

КГУ

**"Общеобразовательная школа имени Асанбая
Аскарова" отдела образования Тюлькубасского
района управления образования Туркестанской
области расположенной по адресу: Туркестанская
область, Тюлькубасский район, Кемербастауский с/о,
село М. Жаримбетова, улица Белгибай, №1А**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Пояснительная записка»

СОДЕРЖАНИЕ

1	Генеральный план	3
	Отопления и вентиляция	3
	Вентиляция и кондиционирование воздуха	4
	Водопровод и канализация	4
	Водопровод хозяйственно-питьевой	5
	Водопровод противопожарный	5
	<i>Насосная станция</i>	5
	Горячее водоснабжение	5
	Канализация	6
2	Инженерно-геологические условия объекта	7
3	Природные условия	10
4	Гидрологические условия	12
5	Общая пояснительная записка	13
	Местонахождение	114
	Общая сведения	14
	Дополнительные документы	15

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ОБЪЕКТА

Основной деятельностью КГУ КГУ "Общеобразовательная школа имени Асанбая Аскарובה" отдела образования Тюлькубасского района управления образования Туркестанской области является обеспечение средним образованием населения села М. Жарымбетов.

Место нахождения школы - Туркестанская область, Тюлькубасский район, Кемербастауский с/о, село М. Жаримбетова, улица Белгибай, №1А

Территории школы граничит:

- с северной стороны – спортивным комплексом;
- с восточной стороны – свободным участком;
- с южной стороны – улицей;
- с западной стороны – улицей Белгибай.

Ближайшие жилой дом расположен в южном направлении на расстоянии 135 м от источника выбросов.

На территории школы расположены: стоянка для автотранспортов, здания школы, спортивная площадка, котельная и склад для нужных вещей.

Территория школы полностью огорожена.

Особо охраняемые природные территории, объекты с повышенными требованиями к качеству атмосферного воздуха в районе расположения предприятия отсутствуют.

Географические координаты: Широта: 42°29'47.37"С долгота: 70°17'59.30"В

1.1 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКА

Согласно СП РК 2.03-30-2017 по карте общего сейсмического зонирования территории Казахстана (ОСЗ-2475) для периода повторяемости 475 лет, участок находится в зоне 6 баллов по шкале MSK-64. Согласно СП РК 2.03-30-2017 Таблица 6.1. тип грунтовых условий по сейсмичности – II.

2. Генеральный план

2.1 ВВЕДЕНИЕ

Раздел генеральный план проект разработан на основании:

- задания на проектирование, выданного Заказчиком;

Проект выполнен в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов Республики Казахстан, обеспечивающих безопасную эксплуатацию застроенного объекта:

- МСТ ГОСТ 21.508-93 «Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов»;
- МСТ ГОСТ 21.204-93 «СПДС. Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта»;
- ГОСТ 21.511 «СПДС. Автомобильные дороги. Земляное полотно и дорожная одежда»;
- ГОСТ 25100-95 «Грунты. Классификация»;
- СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология»;
- СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги»;
- СП РК 3.03-104-2014 «Проектирование дорожных одежд нежесткого типа»;
- СТ РК 1549-2006 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и щебень для покрытий оснований автомобильных дорог и аэродромов»;

- СТ 1284-2004 «Щебень и гравий из плотных и горных пород для строительных работ»;

Взаимное расположение и посадка зданий и сооружений решены согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, с учетом рельефа местности, розы ветров, инсоляции и соблюдением требований по размещению зданий и сооружений.

Отведенная площадка имеет трапецевидную форму.

Автомобильный въезд на территорию со стороны существующей дороги.

Въезд на территорию санатории осуществляется с южной стороны. Запроектированы один въезда - основной КПП.

По периметру территория ограждается забором из сетки - рабицы с колючей проволокой и бетонным цоколем, общей высотой 2,76 м.

2.2. ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАПРОЕКТИРОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ

2.3. Система электроснабжения

Установленная мощность объект составляет 25,2 кВт, расчетная мощность-15,5квт. Электропитание электроприемников осуществляется напряжением переменного тока $\square 380/220\text{В}$.

Представленные данные по проектируемым нагрузкам являются основанием для принятия принципиальных проектных решений по системе электроснабжения.

В отношении надежности электроснабжения электроприемники технологических оборудований проектируемого объекта относятся ко III категории, а шкаф питания КИПиА ШКк I категории, в соответствии с классификацией ПУЭ.

Электроснабжение объекта выполняется от проектируемого щита ЩС от которого выполняется распределение энергии всем потребителям сада.

Проектом предусматривается установка проектируемого силового щита РЩ для распределения ЭЭ в операторной, устанавливаемый в здании операторной.

2.3.1. Автоматическая пожарная и газовая сигнализация

Для обнаружения источника возможного пожара на объекте запроектирована автоматическая система обнаружения пожара на базе ППКОП ВЭРС-ПК2.

На передней панели ППКОП ВЭРС-ПК2 расположены: клавиатура, буквенно-цифровой ЖК индикатор, светодиодные индикаторы для отображения основных режимов работы и функциональные клавиши. Доступ ко всем функциям программирования и установки системы защищен паролем.

Принцип действия системы:

- сбор информации от пожарных извещателей;
- контроль работоспособности извещателей;
- выдача управляющих сигналов на оповещение;
- передача информации о состоянии системы оператору

Для обнаружения пожара в помещениях используются дымовые извещатели типа ДИП-34А.

Для обнаружения пожара на открытых площадках применяются извещатели пламени типа Спектрон-220Н(Ex).

В случае обнаружения персоналом опасной ситуации, такой как пожар, предусматривается включение тревоги с помощью ручных пожарных извещателей ИПР-535 "Гарант".

2.3.2. Водоснабжение, водоотведение, канализация

Проектом предусмотрены следующие сети:

- Водопровод питьевой воды В1 на хоз- бытовые нужды.
- Водопровод горячей воды ТЗ (от водонагревателя).
- Бытовая канализация К1 для отвода стоков в наружные сети бытовой канализации.
- Водоснабжение. Хозяйственно-питьевое, и производственной нужды водоснабжение предусматривается – от центрального водопровода село Тулькубас. Водоснабжение осуществляется на оснований договора №050240009366/260132/00 от 02.02.2026 года.
- Водоотведение. Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в бетонированном водонепроницаемом септике, который по мере наполнения с помощью ассенизационной машины отправляется на ближайшие сооружения для очистки согласно договору.

2.4.Отопления и вентиляция

Рабочий проект отопления и вентиляции выполнен на основании: технического задания:

СН РК 4.02-01-2011 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»,

СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений» стандартов и требований фирм – изготовителей примененного оборудования и материалов.

Расчетные параметры наружного воздуха для проектирования отопления и вентиляции

- температура зимняя $t_n = -20^{\circ}\text{C}$,

- температура летняя $t_n = +36^{\circ}\text{C}$.

Источник теплоснабжения является котельная. Система теплоснабжения принята закрытая. Теплоноситель для системы отопления и теплоснабжения вода с параметрами 90-70 °С.

Отопление и теплохолодоснабжение

Система отопления технических и вспомогательных помещений однотрубная горизонтальная, в зоне фасовки и коридоре двухтрубная горизонтальная с параметрами 90-70 °С. В качестве нагревательных приборов приняты биметаллические радиаторы BREEZE plus.

У нагревательных приборов предусмотрены терморегуляторы Danfoss. Воздух из систем отопления удаляется через автоматические и ручные клапаны, расположенные в верхних точках нагревательных приборов. Стояки систем отопления и теплохолодоснабжения здания и магистральные трубопроводы выполнены из стальных оцинкованных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75* и стальных труб по ГОСТ 3272-91*.

Трубопроводы системы теплохолодоснабжения, отопления изолируются.

2.5.Вентиляция и кондиционирование воздуха.

Системы вентиляции и кондиционирования выполнены самостоятельно.

Система общий обменная с переменной рециркуляцией. В остальных помещениях предусматривается механическая и естественная вытяжная вентиляция.

Объемы наружного воздуха, подаваемое в помещения, определены в соответствии с нормативами требованиями. Раздача воздуха осуществляется регулируемыми потолочными диффузорами и решетками, вытяжка нерегулируемыми диффузорами и решетками. Транзитные воздуховоды покрываются огнезащитным покрытием «Феникс», толщиной 1,3 мм. Воздуховоды, подающие наружный воздух к кондиционерами изолируются матами теплоизоляционными - Kflex, толщиной $b=30\text{мм}$.

Противодымная вентиляция

2.6.Водопровод и канализация

Чертежи марки «ВК» выполнены на основании:

- здания на проектирование;
- здание смежных отделов;

- СНиП РК 4.01-41-2006 «Внутренний водопровод и канализация зданий»;
- СП 40-103-98, СП 40-102-2000, МСП 4.01-102-98 «Проектирование и монтаж систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов».

Проект предусматривает проектирование систем хозяйственно-питьевого водопровода; бытовой и дренажной канализационных сетей.

В здание запроектировано два ввода водопровода для пропуска хоз-питьевого и противопожарного расхода.

На ввода для учета общего расхода воды, установлен водомерный узел. Давление в сети наружного хозяйственно-питьевого трубопровода – 0,29 мПа.

Водоснабжение. Хозяйственно-питьевое, и производственной нужды водоснабжение предусматривается – от центрального водопровода село Тулькубас. Водоснабжение осуществляется на основании договора №050240009366/260132/00 от 02.02.2026 года.

Водоотведение. Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в бетонированном водонепроницаемом септике, который по мере наполнения с помощью ассенизационной машины отправляется на ближайшие сооружения для очистки согласно договору.

Сети хозяйственно-питьевого водопровода выполняется: магистральный трубопровод и стояки из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75*, подводы к сан.тех приборам – из полиэтиленовых труб СТ РК ИСО 4427-2004. Трубопровод хозяйственно-питьевого водоснабжения – изолируются гибкой трубчатой изоляцией «MISOT FLEX ST-RL/SA» толщиной 9 мм.

2.7.Водопровод противопожарный

В соответствии с требованиями СНиП РК 4.01-41-2006* «Внутренний водопровод и канализация зданий», в задании предусмотрен противопожарный трубопровод (В2).

Расход воды на внутреннее пожаротушение составляет 2 струя с расходом воды $q=5.0$ л/с. Трубопровод к пожарным кранам выполняется из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75*.

Пожарные краны устанавливаются на высоте $h=1,35$ м над полом размещаются в шкафчиках, имеющих отверстие для проветривания, приспособленных для их опломбирования и визуального осмотра без вскрытия. У каждого пожарного крана предусмотрена кнопка «Пуск».

В каждом шкафу предусмотрен 2 огнетушителя объемом 10 л.

Насосная станция

Для обеспечения необходимого напора в сети холодного и горячего водоснабжения жилого дома предусмотрена насосно-повысительная установка: Установка повышения давления GRUNDFOS HYDRO MULTI-E 3 CME10-02 (2 раб. 1 рез.) $Q=5,5$ л/с; $H=27,0$ м; $P_n=2 \times 2,2$ кВт работающая в повторно-кратковременного режиме совместно с 1-м мембранами бкаом GT-D-450 ON10 G1 $\frac{1}{4}$ V.

Насосная станция расположена в помещении теплового пункта на отметки 0,000 в осях 5-6; Л-М. Насосные установки установлены на фундаментном основании, вибровставках, для поглощения шума, внутреннее помещение (стены и потолок) насосной зашить звукопоглощающим материалом (см. часть АС).

Горячее водоснабжение

Система горячего водоснабжения (ТЗ) принята децентрализованная, т.е.с приготовлением горячей воды происходит локально. Циркуляция горячей воды не предусмотрена. Система горячей водоснабжения запроектирована для подачи воды к санитарно-техническим приборам.

Сети горячего водопровода выполняется: из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75*; подводы к сан. тех. приборам из напорных полипропиленовых труб по СТ РК ГОСТ 52134-2010. Трубопроводы систем горячего водоснабжения (ТЗ) магистральный трубопровод и стояки изолируются гибкой трубчатой изоляцией «MISOT FLEX ST-RL/SA» толщиной 13 мм. В верхней точке системы ТЗ установлены воздухоотводчики.

Канализация

Водоснабжение. Хозяйственно-питьевое, и производственной нужды водоснабжение предусматривается – от центрального водопровода село Тулкубас. Водоснабжение осуществляется на основании договора №050240009366/260132/00 от 02.02.2026 года.

Водоотведение. Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в бетонированном водонепроницаемом септике, который по мере наполнения с помощью ассенизационной машины отправляется на ближайшие сооружения для очистки согласно договору.

3 Инженерно-геологические условия объекта

В геологическом строении участка большую роль играют верхнечетвертичные, пролювиально-аллювиальные отложения (аQIII), представленные с поверхности до глубины 20 - 40 м, лессовидными суглинками, подстилаемые гравийно-галечниками с суглинистым заполнителем.

Мощность гравийно-галечников 10 - 25 м. Четвертичные отложения залегают на плиоцен ниже четвертичных отложениях, представленных глинами и суглинками с прослоями галечников, реже песчаников и конгломератов, вскрываются на глубине 65 - 90 м.

Грунты слагающие территории площадки представлены, в основном лессовидными суглинками. В геологическом строении на участке объекта участвуют четвертичные отложения.

С поверхности земли до глубины 3,0 м, залегают лессовидные суглинки. Подземные воды распространены в районе повсеместно и приурочены к толще гравийно-галечников.

Горизонт безнапорный, иногда имеет небольшой местный напор.

Глубина залегания грунтовых вод от 20,0 м до 30-40 м на более высоких террасах. Минерализация воды пресная, от пресных до солоноватых. В связи глубоким залеганием и не участием их в формировании показателей физико-механических свойств грунтов, степень агрессивности на бетоны различных цементов применяемых в производстве не приводится.

По степени засоления грунты незасоленные, с сульфатным и сульфатно-хлоридным типами засоления. Величина сухого остатка водной вытяжки грунта колеблется от 0,058 до 0,146%. Степень агрессивности грунтов зоны аэрации объекта, по нормативному содержанию сульфатов в пересчете на ионы SO_4 - грунты площадки на бетон марки W4 по водонепроницаемости на портландцементе по ГОСТ 10178 (СН и П РК 2.01-19-2004) - неагрессивные, шлакопортландцементе - слабоагрессивные - неагрессивные, а на сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266 - неагрессивные. Нормативное содержание SO_4 составляет 163 мг/кг.

По нормативному содержанию хлоридов в пересчете на ионы Cl грунты площадки для бетонов на портландцементе, шлакопортландцементе по ГОСТ 10178 и сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266 - неагрессивные. Нормативное содержание 78,6 мг/кг.

По инженерно-геологическим условиям в пределах площадки выделен один инженерно-геологический элемент (ИГЭ):

- ИГЭ-1 - суглинок светло-коричневой, макропористый, твердой и туго пластичной консистенции, просадочный, распространен повсеместно вскрытая мощность 3.0 м;

С поверхности земли, до глубины 0,1 - 0,2 м, на всей территории залегает почвенно-растительный слой.

4. Рельеф и почвообразующие породы

В пределах площадки по номенклатурному виду и просадочным свойствам, до глубины 20,0 м, выделено два инженерно-геологических элемента (ИГЭ):

первый ИГЭ - супесь светло-коричневая, макропористая, твердой консистенции, просадочная, по величине просадки, прочностным и деформационным характеристикам разделена на два горизонта: 1^a и 1^b . Просадка супеси от собственного веса при замачивании горизонта ИГЭ-

1^а = 28,78 см, горизонта ИГЭ-1^б = 0,00 см. При полной мощности просадочной толщи 17,0-17,3 м просадка составляет 28,78 см. Тип грунтовых условий площадки по просадочности - второй; второй ИГЭ - суглинок коричневый твёрдой консистенции, непросадочный, вскрытой мощностью 2,5-2,8 м.

С поверхности земли повсеместно распространён почвенно-растительный слой из супеси макропористой, серовато-коричневой, с корнями травянистой растительности, 0,2 м.

Грунты инженерно-геологических элементов характеризуются следующими расчетными значениями показателей физических, прочностных и деформационных свойств:

а) показатели физических свойств грунтов:

Таблица №2

Наименование показателей, единицы измерения	Расчетные значения		
	ИГЭ-1 ^а	ИГЭ-1 ^б	ИГЭ-2
Плотность твердых частиц, г/см ³	2,69	2,69	2,71
Плотность, г/см ³	1,50	1,57	1,77
Плотность в сухом состоянии, г/см ³	1,41	1,47	1,65
Влажность природная, %	4,6-10,6	6,2-6,7	7,1-8,1
Пористость, %	47,6	45,2	39,1
Коэффициент пористости	0,911	0,825	0,644
Влажность на границе текучести, %	25,0	25,0	26,9
Влажность на границе раскатывания, %	18,7	20,0	18,9
Степень влажности	0,13-0,36	0,20-0,23	0,31-0,33
Число пластичности, %	6,3	5,0	8,0
Показатель текучести	<0	<0	<0
Коэффициент фильтрации, м/сут	0,26	-	0,11

б) показатели прочностных и деформационных свойств грунтов:

Таблица №3

№ ИГЭ	Наименование Грунта	При водонасыщенном состоянии				E _{пр} , МПа	E _{ус} , МПа
		γ _л /γ _п , кН/м ³	φ/φ _п , град.	c _л /c _п , кПа	E, МПа		
1	2	3	4	5	6	7	8
1 ^а	Супесь сильнопросадочная	<u>18,0</u> 18,4	<u>20,7</u> 21,1	<u>4</u> 4	2,44	21,94	4,00
1 ^б	Супесь слабопросадочная	<u>18,4</u> 18,8	-	-	10,22	31,75	-
2	Суглинок непросадочный	<u>19,6</u> 20,0	-	-	14,24	-	-

где: № ИГЭ - номер инженерно-геологического элемента;

E - модуль деформации при водонасыщенном состоянии;

E_{пр} - модуль деформации при природной влажности.

E_{ус} - модуль деформации при установившейся влажности.

в) показатели просадочных свойств грунтов:

Относительная просадочность грунтов при нормальном напряжении (σ, кПа) и начальное просадочное давление (P_{sl}) нижеследующие:

Таблица №4

Нормальное напряжение, σ кПа	100	200	300	400	P _{sl} , кПа
------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----------------------

Относительная ИГЭ-1 ^а ИГЭ-1 ^б	просадочность	0,018 0,002	0,049 0,004	0,075 0,008	0,058 0,014	120 333
---	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	------------

Засоленность и агрессивность грунтов.

По результатам химического анализа «водной вытяжки» грунтов, по содержанию легко- и среднерастворимых солей, согласно ГОСТ 25100-2011 (Б.25, Б.26), грунты площадки, до глубины 5,0 м, незасолены. Величина сухого остатка составляет 0,043-0,068 %. Зона влажности СНиП РК 2.04-101-2013 – сухая. (Приложение 7).

Степень агрессивного воздействия грунта на бетонные и железобетонные конструкции по содержанию сульфатов в пересчете на ионы SO_4^{2-} для бетона марки W₄ по водонепроницаемости на портландцементе по ГОСТ 10178-85 и для бетона на сульфатостойком портландцементе по ГОСТ 22266-13 - неагрессивная (содержание SO_4^{2-} = 298,0 мг/кг, см приложение-7).

Степень агрессивного воздействия грунта на бетонные и железобетонные конструкции по содержанию хлоридов в пересчете на ионы Cl^- для бетонов на портландцементе, шлакопортландцементе по ГОСТ 10178-85 и сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266-13 – неагрессивная (содержание Cl^- = 115,0 мг/кг, см. приложение 7).

Сейсмическая опасность зон строительства, грунтовые условия и сейсмическая опасность площадок строительства.

Согласно СП РК 2.03-30-2017 таб.6,1, 6,2 и 7,7; приложение Б и Е (г. Шымкент).

Таблица №5

Интенсивность в баллах по шкале MSK-64(K)		Пиковые ускорения грунта(в доляхg) для скальных грунтов	
по картам сейсмического зонирования на период 50 лет			
ОСЗ-2 475	ОСЗ-2 2475	ОСЗ 1 475 (a _{gR} (475))	ОСЗ 1 2475 (a _{gR} (2475))
7	8	0,085	0,14

Примечание: Согласно таблицы 6.2 СП РК 2.03-30-2017, сейсмическая опасность площадки строительства при III типе грунтовых условий по сейсмическим свойствам в баллах по картам ОСЗ-2 475 повышается на 1 балл. Уточнённая сейсмичность площадки в баллах по картам ОСЗ-2 475 - 8 баллов.

Расчётное горизонтальное ускорение a_{gv}(в долях g) для нашей площадки в соответствии приложения «Е» СП РК 2.03-30-2017 равно 0,227 а значение расчётного вертикального ускорения a_{gv}, согласно п.7.7 СПРК 2.03-30-2017 будет равно 0,182

5 Природные условия

Климатический подрайон IV-Г.

Температура наружного воздуха в °С:

абсолютная максимальная + 44,2;

абсолютная минимальная -30,3; табл.3.1, гр.1

наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 минус 25,2;табл.3.1,гр.2

обеспеченностью 0,92 минус16,9; табл.3.1,гр.3

наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 минус17,76;табл.3.1, гр.4

обеспеченностью 0,92 минус14,3. табл.3.1, гр.5

Температура воздуха в °С:

обеспеченностью 0,94 минус 4,5; табл.3.1,гр.6

среднегодовая +12,6;

Среднегодовая амплитуда температуры воздуха - 12,3.

Средняя температура воздуха в январе (в С°) минус 1,5.

Средняя температура воздуха в июле(в С°) +26,4.
 Количество осадков за ноябрь-март, мм - 377. табл.3.1, гр18
 Количество осадков за апрель-октябрь, мм - 210.табл.3.1, гр.19
 Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль - В (восточное).табл.3.1,гр.20
 Преобладающее направление ветра за июнь-август - В (восточное). Табл.3.1,
 Максимальная из средних скоростей ветра за январь, м/сек – 6,0.табл.3.1,гр.22
 Минимальная из средних скоростей ветра за июль, м/сек - 1,3.
 Наибольшая скорость ветра, м/сек - 24,0
 Нормативная глубина промерзания, м: для суглинка- 0,29, для супеси - 0,35.
 Глубина проникновения 0°С в грунт, м:
 для суглинка - 0,39, для супеси - 0,45.
 Высота снежного покрова, см:
 средняя из наибольших декадных за зиму - 22,4;
 максимальная из наибольших декадных - 62,0;
 максимально суточная за зиму на
 последний день декады - 59.
 Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова, дни - 66,0.
 Дата начала и окончания отопительного сезона (период с температурой воздуха не выше 8°С) - 06.11 – 22.03; табл.3.1, гр.13,14
 Район по весу снежного покрова – I. $S_g = 0,8 \text{ кПа (80 кгс/м}^3\text{)}$; табл. 4*.
 СНиП 2.01.07-85*
 Район по давлению ветра – IV. $W_0 = 0,77 \text{ кПа (77кгс/м}^3\text{)}$.
 СП РК 2.04.01-2017
 Район по толщине стенки гололеда – III. $B = 10 \text{ мм}$; табл.11.СниП 2.01.07-85*
 В геолого-литологическом отношении, площадка до глубины 20,0 м, сложена аллювиально-пролювиальными отложениями средне-,верхнечетвертичного возраста (арQII-III), представленными глинистыми грунтами (Приложение-11).
 Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях разрабатываются в случае, если по данным местных органов РГП «Казгидромет» в населенном пункте или местности прогнозируются случаи особо неблагоприятных метеорологических условий.

6 Гидрологические условия.

Общее описание

Проектируемая трасса автодороги не пересекает водотоки и проходит за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных источников. Гидрографическая сеть в районе работ представлена мелкими ирригационными каналами, глубиной 1,5-2,0 м

До ближайших поверхностных вод расстояние 2,0 км.

Для пропуска ливневых и талых вод через земляное полотно предусмотрено строительство искусственных сооружений из стальных и железобетонных труб. Искусственные сооружения выполнены на основании типового проекта «Звенья круглых и прямоугольных труб под автомобильную дорогу», ТОО «Каздорпроект», Алматы 2008 год.

Водопропускные трубы разработаны капитального типа под расчетные нагрузки А14 и НК-180 в соответствии с требованиями СТ РК 1380-2005 и СН РК 3.03-12-2013. На ПК347+00, ПК347+41, ПК366+20 и ПК402+55 предусмотрено устройство водопропускных сооружений из сборных железобетонных труб диаметром 1,5 м. Сооружения предусмотрены с входным и выходным оголовками из сборного железобетона. Укладка труб предусмотрена на сборные железобетонные лекальные блоки, по слою гравийно-песчаной подготовки. Откосы насыпи и выемки укрепляются монолитным железобетоном по слою гравийно-песчаной подготовки.

Применяемые трубы должны соответствовать требованиям ГОСТ 24547-81. Изготовитель и поставщик железобетонных изделий определяется Заказчиком

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТИРУЕМОМ ОБЪЕКТЕ

Полное наименование предприятия	Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа имени Асанбая Аскарובה" отдела образования Тюлькубасского района управления образования Туркестанской области
БИН	090840016992
Фактический адрес школы	Туркестанская область, Тюлькубасский район, Кемербастауский с/о, село М. Жаримбетова, улица Белгибай, №1А

Основной деятельностью КГУ КГУ "Общеобразовательная школа имени Асанбая Аскарובה" отдела образования Тюлькубасского района управления образования Туркестанской области является обеспечение средним образованием населения села М. Жаримбетов.

