

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Пояснительная записка выполнена на основе данных, предоставленных заказчиком.

КГУ «Общеобразовательная школа имени Байдибека Толепбаева» расположена по адресу: Туркестанская область, Ордабасинский район, с. Торткуль, ул. М. Ауэзова, здание 38. Площадь земельного участка – 3,0000 га.

Кадастровый номер: 19 – 293 – 056 – 3269

Текущий адрес: Туркестанская область, Ордабасинский район, с. Торткуль, ул. М. Ауэзова, здание 38

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

Вид права: постоянное землепользование

Целевое назначение: для строительства школы

Площадь всего по документам: 3,0000 га

Адрес по ИД (рус): Туркестанская область, Ордабасинский район, с. Торткуль, ул. М. Ауэзова, здание 38

Территория школы граничит: с юга ул. М.Ауэзова, жилой массив, с севера жилой массив, с востока ул. М. Ауэзова, жилой массив, с запада жилой массив.

КГУ «Общеобразовательная школа имени Байдибека Толепбаева», общеобразовательная школа - учебное заведение, реализующее общеобразовательные учебные программы начального, основного среднего и общего среднего образования, а также учебные программы дополнительного образования обучающихся и воспитанников. Действующая школа, расположена по адресу: Туркестанская область, Ордабасинский район, с. Торткуль, ул. М. Ауэзова, здание 38.

Численность учащихся – 840 человек.

Режим работы: 8 ч/сут, 5 дней/неделя.

Ситуационный план района размещения объекта



Объект является источником загрязнения атмосферы выбросами ЗВ, образующихся в результате технологических процессов, связанных с производственной деятельностью, однако проектируемый вид деятельности **отсутствует** в Приложении 1 к Экологическому Кодексу, проектируемый объект не подлежит обязательной оценке воздействия на окружающую среду и обязательному скринингу воздействий намечаемой деятельности. Согласно пп.3п.4. статьи 12 Экологического Кодекса, отнесение объекта к категориям осуществляется самостоятельно оператором с учетом требований Кодекса. В связи с чем, действующий объект отнесен к **III категории**.

В настоящее время на территории школы функционирует 2 источника выбросов ЗВ в атмосферу, из них: 2 организованных.

Основным источниками выбросов ЗВ являются:

Отопительные котлы (Источник 0001)

В котельной установлены отопительные котлы марки «КГС-600» - 2 шт. и имеют одну дымовую трубу. Годовой фонд рабочего времени котла составляет 150 дн/год x 24 час/сут=3600 час/год. Дымовая труба: высота -20 м, диаметр - 0,5 м. Годовой расход – 52,0 тыс. м³.

Бензиновый генератор (Источник 0002)

На случай отключения электроэнергии, на предприятии имеется бензиновый генератор «JP 10000» мощность 12 кВт, как резервный источник электроснабжения. Расход топлива - 0,05 т/год. Время работы 24 ч/год. Параметры источника выбросов: высота 0,5 м, диаметр-0,05м.

Загрязнение предприятием атмосферного воздуха будет обусловлено выбросами следующих загрязняющих веществ:

- Азота (IV) диоксид (4)
- Азот (II) оксид (6)
- Сера диоксид (526)
- Углерод оксид (594)
- Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)

Общее валовое количество выбросов от эксплуатации школы составит **0,9600106 тонн.**

Основными источниками образования отходов в период эксплуатации действующей школы будут являться хозяйственно-бытовые нужды персонала и школьников. В процессе деятельности образуются твердые бытовые (коммунальные) отходы в объеме **10,08 т/год**, смет с территории **2,75 т/год** и пищевые отходы **6,3 т/год**.

Ранее было получено разрешение на природопользование KZ43VDD00135986 от 27.12.2019 г.



Акимат Туркестанской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Отдел образования Ордабасынского района" 160600, Республика Казахстан, Туркестанская область, Ордабасынский район, Кажымуканский с.о., с. Темирлановка, улица Т. Рыскулов, дом № 13,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 060140003950

Наименование производственного объекта: КГУ "Общая средняя школа имени Б.Толепбаева"

Местонахождение производственного объекта:

Туркестанская область, Ордабасынский район, с.о. Торткуль, с. Торткуль.

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обоснованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.

Примечание:

* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.

Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.

Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Заместитель руководителя

Саметова Гульнара

(подпись)

Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: Туркестанская область

Дата выдачи: 27.12.2019 г.



