Форма с изменениями, внесенными приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 08 февраля 2021 № 53

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«11» «марта» 2025 г.

Заказчик **АО «Samruk-Kazyna Construction», БИН 090340012961, в лице Директора Департамета строительства по реализации национального проекта Куанышева Эдуарда Табылдеевича (Приказ № 772-к от 14.11.2024 года) тел: 57-01-98(202), 010000, г.Астана, улица Сығанақ, строение 17/10**

БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) **от «17» февраля 2025 г. Консорциум в составе ТОО «BIGlobal», в лице руководителя проекта Байдалина Дархана Амантаевича (по доверенности №32-1), г. Астана, ул. К.Мухамедханова, здание 5 (БИН 031240001439) тел 7 701 391 0846 и ТОО «Engineering center ltd»**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) **от «31» декабря 2024 г. ТОО "Самрук-Казына Девелопмент", БИН 130440032226 по адресу: г. Астана, район Нура, проспект Кабанбай батыра, здание 47/2, в лице Заместителя генерального директора по производству Садвакасова Кайрата Толеубаевича**

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

экспертов технического надзора:

Ауелбаев Бахытали Алибаевич № KZ47VJE00059006 от 02.11.2020 г., №KZ04VJE00059004 от 02.11.2020 года;
Жуманбаев Жанбек Муратбекович №KZ60VJE00076426 от 22.09.2022 года;
Темерканов Кенжибек Тсупкалиевич №KZ60VJE00073807 от 19.04.2022 года;
Арыстанов Нурлан Кенесович №KZ60VJE00030642 от 21.09.2017 года.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) от « » _____ 202_ года, **ТОО «Engineering Center LTD», в лице руководителя службы авторского надзора Наумкина Виктор Васильевича (Приказ №32 от02.09.2023) ГСЛ №23014413 от 22.06.2023 года. Эксперта авторского надзора в лице Касенова Берика Саденовича, приказ №29 от 04.05.2024г**

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

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

«Строительство школы в районе пересечения улиц А-102 и А-104» на 2000 обучающихся в Алматинском районе города Астана (без наружных инженерных сетей), Новое строительство. Уровень ответственности здания – I (повышенный). *наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)*

по адресу: **г. Астана, район «Алматы», улица А 102, здание 39.**

(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 «31» мая 2024 года №001963, выписка из постановления акимата города Астаны № 510-1184 от 16.06.2023г;

наименование органа, вынесшего решение либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании)

помещений (отдельных частей) существующих зданий от _____

наименование органа, вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ: **ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Астаны», №KZ90REA00389383 от 15.05.2024 года, №12REA00400196 от 26.06.2024 года, №KZ73REA00413551 от 23.08.2024 года, №KZ25REA00439538 от 18.12.2024 года, №KZ27REA00446486 от 15.01.2025 года.**

наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации): Генпроектировщиком

ТОО ««Engineering center ltd», проект 15–03052023

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й

РГП «Госэкспертиза» Заключение № 01–0197/24 от 10.05.2024 года

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ - **май 2024 год**;

(месяц, год)

окончание работ - **январь 2025 год**;

(месяц, год)

при продолжительности строительства месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **18**;

фактически, месяц: **9;**

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	**Ед. изм.**	**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**
Мощность школы	Мест	2000		2000	
ТП (БКТП 2х1250 кВА-20/0,4 кВ)	м2	130,5		130,5	
Электроснабжения	кВт	950		950	
Водоснабжение и водоотведение	М3/сутки	165		165	
Теплоснабжение	Гкал/час	3,6		3,6	
Ливневая канализация	л/сек	13,6		13,6	
Слаботочные сети	Мб/с	200-500 мб/с		200-500 мб/с	

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

«Строительство школы в районе пересечения улиц А-102 и А-104» на 2000 обучающихся в Алматинском районе города Астана (без наружных инженерных сетей). г. Астана, район «Алматы», улица А 102, здание 39 имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)	20 396,50	20 396,50
Число этажей	этаж	4+ подвал и техподполья	4+ подвал и техподполья
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)	117 032	117 032
В том числе подземной части	$м^3$	15 841,00	15 841,00
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений (БКТП)	$м^2$	130,50	130,50

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

Здание представляет собой разно этажное (от одного до четырех) здание для обучения детей. Размеры в осях 118х81,6м, состоит из 10 блоков. Высота этажей составляет: Подвальный этаж – *2,8 м (от пола до низа плиты), техподполье – 1,8 м (от пола до низа плиты), 1 этаж – 3,35 м (от пола до низа плиты), спорт зал малый на 1 этаже – 7,1м (от пола до низа фермы), 2 этаж – 3,35 м (от пола до низа плиты), спорт зал на 2 этаже – 7,1 м (от пола до низа фермы), актовый зал на 2 этаже – 8.9 м (от пола до низа плиты), 3 этаж – 3,35м (от пола до низа плиты), 4 этаж – 3,35 м (от пола до низа плиты).*