Место нахождения школы - Туркестанская область, Тюлькубасский район, Кемербастауский с/о, село М. Жаримбетова, улица Белгибай, №1А

Территории школы граничит:

- с северной стороны – спортивным комплексом;
- с восточной стороны – свободным участком;
- с южной стороны – улицей;
- с западной стороны – улицей Белгибай.

Ближайшие жилой дом расположен в южном направлении на расстоянии 135 м от источника выбросов.

На территории школы расположены: стоянка для автотранспортов, здания школы, спортивная площадка, котельная и склад для нужных вещей.

Территория школы полностью огорожена.

Особо охраняемые природные территории, объекты с повышенными требованиями к качеству атмосферного воздуха в районе расположения предприятия отсутствуют.

Географические координаты: Широта: 42°29'47.37"С долгота: 70°17'59.30"В

Кадастровый номер-193000581338

Текущий адрес-обл. Туркестанская, р-н Тюлькубасский, с.о. Кемербастауский, с. Мантай Жаримбетов, ул. Белгибай, зд. 1А

Категория земель-Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)

Вид права-постоянное землепользование

Целевое назначение-для строительства школы

Площадь всего по документам-45000.00 м² (4.5000 га)

На территории школы расположены: стоянка для автотранспортов, здания школы, спортивная площадка, котельная и склад для нужные вещи.

Территория школы полностью огорожена.

Особо охраняемые природные территории, объекты с повышенными требованиями к качеству атмосферного воздуха в районе расположения предприятия отсутствуют.

Для входа людей установлена специальная дверь. Двор благоустроен и огорожен. Он разделен на отдельные зоны. Предусмотрены спортивные площадки (футбольная и баскетбольная). Двор забетонирован, выделено специальное место для сбора мусора и установлен железный мусоросборник, расположенный вдали от здания школы.

ЗаклЮчён договор на вывоз накопленных отходов.

Обучение в школе осуществляется в две смены, фактическая численность учащихся составляет 640 детей. Численность рабочих – 114 человек.

Стены коридоров побелены и окрашены масляной краской на высоту 1,5 м. На стенах развешены методические стенды и плакаты. Пол выложен плиткой. Освещение смешанное, естественное и искусственное, люминесцентными лампами. Вентиляция осуществляется через форточки и окна. Двери деревянные, окна металлопластиковые.

Питьевое водоснабжение школы централизованное, отопление осуществляется местным твердым топливом, канализация – локальный септик – отстойник, установленный в соответствии с требованиями.

Проект разработан на основании:

- акт на земельный участок (далее АКТ) (кадастровый номер 19-300-058-1338) земельный площадь участка 4,5 га, целевое назначение земельного участка является «для существующую школу»;

-Санитарно-эпидемиологическоезаключение № X.11.X.KZ77VWF00041743 от 27.05.2021 г.

- паспорт котла

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің
2015 жылғы 30 мамырдағы № 415 бұйрығымен бекітілген №
017 /е нысанды медициналық құжаттама

Санитариялық-эпидемиологиялық қызметтің мемлекеттік
органының атауы
Наименование государственного органа санитарно-
эпидемиологической службы
"Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау
министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау
комитеті Түркістан облысының санитариялық-
эпидемиологиялық бақылау департаменті Түлкібас
аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау
басқармасы» республикалық мемлекеттік мекемесі
Республиканское государственное учреждение «
Тюлькубасское районное Управление санитарно-
эпидемиологического контроля Департамента санитарно-
эпидемиологического контроля Туркестанской области
Комитета санитарно-эпидемиологического контроля
Министерства здравоохранения Республики Казахстан"

Медицинская документация Форма № 017/у Утверждена
приказом Министра национальной экономики Республики
Казахстан от 30 мая 2015 года № 415

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды Санитарно-эпидемиологическое заключение

№ X.11.X.KZ77VWF00041743

Дата: 27.05.2021 ж. (г.)

1. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)

«Асанбай Асқаров» атындағы жалпы орта мектебі КММ

(пайдалануға берілетін немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің, көліктердің және т.б. атауы) (полное наименование объекта, отвод земельного участка под строительство, проектной документации, реконструкции или вводимого в эксплуатацию, факторов среды обитания, хозяйственной и иной деятельности, работ, продукции, услуг, транспорт и т.д.)

Жүргізілді (Проведена) **Заявление от 20.05.2021 23:38:49 № KZ39RYS00123150**

өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі)
по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата, номер)

2. Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик) (заявитель) **Коммунальное государственное учреждение "Общая средняя школа имени Асанбая Аскарова" отдела развития человеческого потенциала Тюлькубасского района управления развития человеческого потенциала Туркестанской области, Туркістан облысы, Түлкібас ауданы, М. Жәрімбетов ауылы, Белгібай көшесі 1А.**

Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы, мекен-жайы, телефоны, жетекшісінің тегі, аты, әкесінің аты, қолы.
(полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау жүргізілетін нысанның қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)

Білім беру

сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (вид деятельность)

4. Жобалар, материалдар дайындалды (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) **Қажет емес**

5. Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) **Өтініш, зертханалық хаттамалары.**

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции) **Қажет емес**

7. Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертное заключение других организации если имеются) **Қажет емес**

Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

8. Сараптама жүргізілетін нысанның толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции)

«Асанбай Асқаров» атындағы жалпы орта мектебі КММ аумағы толық қоршалған. Объектінің аумағында



жасанды жарық және санитариялық-аулалық қондырғылар қарастырылған. Объектінің аумағында функционалды олармен байланысы жоқ, объекті жоқ. Мектептің жаяу жолдары асфальтпен, бетонмен немесе тазалауға қолжетімді басқа да қатты жабынмен толық жабылған. Қоқыс жинағыштар беті тығыз жабылатын қақпақтармен жабдықталған. Тазалау және дезинфекциялау үшін қолжетімді, су өткізбейтін төсемі бар алаңға орнатылған. Дене шынықтыру және спорт алаңшаларының, алаңшаларда ойын және спорт жабдықтары бар. Жүгіру жолдарының бетінің қатты, жақсы құрғатылатын жабындысы жасалған. Объектінің жобалық қуатына сәйкес сыныптардың және оқушылардың топтастырылуы талапқа сай сақталған. Мектептегі әр сыныптағы балалардың толықтырылуы 25 оқушыдан аспайды. Спорт залда киім шешетін орындар қарастырылған, оқушылардың киімін ілуге арналған ілгіштер, орындықтар қарастырылған. Спорт залының жарықтандыру аспаптарының беттерінде қоршау құрылғылары көзделген. Барлық үй-жайларда еден, төбе және қабырға беттерінде, жабдық бетінде бұзылулар анықталған жоқ. Жиһаздың және жабдықтың жабдықтары балалардың бойы мен жас ерекшеліктеріне сай жабдықталған. Шуға жүргізілген зертханалық зерттеудің қорытындысы бойынша талапқа сай. Тәжірибелер жүргізу үшін пайдаланылатын химиялық реагенттер, қышқылдар мен сілтілер таңбаланған, жауапты адам бекітілген, арнайы бөлінген сейфте сақталады. Ауыз сумен қамтамасыз етілуі ауылдың орталықтандырылған ауыз су құбырынан. Суды бұру және ағызу жүйесі жергілікті септик. Ыстық сумен қамтамасыз етілген. Суға жүргізілген зертханалық зерттеудің қорытындысы бойынша талапқа сай. Су қыздырғыштары орнатылған. Білім алушылар мен тәрбиеленушілердің мектепте болатын барлық уақыты ішінде олардың ауыз суға еркін қол жетімдігі қамтамасыз етілген. Әр түрлі мақсаттағы үй-жайларда ыстық және суық су өткізілген раковиналармен және қолды жууға және кептіруге арналған құралдармен қамтамасыз етілген. Санитариялық-аулалық қондырғылар мектеп аумағынан қарастырылған, қол жуғыштар орнатылған. Сыныптар мен оқу кабинеттерінде, спортзалда жасанды жарық жүйесі люминисцентті шамдар орнатылған. Сыныптар мен оқу кабинеттерінде жарық көздерінде реттелетін күн сәулесінен қорғайтын арнайы құрылғылармен жабдықталған, терезе жарық көздерінде реттелетін күн сәулесінен қорғайтын арнайы құрылғылары бар. Бір үй-жайда бір үлгідегі шамдармен, яғни оқу кабинеттерінде жасанды жарық жүйесі люминисцентті шамдармен, плафондармен толық жабдықталған. Жарыққа жүргізілген зертханалық зерттеудің қорытындысы бойынша талапқа сай. Жарамсыз құрамында сынабы бар шамдарды сақтауға арналған жеке үй-жайлар қарастырылған, кедеге жарату жөніндегі ұйыммен шарты бар. Жылу автономды, жылуды мектептің өзіндік қазандығынан табиғи газ арқылы мектепке беріледі. Желдету жұмыстары табиғи есік, терезе көздері арқылы жүргізіледі. Микроклиматқа жүргізілген зертханалық зерттеудің қорытындысы бойынша талапқа сай. Тазалау мүкәммалдары сақтауға арнайы орын бөлінген, жекеленген үй-жайларға толық таңбаланған. Білім алушылар мен тәрбиеленушілер үшін сатып алынған өнімдердің сапасы мен қауіпсіздігін анықтайтын құжаттары алынған. Желдету үшін ашылатын терезелерге, форточкаларға, фрамугаларға москит торлары орнатылған. Жәндіктермен кеміргіштер және басқа буынаяқтылар болған жоқ. Электростатикалық өріс қуатын зертханалық өлшеулері қорытындысы бойынша талапқа сай. Объектіде медициналық қызмет ұйымдастырылған. Медициналық кабинеттің қабырғалары жууға төзімді материалмен жабдықталған. Медициналық кабинетте ыстық және салқын су жүйесі қарастырылған. Медициналық кабинеті жазу үстелімен, орындықтармен, кушеткалармен, кеңсе шкафымен, керме жабдықтарымен жабдықталған.

9. Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын нысанның сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты) (Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции; размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света;)

10. Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері (Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)

ҚР ДСМ СЭБК "ҰСО" ШЖК РМК Түркістан облысы бойынша филиалы Түлкібас аудандық бөлімінің зертханалық зерттеу хаттамалары



Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение

«Асанбай Асқаров» атындағы жалпы орта мектебі КММ

(нысанның, шаруашылық жүргізуші субъектінің (керек-жарак) пайдалануға берілетін немесе қайта жанартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің, автокөліктердің және т.б. толық атауы)

(полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии с пунктом 8 статьи 62 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»).

(санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы)

«Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы» ҚР ДСМ 16.08.2017 жылғы № 611 бұйрығына өзгерістер енгізу туралы» ҚР ДСМ 2020 жылғы 28 тамыздағы № ҚР ДСМ-98/2020 бұйрығына

Санитариялық ережелер мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай немесе сай еместігін көрсетіңіз (соответствует или не соответствует)

сай (соответствует)
(нужное подчеркнуть) (указать)

Ұсыныстар (Предложения):

«Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық ұйғарымның міндетті түрде күші бар На основании Кодекса Республики Казахстан 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» № 193-IV ЗРК настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

"Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Түркістан облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті Түлкібас аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы» республикалық мемлекеттік мекемесі Түлкібас ауданы, көшесі Жантуров, № 13 үй

Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері, қолы (орынбасар)

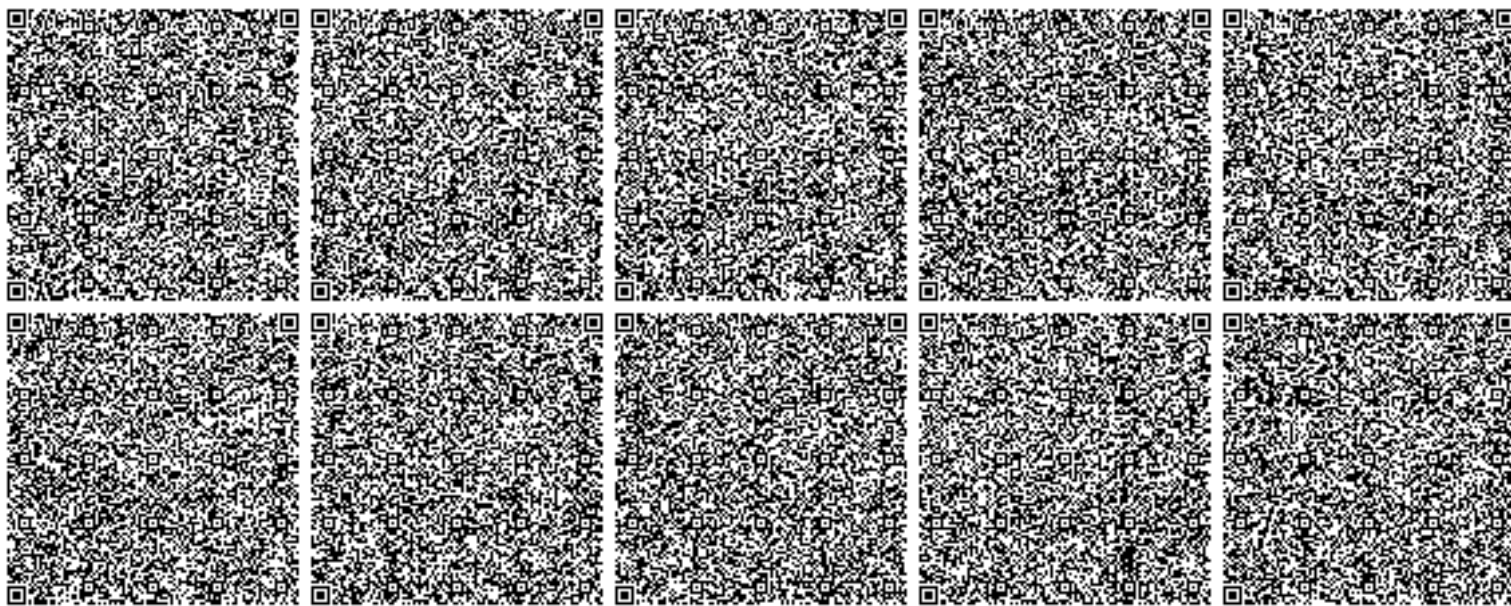
Республиканское государственное учреждение «Тюлькубасское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Туркестанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"

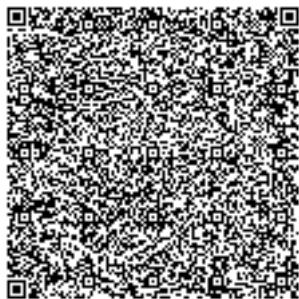
Тюлькубасский район, улица Жантуров, дом № 13

(Главный государственный санитарный врач (заместитель))

Баешов Абдумажит Абилахович

тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)







**МЕНШІК ИЕСІ (ҚҰҚЫҚ ИЕСІ) ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР
СВЕДЕНИЯ О СОБСТВЕННИКЕ (ПРАВООБЛАДАТЕЛЕ)**

№ 10/0.04/45

28.01.2010 ж/г

Кадастр нөмері/Кадастровый номер 19:300:058:1338: (ЗУ - 19:300:058:1338)

Жылжымайтын мүлік объектінің мекен-
жайы

обл. Южно-Казахстанская, р-н Тюлькубасский,
село Алгабас

Меншік иесі (құқық иесі)
Собственник (правообладатель)

Құқық пайда болу негіздемесі/Основание возникновения
права

Государственное учреждение
"Общая средняя школа
"Алгабас"

Решение Акима (№ 36 от 22.06.2007г.) - Дата
регистрации: 06.01.2010 15:56:17

Постановление Акима (№ 32 от 28.08.2009г.) - Дата
регистрации: 06.01.2010 15:46:30

Акт приемки в эксплуатацию (№ 14 от 28.08.2009г.) -
Дата регистрации: 06.01.2010 15:46:30

Бастық
Начальник

Тіркеуші
Регистратор

Орындаушы
Исполнитель



(колы/подпись)

Тюмебаев З.Н.

М.П (тегі/фамилия, аты/имя, әкесінің аты/отчество)

(колы/подпись)

Алимов Ерболат Равшанович

М.П (тегі/фамилия, аты/имя, әкесінің аты/отчество)

(колы/подпись)

Ергешова Д.Д.

(тегі/фамилия, аты/имя, әкесінің аты/отчество)

Номер заказа 10/0.04/45

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ
МИНИСТРЛІГІ ТІРКЕУ ҚЫЗМЕТІ ЖӘНЕ
ҚҰҚЫҚ КӨМЕК КӨРСЕТУ КОМИТЕТІНІҢ
"ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ
БОЙЫНДА ЖЫЛЖЫМАЙТЫН МҮЛІК
ЖӨНІНДЕГІ ОРТАЛЫҒЫ" РМҚК-НЫҢ
Түлкібас ФИЛИАЛЫ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ "ЦЕНТР ПО
НЕДВИЖИМОСТИ ПО ЮЖНО-
КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ"
КОМИТЕТА РЕГИСТРАЦИОННОЙ
СЛУЖБЫ И ОКАЗАНИЯ ПРАВОВОЙ
ПОМОЩИ МИНИСТЕРСТВА ЮСТИЦИИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГКП "Центр по недвижимости по
ЮКО"

РГКП "Центр по недвижимости по
ЮКО"

Тіркелетін жылжымайтын мүлік объектісіне
(көппәтерлі тұрғын үйлер, офистар, өндірістік, сауда объектілері және т.б.)
ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚҰЖАТ (Н-2) / ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (Ф-2)

на регистрируемые объекты недвижимости
(многоквартирные жилые дома, офисы, промышленные, торговые объекты и т.п.)

1. Қазақстан Республикасы
Республика Казахстан

2. Облысы
Область

Оңтүстік Қазақстан

3. Ауданы
Район

Түлкібас

4. Қала (кенті, елді мекені)
Город (поселок, населенный пункт)

М Жәрімбетов ауылы

5. Қаладағы аудан
Район в городе

6. Мекен-жайы
Адрес

Белгібай көшесі №2

7. Кадастрлық нөмір
Кадастровый номер

19:300:058:1338:00

8. Түгендеу нөмір
Инвентарный номер

014-21086

Қордың санаты

Категория фонда не жилой фонд -мектеп (А)

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР / ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Сериясы, жобаның түрі
Серия, тип проекта

А

2. Қабағ саны

3

Число этажей

3. Құрылыс ауданы
Площадь застройки

2575,2

4. Ғимараттың ауқымы
Объем здания

25752

5. Жалпы алаңы
Общая площадь

5883,7

6. Балкон, жаппа балкон алаңы
Площадь балкона, лоджии ж.б.

7. Тұрғын ауданы
Жилая площадь

8. Сериясы, жобаның түрі
Площадь нежилых пом-ий

5883,7

9. Пәтер саны
Число квартир

10. Үй-жайлар, бөлмелер саны
Число помещений, комнат

153

11. Қабырға материалы
Материал стен

ж.кирпич

12. Салынған жылы
Год постройки

2009

13. Табиғи тозу
Физический износ

Төлқұжат
Паспорт составлен по состоянию на

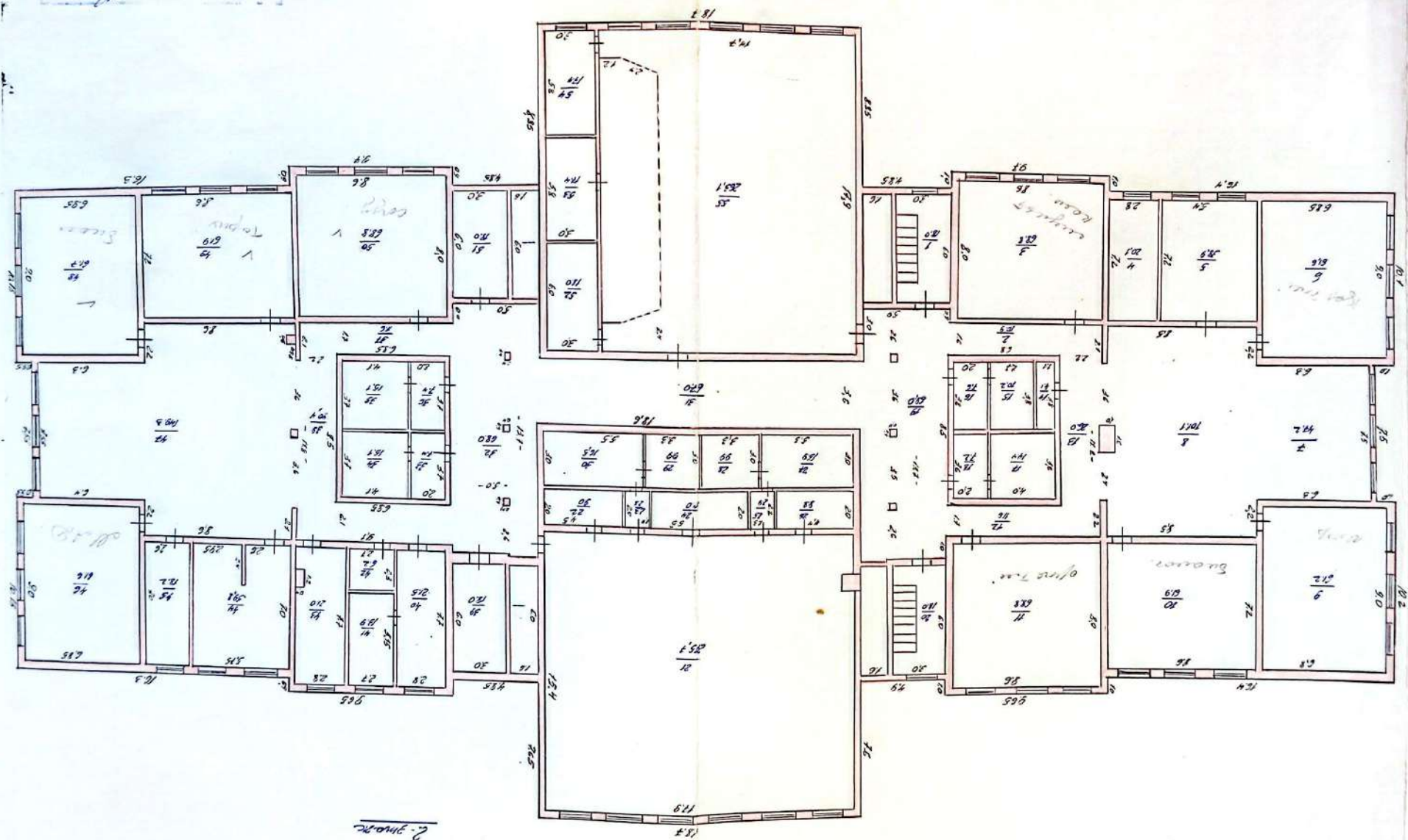
07.12.2009

ж. жағдайы бойынша жасалған
г.

Начальник
Басғық

Белгибаев А.С.
(қолы / подпись)





С. ШИШОВ

ЖЫЛЖЫМАЙТЫН МҮЛІК ОБЪЕКТІСІНІҢ ЖОСПАРЫНА ЭКСПЛИКАЦИЯ

82 қабат

Ішкі өлшем бойынша ауданы (ш.м.), оның ішінде

Жазылған күні		Жоспар бойынша литер		Қабаты		Үй-жайлардың, бөлмелердің бөліктерінің нөмірі		Үй-жайлардың, пәтерлердің бөліктерінің нөмірі		Үй-жайлардың, пәтерлердің бөліктерінің мақсаты		Ішкі өлшем бойынша ауданы (ш.м.)															
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	
				1	мб. площадь	18,0																					
				2	коридор	10,9																					
				3	класс	68,8																					
				4	мб. лобби	20,1																					
				5	мб. залуға	38,9																					
				6	класс	61,6																					
				7	холл	47,2																					
				8	холл	10,1																					
				9	класс	61,2																					
				10	класс	61,9																					
				11	уборная	68,8																					
				12	коридор	11,6																					
				13	коридор	26,0																					
				14	раздевалка	4,1																					
				15	туалет	10,2																					
				16	коридор	7,6																					
				17	туалет	14,4																					
				18	коридор	7,2																					
				19	коридор	68,9																					
				20	мб. площ.	18,0																					

Дындаған маман

Т.С. Умарбаева
(Т.А.Ә., қолы)

Бөлім бастығы

А.С. Белгибаев
(Т.А.Ә., қолы)

07 " 12 2009 ж.

