Қазақстан Республикасы
Идустрия және инфақұрылымдық
даму министрінің
2019 жылғы 9 тамыздағы
№ 632 бұйрығына
2-қосымша/
Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму министрінің
2017 жылғы 24 сәуірдегі
№ 235 бұйрығына
3-қосымша /
Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017года № 235
нысан /форма

Сәйкестік туралы декларация/
Декларация о соответствии

2024 жылғы «____»_____/
«____» _____ 2024 года

Мердігер (бас мердігер)/Подрядчик (генеральный подрядчик)
ТОО «КДСМ», БИН 050340012687, Республика Казахстан, Туркестанская область г. Арыс, Алип Мадалиева, 1А,
(ұйымның атауы, заңды мекенжайы/наименование организации, юридический адрес)
Атынан/в лице ***директора Есимов Мекенбай Суйнбекович***
ұйым басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
объектісі бойынша/по объекту: ***«Строительство приюта для временного содержания бродячих собак и кошек в мкр.Актас, г.Шымкент»***
объектінің атауы, орналасқан жері/наименование, местонахождения объекта
тапсырыс беруші/заказчиком которого является ***ГУ «Управление строительства города Шымкент», руководитель Таджибаев Олжас Пердебаевич***
ұйымның атауы, басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
мынаны куәландырады/удостоверяет, что:

1. Объектіде құрылыс-монтаж жұмыстары бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға), сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы мемлекеттік нормативтерге сәйкес орындалған/Строительно - монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно - сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Қосымша мердігер ұйым/Субподрядные организации:

2) қосымша мердігерлік ұйымдар /субподрядными организациями:
ТОО «ЖАҢА АРНА 2002», Лицензия I категории, №16019775, от 27.12.2016 года, Зам. директор – Ауесхан Акимханулы Шынболатов.
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
ТОО «АЗАТСтройСервис», ГСЛ №17010705 от 13.06.2017г, в лице директора М.С.Бекайдарова
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
ТОО «Алеф-А», ГСЛ №15001701 от 30.01.2015г, в лице директора С.С.Бекаманова
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

3. Жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы)/Проект (проектно-сметная документация)

ТОО «Архстрой-2005», № 230-08-2021

жобалау ұйымының атауы, жобаның нөмірі/наименование проектной организации, номер проекта

бекітілген/утвержден(а)

ГУ "Управление строительства города Шымкент" 19/128-Н/К от 28.10.2022 года

жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні/наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

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

Қуаттылық, өнімділік және тағы басқа/Мощность, производительность и так далее	Өлшем бірлігі/ Единица измерения	Жоба бойынша/По проекту		Нақты/Фактически	
		жалпы (бұрын қабылданған-дарды ескере отырып)/общая (с учетом ранее принятых)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі/в том числе пускового комплекса или очереди	жалпы (бұрын қабылданған-дарды ескере отырып/общая (с учетом ранее принятых)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі/в том числе пускового комплекса или очереди
Технико-экономические показатели					
Общая площадь участка в красных линиях	га	1,0000		1,0000	
Этажность	этаж	2,1,1,1		2,1,1,1	
Площадь застройки	м2	3575,57		3575,57	
в т.ч. входной группы, крылец, пандусов:	м2				
Общая площадь здания:	м2	3642,75		3642,75	
в т.ч. общая площадь подземной части	м2				
Полезная площадь здания:	м2	4157,08		4157,08	
в т.ч. полезная площадь подземной части	м2				
Расчётная площадь здания:	м2	2843,25		2843,25	
в т.ч. расчетная площадь подземной части	м2				
Питомник					
Вместимость	человек	300 животных		300 животных	
Кол-во работающих сотрудников	человек	15		15	
Кол-во лифтов грузоподъемностью 1000 кг	шт				
Кол-во подъемника для МГН в бассейне	шт				
Инженерные сети и сооружения имеют следующие показатели:					
Общая протяженность водопроводной сети	м	1036		1036	
Общая протяженность канализационной сети К1	м	1711		1711	
Общая протяженность	м				

проектируемой телефонной канализации					
Общая протяженность запроектированных тепловых сетей	м				
Общая протяженность сетей электроснабжения 6 кВ	м				
Общая протяженность сетей электроснабжения 0,4 кВ	м	211		211	

5. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мына деректермен сипатталады/Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

5. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мына деректермен сипатталады/Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Характеристика здания:

Уровень ответственности – II уровень технически не сложный (30 рабочих дней).