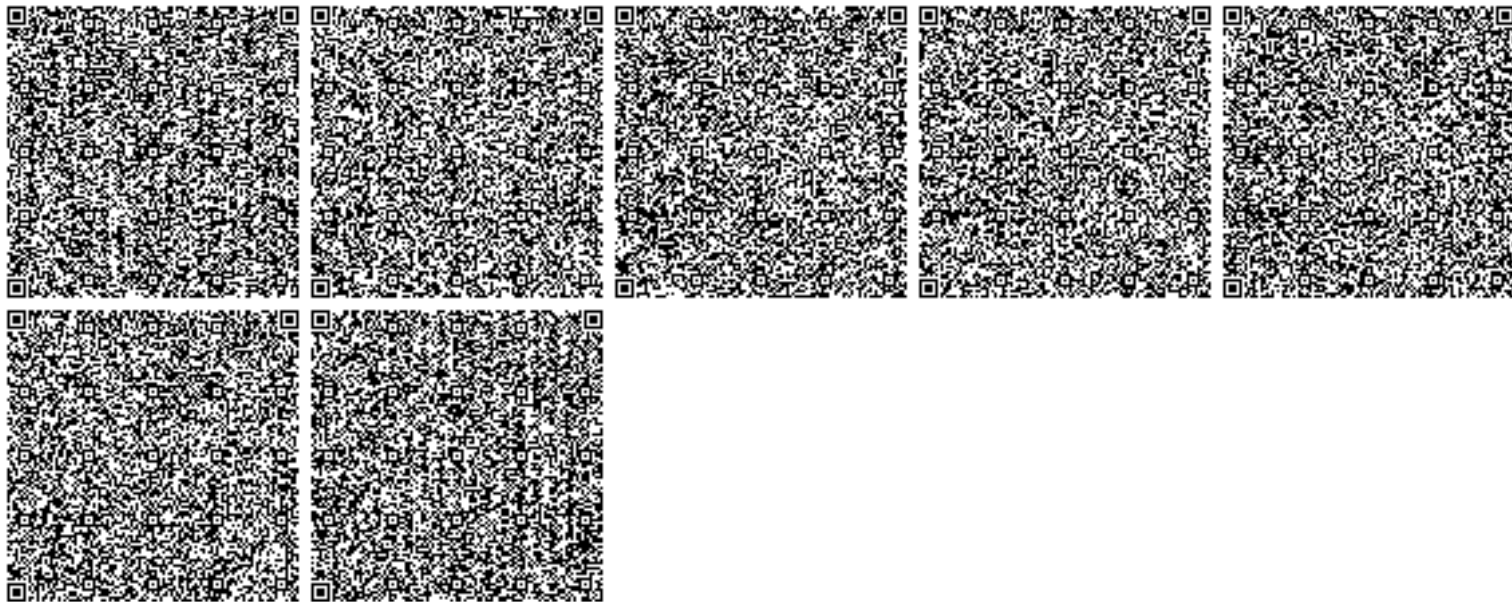
Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	2,16401865	25,2374929
Котельная школы им.Б.Толепбаева	2,16401865	25,2374929
в т.ч. по ингредиентам:		
Углерод оксид	1,072	12,5
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0,76901392	8,9702586
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль G680цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	0,00000473	0,0000343
Азота (IV) диоксид	0,0787	0,918
Азот (II) оксид	0,0128	0,1492
Сера диоксид	0,2315	2,7
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		



Условия природопользования

1. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением.
2. Разрешение является основанием для внесения платежей за эмиссии в окружающую среду. Суммы платы исчисляются самостоятельно, исходя из фактических объемов эмиссий в окружающую среду и установленных ставок.
3. Ежеквартально представлять отчет о выполнении условий природопользования в орган выдавший экологическое разрешение (п.5 ст.73 Экологического кодекса РК).



Жоспар шегіндегі ботен жер пайдаланушылар (кешірім нөмірі 44005250)
Посторонние зем.пользователи (собственники) в границах надела

Жоспар аяғы № және атауы	Жоспар шегіндегі жер пайдаланушылардың (кешірім нөмірі) атауы Посторонние зем.пользователи (собственники) в границах надела	Аты, табысы, т.к.
	ЖОП ЖСТ	

Осы актінің Оңтүстік асы жер кадастр филиалы жасады
Настоящий акт составлен в Ордабасинском
земельном кадастровом филиале

М.О. И. Кошбаев

М.П. 2009 г. 24 августа

Осы актінің бұл туралы жазба жер учаскесіне меншікті құқықтарын жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылған Кітапта № 194 болып жазылды.

Косымше дәлелдері бұл актінің негізінде бұл актінің негізінде в Книге записей в отношении земельного участка, право землепользования

Примечание:

М.О.
М.П.