ЖЫЛЖЫМАЙТЫН МҮЛІК ОБЪЕКТІСІНІҢ ЖОСПАРЫНА ЭКСПЛИКАЦИЯ

Ішкі өлшем бойынша ауданы (ш.м.), оның ішінде

Жазылған күні	Жоспар бойынша литер	Қабатта	Үй-жайлардың, бөлмелердің бөлшектерінің нөмірі	Үй-жайлардың, пәтерлердің бөлшектерінің нөмірі	Үй-жайлардың, пәтерлердің бөлшектерінің мақсаты	Жалпы	Пайдалы	Тұрғын	Тұрғын емес	Жеке пәтерлерде	Жатақханаларда	Қонақ үйлерде	Сауда-саттық	Өндірістік-өнеркәсіптік ғимараттар мен құрылыстар	Қоймалық	Білім беру мекемелері	Халыққа тұрмыстық қызмет көрсету кәсіпорындары	Басқарма, ғылыми, банкілік, қоғамдық ұйымдар мен мекемелер және т.б.	Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындары	Денсаулық сақтау, емдеу мекемелері	Физкультура-спорттық	Мәдениет және өнер мекемелері	Көліктік құрылыстар мен ғимараттар	Инженерлік желілер мекемелері	Гараждар	Басқалар	
07.12.2009	2		21 спорт зал	2757																							
			22	20																							
			23	21																							
			24	110																							
			25	28																							
			26	29																							
			27	53																							
			28	34																							
			29	38																							
			30	163																							
			31	670																							
			32	680																							
			33	74																							
			34	181																							
			35	151																							
			36	74																							
			37	110																							
			38	404																							
			39	130																							
			40	215																							

Орындаған маман (Т.А.Ә., қолы)

Бөлім бастығы (Т.А.Ә., қолы)

" 07 " 12 2009 ж.

Орындаған маман (Т.А.Ә., қолы)

" 02 " 12 2009 ж.

ЖЫПЖЫМАЙ

Жазылған күні	Жоспар бойынша литер	Қабаты	Үй-жайлардың, бөлмелердің бөлшектерінің нөмірі	Үй-жайлардың, пәтерлердің бөлшектерінің нөмірі	Үй-жайлардың, пәтерлердің бөлшектерінің мақсаты	Жалпы	Пайдалы	Тұрғын
			41	42	43	44	45	46
			47	48	49	50	51	52
			53	54	55			

Орындаған маман (Т.А.Ә., қолы)

" " " ж.



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ
МИНИСТРЛІГІ ТІРКЕУ ҚЫЗМЕТІ ЖӘНЕ
ҚҰҚЫҚ КӨМЕК КӨРСЕТУ КОМИТЕТІНІҢ
"ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ
БОЙЫНША ЖЫЛЖЫМАЙТЫН МҮЛІК
ЖӨНІНДЕГІ ОРТАЛЫҒЫ" РМҚК-НЫҢ
Түлкібас ФИЛИАЛЫ

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ "ЦЕНТР ПО
НЕДВИЖИМОСТИ ПО ЮЖНО-
КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ"
КОМИТЕТА РЕГИСТРАЦИОННОЙ
СПЛУЖБЫ И ОКАЗАНИЯ ПРАВОВОЙ
ПОМОЩИ МИНИСТЕРСТВА ЮСТИЦИИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГКП "Центр по недвижимости по
ЮКО"

РГКП "Центр по недвижимости по
ЮКО"

Тіркелетін жылжымайтын мүлік объектісіне
(көппәтерлі тұрғын үйлер, офистар, өндірістік, сауда объектілері және т.б.)
ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚҰЖАТ (Н-2) / ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (Ф-2)
на регистрируемые объекты недвижимости
(многоквартирные жилые дома, офисы, промышленные, торговые объекты и т.п.)

1. Қазақстан Республикасы
Республика Казахстан
2. Облысы
Область
3. Ауданы
Район
4. Қала (кенті, елді мекені)
Город (поселок, населенный пункт)
5. Қаладағы аудан
Район в городе
6. Мекен-жайы
Адрес
7. Кадастрлық нөмір
Кадастровый номер
8. Түгендеу нөмір
Инвентарный номер

Оңтүстік Қазақстан
Түлкібас
М Жерімбетов ауылы
Белгібай көшесі №2
19:300:058:1338:00
014-21086

Қордың санаты
Категория фонда не жилой фонд -қазандық (Б)

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР / ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Сериясы, жобаның түрі	Б
Серия, тип проекта	1
2. Қабат саны	209,9
Число этажей	839
3. Құрылыс ауданы	174,9
Площадь застройки	
4. Ғимараттың ауқымы	
Объем здания	
5. Жалпы алаңы	
Общая площадь	
6. Балкон, жаппа балкон алаңы	
Площадь балкона, лоджии ж.б.	
7. Тұрғын ауданы	
Жилая площадь	

8. Сериясы, жобаның түрі	174,9
Площадь нежилых пом-ий	
9. Пәтер саны	4
Число квартир	ж.кирпич
10. Үй-жайлар, бөлмелер саны	2009
Число помещений, комнат	
11. Қабырға материалы	
Материал стен	
12. Салынған жылы	
Год постройки	
13. Табиғи тозу	
Физический износ	

Төлқұжат
Паспорт составлен по состоянию на

07.12.2009

Ж. жағдайы бойынша жасалған
г. Түлкібас
М.О.
М.П.

Начальник
Бастық

Белгібаев А.С.
(қолы / подпись)

ЖЕР УЧАСКЕСІНІҢ ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА, М2

Жер кесін беру құжаттары бойынша По землеводным документам		Нақты қолданылғаны По фактическому использованию		Барлығы		Негізгі құрылымдар Под основными строениями		Берік құрылымдар мен ғимараттар Под прочими постройками и сооружениями		Асфальтік жабын Асфальтовые покрытия		Басқалар жабындар Прочие замощения		Топырақ Грунт	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Құрылысы бар алаң / Застроенная площадь										Салынбаған алаң / Незастроенная площадь					

Жабдықталған алаңдар / Оборудованные площадки										Салынбаған алаң / Незастроенная площадь									
Жабдықталған алаңдар / Оборудованные площадки					Жасыл көшеттер / Зеленые насаждения					оның ішінде / в том числе									
Барлығы	Спортивтік	Балалар	Шауашылық	Барлығы	Ағашты гүлзар	Жеміс бағы	Гүл егілген газон	Bay-бақша	Басқалары	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Барлығы	Спортивтік	Балалар	Шауашылық	Барлығы	Ағашты гүлзар	Жеміс бағы	Гүл егілген газон	Bay-бақша	Басқалары										

Негізгі және қызметтік құрылымдардың, суық жапсаржай, жертеңе, аулалық ғимараттар, жабдындардың қолдану орны мен сипаттамасы / Назначение и характеристика основных и служебных строений, холодных пристроек, подвалов, дворовых сооружений, заомощений

Жоспардағы Липер по плану		Қолданылу орны Назначение		Ауданы, м2 Площадь, м2		Көлемі, м3 Объем, м3		Тоы, % Износ, %		Іретас фундамент		қабырға және ара қабырғалар стөңы и переродакы		аражабын перекрытия		шатір кровля		еден полы		ойықтар проемы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	оржадение	964,5																			
2	Ворота	5,5																			
3	Двор	1143																			
4	Двор	1652,1																			
5	казандық	209,9																			

Маман орындады
Выполнил специалист
Давидова А.
(Т.А.Ә., қолы / Ф.И.О., подпись)

Бастық
Начальник
Белгибаев А.С.
(Т.А.Ә., қолы / Ф.И.О., подпись)

(Т.А.Э., Копы)

A. I. Daydova

Берлинская часть

(T.A.Э., конь)

A.C. Bentinbaer

2	Жоспар бойынша литер	
3	Қабаты	
4	Үй-жайлардың, бөлмелердің бөліктерінің н	
5	Үй-жайлардың, пәтерлердің бөліктерінің н	1 күйіне 13,9
6	Үй-жайлардың, пәтерлердің бөліктерінің н	2 күйіне 6,8
7	Жалпы	3 пәтерге 2,3
8	Пайдалы	4 пәтерге 11,9
9	Тұрын	
10	Тұрын емес	
11	Жеке пәтерлерде	
12	Жатақханаларда	
13	Қонақ үйлерде	
14	Сауда-саттық	
15	Өндірістік-өнеркәсіптік ғимараттар мен құрылыстар	
16	Қоймалық	
17	Білім беру мекемелері	
18	Халыққа тұрмыстық қызмет көрсету кәсіпорындары	
19	Басқарма, ғылыми, банкілік, қоғамдық ұйымдар мен мекемелер және т.б.	
20	Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындары	
21	Денсаулық сақтау, емдеу мекемелері	
22	Физкультура-спорттық	
23	Мәдениет және өнер мекемелері	
24	Көліктік құрылыстар мен ғимараттар	
25	Мекенерлік желілер мекемелері	
26	Гараждар	
27	Басқалар	

Оңтүстік Қазақстан облысы
«Сәулет Дизайн - III»
жауапкершілігі шектеулі серіктестік

Тапсырыс беруші: ГУ «Средняя школа «Алғабас»
Заказчик

№ 13/933

МАТЕРИАЛ

Жобаланатын: Средняя школа «Алғабас» на 600 учащихся
На проектирование в с.Алғабас, Кемербастауского сельского округа,
Тюлькубасского района, ЮКО



Е. Жүсіпов

«Сәулет Дизайн - III» ЖШС директоры А. Әзімбаев
Директор ТОО «Архитектура Дизайн-III»

Қазақстан Республикасы

Оңтүстік Қазақстан Облысы
«Сәулет Дизайн - Ш»
жауапкершілігі шектеулі серіктестік

ТӨЛҚҰЖАТ
ПАСПОРТ

(құрылыс объектілерін жобалау үшін берілген мәліметтер)
(исходные данные для проектирования объектов строительства)

Жобаланатын объект:

Проектируемый объект

Средняя школа «Алғабас»

на 600 учащихся

Құрылыстың мекенжайы:

Адрес строительства

с.Алғабас, Кемербастауский с/округ,

Тюлькубасский район, ЮКО

Тапсырыс беруші:

Заказчик

ГУ «Средняя школа Алғабас»

Жобалау мен құрылыс салудың негізі: Решение Акима Кемербастауского

Основание для проектирования и строительства с/округа № 08 от 22.05.2007г.

Жобалауға берілген мәліметтердің іс-әрекет мерзімі: один год

Срок действия выданных исходных данных для проектирования

№ 13/733

май, 2007г.

Қазақстан Республикасы

Оңтүстік Қазақстан Облысы
«Сәулет Дизайн - III»
жауапкершілігі шектеулі серіктестік

**ТӨЛҚҰЖАТ
ПАСПОРТ**

(құрылыс объектілерін жобалау үшін берілген мәліметтер)
(исходные данные для проектирования объектов строительства)

Жобаланатын объект:
Проектируемый объект

Средняя школа «Алгабас»
на 600 учащихся

Құрылыстың мекенжайы:
Адрес строительства

с.Алгабас, Кемербастауский с/округ,
Тюлькубасский район, ЮКО

Тапсырыс беруші:
Заказчик

ГУ «Средняя школа Алгабас»

Жобалау мен құрылыс салудың негізі: Решение Акима Кемербастауского
Основание для проектирования и строительства с/округа № 08 от 22.05.2007г.

Жобалауға берілген мәліметтердің іс-әрекет мерзімі: один год
Срок действия выданных исходных данных для проектирования

№ 13/733

май, 2007г.

1/134
10.07.16

Директору
ТОО «ЮКУГХ»
г-ну Кунанбаеву П.Б.

Техрекомендация

Тюлькубасский ПФ ТОО «ЮКУГХ» рекомендует подключить к сетям природного газа вновь проектируемой школы на 600 м в с.Алгабас от существующего газопровода среднего давления д. 159 мм. Расстояния 50 метров.
Ситуационная схема имеется.



Начальник Тюлькубасского ПФ
ТОО «ЮКУГХ»
Жартыбаев К.Е.

СПК «К - Бастау»

с.п.о Кемербастау

15.03.2007 жыл

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

На проектирование школы на 600 учебных мест в селе Алгабас, Кемербастауского сельского округа, Тюлькубасского района, ЮКО, по улице Т.Рыскулова №6/н.

По водоснабжению

При подготовке проектно – сметной документации, обеспечение водоснабжение проектируемой школы, предусмотреть бурением скважины на отводимой территории.



Пр

А.Омирбеков

А.Омирбеков

с. Т. Рыскулова

«21» мая 2007 год

Мы нижеподписавшиеся:

1. Аким Кемербастауского с/о
2. Гл. архитектор района
3. Начальник УСЭН района
4. Начальник противопожарной службы
5. Главный специалист ОГЭЭ УПР и РП ЮКО
6. Начальник Тюлькубасского РЭС
7. Начальник филиала «КазТрансГаз»
8. Начальник ТОО «Тұраркент су»
9. Начальник Тюлькубасского РУТ
10. Заказчик: Зав.отделом строительства
11. Директор школы

К.Жаримбетова
Б.Сыздыкбаев
А.Ахматов
Ы.Сихымбаев
Г.Ермекбаева
М.Аманкулов
К.Жартыбаев
О.Байсериков
О.Жаппаров
А.Тулелбергенов
Л.Садырбекова

Сего числа произвели выбор земельного участка

Под строительство школы на 600 учебных мест.

1. Участок расположен размерами: 375,0 x 120,0 метров
2. Земельный участок площадью: 4,50 га
3. Рельеф участка: спокойный
4. На участке расположены: свободный
5. Имеются ли загрязненные источники: нет
6. Участок расположен: в селе Алгабас,
7. Кемербастауского с/о, Тюлькубасского района, ЮКО.
8. Топография участка: не имеется, уточнить при проектировании
9. Инженерно – геологические данные: не имеется, уточнить при изысканиях
10. Гидрологические данные:
11. Указать глубину заложения грунтовых вод – ниже 15 метров
12. Климатические условия: Господствующие ветры – восточные, снежный покров до 1 метров, глубина промерзания грунта 0,8 метров
13. Энергоснабжения объекта будет осуществляться: согласно ТУ РЭС
14. Водоснабжение: согласно ТУ
15. Канализация объекта будет осуществляться: согласно ТУ
16. Теплоснабжение: автономное
17. Радиотелефонизация: согласно ТУ РУТ
18. Телефонизация: согласно ТУ РУТ
19. Способ строительства: подрядный
20. Особые условия: Собрать все заключения и тех условия служб для составления АПЗ, рабочего проекта и экспертного заключения.

составления АПЗ, рабочего проекта и экспертного заключения.

На основании изложенного
Под строительство

участок следует считать пригодным:

1.  К.Жартыбаев

2.  А.Ахматов

3.  Ы.Сихымбаев

4.  Г.Ермекбаева

5.  М.Аманкулов

6.  О.Байсериков

7.  О.Жаппаров

8.  А.Тулелбергенов

9.  Л.Садырбекова



СВИДЕТЕЛЬСТВО НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Настоящее Свидетельство выдано в соответствии с Кодексом Республики Казахстан "О налогах и других обязательных платежах в бюджет"

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ШКОЛА АЛГАБАС"

(полное наименование налогоплательщика в соответствии с учредительными документами)
и подтверждает государственную регистрацию в качестве
налогоплательщика с 31. 10. 2001 года

по месту нахождения

и присвоение регистрационного номера налогоплательщика (РНН):

581500006395

Наименование и РНН налогового органа, осуществившего государственную
регистрацию налогоплательщика:

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ " НАЛОГОВЫЙ КОМИТЕТ ПО
ТЮЛЬКУБАССКОМУ РАЙОНУ ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
НАЛОГОВОГО КОМИТЕТА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН", РНН 581500005419

Настоящее Свидетельство применяется во всех предусмотренных законодательством Республики Казахстан случаях и подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений.



Дата выдачи " 1 " 07 2003 г.

Руководитель
Налогового органа

[Signature]

Серия **58**

№ 0012746



Жылу қазандығының ғимараты



Жылу қазандығы - Z-1000. (2 дана)



Су айдағыш орталығы

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТИЗАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



ТОО "Центр сертификации продукции, услуг"

г. Алматы, ул. Ч.Валиханова, 22/28

KZ.00 2 0 0 5 2

KCS N 0369166

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

присвоен в соответствии с правилами

14 мая 2008 года

N KZ.0020052.01.01.00188

2009 года

14 мая

присвоен в соответствии с правилами

1. Настоящий сертификат удостоверяет, что товары образцов

и сертифицированы по продукции Котлы отопительные водогрейные

модели согласно приложения

2 8 2 2 1 2

КССТ № 0006086.

8 4 0 3

Серийное производство.

изготовитель Казахстан

ТОО "Z" (ЗЕТ)

соответствует требованиям безопасности (качества), установленным в

СТ ТОО 40580102-001-2007, п. 3.4.1, 3.1.5, 3.1.6, 3.1.12, 3.1.13,

3.1.15.1, 3.1.15.4.1, 3.1.15.4.2, 3.1.15.4.3, 3.1.15.4.4, 3.1.15.4.5,

3.1.15.4.7, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.12, 4.11, 4.13, 5.1, 5.2, 4.6

2. Заявитель (производитель, изготовитель) ТОО "Z" (Зет)

ЮКО г. Шымкент, пр. Тауке Хана, 89

имеет право сопровождать партии продукции копиями

сертификата соответствия на бланке установленного образца

3. Сертификат выдан на основании протокола испытаний аккредитованного

ИЦ ТОО "ЦСПУ" № 134 э от 12.05.08 KZ.И.00.0054

и акта обследования производства



Инспекционный контроль проводится

ОПД ТОО "ЦСПУ" не реже одного раза в год



Подпись эксперта-аудитора

ВНИМАНИЮ ИСТОЧНИКОВ ПРОДАВЦОВ И КОНТРОЛЬНЫХ ОРГАНОВ
Копия сертификата выдана покупателю в соответствии с требованиями

№ 6268950



Водогрейный бойлер марки «Z» 1000

Техническое руководство по
эксплуатации автоматических
бойлеров Z 100 - Z 2500.

Благодарим Вас за покупку
автоматического водогрейного котла
марки «Z». Пожалуйста, внимательно
прочитайте данное руководство
пользователя, так как в нём
содержится инструкция по
безопасной установке, эксплуатации
и обслуживанию водогрейного котла.
Сохраните его для дальнейшего
использования.

100 «Z»

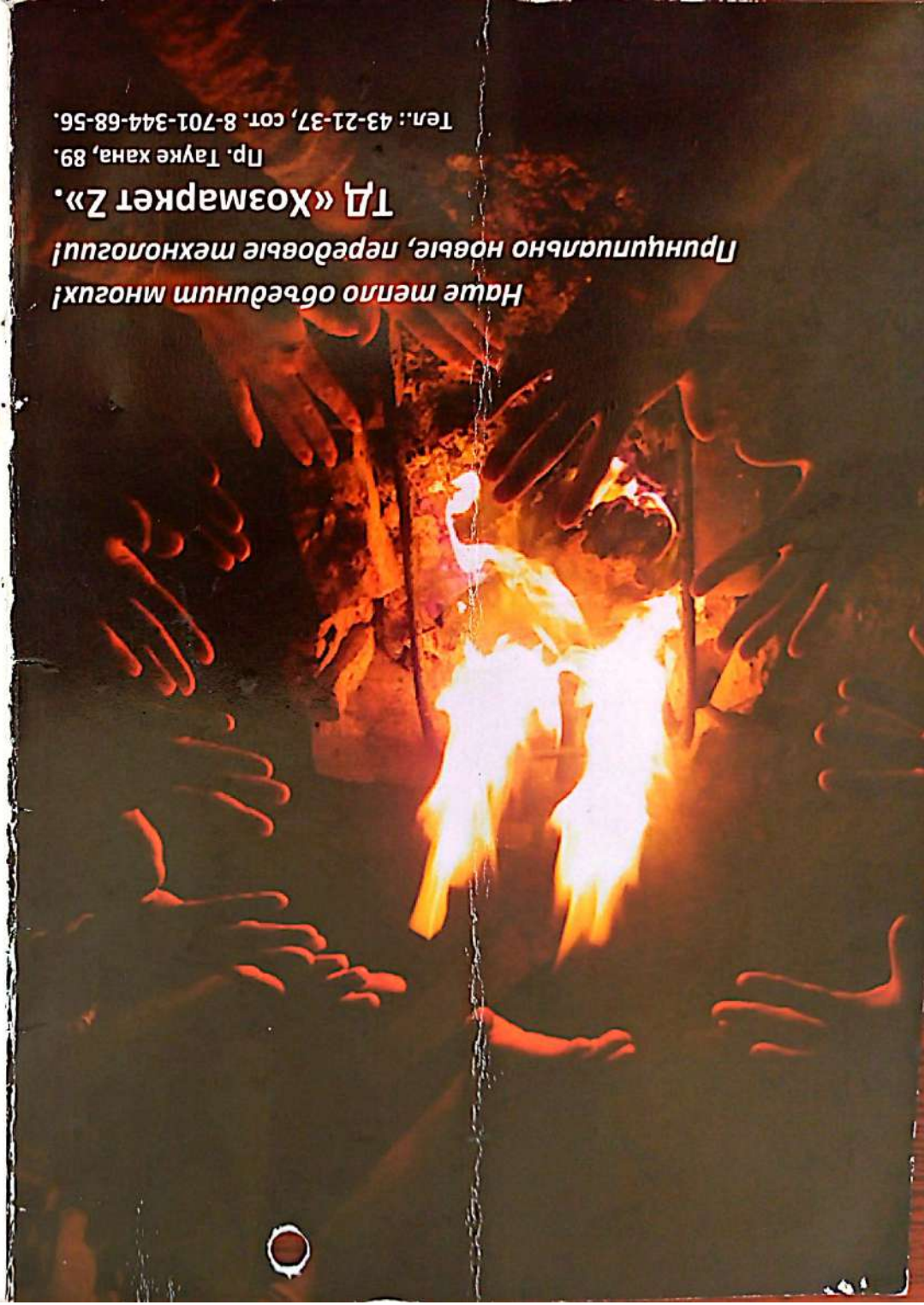


ТД «Хозмаркет Z».

Пр. Тайке хана, 89.

Тел.: 43-21-37, сот. 8-701-344-68-56.

*Наше тепло объединит многих!
Принципиально новые, передовые технологии!*



1. Акт гидравлических испытаний

1	Дата и время проведения испытаний	10.01.09.
2	Давление на прочность	3,45 мПа
	Давление на плотность	3,00 мПа
3	Состояние сварочных швов	удовс - ок.
4	Исследование на деформацию металла в процессе гидравлических испытаний	деформации не выявлено.
5	Наличие катализаторов	+
6	Исследования движения отходящих газов	в корпусе
	Подача, м ³ /час	
	Выход, м ³ /час	

Директор завода

Инженер ОТК

Бригадир сварщиков



Шубенков

Мещеряков

Смирнов

10. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие водонагревательного котла серии «Z» требованиям ГОСТа 20548-93 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа, накладки и эксплуатации.

Предупреждение:

Гарантийное обслуживание, ремонт, постгарантийный ремонт; вызов наладчика на объект, где установлен котёл, производится через администрацию и фиксируется в журнале вызова. В случае, если договор между потребителем наладчиком заключен без согласования с администрацией, гарантийные обязательства аннулируются, и данный факт расценивается как неквалифицированное вмешательство.

Вы приобрели отопительный котёл у корпорации «Z», изготовленный по новейшей мировой технологии с жестким контролем качества и безопасности.

При поломке агрегата предоставление данного паспорта продавцу обязательно.

Замена котла и запасных частей, вышедших из строя по вине завода-изготовителя, осуществляется безвозмездно.

11. Условия предоставления гарантий

Корпорация «Z» берёт на себя гарантийные обязательства на три года со дня продажи (усреднённый срок гарантии). Сроки гарантии могут быть изменены по согласованию с покупателем.

Гарантийные обязательства выполняются неукоснительно только в случаях соблюдения следующих правил эксплуатации:

1. Напряжение в сети должно составлять 220V +10%.
2. Дизельное топливо должно соответствовать ГОСТу.
3. Давление подаваемого газа должно быть не менее 150 мм водного столба.
4. При включенной горелке падение давления не должно превышать 10%.
5. Котельная должна содержаться в чистоте, т.к. при работе, горелка засасывает воздух из помещения, в котором стоит котёл. Инеродные тела (пыль, бумага, ткань, целлофан и т.д.) могут быть затянута в горелку и привести к порче двигателя.
6. Дымосход не должен быть заужен. При монтаже дымохода (котёл на газе), необходимо предусмотреть конденсатоотвод.