Главный вход организован с юго-западной части здания, он используется учащимися средней и старшей школ, внешними посетителями. Со стороны двора расположены два входа в блоки младшей школы. Технический этаж располагается под всем зданием школы и состоит из трех отсеков (одного помещение подвала и на двух техподполий). В подвале размещаются технические помещения, а именно: насосная и тепловой пункт, венткамеры, кладовые ТМЦ. Подвал имеет эвакуационные выхода непосредственно наружу.

В конструктивном решении для учебных блоков принята каркасно-связевая система, где основные несущие конструкции образуются системой горизонтальных плит-перекрытий, вертикальных диафрагм жесткости и колонн. Прочность, устойчивость и пространственная жесткость каркасно-связевой системы обеспечивается совместной работой перекрытий и вертикальных конструкций. Все элементы каркаса из бетона класса С20/25. Фундаменты - монолитная фундаментная плита на свайном основании толщиной 700мм. Лифтовая шахта - монолитная железобетонная толщиной 250 мм., Перекрытия - монолитные железобетонные толщиной 250 мм., Лестницы - монолитные железобетонные марши, Тип лестницы - Л1, Кровля - система совмещенной вентилируемой крыши, плоская и скатная, покрытие - рулонное, Перемычки – металлические. Несущие конструкции покрытия актового и спортивного залов - фермы металлические с параллельными поясами с пролетом ферм 18,5м, 18м и 20,8м по ГОСТ 27772–2021 стальные конструкции С245. Наружная отделка: цоколь - гранитная плитка; стены 1 этажа и выше – фиброцементные панели; витражи - алюминиевые, с двухкамерным стеклопакетом; окна – из профиля ПВХ, с двухкамерным стеклопакетом; двери – металлические, деревянные, лифт грузоподъёмностью 1150 кг – 1 шт. Крыша – без чердачная, вентилируемая, со сплошной воздушной прослойкой. Кровля – мягкая, покрытие ЭПВ, ЭКП.

Мероприятия по защите маломобильных групп населения – в соответствии с СН РК 3.06-01-2011 г. Доступ маломобильных групп населения в жилую часть обеспечивается посредством пандуса, внутри здания – лифт с 1 по 4 этаж. Предусмотрено тактильные знаки: таблицы наименование огранизации, необходимых кабинетов; мнемосхемы - в контрастных цветах с дублирующим шрифтом Брайэля на государственным и русским языках. Предусмотрено тактильные знаки согласно нормам (спуск, подъем по лестнице, лифт, с/у). Санитарный узел для маломобильных групп населения на каждом этаже в общем количестве – 12 шт. В школе имеется тактильные пути согласно марштуру по требованию, отсутствуют порог на дверных проемах. С целью предотвращения травмы – выделены стеклянные поверхности специальными наклейками. Санитарные комнаты оборудованы откидными поручными, звонками, пиктограммами на звонки, мнемосхемой санитарной комнаты.

Теплоснабжение и отопление, вентиляция. Источником теплоснабжения является ТЭЦ – 3, схема теплоснабжения – закрытая. Для системы отопления и вентиляции приняты следующие

параметры наружного воздуха: -наружная температура воздуха в зимний период -31,2°С; -наружная температура воздуха в летний период +28,3 -средняя температура отопительного периода -5,5°С; в качестве отопительных приборов приняты стальные панельные радиаторы, конвекторы; отопление спортзалов предусмотрено комбинированием систем отопления стальных панельных радиаторов и тепловентиляторов.

Вентиляция принята приточно-вытяжной, как с механическим, так и с естественным побуждением. В помещения учебных классов подается механический приток из расчета 20м3/ч на учащегося, вытяжная вентиляция - естественная, организована через вытяжные воздуховоды.

Водоснабжение. В здании школы предусматривается объединенный хозяйственно-питьевой с противопожарным водопровод. Для учета общего расхода воды на вводе в здание установлен водомерный узел. Для обеспечения требуемого напора в подвале предусмотрены 2 группы насосных станций: 1) насосная станция для хозяйственно-питьевых нужд (2 раб, 1 рез); 2) насосная станция для противопожарных нужд (1 раб, 1 рез). Подводки к сантехническим приборам и стояки хозяйственно-питьевого водопровода предусмотрены из полипропиленовых труб.