Степень огнестойкости здания - 5 класс опасности.

5.1 Здание АБК, изолятор

Здание административно-бытового корпуса - двухэтажное.

На первом этаже здания расположен блок помещений, предназначенных для оказания ветеринарных услуг животным в приюте. Также расположена входная группа для административно-бытовых помещений, отделенная от помещений, предназначенных для оказания ветеринарных услуг, глухой капитальной перегородкой.

На втором этаже здания расположены помещения административно-бытового назначения.

Зона ветеринарной помощи предназначена для единовременных профилактических и ветеринарно-санитарных процедур по предупреждению и распространению инфекционных и инвазионных болезней и проведению диагностических исследований только животных, находящихся в приюте.

На первом этаже расположены: помещение для хранения трупов животных, приемно-смотровые для кошек и собак, кабинет функциональной диагностики, помещение для содержания больных кошек, помещение для содержания больных собак , кабинет ветеринара, процедурная, помещение для хранения лекарственных препаратов, вскрывочная, операционная, помещение стерилизации инструментов и приготовления и хранения дез. средств, послеоперационная кошек, послеоперационная собак, санузел, комната хранения уборочного инвентаря, душевая, тепловой пункт с отдельным входом, тамбуры, коридоры, лестничная клетка, помещение охранника, вестибюль.

На втором этаже расположены: коридор, помещение для сушки и хранения спецодежды, гардеробная уличной и домашней одежды Ж., гардеробная специальной одежды Ж., гардеробная уличной и домашней одежды М., гардеробная специальной одежды М., душевая М (х2), душевая Ж (х2) санузел М, санузел Ж, санузел для МГН, кладовая уборочного инвентаря, санузел, зал за-седания, помещение персонала для приема пищи, кабинет юриста, кабинет отдела кадров, каби-нет завхоза, кабинет директора, приемная, бухгалтерия, архив.

5.2 Здание карантина, склад.

Здание карантина и склада одноэтажное, разделено на две функциональные зоны: зону, предназначенную для складских помещений и зону приема животных с карантином. Зоны имеют раздельные входы и отделены друг от друга глухой капитальной перегородкой.

В зоне складских помещений расположены слад кормов для собак, склад кормов для ко-шек, склад подстилок и хоз. инвентаря, хоз. мастерская, коридор.

В зоне приема животных расположены: приемная для обработки кошек, приемная для обработки собак, помещение стерилизации инструментов и приготовления и хранения дезсредств, комната для изоляции кошек (карантин), комната для изоляции собак (карантин), помещение для хранения лекарственных препаратов, кабинет ветеринара, санузел, комната хранения уборочно-го инвентаря с душевой, тепловой пункт , электрощитовая, постирочнвя белья и одежды персо-нала приемно-карантинного отделения и отделения ветеринарной помощи, коридоры и тамбуры. Тепловой пункт, постирочная, электрощитовая имеют отдельные входы.

Все помещения оснащены необходимыми мебелью и оборудованиемо.

5.3 Павильон содержания кошек.

Павильон содержания кошек одноэтажное. В здании расположены следующие помещения: помещение для содержания кошек на 100 животных, склад, санузел, комната хранения уборочного инвентаря, коридор, тамбур. Обособленно расположены топочная и постирочноя. Эти помещения имеют отдельные входы с улицы.