Принцип работы отопительного котла:

Газ или жидкое топливо подается в горелку, где смешивается в требуемом соотношении с воздухом. Горелка создаёт турбулентный режим горения и обеспечивает полноту сгорания до 98%. Отходящие газы проходят через жаровые трубы теплообменника и отдают тепло воде, находящейся в кожухотрубном

Внешний вид котла

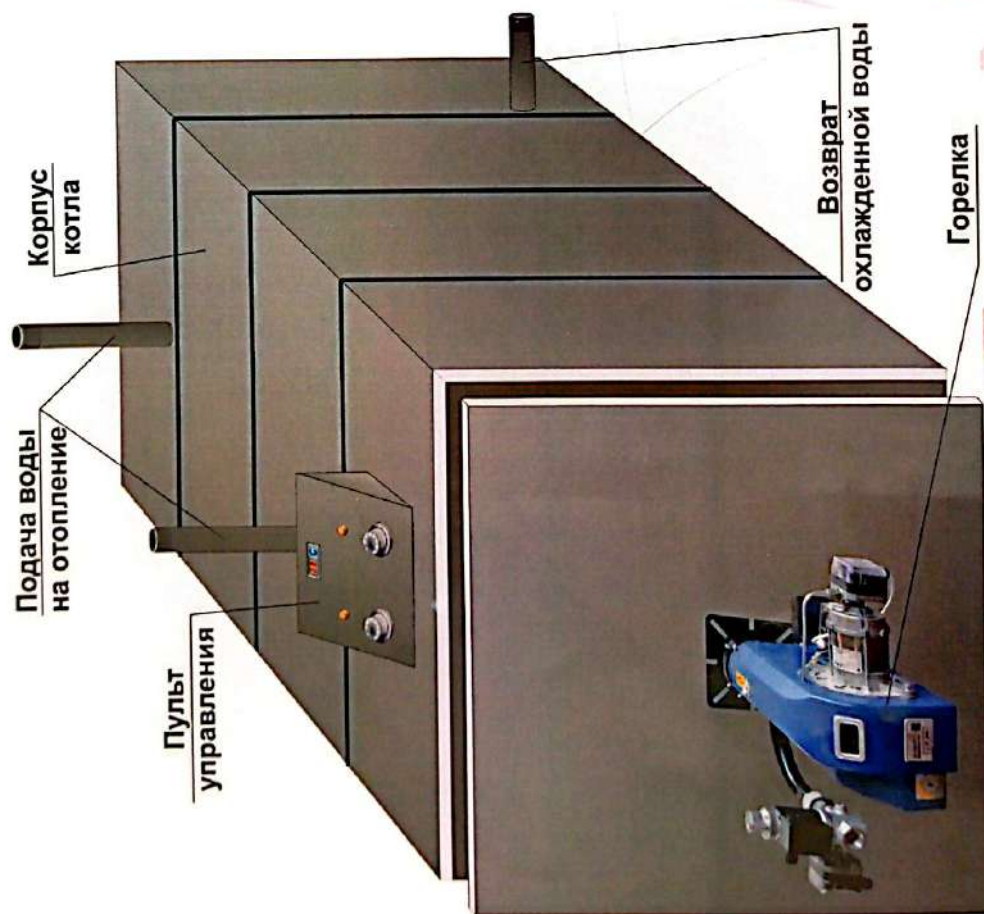
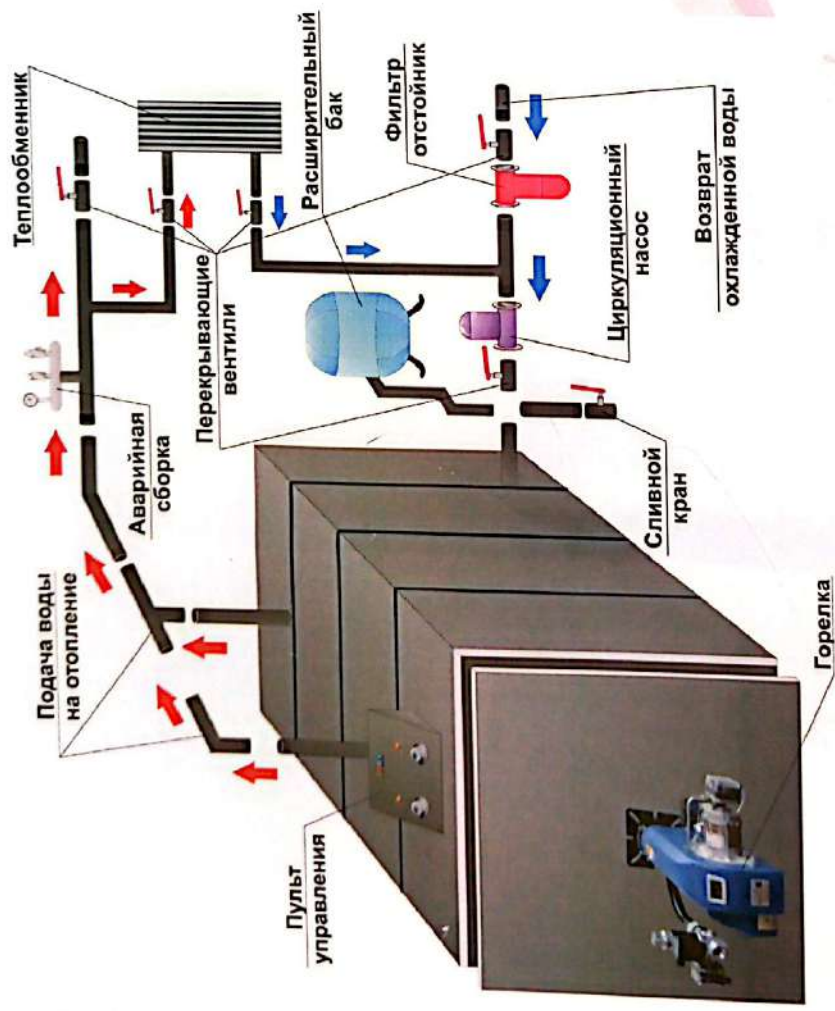




Схема установки и обвязки котла с теплообменником.



Прием работы пульты управления.

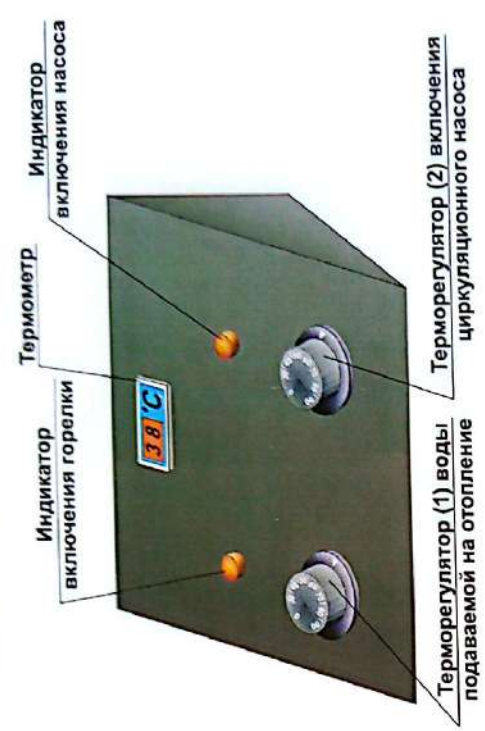
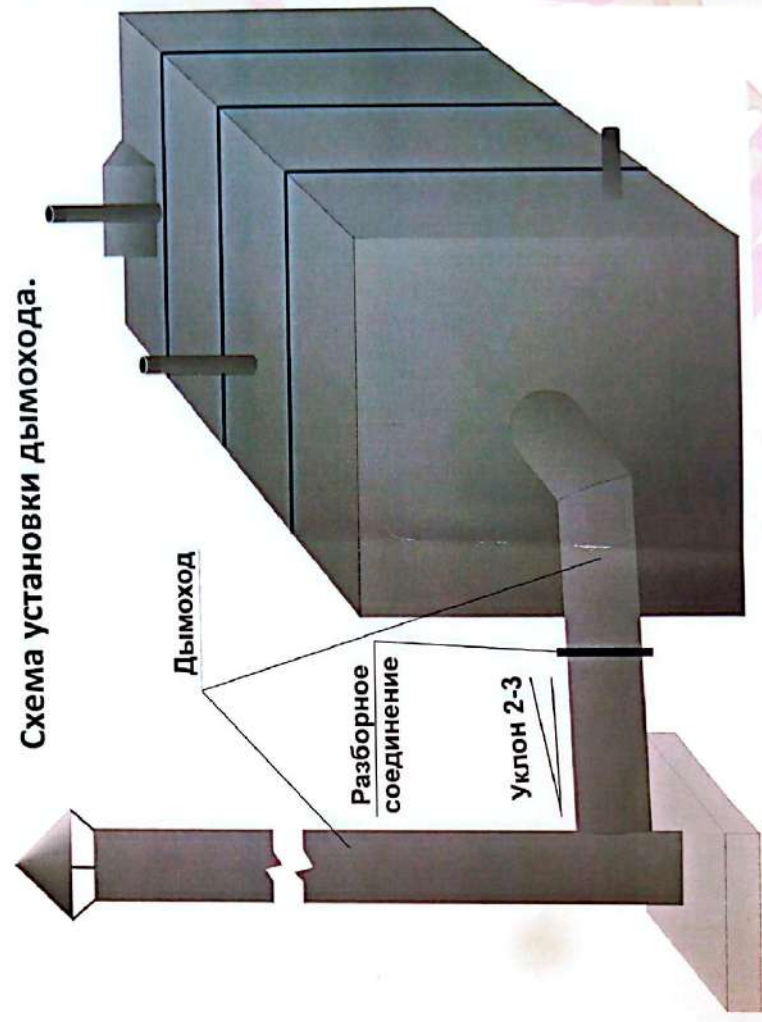
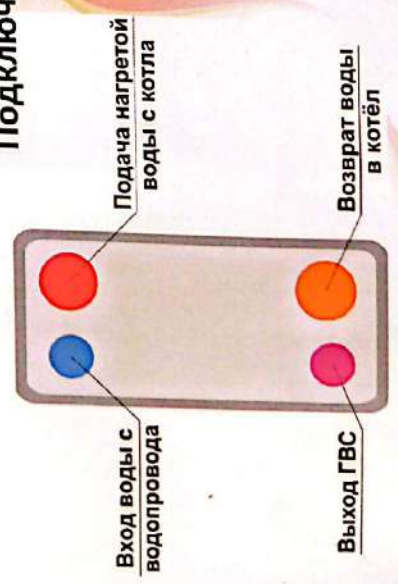


Схема установки дымохода.



Подключение теплообменника.



8. Требования эксплуатации

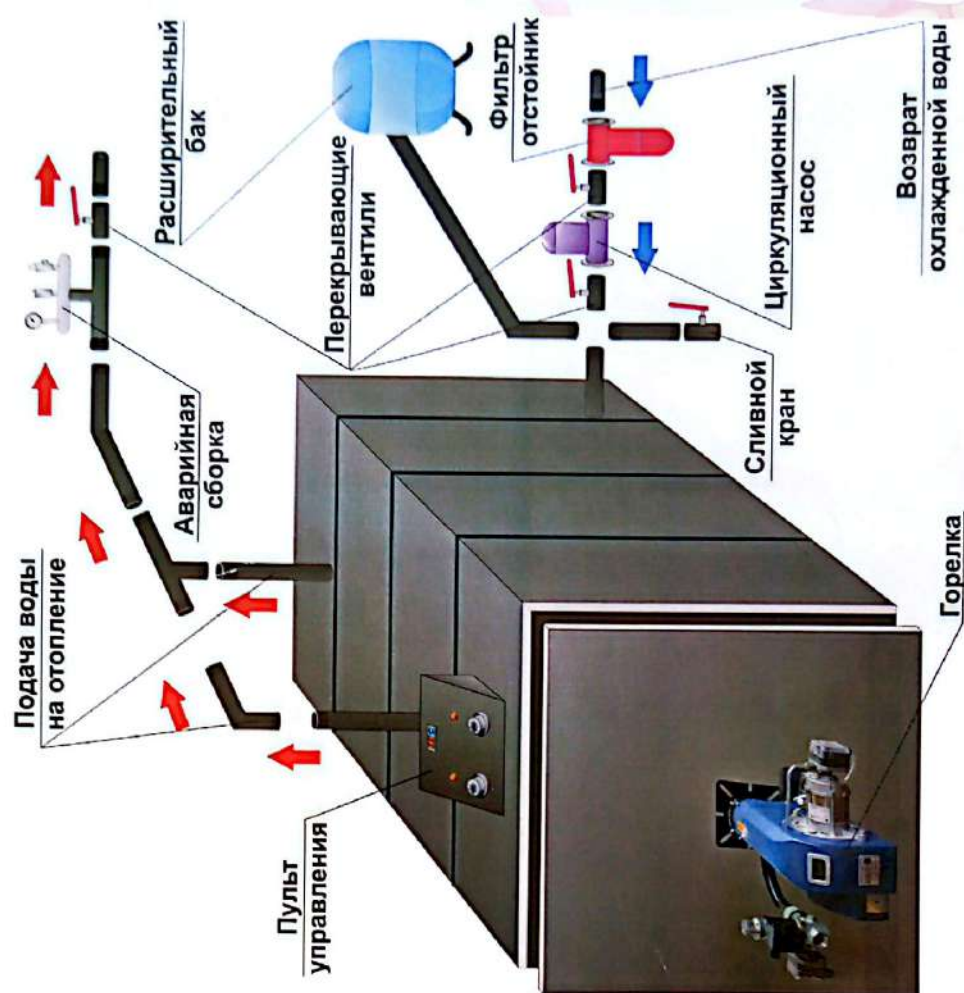
Пробное включение

1. Убедитесь, что система отопления смонтирована правильно, откройте кран выпуска воздуха из топливной системы, заполните водой расширительный бак. Выход воды из верхней части системы свидетельствует о том, что вода полностью заполнила систему.
2. Закройте все воздушные краны.
3. Произведите опрессовку системы и устраните утечки воды.
4. Убедитесь в том что:
 - напряжение в сети и напряжение котла совпадают;
 - нет утечки воды и топлива в системе;
 - вода поступает во внутреннюю часть котла, и котёл заполнен водой;
 - котёл установлен строго горизонтально;
 - воздух из труб котла устранён;
 - камера котла хорошо вентилируется, и нет влаги;
 - рядом с котлом нет горючих веществ;
 - в баке есть топливо, и оно поступает к горелке.
5. Подсоедините шнур к розетке питания.
6. Откройте вентиль топливного бака.
7. Включите «выключатель», на пульте управления должна загореться сигнальная лампочка. Начнет работать горелка.
8. Запустите циркуляционный насос, откройте краны в системе отопления.
9. Установите термостаты верхнего и нижнего пределов на выбранные значения температуры.
10. Проверьте отсутствие утечки топлива на линии между баком и горелкой.
11. Горелка на газе и жидком топливе работает полностью в автоматическом режиме. При достижении температуры воды в котле заданного верхнего предела горелка отключается и включается лишь тогда, когда температура воды в котле понизится до установленного нижнего предела.
12. Регулировка горелки производится компетентным специалистом.
13. Если в процессе пуска или во время работы обнаруживаются неисправности, схема управления обесточивается и загорается сигнальная лампочка на горелке. Чтобы произвести повторный запуск горелки, необходимо проверить схему, системы и через некоторое время нажать на техническую кнопку – лампочку возврата контактов, расположенную на горелке. Работа горелки возобновится.
14. Котёл и система все годы эксплуатации ПОСТОЯННО должны быть заполнены водой. Пользоваться горячей водой из отопительной системы категорически **ВОСПРЕЩАЕТСЯ!**

18. При отключении котла на долгое время следует закрыть подачу топлива, отключить элемент питания, закрыть газоотводящий патрубок.
19. Воду из котла и системы следует сливать только в аварийном случае при полном его отключении.
20. Техническое обслуживание отопительной системы производится специалистами на основании договоров гарантийного и постгарантийного обслуживания.

Схема установки и обвязки котла

без теплообменника.



Возврат
охлажденной воды

Талон гарантии

Срок гарантии	Наименование	Изготовитель
три года, при соблюдении условий эксплуатации и ст. 1. подала эк. фирме и год		
Дата продажи		
09.01.2009.		
Покупатель	Адрес	Печать
ТОО Т.Т. Вчосер иносел Анобсе.	Телефон	
	Ф.И.О.	

Модель

2-1000

Заводской
номер

«ИГ» 12/09/16 2026.

«QazaqGaz Ainaq» aktsionerlik qojamı, buldan eri
«Jetikuush» dep atalyp, onyń atynan 2025 j. «23»
jetekshilikte № 124 senimnıst netızinde ereket etetin
«QazaqGaz Ainaq» AQ Qırkystan ekspiristik filialynyn
direktorı A.K. Abildıev bir tarapın және
Астана қаласындағы «Қазақстан» АҚ
меншік қорының директоры А.А. Аманжол
Астана қаласындағы «Қазақстан» АҚ
меншік қорының директоры А.А. Аманжол
buldan eri «Tutynuush» dep atalyp, onyń atynan
netızinde ereket etetin.

сүйілі тараптан, бірлесіп «Тармағар» деп аталып, темекідегілер туралы осы Шартты (бұдан әрі - Шарт) жасасты:

**ШАРТТА ПАЙДАЛАНЫЛАТЫН НЕКЕТЭГҮ
ҰҒЫМДАР**

Шартта келесі негізгі ұғымдар қамданылады:

1) тауарлық газ (бұдан әрі — Газ) - құрылымында метанмен басым көмірсутегілердің газ тәріздіс күйде болатын, шикі газды өңдеу өнімі болып табылатын және құрамдастарының саяпалық және сандық құрамы бойынша техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың талаптарына сай келетін көпқұрамдыс қоспақсыз.

2) есепке алу аспаптары – мынадай функцияларды: газды өлшеуді, жинауды, сақтауды, оның шығысы, көлемі, температурасы, қысымы және аспаптыңдың уақыты туралы ақпарат көрсетуді орындайтын өлшеу құралдары мен басқа да техникалық құралдар;

3) газ беру пункті - Газды өсіпке алу аспаптарының көрсеткіштері бойынша Тұтынушыға немесе оның өкілетті өкіліне Газды беру жүзеге асырылатын, Шартты №1 Қосымшасына көрсетілетін Газ тағамдалаатын пункт;

4) өсіп айырысу кезеңі - жеткізіліп берілген газдың көлемі анықталатын, Жеткізуші мен Тұтынушы арасында жеткізіліп берілген газ үшін өзара өсіп айырысу жүргізілетін кезең. Өсіп айырысу кезеңі бір күнгізбелік айды құрайды;

5) газды жеткізудің (тұтынуудың) орташа тәуліктік нормасы - Жеткізуші мен Тұтынушы арасындағы Шарта белгіленген бір айдағы газ көлемін тікелей айдың күндізбелік күндерінің санына бөлу жолымен айқындалатын газ көлемі;

6) газды жеткізудің (тұтынушы) орташа сағаттық нормасы - Шарпен белгіленген, Газ жеткізудің орташа теуістілік нормасын 24 сағатқа бөлу арқылы анықталаын Газдың көлемі.

7) тугыушы — коммуналдык-түрмөсүз турунуш:

8) жатызу — газде болшек саудада өтизу жөніндегі қызмет;

9) жеткизүүшү – тауарлык газды балшек саунада өткізүүдү жүзөгө ашыратын туулг;

10) өкіл – Жеткізушінің компаниясының өкілі/қызметкері;

11) биллинг компаниясы

жүзүңүзүн
есепке
алу,
"Төлөмдөгү"
жыны

тұтынушылармен абонементтік аймақтарды жүргізу бойынша қызметтерді көрсететін компания;

12) газ тарату ұйымы .. Газды газ тарату жүйесі арқылы

Акционерное общество «QazaqGaz Ainaр», именуемое в дальнейшем «Постанщик» в лице директора Туркестанского производственного АО «QazaqGaz Ainaр» Абилдиева А.К., действующего на основании доверенности № 124 от «23» декабря 2025 г.,

одной стороны, и Л.А. Фролов с другой
Получено от автора 08.09.2017 г.
Срок сдачи рукописи 20.09.2017 г.

исключенное в дальнейшем «Потребитель» в ли

действующего на основании _____
с другой стороны, совместно, именуемые «Стороны»
заключили настоящий Договор (далее - Договор)
нижеизложенных:

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ДОГОВОРЕ

В Договоре используются следующие основные понятия:

1) товарный газ (далее -- Газ) -- многокомпонентная смесь углеводородов с преобладающим содержанием метана, входящая в газообразном состоянии являющаяся продуктом переработки сырого газа и отвечающая по качеству и количеству содержанию компонентов требованиям технически регламентов и национальных стандартов;

2) приборы учета - средства измерений и другие технические средства, которые выполняют следующие функции: измерение, нахождение, хранение, отображение информации о расходе, объеме, температуре, давлении газа; приеме работы прибором;

3) пункт передачи газа — пункт поставки Газа, который указывается в Приложении №1 к Договору, где происходит передача Газа Потребителю или его уполномоченном; представляло ко показаниям прибора учета Газа;

4) расчетный период — период, за который определяется объем поставленного газа, производится взаиморасчет между Поставщиком и Потребителем за поставленный газ. Расчетный период составляет один календарный месяц;

б) среднеуточнан норма поставки (потребления) газа
объем газа, определяемый путем деления месячного объема
газа, указанного в Договоре между Поставщиком и
Потребителем, на количество календарных
дней соответствующего месяца;

б) среднечасовая норма поставки (потребления) газа, объем газа, определенных путем деления среднесуточной нормы поставки газа на 24 часа, установленного договором;

"7) потребитель -- коммунально-бытовой потребитель;

3) поставки - деятельность по розничной реализации газа;

9) поставщик — лицо, осуществляющее розничную реализацию газа;

10) представитель -- представитель/работник Поставщика
или балансовой компании;

1) биллинговая компания — компания, оказывающая услуги Постановку по учету потребления Газа, сбору платежей и ведению абонентской работы с потребителями;

12) газораспределительная организация - юридическое лицо, осуществляющее транспортировку газа по газораспределительной системе, техническую эксплуатацию

қытық актілерді мемлекеттік тіркету тәжірибінде №10666 алды тіркелген) Емкераттар мен құрылыстарды техникалық және (немесе) технологиялық жағынан күрделі бекітілерге жатқызуудың жалпы тәртібін айқындау қағидаларымен айқындалған техникалық және (немесе) технологиялық жағынан күрделі объектілерге жатқызылған кезде Газ беруге азырлытын растайтын құжаттар ұсынылды.

2) Жеткізуші тарапынан – Газдың тиісті көлемі туралы растайтын құжаттың болуы.

2.3. Газды жеткізу көлемі, Газ бағасы, Газды беру пункті және Газды жеткізудің айлық кестесі Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын №1 Қосымшада көрсетіледі.

2.4. Келесі Қосымшалар Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады:

№1 Қосымша - Газдың келісілген көлемдері, бағасы және Газ беру пункті туралы мәліметтер;

№2 Қосымша – Газды жеткізу актісінің нысаны;

№3 Қосымша – Басқақе алу аспаптарының техникалық ерекшеліктері.

3. ГАЗДЫ ЖЕТКІЗУ ТӘРТІБІ

3.1. Тұтынушы бірыңғай газ жүйелерінің объектілерін, аспаптарын және жабдықтарын пайдалану кезінде қауіпсіздік шараларын сақтаған жағдайда, газ құбырлары, жабдықтарды, құрылыстары және еселік алу аспаптары тиісті техникалық (түзу) жағдайда, сондай-ақ Қазақстан Республикасының заңнама таластарына, стандарттарына және нормативтеріне сәйкес болған жағдайда, Тұтынушының газбен қытымасыз ету жүргізіледі.

3.2. Егер Қазақстан Республикасымен бекітілген халықаралық келісімдермен басқа талаптар бекітілмесе, Жеткізушімен Тұтынушыға жеткізілетін газдың сапасы физика-химиялық көрсеткіштері бойынша Қазақстан Республикасында қаралғанға стандарттарға және нормативтерге сәйкес болуы тиіс.

3.3. Дәуіс жағдайда, Газдың сапасы енді жақтаты бірлесіп газды талдауға алу және тиісті ақт құрып, оны тәуелсіз зертханада талдаудан өткізуі арқылы анықталады. Бұл ретте Газды талдауға байланысты барлық шығындарды Тұтынушы көтереді.

3.4. Газды жеткізу №1 Қосымшада көрсетілген, Тараптармен келісілген кесте бойынша жүзеге асырылады.

3.5. Газды жеткізудің кәдімгілері және мүмкіндігі магистральдық газ құбырларының және газ тарату жүйелерінің өткізу қабілеті есебімен анықталады.

3.6. Жеткізуші біржақты тәртіптен тұтынушыға Газ беруді бұзушылықтарды жойғанға дейін мынадай жағдайларда:

1) Тұтынушы газбен жабдықтау жүйелері объектілерінің қауіпсіздік талаптарын бұзғанда;

2) Газды заңсыз тұтынуға ақелі соққан газбен жабдықтау жүйесіне өз бетінше және/немесе заңсыз қосылғанда;

3) газбен жабдықтау жүйесі объектілері техникалық істен шыққанда;

4) Қазақстан Республикасы Эвартетика министрінің 2014 жылғы 3 қарашаның № 96 бұйрығымен бекітілген Тауарлық және сұйытылған мұнай газын бөлшек сауданы өткізу және пайдалану ережелерінің 3-тармағында көзделген Газды бөлек еселік алулы жүргізу жөніндегі шарттың талаптары бұзылған жағдайларда тоқтата тұрады.

3.7. Жеткізуші жоспарлы жөндеу жұмыстарын жүргізу және жана тұтынушыларды қосу үшін Газ беруді тоқтата тұру туралы тұтынушының атына дейін кемінде хабарлық селіс сағаттан келісізімдей ескертеді.

3.8. Жеткізуші тұтынушыға алынған хабарланған селістен бастап күнтізбелік бес күннен ерте емес жағдайларда Газ беруді мына жағдайларда:

1) Жеткізуші өкілдерін газ құбырларына, газ жабдықтары

объектін газолпребейлени к technically и (или) технологически сложным объектам, определенных Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к техническим и (или) технологически сложным объектам, утвержденным приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за №10666).

2) со стороны поставщика - наличие подержанного документа о соответствующем объеме Газ.