Канализация хозяйственно-бытовой. Хозяйственно-бытовой канализации предусмотрена для отвода стоков от санитарно-технических приборов. Сброс сточных вод системы канализации здания предусмотрен в наружные сети канализации. Для прочистки канализационных сетей устанавливаются ревизии и прочистки. Отводящие трубопроводы от санитарно-технических приборов стояки и отводные трубопроводы запроектированы из поливинилхлоридовых -ПВХ канализационных труб по ГОСТ 32414–2013. Сброс стоков в городские сети канализации предусматривается через жироуловитель.

Ливневая канализация. Согласно ТУ №02-02/126 Врезка сети водоотведения запроектирована в самотечный коллектор Ø400 мм здания по ул ЕК-15. Протяженность сети из трубы Д=200 мм – 257,2 м, трубы Д=250 – 174,4 м, Д=300 – 41,1, Д=350 – 85,6 из безнапорных полиэтиленовых труб гофрированных для наружных сетей канализаций с раструбом Ø200-350 SN12 по ГОСТ Р 54475-2011. Для отвода дождевых и талых вод с кровли здания предусматривается внутренний водосток. Вода с кровли здания попадает в дождеприёмные воронки, далее по системе сборных трубопроводов сбрасывается в наружные сети ливневой канализации.

Электроснабжение. По степени надежности электроснабжения электроприемники данного здания относятся к потребителям I, комплекс электроприемников столовой ко II категории электроснабжения по СП РК 4.04–106–2013 Таблица 5. В электрощитовой школы предусмотрен ВРУ с АВР и автоматическими выключателями на отходящих линиях. Для столовой предусмотрен самостоятельный ВРУ с возможностью полного обесточивания оборудования кухни при возникновениях аварийной ситуации. Для потребителей 1 особой категории предусмотрен ВРУ с подключением третьего независимого источника питания (ДГУ).

Слаботочные сети. Проектом предусмотрено строительство 1-но верстной телефонной канализации из п/э труб диаметром 110мм тольщиной стенок не менее 6,3мм от границы проектируемого объекта до здания школы с установной ККС-2. Для прокладки оптического кабеля внутри здания, по цокольному и первому этажу предусмотрена жесткая ПВХ труба диаметром 32мм закрепленная с помощью стальных хамутов.

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

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;
6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;
7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
всего 10 942 519 021 тенге, в том числе строительно-монтажных работ 7 555 006 395 тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 1 817 709 109 тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 10 459 636 973,69 тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 8 127 190 984 тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 1 978 254 011 тенге; прочих затрат 354 191 978,69 тенге;
9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 73 % и фактически применено 73 % (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);
10. Класс энергоэффективности здания В;
11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ **«Строительство школы в районе пересечения улиц А-102 и А-104» на 2000 обучающихся в Алматинском районе города Астана (без наружных инженерных сетей)** наименование объекта (комплекса) принять в эксплуатацию.

Заказчик **Директор Департамета строительства по реализации национального проекта Куанышев Эдуард Табылдеевича**

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

Подпись_____дата_____М.П.

Технический надзор: **ТОО "Самрук-Казына Девелопмент" Садвакасова Кайрат Толеубаевич**

Подпись_____дата _____М.П.

1) **Ауелбаев Бахытали Алимбаевич (в части несущих ограждающих конструкции и технологического оборудования)**

аттестованный (-ые) эксперт (-ы).(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата Место печати (при наличии)

Подпись_____дата _____М.П.

АУЕЛБАЕВ Б.А.
№ KZ47VJE00059006
"___"_____20__г.

2) **Жуманбаев Жанбек Муратбекович (в части инженерных сетей)**

аттестованный (-ые) эксперт (-ы).(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата Место печати (при наличии)

Подпись_____дата _____М.П.

3) **Темирканов Кенжибек Тсупкалиевич (в части инженерных сетей)**

аттестованный (-ые) эксперт (-ы).(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата Место печати (при наличии)

Подпись_____дата _____М.П.

ТЕМЕРКАНОВ К.Т.
№ KZ60VJE00073807
«___»_____20___г.

4) **Арыстанов Нурлан Кенесович (в части инженерных сетей)**

аттестованный (-ые) эксперт (-ы).(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата Место печати (при наличии)

Подпись_____дата _____М.П.

АРЫСТАНОВ НУРЛАН КЕНЕСОВИЧ
ИИН 700217302558
АТТЕСТАТ №KZ60VJE00030642
ЭКСПЕРТ по Техническому надзору
1 категории в части инженерных сетей

Авторский надзор:

1) разработчик проекта **ТОО «Engineering center ltd» Наумкин Виктор Васильевич**.

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность), подпись, дата Место печати (при наличии)

Подпись_____дата _____М.П.

