Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 8 февраля 2021 года № 53
Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«19» 12 2024 года

Заказчик **АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» в лице генерального директора Щемеля Олега Анатольевича БИН 020640000163, 8(7182)39-94-90 140000, Павлодарская область, г. Павлодар, Павлодарский район, ул. Кривенко д. 27**

фамилия, имя, отчество (при его наличии) ИИН, телефон - для физических лиц, наименование организации - для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) от «19» 12 2024 года

ТОО «Средазэнергомонтаж Павлодар», генеральный директор Календарев Тимур Ахатович, г. Павлодар, Промышленная зона Северная, стр.332, БИН 080940019037, тел.8(7182)61-11-90

дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) от «19» 12 2024 года **ТОО «КазСтройИнжиниринг ПВ» директор Токсанбаев Жомарт Темирболатович, эксперт технического надзора – Омаров Талгат Магзамович аттестат № KZ09VJE00027486 от 09.06.2017г., № KZ95VJE00028072 от 23.06.2017г., № KZ12VJE00032282 от 13.11.2017г., БИН 160440014729, тел.87753188409**

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) от «13» 12 2024 года **ТОО НПФ «СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ» генеральный директор Пешков Владимир Александрович, эксперт авторского надзора Сыздыков Ильяс Хабидулаевич, БИН 970440003009, тел. 8 (7182) 61-02-81, 8 (7182) 61-02-82**

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Автоматизированная система мониторинга эмиссий в окружающую среду для нужд ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО», реконструкция, II (нормальный) уровень ответственности, технически несложный объект**

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу **Павлодарская область, г.Павлодар, Северная промзона**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации

«19» 12 2024года
дата ознакомления

подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок **от «27» февраля 2004 года №0076975 (ТЭЦ-3), от «09» января 2019 года №0381847 (ТЭЦ-2)**

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды).

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий_____

наименование органа, вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ

ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Павлодарской области» от 04.12.2024г. № KZ74REA00435746

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации)**ТОО НПФ «СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ», №56/21**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **№56/21, АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» №П-720 от 27.05.2022г.**

дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **октябрь 2024 года**;

окончание работ **декабрь 2024 года**;

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **1** ;

фактически, месяц: **3** ;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Пост экологического контроля ТЭЦ-2	шт	1	-	1	-
Пост экологического контроля ТЭЦ-3	шт	1	-	1	-

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Пост экологического контроля выбросов из дымовой трубы ТЭЦ-2 (Н=100м) – площадка обслуживания дымовой трубы на отметке 66,25м; пост экологического контроля выбросов из дымовой трубы ТЭЦ-3 (Н=180м) – площадка обслуживания дымовой трубы на отметке 113,5м. В качестве средств измерений используется входящее в состав СГК-510 «SOLER» следующее оборудование: измеритель концентрации уходящих газов BA.N.0.1.1.AC.0801.1.1 и BA.N.0.1.1.AC.0304.1.1, измеритель расхода MQ.N-DU11, измеритель концентрации пыли MD.N-DOF1, измеритель влажности, преобразователь температуры, преобразователь давления. Размещение шкафов СГК-510 «SOLER» постов экологического контроля в блок-контейнерах, расположенных между дымососным отделением ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3 и дымовыми трубами. Информация от приборов собирается в шкафу контроллера, с контроллера передается на АРМ СГК-510 «SOLER», далее по внутренней локальной сети на АРМ эколога ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 и в уполномоченный государственный орган экологического контроля.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

Всего **444 574,068** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **21 458,035** тысяч тенге; оборудования, инструмента и инвентаря **354 856,445** тысяч тенге; прочие **68 259,588** тысяч тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **473 436,157** тысяч тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ **20 483,827** тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **432 053,168** тысяч тенге;

прочие **20 899,162** тысяч тенге.

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____% и фактически применено _____% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания _____;

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: **«Автоматизированная система мониторинга эмиссий в окружающую среду для нужд ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» принять в эксплуатацию** .

наименование объекта (комплекса)

Заказчик

АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО», генеральный директор Щемель Олег Анатольевич

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) **Омаров Талгат Магзамович - эксперт по техническому надзору по объектам первого уровней ответственности в части несущих и ограждающих конструкций, технологического оборудования** 19.12.2024

фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата

Место печати

2) аккредитованная организация **ТОО «КазСтройИнжиниринг ПВ», директор Токсанбаев Жомарт Темирболатович** 19.12.2024

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати

Авторский надзор:

1) разработчик проекта **ТОО НПФ «СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ» генеральный директор Пешков Владимир Александрович** 19.12.2024

Место печати

2) организация **ТОО НПФ «СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ» генеральный директор Пешков Владимир Александрович** 19.12.2024

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) **Сыздыков Ильяс Хабидулаевич** 19.12.2024

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата

Место печати

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Средазэнергомонтаж Павлодар», генеральный директор Календарев Тимур Ахатович** 19.12.2024