Ордабасинский районный отдел земельных отношений
С.Түрлібеков

2009 г. 21. 10

Шектесулер: Апаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындаған сәтте күшінде
Описание сформировано действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок



ТУРАҚТЫ ЖЕР ПАЙДАЛАНУ
ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕТІН

АКТ

НА ПРАВО ПОСТОЯННОГО
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ

№ 2930563269

Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: 19-293-056-3269

Жер учаскесіне тұрақты жер пайдалану құқығы

Жер учаскесінің алаңы: 3,0000 га

Жердің санаты: Елді мекендердің жері (қалалар, поселкелер және ауылдық елді мекендер)

Жер учаскесін нысаналы тағайындау: мектеп құрылысы үшін

Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауырталықтар: жоқ

Жер учаскесінің бөлінуі: бөлінбейді

Мемлекетпен оның негізінде жер учаскесіне құқық берілген құжат:

Төртқол ауылы аймағы әкімінің 2002 жылғы 24 тамыздағы № 248 шешімі

Кадастровый номер земельного участка: 19-293-056-3269

Право постоянного землепользования на земельный участок

Площадь земельного участка: 3,0000 га

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

Целевое назначение земельного участка: для строительства школы

Ограничения в использовании и обременения земельного участка: нет

Делимость земельного участка: неделимый

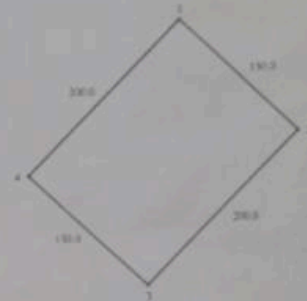
Документ на основании которого предоставлено право на земельный участок государством: Решение акима Торткольского сельского округа от 24 августа 2002 года № 248

№ 2930563269

Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ
ПЛАН земельного участка

Учаскесінің орналасқан жері: Оңтүстік Қазақстан обл. Ордабасы ауд., Төртқол а/о, 056 кварт., 3269 уч.

Местоположение участка: Южно-Казахстанская обл. Ордабасинский р-н., Торткольский с/о, 056 кварт., уч. 3269



Шестену учаскелерінің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)
1-1 Елді мекендердің жері

Кадастровые номера (категории земель) смежных участков
1-1 Земли населенных пунктов

МАСШТАБ 1 : 5000

Қазақстан Республикасы Әділет министрлігі Тіркеу қызметі комитетінің
"Оңтүстік Қазақстан облысы бойынша жылжымайтын
мүлік жөніндегі орталығы" РМҚК

ТЕХНИКАЛЫҚ ТҮГЕНДЕУ ІС ҚАҒАЗЫ № 27792

Кадастрлық
Кадастровый

№ 19.293.000.000.

Облысы
Область

Оңтүстік Қазақстан

Қала, ауданы
Город, район

Ордабасар

Мекен жайы
Адрес

Рәздел е/м

" 27 " 11 200 8 ж./г.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ ТІРКЕУ ҚЫЗМЕТІ ЖӘНЕ ҚҰҚЫҚТЫҚ
ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ КОМИТЕТІНІҢ "ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЖЫЛЖЫМАЙТЫН МҮЛІК ЖӨНІНДЕГІ ОРТАЛЫҒЫ" РМҚК-НЫҢ ОРДАБАСЫ ФИЛИАЛЫ

Тіркелетін жылжымайтын мүлік объектісіне (көппәтерлі тұрғын үйлер, офистер,
өндірістік, сауда объектілері және т.б.)

ТЕХНИКАЛЫҚ ПАСПОРТ (Н-2)

Қазақстан Республикасы

1. Облысы Оңтүстік Қазақстан облысы

2. Ауданы Ордабасы

3. Қаласы (кенті, елді мекені) Көкарал елді мекені

4. Қаладағы аудан

5. Көшесі

Үй нөмірі

6. Кадастр нөмірі

7. Түгендеу нөмірі

Қордың санаты

19:293:000:000:::()

08-27792

мектеп 2104

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

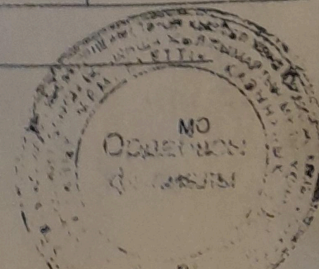
1.	Сериясы, жобаның түрі	A	8.	Тұрғын емес үй-жайдың ауданы	101
2.	Қабат саны	3	9.	Пәтер саны	1
3.	Құрылыс ауданы	1056	10.	Үй-жайлар, бөлмелер саны	25
4.	Ғимараттың ауқымы	9504	11.	Қабырға материалы	кірпіш
5.	Жалпы алаңы	882,2	12.	Салынған жылы	2005
6.	Балконның, лоджияның және т.б. алаңы		13.	Табиғи тозу	0
7.	Тұрғын ауданы	781,2			

Паспорт

27.11.2008 ж. жағдайы бойынша жасалған.