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

Касенов Берик Саденович, приказ №29 от 04.05.2024г.

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

подпись, дата Место печати (при наличии)

Подпись_____дата _____М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «BIGLOBAL», руководитель проекта Байдалин Дархан Амантаевич (по доверенности).**

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

Подпись_____дата _____М.П.

Приложение 2 к акту приемки
объекта в эксплуатацию

форма

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

Общие сведения										
Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	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
«Строительство школы в районе пересечения улиц А-102 и А-104» на 2000 обучающихся в Алматинском районе города Астана (без наружных инженерных сетей). г. Астана, район «Алматы»	4	-	481	6 514,4	117 032,0	20396,50	0	20396,50	0	0

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		Электро-снабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
Фундамент - монолитный	Газоблок, Кирпич керамический, блок из ячеистого бетона	Бесчердачная, вентилируемая, с применением кровельных аэраторов. Плоская кровля, рулонная, с внутренним водостоком.	Центральное	Центральное	Центральное	Центральное	Центральное	Центральное

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
-	20 396,5	-	-	-	-	-	-	20 396,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

1. Поэтажные планы **4**
2. Экспликация к поэтажным планам **4**

Экспликация земельного участка (м2)

Общая площадь земельного участка	Застроенная площадь			Незастроенная площадь		
	всего	под основными строениями	под постройками и прочими сооружениями	асфальтовые покрытия	прочие замощения	грунт
1	2	3	4	5	6	7
2,8378 га	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

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: «Строительство школы южнее жилого массива «Тельман», на 2000 обучающихся в Есильском районе города Астана» (без наружных инженерных сетей)

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
подвал		*1*	*лестничная клетка*	*27,5*			
		2	*помещение*	*489,2*			
		3	*помещение*	*319,1*			
		4	*помещение*	*57,0*			
		5	*помещение*	*113,7*			
		6	*помещение*	*26,0*			
		7	*помещение*	*25,5*			
		8	*помещение*	*91,4*			
		9	*лестничная клетка*	*27,5*			
			итого:	***1176,9***			
			итого по подвалу:	***1176,9***			
1		*1*	*тамбур*	*7,9*			
		2	*тамбур*	*8,1*			
		3	*помещение*	*15,8*			
		4	*тамбур*	*8,1*			
		5	*тамбур*	*7,9*			
		6	*помещение*	*14,0*			
		7	*помещение*	*18,5*			
		8	*санузел*	*1,9*			
		9	*коридор*	*7,4*			
		10	*помещение*	*12,7*			
		11	*санузел*	*4,4*			
		12	*санузел*	*1,9*			
		13	*лифтовая шахта*	*6,1*			
		14	*холл*	*164,5*			
		15	*помещение*	*34,6*			
		16	*помещение*	*19,0*			
		17	*помещение*	*9,6*			
		18	*лифтовая шахта*	*6,1*			
		19	*холл*	*609,2*			
		20	*помещение*	*8,4*			
		21	*санузел*	*7,4*			
		22	*санузел*	*5,3*			
		23	*санузел*	*10,5*			
		24	*лестничная клетка*	*19,3*			
		25	*тамбур*	*6,8*			
		26	*помещение*	*16,7*			
		27	*кабинет*	*35,6*			
		28	*кабинет*	*20,1*			
		29	*кабинет*	*18,3*			
		30	*кабинет*	*16,5*			

31	тамбур	6,7
32	лестничная клетка	19,5
33	санузел	5,3
34	помещение	20,3
35	гардероб	178,5
36	гардероб	45,1
37	гардероб	32,0
38	умывальная	16,9
39	умывальная	16,9
40	столовая	242,6
41	тамбур	4,3
42	помещение	8,0
43	помещение	4,8
44	помещение	7,3
45	помещение	8,8
46	помещение	8,4
47	помещение	6,9
48	помещение	8,2
49	помещение	12,2
50	помещение	11,5
51	помещение	24,3
52	помещение	12,5
53	тамбур	4,2
54	помещение	12,4
55	помещение	12,7
56	санузел	2,5
57	санузел	2,5
58	санузел	2,5
59	коридор	65,9
60	помещение	7,6
61	помещение	17,3
62	помещение	13,0
63	помещение	36,1
64	помещение	9,4
65	помещение	13,0
66	помещение	10,3
67	помещение	64,0
68	помещение	16,6
69	помещение	8,4
70	раздаточная	45,7
71	столовая	107,3
72	столовая	164,1
73	умывальная	12,8
74	коридор	13,2
75	помещение	77,3
76	помещение	4,7
77	тамбур	15,1
78	помещение	13,0
79	коридор	27,6