Помещение для содержания кошек представляет собой общий зал, разделенный на 20 вольеров, каждый из которых предназначен для содеожания 5-ти кошек. Вольеры разделены между собой перегородками. Перед входом в каждый вольер оборудован сетчатый тамбур, который предотвращает возможность побега животных. Каждый вольер оборудован лежанками для животных с пластиковыми корзинками с подстилками для сна, лотками для туалета.

Освещение помещения для содержания кошек -естественное, через оконные проемы, расположенные не ниже 1,2м от пола.

Уборка помещения производится вручную.

Склад предназначен для хранения корма, подстилок и хоз. инвентаря.

Постирочноя. предназначена для стирки спецодежды персонала, ухаживающего за кошка-ми и собаками.

Хоз. помещения оснащены необходимыми мебелью и оборудованием.

5.4 Павильон содержания собак.

Павильон содержания собак одноэтажное из 7 блоков. В здании расположены 28 кабин для содержания собак. Кабины расположены в два ряда, В каждой кабине содержится одно животное. В каждую кабину имеется отдельный вход с дверью, в которой предусмотрена фрамуга для освещения и лаз для попадания животного в кабину. Кабины предназначены для ночного и зимнего пребы-вания собак. Каждая кабина оборудована лежаком для животного.

К каждой кабине примыкает крытый вальер. Вольеры имеют бетонные полы между собой разделены кирпичными перегородами высотой 2,0 м. Передняя стенка вольеров выполнена из решеток с входными калитками. Вольеры предназначены для кормления, выгула и туалета животных. Уборка кабин и вольеров производится вручную.

К вольерам подведен водопровод. Также по всему переднему фасаду у решеток предусмотрены бетонные лотки для удаления продуктов жизнедеятельности животных.

Объемно-планировочные решения здания АБК, изолятор

Здание АБК и изолятор -двухэтажное. прямоугольной формы в плане. Размеры в плане 27,0х15,0м. Высота этажа 3,0м.

Класс здания - II.

Степень огнестойкости - II.

Уровень ответственности здания - II (нормальный).

Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности - Г.

Класс здания по функциональной пожарной опасности Ф 4.1.

Степень долговечности ограждающих конструкций -II.

Объемно-планировочные показатели здания АБК, изолятор:

Позиция	Наименование	Ед.изм.	Количество	Примечание
1	Этажность	этаж	2	
2	Строительный объем	$м^3$	3252,75	
3	Площадь застройки	$м^2$	433,0	
4	Общая площадь	$м^2$	778,4	
5	Полезная площадь	$м^2$	656,58	
6	Расчетная площадь	$м^2$	501,92	

Объемно-планировочные решения здания карантина и склада.

Здание карантина и склада -одноэтажное. прямоугольной формы в плане. Размеры в плане 27,0х15,0м. Высота этажа 2,75м.

Все помещения оснащены необходимыми мебелью и оборудованиемо.

Класс здания - II.

Степень огнестойкости - II.

Уровень ответственности здания - II (нормальный).

Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности - Г.

Класс здания по функциональной пожарной опасности Ф 4.1.

Степень долговечности ограждающих конструкций -II.

Объемно-планировочные показатели здания карантина и склада:

Позиция	Наименование	Ед.изм.	Количество	Примечание
1	Этажность	этаж	1	
2	Строительный объем	$м^3$	2003,0	
3	Площадь застройки	$м^2$	436,0	
4	Общая площадь	$м^2$	389,19	
5	Полезная площадь	$м^2$	363,94	
6	Расчетная площадь	$м^2$	280,9	

Объемно-планировочные решения павильона для содержания кошек.

Павильон для содержания кошек -одноэтажный. прямоугольной формы в плане. Размеры в плане 36,0х15,0м. Высота помещения до низа несущих конструкций 2,32м.

Класс здания - II.

Степень огнестойкости - II.

Уровень ответственности здания - II (нормальный).

Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности - Г.

Класс здания по функциональной пожарной опасности Ф 4.1.

Степень долговечности ограждающих конструкций -II.