Басшы

Нұрбай Т.С.



АУДАНДАРДЫ БӨЛУ

№	Тұрғын емес үй-жайдың саны	Жөкейлер мен пәтерлерде	Дәліз терізде үй-жайларда	Жатақхана ларда	Коллектив-лерде	Орта, аудан ескімен		Бөлмелер саны бойынша пәтердің орналасуы							
						Мәңгер раттарда	Жергілік пәтерлер-де	Басқару кабинеттерінде	1 бөлмелі	2 бөлмелі	3 бөлмелі	4 бөлмелі	5 бөлмелі		
01	Тұрғын пәтер саны														
02	Тұрғын бөлме саны														
03	Жалпы аудан, м²														
04	Тұрғын ауданы, м²														

ТҮРҒЫН ЕМЕС ҮЙ-ЖАЙЛАР

Ауданы	Тұрғын емес үй-жайдың саны	Өнеркәсіптік өндірістік ғимараттар мен құрылыстар	Құрылыс қызыметі	Құрылыстық қызмет көрсету	Тұрғындар	Ғылыми, банктік, қоғамдық басқару ұйымдары және мекемелері т.б.	Қоғамдық тамақтандыру
1	2	4	5	6	7	8	9
Негізгі							
Қосалқы							

Ауданы	Білім мекемелері	Қоғамдық мекемелері және құрылыстары	Емделуге арналған денсаулық сақтау мекемелері	Дене шынықтыру және спорт	Мәдениет және өнер мекемелері	Индустриалдық және құрылыс	Басқару	Барлығы
	10	11	12	13	14	15	16	17
Негізгі	1944,9							
Қосалқы	147,1							

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ ТІРКЕУ ҚЫЗМЕТІ ЖӘНЕ ҚҰҚЫҚТЫҚ
ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ КОМИТЕТІНІҢ "ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЖЫЛЖЫМАЙТЫН МҮЛІК ЖӨНІНДЕГІ ОРТАЛЫҒЫ" РМҚК-НЫҢ ОРДАБАСЫ ФИЛИАЛЫ

Тіркелетін жылжымайтын мүлік объектісіне (көппәтерлі тұрғын үйлер, офистер, өндірістік, сауда объектілері және т.б.)

ТЕХНИКАЛЫҚ ПАСПОРТ (Н-2)

Қазақстан Республикасы

1. Облысы

Оңтүстік Қазақстан облысы

2. Ауданы

Ордабасы

3. Қаласы (кенті, елді мекені)

Көкарал елді мекені

4. Қаладағы аудан

::

5. Көшесі

::::::::::::::

Үй нөмірі

6. Кадастр нөмірі

19:293:000:000:::()

7. Түгендеу нөмірі

08-27792

Қордың санаты

мектеп 2104

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

1.	Сериясы, жобаның түрі	A1/A2	8.	Тұрғын емес үй-жайдың ауданы	435,2
2.	Қабат саны	2/1	9.	Пәтер саны	2
3.	Құрылыс ауданы	370,4/509,5	10.	Үй-жайлар, бөлмелер саны	73
4.	Ғимараттың ауқымы	1176,4/3057,0	11.	Қабырға материалы	кір-іш
5.	Жалпы алаңы	2919,7	12.	Салынған жылы	2005
6.	Балқисанның, поджияның және т.б. алаңы		13.	Табиғи тозу	0
7.	Тұрғын ауданы	2484,5			

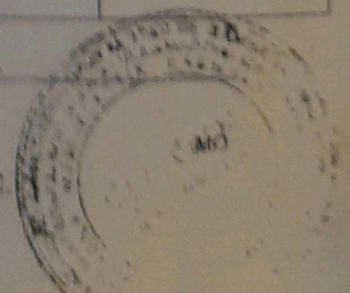
Паспорт

27.11.2008 ж. жағдайы бойынша жасалған.

Басшы

Нұпбай Т.С.

Нұпбай Т.С.



