Утвержден приказом
Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
форма

**Акт приемки объекта в эксплуатацию**

"03" февраля 2022 года

Заказчик ТОО «КаР-Тел», БИН 980540000397, +7 727 3501616, 010010, г.Нур-Султан, район Алматы, ул. улица Кадырғали Жалайыри, дом2

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) «03» февраля 2022 года, ТОО «СТУЗ», директор Хрипунов Сергей Васильевич, 040706, Республика Казахстан, Алматинская область, Илийский р-н, с. Казцик, участок Промзона, здание 71, корпус 1, БИН 960940002106, +7 727 299 36 23

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) «03» февраля 2022 года, ТОО «GOLD EAGLE TRADE», БИН 090640000989, +7 7019455222, эксперт Набиев Аскар Каниевич, аттестаты эксперта № KZ63VJE00034662 от 02.02.2018г., № KZ14VJE00034671 от02.02.2018г., № KZ91VJE00067429 от 26.07.2021г.

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), «03» февраля 2022 года, ТОО «Бастау и Ко», БИН 070140005968, +7 707 615 94 00, эксперт Казаров Сергей Сергеевич, лицензия №00022 от 13.01.2021 года

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Пригруженная монополь высотой 6 м для установки РРЛ антенны, расположенного на 167 земельном участке, учётного квартала 069, Коктерекского сельского округа, Саркандского района Алматинской области», II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным,

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта по адресу, (область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации «_____» _____202_____ года,

дата ознакомления

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) Правоустанавливающего документа на земельный участок Постановление акима Саркандского района Алматиснкой области №352 от 08.12.2020г. Договор об аренде земельного участка №390 от 09.12.2020г.; Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) №1520455 от 25.01.2021г.

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 от«_____» _____202_____ года №_____;

наименование органа, вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Алматиснкой области» KZ80REA00252890 от 17.11.2021г.

наименование органа, принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Бастау и Ко», проект №40104100837/5-2021
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) ТОО «КаР-Тел» от 05.11.2021г.;
дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ ноябрь 2021 года;
окончание работ декабрь 2021 года;
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 2 (два);

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 |
| Пригруженная монополь высотой 6 м для установки РРЛ антенны | метр | 6 | - | 6 | - |

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 | Факти-чески |
|---|---|---|---|
| Общая площадь | метр в квадрате (далее–м2) | - | - |
| Число этажей | этаж | - | - |
| Общий строительный объем | метр в кубе (далее–м3) | - | - |
| В том числе подземной части | м3 | - | - |
| Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений | м2 | - | - |

| Показатели | По проекту | | | Фактически | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | число квартир | площадь квартир, м2 | | число квартир | площадь квартир, м2 | |
| | | 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: монополь на разгрузочной раме устанавливается на земле, на отметке +0,00м. За отметку ±0,00м принята поверхность земли. Пригруженная монополь высотой 6,0м устанавливается на площадку размером 3,0м х 3,0м. Основанием монополи служит рама из швеллеров №12 закрепленная забитыми в землю арматурами диаметром 14мм и загнутые в конце. Поверх основания из рамы сваривается сетка в виде корыта

с ячейкой 100х100мм и высотой бортов 0,5м. В середине площадки под центральную трубостойку монополи из трубы диаметром 102х4мм устанавливается закладная труба диаметром 133мм длиной 1,0м и бетонируется столбчатым фундаментом. Сетка с бортами наполнена скальным грунтом. Верхнюю часть засыпана щебнем из скального грунта. По углам получившегося пригруза на скальный грунт устанавливается 4 пластины размерами 300х300х10мм, привариваемые к арматуре сетки. Вдоль борта сетки в месте установки термобокса устанавливается пластина размерами 1000х600х10мм., привариваемые к арматуре сетки. Сборно-разборная монополь усилена подкосами и распорками состоящие из равнополочных уголков 76х6мм и 40х4мм. Монополь представляет собой одно трубную конструкцию из труб с подкосами. Система молниезащиты выполнена в соответствии с инструкцией по проектированию молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций СО 153-34.21.122-2003. Молниеприёмник выполнен в виде стержня из круглой стали, приваренного к трубостойке. Токоотводом служит металлоконструкция и специальная шина заземления. В качестве заземления предусмотрен контур заземления. Сопротивление растеканию тока не превышает 4 ОМ. Мероприятия по защите конструкций от коррозий приняты в соответствии с требованиями СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозий»;

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному 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 1023 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 716 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 307 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 1023 тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 716 тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 307 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: «Пригруженная монополь высотой 6 м для установки РРЛ антенны, расположенного на 167 земельном участке, учётного квартала 069, Коктерекского сельского округа, Саркандского района Алматинской области» принять в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

**Заказчик ТОО «КаР-Тел», Аюпов Руслан Рустамович**

фамилия, имя, отчество (при его наличии),

02.02.2022г.