Объемно-планировочные показатели павильона для содержания кошек:

Позиция	Наименование	Ед.изм.	Количество	Примечание
1	Этажность	этаж	1	
2	Строительный объем	$м^3$	1622,0	
3	Площадь застройки	$м^2$	568,17	
4	Общая площадь	$м^2$	520.76	
5	Полезная площадь	$м^2$	505,26	
6	Расчетная площадь	$м^2$	285,93	

Объемно-планировочные решения павильона для содержания собак.

Павильон для содержания собак –одноэтажное, прямоугольной формы в плане. Размеры в плане 28,38х3,88м. Высота до низа мауэрлата крыши 2,45м.

У решеток в земле предусмотрены бетонные лотки для удаления продуктов жизнедеятель-ности животных.

Класс здания - II.

Степень огнестойкости - II.

Уровень ответственности здания - II (нормальный).

Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности - Г.

Класс здания по функциональной пожарной опасности Ф 4.1.

Степень долговечности ограждающих конструкций -II.

Объемно-планировочные показатели павильона для содержания собак:

Позиция	Наименование	Ед.изм.	Количество	Примечание
1	Этажность	этаж	1	
2	Строительный объем	$м^3$	758,7	
3	Площадь застройки	$м^2$	305,5	
4	Общая площадь	$м^2$	279,2	
5	Полезная площадь	$м^2$	375,9	
6	Расчетная площадь	$м^2$	253,5	

Конструктивные решения.

Здание АБК, изолятор.

Конструктивная схема здания продольно-стеновая с несущими кирпичными стенами,

Фундаменты - ленточные монолитные бетонные, армированные по подошве сеткой.

Стены - наружные и внутренние толщиной 380мм, из кирпича обожженного полнотелого марки КР-р-по 250х120х65/1ф/100/2,0/50/ГОСТ 530-2017 на растворе марки М50.

Перегородки армокирпичные толщиной 120мм.

Сердечники - монолитные железобетонные из бетона кл. В15.

Перемычки - монолитные железобетонные из бетона кл. В15.

Окна - индивидуального изготовления из ПВХ-профилей с двойным остеклением по ГОСТ 30674-99.

Двери - наружные - металлопластиковый профиль по ГОСТ 30970-2002, внутренние - де-ревянные по ГОСТ 6629-88.

Перекрытие -монолитные железобетонные плиты из бетона кл. В20.

Крыша - чердачная, проходная, вентилируемая с наружным организованным водостоком.

Кровля - металлочерепица типа "Элит" по деревянным стропилам и обрешётке.

Утеплитель - мин. плита ПТЭ -175 t=100мм.

Полы -керамогранитная плитка, линолеумные, керамическая плитка по серии 2.244-1 в.6.

Внутренняя отделка -улучшенная штукатурка с последующей окраской водоэмульсионны-ми красками, и в соответствии с назначением помещения отделка панелей керамической плит-кой или масляной краской.

Вокруг здания выполнить отмостку по дет. 89 сер. .110-3п в.1. Ширина отмостки - 2000 мм с уклоном 3% .

Здание карантина и склада

Конструктивная схема здания продольно-стеновая с несущими кирпичными стенами,

Фундаменты - ленточные монолитные бетонные, армированные по подошве сеткой.

Стены - наружные и внутренние толщиной 380мм, из кирпича обожженного полнотелого марки КР-р-по 250х120х65/1ф/100/2,0/50/ГОСТ 530-2017 на растворе марки М50.
Перегородки армокирпичные толщиной 120мм.
Сердечники - монолитные железобетонные из бетона кл. В15.
Перемычки - монолитные железобетонные из бетона кл. В15.
Окна - индивидуального изготовления из ПВХ-прфилей с двойным остеклением по ГОСТ 30674-99.
Двери - наружные - металлопластиковый профиль по ГОСТ 30970-2002, внутренние - деревянные по ГОСТ 6629-88.
Крыша - чердачная, проходная, вентилируемая с наружным организованным водостоком.
Кровля - металлочерепица типа "Элит" по деревянным стропилам и обрешётке.
Утеплитель - мин. плита ПТЭ -175 t=100мм.
Полы -керамогранитная плитка, линолеумные,бетонные, керамическая плитка по серии 2.244-1 в.6.
Внутренняя отделка -улучшенная штукатурка с последующей окраской водоэмульсионны-ми красками, и в соответствии с назначением помещения отделка панелей керамической плит-кой или масляной краской.
Вокруг здания выполнить отмостку по дет. 89 сер. 2.110-3п в.1. Ширина отмостки - 2000 мм с уклоном 3% .