Конструктивтік элементтердің және инженерлік құрал-жабдықтардың техникалық сипаттамасы

№	Конструктивтік элементтердің атауы		Конструктивтік элементтердің сипаттамасы (материалы, әрлеуі және т.б.)	Техникалық жағдайы (отыруы, шіруі, жарылуы және т.б.)	Тозу, %	Ағымдағы өзгерістер
1	2		3	4	5	6
1	Іргетасы		бетон	өте жақсы	0	
2	а) ішкі және сыртқы тұрақты қабырғалары		кірпіш	өте жақсы	0	
	б) ара қабырға		кірпіш	өте жақсы	0	
3	Аражабын	Шатырлық	ж/б пл	өте жақсы	0	
		қабатаралық				
4	Төбе		шифер	өте жақсы	0	
5	Еден	1- қабаттың	ағаш	өте жақсы	0	
		келесі қабаттың			0	
6	Ойықтар	Терезелер	2-лік	өте жақсы	0	
		Есіктер	филенч	өте жақсы	0	
7	әрлеу жұмыстары	Ішкі	сылақ	өте жақсы	0	
		Сыртқы	сылақ	өте жақсы	0	
8	Ыстық сумен қамтамасыздандырылған					
9	Су құбыры					
10	Канализация					
11	Электрмен жарықтандыру		бар	өте жақсы	0	
12	Ж ы л у	Пешті				
13		Газ пешті				
14		ЖЭО-нан				
15		АГВ-дан				
16		Жеке жылыту қондырғылар дан	Газбен			
17			қатты отынмен			
18		Аудандық қазандығы-нан	Газбен			
19			қатты отынмен			
20		Басқа жұмыстар				

Техникалық паспортқа қоса берілетін құжаттардың тізбесі:

1. Қабаттық жоспарлар
2. Қабаттық жоспарларға экспликация
- 3.

Құрылысы оар алаң

Жер кесіп беру құжаттары бойынша	Нақты қолданылғаны бойынша	Барлығы	Негізгі құрылымдар	берік құрылымдар мен ғимараттар	Асфальттік жабын	Басқадай жабындар	Топырақ
1	2	3	4	5	6	7	8

Салынбаған алаң

Жабдықталған алаңдар		Жасыл есімдіктер							
		Соның ішінде							
Барлығы	Спорттық	Балалар	Шаруашылық	Барлығы	Ағаш отырғызылған газон	Жеміс бағы	Гүл егілген газон	Бау-бақша	Басқалары
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Негізгі және қызметтік құрылымдардың, суық жапсаржай, жөртеле, аулалық ғимараттар, жабындардың қолдану орны және сипаттамасы										
Жоспардағы литер	Қолдану орны	Ауданы, м2	Көлемі, м3	Тозу %	Конструктивтік элементтердің сипаттамасы					
					іргетас	қабырға және арақабырға	аражабын	шатыр	еден	ойықтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Нұлбай Т.С.

27.11.2008

Аман

Бөлім бастығы

Садық Г.М.

08/3/00786

Орындаған маман

Талсырыс №

Конструктивтік элементтердің және инженерлік құрал-жабдықтардың техникалық сипаттамасы

№	Конструктивтік элементтердің атауы		Конструктивтік элементтердің сипаттамасы (материалы, өрлеуі және т.б.)	Техникалық жағдайы (отыруы, шіруі, жарылуы және т.б.)	Тозу, %	Ағымдағы өзгерістер
1	2		3	4	5	6
1	Іргетасы		бетон	өте жақсы	0	
2	а) ішкі және сыртқы тұрақты қабырғалары		кірпіш	өте жақсы	0	
	б) ара қабырға		кірпіш	өте жақсы	0	
3	Аражабын	Шатырлық	ж/б плиты	өте жақсы	0	
		қабатаралық				
4	Төбе		шифер	өте жақсы	0	
5	Еден	1- қабаттың	ағаш	өте жақсы	0	
		келесі қабаттың				
6	Ойықтар	Терезелер	2-лік	өте жақсы	0	
		Есіктер	филен	өте жақсы	0	
7	өрлеу жұмыстары	Ішкі	сылақ	өте жақсы	0	
		Сыртқы	сылақ	өте жақсы	0	
8	Ыстық сумен қамтамасыздандырылған					
9	Су құбыры					
10	Канализация					
11	Электрмен жарықтандыру		бар	өте жақсы	0	
12	Ж ы л у	Пешті				
13		Газ пешті				
14		ЖЭО-нан				
15		АГВ-дан				
16		Жеке жылыту қондырғылар дан	Газбен			
17			қатты отынмен			
18		Аудандық қазандығы- нан	Газбен			
19			қатты отынмен			
20		Басқа жұмыстар				

Техникалық паспортқа қоса берілетін құжаттардың тізбесі:

1. Қабаттық жоспарлар _____
 2. Қабаттық жоспарларға экспликация _____
 3. _____
- Ерекше белгілені _____