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати

Приложение 2
к акту приемки объекта в
эксплуатацию

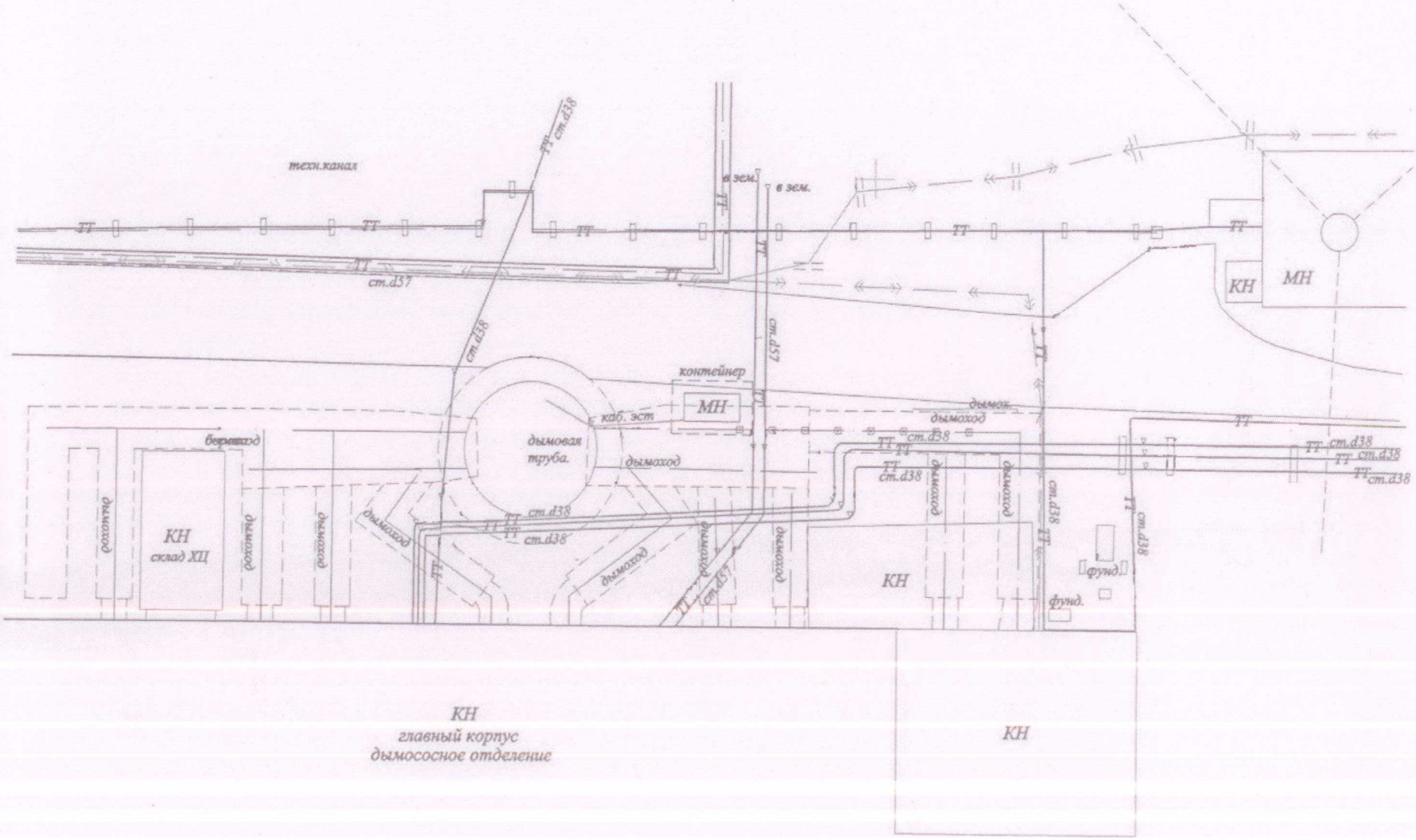
Технические характеристики объекта
«Автоматизированная система мониторинга эмиссий в окружающую среду для нужд ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»
(многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и т.п.)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки ($м^2$)	объем здания ($м^3$)	общая площадь ($м^2$)	жилая площадь ($м^2$)	площадь нежилых помещений ($м^2$)	площадь парковочных мест ($м^2$)	площадь балкона, лоджии ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Автоматизированная система мониторинга эмиссий в окружающую среду для нужд ТЭЦ-2 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО	**1**	**-**	**2**	**9,9**	**24,75**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Автоматизированная система мониторинга эмиссий в окружающую среду для нужд ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО	**1**	**-**	**2**	**9,9**	**24,75**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

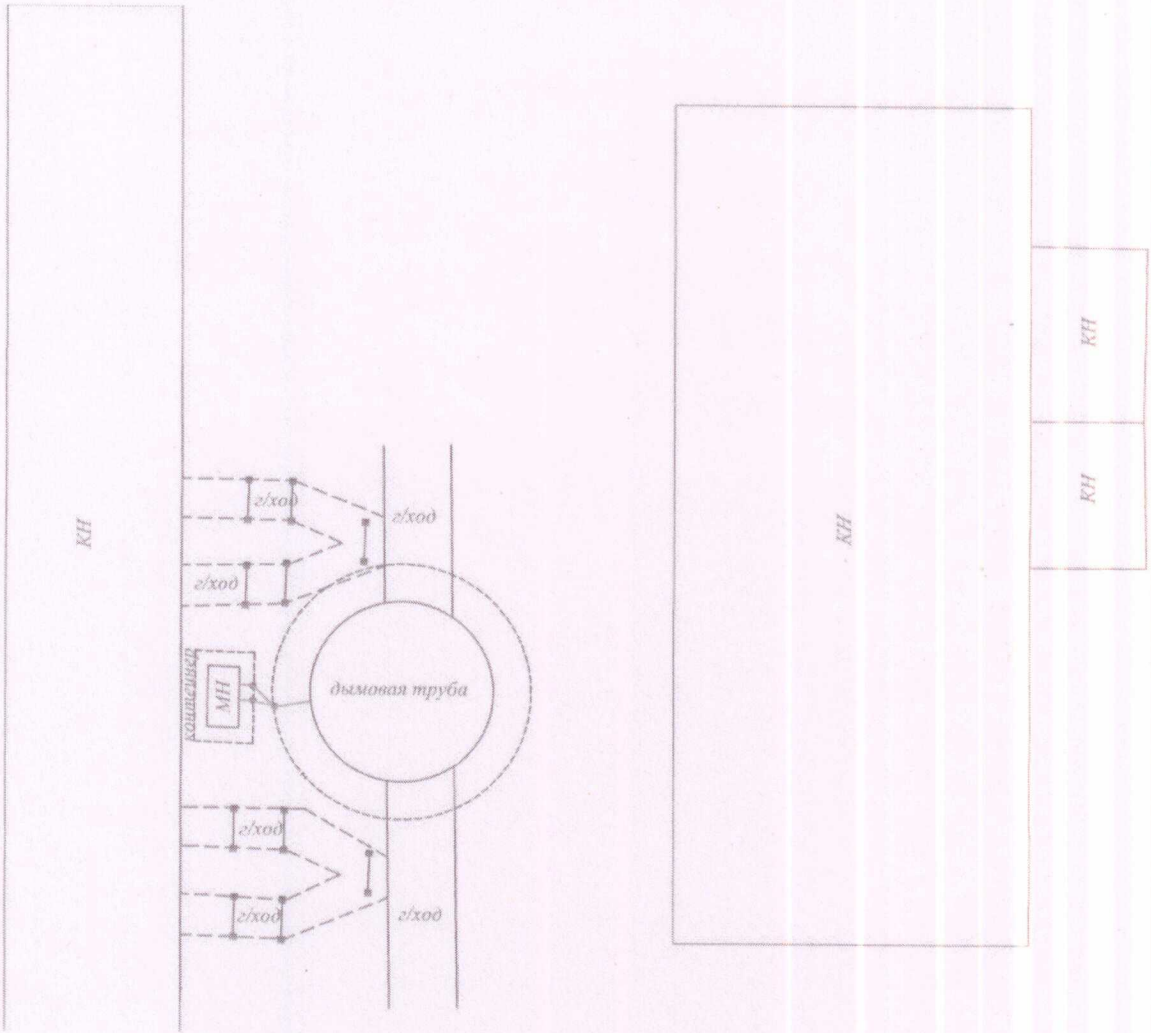
продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
-	-	-	-	да	-	-	-	-

