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

# Акт приемки объекта в эксплуатацию

«06» декабря 2022 г.

Заказчик: **КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сандыктауского района», БИН 131040017657, тел. 87164092999, 021400, Акмолинская область, Сандыктауский район, с. Балкашино, ул. Абылай хана, 119**

(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 **от сентября 2022 года ТОО «KHS Company Group», директор Конкашев К.О., 020000, РК, Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Сулейменова, 3, БИН 000740004136, тел. 87162760645**

(дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, Ф.И.О. (при наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон)

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от сентября 2022 года, ТОО «Бестау-С». Эксперт технического надзора – Кусаинов Б.К. (аттестат эксперта № KZ52VJE00057558 от 22.09.2020 г.), БИН 061240009707, тел. 87182224070**

(дата подписания заключения, наименование организации, Ф.И.О. (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон)

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от сентября 2022 года ТОО «Гранд», Авхадов Х.А. (аттестат эксперта KZ30VJE00028272 от 28.06.2017 года), БИН 990240009410, тел. 87775247777**

(дата подписания заключения, наименование организации, Ф.И.О. (при наличии) экспертов авторского надзора, номер и дата получения аттестатов, БИН, телефон)

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта

**«Реконструкция стадиона в селе Балкашино», реконструкция, II – (нормальный) уровень ответственности, относящийся к технически сложным, технологически не сложным.**

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

по адресу: **Акмолинская область, Сандыктауский район, с. Балкашино, ул. Акана сери.**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации "__"_____20__ года, дата ознакомления подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от

**« 26 » 01 2021 г. № 6**

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 «____»_____20____года №_____

**КГУ «Аппарат акима Балкашинского сельского округа Сандыктауского района»** ;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ **ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Акмолинской области» от 16.07.2021 г № KZ66REA00232287, от 25.08.2021 г. № KZ24REA00238669, от 15.06.2022 г. KZ84REA00280463**

( наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона)

3) проекта (проектно-сметной документации) – **ТОО «Астана Проект «Индустрия», ГСЛ № 0002515 от 05.04.2007 г., II категория, рабочий проект**

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден(а): **КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сандыктауского района», № 28 от 11.06.2021 года**

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **июль 2021 года;**

окончание работ: **август 2022 года;**

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5,0;**

фактически, месяц: **13,0 ;**

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяжённость, 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 |
| Площадь участка по акту | га | | 3,3712 | | 3,3712 |
| Вместимость трибун | мест | | 250 | | 250 |
| Трибуны Т-1, Т-2 | | | | | |
| Площадь застройки | м2 | | 531,10 | | 531,10 |
| Общая площадь здания | м2 | | 297,24 | | 297,24 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Строительный объем | м3 | 1486,8 | | 1486,8 |
| Корпус К | | | | |
| Площадь застройки | м2 | 257,7 | | 257,7 |
| Общая площадь здания | м2 | 263,72 | | 263,72 |
| Строительный объем | м2 | 1197,61 | | 1197,61 |

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 | $м^2$ | | |
| Число этажей | этаж | | |
| Общий строительный объем | $м^3$ | | |
| 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 характеризуется следующими данными: Трибуны Т-1, Т-2. Трибуны для болельщиков спортивных мероприятий. Расчетное число посадочных мест – 125 шт (на каждой). В подтрибунном пространстве размещены технические помещения. Конструктивная схема

сооружения - продольно стеновая с горизонтальными дисками перекрытий. Несущая основа сооружения - бетонный фундамент, кирпичные стены и перегородки, сборные бетонные плиты перекрытия. Общая устойчивость здания обеспечивается совместной работой кирпичных стен, фундаментов и плит перекрытия. Сопряжение элементов каркаса между собой - шарнирное. Корпус К. Здание разновысокое (одно и двухэтажное), неотапливаемое, без подвала, сложной формы в плане, высота этажа – 2,7 м. В здании расположены раздевальные с душевыми комнатами для спортсменов, комментаторская комната, санузлы, ПУИ. Окна – ПВХ с однокамерным стеклопакетом. Двери внутренние - деревянные. Крыша – односкатная, чердачная с наружным водостоком. Кровля – профлист по деревянной обрешетке. Лестница – наружная металлическая. Так же проектом предусматривается устройство жестких дорожных одежд, пешеходные пути с устройством тротуаров. Озеленение принято из газонов, кустарников и деревьев с учетом климатических, функциональных и эстетических требований.

