ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ ЖАМБЫЛ АУДАНЫ
«ЖАМБЫЛ АУДАНЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС, СӘУЛЕТ
ЖӘНЕ ҚАЛАҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ҚАБЫЛДАУ АКТІЛЕРІ ҮШІН
№ 19
«12» 08 2022
ҚР, 040600 Алматы облысы, Жамбыл ауданы,
Ұзынағаш ауылы, көшесі Абай , үй 1

Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
форма
Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және
даму министрінің
2017 жылғы 24 сәуірдегі
№ 234 бұйрығымен
бекітілген
нысан

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі
Акт приемки объекта в эксплуатацию

2022 жылғы «12» тамыз /
«12» августа 2022 года

Тапсырыс беруші / Заказчик: **ТОО «KAZPACO (КАЗПАКО)», в лице Руководителя проекта Абенова Айтбая Калымбаевича, 010000, г.Нур-Султан, Е 10, 17М**

жеке тұлға үшін - тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды тұлға үшін - ұйымның атауы, пошталық индексі, облысы, қаласы, ауданы, елді мекені, көше атауы, үй/ғимарат (стационарлық үй-жайлар) нөмірі/фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

келесі құжаттар негізінде/на основании:
Сәйкестік туралы декларация (қоса беріледі) / Декларации о соответствии (прилагается) **«09» августа 2022 года, ТОО «PGS ASTANA» в лице директора Аменова Мэдэта Есетовича, г.Нур-Султан, район Есиль, ул. Толе би, дом 44/1, НП 19**

декларация күні, мердігер (бас мердігер) ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды мекенжайы/
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя,отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Құрылыс-монтаж жұмыстарының сапасы туралы қорытынды (қоса беріледі) / Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается): **«09» августа 2022 года, ТОО«Строй Потенциал», в лице генерального директора Нурпеисовой Алмы Ержановной, г.Нур-Султан, ул.А.Иманова, 16 кв. 7**

корытынды күні, ұйымның атауы, техникалық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні/дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

в лице, экспертов:
эксперт Нысанбай Нұртілеу Ғалымбекұлы, аттестат на экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности по виду «Технический надзор» аттестат **№ KZ69VJE00039307 от 02.07.2018г.** по объектам второго и третьего уровня ответственности – в части несущих и ограждающих конструкций; аттестат **№ KZ15VJE00039309 от 02.07.2018г.** по объектам второго и третьего

уровня ответственности – в части инженерных сетей; аттестат **№ KZ85VJE00039310 от 02.07.2018г.** по объектам второго и третьего уровня ответственности – в части технологического оборудования

техникалық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні/ фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды (қоса беріледі) / Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается): **«09» августа 2022 года ТОО«Астанагражданпроект», в лице директора Васильева Дмитрий Юрьевича**

негізінде қорытынды күні, ұйымның атауы, авторлық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні/дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)

экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов
в лице эксперта-авторского надзора - Усманов Фархат Ахметджанович надзора приказ №9-л от 16.03.2022 г., на ведение авторского

мердігердің (бас мердігердің) пайдалануға қабылдауға ұсынған / произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Возведение общеобразовательной школы на 110 обучающихся из сборных (быстровозводимых модульных) конструкций в с.Кокдала, Жамбылского района, Алматинская область»**

объектінің атауы және құрылыстың түрі (жаңадан салу, кеңейту, реконструкциялау, техникалық қайта жарақтандыру, жаңғырту, күрделі жөндеу) объектінің жауапкершілік деңгейі, техникалық және технологиялық күрделігі объектінінің атқарушылық техникалық құжаттамасының жиынтығын тексеріп, дайындығына тексеру жүргізе отырып және мыналарды /наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция,техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт) уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

мекенжайы бойынша / по адресу: **Алматинская область, Жамбылский район, Аксенгирский с.о., с.Кокдала, ул. Казахстан 11 Б**

(облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, орам, көше, үйдің (корпустың) нөмірі)/(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

объектінінің атқарушылық техникалық құжаттамасының жиынтығын тексеріп, дайындығына тексеру жүргізе отырып және мыналарды растайды / проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, что:

1. Объектінің құрылысы / Строительство объекта осуществлено на основании:

1) жерге тиісті құқық беру туралы шешімі (қаулы) немесе / решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от **15.06.2022 года № 6-23, Акимата Аксенгирского с.о., Жамбылского района, Алматинской области**