80	коридор	194,9
81	помещение	20,8
82	помещение	21,1
83	санузел	3,9
84	санузел	1,9
85	санузел	2,0
86	санузел	3,8
87	помещение	22,3
88	коридор	33,8
89	помещение	9,4
90	спорт. зал	165,5
91	спорт. зал	170,3
92	помещение	12,9
93	санузел	8,3
94	помещение	12,1
95	помещение	10,8
96	лестничная клетка	26,1
97	тамбур	3,5
98	санузел	7,4
99	санузел	3,8
100	помещение	3,6
101	узел связи	3,7
102	санузел	3,7
103	санузел	7,1
104	коридор	53,5
105	кабинет	62,9
106	кабинет	62,5
107	кабинет	64,8
108	коридор	43,4
109	коридор	73,6
110	санузел	4,2
111	санузел	4,6
112	санузел	9,0
113	санузел	3,0
114	санузел	3,7
115	санузел	7,1
116	тамбур	3,5
117	лестничная клетка	26,3
118	кабинет	66,8
119	кабинет	63,8
120	кабинет	64,0
121	кабинет	63,1
122	санузел	7,7
123	санузел	8,5
124	коридор	20,5
125	помещение	44,1
126	кабинет	87,7
127	коридор	178,9
128	кабинет	63,8

129	кабинет	63,5
130	коридор	33,6
131	тамбур	7,9
132	санузел	1,6
133	санузел	1,7
134	санузел	3,5
135	помещение	77,1
136	помещение	9,3
137	тамбур	18,1
138	коридор	153,1
139	помещение	18,1
140	кабинет	34,0
141	кабинет	65,6
142	санузел	3,2
143	санузел	2,0
144	санузел	3,5
145	санузел	7,5
146	санузел	6,7
147	санузел	3,6
148	тамбур	3,8
149	лестничная клетка	26,0
150	коридор	110,1
151	кабинет	28,9
152	кабинет	61,9
153	коридор	91,0
154	кабинет	62,2
155	кабинет	61,5
156	узел связи	3,7
157	санузел	3,7
158	санузел	7,2
159	санузел	7,4
160	санузел	3,8
161	помещение	3,3
162	коридор	81,9
163	лестничная клетка	26,1
164	тамбур	3,8
165	кабинет	63,1
166	кабинет	85,9
167	помещение	12,7
168	коридор	150,9
169	кабинет	62,0
170	кабинет	63,3
171	кабинет	71,9
172	помещение	6,6
173	помещение	10,6
174	санузел	6,9
175	коридор	2,4
176	санузел	4,0

		итого:	***6086,7***
		итого по 1 этажу:	***6086,7***
2	*1*	*лестничная клетка*	*27,8*
	2	*коридор*	*81,9*
	3	*помещение*	*28,1*
	4	*коридор*	*12,7*
	5	*помещение*	*24,0*
	6	*помещение*	*7,5*
	7	*санузел*	*2,7*
	8	*санузел*	*2,7*
	9	*санузел*	*5,2*
	10	*санузел*	*5,3*
	11	*помещение*	*25,5*
	12	*помещение*	*25,5*
	13	*санузел*	*2,7*
	14	*санузел*	*5,3*
	15	*санузел*	*5,2*
	16	*санузел*	*2,7*
	17	*помещение*	*7,5*
	18	*помещение*	*23,9*
	19	*коридор*	*18,9*
	20	*помещение*	*15,1*
	21	*помещение*	*28,8*
	22	*коридор*	*59,3*
	23	*лестничная клетка*	*27,8*
	24	*санузел*	*12,1*
	25	*коридор*	*110,4*
	26	*актовый зал*	*228,3*
	27	*коридор*	*34,9*
	28	*помещение*	*9,2*
	29	*помещение*	*6,1*
	30	*коридор*	*49,3*
	31	*кабинет*	*44,3*
	32	*кабинет*	*47,0*
	33	*кабинет*	*74,2*
	34	*коридор*	*116,3*
	35	*гардероб*	*23,8*
	36	*помещение*	*9,6*
	37	*помещение*	*15,7*
	38	*коридор*	*114,7*
	39	*санузел*	*10,0*
	40	*помещение*	*4,3*
	41	*санузел*	*10,0*
	42	*узел связи*	*4,8*