План земельного участка ТЭЦ-2

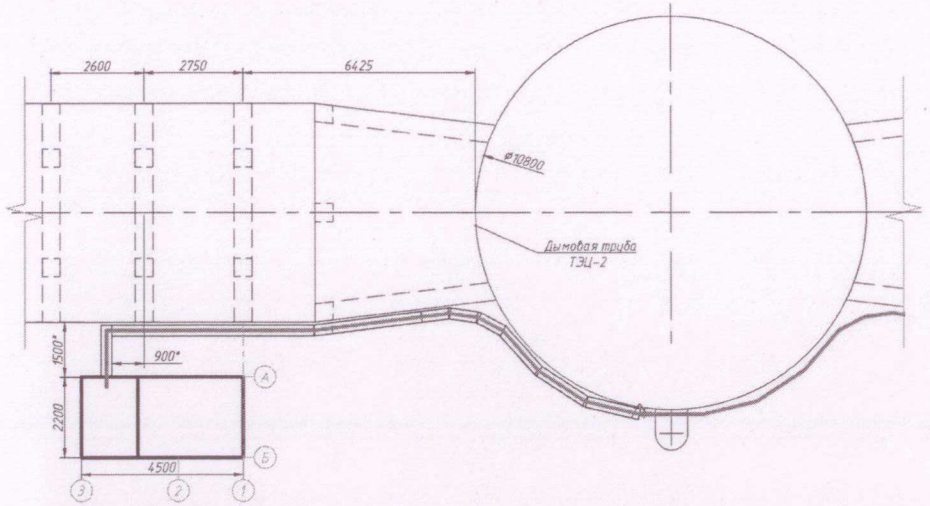

техн.канал
в зем.
в зем.
ст.d57
ст.d38
ст.d57
ст.d38
контейнер
МН
каб. эст
дымовая труба.
дымоход
дымоход
дымоход
дымоход
дымоход
дымоход
дымоход
дымоход
дымоход
дымоход
ст.d38
ст.d38
ст.d38
ст.d38
ст.d38
ст.d38
ст.d38
ст.d38
ст.d38
ст.d38
ст.d57
ст.d57
ст.d38
ст.d38
ст.d38
ст.d38
ст.d38
ст.d38
ст.d38
ст.d38
ст.d38
ст.d38