Павильона для содержания кошек

Конструктивная схема здания- рамная, состоит из монолитного ж.б. каркаса (ригели, ко-лонны) с монолитными столбчатыми фундаментами, жестко связанными с колоннами каркаса. Стеновое заполнение из кирпича, участвующее в работе каркаса.
Фундаменты - ленточные монолитные под стены и монолитные фундаменты стаканного типа под стойки рам из бетона кл. В15. по бетонной подготовке толщиной 100 мм из бетона Кл. В7,5..
Колонны, ригели - выполняются из монолитного железобетона (кл. В25).
Стены наружные толщиной 380мм, из кирпича обожженного полнотелого марки КР-р-по 250х120х65/1ф/100/2,0/50/ГОСТ 530-2017 на растворе марки М50со специальными добавками и пластификаторами, повышающими прочность сцепления кирпича с раствором, с временным сопротивлением осевому растяжению по неперевязанным швам R=120кПа.
Снаружи стены утепляются теплоизоляцией "Камкор Фасад" 2мм.
Перегородки армокирпичные толщиной 120мм из кирпича обожженного полнотелого марки КР-р-по 250х120х65/1ф/100/2,0/50/ГОСТ 530-2017 на растворе марки М50со специальны-ми добавками и пластификаторами, повышающими прочность сцепления кирпича с раствором, с временным сопротивлением осевому растяжению по неперевязанным швам R=120кПа.
Перемычки, сердечники - монолитные железобетонные из бетона кл. В15.
Крыша - чердачная, проходная, вентилируемая с наружным организованным водостоком.
Кровля - металлочерепица типа "Элит" по деревянным стропилам и обрешётке.
Утеплитель кровли - мин. плита ПТЭ -175 t=100мм.
Окна -из ПВХ профилей по ГОСТ 30674-99.
Двери - наружные - из алюминиевых сплавов по ГОСТ 23747-2014,
внутренние - из поливинилхлоридных профилей по ГОСТ 30970-2014
Полы -керамогранитная плитка, бетонные, керамическая плитка по серии 2.244-1 в.6.
Внутренняя отделка -улучшенная штукатурка с последующей окраской водоэмульсионны-ми красками, и в соответствии с назначением помещения отделка панелей керамической плит-кой или масляной краской.

Вокруг здания выполнить отмостку по дет. 89 сер. .110-3п в.1. Ширина отмостки - 2000 мм с уклоном 3%

Павильона для содержания собак

Конструктивная схема здания продольно-стеновая с несущими кирпичными стенами,

Фундаменты - ленточные монолитные бетонные, армированные по подошве сеткой.

Стены -наружные толщиной 250мм и внутренние толщиной 380мм, из кирпича обожжен-ного полнотелого марки КР-р-по 250х120х65/1ф/100/2,0/50/ГОСТ 530-2017 на растворе марки М50.

Перегородки армокирпичные толщиной 120мм.

Сердечники - монолитные железобетонные из бетона кл. В15.

Подшивной потолок - из OSB-плит толщиной 10мм по низу стропил

Крыша - из металлочерепицы по деревянным стропилам и обрешетке.

Двери наружные - металлопластиковый профиль по ГОСТ 30970-2002,

Полы - бетонные.

Внутренняя отделка - простая штукатурка, водоэмульсионная покраска, керамическая плитка, масляная окраска в зависимости от назначения помещения.

Наружная отделка:стены -улучшенная штукатурка, акриловая покраска, цоколь - цемент-ная штукатурка.