43	кабинет	64,2
44	кабинет	63,9
45	кабинет	62,8
46	кабинет	67,5
47	санузел	6,0
48	санузел	1,3
49	санузел	6,6
50	санузел	3,6
51	санузел	3,6
52	санузел	3,2
53	санузел	3,2
54	коридор	249,0
55	кабинет	71,8
56	кабинет	52,0
57	кабинет	18,3
58	кабинет	52,5
59	лестничная клетка	28,6
60	кабинет	45,5
61	кабинет	47,2
62	коридор	66,0
63	кабинет	46,7
64	кабинет	45,3
65	коридор	45,7
66	кабинет	45,3
67	санузел	7,1
68	санузел	3,7
69	узел связи	3,7
70	помещение	3,3
71	санузел	3,8
72	санузел	7,3
73	коридор	55,6
74	лестничная клетка	29,4
75	кабинет	63,8
76	кабинет	66,4
77	коридор	88,3
78	коридор	152,1
79	кабинет	90,8
80	кабинет	19,0
81	кабинет	85,6
82	спорт. зал	663,0
83	спорт. зал	660,5
84	коридор	152,6
85	кабинет	64,0
86	кабинет	63,1
87	кабинет	69,4
88	лестничная клетка	29,0
89	санузел	7,3
90	санузел	3,8
91	помещение	3,0

	92	узел связи	3,7
	93	санузел	3,7
	94	санузел	7,0
	95	коридор	62,5
	96	кабинет	63,0
	97	коридор	85,2
	98	кабинет	63,0
	99	кабинет	64,6
	100	коридор	40,2
	101	санузел	4,6
	102	санузел	9,0
	103	санузел	4,3
	104	санузел	3,0
	105	санузел	3,7
	106	санузел	7,0
	107	лестничная клетка	28,6
	108	кабинет	44,5
	109	кабинет	65,0
	110	кабинет	64,5
	111	кабинет	63,9
	112	кабинет	49,5
	113	кабинет	50,8
	114	санузел	3,6
	115	санузел	6,6
	116	санузел	4,0
	117	санузел	8,0
	118	кабинет	18,4
	119	кабинет	53,9
	120	кабинет	52,9
	121	коридор	287,0
	122	санузел	1,3
		итого:	**6093,5**
		Итого по 2 этажу:	**6093,5**
3	1	лестничная клетка	30,2
	2	кабинет	64,3
	3	кабинет	66,4
	4	коридор	208,7
	5	кабинет	85,5
	6	кабинет	19,5
	7	кабинет	90,4
	8	коридор	29,5
	9	санузел	1,3
	10	санузел	5,7
	11	санузел	3,6
	12	помещение	3,3
	13	санузел	6,8

14	санузел	3,5
15	узел связи	3,7
16	кабинет	61,7
17	коридор	49,6
18	кабинет	61,7
19	коридор	62,4
20	кабинет	62,3
21	кабинет	45,4
22	лестничная клетка	28,6
23	санузел	6,2
24	санузел	3,3
25	санузел	7,0
26	санузел	3,6
27	санузел	2,1
28	санузел	3,2
29	кабинет	44,0
30	кабинет	63,7
31	коридор	251,1
32	кабинет	67,3
33	кабинет	64,0
34	кабинет	52,4
35	кабинет	18,4
36	кабинет	52,1
37	кабинет	72,4
38	коридор	253,5
39	узел связи	4,8
40	санузел	7,0
41	помещение	4,3
42	санузел	10,0
43	лестничная клетка	27,8
44	кабинет	51,9
45	кабинет	62,7
46	кабинет	66,2
47	кабинет	69,1
48	санузел	3,3
49	санузел	4,4
50	санузел	4,3
51	санузел	3,5
52	помещение	6,1
53	кабинет	67,2
54	кабинет	67,0
55	кабинет	64,5
56	кабинет	66,5
57	кабинет	43,2
58	коридор	13,0
59	лестничная клетка	31,0
60	санузел	7,1
61	санузел	3,7
62	санузел	3,1

	63	санузел	9,1
	64	санузел	4,6
	65	санузел	4,3
	66	кабинет	64,5
	67	кабинет	62,9
	68	кабинет	63,1
	69	санузел	6,7
	70	санузел	3,4
	71	узел связи	3,7
	72	санузел	7,0
	73	санузел	3,6
	74	помещение	3,3
	75	лестничная клетка	29,0
	76	кабинет	63,6
	77	кабинет	62,6
	78	кабинет	68,9
	79	коридор	140,7
	80	коридор	42,2
	81	коридор	83,7
	82	коридор	23,9
	83	кабинет	24,6
	84	кабинет	23,1
	85	зал хореографии	132,3
	86	раздевалка	11,2
	87	коридор	6,3
	88	раздевалка	11,8
	89	коридор	259,8
	90	санузел	6,6
	91	лестничная клетка	27,8
	92	коридор	22,3
	93	кабинет	15,0
	94	помещение	19,6
	95	раздевалка	22,3
	96	санузел	1,6
	97	санузел	2,9
	98	санузел	3,0
	99	помещение	24,0
	100	коридор	156,9
		итого:	**4172,0**
		Итого по 3 этажу:	**4172,0**
4	1	лестничная клетка	29,3
	2	санузел	1,3
	3	санузел	5,7
	4	санузел	3,6
	5	санузел	3,2