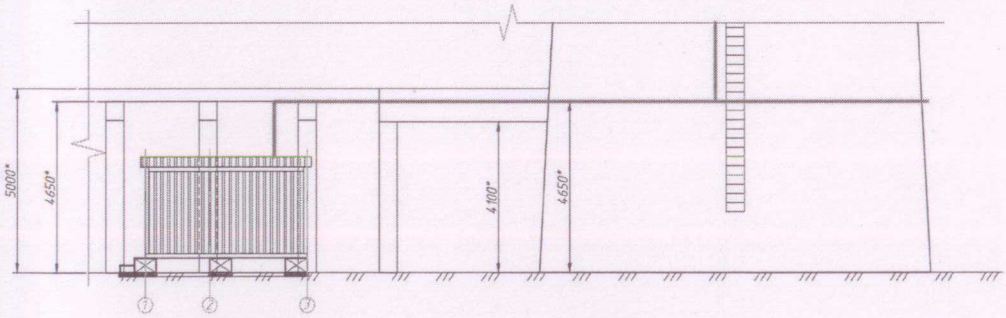
План земельного участка ТЭЦ-3

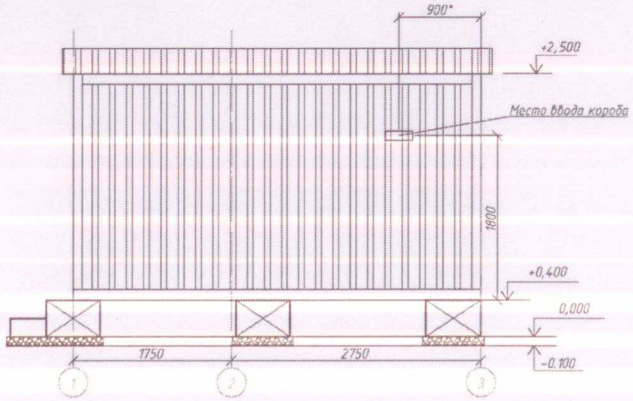


Инв.N подл	Подпись и дата	Взам. инв.N

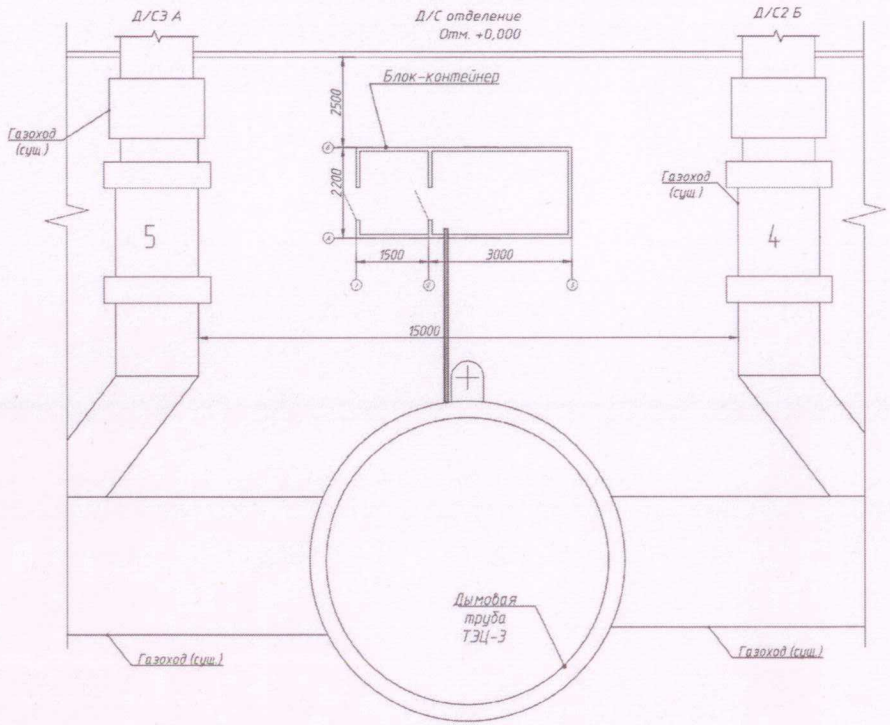
План расположения АСМ ТЭЦ-2

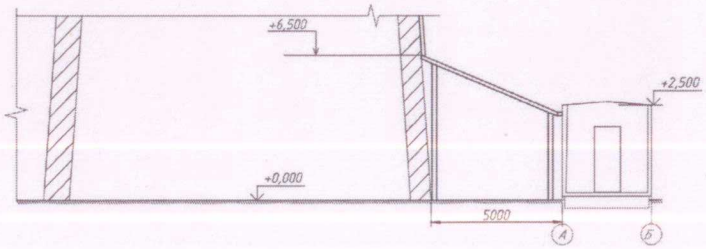






План расположения АСМ ТЭЦ-3





Взам.инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

Экспликация земельного участка ($м^2$)

Общая площадь земельного участка	Застроенная площадь			Незастроенная площадь		
	всего	под основными строениями	под прочими постройками и сооружениями	асфальтовые покрытия	прочие замощения	грунт
1	2	3	4	5	6	7
559 606	**9,9**	-	-	-	-	-
532 500	**9,9**	-	-	-	-	-

продолжение таблицы

Незастроенная площадь ($м^2$)									
оборудованные площадки				зеленые насаждения					
					в том числе				
все го	спортив ные	детск ие	хозяйстве нные	все го	газон с деревь ями	плод овый сад	газоны, цветочн ые клумбы	огор од	проч ие
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Заказчик: **АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»**
Генеральный директор – Щемель Олег Анатольевич
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор: **ТОО НПФ «СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ» генеральный директор Пешков Владимир Александрович**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Эксперт авторского надзора – **Сыздыков Ильяс Хабидулаевич**
должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись

Қазақстан Республикасы
Индустрия және инфрақұрылымдық
даму министрінің
2021 жылғы 8 ақпандағы
№ 53 бұйрығына
1-қосымша
Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму
министрінің
2017 жылғы 24 сәуірдегі
№ 234 бұйрығымен
бекітілген

нысан

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі

2024 жылғы «19» 12

Тапсырыс беруші **«ПАВЛОДАРЭНЕРГО» АҚ атынан бас директоры Щемель Олег Анатольевич БСН 020640000163, 8(7182)39-94-90 140000, Павлодар облысы, Павлодар қ., Павлодар ауданы, Кривенко көш., 27**

жеке тұлға үшін - тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) ЖСН, телефон, заңды тұлға үшін - ұйымның атауы, БСН, телефон, пошталық индексі, облысы, қаласы, ауданы, елді мекені, көше атауы, үй/ғимарат (стационарлық үй-жайлар) нөмірі

2024 жылғы «19» 12 сәйкестік туралы декларация (қоса беріледі)

«Средазэнергомонтаж Павлодар» ЖШС, бас директоры Календарев Тимур Ахатович, Павлодар қ., Солтүстік өнеркәсіптік аймақ, 332-құрылым, БСН 080940019037, тел.8(7182)61-11-90

декларацияға қол қойылған күні, мердігер (бас мердігер) ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды мекенжайы, БСН, телефоны

2024 жылғы «19» 12 құрылыс-монтаждау жұмыстарының сапасы туралы қорытынды (қоса беріледі)

«КазСтройИнжиниринг ПВ» ЖШС директоры Токсанбаев Жомарт Темирболатович, техникалық қадағалау сарапшысы – Омаров Талгат Магзамович 09.06.2017ж № KZ09VJE00027486, 23.06.2017ж. № KZ95VJE00028072, 13.11.2017ж.№ KZ12VJE00032282 аттестат, БСН 160440014729, тел.87753188409

қорытындыға қол қойылған күні, ұйымның атауы, техникалық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттардың берілген күні, №, БСН, телефоны

2024 жылғы «13» 12 орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды (қоса беріледі)

«СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ» ҒӨФ ЖШС бас директоры Пешков Владимир Александрович, авторлық қадағалау сарапшысы Сыздыков Ильяс Хабидулаевич, БСН 970440003009, тел. 8 (7182) 61-02-81, 8 (7182) 61-02-82

қорытындыға қол қойылған күні, ұйымның атауы, авторлық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттардың берілген күні, №, БСН, телефоны

мердігердің (бас мердігердің) пайдалануға қабылдауға ұсынған:

Павлодар облысы, Павлодар қ., Солтүстік өнеркәсіптік аймақ

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

мекенжайы бойынша **«ПАВЛОДАРЭНЕРГО» АҚ 2-ЖЭО, 3-ЖЭО қажеттіліктері үшін қоршаған ортаға эмиссиялар мониторингінің автоматтандырылған жүйесі, қайта құрылымдау, II (қалыпты) жауапкершілік деңгейі, техникалық күрделі емес объект**

объектінің атауы, құрылыстың түрі (жаңадан салу, кеңейту, қайта құрылымдау, техникалық қайта жарактандыру, жаңғырту, күрделі жөндеу), объектінің жауапкершілік деңгейі, техникалық және технологиялық күрделігі

объектінінің атқарушылық техникалық құжаттамасының жиынтықтылығын, оның ішінде атқарушылық техникалық құжаттаманың электрондық модулі арқылы

2024 жылғы «19» 12

танысқан күні

тексеру жүргізе отырып:

1. Объектінің құрылысы:

1) жер учаскесіне құқық белгілейтін құжат **2004 жылғы «27» ақпандағы №0076975 (3-ЖЭО), 2019 жылғы «09» қаңтардағы №0381847 (2-ЖЭО)**

жер учаскесіне құқықтар туындайтын, өзгертілетін немесе тоқтатылатын заңдық фактілердің (заңдық құрамдарының) басталғанын растайтын құжат, оның ішінде шарттар, соттардың шешімдері, атқарушы органдардың құқықтық актілері, мұрагерлікке құқық туралы куәлік, меншік құқығымен жер учаскесіне иеленген немесе уақытша өтеулі жер пайдалану (жалдау) құқығын сатып алған мемлекеттік емес заңды тұлғаларды қайта ұйымдастыру кезіндегі табыстау актісі немесе бөлу балансы.