Құрылыс бар алаң

Құжаттары бойынша

қолданылғаны бойынша

1	2	3	4	5	6	7	8
28443,00	2092,00	1944,90	147,10	5	6	7	8

Салынбаған алаң

Жабдықталған алаңдар

Жасыл өсімдіктер

Соның ішінде

Барлығы	Спорттық	Балалар	Шаруашылық	Барлығы	Ағаш отырғызылған газон	Жеміс бағы	Гүл егілген газон	Бау-бақша	Басқалары
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Негізгі және қызметтік құрылымдардың, суық жапсаржай, жертеле, аулалық ғимараттар, жабындардың қолдану орны және сипаттамасы

Жоспардағы литер	Қолдану орны	Ауданы, м2	Көлемі, м3	Төзу %	Конструктивтік элементтердің сипаттамасы					
					іргетас	қабырға және арақабырға	аражабын	шатыр	еден	ойықтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	мектеп	1056	9504	0	бетон	кірпіш	ж/б пл	шифер	ағаш	
A1	мектеп	379,4	2276,4	0	бетон	кірпіш	ж/б пл	шифер	ағаш	
A2	мектеп	509,5	3057	0	бетон	кірпіш	ж/б пл	шифер	ағаш	
G1	әжетхана	42,3	105,8	10	бетон	кірпіш	ағаш	шифер	бетон	
G2	қазандық	74,8	187,0	10	бетон	кірпіш	ағаш	шифер	бетон	
G3	бастырма	30		0	бетон		ағаш	шифер	жер	

Нұлбай Т.С.

27.11.2008

Бөлім бастығы

Орындаған маман

Садық Г.М.

Тапсырыс №

08.3.00786

ЖЫЛЖЫМАЙТЫҢЫЗ, ЖИЛДІК ОБЪЕКТІСІНІҢ ЖАЛПЫНА ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Жазылған күні	Жоспар бойынша литер	Қабат	Үй-жайлардың, бөлмелердің белгілерінің нөмірі	Үй-жайлардың, пәтерлердің белгілерінің нөмірі	Үй-жайлардың, пәтерлердің белгілерінің мақсаты	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
			Қалпы	Лайызы	Тұрғын	Тұрғын емес	Жеке пәтерлерде	Жатақханаларда	Қонақ үйлерде	Сауда-саттық	Өндірістік-энергетикалық ғимараттар мен құрылыстар	Қоғамдық	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	Мекенерлік жөніндегі мекемелері	Лапархаттар	Басқалар				
01.01.2013		1			Үй-жайлардың, пәтерлердің белгілерінің мақсаты	5,6	5,6																				
		2			Үй-жайлардың, пәтерлердің белгілерінің нөмірі	25,3	25,3																				
		3			Үй-жайлардың, бөлмелердің белгілерінің нөмірі	51,6	51,6																				
		4				16,6	16,6																				
		5				51,6	51,6																				
		6				18,3	18,3																				
		7				70,8	70,8																				
		8				18,3	18,3																				
		9				50,4	50,4																				
		10				58,2	58,2																				
		11				16,3	16,3																				
		12				123,5	123,5																				
		13				171,5	171,5																				
		14				7,7	7,7																				
		15				6,0	6,0																				
		16				7,0	7,0																				
		17				70,4	70,4																				
		18				8,3	8,3																				
		19				37,2	37,2																				
		20																									

Топырақ

Басқалары

Қолданушы

Қолданушы

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

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		
Жазылған күні	Жоспар бойынша литер	Қабат	Үй-жайлардың, белгілердің белгілерінің нөмірі	Үй-жайлардың, патерлердің белгілерінің нөмірі	Үй-жайлардың, патерлердің белгілерінің мақсаты	Жалпы	Лайдалы	Тұрғын	Тұрғын емес	Жеке патерлерде	Жатақханаларда	Қонақ үйлерде	Сауда-саттық	Өндірістік-өнеркәсіптік ғимараттар мен құрылыстар	Қоймалық	Білім беру мекемелері	Халыққа тұрмыстық қызмет көрсету кәсіпорындары	Басқарма, ғылыми, банктік, қоғамдық ұйымдар мен мекемелер және т.б.	Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындары	Денсаулық сақтау, емдеу мекемелері	Физкультура-спорттық	Меденіет және өнер мекемелері	Көлік құрылыстар мен ғимараттар	Искенерлік желілер мекемелері	Тапсырар	Басқарар		