6	санузел	6,9
7	санузел	3,5
8	узел связи	3,7
9	коридор	3,2
10	коридор	129,9
11	кабинет	46,2
12	кабинет	79,1
13	кабинет	19,5
14	кабинет	86,0
15	лестничная клетка	28,6
16	коридор	21,7
17	санузел	6,0
18	санузел	3,6
19	санузел	6,7
20	санузел	3,5
21	санузел	2,1
22	санузел	3,2
23	коридор	282,6
24	кабинет	63,8
25	кабинет	44,9
26	кабинет	48,6
27	кабинет	49,8
28	кабинет	49,7
29	кабинет	62,4
30	помещение	125,0
31	помещение	140,1
32	узел связи	4,8
33	санузел	7,0
34	помещение	4,3
35	санузел	10,0
36	лестничная клетка	27,8
37	коридор	281,2
38	помещение	46,3
39	помещение	6,1
40	кабинет	68,8
41	кабинет	65,5
42	кабинет	64,9
43	кабинет	63,7
44	кабинет	45,3
45	коридор	251,1
46	лестничная клетка	28,6
47	санузел	7,1
48	санузел	3,7
49	санузел	3,1
50	коридор	27,8
51	санузел	4,3
52	санузел	4,6
53	санузел	9,0
54	коридор	21,0

			55	кабинет	51,2							
			56	кабинет	47,1							
			57	кабинет	46,2							
			58	коридор	152,9							
			59	кабинет	45,3							
			60	коридор	3,1							
			61	узел связи	3,7							
			62	санузел	3,7							
			63	санузел	6,5							
			64	коридор	4,6							
			65	помещение	3,2							
			66	санузел	3,8							
			67	санузел	5,5							
			68	санузел	1,4							
			69	лестничная клетка	29,0							
			70	санузел	4,6							
			71	санузел	1,4							
			72	санузел	1,9							
			73	санузел	5,1							
			74	лестничная клетка	27,8							
				итого:	**2867,4**							
				всего:	**20396,5**							

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
-	-	-	-	-	-	20 396,5	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

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			Свайный
2	1) наружные и внутренние капитальные стены			цокольный этаж – монолитная стена 200мм, с 1 по 4 – газоблок 250мм, кирпич – 250 мм
	2) перегородки			Керамический кирпич, газоблоки, ГКЛ, ГКЛВ
3	Перекрытия	чердачное		монолитная плита 250мм
		междуэтажное		монолитная плита 250мм
4	Крыша			Вентилируемая, гидроизоляция - рулонная
5	Полы	1-го этажа		Керамогранитная плитка, линолеум, ковровая плитка, плитка керамическая
		последующих этажей		Керамогранитная плитка, линолеум, ковровая плитка, плитка керамическая
6	Проемы	окна		Металлопластиковые с двухкамерными стеклопакетами
		двери		Металлические, деревянные
7	Отделочные работы	внутренние		керамогранит, покраска
		наружные		Фиброцементные панели, гранит
8	Горячее водоснабжение			Да
9	Водопровод			Да
10	Канализация			Да
11	Электроосвещение			Да
12	Отопление	печное		
13		печное газовое		
14		от ТЭЦ		
15		от АГВ		
16		от индивидуальной отопительной установки	на газе	Да
17			на твердом топливе	Да
18		от районной котельной	на газе	
19			на твердом топливе	
20	Разные работы			

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

БКТП	17,1м	7,6м	130,2 м2	3,6м	- м3	Подстанция блочно-модульного типа из панелей «сендвич», наполненных базальтовой минплитой

Заказчик **Директор Департамета строительства по реализации национального проекта Куанышев Эдуард Табылдеевича**

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

Подпись_____дата _____М.П.

Авторский надзор:

Касенов Берик Саденович, приказ №29 от 04.05.2024г.

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

Подпись_____дата _____М.П.

Приложение 3 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	киломерт (далее – км)	-
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	-
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	2,4
4	Волоконно-оптический кбель связи		0,25
5	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
6	Площадь опор	м 2	
7	Опоры:		39
	1) металлические	штук (далее – шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) труба ПНД ф110	шт	
	Провода:		
	1) оптическое волокно	км	0,25
	2) алюминиевые	км	
	3) сталеалюминиевые	км	
	4) муфтые концевые	шт	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
10	Кабели:		
	1) АПвБВнг (А)- LS 4х240	км	0,643
	2) АПвБВнг (А)- LS 4х185	км	1,286
11	Контуры заземления	шт	1
12	Устройства грозозащиты	шт	
13	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	
	2) булыжные	м 2	
	3) тротуары	м 2	

Заказчик **Директор Департамета строительства по реализации национального проекта Куанышев Эдуард Табылдеевича**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Подпись_____дата_____М.П.