подпись Место печати (при наличии)

"ЖМТ" АЖ ЕНГІЗІЛДІ

Орындаушы Нурахметов М.

Күні 2022 ж. "23" 02

**Технический надзор: ТОО «GOLD EAGLE TRADE», директор Досходжаев Ерик Берикович**

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

02.02.2022г.

подпись Место печати (при наличии)

эксперт по техническому надзору Набиев Аскар Каниевич аттестаты эксперта № KZ63VJE00034662 от 02.02.2018г. (в части несущих и ограждающих конструкций), № KZ14VJE00034671 от 02.02.2018г. (в части инженерных сетей), № KZ91VJE00067429 от 26.07.2021г. (в части технологического оборудования)

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

02.02.2022г.

подпись Место печати (при наличии)

**Авторский надзор: ТОО «Бастау и Ко», директор Смагулов Кайрат Шамилович**

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

02.02.2022г.

подпись Место печати (при наличии)

**Подрядчик (генеральный подрядчик): ТОО «СТУЗ», директор Хрипунов Сергей Васильевич**

фамилия, имя, отчество (при его наличии),

02.02.2022г.

подпись, дата Место печати (при наличии)

Приложение 2 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

**Технические характеристики объекта (многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и тому подобное)**

| Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.) | Общие сведения | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | количество этажей (этаж) | количество квартир | количество помещений, комнат | площадь застройки (м2) | объем здания (м3) | общая площадь (м2) | жилая площадь (м2) | площадь не жилых помещений (м2) | Площадь парковочных мест (м2) | Площадь балкона, лоджии (м2) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Пригруженная монополь высотой 6 м для установки РРЛ антенны | 6м | - | - | 16 | 47,51 | 16 | - | - | 0 | 0 |

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 |
| жб | - | - | электрическое | 5 (пять) кВт (230В) | нет | нет | нет | нет |

Распределение площади

| № | | В отдельных квартирах | В помещениях коридорного типа | В общежитиях | В гостиницах |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Количество жилых квартир | - | - | - | - |
| 2 | Количество жилых комнат | - | - | - | - |
| 3 | Общая площадь (м 2) | - | - | - | - |
| 4 | Жилая площадь (м 2) | - | - | - | - |

продолжение таблицы

| Из общего числа площади | | | | Распределение квартир по числу комнат | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| в мансардах | в подвалах | в цокольных этажах | в бараках | 1-комнатные | 2-комнатные | 3-комнатные | 4-комнатные | 5-комнатные |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Нежилые помещения

| Площадь (м2) | Жилая площадь в нежилых помещениях | Торговая | Промышленно-производственных зданий и сооружений | Складская | Бытового обслуживания | Гаражи | Организаций и учреждений управления, научных, банковский, общественных и т.п. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Основная | - | - | - | - | - | - | - |
| Вспомогательная | - | - | - | - | - | - | - |

продолжение таблицы

| Общественного питания | Учреждений образования | Транспортных зданий и сооружений | Здравоохранения, лечебного назначения | Физкультуры и спорта | Учреждений культуры и искусства | Сооружений инженерных сетей | Прочие | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

1. Поэтажные планы _____
2. Экспликация к поэтажным планам _____

Экспликация земельного участка (м2)

| 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 |
| 25м² | 16м² | 16м² | - | - | - | - |

продолжение таблицы

| Незастроенная площадь (м2) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| оборудованные площадки | | | | зеленые насаждения | | | | | |
| | | | | | в том числе | | | | |
| всего | спортивные | детские | хозяйственные | всего | газон с деревьями | плодовый сад | газоны, цветочные клумбы | огород | прочие |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Экспликация к плану объекта

| Этаж | Номер помещения, квартиры | Номера частей помещения, квартиры | Назначение частей помещения, квартиры | Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Общая | Полезная | Жилая | Нежилая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