2.3. Объем поставки Газ, цена Газ, пункт передачи Газ и помещенный график поставки Газ указываются в Приложении №1, которое является неотъемлемой частью Договора.

2.4. Неотъемлемой частью Договора являются следующие Приложения к нему:

Приложение №1 – Сведения о договорных объемах, цене и пункте передачи Газ;

Приложение №2 – Форма Акта на поставку Газ;

Приложение №3 – Технические характеристики приборов учета.

3. ПОРЯДОК ПОСТАВКИ ГАЗА

3.1. Обеспечение Потребителя Газом производится при соблюдении Потребителем мер безопасности при эксплуатации объектов единой газовой сети, приборов и оборудования, при выполнении технического состояния (исправности), а также соответствия газопроводов, оборудования, сооружений е приборам учета требованиям законодательства Республики Казахстан, стандартам и нормативам.

3.2. Качество Газ, поставленного Поставщиком Потребителю, по физико-химическим показателям должно соответствовать стандартам и нормативам, принятым в Республике Казахстан, если иное не установлено международными соглашениями, ратифицированными Республикой Казахстан.

3.3. В спорных случаях качество Газа определяется путем совместного отбора проб Газ и его анализа в независимой лаборатории с последующим составлением соответствующего акта. При этом все расходы, связанные с проведением анализа Газ, несет Потребитель.

3.4. Поставка Газа осуществляется по согласованному Сторонами графику, указанному в Приложении №1.

3.5. Объемы и возможность поставки Газа определяются с учетом пропускной способности газопроводов магистрального и газораспределительных сетей.

3.6. Поставщик в одностороннем порядке приостанавливает подачу Газ Потребителю до устранения нарушений е случаях:

1) нарушении Потребителем требований безопасности объектов систем газоснабжения;

2) самовольного или неправомерного подключения к системе газоснабжения, комплекта незаконное потребление Газ;

3) технической неисправности объектов систем газоснабжения;

4) нарушении условий договора по ведению раздельного учета Газ, предусмотренного пунктом 3 Правил розничной реализации и пользования товарным и жилищным нефтяным газом, утвержденным приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 3 ноября 2014 года №96.

3.7. О приостановлении подачи Газ для проведения плановых ремонтных работ и подключения новых потребителей, Поставщик предупреждает Потребителя не позднее, чем за сорок восемь часов до отключения.

3.8. Поставщик не ранее, чем через пять календарных дней с

н есепке алу аспаптарына жіберілгенде, газ тарту ұйымының техникалық шарттарын алмай газ елілерін қайта жабдықтағанда;

Шарта белгіленген тәртіппен және жиілікпен берілген Газ көлемі үшін добноторлық берешек болса тоқтата тұрады;

Газ беруді тоқтату (шектеу) туралы хабарлама тұтынушыға электрондық поштамен, пошта жөнелтіліммен, қысқа мерзімдік хабарламалармен, мультимедиялық хабарламалармен, қолжазбалықпен немесе жекеменшіктермен не хабарлауға негізгі өзге де байланыс тіркеліп-бекітілуін қамтамасыз ететін өзге де байланыс құралдары пайдаланылып жіберіледі.

3.9. Тұтынушы Шарттың 3.6., 3.8. және 5.8.-тармақтарында берілген, газдың берілуіне тоқтатытын себептерді жоюдан кейін, сондай-ақ Тұтынушы Шартка сәйкес берешектерді, тараксыздық айыбы төлемдерін, газбен жабдықтау жүргізілуінен ақырату және қосу қызметтерін төлегеннен кейін газдың берілуі жаңартылады.

Жеткізуші газды қосу жоспарланған күн туралы тұтынушыға газды жеткізуді қайтадан бастау туралы шешім қабылданған күні хабарлайды. Тұтынушының ақырату себептері жойылғаннан кейінгі Газды жеткізуді қайтадан бастау туралы шешім қабылданған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күнінен аспайтын мерзім.

Шарта көзделген негіздер бойынша Газдың жеткізілуі қамқартылған немесе тоқтатылған кезде, сондай-ақ жер қойнауын пайдаланушылар мен Газ өндірушілер тарапынан тауарлық газды беруді шектеткен жағдайда, Жеткізуші Газ жеткізуді тоқтатуға немесе қысқартуға, ақыратуға байланысты тұтынушының шығындарына және заңалдарына ешқандай жауапты болмайды.

3.10. Авариялық жағдайлардың және өзге еңсерілмейтін күш жағдайларының салдарынан газдың жеткізілуі шектеткен жағдайда, Жеткізуші газбен жабдықтаудан тұтынушыларды ақырату қызметінің белгілеуге шейін, тұтынушыларға Газды жеткізуді шектеу кестесін бекітуге құқылы.

Бекітілген кестелер тұтынушыға Жеткізушінің диспетчерлік қызметі арқылы 8 () _____

телефонымен хабарланады. 3.11. Тараптар Газды жеткізуге және қабылдауға тікелей қатынас бар, газбен жабдықтау жүргізуге тұтынушы мүлкін немесе тұтылған авариялық және апат алдындағы жағдайларға байланысты оқиғалар туралы бір-біріне дереу хабарлайды.

3.12. Күзгі-қысқы кезеңде Жеткізуші резерв (авария) ретінде отынның басқа да түрлері белгіленген тұтынушының Газ шығынын газ тұтыну броніне дейін қысқартуды көздеуге құқылы.

4. ГАЗДЫ ЕСЕПКЕ АЛУ ТӘРТІБІ

4.1. Газ көлемінің есебінің оны жеткізуге және алуға рұқсат етілмейді. Тұтынушымен пайдаланылатын Газдың көлемін есепке алу.

1) Қазақстан Республикасы Мемлекеттік стандартының уәкілетті органына тиісті аттестацияланған, Тараптармен коммерциялық деп танылған, №3 Қосымшаны көрсетілген, Газды қабылдау (беру) пункттерінде орнатылған есепке алу аспаптары бойынша;

2) есепке алу аспаптары болмаған жағдайда, олар бекітілген немесе газ жабдықтының интервалдык мерзімі өткен кезде – сондай-ақ байқауаралық интервалдык мерзімі өткен кезде – газ тұтыну жабдықтының суатылған бойынша жүргізіледі. 4.2. Есепке алу аспаптарының жөндеуілері олар техникалық түзу болғанда, барлық өлшеу құралдарының

момента, шаршылаушыного уәкелетінен Потребительдің ұсынылатын податчу Газға в случаях:

1) немотушения предствителей Постапщика к газопроводам, газовому оборудованию и приборам учета;

2) переоборудования газовых сетей без получения технических условий газораспределительной организации; 3) наличия добиторской задолженности за поставленный объем Газ в порядке и на условиях, установленных Договором.

Уведомление о прекращении (ограничении) подачи газа направляется Потребителю электронной почтой, почтовым отправлением, коротким текстовым сообщением, мультимедийным сообщением, действующими мессенджерами либо с использованием иных средств связи, обеспечивающих фиксацию извещения или отказа.

3.9. Возобновление поставки Газ производится после устранения Потребителем причин приостановления подачи Газ, перечисленных в пунктах 3.6., 3.8. и 5.8. Договора, а также поощения Потребителем задолженности, оплаты неустойки, оплаты услуг по обслуживанию и подписанию к системе газоснабжения в соответствии с Договором.

О плановой дате подисключения Постапщик сообщает Потребителю в день принятия решения о возобновлении поставки Газ. Превышение срока возобновления поставки Газ после устранения причин отключения Потребителя не должны превышать 5 (пяти) рабочих дней со дня принятия решения о возобновлении поставки Газ.

Поставщик не будет нести никакой ответственности за последствия и убытки Потребителя, связанные с прерыванием, сокращением или прекращением поставки Газ, по основанию, предусмотренным Договором, а также в случае отлучения поставки Газ со стороны непропорциональных и прожмолителней Газ.

3.10. В случае отлучения поставки Газ, вызванных аварийными ситуациями и другими обстоятельствами непреодолимой силы, Поставщик вправе утвердить график ограничения поставки Газе потребителя, вплоть до установления очередности отключения потребителей от газоснабжения.

Утвержденные график дополняется до Потребителя через диспетчерскую службу Поставщика по телефону: 8 () _____

3.11. Стороны немедленно извещают друг друга в случаях, связанных с чрезвычайными и аварийными ситуациями, которые могут возникнуть или возникли на газотранспортной системе, имеющих прямое отношение к поставке и приемке Газ.

3.12. В осенне-зимний период Поставщик вправе предусмотреть сокращение расхода Газ до уровня брони газопотребления Потребителя, у которого в качестве резерва (авария) установлены другие виды топлива.

4. ПОРЯДОК УЧЕТА ГАЗА

4.1. Поставка и отбор Газ без учета его объема не допускается. Учет объема Газ, используемого Потребителем, производится:

1) по приборам учета, указанным в Приложении №3, признанным Сторонами как коммерческий, аттестованный надлежащим образом в установленном порядке Государства Республика Казахстан;

2) по мощности газоиспользующего оборудования, при отсутствии приборов учета, их неисправности либо несоответствия параметрам газового оборудования, а также

ибли, пломбалары, тексеру туралы сертификаты, аспорттары болса және Казакстан Республикасында абылданган стандарттардын және нормативтердин абылданган сейкес барлык ресимдер дурыс жүргізілген жагдайда, жарамды деп танымалды.

Егер Тараптардын біріне Газдын есепке алу аспабына көрсеткішнің дұрыстыгына күман болган жагдайда, есепке алу аспабын жекөстен тыс тексеруден өткізуге байланысты барлык шығындарды бастама жасаган Тарап өзіне алады.

4.3. Жеткізілген газдын көлемі есепке алу аспаптары бойынша есепке алынган жагдайында, Тараптар:

1) есепке алу аспаптарының тез келген торабын және элементін, Газ өсөбіне катысы бар бекітіш арматурасын олардын калыпты жұмысын бұзбау үшін оларды пломбалауға құқылы. Пломба салу барлык кикетті мамметтер көрсетілген Актімен ресимленеді. Пломба салу туралы Актілер Тараптарға беріледі.

2) есепке алу аспаптарының көрсеткіштері жазбасж 8.146-75 Мемлекеттік стандартта сәй келуі тиіс болатын картограммда тіркелетін болса, оша Жеткізуші Тұтынушымен қолданылатын картограммаларға өзінің қолы мен мерін басуға құқылы, ал Тұтынушы Жеткізушінің қолы қойылган картограммалардын ғана пайдалануға міндетті.

4.4. Тараптар:

- Тараптардын келісімі бойынша жоопарды;
- есепке алу аспаптарының киеіне ескертуей, жоопардан тыс Газдын есепке алу аспаптарын өзара тексеруге құқылы.

Жоопарды және жоопардан тыс тексерудер жүргізу тексерушілердің газ тұтыну жүделерінің объектілеріне және ондағы есепке алу аспаптарына, Газдын көлемдерін беруге және есепке алуға байланысты баска жабыдықтарға және құжаттамаларға тәуіткі бойы көдерісіз қол жеткізуді қамтыды.

Тараптардын бірінші басшылары немесе Тараптардын өкілетті тұтыасы жоопардан тыс тексеру жүргізуге құқығы бар тұтыаларды татыйндайды және тауарлық газды пайдалану тартыбын бұзылуы анықталган жагдайда фото-бекіне жасауға құқығы бар. Кезегтен тексеру жүргізуге өкілетті бар тұтыалардын тізімінің көшірмесі Тұтынушыға беріледі.

Ескі тізім жойылганнан кейін тізім жанаруылады.

Газды есепке алу аспаптарды орнатылган күсетуі аймак пен ғимаратта өту және куәліктің херестілуімен жүзеге асырылады. Күсетіші және өкілетті өкіл есепке алу аспаптарына тексерушінің тауіткі бойы көдерісіз өтуін қамтамасыз етуге және өз аумағында өртін жүруге, сонымен қатар, тегісті ақтілерге қол қоюға міндетті.

4.5. Газды жеткізу айында нақты жеткізілген Газдын көлемі Газды жеткізу ақтімен (бұдан әрі - Акт) расталады.

Тараптар есепті кезеңнен кейінгі айдың 1 күніне дейін Шарттын №2 Қосымшасына сейкес осы Актіні құрады және Акт ресимделген күнен бастап бір күннің ішінде газ жеткізу айының соңғы күні қойылатын Актіне қол қоюға міндетті.

4.6. Тұтынушы жеткізілген Газдын көлемдерін аналкзумен келісілген жагдайда, бір күндік мерзімде Жеткізушіге жазбаша түрде Актіне қол қоядан лелелді бас таурууды жолдайды. Тұтынушы дәлелді бас таурууда міндетті түрде Газдын лауыз көлемін, соңдай-ақ, Газдын лауыз көлемі бойынша негіздемелерді көрсетеді.

4.7. Тұтынушы көрсетілген мерзімде лелелді бас таурууды бермесе не осындай бас таурууды Газдын лауыз көлемін, сондай-ақ, Газдын лауыз көлемі бойынша негіздемелерді көрсетпей берсе, Жеткізуші Шертке №1 Қосымшада

истечения срока межповеренного интервала.

4.2. Показания приборов учета признаются действительными при их технической исправности, наличием лейбл, пломб, сертификата о поверке, паспортов на все средства измерений и правильности проведения всех процедур в соответствии с требованиями стандартов и нормативов, принятыми в Республике Казахстан.

В случаях, если у одной из Сторон возникли сомнения в правильности показаний прибора учета Газ, то все расходы, связанные с внеочередной поверкой прибора учета инициируются Сторона берет на себя.

4.3. В случае учета объема поставленного Газ по приборам учета, Стороны имеют право:

1) опломбировать любые узлы и элементы приборов учета, запорную арматуру, имеющую отношение к учету Газ таким образом, чтобы не нарушить его нормальную работу. Наложение пломбы оформляется Актом с указанием всех необходимых сведений. Акт о наложении пломбы вручается Сторонам.

2) в случаях, если показания приборов учета регистрируются на картограммах, записи которых должны соответствовать ГОСТу 8.146-75. Поставщик имеет право подписать и поставить свою печать на картограммы, используемые Потребителем, а Потребитель обязан использовать только картограммы, подписанные Поставщиком.

4.4. Стороны имеют право проводить взаимные проверки приборов учета Газ:

- плановые, по согласованию Сторон;
- внеплановые, без предупреждения владельца прибора учета.

Проведение плановых или внеплановых проверок включают в себя круглосуточный беспрепятственный доступ проверочных к объектам газопотребляющей системы и идентификация там приборов учета, документации и другому оборудованию, связанному с подачей и учетом объемов Газ.

Лейбл, имеющий право внеплановых проверки, назначаются первым руководителем или уполномоченным лицом Сторон и имеют право проводить фото-видео фиксацию в случае обнаружения нарушений порядка пользования товарным газом. Копия списка лиц, имеющих полномочия для выездной проверки, предоставляются Потребителю.

Обновление списка производится после аннулирования старого.

Проход на охраняемую территорию и в помещения, где находится прибор учета Газ, осуществляется по предъявлению удостоверения личности. Охрана и уполномоченный представитель обязаны обеспечить круглосуточный беспрепятственный доступ к приборам учета и сопровождать проверяющего по своей территории, а также расписывается в соответствующих актах.

4.5. Объем Газ, фактически поставленного в месяце поставки, подтверждается Актом поставки Газ (далее - Акт). Стороны до 1 числа месяца, следующего за расчетным периодом, в соответствии с Приложением №2 к Договору, оформляют указанный Акт, и в течение одного дня со дня оформления Акта обязаны подписать указанный Акт, дитируемый последним числом месяца поставки газа.

4.6. Потребитель, в случае несогласия с определенным объемом поставленного Газ, в односторонний срок, направляет Поставщику в письменной форме мотивированный отказ от подписания Акта. В мотивированном отказе, Потребителем, в обязательном порядке, указывается несогласием объем Газ, а также обоснование по сопоставляемому объему Газ.

4.7. В случае непредоставления Потребителем в указанный срок мотивированного отказа, либо предоставление такого

Көрсетілген қызметтерді мемлекеттік сатып алу туралы шарт

Түркістан облысы

№050240009366/260135/00

2026-02-09

Бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын Түркістан облысының білім басқармасының "Түпкібас ауданының білім бөлімі" мемлекеттік мекемесі, ереже негізінде әрекет ететін Басшысы Қыдыралиев Досжан Қуандықович атынан бір тараптан және бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталынатын "Құжатаз-Стройпроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, Куәлік негізінде әрекет ететін Директор Ахметов Қуандық атынан екінші тараптан, бұдан әрі бірлесіп «Тараптар» деп аталатындар, 16-бап 3-тармақ 1-тармақша табиғи монополия салаларына жататын тауарларды, көрсетілетін қызметтерді, сондай-ақ энергиямен жабдықтаудың тауарларын, көрсетілетін қызметтерін сатып алу немесе электр энергиясына кепілдік беріп жеткізушімен қоса электр энергиясын сатып алу мен сату «Мемлекеттік сатып алу туралы» Қазақстан Республикасы Заңының (бұдан әрі - Заң), «Тікелей шарт тұжырымы бір дереккөздерден» мемлекеттік сатып алудың тәсілі негізінде осы көрсетілетін қызметтерді мемлекеттік сатып алу туралы шартты (бұдан әрі - Шарт) жасасты және мына төмендегі туралы келісімге келді:

1 Шарттың мәні

1.1 Өнім беруші осы Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын оған қосымшаларда көрсетілген шарттарға, талаптарға сәйкес және баға бойынша Қызмет(тер) көрсетуге міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші осы Шарттың талаптарымен Көрсетілген қызмет(тер)ді қабылдауға және Шарт бойынша Өнім беруші өз міндеттемелерін тиісінше орындау шартында төлеуге міндеттенеді:

ерекшелігі бойынша **082-015-151** ;

1.2 Төменде келтірілген құжаттар мен онда келісілген шарттар осы Шартты құрайды және оның ажырамас бөлігі болып табылады, атап айтқанда:

- 1) осы Шарт;
- 2) логтар тізбесі және қызметтер көрсету шарты (1-қосымша);
- 3) техникалық ерекшелік (2-қосымша).

2 Шарттың сомасы және ақы төлеу шарттары

2.1 Шарттың жалпы сомасы Шартқа № 1 қосымшада айқындалады және 13 000 000.00 (он үш миллион тенге нөл тиын)) теңгені құрайды және қызметтерді көрсетумен байланысты барлық шығыстарды, ҚҚС-сыз (бұдан әрі - Шарттың сомасы) қамтиды.

2.2 Шарт

082 Мемлекеттік бастауыш, негізгі және жалпы орта білім беру ұйымдарында жалпы білім беру бюджеттік бағдарламасы, **015** Жергілікті бюджет қаражаты есебінен кіші бағдарламасы, **151** Коммуналдық қызметтерге ақы төлеу ерекшелігі бойынша - 13 000 000.00 (он үш миллион тенге нөл тиын) ҚҚС есепке алмағанда 2026 жылғы қаражаттар есебінен қаржыландырылады.

2.3 Көрсетілген Қызметтер үшін төлемді Тапсырыс беруші Көрсетілген қызметтер актісіне Тараптар қол қойған күннен бастап жүнтізбелік 30 (отыз) күннен кешіктірмей Өнім берушінің есеп шотына ақшалай қаражат аудару арқылы жүргізеді.



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағы құжатпен бірдей.

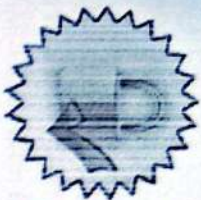
Сатып алынатын тауарлар (көрсетілетін қызметтер, жұмыстардың) тізімі

Электрондық конкурстың №:

Электрондық конкурстың атауы: Решение о проведении государственных закупок

Лоттың №	Тапсырыс беруші атауы	Атауы	Қысқа сипаттама	Қосымша сипаттама	Өлшем бірлік	Саны, көлемі	Бірлік бағасы, тенге	Тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Шарт бойынша тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Жеткізу орындар	Аванс төлемінің мөлшері %, %	Жалпы сома, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
082-015-151 : Коммуналдық қызметтерге ақы төлеу												
	Түркістан облысының білім басқармасының "Түлкібас ауданының білім бөлімі" мемлекеттік мекемесі	Ауыз су беру бойынша қызмет көрсетулер	Ауыз су беру қызметтері	Ауыз су беру қызметтері	Бір қызмет	1	13 000 000.00	келісім шартқа тұрған күннен бастап тапсырысшының тапсырысы бойынша	келісім шартқа тұрған күннен бастап тапсырысшының тапсырысы бойынша	Түркістан облысы, Түлкібас ауданы, Тұрар Рысқұлов а. (1)	0	13 000 000.00





2026-02-09 09:25:17
Қыдырғалиев Досжан
Қуандықович
Түркістан облысының
білім басқармасының
"Түпкібас ауданының
білім бөлімі"
мемлекеттік
мекемесі

Государственное
учреждение "Отдел
образования
Тюлькубасского
района" управления
образования
Туркестанской
области



2026-02-09 12:50:10
Ахметов Қуандық
"Қожагаз-
Стройпроект"
жауапкершілігі
шектеулі серіктестігі

Товарищество с
ограниченной
ответственностью
"Қожагаз-
Стройпроект"

13.2 Шартқа кез келген өзгерістер мен толықтырулар Шарт жасасу нысаны сияқты нысанда жасалады.

13.3 Өнім берушінің таңдауы үшін негіз болған сапаның өзгермеуі шарты мен басқа да шарттарда жасалған Шартқа өзгерістер енгізуге Заңның 18-бабының 2-тармағында көзделген жағдайларда жол берілгені.

13.4 Тараптардың бірінің міндеттерін шарт бойынша беруге қайта ұйымдастырылған жағдайда құқықтық міндеткерлікті қоспағанда жол берілмейді.

13.5 Шарт веб-портал арқылы жасалған бірдей заңды күшіне ие қазақ және орыс тілінде жасалды.

13.6 Шартта реттелмеген бөлікте Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамасын басшылыққа алады.

14 Реквизиттер

Тапсырыс беруші:

Түркістан облысының білім
басқармасының "Түлкібас ауданының
білім бөлімі" мемлекеттік мекемесі
Түркістанская область, Түлкыубасский
район, с.Турара Рыскулова,
с.Т.Рыскулова, 201, 405
БСН 050240009366
БСК ККМФКZZA
ЖСК KZ42070102КСN5801000
"ҚР Қаржы министрлігінің Қазынашылық
Комитеті" РММ
Тел.: 87003849401
Басшысы Қыдырәлиев Досжан
Қуандықович

Өнім беруші (Өнім беруші ақша
талабын (факторингті) басқаға беру
арқылы қаржыландыру шартын
жасасқан кезде қаражат алушы):
"Юггаз-Стройпроект" жауапкершілігі
шектеулі серіктестігі
Түркістанская область, Түлкыубасский
район, п.Тюлькубас, Амангелди, 24
БСН/ЖСН 110440000849
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ28601A8910004227601
"Қазақстан Халық Банкі" АҚ
Тел.: 87476192686
Директор Ахметов Қуандық

Аббревиатураларды таратып жазу:
БСН - бизнес-сәйкестендіру нөмірі;
БСК - банктік сәйкестендіру коды;
ЖСК - жеке сәйкестендіру коды;
ЖСН - жеке сәйкестендіру нөмірі;
ССН - салық төлеушінің сәйкестендіру нөмірі;
ТЕН - төлеушіні өсіпке алу нөмірі;
ҚҚС - қосылған құн салығы;
Т.А.Ө. - тегі аты әжесінің аты



**№17-6-199 Мемлекеттік бюджеттен қаржыландырылатын заңды тұлғаларға арналған
электрмен жабдықтаудың үлгілік шарты**

«05» январь 2026 ж (г).

Шымкент қ-сы

Оңтүстік Сет

Бұдан әрі Сатушы деп аталатын, 18.12.2024 жылғы №24035516 лицензияға сәйкес тұтынушыларды электрмен жабдықтауды жүзеге асыратын «Оңтүстік Жарық Транзит» ЖШС атынан жарғы негізінде әрекет ететін оның бас директоры А.К. Махамбет, бір жағынан және бұдан әрі «Тұтынушы» деп аталатын Түркістан облысының білім басқармасының «Түлкібас ауданының білім бөлімі» атынан Жарғы негізінде әрекет ететін уақытша міндетін атқарушы бөлім басшысы Қыдырәлиев Д.К., екінші тараптан, бұдан әрі «Тараптар» деп аталатындар электрмен жабдықтау жөніндегі төмендегі шарттарды (бұдан әрі-шарт) жасасты:

1 тарау. Шартта пайдаланылатын негізгі ұғымдар

1. Шартта мынадай негізгі ұғымдар пайдаланылады:

- 1) есептік кезең - тұтынылған электр энергиясы есепке алынатын және тұтынушыға төлеу үшін ұсынылатын электрмен жабдықтау шартымен айқындалатын уақыт кезеңі;
- 2) тұтынушы - Шарт негізінде электр энергиясын тұтынатын жеке немесе заңды тұлға;
- 3) коммерциялық есепке алу аспабы - электр қуатын, электр энергиясын коммерциялық есепке алуға арналған, Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен қолдануға рұқсат етілген техникалық құрылғы;
- 4) электр энергиясының коммерциялық есепке алу жүйесі - электр энергиясы мен қуаты шығынын анықтауға арналған коммерциялық есепке алу құралдарының жиынтығы (электр энергиясын есептеуіш, ток пен кернеудің өлшеу трансформаторлары) және өзара белгіленген схема арқылы жалғанған құрылғы (коммутациондық аппарат);
- 5) электр энергиясын сату нүктесі - энергиямен жабдықтаушы ұйыммен электр энергиясын беру туралы шарты бар энергия беруші ұйымның жауапкершілігі шекарасында орналасқан нүкте.