Ведомость отделки фасадов - смотреть на листе АС-

Вольеры из металлических конструкций: стойки и балки - квадратные трубы 120х4мм по ГОСТ 8639-82, покрытие - профнастил НС35-1000-0,7 по ГОСТ 24045-2016.

Отмостка - по дет. 89 сер. 2.110-3п в.1. Ширина отмостки -2000 мм с уклоном 3% .

Антипросадочные мероприятия в проекте выполнены в соответствии с требованиями СП РК 5.01.102-2013 "Основания зданий и сооружений".

Основанием фундаментов является уплотненная подушка из местного грунта h=3000мм. Подушка выполняется послойной укаткой тяжелыми катками

Раздел инженерного обеспечения.

Отопление и вентиляция. Проект вентиляции и отопления«Строительство приюта для временного содержания бро-дячих собак и кошек в мкр. Актас г. Шымкента» разработан на основании задания на проектирование и архитектурно-строительных чертежей и соответствует требованиям:

- СП РК 4.02-101-2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование"
- СН РК 4.02-01-2011 "Отопление, вентиляция и кондиционирование"
- СП РК 3.02-114-2013 "Проектирование объектов санитарно-эпидемиологических служб"

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям санитар-но-гигиенических и противопожарных норм и правил, обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Отопление

Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -14,3°С. Источник теплоснабжения от автономной настенный котельной. Расчетная температура тепло-носителя в системе отопления 95°С-70°С. В данном проекте была принята двухтрубная гори-зонтальная система отопления с нижней подачей к отопительным приборам. Регулирование теплоотдачи радиаторов отопления осуществляется за счет термостатических клапанов прямого действия RTR-N.

Вентиляция

Во всех помещениях предусматривается приточно-вытяжная вентиляция с механическим и естественным побуждением. По всех помещений вытяжка принято с естественным побуждени-ем.

Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -14,3°С. Воздуховоды систем вентиляции приняты из оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80 класса "Н".

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Монтаж систем отопления и вентиляции следует производить в соответствии с требованиями СП РК 4.01-102-2013 "Внутренние санитарно-технические системы" и данным проектом.

2. Трубопроводы проложенные в конструкции пола изолировать материалом трубча-тым утеплителем типа "K-Flex" толщиной 6 мм.

3. В качестве нагревательных приборов приняты алюминиевые радиаторы.

4. Трубопроводы, в местах пересечения строительных конструкций прокладывать в гильзах из негорючих материалов на основании СП РК 4.02-101-2012 п.7.4.22.

Электроосвещение и электрооборудование.

Данный раздел проекта выполнен на основании задания на проектирование, чертежей строительной части, заданий смежных разделов и в соответствии с действующей нормативной документацией:

ПУЭ РК Правила устройства электроустановок, 2015г.;

СН РК 4.04-106-2013 Электрооборудование жилых и общественных зданий. Правила проектирования;

СН РК 2.04-01-2011 Естественное и искусственное освещение

СН РК 4.04-07-2013 Электротехнические устройства.

СП РК 2.04-103-2013 Устройство молниезащиты зданий и сооружений.

Согласно Приказа МЧС РК №55 п.87 смонтированные электропроводки силовой и осветительной сети подвергнуть испытаниям и замерам на предмет сопротивления изоляции проводов, кабелей и заземляющих устройств. Результаты замеров оформляются актом (протоколом).

По степени надежности электроснабжения здание АБК и изолятора относится к потреби-телям 3 категории.

Для распределения электроэнергии проектом предусматривается установка вводно-распределительного щита ЩРВ с автоматическими выключателями на отходящих линиях.

Силовыми потребителями является технологическое и сантехническое оборудование. Для распределения электроэнергии предусмотрена установка боксов типа ЩРВ для установки НВА на ДИН-рейки с автоматическими выключателями на отходящих линиях.

Силовые сети предусматриваются кабелем марки ВВГнг, проложенным в ПВХ трубах скрыто.