(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 (проектно-сметной документации): всего _388637,860__тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ _323872,436___тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря __4209,617_____тысяч тенге; прочие работы и затраты _60555,807____тысяч тенге

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _346735,325_____ тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ _330706,709_____тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге; прочие работы и затраты __16028,616_____ тысяч тенге.

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _88,02__% и фактически применено _88,02 _% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания __«Д» низкий___;

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

РЕШИЛ: **Реконструкция стадиона в селе Балкашино Сандыктауского района Акмолинской области** принять в эксплуатацию.

(наименование объекта (комплекса))

Заказчик: Деобальд Николай Викторович

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.)

Технический надзор:

ТОО «Бестау-С», директор Мусин С.К.

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

Эксперт: Кусаинов Байтемир Кабельбекович, в части технологического оборудования

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

Авторский надзор:

ТОО «Гранд», директор Авхадов Хамзат Алиевич

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность), подпись, дата М.П.)

Подрядчик (генеральный подрядчик): Конкашев Канат Оралбаевич

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.)

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 нежилых помещений (м2) | площадь парковочных мест (м2) | площадь балкона, лоджии (м2) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Корпус К | 2 | | | 257,7 | 1197,61 | 263,72 | | | | |

продолжение таблицы

| Описание элементов конструктивных | | | Вид отопления | Благоустройство | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| фундамент | стены | кровля | | электроснабжение | водоснабжение | горячее водоснабжение | канализация | газоснабжение |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Ленточные из сборных бетонных блоков | кирпич | профлист | нет | От КТПН-40-10/0,4 кВ | Центральная водопроводная сеть | От электрического водонагревателя | Выгреб емкостью 8,0 м3 | |

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 |
| 33712 | 1180,3 | | | 16006,0 | 173,9 | |
| | | | | | | |

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 |
| | | | | 16351,8 | 3406,0 | | | | |
| | | | | | | | | | |

## 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 | | Ленточные из сборных бетонных блоков |
| 2 | 1) наружные и внутренние капитальные стены | | Толщ. 510 и 380 мм из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/2.0/75 |
| | 2) перегородки | | |
| 3 | Перекрытия | чердачное | из сборных железобетонных плит |
| | | междуэтажное | |
| 4 | Крыша | | Деревянная, стропильная с покрытием профлистом |
| 5 | Полы | 1-го этажа | Керамогранитная плитка |
| | | последующих этажей | Керамогранитная плитка |
| 6 | Проемы | окна | ПВХ с однокамерным стеклопакетом |
| | | двери | Наружные - стальные<br>внутренние - деревянные |
| 7 | Отделочные работы | внутренние | Стены, перегородки – штукатурка, водоэмульсионная окраска, керамическая плитка<br>потолки – затирка, водоэмульсионная окраска |
| | | наружные | стены – штукатурка по сетке с последующей окраской фасадной краской |
| 8 | Горячее водоснабжение | | От электрического накопительного водонагревателя |
| 9 | Водопровод | | Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR 17 S10,-40х2,4 |
| 10 | Канализация | | Полиэтиленовые канализационные трубы, чугунные канализационные трубы |
| 11 | Электроосвещение | | Светодиодными лампами |
| 12 | Отопление | печное | Неотапливаемое здание |
| 13 | | печное<br>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 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Площадь (м 2) | | | | | | | | | | |
| Высота строения (м) | | | | | | | | | | |
| Объем строения (м 3) | | | | | | | | | | |
| Фундамент | | | | | | | | | | |
| Стены | | | | | | | | | | |
| Перекрытия | | | | | | | | | | |
| Крыша | | | | | | | | | | |
| Полы | | | | | | | | | | |
| Окна | | | | | | | | | | |
| Двери | | | | | | | | | | |
| Внутренняя отделка | | | | | | | | | | |
| Наружная отделка | | | | | | | | | | |
| Печи | | | | | | | | | | |