Осы Шартта қолданылатын өзге де ұғымдар мен терминдер Қазақстан Республикасының электр энергетикасы мен табиғи монополиялар саласындағы заңнамасына сәкес қолданылады.

2 тарау. Шарттың нысанасы

2. Сатушы сату нүктесіне дейін Тұтынушыға электр энергиясын беруге міндеттенеді, ал Тұтынушы осы Шарттың тәртібі мен талаптарына сәйкес тұтынған электр энергиясы үшін ақы төлеуге міндеттенеді.

— 3. Шарт Тұтынушымен оның Қазақстан Республикасының электр энергетикасы

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағы құжатпен бірдей.

саласындағы қолданыстағы заңнамасында белгіленген тәртіппен тікелей электр жепілеріне қосылған жабдығы мен коммерциялық есепке алу аспаптары болған жағдайда ғана жасалады.

Зтарау. Тұтынылатын электр энергиясын есепке алу

4. Сатушы берген және Тұтынушы қабылдаған электр энергиясының көлемі коммерциялық есепке алу аспаптарының көрсеткішімен, ал олар болмаған немесе уақытша бұзылған кезде - есептік жолмен анықталады.
5. Коммерциялық есепке алу аспаптарының саны осы Шартқа №1-қосымшаға сәйкес коммерциялық есепке алу аспаптарының тізбесінде көрсетіледі.
6. Коммерциялық есепке алу аспаптарының көрсеткіштерін алуды Сатушының, энергия беруші ұйымның өкілдері сағат 21-00-ден кешіктірмей жүргізеді. Электр энергиясын коммерциялық есепке алудың автоматтандырылған жүйелерін пайдалану кезінде көрсеткіштерді қашықтықтан алуға кез келген уақытта жол беріледі.

Коммерциялық есепке алу аспаптарының көрсеткіштерін алу кезінде Тұтынушының өзіне-өзі қызмет көрсетуіне жол беріледі. Көрсеткіштерді алу және төлем құжаттарын төлеу кезінде Тұтынушы жіберген қателерді Сатушы және (немесе) энергия беруші ұйым олардың анықталуына қарай есепке алады.

7. Тұтынушы кезекті жылға электр энергиясын тұтыну көлемін анықтау үшін жабдықтау жылының алдыңғы жылы басталғанға дейін 30 күннен кешіктірмей осы Шартқа №2-қосымшаға сәйкес нысан бойынша электр энергиясын беру туралы алдын ала өтінім береді.

4 тарау. Электр энергиясына ақы төлеудің шарттары мен тәртібі

8. Пайдаланылған электр энергиясы үшін төлем есептік кезеңнен кейінгі айдың 15 (онбесіне) дейін төленеді.

ҚҚС-ты қоса алғанда тиісті қаржылық жылға шарт бойынша сома - 92 872 500 теңге (тоқсан екі миллион сегіз жүз жетпіс екі мың бес жүз теңге).

ҚҚС-ты қоспағанда тиісті қаржылық жылға шарт бойынша сома - 80 062 500 теңге

(сексен миллион алпыс екі мың бес жүз теңге).

Бюджет түрі Облыстық.

Бюджеттік бағдарламалар әкімшісі - 261

Обылыстық білім басқармасы

Бюджеттік бағдарлама 082

« Бастауыш негізгі және жалпы орта білім бағдарламасы».

Ішкі бағдарлама-015 «»



Жергілікті бюджет есебінен.

Ерекшелік - 151 коммуналдық қызметтерді төлеу.

Ерекшелік - _____ - сатып алынатын тауарлар, қызметтер мен жұмыстар бойынша Сатушыға ҚҚС сомасын аудару.

9. Егер тұтынушы электрмен жабдықтау шартының талаптарын бұзғаны үшін ажыратылса, онда оны қосуды энергия беруші(энергия өндіруші) ұйым тұтынушының бұзушылықтарды жоюды және қосу үшін қызметке ақы төлеудірастайтын құжаттары қоса берілген өтінішін бергеннен кейін1(бір) жұмыс күні ішінде жүргізеді.

9-1.Тұтынушылар төлем құжаттарын пошта байланысы, интернет - ресурсы арқылы, энергиямен жабдықтаушы ұйымның персоналы немесе бірінғай есеп айырысу ұйымы арқылы алады.

Тұтынушының жазбаша келісімі болған жағдайда интернет- ресурс арқылы ған алуға жол беріледі.

9-2. Тұтынушылар кемінде 5(бес) жұмыс күні бұрын шарт акцептінде көрсетілген тәсілдермен (электрондық пошта, факс, пошта жөнелтілімі, қысқа мәтіндік хабарлама, мультимедиялық хабарлама, қолданыстағы мессенджерлермен) электр энергиясын жеткізуді тоқтау(шектеу) хабарлама алады.

10. Тұтынушыға есептік айдан кейінгі айдың 7-күнінен кешіктірмей коммерциялық есепке алу аспаптары көрсеткіштерінің және (немесе) осы Шарттың 4, 6- тармақтарына сәйкес жүргізілген есептеулер негізінде төлем құжаты жазылады және беріледі.

11. Коммерциялық есепке алу аспаптары электр желісінің төңігерімдік тиесілі шекарасында орнатылмаған кезде, тиесілі шекара мен коммерциялық есепке алу аспаптарын орнату орнына дейінгі электр энергиясының ысыраптарын энергия беруші ұйым Тұтынушымен келісе отырып, есептік жолмен анықтайды, ал төлемді балансында желінің көрсетілген учаскесі орналасқан тарап жүргізеді.

12. Смарт-картасы бар есепке алу аспаптарын қолдануға негізделген электр энергиясының автоматтандырылған коммерциялық есепке алу жүйесі болған жағдайда, Тұтынушы тұтынған электр энергиясы үшін төлемді төлем құжатынсыз өз бетінше анықтаған көлемде өтейді.

13. Жаңа тарифтерді қолданысқа енгізу тұтынушыларға 3 (үш) жұмыс күннен кешіктірмей бұқаралық ақпарат құралдары арқылы алдын ала хабарлағаннан кейін жүзеге асырылады және осы шартты қайта жасасу үшін негіз болып табылмайды.

5 тарау. Тұтынушының құқықтары мен міндеттері

14. Тұтынушы:

1) жасалған шарттарға сәйкес электр энергиясын алуға;

2) жасалған шарттың талаптарына сәйкес энергия өндіруші, энергия беруші және энергиямен жабдықтаушы ұйымдардан электр энергиясын жеткіліксіз жеткізуден немесе сапасыз жеткізуден келтірілген нақты залалды талап етуге;

Эшпарт-жасасуға және оны орындауға байланыстың таулы мәселелерді шешу үшін сотқа

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан

Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз

тасығыштағы құжатпен бірдей.

Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің
2017 жылғы 23 қазандағы № 356 бұйрығына
1-қосымша

жасалған бет

Мемлекеттік бюджеттен қаржыландырылатын заңды тұлғаларға арналған электрмен
жабдықтаудың үлгілік шарты

№18-4053

" 01 " января 2026 г.

«Жамбыл электр жүйесі» ЖШС 2024 жылы 20 желтоқсандағы №24035731 лицензияға сәйкес
тұтынушыларды электрмен жабдықтауды жүзеге асырушы, бұдан әрі Сатушы деп аталатын,
Жұалы АЭЖ бастығы Түлебаев А.Ш. атынан, № _____ Бас сенімхат негізінде
өрекет етуші, бір жағынан

(ұйым атауы)

Және бұдан әрі Тұтынушы атынан

(тегі, аты, әкесінің аты)

_____ негізінде өрекет етіп, бұдан әрі Тараптар деп аталатындар төмендегілер
туралы осы электрмен жабдықтау шартын (бұдан әрі - Шарт) жасасты::

1-тарау. Шартта пайдаланылатын негізгі ұғымдар

1. Шартта мынадай негізгі ұғымдар пайдаланылады:

1) есептік кезең - тұтынылған электр энергиясы есепке алынатын және тұтынушыға
төлеу үшін ұсынылатын электрмен жабдықтау шартымен айқындалатын уақыт кезеңі;

2) тұтынушы - шарт негізінде электр энергиясын тұтынатын жеке немесе заңды
тұлға;

3) коммерциялық есепке алу аспабы - электр қуатын, электр энергиясын
коммерциялық есепке алуға арналған, Қазақстан Республикасының заңнамасында
белгіленген тәртіппен қолдануға рұқсат етілген техникалық құрылғы;

4) электр энергиясының коммерциялық есепке алу жүйесі - электр энергиясы мен
қуаты шығынын анықтауға арналған коммерциялық есепке алу құралдарының жиынтығы
(электр энергиясын есептеуіш, ток пен кернеудің өлшеу трансформаторлары) және өзара
белгіленген схема арқылы жалғанған құрылғы (коммутициялық аппарат);

5) электр энергиясын сату нүктесі - энергиямен жабдықтаушы ұйыммен электр

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан
Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз
тасығыштағы құжатпен бірдей.





Мемлекеттік сатып алулары портал

#ID24356326

Портал государственных закупок

№050240009366/260128/00

Құжат тексеру үшін, сілтемені басыңыз:
https://v3bl.goszakup.gov.kz/kz/egzcontract/cpublic/show_file/24356326

Для проверки документа перейдите по ссылке:
https://v3bl.goszakup.gov.kz/ru/egzcontract/cpublic/show_file/24356326

Перечень закупаемых товаров(работ/услуг)

№ электронной закупки: Наименование электронной закупки: Решение о проведении государственных закупок

№ лота	Наименование заказа	Наименование	Краткая характеристика	Полная характеристика	Единица измерения	Количество, объем	Цена за ед., НДС, включая	Планируемый срок поставки	Срок поставки по договору	Места поставки	Размер авансового платежа, %	Общая сумма, включая НДС, thuế
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
082-015-151 : Оплата коммунальных услуг												
	Государственное учреждение "Отдел образования района" Тюлькыбасского	Услуги по общему энергообеспечению (электроэнергия, тепловая вода без исключения)	Услуги по общему энергообеспечению (электроэнергия, тепловая вода без исключения)	Услуги по общему энергообеспечению (электроэнергия, тепловая вода без исключения)	Одна услуга	1	1 250 000.00	с даты заключения договора по заказчику	с даты заключения договора по заказчику	Тюлькыбасский район, с.Тюлькыбасский (1)	0	1 250 000.00
	Тюлькыбасский район	Услуги по общему энергообеспечению (электроэнергия, тепловая вода без исключения)	Услуги по общему энергообеспечению (электроэнергия, тепловая вода без исключения)	Услуги по общему энергообеспечению (электроэнергия, тепловая вода без исключения)	Одна услуга	1	1 250 000.00	с даты заключения договора по заказчику	с даты заключения договора по заказчику	Тюлькыбасский район, с.Тюлькыбасский (1)	0	1 250 000.00
	Тюлькыбасский район	Услуги по общему энергообеспечению (электроэнергия, тепловая вода без исключения)	Услуги по общему энергообеспечению (электроэнергия, тепловая вода без исключения)	Услуги по общему энергообеспечению (электроэнергия, тепловая вода без исключения)	Одна услуга	1	1 250 000.00	с даты заключения договора по заказчику	с даты заключения договора по заказчику	Тюлькыбасский район, с.Тюлькыбасский (1)	0	1 250 000.00
	Тюлькыбасский район	Услуги по общему энергообеспечению (электроэнергия, тепловая вода без исключения)	Услуги по общему энергообеспечению (электроэнергия, тепловая вода без исключения)	Услуги по общему энергообеспечению (электроэнергия, тепловая вода без исключения)	Одна услуга	1	1 250 000.00	с даты заключения договора по заказчику	с даты заключения договора по заказчику	Тюлькыбасский район, с.Тюлькыбасский (1)	0	1 250 000.00
	Тюлькыбасский район	Услуги по общему энергообеспечению (электроэнергия, тепловая вода без исключения)	Услуги по общему энергообеспечению (электроэнергия, тепловая вода без исключения)	Услуги по общему энергообеспечению (электроэнергия, тепловая вода без исключения)	Одна услуга	1	1 250 000.00	с даты заключения договора по заказчику	с даты заключения договора по заказчику	Тюлькыбасский район, с.Тюлькыбасский (1)	0	1 250 000.00

Глава 9.

Реквизиты сторон

Государственное учреждение "Отдел образования Тюлькубасского района"
управления Туркестанской области

БИН 50240009366 ИИК KZ42070102KSN5801000

БИК KCMFKZ2A, ГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК"

ТЮЛЬКУБАССКИЙ, ул. Т.РЫСКУЛОВА, д.201

Тел.: _____

_____ Кыдыралиев Д. К.

Тұтынушы /
Потребитель:

_____ Кыдыралиев Д.

К.

Тұтынушы /
Потребитель:

_____ Кыдыралиев Д.

К.



2026-01-27 10:32:57
Кыдыралиев Досжан
Куандықович
Түркістан облысының білім
басқармасының "Түлкібас
ауданының білім бөлімі."
мемлекеттік мекемесі

Государственное
учреждение "Отдел
образования Тюлькубасского
района" управления
образования Туркестанской
области



2026-01-27 14:47:05
Түлебаев Айдар
Шабденбекович
"Жамбыл электр жүйесі"
жауапкершілігі шектеулі
серіктестігі

Товарищество с
ограниченной
ответственностью
"Жамбылские
электрические сети"



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Көрсетілетін қызметтерді мемлекеттік сатып алу туралы шарт

Туаркент су

Түркістан облысы

№050240009366/260132/00

2026-02-02

Бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын Түркістан облысының білім басқармасының "Түлкібас ауданының білім бөлімі" мемлекеттік мекемесі, ереже негізінде әрекет ететін Басшысы Қыдырәлиев Досжан Қуандықович атынан бір тараптан және бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталынатын "Түлкібас ауданы әкімдігінің шаруашылық жүргізу құқығындағы "Тұраркент-су" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны, Жарғы негізінде әрекет ететін Басшысы Жұматаев Бақыт Тесикбайұлы атынан екінші тараптан, бұдан әрі бірлесіп «Тараптар» деп аталағандар, 16-бап 3-тармақ 1-тармақша табиғи монополия салаларына жататын тауарларды, көрсетілетін қызметтерді, сондай-ақ энергиямен жабдықтаудың тауарларын, көрсетілетін қызметтерін сатып алу немесе электр энергиясына кепілдік беріп жеткізушімен қоса электр энергиясын сатып алу мен сату «Мемлекеттік сатып алу туралы» Қазақстан Республикасы Заңының (бұдан әрі - Заң), «Тікелей шарт тұжырымы бір дереккөздерден» мемлекеттік сатып алудың тәсілі негізінде осы көрсетілетін қызметтерді мемлекеттік сатып алу туралы шартты (бұдан әрі - Шарт) жасасты және мына төмендегі туралы келісімге келді:

1 Шарттың мәні

1.1 Өнім беруші осы Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын оған қосымшаларда көрсетілген шарттарға, талаптарға сәйкес және баға бойынша Қызмет(тер) көрсетуге міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші осы Шарттың талаптарымен Көрсетілген қызмет(тер)ді қабылдауға және Шарт бойынша Өнім беруші өз міндеттемелерін тиісінше орындау шартында телеуге міндеттенеді:

ерекшелігі бойынша **082-015-151** ;

1.2 Төменде келтірілген құжаттар мен онда келісілген шарттар осы Шартты құрайды және оның ажырамас бөлігі болып табылады, атап айтқанда:

- 1) осы Шарт;
- 2) лоттар тізбесі және қызметтер көрсету шарты (1-қосымша);
- 3) техникалық ерекшелік (2-қосымша).

2 Шарттың сомасы және ақы төлеу шарттары

2.1 Шарттың жалпы сомасы Шартқа № 1 қосымшада айқындалады және 20 000 000.01 (жиырма миллион тенге бір тиын)) теңгені құрайды және қызметтерді көрсетумен байланысты барлық шығыстарды, сондай-ақ Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген барлық салықтар мен алымдарды, оның ішінде ҚҚС 2 758 620.69 тенге (екі миллион жеті жүз елу сегіз мың алты жүз жиырма тенге алпыс тоғыз тиын) (бұдан әрі - Шарттың сомасы) қамтиды.

2.2 Шарт

082 Мемлекеттік бастауыш, негізгі және жалпы орта білім беру ұйымдарында жалпы білім беру бюджеттік бағдарламасы, **015** Жергілікті бюджет қаражаты есебінен кіші бағдарламасы, **151** Коммуналдық қызметтерге ақы төлеу ерекшелігі бойынша - 20 000 000.01 (жиырма миллион тенге бір тиын) оның ішінде ҚҚС 2026 жылы қаражаттар есебінен каржыландырылады.

3. Шарттың әрекет ету мерзімі және оның қолданылу мерзімі Шарттың 3-бабында көрсетілген. Шарттың қолданылу мерзімі 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7-бабының 1-тармағына сәйкес қағаз тасымалдағы құжатпен бірдей.

Тараптар қол қойған күннен бастап күнтізбелік 30 (отыз) күннен кешіктірмей Өнім берушінің есеп шотына ақшалай қаражат аудару арқылы жүргізеді.

2.4 Сандық және құндық шамадағы көрсетілетін қызмет көлемі Шартқа 1-қосымшада келтірілген

2.5 Төлеу алдындағы қажетті құжаттар:

- 1) қол қойылған Шарт;
- 2) көрсетілген қызмет актісі (актілері);
- 3) мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 53-қосымшаға сәйкес нысан бойынша жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердегі елішілік құндылық туралы есеп;
- 4) Өнім беруші Тапсырыс берушіге көрсеткен қызметтердің сипаттамасымен, жалпы сомасы көрсетіле отырып, электрондық шот-фактура;

3 Тараптардың міндеттемелері

3.1 Өнім беруші мыналарға:

- 1) Шарт бойынша өзіне алған міндеттемелердің толық және тиесілі орындалуын қамтамасыз етуге;
- 2) Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын осы Шартқа қосымшаларда көрсетілген талаптарға көрсетілетін қызметтердің сәйкестігін қамтамасыз етуге;
- 3) Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімсіз Тапсырыс беруші немесе Шарттың жағдайларын орындау үшін Өнім беруші тартқан персоналдан басқа оның атынан басқа тұлғалар ұсынған техникалық құжаттаманың мазмұнын ашпауға міндеттенеді. Көрсетілген ақпарат бұл персоналға құпия түрде және міндеттемелерді орындауға қажетті шамада ұсынылуы тиіс;
- 4) Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімсіз жоғарыда көрсетілген қандай да бір құжаттарды және ақпаратты Шартты іске асыру мақсатынан басқа мақсатта пайдаланбауға;
- 5) Тапсырыс берушінің бірінші талабы бойынша Шарт бойынша міндеттемелердің орындалу барысы туралы ақпарат ұсынуға;
- 6) Өнім берушінің Шарттың талаптарын тиісінше орындамауынан және/немесе өзге де заңсыз іс-әрекеттермен туындаған келтірілген залалдарды Тапсырыс берушіге толық көлемде өтеуге міндеттенеді.
- 7) Тапсырыс берушіге веб-портал арқылы электрондық цифрлық қолтаңбамен бекітілген көрсетілген қызметтер актісін, сондай-ақ мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 53-қосымшаға сәйкес нысан бойынша қызметтердегі елішілік құндылық туралы есепті ресімдеуге және жіберуге;
- 8) Тапсырыс беруші көрсетілген қызметтер актісін бекіткеннен кейін Электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйесінде шот-фактураны электронды нысанда жазып беру қағидаларына сәйкес электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйесі арқылы электрондық нысанда шот-фактура жазуға міндеттенеді.

Осы құжат «Электрондық қолтаңба және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.



Перечень закупаемых товаров(работ/услуг)

№ электронной закупки: 16010424-1

Наименование электронной закупки: Объявление о государственных закупках

082-015-159 : Оплата прочих услуг и работ												
№ п/п	Наименование заказчика	Краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Единица измерения	Количество, объем	Цена, за ед., тенге	Планируемый срок поставки	Срок поставки по договору	Место поставки	Размер авансового платежа, %	Общая сумма, тенге	
Услуги по вывозу (сбору) опасных отходов/мусора/материалов												
83966402-012	Исполнительное учреждение "Отдел образования "Кызылбадского района"	Услуги по вывозу (сбору) опасных отходов/мусора/материалов	Сбор опасных отходов/мусора/материалов	Одна услуга	1	1 950 000.00	с даты заключения договора по заявке заказчика в течение года	с даты заключения договора по заявке заказчика в течение года	Иркестанская область, Толькубатский район (1)	0	1 950 000.00	

Сатып алынатын тауарлар (көрсетілетін қызметтер, жұмыстардың) тізімі

Электрондық конкурстың №:

Электрондық конкурстың атауы: Решение о проведении государственных закупок

Лоттың №	Тапсырыс беруші атауы	Атауы	Қысқа сипаттама	Қосымша сипаттама	Өлшем бірлік	Саны, көлемі	Бірлік бағасы, соның ішінде ҚҚС, тенге	Тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Шарт бойынша тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Жеткізу орындар	Аванс төлемінің мөлшері %, %	Жалпы сома, соның ішінде ҚҚС, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
082-015-151 : Коммуналдық қызметтерге ақы төлеу												
	Түркістан облысының білім басқармасының "Түлкібас ауданының білім бөлімі" мемлекеттік мекемесі	Ауыз су беру бойынша қызмет көрсетулер	Ауыз су беру қызметтері	Ауыз су беру бойынша қызмет көрсетулер	Бір қызмет	1	20 000 000.01	келісім шартқа тұрған күннен бастап тапсырысшының бойынша	келісім шартқа тұрған күннен бастап тапсырысшының бойынша	Түркістан облысы, Түлкібас ауданы, Тұрар Рысқұлов а. (1)	0	20 000 000.01



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Көрсетілетін қызметтерді мемлекеттік сатып алу туралы шарт

Түркістан облысы

№050240009366/260133/00

мусор

2026-01-29

Бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын Түркістан облысының білім басқармасының "Түлкібас ауданының білім бөлімі" мемлекеттік мекемесі, ереже негізінде әрекет ететін Басшысы Қыдырәлиев Досжан Куандықович атынан бір тараптан және бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталынатын ИП Алихан, Куәлік негізінде әрекет ететін Басшысы Бибатыров Жандос Қонысбекович атынан екінші тараптан, бұдан әрі бірлесіп «Тараптар» деп аталатындар «Мемлекеттік сатып алу туралы» Қазақстан Республикасы Заңының (бұдан әрі - Заң) және «2026-01-27» жыл № 16010424-1 «Өткізілмеген мемлекеттік сатып алу бойынша бір көзден сатып алу» мемлекеттік сатып алудың қорытындылары негізінде осы көрсетілетін қызметтерді мемлекеттік сатып алу туралы шартты (бұдан әрі - Шарт) жасасты және мына төмендегі туралы келісімге келді:

1 Шарттың мәні

1.1 Өнім беруші осы Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын оған қосымшаларда көрсетілген шарттарға, талаптарға сәйкес және баға бойынша Қызмет(тер) көрсетуге міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші осы Шарттың талаптарымен Көрсетілген қызмет(тер)ді қабылдауға және Шарт бойынша Өнім беруші өз міндеттемелерін тиісінше орындау шартында төлеуге міндеттенеді:

ерекшелігі бойынша **082-015-159** Услуги по вывозу (сбору) неопасных отходов/имущества/материалов ;

1.2 Төменде келтірілген құжаттар мен онда келісілген шарттар осы Шартты құрайды және оның ажырамас бөлігі болып табылады, атап айтқанда:

1) осы Шарт;

2) лоттар тізбесі және қызметтер көрсету шарты (1-қосымша);

3) техникалық ерекшелік (2-қосымша).

2 Шарттың сомасы және ақы төлеу шарттары

2.1 Шарттың жалпы сомасы Шартқа № 1 қосымшада айқындалады және 1 950 000.00 (бір миллион тоғыз жүз елу мың теңге нөл тиын)) теңгені құрайды және қызметтерді көрсетумен байланысты барлық шығыстарды, ҚҚС-сыз (бұдан әрі - Шарттың сомасы) қамтиды.

2.2 Қазынашылықтың аумақтық органында Шарт

082 Мемлекеттік бастауыш, негізгі және жалпы орта білім беру ұйымдарында жалпы білім беру бюджеттік бағдарламасы, **015** Жергілікті бюджет қаражаты есебінен кіші бағдарламасы, **159** Өзге де қызметтер мен жұмыстарға ақы төлеу ерекшелігі бойынша - 1 950 000.00 (бір миллион тоғыз жүз елу мың теңге нөл тиын) ҚҚС есепке алмағанда 2026 жылы тіркеуге жатады.