Пожарная сигнализация.

Разработка проектной документации автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре выполнена на основании технического задания на проектирование, архитектурно-планировочных решений и в соответствии с требованиями:

- СН РК 2.02-01-2019 "Пожарная безопасность зданий и сооружений";
- СН РК 2.02-02-2019. "Пожарная автоматика зданий и сооружений";
- СП РК 2.02-102-2012 "Пожарная автоматика зданий и сооружений";
- СП РК 2.02-104-2014. "Оборудование зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре".
- СН РК 2.02-101-2014. "Пожарная безопасность зданий и сооружений".

Регламенты технического обслуживания установок должны быть разработаны заказчиком на месте в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей.

Оборудование и материалы, заложенные в проекте должны быть сертифицированы в соответствии с требованиями Технического регламента ЕАЭС 043 /2017 "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения" (пункт 12 ТР ЕАЭС 043 /2017).

Работы по монтажу систем и установок пожарной автоматики произвести в соответствии с Приказом МЧС РК №405 Раздел 8 п.208, в соответствии с проектно-сметной и рабочей

докумен-тацией, проектом производства работ и технической документацией предприятий-изготовителей.

Водопровод и канализация. Чертежи марки ВК разработаны на основании:
- задания на проектирование;
- чертежей марки АС;
- инженерно-геологических условий;
- СН РК 4.01-01-2011 "Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений";
- СП РК 4.01-101-2012 "Внутренний водопровод и канализация".

Расчет систем холодного и горячего водоснабжения произведен в соответствии с СП РК 4.01-101-2012.

В проекте разработаны следующие системы:
- хозяйственно-питьевой водопровод В1;
- горячее водоснабжение Т3;
- канализация бытовая К1;

Нормативная глубина промерзания, м: для суглинка и глин - 0,66.
Глубина проникновения 0°С в грунт, м: для суглинка и глин - 0,77.
Грунты ИГЭ обладают просадочными свойствами. Суммарная просадка грунта собствен-ного веса при замачивании составляет 11,5 см. Тип грунтовых условии по просадочности -второй.
Сейсмичность площадки - 7 баллов.
Водоносный горизонт- безнапорный, глубина залегания уровня по материалам изысканий прошлых лет колеблется в зависимости от рельефа от 25,0 до 27,0 м.

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ - Т3

Горячее водоснабжение предусмотрено от бытовых емкостных электроводонагревателей типа "ARISTON". Внутренняя сеть горячего водопровода запроектирована из полипропилено-вые трубы марки PP-R PN20

При монтаже полипропиленовые труб необходимо применить соединительные детали, строго соответствующие по конструкции данному типу труб.

Внутренние сети газопровода.

1. Рабочий проект «Строительство приюта для временного содержания бродячих собак и кошек в микрорайоне Актас, город Шымкент» раздел газоснабжения разработан на основании технических ТУ № 11-гор-2022-00010535 от 19.07.2022 г., выданных АО "КазТрансГаз Аймак" ШПФ.
2. Проектом предусматриваются газопроводы низкого давления dy15, прокладываемые внутри зданий, из стальных труб, отвечающих требованиям ГОСТ 3262-75. Помещения оснащенны котлами газовыми HUBERT AGB 35DC мощностью 35 кВт-расход газа 3,6 м³/ч-на каждый. Газовый котел HUBERT AGB 35DC представляет собой высокоэффективный тепловой генератор для системы отопления и горячего водоснабжения. Котел работает на природном газе и оснащен электронной системой розжига, закрытой камерой сгорания с принудительной вентиляцией и микропроцессорной системой управления.

Система внутреннего газопровода рассчитана на использование природного газа с Qн.р.=7600ккал/час.
Расчетный часовой расход газа определен по сумме номинальных расходов и составляет-14,40 м³/час. Давление газа перед приборами -120 мм вод ст.