шешім шығарған органның атауы/наименование органа вынесшего решение

қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жеке бөліктерін) реконструкциялау (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы шешімі / либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий

шешім шығарған органның атауы / наименование органа вынесшего решение

2) қызметті немесе белгілі бір іс-қимылды жүзеге асыра бастағаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы талоны/талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий: **№KZ17REA00265955 от 17.03.2022 года, ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области»**

хабарлама қабылдаған ұйымның атауы, талон берген күні/наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы)/проекта (проектно-сметной документации): **ТОО «Астанагражданпроект» №822**

жобалаушы ұйымның атауы, жобаның нөмірі/ наименование проектной организации, номер проекта

бекіткен ұйым / утвержденного(й); **ТОО «KAZPACO (КАЗПАКО)» №22 от 14.03.2022 года**

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

2. Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған/Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
жұмыстардың басталуы/начало работ: **март 2022 г.**
айы, жылы/месяц, год
жұмыстың аяқталуы/окончание работ: **август 2022 г.**
айы, жылы/месяц, год
құрылыстың ұзақтығы, ай/при продолжительности строительства, месяц:
норма бойынша немесе құрылысты жобалау ұйымы бойынша/по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5 (пять)**;
нақты, ай/фактически, месяц: **5 (пять)**;

3. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу қабілеттілігі, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындарының саны және сол сияқты,) барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша (нысаналы өнімдерге немесе көрсетілетін қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады)/Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

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
110	Учебные места	110		110	

Объект имеет следующие показатели:

1) Основное здание

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)	1589,83	1589,83
Число этажей	этаж	2	2
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)	7485,57	7485,57
В том числе подземной части	$м^3$	-	-

Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	-	-

2) Комплектная трансформаторная подстанция (КТПН 250кВА)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - м2)	5,382	5,382
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - м3)	-	-
В том числе подземной части	м3	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2	-	-

3) Насосная станция

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - м2)	44,4	44,4
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - м3)	171,12	171,12
В том числе подземной части	м3	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2	-	-

4) Блочно-модульная котельная

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - м2)	28,2	28,2
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - м3)	-	-
В том числе подземной части	м3	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2	-	-

5) Пожарные резервуар емкостью 200 м3 (2 шт.)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)	60,48	60,48
Число этажей	этаж	-	-

Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)	-	-
В том числе подземной части	$м^3$	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	-	-

6) Резервуар воды емкостью 50 м3 (2 шт.)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)	25,76	25,76
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)	-	-
В том числе подземной части	$м^3$	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	-	-

7) Накопитель сточный вод

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)	9,88	9,88
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)	-	-
В том числе подземной части	$м^3$	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	-	-

8) Спортивная площадка

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)	364	364
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)	-	-
В том числе подземной части	$м^3$	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	-	-

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

Здание школы - 2-этажное, Г-образной формы в плане, со следующими размерами в осях: 1-9 - 45,80 м, А-К - 41,80 м. Здание школы предполагается для размещения учебных, спортивных и санитарно-бытовых помещений общеобразовательной малокомплектной школы на 110 мест. Предусматривается обучение 1–11 классов. Наполняемость классов школы - 10 чел. Количество классов - 11.

На первом этаже расположены помещения вестибюльно-входной группы здания, помещения буфета с обеденным залом на 36 посадочных мест с подсобными и производственными помещениями, учебные классы, спортивный зал с раздевальными.

Питание всех возрастных групп учащихся организовано в буфете. Производственные помещения разработаны в полном объеме, с учетом работы буфета на полуфабрикатах. Производственная мощность буфета - 500 блюд/день.

На втором этаже расположены помещения фойе, библиотека, учебные классы, лаборатория с лаборантской, кабинет врача с процедурной.

Учебные помещения включают рабочую зону (размещение учебных столов учащихся), рабочую зону учителя, дополнительное пространство для размещения учебно-наглядных пособий. Учебные места в зависимости от назначения помещений, оборудованы системами подачи воды, электроэнергии, канализации. В учебных кабинетах предусмотрена фронтальная расстановка учебных столов. В кабинете информатики и коворкинге предусмотрена рядовая и периметральная расстановка компьютерных столов.

Вертикальная связь между этажами обеспечена посредством двух лестничных клеток (обычные лестничные клетки типа Л1).

Высота 1-2 этажей составляет 3,45 м (высота от пола до потолка основных помещений - 3,0 м). Высота спортивного зала -7,0 м от пола до потолка.