немесе қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жекелеген бөліктерін) қайта құрылымдау (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы шешімдер_____

шешім шығарған органның атауы

2) құрылыс-монтаждау жұмыстарының басталғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы **«Павлодар облысының мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау басқармасы» ММ 04.12.2024ж. № KZ74REA00435746** талоны

хабарлама қабылдаған ұйымның атауы, талон берген күні және қабылдау №

3) **№56/21, «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» АҚ-ның 27.05.2022ж. №П-720 бұйрығымен**

жобаның нөмірі және күні, жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні

бекітілген

«СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ» ҒӨФ ЖШС, №56/21 жоба (жобалық-сметалық құжаттамасы)

жобалаушы ұйымның атауы, жобаның нөмірі

негізінде жүзеге асырылған.

2. Құрылыс-монтаждау жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған:

жұмыстардың басталуы **2024 жылғы қазан**;

жұмыстардың аяқталуы **2024 жылғы желтоқсан**;

құрылыстың ұзақтығы, ай:

құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша, ай: **1**;

нақты, ай: **3**;

3. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізгіштік қабілеті, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындарының саны және сол сияқты), барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша (нысаналы өнім немесе көрсетілетін қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады):

Қуаттылық, өнімділік және т.б.	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Нақты	
		жалпы бұрын қабылданған дарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі	жалпы бұрын қабылданған дарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі
2-ЖЭО экологиялық бақылау бекеті	дана	1	-	1	-
3-ЖЭО экологиялық бақылау бекеті	дана	1	-	1	-

Бастапқы кезеңде жобалық қуаттылықтарды игеру нормаларына сәйкес жобада көзделген көлемде өнім шығару (қызметтер көрсету) _____

көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы

Тұрғын үйдің мынадай көрсеткіштері бар:

Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша	Нақты
Жалпы ауданы	шаршы метр (бұдан әрі - м^2)		

Қабаттар саны	қабат		
Құрылыстың жалпы көлемі	текше метр (бұдан әрі - $м^3$)		
Оның ішінде жерасты бөлігі	$м^3$		
Жапсарлас салынған, жапсарлас-жанастыра салынған және жанастыра салынған үй-жайлар ауданы	$м^2$		

Көрсеткіштер	Жоба бойынша			Нақты		
	пәтерлер саны	пәтерлер ауданы, $м^2$		пәтерлер саны	пәтерлер ауданы, $м^2$	
		жалпы	тұрғын		жалпы	тұрғын
Пәтерлер барлығы, оның ішінде: бір бөлмелі екі бөлмелі үш бөлмелі төрт бөлмелі және одан көп						

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мынадай деректермен сипатталады:

2-ЖЭО түтін құбырынан шығымдық газдары бар шығарындыларды экологиялық бақылау бекеті (Н=100м) – 66,25 м белгісіндегі түтін құбырына қызмет көрсету алаңы; 3-ЖЭО түтін құбырынан шығымдық газдары бар шығарындыларды экологиялық бақылау бекеті (Н=180м) – 113,5 м белгісіндегі түтін құбырына қызмет көрсету алаңы. Өлшеу құралдары ретінде СГК-510 «SOLER» ақпараттық-өлшеу жүйесінің құрамына кіретін келесі жабдықтар пайдаланылады: BA.N.0.1.1.AC.0801.1.1 және BA.N.0.1.1.AC.0304.1.1 шығымдық газдар концентрациясының өлшегіші, MQ.N-DU11 шығын өлшегіші, MD.N-DOF1 шаң концентрациясының өлшегіші, ылғалдылық өлшегіші, температура түрлендіргіші, қысым түрлендіргіші. СГК-510 «SOLER» экологиялық бақылау бекеттерінің шкафтары 2-ЖЭО және 3-ЖЭО түтін сору бөлімшелері мен түтін құбырлары арасында орналасқан блок-контейнерлерде орналастырылады. Аспаптардан ақпарат контроллер шкафына жиналады, контроллерден СГК-510 «SOLER» АЖО-на, бұдан әрі ішкі жергілікті желі бойынша 2-ЖЭО, 3-ЖЭО экологінің АЖО-на және уәкілетті мемлекеттік экологиялық бақылау органына табысталады.

орналасу ерекшеліктері, негізгі материалдары мен конструкциялары, инженерлік және технологиялық жабдықтары бойынша техникалық сипаттамалары

5. Объектіде жобада көзделген, жеке сынақтан және кешенді байқаудан кейін оны қабылдау туралы актілерге сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған;

6. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық су және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің (ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың) қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және оларды қалалық пайдалану ұйымдары қабылдаған;

7. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны:

Барлығы **444 574,068** мың теңге, оның ішінде құрылыс-монтаждау жұмыстары **21 458,035** мың теңге; жабдықтар, мүкәммалдар мен құрал-саймандар **354 856,445** мың теңге; өзгелері **68 259,588** мың теңге.

8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны **473 436,157** мың теңге, оның ішінде:

құрылыс-монтаждау жұмыстарының құны **20 483,827** мың теңге;

жабдық, құрал және мүкәммал құны **432 053,168** мың теңге;

өзгелері **20 899,162** мың теңге.

9. Жобалық-сметалық құжаттамада жергілікті қамту үлесі _____% көзделген және іс жүзінде _____% қолданылды (мемлекеттік инвестициялар және квазимемлекеттік сектор қаражаты есебінен қаржыландырылатын объектілерде);

10. Ғимараттың энергия тиімділігі класы _____;

11. Объект бекітілген жобаға (жобалық-сметалық құжаттамаға) және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынған.

«ПАВЛОДАРЭНЕРГО» АҚ 2-ЖЭО, 3-ЖЭО қажеттіліктері үшін қоршаған ортаға эмиссиялар мониторингінің автоматтандырылған жүйесін» пайдалануға қабылдауды ШЕШІТІ.