продолжение таблицы

| Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| В отдельных квартирах | В общежитиях | В гостиницах | Торговая | Промышленно-производственных зданий и сооружений | Складская | Учреждений образования | Предприятий бытового обслуживания | Организаций и учреждений управления, научных, банковских, общественных и т.п. |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |

продолжение таблицы

| Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Предприятий общественного питания | Организации здравоохранения | Физкультурно-спортивная | Учреждений культуры и искусства | Транспортных зданий и сооружений | Сооружений инженерных сетей | Гаражей | Прочие |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

| № п.п. | Наименование конструктивных элементов | | Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.) |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | | 3 |
| 1 | Фундамент | | Основанием монополи служит рама из швеллеров №12 закрепленная забитыми в землю арматурами диаметром 14мм и загнутые в конце. Поверх основания из рамы сваривается сетка в виде корыта с ячейкой 100х100мм и высотой бортов 0,5м. В середине площадки под центральную трубостойку монополи из трубы диаметром 102х4мм устанавливается закладная труба диаметром 133мм длиной 1,0м и бетонируется столбчатым фундаментом. Сетка с бортами наполнена скальным грунтом. Верхнюю часть засыпана щебнем из скального грунта. По углам получившегося пригруза на скальный грунт устанавливается 4 пластины размерами 300х300х10мм, привариваемые к арматуре сетки. Мероприятия по защите конструкций от коррозий приняты в соответствии с требованиями СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозий». Предусмотрено покрытие стальных конструкций грунтовкой ГФ-021 с последующим покрытием двумя слоями эмали ПФ-115 общей толщиной 55 мкм, кроме оговоренных. Качество лакокрасочных покрытий соответствует пятому классу. Перед нанесением защитных покрытий предусмотрена очистка поверхностей конструкций до степени 3. |
| 2 | 1) наружные и внутренние капитальные стены | | |
| | 2) перегородки | | |
| 3 | Перекрытия | чердачное | |
| | | междуэтажное | |
| 4 | Крыша | | |
| 5 | Полы | 1-го этажа | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | последующих этажей | | |
| 6 | Проемы | окна | | |
| | | двери | | |
| 7 | Отделочные работы | внутренние | | |
| | | наружные | | |
| 8 | Горячее водоснабжение | | | |
| 9 | Водопровод | | | |
| 10 | Канализация | | | |
| 11 | Электроосвещение | | | |
| 12 | Отопление | печное | | |
| 13 | | печное газовое | | |
| 14 | | от ТЭЦ | | |
| 15 | | от АГВ | | |
| 16 | | от индивидуальной отопительной установки | на газе | |
| 17 | | | на твердом топливе | |
| 18 | | от районной котельной | на газе | |
| 19 | | | на твердом топливе | |
| 20 | Разные работы | | | |

Техническое описание служебных построек

| Показатели | Наименование служебных построек | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Металлическая опора | | | | | | |
| Площадь (м 2) | 16 | | | | | | |
| Высота строения (м) | 6 | | | | | | |
| Объем строения (м 3) | 96 | | | | | | |
| Фундамент | ж/б | | | | | | |
| Стены | | | | | | | |
| Перекрытия | | | | | | | |
| Крыша | | | | | | | |
| Полы | | | | | | | |
| Окна | | | | | | | |
| Двери | | | | | | | |
| Внутренняя отделка | | | | | | | |
| Наружная отделка | | | | | | | |
| Печи | | | | | | | |

Техническое описание внутридворовых сооружений

| | Размер в метрах | Объем (м3) | Материал |
|---|---|---|---|

| Наименование сооружений | длина | ширина | площадь | высота или глубина | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| - | - | - | - | - | - | - |

Техническое описание отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард)

| Наименование и назначение отдельных частей строения | Заглубление спланированной поверхности земли до пола подвала | Описание элементов | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | стены | перекрытия | полы | внутренняя отделка | крыша | дополнительные устройства |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

