Утверждены
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 2 ноября 2011 года № 1277

Форма

Заключение рабочей комиссии

г. Актау "08" сентября 2015 г.

Рабочая комиссия, назначенная приказом Руководителя отдела ГУ «Актауского городского отдела строительства» Тажигараева Шабай Баянкуловича от "28" августа 2015 года № 09 в составе:
(наименование организации заказчика, фамилия, имя, отчество заказчика назначивших рабочую комиссию)

председателя-представителя Тажигараев Шабай Баянкулович - Руководитель отдела ГУ «Актауского городского отдела строительства»
(фамилия, имя, отчество, должность)

членов комиссии - представителей:

генерального проектировщика Бисенгужиев Багдат Сагирбаевич– директор ТОО «Мунайгазпроект-Сервис», авторский надзор
(фамилия, имя, отчество, должность)

генерального подрядчика Керелбаев Аскарбек Сайынович - Директор ТОО «Альянс LTD», представитель генерального подрядчика
(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственной противопожарной службы Мауленов Ерлан Амирович – Руководитель Управления по ЧС города Актау, майор противопожарной службы
(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора Турганалиева Назгуль Ермуратовна Руководитель Республиканского государственного учреждение "Актауского городского управления по защите прав потребителей"
(фамилия, имя, отчество, должность)

представителей других заинтересованных органов государственного контроля и надзора Акжан Амангелди Изтурганович –директор ТОО «"Batys Holding Co», технический надзор
(фамилия, имя, отчество, должность)

Сарсембаев Иржан Абенович – Генеральный директор АО «Казахтелеком» Мангистауской ОДТ
(фамилия, имя, отчество, должность)

Канапин Талгат Жабашканович – Директор АО «Актаугазсервис»
(фамилия, имя, отчество, должность)

Кабдолгалиев Адилхан Лукпанович – Директор ГКП «Актауского управление электрических сетей»
(фамилия, имя, отчество, должность)

Дузмагамбетов Аскар Давлетиярович– Главный инженер ГКП «Каспий жылу, су арнасы»
(фамилия, имя, отчество, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Генеральным подрядчиком ТОО «Альянс LTD» г. Актау
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный **"Внутримирорайоные наружные сети 33 микрорайона "Акку" в городе Актау**
(наименование объекта, его местоположение или адрес)

2. Строительство осуществлялось генеральным подрядчиком,

выполнившим **"Внутримирорайоные наружные сети 33 микрорайона "Акку" в городе Актау**
(виды работ)

и его субподрядными организациями _____

(наименования организаций и их ведомственная подчиненность)

3. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана проектными организациями ТОО «Мұнайгазпроект-Сервис»

(наименования организаций и их ведомственная подчиненность)

4. Строительство осуществлялось по проекту **"Внутримирорайоные наружные сети 33 микрорайона "Акку" в городе Актау**

(номер проекта, номер серии по типовым проектам)

5. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена приказом ГУ «Актауского городского отдела строительства» №21 от "03" декабря 2012 года

(наименование органа, утвердившего документацию на объект в целом)

6. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **24.06.2013г.;**

(месяц и год)

окончание работ **сентябрь 2015г. ;**

(месяц и год)

7. Рабочей комиссии представлена следующая документация: рабочий проект, исполнительная документация, паспорта, сертификаты, акты скрытых работ

(перечень документов или номер приложения к акту)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

8. Объект (комплекс) имеет следующие показатели:

_____

(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость и т.п.)

9.Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту (комплексу) характеризуются следующими данными:

Центральный тепловой пункт ЦТП

Здание центрального теплового пункта - одноэтажное, без подвала, имеет прямоугольную форму в плане, с габаритами в осях 15,0х5,0 м. В здании размещается центральный тепловой пункт, внутренние перегородки - не предусмотрены. Высота здания от уровня пола до низа покрытия - переменная от 3,02 до 2,9 м. Крыша - плоская бесчердачная, с кровлей из рулонных материалов, с наружным водостоком. Стены - из ракушечных блоков толщиной 400 мм, с утеплителем из минплиты марки ПТЭ-150, толщиной 100 мм, с последующей штукатуркой по металлической сетке. Двери - металлические с утеплителем. Полы-монолитные железобетонные. Внутренняя отделка - штукатурка цементно-песчаным раствором с покраской водоэмульсионной краской. Наружная отделка - покраска водоэмульсионной краской.

Конструктивно здание ЦТП решено с несущим железобетонным каркасом с монолитной железобетонной плитой покрытия толщиной 150 мм.

Фундамент - монолитный железобетонный ленточный, сечением 800х300(h), из бетона класса В25, по бетонной подготовке толщиной 100 мм из бетона класса В3,5. Колонны - монолитные железобетонные сечением 400х400 мм. Ригели - монолитные железобетонные - сечением 350х400(h) мм. Материал для колонн, ригелей и плиты покрытия - бетон класса В25. Рабочая арматура класса AIII, хомуты — AI, по ГОСТ 5781-82*.

Трансформаторные подстанции ТП приняты по типовому проекту № 407-3-517.88 «Трансформаторная подстанция с четырьмя кабельными вводами 10,0 кВ, тип К-42-630 М5. Здание ТП одноэтажное прямоугольной формы в плане, с габаритами в осях 5,46х9,6 м.

Газораспределительный пункт типа ПГБ-15-24 (В) У1с регулятором давлении газа РДГ-80 заводского изготовления представляет собой металлический утепленный бокс контейнерного типа прямоугольной формы. ГРП Устанавливается на несъемные металлические салазки.