объект (кешен) атауы

Тапсырыс беруші
«ПАВЛОДАРЭНЕРГО» АҚ, бас директоры Щемель Олег Анатольевич
басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы

Мөр орны

Техникалық қадағалау:
1) аттестатталған сарапшы(-лар) **Омаров Талгат Магзамович - тіреу және қоршау конструкциялары, технологиялық жабдықтар бөлігінде жауапкершілігі бірінші деңгейдегі объектілер бойынша техникалық қадағалау жөніндегі сарапшы** 19.12.2024
сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), аттестатының мамандануы, қолы, күні

Мөр орны

2) аккредиттелген ұйым **«КазСтройИнжиниринг ПВ» ЖШС, директоры Токсанбаев Жомарт Темирболатович** 19.12.2024
(құрамында аттестатталған сарапшысы (сарапшылары) бар ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы, күні)

Мөр орны

Авторлық қадағалау:
1) жоба әзірлеушісі **«СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ» ҒӨФ ЖШС бас директоры Пешков Владимир Александрович** 19.12.2024

Мөр орны

2) ұйым **«СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ» ҒӨФ ЖШС бас директоры Пешков Владимир Александрович** 19.12.2024
(құрамында аттестатталған сарапшысы (сарапшылары) бар ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы, күні)

Мөр орны

3) аттестатталған сарапшы(-лар) **Сыздыков Ильяс Хабидулаевич** 19.12.2024
(сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), аттестатының мамандануы, қолы, күні)

Мөр орны

Мердігер (бас мердігер) **«Средазэнергомонтаж Павлодар» ЖШС, бас директоры Календарев Тимур Ахатович** 19.12.2024
басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы

Мөр орны

Объектіні пайдалануға
қабылдау актісіне
2-қосымша

«ПАВЛОДАРЭНЕРГО» АҚ 2-ЖЭО, 3-ЖЭО қажеттіліктері үшін қоршаған ортаға эмиссиялар мониторингінің автоматтандырылған жүйесі» объектісінің техникалық сипаттамасы

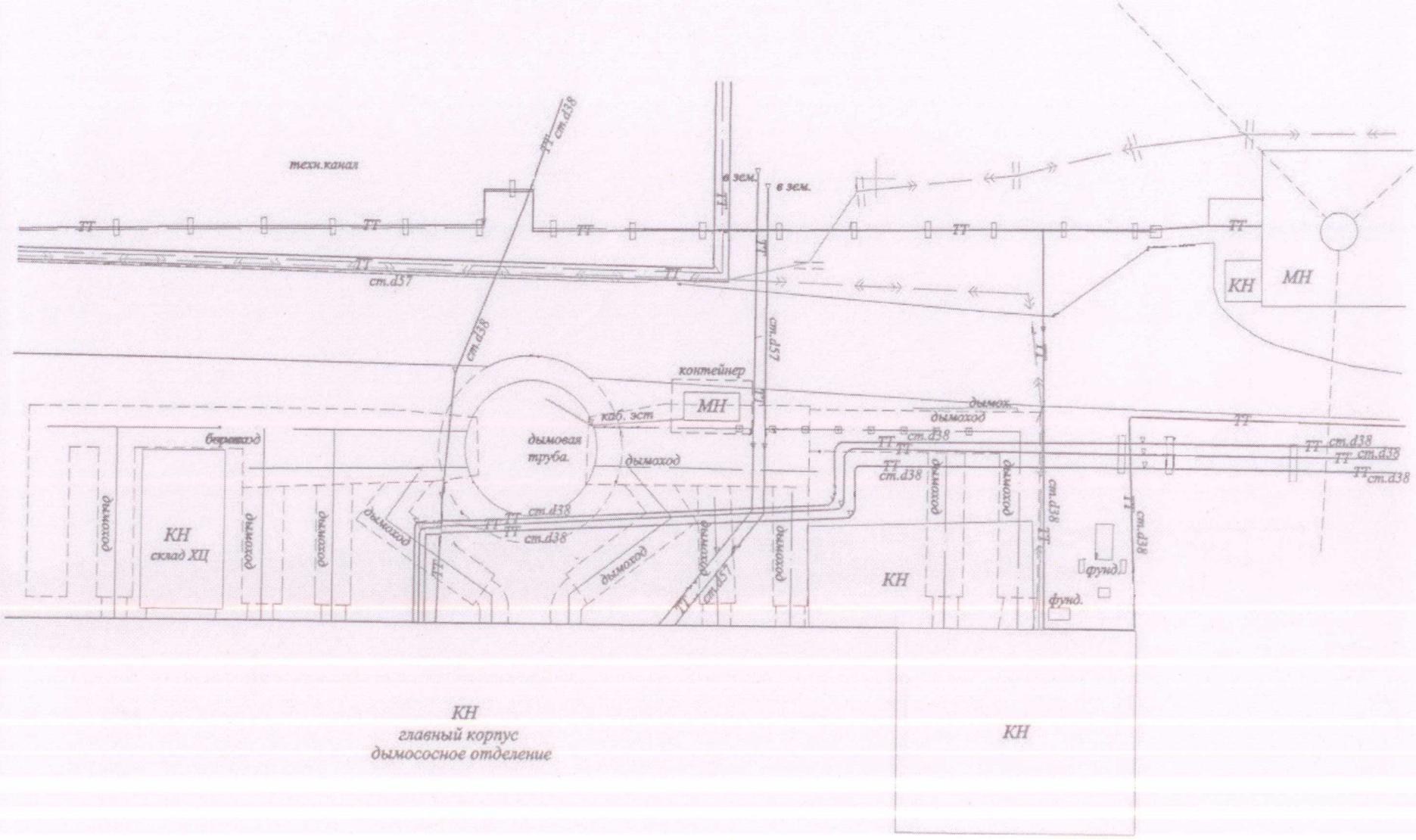
(көп пәтерлі тұрғын үйлер, өнеркәсіп, сауда объектілері және т.б.)