Конструктивные решения.

Школа конструктивно состоит из двух блоков основного 2 этажного здания и спортзала:

- Фундамент - монолитная железобетонная плита толщиной 450 мм на забивных сваях;

- Фундаменты под конструкции спортзала - монолитные железобетонные столбчатые и ленточные ростверки на забивных сваях;

Сваи - забивные С80-30-6; С90-30-8 по ГОСТ 19804-2012/серия 1.011-1-10 из бетона плотной структуры, класса по прочности на сжатие С16/20 ГОСТ 26633-2012 на сульфатостойком портландцементе, марки по водонепроницаемости W6, марки по морозостойкости F100.

Устойчивость каркаса здание школы обеспечивается за счет стеновых панелей (ЛСТК). Наружные стеновые панели запроектированы из С -образных профилей п. (SA-100-15-TU-OUT, С -образных профилей п (SA-100-15-TU-OUT, образных профилей п (SA-100-15-TU-OUT, (SA-100-15-TU-OUT, 100-15-TU-OUT, 00-15-TU-OUT, S200-55-1,5; S140-45-1.5; S89-45-1.5) из стали С350. Сборка 200-55-1,5; S140-45-1.5; S89-45-1.5) из стали С350. Сборка S140-45-1.5; S89-45-1.5) из стали С350. Сборка; S89-45-1.5) из стали С350. Сборка S89-45-1.5) из стали С350. Сборка из стали С350. Сборка 50. Шаг стоек в стеновой 4,8х19мм. Шаг стоек в стеновой х19мм.

Перекрытия школы - фермы ЛСТК высотой - 300 мм сверху монолитная железобетонная плита с армированием по профлисту (толщиной 70мм), шумоизоляционный слой в телекаркаса - 200 мм, шляпный профиль 25х0,8 с шагом 400 мм, с облицовкой в 2 слоя ГКЛ по 12,5 мм.

Стены наружные - ненесущие каркасно-обшивные. Стены с каркасом из стальных тонкостенных холодногнутых оцинкованных профилей с применением материалов КНАУФ: стеновые панели из профиля 200х1,5, с шагом стоек 600 мм, с облицовкой в 2 слоя ГКЛ по

12,5 мм с внутренней стороны, утеплитель в теле каркаса 200 мм, фасадная термопанель с дополнительным утеплением по аквапанели.

Отделка наружных стен - навесные фасады с воздушным вентилируемым зазором с облицовкой HPL-панелями по металлическим направляющим. Навесные фасады с вентилируемым зазором выполнять в соответствии с рабочим проектом, техническими решениями фирмы производителя и СП РК 5.06-19-2012* «Проектирование и монтаж навесных фасадов с воздушным зазором». Несущий каркас НФС должен обеспечивать необходимую несущую способность, подтвержденную расчетом в течении всего срока эксплуатации НФсВЗ. Прочность, жесткость и пространственная устойчивость несущего каркаса должны соответствовать нормам ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований». Долговечность элементов несущего каркаса должна быть обеспечена защитой их от коррозии согласно СНиП 3.04.03-85 «Защита строительных конструкций от коррозии». Коррозийная стойкость стальных конструкций должна обеспечиваться выполнением требований СН РК 2.01-01-2013, СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Покрытие входных крылец и пандусов - гранитные плиты с шероховатой поверхностью.

Внутренние стены и перегородки - стеновые панели из профилей 150х1,5 мм и 100х1,0 мм, облицовка в 2 слоя ГКЛ 12,5 мм с двух сторон (для путей эвакуации предусмотрена облицовка в 3 слоя ГКЛ 12,5 мм). Шумоизоляционный слой в теле каркаса. Пароизоляция с двух сторон стены вентиляционных блоков на кровле.

Утеплитель:

- наружных стен - двухслойная жесткая минплита: внутренний слой - минплита толщиной 200 мм, наружный слой - минплита толщиной 50 м.

- наружные стены и конструкции ниже уровня земли - теплоизоляционные плиты "Техноплекс", толщиной 50мм, утепление снаружи;

- кровельного покрытия – Минвата ППЖ-160 толщиной 160 мм

Перекрытие - фермы ЛСТК высотой -300 мм сверху монолитная железобетонная плита по профлисту (толщиной 70мм), шумоизоляционный слой в теле каркаса - 200 мм, шляпный профиль 25х0,8 с шагом 400 мм, с облицовкой в 2 слоя ГКЛ по 12,5 мм.