Инженерное обеспечение, сети и системы

Теплоснабжение

Источник теплоснабжения - городские тепловые сети, проложенные в микрорайоне 30. Точка подключения - камера УТ-8. Схема тепловых сетей - двухтрубная тупиковая.

Для теплоснабжения домов первой очереди строительства предусматривается центральный тепловой пункт (ЦТП). Оборудование ЦТП предусмотрено комплектной поставки со смесительными насосами.

Отопление здания ЦТП осуществляется за счет тепловыделений от оборудования и трубопроводов.

Вентиляция - приточно-вытяжная, с естественным побуждением.

Прокладка предусмотрена подземная бесканальная из труб стальных с индустриальной тепловой изоляцией из пенополиуретана, в оболочке из плотного полиэтилена. Под дорогами предусмотрена прокладка в непроходных железобетонных каналах с установкой разгрузочных плит. Запорная и дренажная арматура принята стальная.

Компенсация тепловых удлинений осуществляется за счёт углов поворота трассы, П-образными компенсаторами, стартовыми компенсаторами, в непроходном канале - сильфонными компенсаторами. На углах поворотов устанавливаются полиэтиленовые маты. Тепловые сети оснащаются системой ОДК (оперативный дистанционный контроль).

Водоснабжение и канализация

Наружные (уличные) сети водопровода

В микрорайоне запроектированы сети: водопровода питьевой воды; водопровода технической воды.

Водопровод питьевой воды

Водопровод питьевой воды из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR17 диаметром 160 мм, 280 мм по ГОСТ 18599-2001. Трубопровод укладывается в одной траншеи с водопроводом технической воды. Водопровод технической воды из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR17 диаметром 160 мм, 255 мм, 315 мм по ГОСТ 18599-2001. Пожарные гидранты установлены на магистральной линии, с учетом тушения из двух пожарных гидрантов.

Наружные сети канализации

Канализация хоз-бытовая по микрорайону предусмотрена самотечной. Рельеф по микрорайону имеет уклон в западном направления. Сети запроектированы из полиэтиленовых напорных труб ПЭ 80 SDR 26 по ГОСТ 18599-2001 диаметром 255 мм, 280 мм, 355 мм, 400 мм, 450 мм питьевого качества.

Системы связи

Рабочий проект выполнен на основании технических условий, выданных Мангистауской ОДТ, и предусматривает строительство телефонной канализации из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм. В качестве смотровых устройств предусмотрены типовые железобетонные колодцы большого типа ККС-2, колодцы малого типа ККС-3 и колодцы среднего типа ККС-4. Емкости проектируемых блоков телефонной канализации и смотровые устройства на отдельных участках предусмотрены с учетом расширения телефонной сети в перспективе.

Сети газоснабжения

Газоснабжение микрорайона предусматривается природным газом низкого давления от проектируемого ГРП блочного типа с пропускной способностью, в котором давление газа снижается от среднего до низкого. Газораспределительный пункт с двумя линиями редуцирования (одна резервная) расположен зеленая зона на территории проектируемого жилого комплекса, находящегося в северо-восточной части застраиваемой территории.

ГРП подключается к существующей сети среднего давления, диаметром 150 мм, расположенный между проектируемым 33 и 30-микрорайонами.

Газопроводы среднего и низкого давления прокладываются подземно из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 с заводской изоляцией. В пересечениях с проезжей частью улиц и с некоторыми подземными коммуникациями прокладка газопроводов предусматривается в футлярах из стальных труб.

Электрохимзащита

На основании нормативных документов защите от электрохимической коррозии подлежат все стальные подземные сооружения:

- газопровод - стальные трубы диаметром 159, 219 мм, протяженностью 2.915 км;
- футляры - стальные трубы диаметром 325, 377 мм.

Для защиты стальных сооружений от электрохимической коррозии рабочим проектом предусматривается:

Установка трех автоматических выпрямителей и блока совместной защиты.

Питание автоматических выпрямителей осуществляется напряжением 220 В от ТП №14,19 и ГРП.

Для учета электроэнергии предусматривается установка счетчиков и автоматических выключателей. Автоматические выпрямители подключаются к газопроводам дренажными кабелями марки АВВГ через контактные устройства. Анодные заземления предусмотрены из малорастворимых заземлителей.

_____

(краткие технические характеристики по планировке, этажности, основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

10. Оборудование установлено согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования рабочими комиссиями (перечень актов приведен в приложении ___ к настоящему акту) в количестве:

по проекту _____ единиц;

фактически_____единиц.

11.Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом_____

Выполнены

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении ___ к акту.

12.Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:

Всего 1 553 710,00 тыс. тенге с учетом НДС, в том числе строительно-монтажных работ 1 074 150,00 тыс. тенге.

Решение рабочей комиссии:

Объект: "Внутримирорайоные наружные сети 33 микрорайона "Акку" в городе Актау

(наименование объекта (комплекса)

СЧИТАТЬ ПРИНЯТЫМ от генерального подрядчика и готовым для предъявления Государственной приемочной комиссии.

Председатель рабочей комиссии:

Тажигараева Шабай Баянкуловича _____

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Члены рабочей комиссии:

Дузмагамбетов Аскар Давлетиярович _____

(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Кабдолгалиев Адилхан Лукпанович _____

(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Канапин Талгат Жабашканович _____

(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Сарсембаев Иржан Абенович _____

(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Турганалиева Назгуль Ермуратовна _____

(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Мауленов Ерлан Амирович _____

(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Акжан Амангелди Изтурганович _____

(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Бисенгужиев Багдат Сугирбаевич _____

(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Керелбаев Аскарбек Сайынович _____

(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)