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

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	
Жазылған күні	Жоспар бойынша литер	Қабаты	Үй-жайлардың, бермендердің белгілерінің нөмірі	Үй-жайлардың, патерлердің белгілерінің нөмірі	Үй-жайлардың, патерлердің белгілерінің мақсаты	Жалпы	Пайдалы	Тұрғын	Тұрғын емес	Жеке патерлерде	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	Келіктік құрылыстар мен ғимараттар	Инженерлік желілер мекемелері	Ғарыштар	Басқалар	
	21.3					51.6		51.6		Тарих																	
					сәуір	16.8		16.8																			
					сәуір	16.8		16.8																			
					сәуір	51.6		51.6																			
					сәуір	42.7		42.7																			
					Бұрынғы	882	1012	781.2																			

Орындаған маман

Сәдуақас
(Т.А.Ә., қолы)

Бөлім бастығы

Аманжол
(Т.А.Ә., қолы)

КСГ

КОТЛЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПАСПОРТ



Модель:

КСГ-100 кВт

КСГ-200 кВт

КСГ-250 кВт

КСГ-300 кВт

КСГ-360 кВт

КСГ-400 кВт

КСГ-500 кВт

КСГ-620 кВт

КСГ-750 кВт

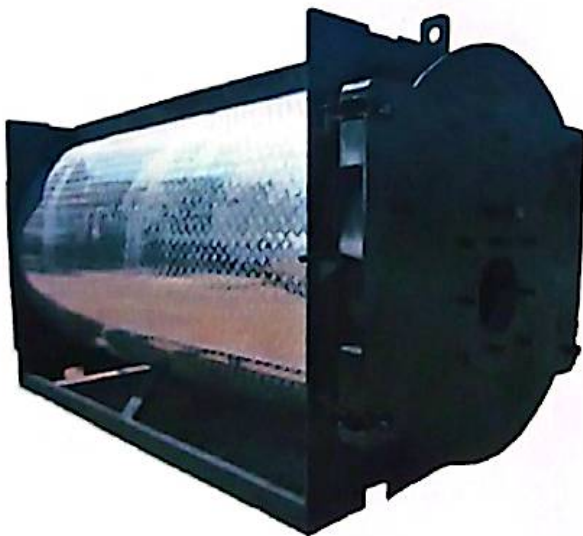
КСГ-850 кВт

КСГ-1020 кВт

КСГ-1200 кВт

КСГ-1400 кВт

КСГ-1500 кВт



1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Котлы стальные водогрейные, работающие на жидком и/или газообразном топливе предназначены для отопления и горячего водоснабжения в системах теплоснабжения с максимальной температурой теплоносителя до 120 °С.

Область применения котлов: инженерные системы отопления и горячего водоснабжения жилых, гражданских и производственных зданий в составе автоматизированных котельных.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики и размеры котлов см. таблицы 1 и 2.

Таблица 1

РАЗМЕРЫ см. рис. 1 и 2а	Модель котла													
	КСГ- 100 кВт	КСГ- 200 кВт	КСГ- 250 кВт	КСГ- 300 кВт	КСГ- 360 кВт	КСГ- 400 кВт	КСГ- 500 кВт	КСГ- 620 кВт	КСГ- 750 кВт	КСГ- 850 кВт	КСГ- 1020 кВт	КСГ- 1200 кВт	КСГ- 1400 кВт	КСГ- 1500 кВт
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
H, мм	950	1080	1080	1175	1175	1190	1366	1450	1472	1585	1705	1585	1529	1620
H1, мм	-	-	-	-	-	-	1116	1200	1222	1335	1455	1485	1446	1446
H2, мм	348	435	500	418	521	515	558	500	528	559	550	743	602	602
H3, мм	-	-	-	-	-	-	1143	1291	1292	1428	1482	-	-	-
H4, мм	590	685	685	595	720	760	793	626	882	947	1037	743	1068	1092
H5, мм	54	50	50	32	34	27	114	59	54	48	165	86	158	47
L, мм	872	894	934	902	1000	1000	1110	1100	1172	1240	1387	1440	1376	1436
P, мм	1275	1505	1735	1610	1860	2064	1921	2253	2396	2538	2740	2700	3075	3075
P2, мм	765	1635	1145	1750	1370	1490	1510	1785	1828	2195	2052	2320	2330	2340
P3, мм	432	528	578	548	550	649	661	633	633	246	727	711	878	950
P4, мм	363	471	471	607	649	740	710	888	1099	1050	1184	1102	1165	1165
P5, мм	480	635	685	610	660	675	600	748	663	674	734	834	1032	1041
φв, мм	110	180	180	190	190	225	290	290	260	280	255	280	350	350
φс, мм	150	200	200	230	230	250	300	300	400	350	400	400	400	400
N1, Ду	50	50	50	65	65	80	80	80	100	100	125	125	150	150
N2, Ду	50	50	50	65	65	80	80	80	100	100	125	125	150	150
N3, Ду	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20
N4, Ду	25	25	25	25	25	25	32	32	32	32	32	32	32	32
N5, Ду	20	20	20	25	25	25	32	32	40	40	40	40	40	40