6. Объектіде жобада көзделген, жеке сынақтан және кешенді байқаудан кейін оны қабылдау туралы актілерге сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған/На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Жобада көзделген еңбекті қорғау, жарылыс қауіпсіздігін, өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған табиғи ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы іс-шаралар орындалған/ Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране

окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Құрылыс-монтаждау жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған/Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

жұмыстардың басталуы/начало работ: ***июнь 2023 г.***
айы, жылы/месяц, год

жұмыстардың аяқталуы/окончание работ: ***май 2024 г.***
айы, жылы/месяц, год

құрылыстың ұзақтығы, ай/при продолжительности строительства, месяц:

құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша/по норме или по проекту организации строительства, ай/месяц: **8**

нақты/фактически, ай/месяц: **9**

9. Қолданылған құрылыс материалдары, конструкциялар, жабдық және бұйымдар жобаның және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес/Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Жерасты инженерлік желілердің және/немесе ғимараттың (құрылыс) нақты орналасуының атқарушы геодезиялық түсірілімі орындалды (сәйкестік туралы декларацияға міндетті қосымша) / Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

11. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық су және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді, оны инженерлік және коммуналдық қамтамасыз ету бойынша қызметтерді жеткізушілер растайды/Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Инженерлік және коммуналдық қамтамасыз ету бойынша қызметті жеткізушілер/Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

Руководитель ГКП «Управление водопровода и канализации» _____ Е.Байболов
(ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) / наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии))
қолы /подпись

Мөрдің орны (болған жағдайда)
Место печати (при наличии)

Начальник Гор ЭС ТОО «ОңтүстікЖарықТранзит» _____
(ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) / наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии))
қолы /подпись

Мөрдің орны (болған жағдайда)
Место печати (при наличии)

Представитель ШПФ АО «QAZAQGAZ AIMAK» _____ Куандыков Е.
(ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) / наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии))
қолы /подпись

Мөрдің орны (болған жағдайда)
Место печати (при наличии)

Объект не подключен к газу

12. Ғимараттың шудан оқшаулауы жобаға сәйкес келеді және аккредиттелген сынақ зертханаларымен (орталықтармен) жүргізілген өлшем қорытындысы бойынша санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізетін мемлекеттік ұйым берген сараптау қорытындысымен расталады (сараптау қорытындысы қоса беріледі) / Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной

организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами *не требуется, согласно Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 9 августа 2019 года №632 «О внесении изменений в приказы Министра по инвестициям и иразвитию РК от 24 апреля 2017 года №234 «Об утверждении формы акта приемки объекта в эксплуатацию» и от 24 апреля 2017 года №235 «Об утверждении форм заключений а качестве строительно-монтажных работ и соответствии выполненных работ проекту, декларации о соответствии» Приказ действует с 27 августа 2019 года.*

13. Халықтың жүріп-тұруы шектеулі топтары үшін қол жеткізу қамтамасыз етілді,

оны халықтың әлеуметтік қорғау органдары растайды/ Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения:

Руководитель ГУ «Управление занятости и социальной защиты акимата города Шымкент» СНЧП-ген реттел

(ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) /наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)

қолы /подпись

Мөрдің орны (болған жағдайда)/ Место печати (при наличии)

Мердігер (бас мердігер), объектісін қабылдауға дайын деп санайды/Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект ***«Строительство приюта для временного содержания бродячих собак и кошек в мкр.Актас, г.Шымкент»***

объектінің (кешеннің) атауы/наименование объекта (комплекса)

орындалған құрылыс-монтаждау және арнайы жұмыстардың сапасына кепілдік береді және объектінің құрылысы кезінде оның кінәсі бойынша пайда болған ақауларды Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес кепілдік мерзім ішінде жоюға өзіне міндеттеме алады/готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Мердігер (бас мердігер)/Подрядчик (генеральный подрядчик)

Директор ТОО «КДСМ» - Есимов Мекенбай Суйнбекович

басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

қолы, күні/подпись, дата

Мөрдің орны (болған жағдайда)/ Место печати (при наличии)