2.3 Тапсырыс беруші Шарт күшіне енгеннен кейін Өнім беруші Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді, авансты қамтамасыз етуді және (немесе) Заңның 13-бабына сәйкес соманы енгізгеннен кейін 1-қосымшаға сәйкес мөлшерде аванстық төлемді жүргізеді.

Қалған соманы Тапсырыс беруші бұрын төленген авансты барабар ұстау ескеріле отырып, қосымшада көрсетілген негіздер бойынша қайтаруға құқығы бар. Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағы құжатпен бірдей.

іктірмей Өнім берушінің есеп шотына ақшалай қаражат аудару арқылы төлейді.
Көрсетілген Қызметтер үшін төлемді Тапсырыс беруші Көрсетілген қызметтер актісіне
жаптар қол қойған күннен бастап күнтізбелік 30 (отыз) күннен кешіктірмей Өнім берушінің
ақшалай қаражат аудару арқылы жүргізеді.

2.4 Сандық және құндық шамадағы көрсетілетін қызмет көлемі Шартқа 1-қосымшада
елтірілген

2.5 Төлеу алдындағы қажетті құжаттар:

1) аумақтық қазынашылық органында тіркелген Шарт;

2) көрсетілген қызмет актісі (актілері);

3) мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 53-қосымшаға сәйкес нысан
бойынша жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердегі елішілік құндылық туралы есеп;

4) Өнім беруші Тапсырыс берушіге көрсеткен қызметтердің сипаттамасымен, жалпы сомасы
көрсетіле отырып, электрондық шот-фактура;

3 Тараптардың міндеттемелері

3.1 Өнім беруші мыналарға:

1) Шарт бойынша өзіне алған міндеттемелердің толық және тиесілі орындалуын қамтамасыз
етуге;

2) Шарт күшіне енген күннен бастап он жұмыс күні ішінде шарттың орындалуын
қамтамасыз ету сомасы шарттың жалпы сомасының 5 пайызы мөлшерінде 97 500.00 теңгеге
тең, бұл жалпы 97 500.00 (тоқсан жеті мың бес жүз теңге нөл тиын)) теңгені құрайды:
әлеуетті өнім берушінің электрондық әмиянындағы ақша;

не:
Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 44-қосымшаға сәйкес электрондық
құжат нысанында берілетін банктік кепілдік.

не:
Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 45-қосымшаға сәйкес үлгілік нысан
бойынша электрондық құжат түріндегі өнім берушінің азаматтық-құқықтық жауапкершілігін
сақтандыру шарты.
Бұл ретте Шарттың орындалуын қамтамасыз ету Мердігер Шарттың орындалуын қамтамасыз
етуді енгізу мерзімі өткенге дейін ол Шарт бойынша міндеттемелерді толық және тиісінше
орындаған жағдайда енгізбеуі мүмкін;

3) Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде Шарттың ажырамас бөлігі болып
табылатын осы Шартқа қосымшаларда көрсетілген талаптарға көрсетілетін қызметтердің
сәйкестігін қамтамасыз етуге;

4) Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімсіз Тапсырыс беруші немесе Шарттың
жағдайларын орындау үшін Өнім беруші тартқан персоналдан басқа оның атынан басқа
тұлғалар ұсынған техникалық құжаттаманың мазмұнын ашауға міндеттенеді. Көрсетілген
ақпарат бұл персоналға құпия түрде және міндеттемелерді орындауға қажетті шамада
ұсынылуы тиіс;

5) Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімсіз жоғарыда көрсетілген кандай да бір
құжаттармен және актілермен, құжаттармен және актілермен басқарылатын қаражаттың қайта
Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз
тасығыштағы құжатпен бірдей.

Сапты алынатын тауарлар (көрсетілгенін қызметтер, жұмыстардың) тізімі

[illegible]

шарттарда жасалған Шартқа өзгерістер енгізуге Заңның 18-бабының 2-тармағында көзделген жағдайларда жол беріледі.

13.4 Тараптардың бірінің міндеттерін шарт бойынша беруге қайта ұйымдастырылған жағдайда құқықтық мирасқорлықты қоспағанда жол берілмейді.

13.5 Шарт веб-портал арқылы жасалған бірдей заңды күшіне ие қазақ және орыс тілінде жасалды.

13.6 Шартта реттелмеген бөлікте Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамасын басшылыққа алады.

14 Реквизиттер

Тапсырыс беруші:

Түркістан облысының білім басқармасының "Түлкібас ауданының білім бөлімі" мемлекеттік мекемесі
Түркестанская область, Тюлькубасский район, с.Турара Рыскулова,
с.Т.Рыскулова, 201, 405
BSN 050240009366
BSK KKMFKZ2A
ЖСК KZ42070102KSN5801000
"ҚР Қаржы министрлігінің Қазынашылық Комитеті" РММ
Тел.: 87003849401
Басшысы Қыдыралиев Досжан
Қуандықович

Өнім беруші (Өнім беруші ақша талабын (факторингті) басқаға беру арқылы қаржыландыру шартын жасасқан кезде қаражат алушы):
ИП Алихан

Түркестанская область, Тюлькубасский район, с.Балықты, ул. Нарботаулы, 95
BSN/ЖСН 870923301105
BSK HSBKKZKX
ЖСК KZ61601A291004378041
"Қазақстан Халық Банкі" АҚ
Тел.: +7 702 346 6369
Басшысы Бибатыров Жандос
Коньсбекович

Аббревиатураларды таратып жазу:

BSN - бизнес-сәйкестендіру нөмірі;
BSK - банктік сәйкестендіру коды;
ЖСК - жеке сәйкестендіру коды;
ЖСН - жеке сәйкестендіру нөмірі;
ССН - салық төлеушінің сәйкестендіру нөмірі;
ТЕН - төлеушіні есепке алу нөмірі;
ҚҚС - қосылған құн салығы;
Т.А.Ә. - тегі аты әжесінің аты



2026-01-29 18:15:38
Қыдыралиев Досжан
Қуандықович
Түркістан облысының
білім басқармасының
"Түлкібас ауданының білім
бөлімі" мемлекеттік
мекемесі



2026-01-29 23:05:10
Бибатыров Жандос
Коньсбекович
ИП Алихан
ИП Алихан

Государственное
учреждение "Отдел
образования
Тюлькубасского района"
управления образования
Туркестанской области

Көрсетілетін қызметтерді мемлекеттік сатып алу туралы шарт

barobara uyeop

W.0503400003667260134/00

2026-01-30

Түркістан облысы

Бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын Түркістан облысының білім басқармасының "Түлкібас ауданының білім бөлімі" мемлекеттік мекемесі, ереже негізінде әрекет ететін Басшысы Қыдыралиев Досжан Қуандықович атынан бір тараптан және бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталынатын ИП "ТҮРКІБАСЫ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ", Свидетельство негізінде әрекет ететін Басшысы Жартыбаев Келесбек Ешпанкулович атынан екінші тараптан, бұдан әрі бірлесіп «Тараптар» деп аталатындар «Мемлекеттік сатып алу туралы» Қазақстан Республикасы Заңының (бұдан әрі - Заң) және «2026-01-26» жыл № 16009864-1 «Өткізілмеген мемлекеттік сатып алу бойынша бір жәзден сатып алу » мемлекеттік сатып алудың қорытындылары негізінде осы көрсетілген қызметтерді мемлекеттік сатып алу туралы шартты бұдан әрі - Шарт) жасасты және мына төмендегі туралы келісімге келді:

1 Шарқтың мәні

1.1 Өнім беруші осы Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын оған қосымшаларда көрсетілген шарттарға, талаптарға сәйкес және баға бойынша Қызмет(тер) көрсетуге міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші осы Шарттың талаптарымен Көрсетілген қызмет(тер)ді қабылдауға және Шарт бойынша Өнім беруші өз міндеттемелерін тиісінше орындау шартында төлеуге міндеттенеді:

ерекшелігі бойынша **082-015-159** Услуги по вывозу (сбору) неопасных отходов/имущества/материалов;

1.2 Төменде келтірілген құжаттар мен онда көпсізілген шарттар осы Шартты құрайды және оның ажырамас бөлігі болып табылады, атап айтқанда:

- 1) осы Шарт;
- 2) лоттар тізбесі және қызметтер көрсету шарты (1-қосымша);
- 3) техникалық ерекшелік (2-қосымша).

2 Шарттың сомасы және ақы төлеу шарттары

2.1 Шарттың жалпы сомасы Шартқа № 1 қосымшада айқындалады және 4 329 900.00 (төрт миллион үш жүз жиырма тоғыз мың тоғыз жүз теңге нөл тиын)) теңгені құрайды және қызметтерді көрсетумен байланысты барлық шығыстарды, ҚҚС-сыз (бұдан әрі - Шарттың сомасы) қамтиды.

22 Казнапшылыктын аумақтық органында Шарт

2.2 Қазынашылықтың аумақтық орталығында 2026 жылғы тіркелуге жатады.

2.3 Тапсырыс беруші Шарт күшіне енгеннен кейін Өнім беруші Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді, авансты қамтамасыз етуді және (немесе) Заңның 13-бабына сәйкес соманы өпсізіптон кейін 1-костымаға сәйкес мөшперде аяақтық төлемді жүдізеді.

[illegible]

көрсетілген қызмет актісіне Тараптар қол қойған күннен бастап 30 (отыз) күнгізбелік күннен кешіктірмей Өнім берушінің есеп шотына ақшалай қаражат аудару арқылы төлейді.

Көрсетілген Қызметтер үшін төлемді Тапсырыс беруші Көрсетілген қызметтер актісіне Тараптар қол қойған күннен бастап күнтізбелік 30 (отыз) күннен кешіктірмей Өнім берушінің есеп шотына ақшалай қаражат аудару арқылы жүргізеді.

2.4 Сандық және құндық шамадағы көрсетілетін қызмет көлемі Шартқа 1-қосымшада келтірілген

2.5 Төлеу шідындағы қажетті құжаттар:

1) аумақтық қазынашылық органында тіркелген Шарт;

2) көрсетілген қызмет актісі (актілері);

3) мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 53-қосымшаға сәйкес нысан бойынша жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердегі елшілік құндылық туралы есеп;

4) Өнім беруші Тапсырыс берушіге көрсеткен қызметтердің сипаттамасымен, жалпы сомасы көрсетіле отырып, электрондық шот-фактура;

3 Тараптардың міндеттемелері

3.1 Өнім беруші мыналарға:

1) Шарт бойынша өзіне алған міндеттемелердің толық және тиесілі орындалуды қамтамасыз етуге;

2) Шарт күшіне енген күннен бастап он жұмыс күні ішінде шарттың орындалуды қамтамасыз ету сомасы шарттың жалпы сомасының 5 пайызы мөлшерінде 216 495.00 теңгеге тең, бұл жалпы 216 495.00 ((екі жүз он алты мың төрт жүз тоқсан бес теңге нөл тиын)) теңгені құрайды;

әлеуетті өнім берушінің электрондық әмиянындағы ақша;

не:

Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 44-қосымшаға сәйкес электрондық құжат нысанында берілетін банктік кепілдік.

не:

Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 45-қосымшаға сәйкес үлгілік нысан бойынша электрондық құжат түріндегі өнім берушінің азаматтық-құқықтық жауапкершілігін сақтандыру шарты.

Бұл ретте Шарттың орындалуды қамтамасыз ету Мерділер Шарттың орындалуды қамтамасыз етуді енгізу мерзімі өткенге дейін ол Шарт бойынша міндеттемелерді толық және тиісінше орындаған жағдайда енгізбеуі мүмкін;

3) Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын осы Шартқа қосымшаларда көрсетілген талаптарға көрсетілетін қызметтердің сәйкестігін қамтамасыз етуге;

4) Тапсырыс берушінің алдың ала жазбаша келісімінсіз Тапсырыс беруші немесе Шарттың жағдайларын орындау үшін Өнім беруші тартқан персоналдан басқа оның атынан басқа тұлғалар ұсынған техникалық құжаттаманың мазмұнын ашпауға міндеттенеді. Көрсетілген ақпарат бұл персоналға құпия түрде және міндеттемелерді орындауға қажетті шамада

ұсынылуды тиіс;

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолпанба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағы құжатпен бірідей.

Сатып алынатын тауарлар (көрсетілетін қызметтер, жұмыстардың) тізімі

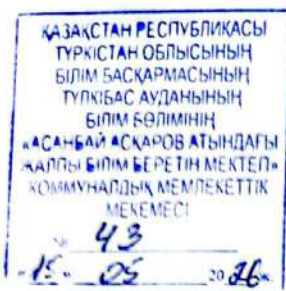
Электрондық конкурстың №: 16009864-1

Электрондық конкурстың атауы: Объявление о государственных закупках

Лоттың №	Тапсырыс беруші атауы	Атауы	Қысқа сипаттама	Қосымша сипаттама	Өлшем бірлік	Саны, көлемі	Бірлік бағасы, тенге	Тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Шарт бойынша тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Жеткізу орндар	Аванс төлеуінің мөлшері %, %	Жалпы сом, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
082-015-159 : Өзге де қызметтер мен жұмыстарға ақы төлеу								Услуги по вывозу (сбору) неопасных отходов/имущества/материалов				
83957900-ОИ2	Түркістан облысының білім басқармасының "Түлкібас ауданының білім бөлімі" мемлекеттік мекемесі	Қауіпті емес қалдықтарды/мүліктерді/материалдарды шығару (жинау) бойынша қызметтер	зиянсыз қалдықтарды/мүліктерді/материалдарды шығару (жинау) қызметтері	Сбор неопасных отходов/имущества/материалов	Бір қызмет	1	4 329 900.00	келісім шартқа тұрған күннен бастап тапсырысшының тапсырысы бойынша жыл бойына	келісім шартқа тұрған күннен бастап тапсырысшының тапсырысы бойынша жыл бойына	Түркістан облысы, Түлкібас ауданы (1)	10	4 329 900.00



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.



Түлкібас аудандық білім бөлімінің
басшысы Д.К.Кыдыралиевке
А.Асқаров атындағы жалпы білім
беретін мектеп әкімшілігінен

Анықтама

Түлкібас ауданының білім бөліміне қарасты "А.Асқаров атындағы
жалпы білім беретін мектебі" КММ

Оқушы саны-640

Мұғалім саны- 81

Кіші қызметкерлер саны- 33

Анықтама талап етілген орынға беріледі

Мектеп директоры



Ш.С.Айнакулов

Паспорт котла , техническая спецификация и
руководство по эксплуатации на
газовые (дизельные) котлы ТОО «Z (Зет)»
Z-100.....Z-12000



Подробное изучение настоящего документа
до монтажа изделия является **ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ!**

Сведения об изделии

Марка котла	Z- 600
Вид топлива	Газ/дизель
Адрес установки	
Ф.И.О. владельца	
Опрессовка	
Дата приобретения	23.10.2021г.
Дата начала гарантии	23.10.2021г.
Дата окончания гарантии	23.10.2021г.
Особые отметки	N 012111682



1100, 2/3em/4

Продавец

Покупатель

С паспортом ознакомлен

Паспорт получил

2.	Общие рекомендации
3.	Сертификация
4.	Техническая и конструктивная спецификация, размеры
4.1	Описание оборудования
4.2	Принцип работы
4.3	Техническая спецификация
4.4	Идентификация
5.	Монтаж
5.1	Упаковка
5.2	Разгрузка
5.3	Помещение котельной
5.4	Удаление продуктов сгорания
5.5	Гидравлические подключения
5.5.1	Питательная вода
5.5.2	Патрубки подачи/возврата системы отопления
5.5.3	Система наполнения/дренажа
5.5.4	Расширительные баки и патрубки предохранительных клапанов
5.5.5	Рециркуляционный насос
5.6	Монтаж горелки
6.	Стандартный пульт управления
6.1	Пульт
7.	Принципиальная схема - система для центрального отопления и производства горячей воды
8.	Приемка
8.1	Предварительные проверки
8.2	Первый запуск
8.3	Остановка котла
9.	Обслуживание
9.1	Общие указания
9.2	Текущее обслуживание
9.3	Специальное обслуживание
9.4	Чистка котла
9.5	Проверка работоспособности котла
9.6	Проверка работоспособности горелки

Уважаемый Покупатель, Благодарим Вас за ваш выбор котла Z Boyler.

Это руководство специально подготовлено для того, чтобы снабдить вас информацией, предупреждениями и рекомендациями по монтажу, правильной эксплуатации и обслуживанию котла. Пожалуйста, прочтите его внимательно и неукоснительно следуйте ему в дальнейшем. Для вашей пользы мы советуем вам внимательно ознакомиться с содержанием этого руководства, чтобы максимально полно использовать это высококачественное изделие.

Изготовитель не несет никакой ответственности и гарантии за ущерб, вызванный несоблюдением рекомендаций и указаний, имеющих в данном руководстве.

2. ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

-Это руководство является неотъемлемой частью изделия и представляет важные рекомендации по монтажу, эксплуатации и обслуживанию.

-Настоящее оборудование допускается использовать только по тому назначению, для которого оно спроектировано и изготовлено.

-Настоящее оборудование предназначено для нагрева воды до температуры ниже точки кипения и должно быть подключено к системе центрального либо автономного отопления и/или системе бытового горячего водоснабжения, в соответствии с его характеристиками, особенностями и тепловой мощностью.

-Перед проведением монтажных работ, убедитесь в том, что котел не имеет повреждений в результате погрузки/разгрузки и транспортировки.

- Установка котла должна производиться квалифицированным персоналом и в соответствии с действующими нормами.

- Перед проведением любых работ по чистке или обслуживанию котла, отключите оборудование от питающей электросети.

- TOO Z(3et) не несет никакой ответственности за ущерб, причиненный людям и/или вещам, вызванный ошибками при установке, наладке, обслуживании и неправильной эксплуатации.

-Котел и соответствующие системы должны быть приняты в эксплуатацию авторизованным персоналом.

-Сдача/приемка проводится для того, чтобы убедиться в правильности работы всех устройств управления и контроля, а также средств автоматики.

-В случае длительного периода простоя оборудования, для его запуска необходимо привлечение квалифицированного персонала.

3. СЕРТИФИКАЦИЯ

Котлы серии Z «Зет» изготовлены в соответствии с современными требованиями качества и безопасности и имеют сертификат качества и разрешение на применение МЧС на территории РК. ТОО Z «Зет» имеет генеральную лицензию на проектирование, изготовление и монтаж отопительного оборудования.

4. ТЕХНИЧЕСКАЯ И КОНСТРУКЦИОННАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ, РАЗМЕРЫ.

4.1. Описание оборудования

Конструкция котлов серии «Zboyler» гарантирует высокую тепловую мощность и эффективность при низкой температуре уходящих газов, обеспечивая, таким образом, низкую эмиссию вредных выбросов. Оборудование произведено в соответствии со стандартами качества.

Основными отличительными особенностями конструкции являются:

- тщательное проектирование поверхностей, которое обеспечивает оптимальное соотношение между объемами сгорания и теплообменными поверхностями.
- правильный выбор используемых материалов, что влияет на долгий срок службы котла.

4.2 Принципы работы

Отличительной чертой котлов являются газоплотное сгорание, горизонтально-цилиндрическая конфигурация и реверсирование пламени в полностью водоохлаждаемой топке; пламя, образуемое горелкой, возвращается по периферии топки к фронтальной поверхности котла, где уходящие газы поступают в трубный пучок, оснащенный турбулизаторами (завихрителями) создающими направленный поток, который интенсифицирует конвективный теплообмен. Покидая трубный пучок, уходящие газы поступают в заднюю камеру дымовой коллектор и далее поступают в дымовую трубу. Котлы оборудованы передней крышковой оснащенной болтами, которая позволяет произвести ее демонтаж для проведения необходимых работ по чистке и обслуживанию. Корпус котла изолирован толстым листом стекловаты, покрытой износостойким материалом. Наружная отделка котла состоит из окрашенного в несколько слоев корпуса. Транспортировочные проушины располагаются сверху корпуса. Котел оснащен двумя штуцерами для установки термометра и манометра. Пульт управления, с предвзвешенно выполненной электроразводкой и настройкой, размещен наверху котла и позволяет эксплуатировать котел в автоматическом режиме.

4.3 Технические характеристики котлов

Таблица 1 (технические характеристики котлов)

Наименование		Марка котла						
		Z 100	Z 150	Z 200	Z 300	Z 400	Z 500	Z 600
Тепловая мощность кВт		65-125	75-175	150-255	210-390	310-490	320-550	420-660
Расход жид. топлива л/ч	мин	6,1 – 12,0	8,2 – 17,1	10,1 – 24,7	14,5 – 29,4	22,5 – 43,7	28,5 – 50,2	28,5 – 57,2
	макс							
Расход газа м3/ч	мин	6,4 – 13,4	7,8 – 21,2	15,0 – 25,2	21,2 – 42,2	25,4 – 52,6	29,4 – 57,6	40,3 – 66,2
	макс							
Рабочее давление газа мм/в. столба		200 - 400	200 - 400	200 - 400	250 - 400	250 - 400	250 - 400	250 - 420
Гидравлическое сопротивление по водному тракту мбар	10*С	11	18	12	17	40	40	51
	15*С	6	7	7	10	17	22	28
	20*С	2	4	3	4	9	12	16
Максимальное рабочее давление бар		3	3	3	3	3	3	3
Рабочее давление бар		1,5-2,5	1,5-2,5	1,5-2,5	1,5-2,5	1,5-2,5	1,5-2,5	1,5-2,5
Аэродинамическое сопротивление по дымовому тракту мбар		0,5	0,8	1,2	2,3	3,3	4,4	4,8
Темп-ра отходящих газов (не более *С)		160	160	160	160	160	160	160
Потребляемая электрическая мощность кВт (без насоса)		0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	2,2	2,6
Вес котла NETTO кг.		275	415	455	515	845	935	1080

Наименование		Марка котла						
		Z 700	Z 800	Z 1000	Z 1200	Z 1500	Z 2000	Z 2500
Тепловая мощность кВт		440-750	470-860	660-1180	870-1290	750-1710	1150-2230	1650-2750
Расход жид. топлива л/ч	мин	28,9 – 81,5	34,5 – 92,1	38,1 – 107,5	39 – 115,4	60 – 145,2	73,5 – 211,2	71,6 – 251,6
	макс							
Расход газа м3/ч	мин	42,8 – 79,2	42,8 – 85,6	62,2 – 115,1	62,2 – 135,5	73,5 – 174,5	128,9 – 225,6	176,5 – 282,7
	макс							
Рабочее давление газа мм/в. столба		260 – 420	260 – 420	260 – 450	260 – 450	260 – 450	300 – 550	300 – 550
Гидравлическое сопротивление по водному тракту мбар	10°C	32	40	51	67	72	85	89
	15°C	18	25	25	34	36	38	40
	20°C	11	18	16	21	24	26	28
	Максимальное рабочее давление бар	3	3	3	3	3	3	3
Рабочее давление бар		1,5-2,5	1,5-2,5	1,5-2,5	1,5-2,5	1,5-2,5	1,5-2,5	1,5-2,5
Аэродинамическое сопротивление по дымовому тракту мбар		4,6	5,6	5,7	6,0	6,8	7,3	7,6
Темп-ра отходящих газов (не более °C)		160	160	160	160	160	160	160
Потребляемая электрическая мощность кВт (без насоса)		3,0	3,5	4,2	4,5	4,8	5,2	6,3
Вес котла NETTO кг.		1480	1515	1910	2085	2245	2510	2850

Таблица 2 (основные размеры котлов)

Марка котла	Обозначение (мм)									
	A	B	C	D	E	F	H			
Z 100	1100	700	1630	730	219	180x180	1250			
Z 150	1200	800	1800	850	219	180x180	1400			
Z 200	1300	900	2250	870	240	180x180	1620			
Z 300	1400	950	2350	1000	300	250x250	1750			
Z 400	1500	1050	2450	1000	350	250x250	1900			
Z 500	1550	1080	2550	1080	360	250x250	2050			
Z 600	1600	1100	2650	1100	370	270x270	2200			
Z 700	1650	1180	2750	1150	380	270x270	2500			
Z 800	1700	1290	3100	1180	400	270x270	2700			
Z 1000	1750	1400	3500	1250	450	300x300	2900			
Z 1200	1800	1480	3600	1300	450	300x300	3000			
Z 1500	1850	1580	3700	1350	450	350x350	3100			
Z 2000	2100	1850	3800	1450	475	380x380	3200			
Z 2500	2250	2080	4100	1550	500	380x380	3300			

Обозначение (мм)

Марка котла	K	L	M	N	O	T1	T2	T3
Z 100	370	120	100	670	800	57	57	25
Z 150	400	120	100	800	910	57	57	25
Z 200	430	220	140	830	1050	65	65	25
Z 300	480	225	140	900	1150	65	65	25
Z 400	520	230	150	900	1200	65	65	25
Z 500	540	235	165	950	1210	65	65	25
Z 600	560	240	165	960	1220	80	80	32
Z 700	580	245	165	970	1300	80	80	32
Z 800	600	250	170	980	1400	80	80	32
Z 1000	620	255	180	990	1450	100	100	40
Z 1200	640	255	190	1000	1500	100	100	40
Z 1500	660	280	200	1100	1550	125	125	57
Z 2000	680	300	230	1250	1800	150	150	65
Z 2500	700	300	240	1350	1950	150	150	80

4.4 Идентификация

Котел может быть идентифицирован по:

Пакету документов который содержит:

- ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО

- ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ (в данном руководстве)

- ШИЛЬДИКУ ТАБЛИЧКЕ

- СВИДЕТЕЛЬСТВО ПРИЕМКИ (подтверждающее, что гидравлическое испытание было выполнено).