Техническое описание нежилых пристроек к основному строению

| Наименование конструктивных элементов | | Техническое описание конструктивных элементов |
|---|---|---|
| 1 | | 2 |
| Фундамент | | |
| Стены и перегородки | | |
| Крыша | | |
| Полы | | |
| Перекрытия | | |
| Проемы | окна | |
| | двери | |
| Отделочные работы | внутренние | |
| | наружные | |
| Разные работы | | |
| Итого: | | |
| Фундамент | | |
| Стены и перегородки | | |
| Крыша | | |
| Полы | | |
| Перекрытия | | |
| Проемы | окна | |
| | двери | |
| Отделочные работы | внутренние | |
| | наружные | |
| Разные работы | | |
| Итого: | | |
| Фундамент | | |
| Стены и перегородки | | |
| Крыша | | |
| Полы | | |
| Перекрытия | | |
| Проемы | окна | |

Исчисление площадей и объемов основной и отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард, крыш, пристроек и т.п.)

| Наименование частей строения и пристроек | Формула для подсчета площадей по наружному обмеру | Площадь (м 2) | Высота (м) | Объем (м 3) | Наименование частей строения и пристроек | Формула для подсчета площадей по наружному обмеру | Площадь (м 2) | Высота (м) | Объем (м 3) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

**Заказчик ТОО «КаР-Тел», Аюпов Руслан Рустамович**

фамилия, имя, отчество (при его наличии),

02.02.2022г.

подпись Место печати (при наличии)

**Авторский надзор:**

**организация ТОО «Бастау и Ко», директор Смагулов Кайрат Шамилович**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,

02.02.2022г.

подпись Место печати (при наличии)

**эксперт по авторскому надзору Казаров Сергей Сергеевич**

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов)

02.2022г.

подпись Место печати (при наличии)

Приложение 16 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

**Технические характеристики объекта (линии связи)**

| № п/п | Наименование | Единицы измерения | Количество, протяженность |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Воздушные линии связи, в том числе: | км | |
| | 1) марка | км | |
| | 2) марка | км | |
| | 3) марка | км | |
| 2 | Кабельные линии связи, в том числе: | км | |
| | 1) марка | км | |
| | 2) марка | км | |
| | 3) марка | км | |
| 3 | Опоры, в том числе: | шт | |
| | 1) металлические | шт | 1 (Н=6 м) |
| | 2) деревянные | шт | |
| | 3) анкерные | шт | |
| | 4) железобетонные | шт | |
| | 5) тросовые подвесы | шт | |
| 4 | Колодцы сетевые, в том числе: | шт | |
| | 1) ККС 1 | шт | |
| | 2) ККС 2 | шт | |
| | 3) ККС 3 | шт | |
| | 4) ККС 4 | шт | |
| | 5) ККС 5 | шт | |
| 5 | Муфты соединительные | шт | |
| 6 | Коллекторы коммуникационные, в том числе: | | |
| | 1) керамические | км | |
| | 2) бетонные | км | |
| | 3) асбесто-цементные | км | |
| | 4) пластмассовые | км | |
| 7 | НУП (необслуживаемые усилительные пункты) | шт | |
| 8 | Прочие устройства | | |
| Горизонтальный разрез колодца | | Вертикальный разрез колодца | |
| Масштаб _____ | | Масштаб _____ | |
| | | | |

Спецификация

| № п/п | Наименование | Марка | Материал | Диаметр (мм) (размеры) | Количество | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | |
|---|---|
| Горизонтальный разрез НУП | Вертикальный разрез НУП |
| Масштаб _____ | Масштаб _____ |

Спецификация

| № п/п | Наименование | Марка | Единицы измерения | Материал | Количество (размеры) | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

Схема привязки колодцев кабельной линии связи и НУП к постоянным точкам-ориентирам

**Заказчик ТОО «КаР-Тел», Аюпов Руслан Рустамович**
фамилия, имя, отчество (при его наличии),

02.02.2022 г.

подпись Место печати (при наличии)

**Авторский надзор:**
**организация ТОО «Бастау и Ко», директор Смагулов Кайрат Шамилович**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

02.02.2022 г.

подпись Место печати (при наличии)

**эксперт по авторскому надзору Казаров Сергей Сергеевич**
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов)

02.02.2022 г.

подпись Место печати (при наличии)

ПРОНУМЕРОВАНО И ПРОШНУРОВАНО

12

( Двенадцать )

листов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ НҰР-СҰЛТАН ҚАЛАСЫ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД НУР-СУЛТАН
ТОО «КаР-Тел»
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