- 3 -

Таблица 2

Модель	Номинальная мощность		Мощность топки		КПД при 100%	КПД мин.		Противодавление топки	Потери со стороны воды (Δ=12°С)	Макс. рабочее давление	Емкость	Вес	Размеры
	кВт	ккал/ч	кВт	ккал/ч		%	кВт						
КСГ-100 кВт	100	86,000	109	93,740	91,74	50	43,000	1	12	5	123	258	1275x872x950
КСГ-200 кВт	200	172,000	218	187,480	91,74	100	86,000	1,9	15	5	172	346	1505x894x1080
КСГ-250 кВт	250	215,000	272	233,920	91,91	125	108,000	2	15	5	220	431	1735x934x1080
КСГ-300 кВт	300	258,000	325	279,500	92,31	150	129,000	2,0	16	5	300	475	1610x902x1175
КСГ-360 кВт	350	301,000	380	326,800	92,11	175	151,000	2,9	18	5	356	542	1860x1000x1175
КСГ-400 кВт	400	344,000	434	373,240	92,17	200	172,000	4,1	20	5	360	584	2064x1000x1190
КСГ-500 кВт	500	430,000	542	466,120	92,25	250	215,000	4,2	22	5	540	853	1921x1110x1366
КСГ-620 кВт	650	533,000	672	577,920	92,26	310	267,000	6,4	27	5	645	963	2253x1100x1450
КСГ-750 кВт	750	645,000	813	699,180	92,25	375	323,000	5,2	25	5	855	1205	2396x1172x1472
КСГ-850 кВт	850	731,000	921	792,060	92,29	425	366,000	7,2	27	5	855	1205	2538x1240x1585
КСГ-1020 кВт	1020	877,000	1106	951,160	92,22	510	439,000	4	26	5	1200	1843	2740x1387x1705
КСГ-1200 кВт	1200	1032,000	1301	1118 860	92,24	600	516 000	5,5	27	5	1121	1843	2700x1440x1585
КСГ-1400 кВт	1400	1204,000	1517	1 304 620	92,29	700	602,000	6	28	5	1500	2600	3156x1376x1658
КСГ-1500 кВт	1500	1290,000	1733	1 490 380	92,3	750	645,000	6,5	32	5	1500	2600	3172x1436x1620

ПРИМЕЧАНИЕ

Завод оставляет за собой право вносить в конструкцию оборудования любые необходимые изменения, улучшающие рабочие характеристики.

- 4 -

ПАСПОРТ

КОТЛА СТАЛЬНОГО ВОДОГРЕЙНОГО

При передаче котла другому владельцу вместе с котлом передается настоящий паспорт.

1. Сведения об изготовлении

Котел изготовлен;

1.1 Общие сведения

Год, месяц изготовления	2024
Заводской номер	
Тип (модель)	КСГ-600кВт
Назначение	Для отопления и горячего водоснабжения
Вид топлива	газ
Максимальное давление воды, МПа	0,3 (0,3 - 0,6)
Максимальная температура воды, С	110
Теплопроизводительность, макс, кВт (ккал/час)	1000
Объем водогрейного котла, л	5000

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Котел стальной водогрейный КСГ-600кВт,

Заводской номер 524.

Изготовлен в соответствии с требованиями ТР ТС 016/2011,

Испытан пробным давлением 0,8 МПа (24 кгс/см²) в течение 24

И признан годным к эксплуатации.

Директор _____

(Подпись)

« _____ » _____ 20__ г.



Model	6500		7500		9500		
	7000		8000		10000		
Rated voltage(v)	110/220. 120/240. 220. 230 . 240						
Frequency(Hz)	50	60	50	60	50	60	
Rated output(kw)	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	
Max.output(kw)	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	
Alternator type	2pole brushless						
Engine	Model	188F(389)		190F(420)		192F(458)	
	Type	Aircooled,4-stroke,OHV,single cylinder,gasoline					
	Rated output (hp/3600rpm)	13		15		18	
	Displacement (cc)	389		420		458	
	Fuel consumption(8/kw.h)	≤315					
	Ignition system	Non-contact transistor					
	Bore x stroke(mm)	88X64		90X66		92X69	
	Lube oil capacity(L)	1.1		1.1		1.1	
	Starting	Recoil or electric					
Fuel tank capacity(L)	25						