Авторский надзор:
Касенов Берик Саденович, приказ №29 от 04.05.2024г.
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата Место печати (при наличии)

Подпись_____дата_____М.П.

Приложение 12 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (зеленые насаждения)

№ п.п.	Наименование	Единица измерение	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
1	Длина улицы	м	-	
2	В том числе озелененная часть	м2	4084,65	
3	Средняя ширина проезда	м	6	
4	Общая площадь объекта (проезд, сквер, парк, бульвар)	м2	-	
5	Под зелеными насаждениями, из них			
	под деревьями	м2		
	под кустарниками	м2		
	под цветниками	м2		
	под газонами	м2	4084,69	
	в т.ч. - обыкновенные	м2	4084,69	
	- партерные	м2		
	- луговые	м2		
	Под замощением, из них			
	асфальтовое покрытие	м2	6169,3	
	щебеночное покрытие	м2		
	плитами	м2		
	грунтовые улучшенные	м2		
	грунтовые	м2		
7	Под строениями	м2		
8	Под сооружениями	м2		
9	Под водоемами	м2		
10	Прочие	м2		
11	деревья	шт	140	
12	кусты	шт		
13	кустарники	шт		
14	цветники	м2		
15	газоны	м2	4084,69	
16	порода деревьев			
17	возраст	год		

Заказчик **Директор Департамета строительства по реализации национального проекта Куанышев Эдуард Табылдеевича**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Подпись_____ дата _____М.П.

Авторский надзор:
Касенов Берик Саденович, приказ №29 от 04.05.2024г.
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата Место печати (при наличии)

Подпись_____ дата _____М.П.

Приложение 13 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5) из полителеновых труб	м.п.	542	
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Задвижка d- 426	шт		
	" d- 225	шт		
	" d-	шт		
	Вентили d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Кран d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Гидрант	шт	4	
	Водопроводный ввод	шт		
	Водоразборная колонка	шт		
	Стальной футляр	шт		
	Питьевой фонтанчик	шт		
	Канализация-система К1			
1	Канализационная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6) из гофрированных двухслойных труб	м	413,9	
	7) из стальных труб			
2	Прочие устройства			

	Смотровой колодец	шт	19	
	Стальной футляр	м		
	Жироуловитель GG-1000	шт	1	
	Выпуск	шт		
	Ливневая канализация-система К-2			
1	Коллекторы (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6) из гофрированных труб	м		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6) из гофрированных труб	м		
	7) из стальных труб			
3	Прочие устройства			
	Дождеприемнык колодцы	шт	6	
	Смотровой колодец	шт	18	
	Выпуск	шт		

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб _____	Масштаб _____
-	-

Спецификация

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

Заказчик **Директор Департамета строительства по реализации национального проекта Куанышев Эдуард Табылдеевича**

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

Подпись_____дата _____М.П.

Авторский надзор:

Касенов Берик Саденович, приказ №29 от 04.05.2024г.

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

Подпись_____дата _____М.П.

Приложение 14 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (тепловая трасса)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность тепловой трассы	м	552	-
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт	2	
5	Количество задвижек	шт		

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб _____	Масштаб _____
-	-

Спецификация

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

Заказчик **Директор Департамета строительства по реализации национального проекта Куанышев Эдуард Табылдеевича**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Подпись_____дата_____М.П.

Авторский надзор:
Касенов Берик Саденович, приказ №29 от 04.05.2024г.
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата Место печати (при наличии)

Подпись_____дата_____М.П.

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) ОК-4Т/С-2.7кН	км	0,139
	2) марка	км	
	3) марка	км	
3	Опоры, в том числе:	шт	
	1) металлические	шт	
	2) деревянные	шт	
	3) анкерные	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
4	Колодцы сетевые, в том числе:	шт	
	1) ККС 1	шт	1
	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
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Заказчик **Директор Департамета строительства по реализации национального проекта Куанышев Эдуард Табылдеевича**

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

Подпись_____дата _____М.П.

Авторский надзор:

Касенов Берик Саденович, приказ №29 от 04.05.2024г.

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

Подпись_____дата _____М.П.

Место

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью
29 листов

Акционерное общество "Samruk-Kazyna Construction"
Департамент строительства
по реализации
национального проекта
Для документов

КОРПОРАЦИЯСЫ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «ҚАЗАҚСТАН АВТОЖОЛДАРЫ»
БИН 980341001868