Наименование	Марка котла									
	Z 3000	Z 4000	Z 5000	Z 6000	Z 8000	Z 9000	Z 10000	Z 12000		
Тепловая мощность кВт	2780-3090	3850-4150	4750-5350	5700-6250	7800-8250	8750-9300	9750-10450	11450-12550		
Расход жид. топлива л/ч	290-330	380-420	482-540	577-630	770-830	880-935	975-1050	1150-1260		
Расход газа м ³ /ч	288-328	377-419	480-535	570-620	765-825	870-930	970-1000	1100-1250		
Рабочее давление газа мб/в.	300-550	300-550	300-550	300-550	300-550	300-550	300-550	300-550		
Максимальное рабочее давление бар	1.5-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5		
Рабочее давление бар	7.8	8.0	8.0	8.1	8.2	8.4	8.6	8.6		
Аэродинамическое сопротивление по дымо мбар	160	160	160	160	160	160	160	160		
Темп-ра отходящих газов (не более °C)	7.0	7.5	8.3	9.0	9.7	10.4	11.6	13.0		
Потребляемая электрическая мощность кВт (без насоса)	3500	7200	11600	14300	17900	18600	22000	25000		
Вес котла NETTO кг.										

Рис (1) (Чертеж штуцеров котла)

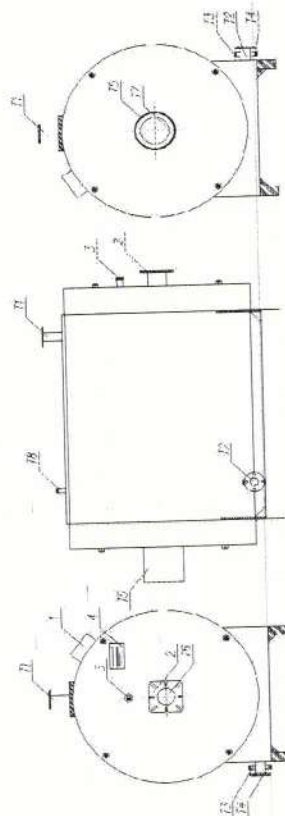
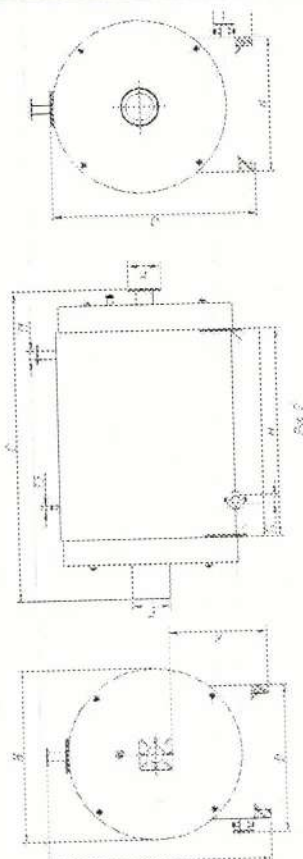


Рис (2) (Чертеж основных размеров котла)



5. МОНТАЖ

5.1 Комплектность поставки котла

Котел Zboyler поставляется укомплектованным:

- Телом котла с передней, задней крышкой и корпусом
- Пультom управления с электроразводкой
- Автоматической турбогорелкой
- Паспортом котла

5.2 Разгрузка

Котел Zboyler оборудован проушинами для разгрузки. Убедитесь, что используемые строповочные приспособления соответствуют весу поднимаемого груза. Грузоподъемное оборудование, должно иметь техническую возможность, для подъема и выгрузки котла. Размеры и вес котлового оборудования, указан в технических характеристиках п 4.3.(табл.2).

5.3 Помещение котельной

Котел Zboyler может быть установлен только в помещении, приспособленное для этой цели, при соблюдении технических норм и действующих правил, и оснащенное соответствующими вентиляционными и дверными проемами. Вентиляционные проемы должны быть стационарными, непосредственно выходящими наружу и должны располагаться одновременно вверху и внизу котельной, в соответствии с действующими стандартами. Расположение вентиляционных проемов, топливopодачи, силовой цепи и сети освещения должны соответствовать действующим нормам и отвечать типам используемого топлива. Для облегчения чистки системы газопроводов, спереди котла должно быть оставлено свободное пространство длиной не менее длины корпуса котла, но, в любом случае, не менее, чем 1300 мм. Площадка под установку котла должна быть, абсолютно горизонтальной. Следует использовать плоский бетонный фундамент, способный выдерживать полный вес котла плюс вес полного объема воды; размер фундаментов котлов должен превышать как минимум на 300мм от габаритных размеров котла в каждую сторону. Если горелка поставляется для газа, удельный вес которого тяжелее воздуха, электрические части должны располагаться не ниже, чем на 500 мм от пола. Устройство не может быть установлено снаружи, так как оно не спроектировано для наружной установки и не оснащено автоматической системой противобледенения.

Важно: Для предотвращения обильного выделения конденсата, установку коглов осуществлять по небольшим уклоном в сторону дымовой трубы.

МОНТАЖ ДЛЯ СТАРЫХ СИСТЕМ ИЛИ РЕКОНСТРУИРУЕМЫХ СИСТЕМ

В случае установки котла в старых системах или реконструируемых системах, убедитесь, что:

- Дымоход соответствует температуре продуктов сгорания, рассчитан и изготовлен с соблюдением всех действующих норм, таких как минимальная кривизна, газоплотность, диаметр теплоизоляция, и не загроможден или закоксан.
- Электрическая разводка выполнена в строгом соответствии с действующими соответствующими правилами квалифицированным персоналом.
- Система подачи топлива и все баки выполнены в соответствии с действующими соответствующими нормами и правилами.
- Расширительный бак/баки могут полностью компенсировать расширение теплоносителя, содержащегося в системе и в котле/котлах.
- Производительность, напор и направление подачи циркуляционных насосов выбраны правильно.
- Система промыва, прочищена от отложений, загрязнений, продукта и опрессована.
- Система водоподготовки готова обеспечить специальные требования для питательной/подпитывающей воды (см. справочные величины).

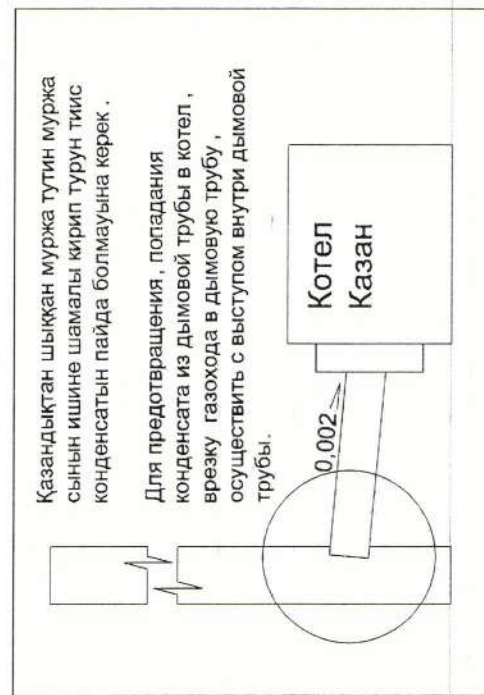
5.4 Удаление продуктов сгорания

Дымоход и подключение газопровода должны выполняться в строгом соответствии с действующими нормами и правилами, с использованием жестких газопроводов, устойчивых к воздействию высоких температур, конденсата и механических воздействий, а также являющихся газоплотными. Дымоход должен обеспечивать минимальное разряжение (тягу) требуемое действующими правилами, подразумеваемая под «нулевым» давлением точку подключения к дымоходу. Несовпадение или неправильный выбор размеров дымоходов может привести к увеличению шума образующегося в процессе сгорания, появлению проблем с образованием конденсата и негативным влиянием на параметры процесса сгорания, а так же привести к существенной потере мощности котла. Неизолированные дымоходы являются источником потенциальной опасности. Герметизация соединений должна выполняться с применением материалов, способных выдерживать температуры не менее 250°C. Соответствующие точки измерения температуры газов и отбора проб продуктов сгорания должны быть

предусмотрены между котлом и дымоходом. Поперечное сечение и длина дымовой трубы должны выбираться в соответствии с действующими национальными и местными правилами.

ВАЖНО: Для предотвращения выделения конденсата в дымовой трубе и попадания его в котел, необходимо утеплить дымоход. Место примыкания газохода к дымоходу должно быть с выпуском в дымовой трубе, не менее 7 мм.

Рис. 4 Условная схема подключения газоходов к дымоходу



5.5 Подключение к водопроводным сетям, качество воды.

5.5.1 Питательная вода

Химические свойства питательной и подпитывающей воды являются определяющими для правильной и безопасной эксплуатации котла. Вода должна быть подготовлена с применением соответствующих систем. Величины, указанные ниже в таблице могут использоваться как справочные.

-ОБЩАЯ ЖЕСТКОСТЬ	Arpm	10
-ЩЕЛОЧНОСТЬ CaCO ₃	мг/л	750
-РН	РН	8÷9
-КРЕМНИЙ	ppm	100
-ХЛОРИДЫ	ppm	3500

И соответствовать: «Требованиям промышленной безопасности к устройству и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов». В системе ГВС допускается использование воды питьевого качества согласно требованиям ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая»

Заполнение системы котлового контура, тепловых сетей, котельной и системы отопления и вентиляции, без системы водоподготовки до параметров указанных выше - **ЗАПРЕЩЕНО!!!**

Не рекомендуется производить слив воды из системы отопления на летний период.

5.5.2 Трубы подачи/возврата в системах центрального отопления

Диаметры подающих и обратных патрубков указаны для каждой модели котла в Таблица 2 (основные размеры котлов). Убедитесь, что система оборудована достаточным количеством воздухоотводчиков. Патрубки котла не должны нести нагрузку от веса присоединенных труб системы, а значит должны быть установлены специальные опоры.

5.5.3 Система наполнения/дренажа

Для наполнения и слива котла кран должен быть присоединен к патрубку дренажа.

5.5.4 Расширительные баки и подключение предохранительных клапанов

Котлы Zboyleg предназначены для эксплуатации в системах с принудительной циркуляцией, как с открытыми, так и с закрытыми расширительными баками. Установка расширительного бака всегда необходима для компенсации теплового расширения воды. В первом случае высота водяного столба должна быть, по крайней мере, на 3 метра выше обшивки котла и бак должен иметь достаточную емкость (между уровнем воды в нем и переливной трубой), для увеличения объема воды всей системы в результате нагрева. Высокие и узкие расширительные баки более предпочтительны, поскольку они обеспечивают минимальный контакт между водной поверхностью и атмосферой, понижая, таким образом, испарение. Во втором случае, емкость закрытого расширительного бака должна быть рассчитана, принимая во внимание:

- общий объем воды, находящийся в системе
- максимальное рабочее давление в системе
- максимальное рабочее давление расширительного бака

- предустановленное давление в расширительном баке
- максимальная рабочая температура котла (максимальная температура котла, составляет 90°C, однако проводя расчеты, следует принимать значение 100°C).

Расширительный бак подключается к системе трубами. Эти трубы, подключающиеся к соответствующему патрубку Т3 таблица 2 (основные размеры котлов), не должны оборудоваться запорными кранами. На патрубке устанавливается аварийная сборка, кроме того на подающем трубопроводе до первого отсекающего вентиля необходимо установить предохранительный клапан размеры которого определяются в соответствии с действующими нормами и мощностью котла. Не допускается устанавливать какую-либо запорную арматуру между котлом и расширительным баком и между котлом и предохранительными клапанами, которые должны быть отрегулированы на давление, не превышающее максимальное допустимое рабочее давление.

6. Монтаж горелки

Монтаж горелки на крышку котла должен обеспечивать абсолютную герметичность для продуктов сгорания. После монтажа горелки на котел, зазор между гнездом горелки и огнеупорным материалом на крышке должен быть герметизирован прокладкой, поставляемой с горелкой. Это предотвращает фланец от перегрева и, как следствие, остаточной деформации. Подключения подачи топлива к горелке должны располагаться так, чтобы позволять полное открытие крышки котла. Расстояние перед горелкой должно позволять полностью её снять и провести ее полную ревизию. Габаритные размеры фланца для горелки указаны в таблица 2 (основные размеры котлов)

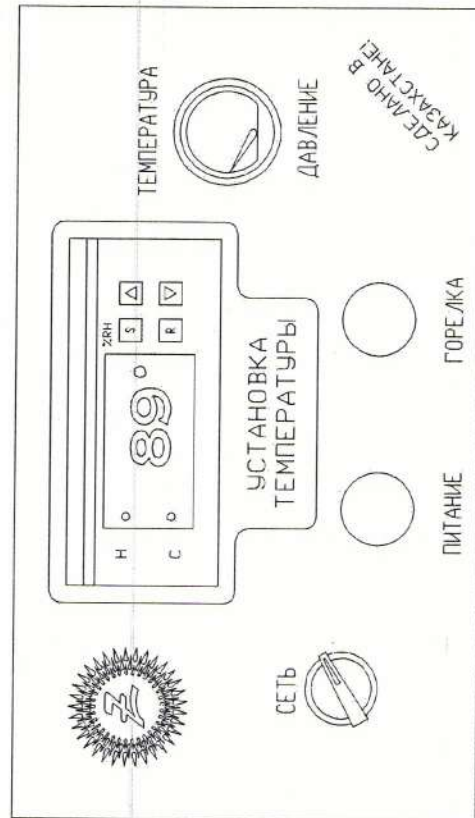
7. СТАНДАРТНЫЙ ПУЛЬТУПРАВЛЕНИЯ

7.1 Пульт

Поставляемый пульт управления, изготавливаемый из пластика и металла с классом электрозащиты IP40, включает приборы безопасности и управления.

- Электрическая система котла должна быть:
- спроектирована и смонтирована квалифицированным персоналом и подключена к контуру заземления в соответствии с действующими правилами.
- соответствующей максимальной электрической установленной мощности котла, с использованием кабелей соответствующего поперечного сечения.
- Состав и диаметр жил должен быть рассчитан на основе электрической мощности горелки.

Рис 5 (Пульт управления)



Изготовитель не несет никакой ответственности за ущерб, причиненный в результате неисправности контура заземления.

В пульт управления входят тумблеры включения общего питания, питания горелки. Включения выключения горелки.

Установка температурного графика котла и другие регулировки. Для подготовки оператора котельной, мы предоставляем услугу обучения котельщика.

8. ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА - УСТАНОВКА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Подбор и установка компонентов, составляющих систему относится к компетенции монтажной организации, или проектной организации, которая должна подходить к вопросу творчески и в соответствии с действующими нормами и правилами. Системы, выполненные антифризом, требуют использования водоотключающих устройств. В случае использования различных систем следует обращаться в Сервисную службу, которая поставит вам необходимое дополнительное оборудование.

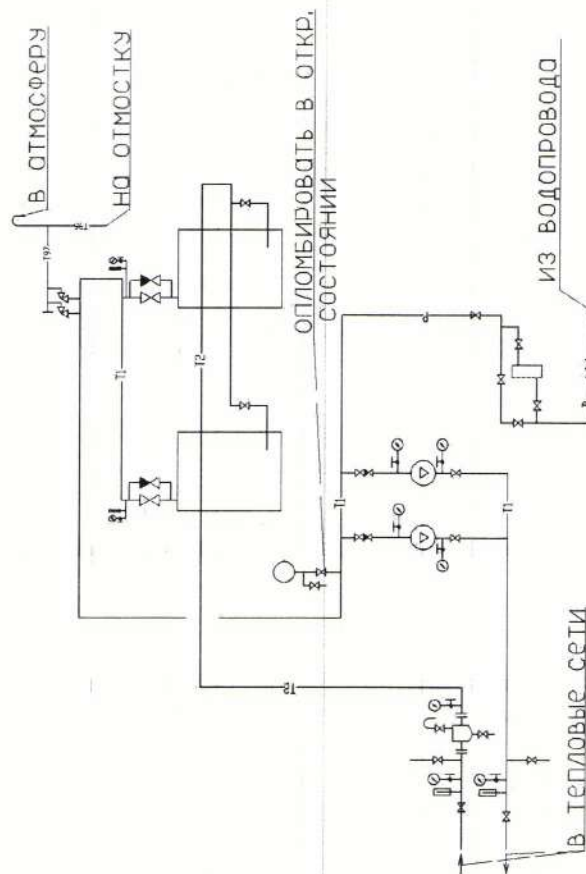
Рекомендуем установку котла и другого котельного оборудования, не доверять неизвестным монтажным организациям без положительного опыта таких работ.

Также советуем не проводить монтажные и обвязочные работы котельного оборудования без проекта.

Ниже представляем рекомендуемую тепловую схему обвязки котельной. В ней нужно обратить внимание на установку насосов тепловой сети. Установку насосов необходимо осуществить после котлов, на трубопроводах подачи, что бы уменьшить гидродинамическую нагрузку на котлы.

ВАЖНО!!! При установке сетевых насосов на трубопроводы обратной воды, перед котлами, ТОО «ЗЕТ» оставляет за собой право снятие, котлов с гарантийных обязательств завода.

Рекомендуемая схема подключения котлов



8. ПРИЕМКА

8.1 Предварительные проверки

После выполнения гидравлических, электрических и топливных подключений к установке, перед первым запуском проверьте, что:

- Расширительный бак и предохранительный клапан (если требуется) правильно подключены и не могут быть перекрыты.
- Датчики термостатов и термометра надежно фиксированы внутри соответствующих гильз.
- Турбулизаторы установлены во все дымогарные трубы.
- Система заполнена водой и воздух полностью стравлен.
- Насос или насосы работают правильно.
- Гидравлические, электрические устройства, приборы безопасности и дымоходы подключены в соответствии с действующими национальными и местными нормами.
- Горелка установлена в соответствии с инструкциями, поставляемыми изготовителем горелки.
- Напряжение и частота электрической сети находятся в соответствии с техническими данными горелки и электрооборудования котла.
- Система в состоянии принять все количество тепла, которое может быть произведено теплогенератором.
- Сетевые насосы установлены согласно технологической схемы.

8.2 Первый запуск

После успешного выполнения всех проверок, описанных в предыдущем параграфе, можно выполнить первый запуск горелки. Эта процедура должна выполняться специалистом, сертифицированным изготовителем горелки. Этот специалист несет персональную ответственность за калибровку и регулировку горелки в пределах заявленного и утвержденного диапазона мощности. После открытия запирающих топливных задвижек и проверки отсутствия утечек в линии подачи топлива, переключите все выключатели в положение ВКЛ. Теперь горелка готова к первому запуску и настройке, которые должны производиться сертифицированным специалистом. При первом запуске убедитесь, что передняя дверь, фланец горелки и подключения к дымоходной трубе являются газоплотными и присутствует небольшое отрицательное давление (тяги) на входе в дымоход. Производительность топливopдачи должна соответствовать техническим данным по мощности котла и не в коем случае не должна превосходить максимальных

значений заявленной мощности. Температура уходящих газов никогда не должна понижаться менее 160°C.

8.3 Остановка котла

- Установите контроллер температуры на минимум.
- Выключите горелку (обесточьте) и прекратите подачу топлива.
- Оставьте насосы в работе до тех пор, пока они не отключатся контроллером температуры.
- Выключите главным выключателем электрощит.

9. ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1 Общие указания

Периодическое обслуживание является важной составляющей для обеспечения безопасности, эффективности и длительного срока эксплуатации оборудования. Все операции должны выполняться квалифицированным персоналом. Все операции по чистке и обслуживанию котла должны производиться при закрытой подаче топлива и отключенном электроснабжении. Для правильной работы и максимальной эффективности котла, камера сгорания, дымогарные трубы и дымовой коллектор должны регулярно чиститься.

9.2 Текущее обслуживание

Интервал между операциями чистки должен определяться опытным путем для каждой отдельной системы, и, следовательно, не может устанавливаться заранее. В любом случае, минимальными рекомендуемыми интервалами, в зависимости от используемого топлива, являются:

- Газ: один раз в год
- Дизтопливо: дважды в год.
- Мазут: каждые 300 часов работы. В любом случае, следует в первую очередь поддерживать действующих местных норм и стандартов. Во время текущего обслуживания, после удаления турбулизаторов, прочистите щетками трубный пучок и топку. Удалите нагар и отложения, скопившиеся в дымовом коллекторе, путем открытия инспекционных лючков. Для более интенсивной очистки, удалите задний дымовой коллектор и, в случае повреждения, замените уплотнитель для дымовых газов. Убедитесь, что система отвода конденсата не блокирована. Убедитесь в том, что устройства измерения и управления функционируют нормально. Замерьте расход подпиточной воды, и, после проведения анализа воды,

добавьте реагент против накипи. Соли кальция и магния, растворенные в воде, в случае повторяющихся подпиток вызывают отложения накипи в котле и перегрев металлических поверхностей, с возможным их разрушением, что не может являться основой для рекламации на материал или качество изделия, и, следовательно, не будет являться гарантийным случаем. После окончания работ по чистке и обслуживанию и повторного запуска котла, проверьте плотность прилегания двери и дымового коллектора, и, в случае обнаружения не плотности, замените соответствующие уплотнения.

Выполненные операции должны быть занесены в журнал эксплуатации установки.

9.3 Специальное обслуживание

- Специальное обслуживание производится в конце отопительного сезона или перед продолжительной остановкой котла. Должны выполняться все операции, описанные в предыдущем разделе, а также дополнительно:
- Проверьте турбулизаторы на предмет износа.
- После проведения чистки газоходов, обработайте их раствором каустической соды. После высыхания обработанных поверхностей, протрите все поверхности масляной тряпкой.
- Гигроскопические материалы (негашеная известь, силикагель в небольших емкостях) следует поместить внутрь топки, которая затем должна быть герметично закрыта, так чтобы предотвратить свободный доступ воздуха.
- Не сливайте систему и котел.
- Обработайте винты, гайки, штифты двери графитовой смазкой.

Выполненные операции должны быть занесены в журнал эксплуатации установки.

9.4 Чистка котла

Для чистки котла, выполните следующие процедуры:

- Откройте переднюю дверь крышку и удалите турбулизаторы.
- Прочистите внутренние поверхности поверхности камеры сгорания и газоходы, используя щетку или другие соответствующие приспособления.
- Удалите отложения, накопившиеся в дымовом коллекторе. Для лучшей очистки, Отсоедините дымовой коллектор и замените уплотнение перед повторной сборкой.
- Периодически проверяйте, что система слива конденсата не закупорена.

9.5 Проверка работоспособности котла

Пред запуском и проверкой работоспособности котла, убедитесь в том, что:

- Турбулизаторы располагаются напротив теплообменных труб.
- Задвижки и вентили гидравлической системы и системы подачи топлива открыты.
- Топливо имеется в наличии
- Расширительный бак достаточно наполнен.
- Давление в гидравлической системе, в холодном состоянии, превышает или равно 1 бар и не достигает максимального разрешенного давления котла.
- Воздух стравлен из гидравлической системы.
- Электрическая разводка к электрической сети и компонентам электрической схемы (горелка, насос, панель управления, термостат и т.д.) полностью закончена.
- Подключение фазы и нейтрали должно быть проверено и произведено заземление установки.
- После окончания описанных операций, для запуска котла необходимо выполнить следующие действия:
- Если система оборудована контроллером температуры или таймер термостатом, убедитесь, что он находится в положении «включено».
- Установите комнатный таймер-термостат или контроллер температуры на желаемое значение температуры.
- Поверните главный выключатель системы в положение «включено»
- Установите термостат котла, расположенный на пульте управления котла.
- Переключите выключатель котла на панели управления в положение «включено» и убедитесь, что зажегся зеленый индикатор.
- Котел перейдет в режим запуска, и будет оставаться в нем до достижения установленной температуры. При возникновении во время запуска или работы котла каких либо неисправностей, котел будет «ОСТАНОВЛЕН» и на горелке зажгутся красные лампочки. Следует выждать не менее 30 секунд перед повторным запуском котла, в случае блокировки котла. Для того, чтобы восстановить условия запуска, нажмите кнопку «сеть» на горелке и подождите появления пламени. Если зажигание горелки не произошло, операция может быть повторена максимум 2-3 раза, после чего следует обратиться:
- К информации, поставленной в инструкции изготовителем горелки.
- К электрической схеме подключений.
- После запуска котла, убедитесь, что он останавливается, и запустите его снова:
- Отрегулируйте настройку термостата котла.
- Переключите выключатель котла на панели управления.

- Настройте комнатный термостат, таймер или контроллер температуры.
- Проверьте, что роторы насосов свободно вращаются в правильном направлении.
- Проверьте срабатывание полной остановки котла, используя главный выключатель.
- После правильного срабатывания всех устройств, перезапустите установку, проверьте качество сгорания (по анализу уходящих газов), расход топлива и плотность уплотнений на двери и дымовом коллекторе.

9.6 Проверка работоспособности горелки

- Обратитесь к руководству по эксплуатации горелки.
- При обслуживании горелки выполняйте операции согласно действующим нормам и правилам.