## Техническое описание внутридворовых сооружений

| Наименование сооружений | Размер в метрах | | | | Объем (м 3) | Материал |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | | ленточные из сборных бетонных блоков |
| Стены и перегородки | | из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/2,0/75/ |
| Крыша | | |
| Полы | | бетонные с железнением поверхности, наливное полимерное покрытие |
| Перекрытия | | из сборных железобетонных плит |
| Проемы | окна | |
| | двери | стальные |
| Отделочные работы | внутренние | штукатурка, водоэмульсионная окраска |
| наружные | | штукатурка по сетке |
| 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 | |
| | двери | |
| Отделочные работы | внутренние | |
| | наружные | |
| Разные работы | | |
| Итого: | | |

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

| Наименование частей строения | Формула для и подсчета | Площадь (м 2) | Высота (м) | Объем (м 3) | Наименование частей строения | Формула для и подсчета | Площадь (м 2) | Высота (м) | Объем (м 3) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пристроек | площадей по наружному обмеру | | | | пристроек | площадей по наружному обмеру | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Заказчик _Деобальд Николай Викторович_____

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор_Авхадов Хамзат Алиевич_____

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта М.П.

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта
(линии электропередач, комплектные трансформаторные подстанции)
«Реконструкция стадиона в селе Балкашино»

| № п/п | Наименование | Единица измерения | Количество |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу-кабельный | шт | 1 |
| 2 | Воздушные ЛЭП низкого напряжения … | километр (далее – км) | |
| 3 | Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ … | км | |
| 4 | Кабельные ЛЭП низкого напряжения … | км | 0,06 |
| 5 | Кабельные ЛЭП высокого напряжения… | км | 0,005 |
| 6 | Площадь опор | $м^2$ | |
| 7 | Опоры: | | |
| | 1) металлические | штук (далее – шт) | 4 |
| | 2) деревянные с деревянными приставками | шт | |
| | 3) деревянные с железобетонными приставками | шт | |
| | 4) железобетонные | шт | |
| | 5) тросовые подвесы | шт | |
| 8 | Провода: | | |
| | 1) медные | км | |
| | 2) алюминиевые | км | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 3) сталеалюминиевые | км | |
| 9 | Кронштейны для светильников: | | |
| | 1) железобетонные | шт | |
| | 2) металлические | шт | 4 |
| 10 | Арматура уличного освещения: | | |
| | 1) светильники с лампами накаливания | шт | |
| | 2) светильники с ртутными лампами | шт | |
| | 3) светильники со светодиодными лампами | шт | 4 |
| 11 | Кабели: | | |
| | 1) марки АВБбШв -5х16-0,66 напряжением до 35 кВ | км | 0,110 |
| | 2) марки АВБбШв -5х6-0,66 напряжением до 35 кВ | км | 0,922 |
| | 3) марки АВБбШв -3х6-1 напряжением до 35 кВ | км | 0,165 |
| | 4) марки АВВГ 3х2,5-1 напряжением до 35 кВ | км | 0,168 |
| | 5) марки КВВГнг напряжением до 35 кВ | км | |
| 12 | Муфты соединительные... | шт | |
| 13 | Муфты концевые | шт | |
| 14 | Контуры заземления | шт | 16 |
| 15 | Устройства грозозащиты | шт | |
| 16 | Дорожные покрытия кабельных сетей: | | |
| | 1) асфальтобетонные | м $^2$ | |
| | 2) булыжные | м $^2$ | |
| | 3) тротуары | м $^2$ | |

Заказчик __Деобальд Николай Викторович_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор __Авхадов Хамзат Алиевич_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.