Колонны спортзала- стальные, из колонных двутавров.

Фермы спортзала - из металлической трубы прямоугольного профиля.

Балки покрытия спортзала - стальные, двутаврового сечения.

Отделка наружных стен - навесные фасады с воздушным вентилируемым зазором с облицовкой HPL-панелями по металлическим направляющим.

Во внутренней отделке помещений, с учетом их назначения, санитарно-гигиенических и противопожарных требований, используются современные отделочные материалы;

полы – цементно-песчаная стяжка, керамогранит, линолеум, спортивное ПВХ покрытие, ПВХ плитка, модульная ковровая плитка;

стены и перегородки – окраска акриловой краской за 2 раза, керамогранитная плитка;

потолки – окраска акриловой краской за 2 раза, подвесной реечный потолок по типу «Албес», подвесной кассетный потолок по типу «Армстронг», подвесной кассетный потолок по типу «Грильято»;

Витражи - алюминиевые с заполнением одно- и двухкамерными стеклопакетами по ГОСТ 21519-84.

Двери:

- входные наружные и тамбурные - алюминиевые, оборудованные доводчиками, по ГОСТ23747-2015;

- внутренние - деревянные по ГОСТ 6629-88 (с попр. 2002) и из алюминиевых профилей по ГОСТ 23747-2015;

- в технические помещения - металлические, противопожарные, согласно ГОСТ 31173-2003.

Кровля основной части здания - вентилируемая с организованным внутренним водостоком.

Кровля над спортивным залом – типа сэндвич панель.

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

6. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық су және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің (ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың) қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және оларды қалалық пайдалану ұйымдары қабылдаған; / 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. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметаалық құны / Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
Барлығы/всего **1 562 304**мың теңге/тысяч тенге, оның ішінде: құрылыс-монтаждау жұмыстары/ в том числе строительно-монтажных работ **1 033 551**мың теңге/ тысяч тенге, жабдықтар, құрал-саймандар мен мүкәммалдар/ оборудования, инструмента и инвентаря **261 562**мың теңге/тысяч тенге; басқа шығындар/прочих затрат **267 191**мың теңге/тысяч тенге;

8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны / Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **1 438 640** мың теңге/тысяч тенге, оның ішінде: құрылыс-монтаждау жұмыстары/ в том числе строительно-монтажных работ **951 740,719** мың теңге/ тысяч тенге, жабдықтар, құрал-саймандар мен мүкәммалдар/оборудования, инструмента и инвентаря **240 858,01** мың теңге/тысяч тенге; басқа шығындар/прочих затрат **246 041,27** мың теңге/тысяч тенге;

9. Жергілікті қамту үлесі жобалық-сметалық құжаттамада _____ қарастырылған және іс жүзінде _____ орындалды (мемлекеттік инвестициялар және квазимемлекеттік сектор қаражаты есебінен қаржыландырылатын объектілер бойынша). / Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____ и фактически применено _____ (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора)

10. Ғимараттың энергия тиімділік класы **1** / Класс энергоэффективности здания **1**

11. Объект бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынғанын растайды / Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства

РЕШИЛ: **«Алматы облысы, Жамбыл ауданы, Көкдала ауылында құрастырмалы (тез тұрғызылатын модульдік) құрылыстардан 110 оқушыға арналған жалпы білім беретін мектеп салу» / «Возведение общеобразовательной школы на 110 обучающихся из сборных (быстровозводимых модульных) конструкций в с.Кокдала, Жамбылского района, Алматинская область»** ***ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ***

объектінің (кешеннің) атауы/наименование объекта (комплекса)

Заказчик:
Абенов Айтбай Калымбаевич подпись, _____ дата 12.08.22г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

Генеральный подрядчик:
Аменов Мэдэт Есетович подпись, _____ дата 09.08.22г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

Технический надзор:
директор Нурпеисова Алма Ержановна подпись, _____ дата 09.08.22г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

эксперт технического надзора
Нысанбай Нұртілеу Ғалымбекұлы подпись, _____ дата 09.08.22г.
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

Авторский надзор:
директор Васильев Дмитрий Юрьевич подпись, _____ дата 09.08.22г
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.

эксперт авторского надзора
Усманов Фархат Ахметджанович подпись, _____ дата 09.08.22г.
фамилия, имя, отчество (при наличии), М.П.