Атауы (көппәтерлі тұрғын үй, өнеркәсіп, сауда объектілері және т. б.)	Жалпы мәліметтер									
	қабаттар саны (қабат)	пәтерлер саны	үй-жайлар, бөлмелер саны	құрылыс ауданы ($м^2$)	ғимарат көлемі ($м^3$)	жалпы ауданы ($м^2$)	тұрғын ауданы ($м^2$)	тұрғын емес үй-жайлар ауданы ($м^2$)	тұрақ орындарының ауданы ($м^2$)	балкон, лоджиялар ауданы ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
«ПАВЛОДАРЭНЕРГО» АҚ 2-ЖЭО қажеттіліктері үшін қоршаған ортаға эмиссиялар мониторингінің автоматтандырылған жүйесі	**1**	**-**	**2**	**9,9**	**24,75**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
«ПАВЛОДАРЭНЕРГО» АҚ 3-ЖЭО қажеттіліктері үшін қоршаған ортаға эмиссиялар мониторингінің автоматтандырылған жүйесі	**1**	**-**	**2**	**9,9**	**24,75**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

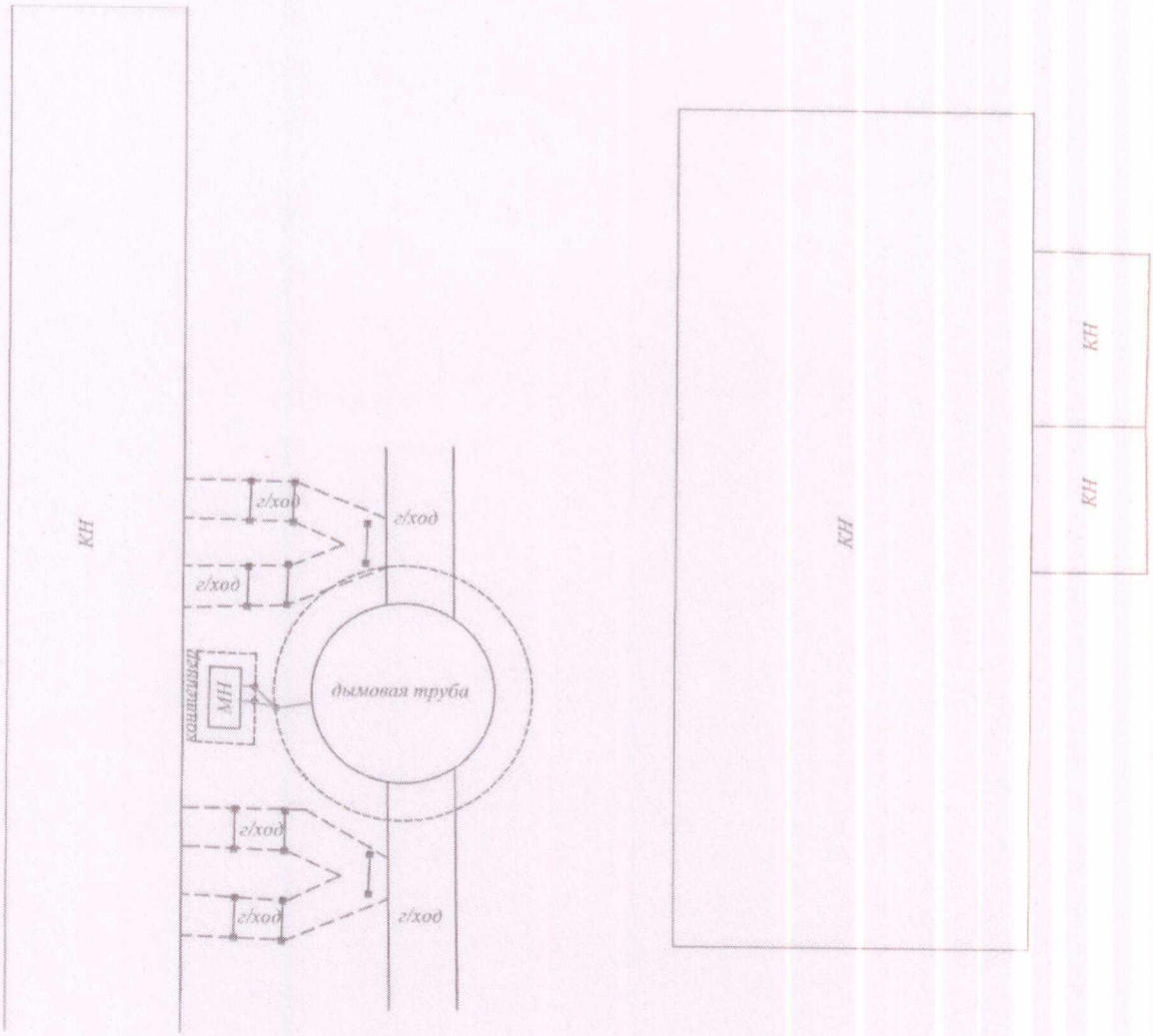
кестенің жалғасы

Құрылымдық элементтердің сипаттамасы			Жылыту түрі	Абаттандыру				
іргетасы	қабырғалары	шатыры		электрмен жабдықитау	сумен жабдықтау	ыстық сумен жабдықтау	кәріз	газбен жабдықтау
12	13	14	15	16	17	18	19	20
-	-	-	-	иә	-	-	-	-

План земельного участка ТЭЦ-2

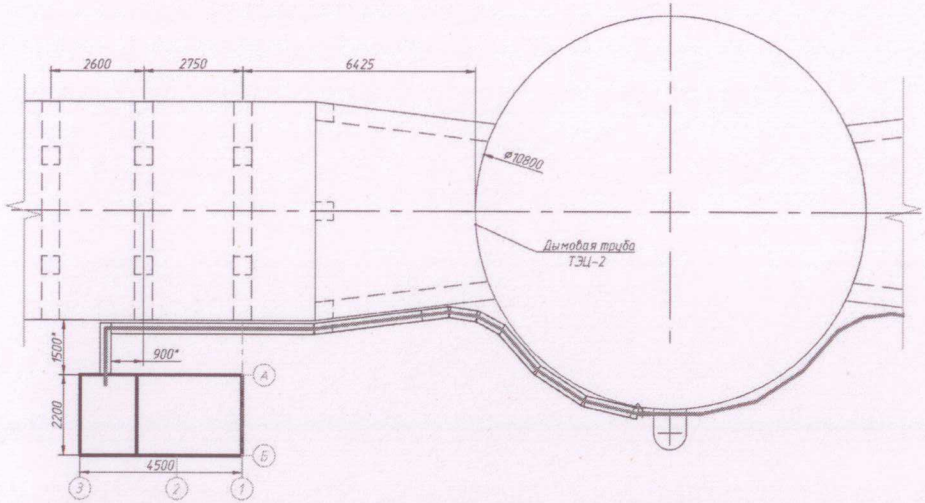


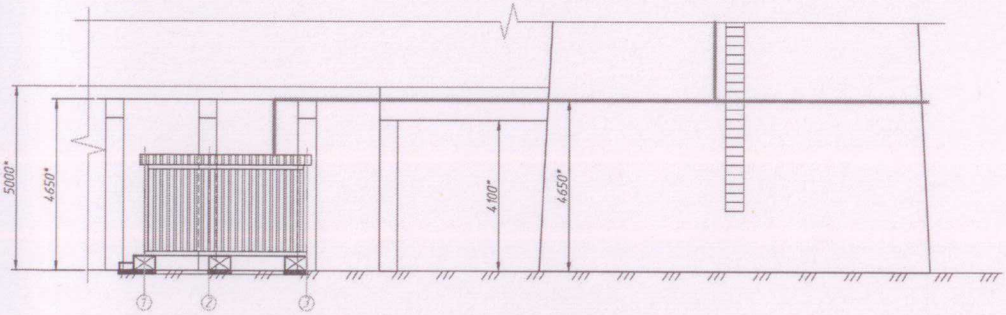
План земельного участка ТЭЦ-3

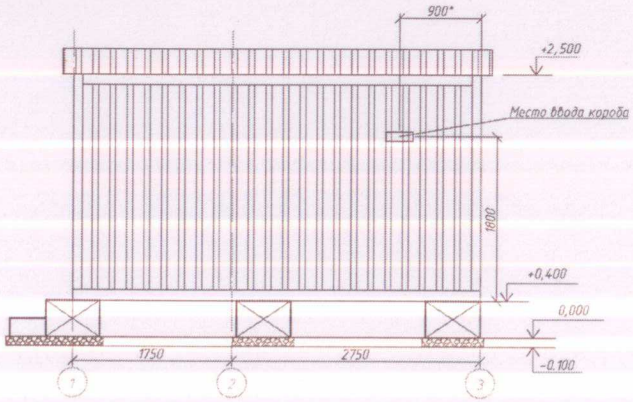


Инв.N подл	Подпись и дата	Взам. инв.N

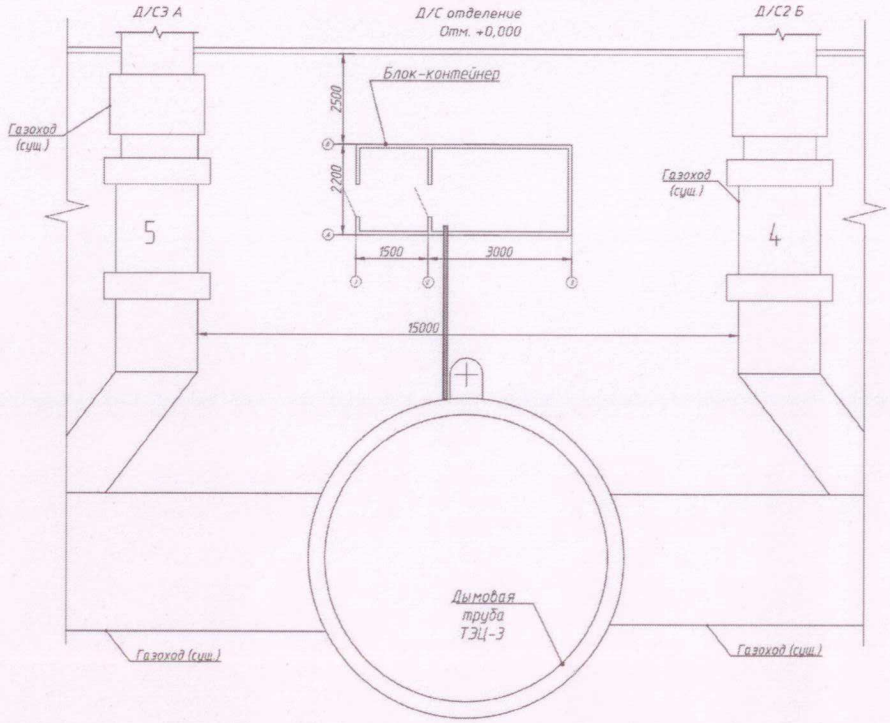
План расположения АСМ ТЭЦ-2

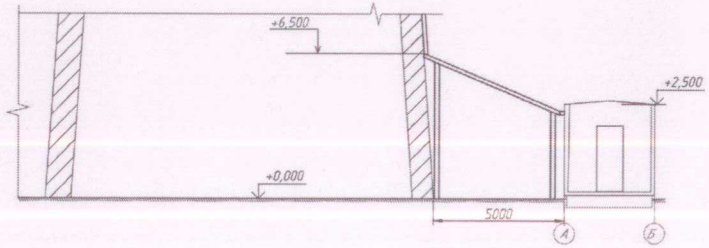






План расположения АСМ ТЭЦ-3





Взам.инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

Жер учаскесінің экспликациясы (м2)

Жер учаскесінің жалпы ауданы	Салынған ауданы			Салынбаған ауданы		
	барлығы	негізгі құрылымдар	өзге ғимараттар мен құрылыстар	асфальт жабыны	өзге төсемдер барлығы	топырақ негізгі құрылымдар
1	2	3	4	5	6	7
559 606	**9,9**	-	-	-	-	-
532 500	**9,9**	-	-	-	-	-

кестенің жалғасы

Салынбаған ауданы (м2)									
жабдықталған алаңдар				жасыл желек					
барлығы	спорттық	балалар	шаруашылық	барлығы	Оның ішінде				
					ағаштары бар көгал	жемісбағы	көгалдар, гүлзарлар	бақша	өзгелері
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Тапсырыс беруші: **«ПАВЛОДАРЭНЕРГО» АҚ**
Бас директоры – Щемель Олег Анатольевич
басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О.

Авторлық қадағалау: **«СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ» ҒӨФ ЖШС бас директоры Пешков Владимир Александрович**
басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О.

Авторлық қадағалау сарапшысы – **Сыздыков Ильяс Хабидулаевич**
лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы