«ЖМТ ... ЗІЛДІ
Орындаушы Кайруллы 1
(т.ж., қолы)
Күні 2021 ж. «01» 20

Приложение № 1
К приказу Министерства индустрии
и инфракструктурного развития
Республики Казахстан
От 9 августа 2019 г. №632
Утвержден приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«25» декабря 2020 года

Заказчик **ГУ «Отдел строительства Целиноградского района», Акмолинская область, Целиноградский район, в лице руководителя отдела Сулейменова С. К.**

(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)

на основании:

Декларации о соответствии(прилагается) **от 25 декабря 2020 года, ПК «Аспап», г, Караганда, ул. Пугачева, 35, председатель Ашимов Толеген Мукатаевич**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ(прилагается) **от 25.12 2020 года, технический надзор ТОО «ДСП»СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ» эксперт по техническому надзору Кожахметов Булат Калкаманович аттестаты эксперта № KZ06VJE00034233 от 17.01.2018г. по объектам первого уровня ответственности – в части инженерных сетей, № KZ76VJE00034234 от 17.01.2018г. по объектам первого уровня ответственности – в части технологического оборудования, № KZ00015036 от 26.01.2016г. по объектам первого уровня отвественности – в части несущих и ограждающих конструкций**

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту(прилагается) **от 25.12 2020 года авторский надзор ТОО «Институт»Гражданпроект» в лице Блялова Кахармана Шариязанович**

(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 на 120 мест в селе Семеновка Целиноградского района Акмолинской области», новое строительство, уровень ответственности – II (нормальный), технически не сложный**

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

по адресу **село Караменды батыр Целиноградского района Акмолинской области, учетный квартал 005, земельный участок 190**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:
1) **Решение о предоставлении соотвествующего права на землю выдано аким Жанаесильский сельского округа за № 31 от 08.06.2018 года.**

2) Талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий: **ГУ «Управление государственного архитектурно – строительного контроля Акмолинской области» № KZ21REA00156467 от 20.12.2019г.**
наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Институт»Гражданпроект» . № 381-2137**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) ГУ «Отдел строительства Целиноградского района» за № 01-04/29 от 25.12.2018г.
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ декабрь 2019 г;
месяц, год
окончание работ декабрь 2020 г;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 9;
фактически, месяц: 12

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
Вместимость		120	120	120	120
Площадь застройки	м2	1521,84	1521,84	1521,84	1521,84
Общая площадь	$м^2$	5633,32	5633,32	5633,32	5633,32
Полезная площадь	м2	2077,03	2077,03	2077,03	2077,03
Строительный объем	м3	14833	14833	14833	14833

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____;
факт начала выпуска продукции с указанием объема

Школа имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически

Общая площадь	метр в квадрате (далее– $м^2$)	5633,32	5633,32
Число этажей	этаж	2	2
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	14833	14833
В том числе подземной части	$м^3$	2558	2558
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 характеризуются следующими данными: Вместимость школы 120учащихся. Назначение школы – обучение учащихся с целью получения ими полного среднего образования на основе 11 – летнего общеобразовательного цикла, начиная с 7 летнего возраста. Количество учащихся в классе – 10-12 человек. Система обучения с1 по 4 класс – в классных помещениях, с 5 по 11 класс-кабинетная. Предусматривается режим работы школы в 1 смену при одной параллели. С 1 по 4 класс – 48 учащихся, с 5 по 11 класс – 17 учащихся. Количество преподавательского персонала школы – 14 человек. Учебные классы-кабинеты оснащены ученическими столами и стульями дифференцированно возрастных групп учащихся и оснащены комплектом технических средств обучения, в состав которых входят: интерактивная доска, проектор, документ – камера. Учебные кабинеты по естественным наукам (физика, химия, биология), кабинеты информатики и иностранного языка имеют специализированное оснащение мультимедийным, учебно – лабораторным оборудованием, учебно – наглядными пособиями, мебелью и техническими средствами обучения. Кабинеты физики и химии и биологии оборудованы специальными демонстрационными столами, глее предусмотрены пульты управления проектной аппаратурой, подача воды, электричества, канализации. Для обеспечения лучшей видимости учебно – наглядных пособий, демонстративные столы преподавателей устанавливаются на подиум. В учебной зоне установлены двухместные лабораторные столы с подводкой воды, канализации (кабинет химии) с подводкой электроэнергии (кабинет физики). Кабинет химии оборудован вытяжным шкафом, расположенным у наружной стены возле стола преподавателя и классной доски. Кабинет биологии оснащен учебным оборудованием: микроскопы и оптические лупы для проведения лабораторных работ, приспособления и инструменты для практических работ, лабораторная посуда, учебно – наглядные пособия, гербарии, чучела. Кабинет информатики и вычислительной техники оснащены интерактивной системой, компьютерами и комплектом учебной вычислительной техники. Мебель для организации рабочих мест обучающихся включает одноместные компьютерные столы с подъемно – поворотными стульями разных ростовых групп. К столу обучающегося подведено электропитание и кабель локальной сети.

Стол должен крепиться к полу. Лингафонно-мультимедийный кабинет для младших классов оснащен лингафонными полу кабинами, столом преподавателя с пультом управления, лингафонным оборудованием, компьютерами. Библиотека – медиатека обеспечивает информационно – документальную поддержку учебно – воспитательного процесса и самообразования учащихся и педагогов. Библиотека рассчитана на 30 читательских мест с фондом хранения 20 000 единиц. Мастерская по обработке металла и древесины оснащена ученическими верстаками с тисками и станками по обработке металла с набором инструментов и приспособлений. Столярная и слесарная мастерские оборудованы механической вытяжной вентиляцией. Количество учащихся в каждой мастерской – 6 чел. Мастерская по обработке ткани и технологии для девочек, обучает практическим навыкам по шитью и кулинарии. Рабочая зона мастерской разделена на две части – зона пошивочной и зона приготовления пищи. Медицинский пкнкт школы имеет в свщем составе кабинет врача и процедурную. Зрительный зал запроектирован на 70 посадочных мест с эстрадой и артистической. Спортивный зал (18х12) предназначен для проведения занятий по физкультуре и игровым видам спорта. При спортивном зале запроектированы раздевальные для мальчиков и девочек с уборными и душевыми. Питание всех возрастных групп учащихся школы организовано в столовой. Обеденный зал рассчитан на 44 посадочных места. Производственные помещения разработаны с учетом работы с полуфабрикатами. Производительная мощность столовой – 300 блюд/день. Помещения оснащены тепловым, холодильным, механическим и вспомогательным оборудованием. Режим работы школы 5 дней в неделю, односменное. Количество персонала столовой – 2 человека.

Общеобразовательная школа на 120 мест- здание переменной этажности с чердачным помещение и подвалом. Здание школы Т – образное, с размерами в осях 64,2 х 40,63 м. Этажность здания 1 – 2 этажа. Высота надземных этажей составляет 3,3 м, высота подвала – 2,2 м, чердака до конька -3,05м. Высота помещения спортзала составляет 7,0 м, актового зала – 3,25 м. На первом этаже располагаются: тамбура, вестибюль, кабинет директора, завуча, спортивный зал, столовая, мастерские и учебные секции начальные классы с санузлами, гардеробные, помещение охраны, радиоузел.

При спортивном зале, размерами в осях 12 х 18м, предусмотрены душевые, санузлы, раздевалки, инвентарная и снарядная. При столовой на 44 посадочных места предусмотрены производственные помещения, имеющие отдельный вход и загрузку.

На втором этаже расположены учительская, специализированные учебные кабинеты химии, физики, биологии, лаборантские, мастерские по обработке ткани, актовый зал с эстрадой и артистической, библиотека, кабинет врача и процедурная, бухгалтерия и архив. Там же расположены санузлы для персонала, комнаты гигиены, кладовые уборочного инвентаря.

В подвале расположены электрощитовая, венткамера, тепловой пункт.

Для вертикальной связи этажей в каждом блоке предусмотрены две лестничные клетки.

Для беспрепятственного доступа в здание представителей маломобильных групп населения предусмотрен пандус при основном входе в здание.

Внутренняя отделка:

Полы – бетонные, керамическая плитка, керамогранит, линолеум, доска0 спортивное спецпокрытие;

Стены и перегородки – улучшенная штукатурка, окраска водоэмульсионной краской, керамическая плитка;

Потолки – выравнивание гипсовой смесью, окраска водоэмульсионной краской;

Двери внутренние – металлические и деревянные.

Наружная отделка:

Цоколь – сплитерная плитка;

Стены – облицовочный кирпич;

Витражи – металлопластик;

Крыша – чердачная, кровля – металлочерепица;

Отмостка – бетонная по щебеночной подготовке.

Конструктивные элементы:

Фундаменты – сборные бетонные блоки, по плитам ленточным фундаментов.
Стены наружные – кладка типа «В» с облицовкой лицевым кирпичом;
Внутренние стены и перегородки – толщиной 380 мм из кирпича;
Перекрытия и покрытие – многопустотные железобетонные плиты. Покрытие спортзала – железобетонные ребристые плиты;
Перемычки – сборные железобетонные;
Крыша – чердачная по деревянным стропильным конструкциям;
Кровля – металлочерепица по деревянной обрешетке.

Склад золы:

Фундамент – монолитный;
Стены – сборные ж/б плиты, профнастил;
Прогоны- из металлического швеллера;
Крыша- из профнастила.

Склад угля:

Фундамент – монолитный;
Стены – сборные ж/б плиты, профнастил;
Прогоны- из металлического швеллера;
Крыша- из профнастила.

Котельная: блочно – модульная, металлической конструкции, внутри которого смонтировано котельное и вспомогательное оборудование. Предусмотрено устройство дымовой трубы, фундаменты под оборудование и котельную.

Емкость для питьевой воды объемом 25 м3, заглубленная емкость с монолитными железобетонными стенами.

Пожарный резервуар объемом 100 м3 , заглубленная емкость с монолитными железобетонными стенами.

Выгреб 30м3 – три емкости из железобетонных колец д 2 м соединенных между собой.

Установлены дизель – генераторная установка и трансформаторная подстанция.

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 886 497,669 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 604891,0 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 281607,0 тысяч тенге;
8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 798 306, 787тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря тысяч тенге;

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

РЕШИЛ: «**Строительство школы на 120 мест в с. Семеновка Целиноградского района Акмолинской области**»

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик: **Сулейменов С. К.** _____

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

Технический надзор: **Кожахметов Б. К.** _____

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

Авторский надзор: **Блялов К. Ш.** _____

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

Подрядчик (генеральный подрядчик): **Ашимов Т. М.** _____

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 т.п.)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений,	площадь застройки ($м^2$)	объем зда-ния ($м^3$)	общая площадь ($м^2$)	жилая плоадь ($м^2$)	площадь не жилых поме-щений ($м^2$)	площадь парковочных мест ($м^2$)	площадь балкона, лоджии ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство школы на 120 мест в с. Семеновка Целиноградского района Акмолинской области	1-2	-	87	1521,84	14833	5633,32	-			-

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
				Территория школы ограждена по всему периметру из профильной трубы по металлическим стойкам. Покрытие принято из асфальтобетона и брусчатки. Предусмотрен проезд вокруг здания школы. Подъездные дороги, внутриплощадочные проезды, площадки и тротуары проектируются с твердым покрытием. Площадь для отдыха и физкультурно – спортивные площадки оборудованы малыми архитектурными формами и спортивным оборудованием Свободная от застройки территории озеленяется посадкой посадкой декоративных деревьев, кустарников, посевом многолетних трав и устройством цветников. Принятые для озеленения территории деревья и кустарники полностью устойчивы в данных климатических условиях и подобраны с учетом декоративных качеств растений и функционального назначения озеленения..				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ленточный	Кирпичные	Чердачная, скатная, с покрытием из металл	Вновь построенная котельная на территории	Для приема и распределения электроэнергии на территори	На площадке строительства школы запроектирована емкость	От теплового узла и электрического водонагревателянако	В здании запроектированы 2 системы канализации	нет

		очереп ицы	школы КБК-0,6. Теплов ые сети подзем ной проклад ки в непрохо дных железоб етонны х каналах	ии школы предусмот рена установка КТПГ160-10/0,4кВ, которая запитана от ВЛ-10 кВ фидера №12 в линии устанавли вается дополните льная опора № 11А. Ответвлен ие от опры № 11А существю щей ВЛ-10 кВ фидер № 12 до опоры №1 ВЛ-10 выполнено проводами ЗАС-50/8.	для питьевой воды 25 м3 емкость включает в себя регулирую щий и аварийный запас воды. Подача воды осуществл яется насосами устанавли ваемыми в емкости	пительный на 50 литров мощность ю 1,5 кВт	бытовая и производ ственная. Сброс канализа ции выполня ется в септик. Сброс от технолог ического обрудова ния столовой осуществ ляется через жироуло витель.. ПО мере накоплен ия стоки вывозятс я ассиниза ционной машиной	

Распределение площади

№		В отдельных квартирах	В помещениях коридорного типа	В обще-житиях	В гос тиницах
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 ман сардах	в под валах	в цо-кольных этажах	в бара-ках	1-ком натные	2-ком натные	3-ком натные	4-ком натные	5-ком натные
-	-	-	-	-	--	-	-	-

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
446,4	8476,9			510,27			5633,32	5633,32

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
21505		1521,84	192,6	2865	1544	780

продолжение таблицы

Незастроенная площадь ($м^2$)									
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
	1822				Деревья – 61 Кустарник - 989		54		

Экспликация к плану объекта

Этаж	Номер помещения, квартиры	Номера частей помещения, квартиры	Назначение частей помещения, квартиры	Площадь по внутреннему обмеру ($м^2$),в том числе			
				Общая	Полезная	Жилая	Нежилая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1		Мультимедийный класс	44,17			44,17
1	2		Кабинет заведующего хозяйством	11,27			11,27
1	3		Класс-кабинет 4 класс	43,73			43,73
1	4		Класс-кабинет 1 класс	42,50			42,50
1	5		Класс-кабинет 0 класс	42,54			42,54
1	6		Радиоузел	8,54			8,54
1	7		Снарядная - инструкторская	21,84			21,84
1	8		Спортивный зал	207,22			207,22
1	9		Раздевалка для мальчиков	17,94			17,94
1	10		Коридор при спортзале	21,12			21,12
1	11		Душевая для мальчиков	4,49			4,49
1	12		Санузел для мальчиков	4,14			4,14
1	13		Санузел для девочек	4,14			4,14

1	14	Душевая для девочек	4,49		4,49
1	15	Раздевалка для девочек	17,41		17,41
1	16	Коридор	22,07		22,07
1	17	Гардероб старших классов	16,47		16,47
1	18	Гардероб младших классов	7,47		7,47
1	19	Вестибюль, рекреация	183,24		183,24
1	20	Лестничная клетка	16,03		16,03
1	21	Тамбур	2,26		2,26
1	22	Сан узел для девочек	11,65		11,65
1	23	Приемная-кабинет делопроизводителя	15,28		15,28
1	24	Тамбур	4,31		4,31
1	25	Холл	13,29		13,29
1	26	Кабинет директора	31,69		31,69
1	27	Лестничная клетка	16,03		16,03
1	28	Тамбур	2,31		2,31
1	29	Сан узел для мальчиков	3,28		3,28
1	30	Кабинет личной гигиены персонала	3,37		3,37
1	31	Комната уборочного инвентаря	4,24		4,24
1	32	Комната тех персонала	18,16		18,16
1	33	Тамбур	1,83		1,83
1	34	Комбинированная мастерская по обработке металла и древесины	43,21		43,21
1	35	Обеденный зал	39,73		39,73
1	36	Раздаточная	24,56		24,56
1	37	Доготовочная	9,24		9,24
1	38	Моечная столовой посуды	6,31		6,31
1 1	39	Моечная кухонной посуды	6,31		6,31
1	40	Сан узел для персоналастоловой	2,94		2,94
1	41	Кладовая	6,83		6,83
1	42	Помещение	6,39		6,39

		персонала столовой			
1	43	Коридор	10,44		10,44
1	44	Помещение для холодильников	6,49		6,49
1	45	Тамбур	1,58		1,58
1	46	Тамбур	2,67		2,67
1	47	Тамбур	2,67		2,67
1	48	Класс-кабинет 3 класс	43,40		43,40
1	49	Помещение охраны	20,46		20,46
1	50	Кабинет завучей	20,71		20,71
1	51	Класс-кабинет 2 класс	48,63		48,63
2	1	Лингафонно-мультимедийный кабинет	44,22		44,22
2	2	Лаборантская информатики и вычислительной техники	11,19		11,19
2	3	Коридор	21,68		21,68
2	4	Учебный кабинет	48,56		48,56
2	5	Учебный кабинет	42,46		42,46
2	6	Учебный кабинет (НВП истории, обществоведения)	42,5		42,5
2	7	Сан узел для мальчиков	11,68		11,68
2	8	Лестничная клетка	16,07		16,07
2	9	Лестничная клетка	16,07		16,07
2	10	Рекреация	111,14		111,14
2	11	Учительская	30,88		30,88
2	11*	Методический кабинет (для учитилей)	16,33		16,33
2	12	Библиотека (читальный зал)	49,34		49,34
2	13	Бухгалтерия	19,51		19,51
2	14	Комната хранения оружия	5,39		5,39
2	15	Актовый зал	55,90		55,90
2	16	Лаборантская физики и астрономии	21,28		21,28
2	17	Архив	8,03		8,03
2	18	Кабинет физики и	42,13		42,13

		астрономии				
2	19	Кабинет химии и биологии	43,15			43,15
2	20	Лаборантская химии и биологии	19,74			19,74
2	21	Кабинет врача	14,23			14,23
2	22	Процедурная	20,84			20,84
2	23	Коридор	5,00			5,00
2	24	Мастерская по обработки ткани и технологии	40,75			40,75
2	25	Комната уборочного инвентаря	4,26			4,29
2	26	Кабинет личной гигиены девочек	3,38			3,38
2	27	Сан узел для персонала	3,28			3,28
2	28	Узел связи	22,46			22,46
2	29	Коридор	42,75			42,75
2	30	Коридор	4,62			4,62
2	31	Подсобное помещение	14,97			14,97
2	32	Кабинет информатики и вычислительной техники	43,59			43,59
2	33	Учебный кабинет	43,45			43,45
2	34	Кладовая сценического инвентаря	4,79			4,79
2	35	Артистическая	5,31			5,31
2	36	Сцена	17,68			17,68

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру ($м^2$), 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 ($м^2$), в том числе							
Предприятий общественного питания	Учреждений здравоохранения, лечебного назначения	Физкультурно спортивная	Учреждений культуры и искусства	Транспортных зданий и сооружений	Сооружений инженерных сетей	Гаражей	Прочие
18	19	20	21	22	23	24	25
-	-	-	-	-	-	-	-

Технические 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 ФБС
2	1) наружные и внутренние капитальные стены		Кирпич
	2) перегородки		Кирпич
3	Перекрытия	чердачное	Сборные пустотные, ребристые
		междуэтажное	Сборные пустотные
4	Крыша		Чердачная, скатная, металлочерепица
5	Полы	1-го этажа	Керамогранит, керамическая плитка,

				деревянные, линолеум
		последующих этажей		Керамогранит, керамическая плитка, линолеум
6	Проемы	окна		Металлопластиковые
		двери		Деревянные, металлические, ПВХ
7	Отделочные работы	внутренние		Штукатурка, водоэмульсионная покраска, плитка керамическая, эмаль на водной основе
		наружные		Стены – облицовочный кирпич, цоколь - плитка
8	Горячее водоснабжение			Из системы отопления
9	Водопровод			От питьевой привозной воды.
10	Канализация			Сброс стоков в септик
11	Электроосвещение			Для приема и распределения электрорэнергии на территориии школы предусмотрена установка КТПГ160-10/0,4кВ, которая запитана от ВЛ-10 кВ фидера №12 в линии устанавливается дополнительная опора № 11А. Ответвление от опры № 11А существющей ВЛ-10 кВ фидер № 12 до опоры №1 ВЛ-10 выполнено проводами ЗАС-50/8.
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	Вновь построенная котельная на территории школы КБК-0,6. Тепловые сети подземной прокладки в непроходных железобетонных канал
20	Разные работы			

Технические описание служебных построек

Наименование служебных построек				
Показатели	КТП	Противопожарный резервуар	Склад угля	Склад золы	Котельная

Площадь ($м^2$)	8,25	72	32,5	32,5
Высота строения (м)		3,1	2,4	2,4
Объем строения ($м^3$)		100	100,5	100,5
Фундамент			монолит	монолит
Стены			Сборные ж/б плиты, профнастил	Сборные ж/б плиты, профнастил
Перекрытия				
Крыша			Профнастил	Профнастил
Полы			Бетонные	Бетонные
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
КПП	3,3	2,5	8,25			
Противопожарный резервуар	12	6	72	3,1	100	бетон
Склад угля	5,9	5,9	34,81	2,4	83,44	профнастил
Склад соды	5,9	5,9	34,81	2,4	83,44	профнастил
Котельная	6,2	6,0	36	5,55	199,8	профнастил

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	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		

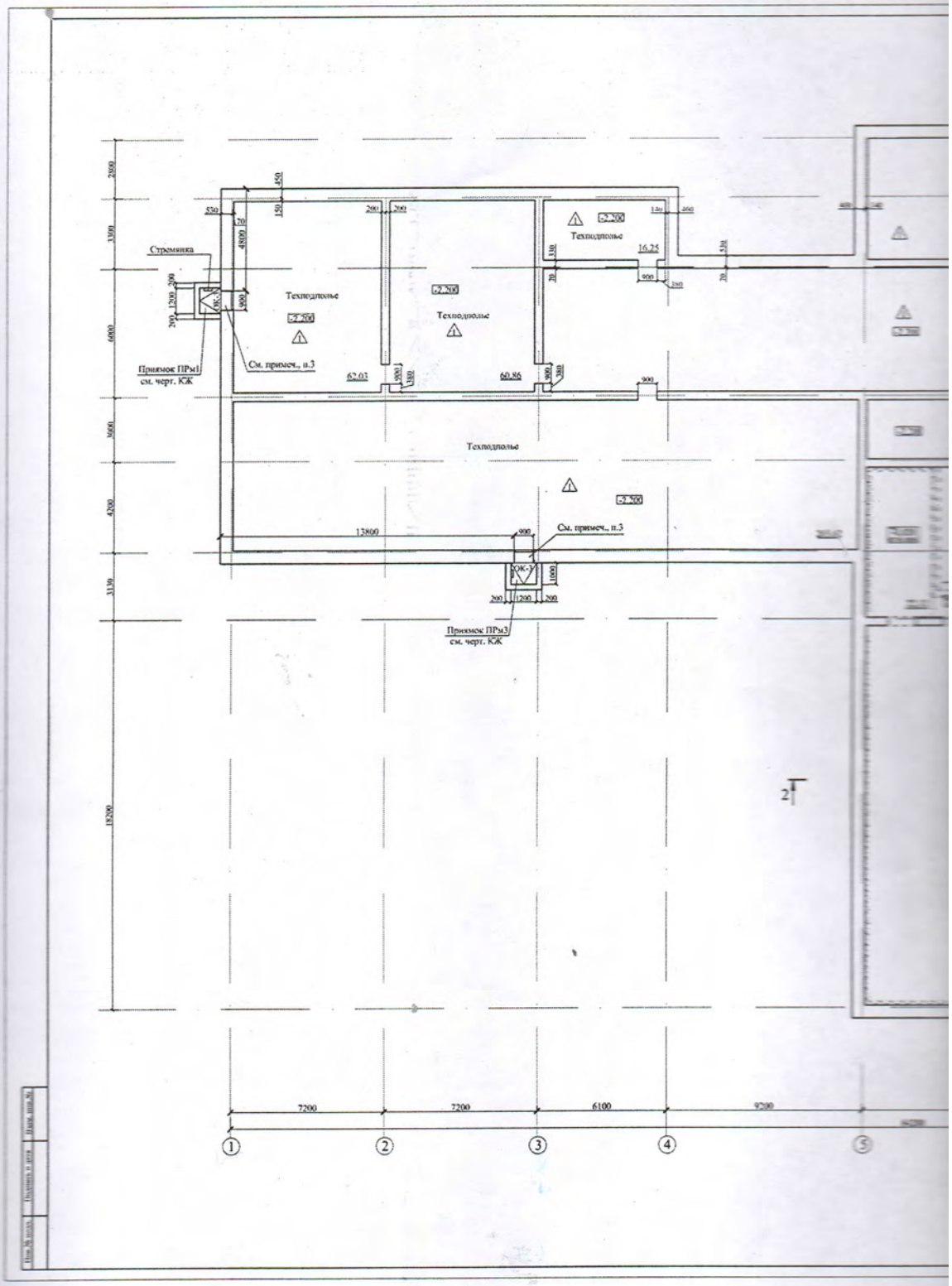
Исчисление площадей и объемов основной и отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард, крыш, пристроек и т.п.)

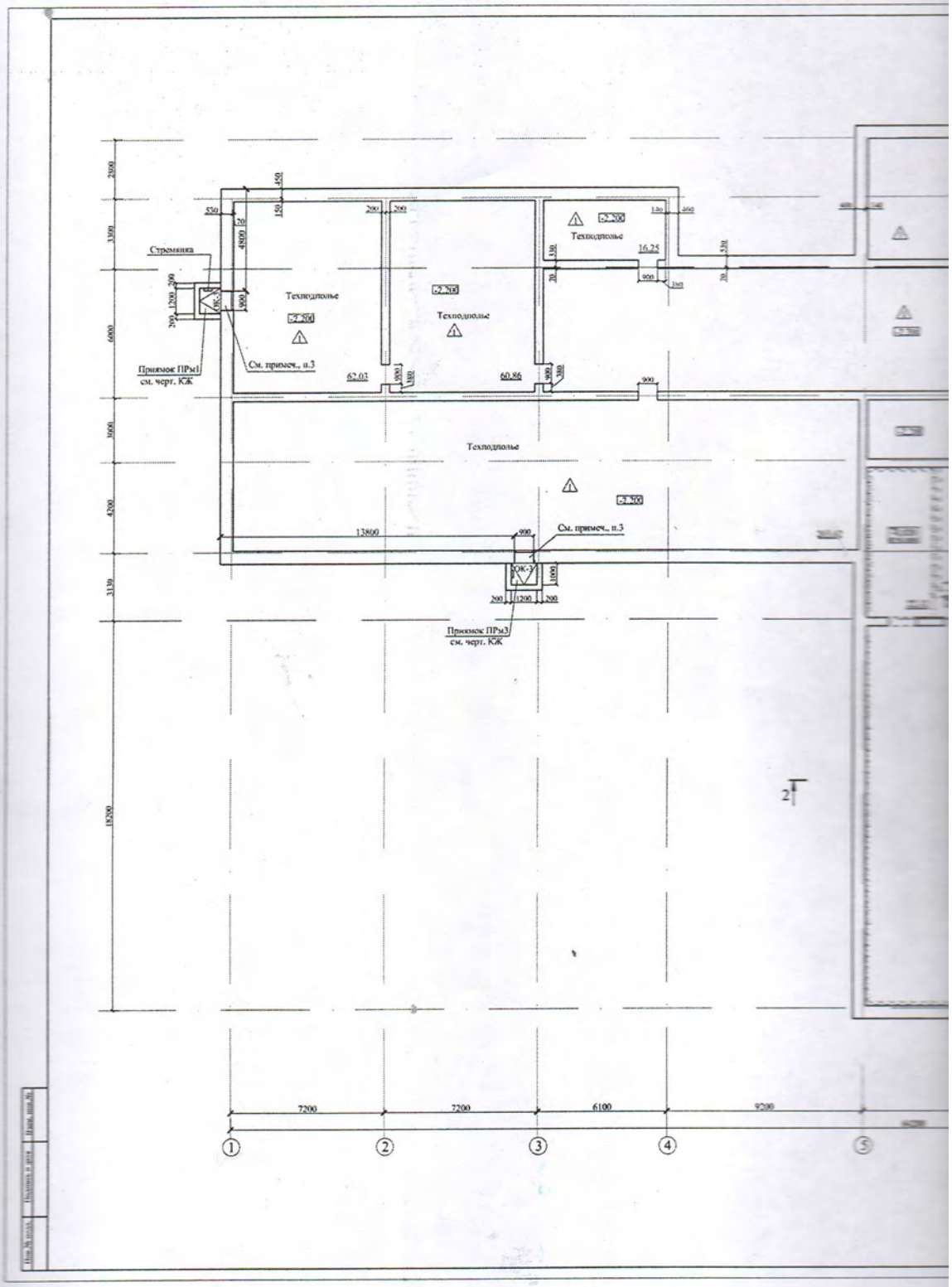
Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наруж-	Площадь ($м^2$)	Высота (м)	Объем ($м^3$)	Наименование частей строения и прист-	Формула для подсчета площадей по	Площадь ($м^2$)	Высота (м)	Объем ($м^3$)

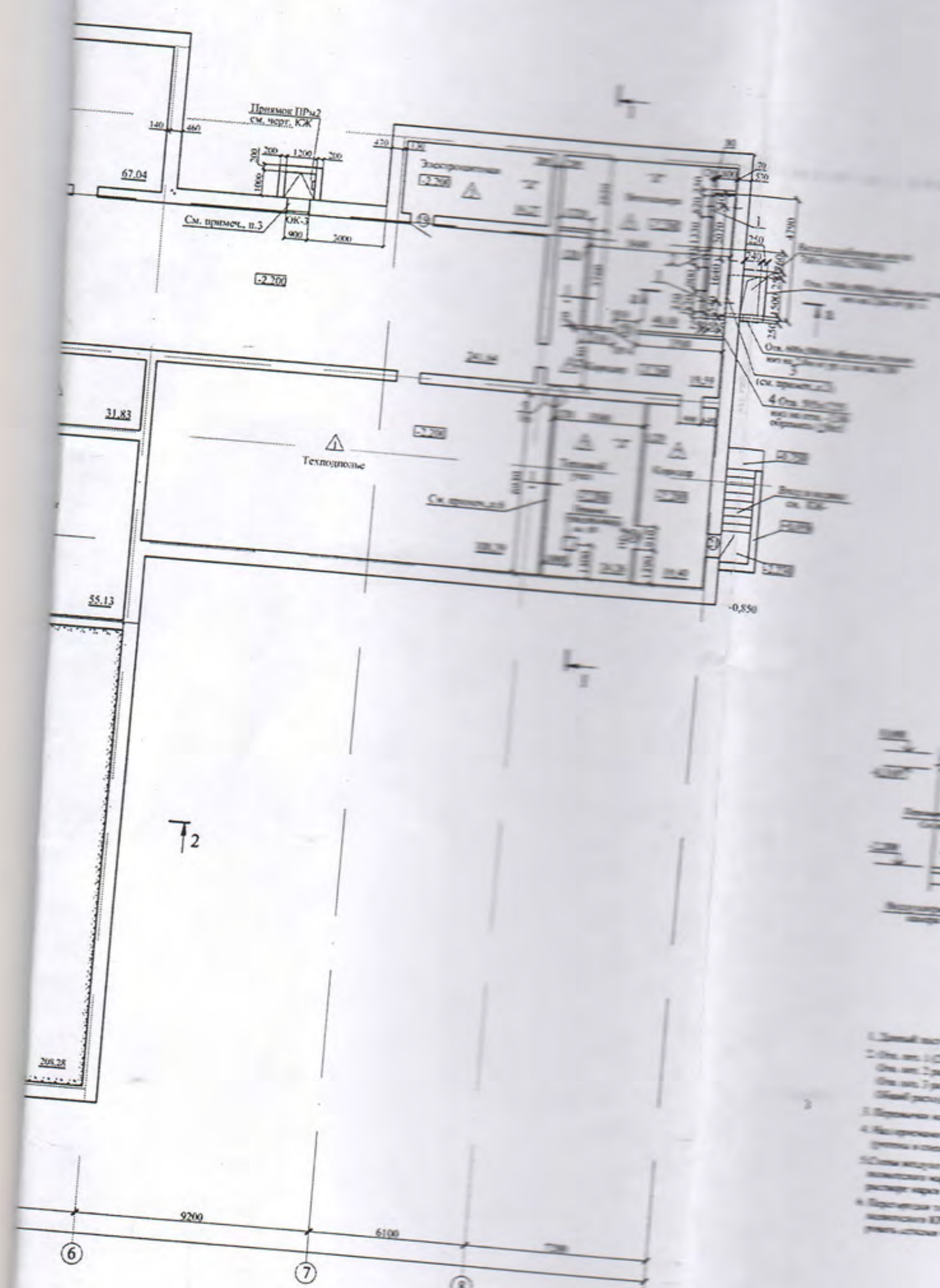
	ному обмеру				роек	наруж-ному обмеру			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

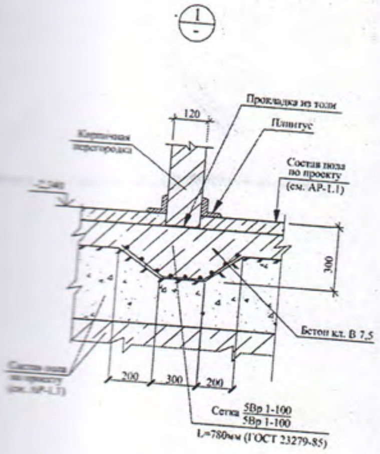
Заказчик: **Сулейменов С. К.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор **Блялов К. Ш.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

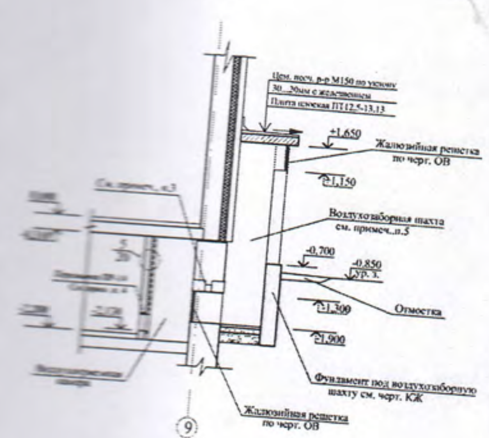

Техподполье
-2,200
16,25
Стремянка
Техподполье
-2,200
Техподполье
-2,200
62,07
60,86
См. примеч., п.3
Техподполье
-2,200
13800
См. примеч., п.3
ОЖ-2
Приямок ПРм1
см. черт. КЖ
Приямок ПРм3
см. черт. КЖ
7200
7200
6100
9200
1
2
3
4
5


Техподполье
-2.200
Техподполье
16.25
Стремянка
Техподполье
-2.200
Техподполье
-2.200
Приямок ПРм1
см. черт. КЖ
См. примеч., п.3
62.03
60.86
Техподполье
-2.200
См. примеч., п.3
13800
Приямок ПРм3
см. черт. КЖ
7200
7200
6100
9200
1
2
3
4
5





а - а

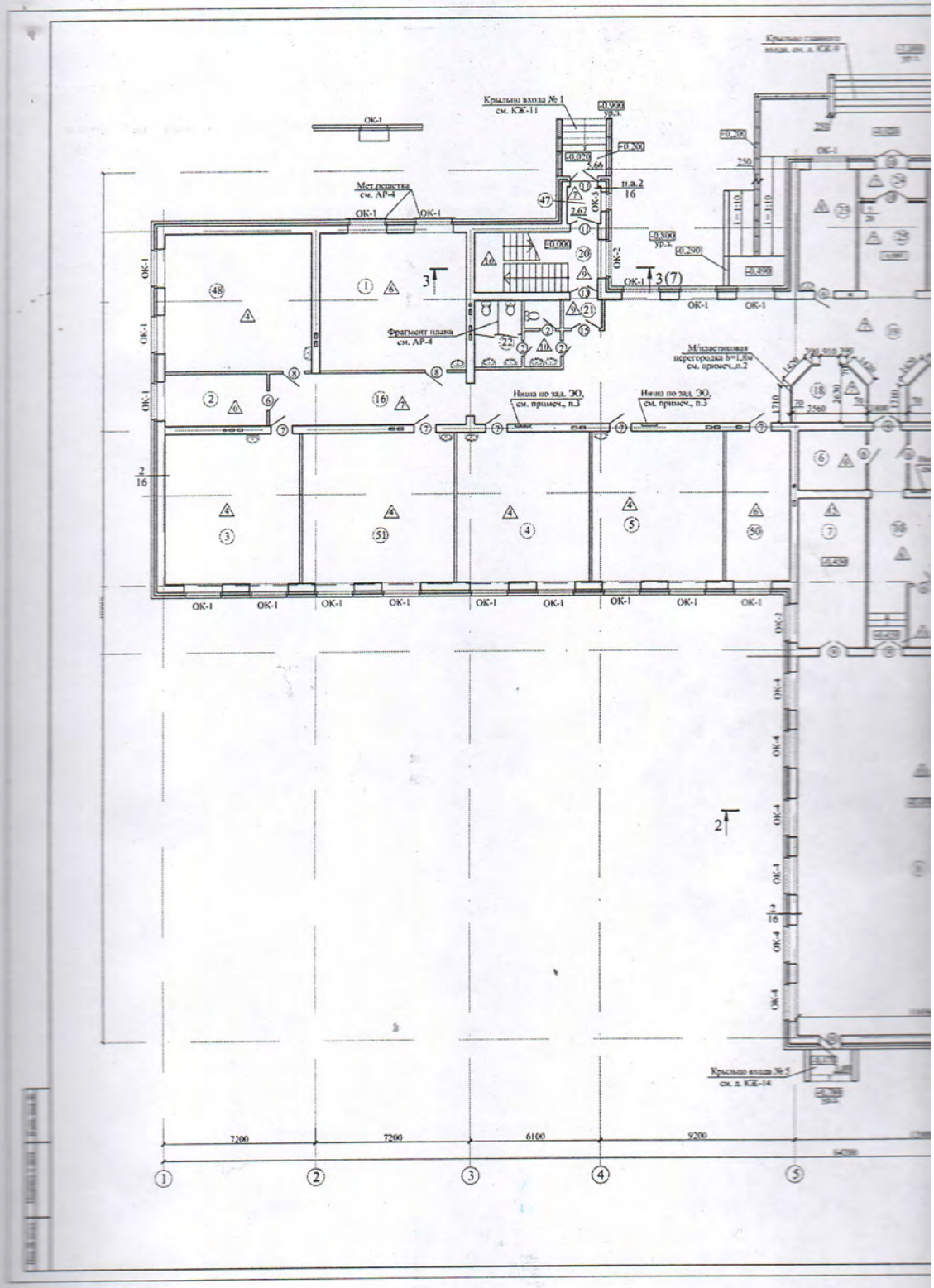


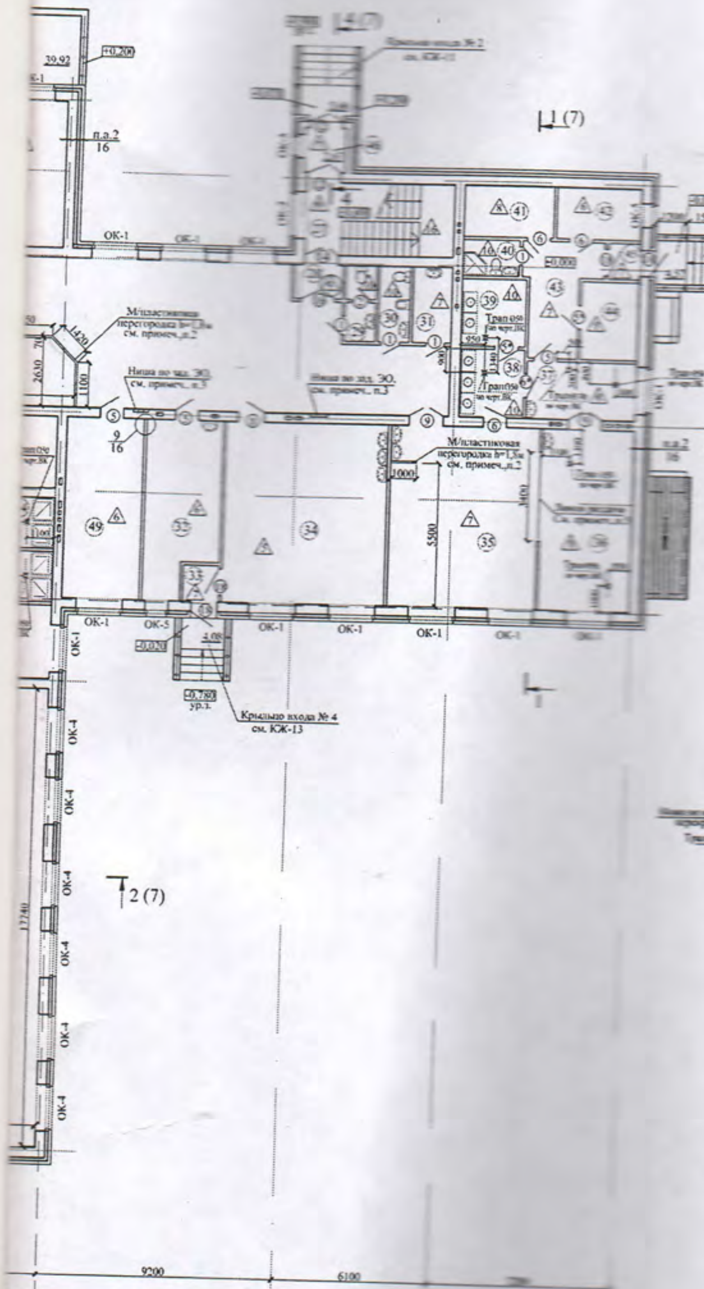
1. [illegible] совместно с АР-3, 4, 18, 19.
2. [illegible] размером 820x313(h) низ на отм. -2,130 обрамить L50x5.
[illegible] размером 660x250(h) низ на отм. -0,680 обрамить L50x5.
[illegible] размером 1500x600 (h) низ на отм. -1,900 обрамить L50x5.
[illegible] по приточной камере и воздухозаборной шахте составляет -23,10 м.пог.
3. [illegible] над ОК-3 и над отв.поз.3 учтены в спецификации на черт. КЖ.
4. [illegible] шир. 660, 820мм (отв. поз. 2 и 1) уложить перемычки 1ПБ10-1 (3шт.), [illegible] на АР-13).
5. [illegible] шахты толщ. 250 мм выполнить из кирпича керамического лицевого [illegible] КР-л-по 250 120 65/1НФ/100/1.4/50 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном [illegible] 50, армировать сетками С4 через 600мм.
6. [illegible] толщ.120мм выполнить из кирпича рядового [illegible] КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на растворе М50; арми- [illegible] С1 через 600мм.

гл. инженер
ТОО институт
«Гражданпроект»
Мороз Ю.А.

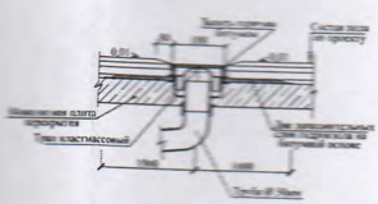
381-2137-1- АР	
Строительство школы на 120 мест в селе Семеновка Целиноградского района Акмолинской области	
Здание школы	Стадия: РП; Лист: 2; Листов:
План подвала. Узел 1	ТОО "Институт "Гражданпроект"

Формат А2х2,5


Крыльцо входа № 1
см. КЖ-11
Крыльцо главного входа, см. л. КЖ-9
Мет.решетка
см. АР-4
Фрагмент плана
см. АР-4
Ниша по зад. ЭО,
см. примеч., п.3
Ниша по зад. ЭО,
см. примеч., п.3
М/пластиковая
перегородка h=1,8м
см. примеч.,п.2
Крыльцо входа №5
см. л. КЖ-14
ОК-1
ОК-2
ОК-4
7200
7200
6100
9200
1
2
3
4
5



Устройство трапа по перекрытию



Экспликация помещений

№ помещ.	Наименование	Площадь м²
1	2	3
1	Мультимедийный класс (компьютерный)	44,17
2	Кабинет заведующего хозяйством	11,27
3	Класс-кабинет 4 класс	43,73
4	Класс-кабинет 1 класс	42,50
5	Класс-кабинет 0 класс	42,54
6	Радиоузел	8,54
7	Снарядная-инструкторская	21,84
8	Спортивный зал	207,22
9	Раздевалка для мальчиков	17,94
10	Коридор при спортзале	21,12
11	Душевая для мальчиков	4,49
12	Сан. узел для мальчиков	4,14
13	Сан. узел для девочек	4,14
14	Душевая для девочек	4,49
15	Раздевалка для девочек	17,41
16	Коридор	22,07
17	Гардероб старших классов	16,47
18	Гардероб младших классов	7,47
19	Вестибюль, рекреация	183,24
20	Лестничная клетка	16,03
21	Тамбур	2,26
22	Сан. узел для девочек	11,65
23	Приемная-кабинет делопроизводителя	15,28
24	Тамбур	4,31
25	Холл	13,29
26	Кабинет директора	31,69
27	Лестничная клетка	16,03
28	Тамбур	2,31
29	Сан. узел для мальчиков	3,28
30	Кабинет личной гигиены персонала	3,37
31	Комната уборочного инвентаря	4,24
32	Комната тех. персонала	18,16
33	Тамбур	1,83
34	Комбинированная мастерская по обработке металла и древесины	43,21
35	Обеденный зал	39,73
36	Раздаточная	24,56
37	Доготовочная	9,24
38	Моечная столовой посуды	6,31
39	Моечная кухонной посуды	6,31
40	Сан. узел для персонала столовой	2,94
41	Кладовая	6,83
42	Помещение персонала столовой	6,39
43	Коридор	10,44
44	Помещение для холодильников	6,49
45	Тамбур	1,58
46	Тамбур	2,67
47	Тамбур	2,67
48	Класс-кабинет 3 класс	43,40
49	Помещение охраны	20,46
50	Кабинет завучей	20,71
51	Класс-кабинет 2 класс	48,63

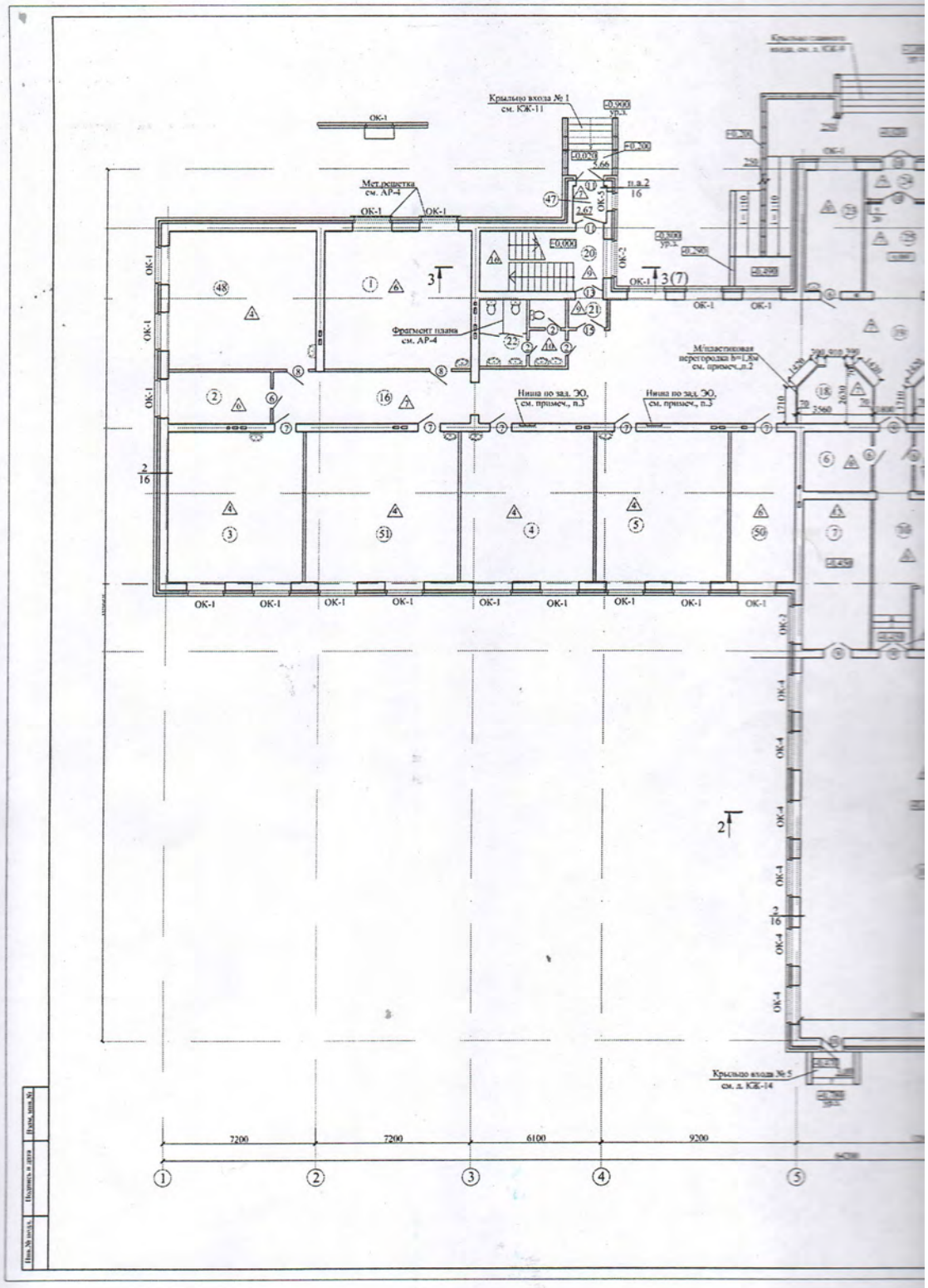
1. Данный лист рассматривать совместно с АР-3, 4,11, 12, 17, 18, 19.
2. Расход м/пластиковых перегородок системы "Ирлайн" (h=1,8м) для помещений поз.17, 18 составляет 31,83м2, в помещении поз. 35 - 1,8м2.
3. Размер и привязку ниш (по заданию ЭО) см. на кладочном плане АР-11.
4. Двери поз. 5*(2шт.) и 6*(1шт.) выполнить с порогом.
5. Проем длиной 3400мм оставить для мармитов, см. чертежи ТХ.
6. Отделку см. на АР-19 в "Ведомости отделки помещений".

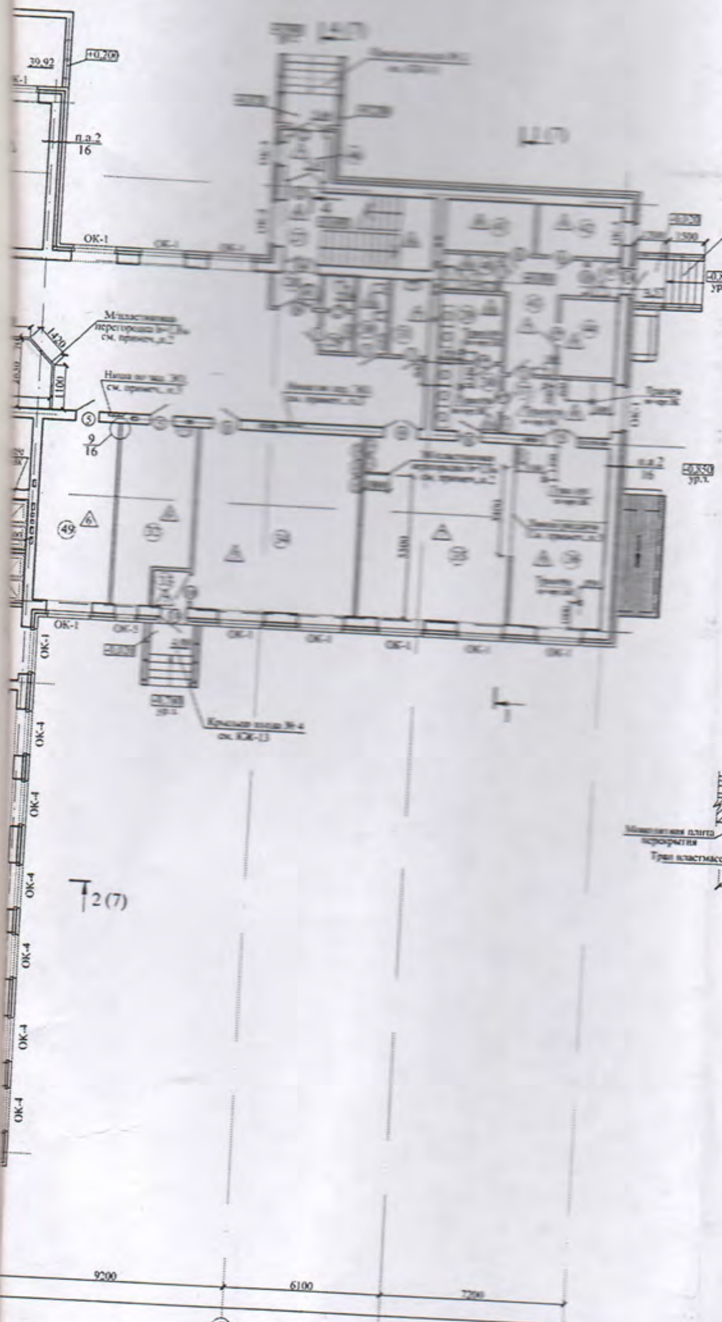
381-2137-1- АР		
Строительство школы на 120 мест в селе Семеновка Целиноградского района Акмолинской области		
Здание школы	Стадия: РП	Лист: 3
План 1-го этажа. Устройство трапа по перекрытию	ТОО "Институт "Гражданпроект"	

Формат А2х2,5

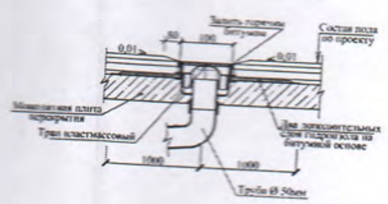
Гл. инженер ТОО Институт Гражданпроект Мороз Ю.А.

Институт Гражданпроект
ДЛЯ ДОГОВОРОВ


Крыльцо входа № 1
см. КЖ-11
Мет.решетка
см. АР-4
Фрагмент плана
см. АР-4
Крыльцо входа № 5
см. л. КЖ-14
ОК-1
ОК-2
ОК-4
7200
7200
6100
9200
1
2
3
4
5



Устройство трапа по перекрытию



Экспликация помещений

№ помещ.	Наименование	Площадь м²
1	2	3
1	Мультимедийный класс (компьютерный)	44,17
2	Кабинет заведующего хозяйством	11,27
3	Класс-кабинет 4 класс	43,73
4	Класс-кабинет 1 класс	42,50
5	Класс-кабинет 0 класс	42,54
6	Радиоузел	8,54
7	Снарядная-инструкторская	21,84
8	Спортивный зал	207,22
9	Раздевалка для мальчиков	17,94
10	Коридор при спортзале	21,12
11	Душевая для мальчиков	4,49
12	Сан. узел для мальчиков	4.14
13	Сан. узел для девочек	4.14
14	Душевая для девочек	4,49
15	Раздевалка для девочек	17,41
16	Коридор	22,07
17	Гардероб старших классов	16,47
18	Гардероб младших классов	7,47
19	Вестибюль, рекреация	183.24
20	Лестничная клетка	16,03
21	Тамбур	2.26
22	Сан. узел для девочек	11,65
23	Приемная-кабинет делопроизводителя	15,28
24	Тамбур	4,31
25	Холл	13.29
26	Кабинет директора	31,69
27	Лестничная клетка	16,03
28	Тамбур	2,31
29	Сан. узел для мальчиков	3.28
30	Кабинет личной гигиены персонала	3.37
31	Комната уборочного инвентаря	4.24
32	Комната тех. персонала	18.16
33	Тамбур	1,83
34	Комбинированная мастерская по обработке металла и древесины	43.21
35	Обеденный зал	39.73
36	Раздаточная	24.56
37	Доготовочная	9,24
38	Моечная столовой посуды	6,31
39	Моечная кухонной посуды	6,31
40	Сан. узел для персонала столовой	2,94
41	Кладовая	6,83
42	Помещение персонала столовой	6,39
43	Коридор	10,44
44	Помещение для холодильников	6,49
45	Тамбур	1,58
46	Тамбур	2,67
47	Тамбур	2,67
48	Класс-кабинет 3 класс	43,40
49	Помещение охраны	20,46
50	Кабинет завучей	20,71
51	Класс-кабинет 2 класс	48,63

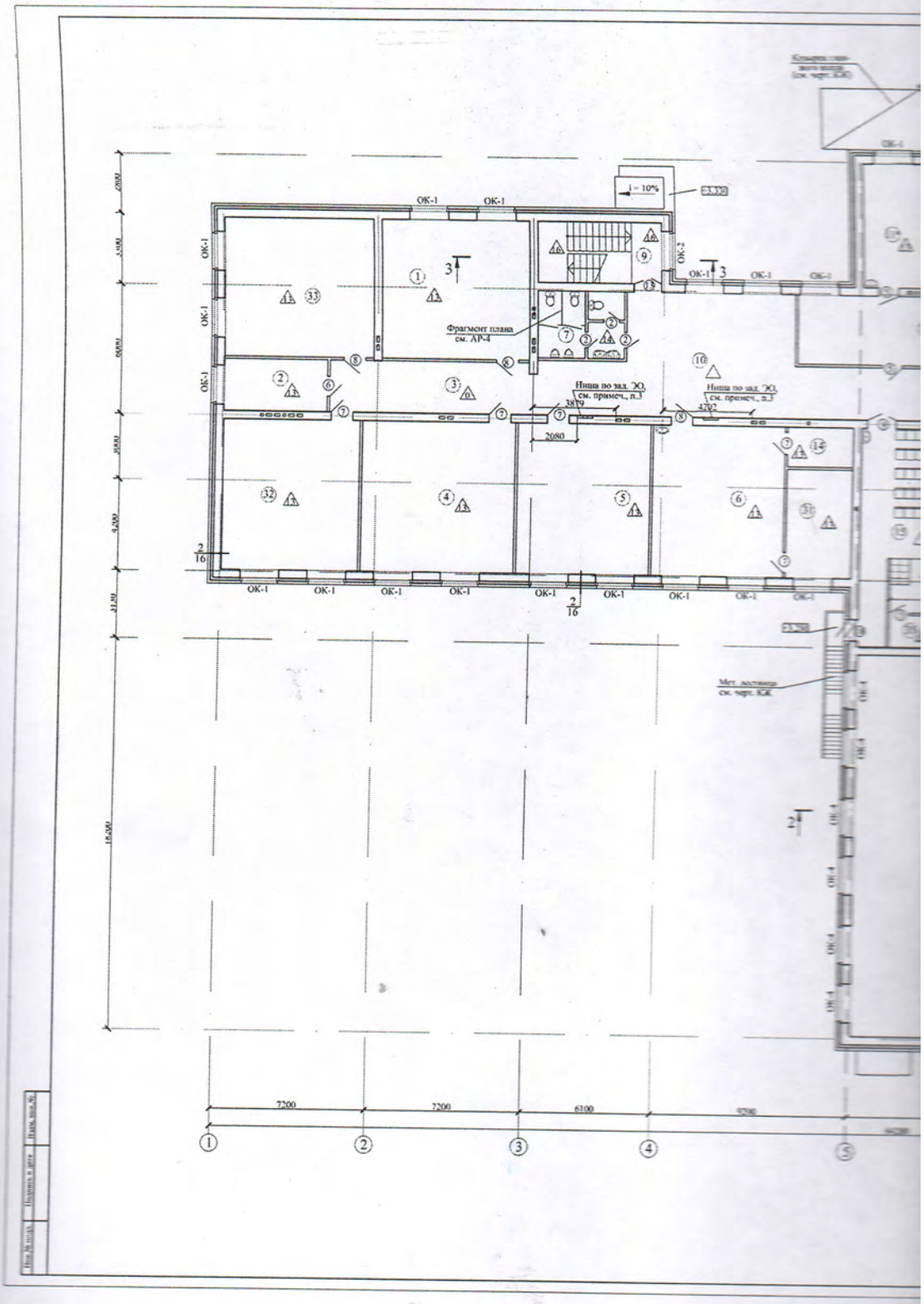
1. Данный лист рассматривать совместно с АР-3, 4,11, 12, 17, 18, 19.
2. Расход м/пластиковых перегородок системы "Ирдайн" (h=1,8м) для помещений поз.17, 18 составляет 31,83м2, в помещении поз. 35 - 1,8м2.
3. Размер и привязку ниш (по заданию ЭО) см. на кладочном плане АР-11.
4. Двери поз. 5*(2шт.) и 6*(1шт.) выполнить с порогом.
5. Проем длиной 3400мм оставить для мармитов, см. чертежи ТХ.
6. Отделку см. на АР-19 в "Ведомости отделки помещений".

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата	381-2137-1- АР	
						Строительство школы на 120 мест в селе Семеновка Целиноградского района Акмолинской области	
Нач. отд.		Алпеева			.2017	Здание школы	Стадия: РП; Лист: 3; Листов:
Гл. спец.		Зыбина			08.2017		
Проверил		Зыбина			08.2017	План 1-го этажа. Устройство трапа по перекрытию	ТОО "Институт "Гражданпроект"
		Бобкова			08.2017		
					08.2017		

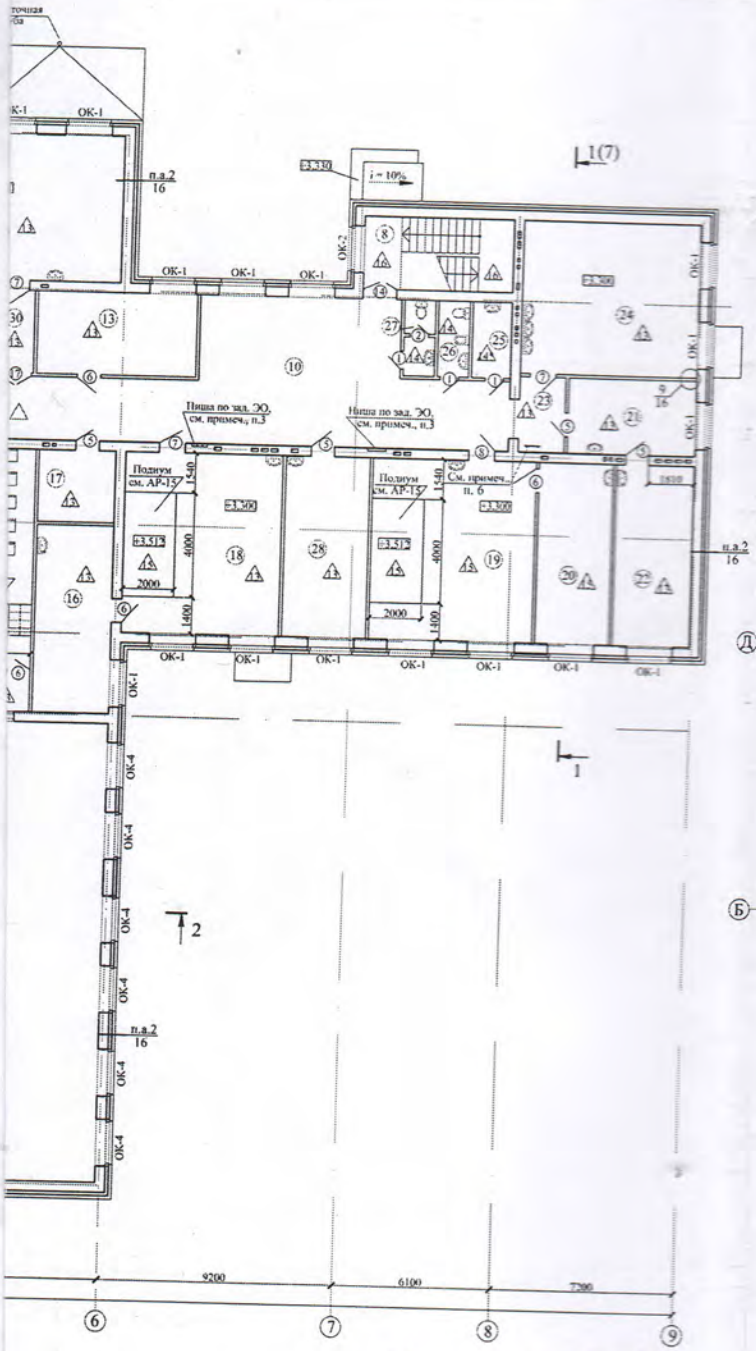
Формат А2х2,5

Гл. инженер
ТОО Институт
„Гражданпроект"
Мороз Ю. Н.

"Институт "Гражданпроект"
для договоров



ОК-1
ОК-2
ОК-4
i = 10%
Фрагмент плана см. АР-4
Ниша по зад. ЭО, см. примеч., п.3
3879
4202
2080
Мет. лестница см. черт. КЖ
7200
7200
6100
9200



Фрагмент плана

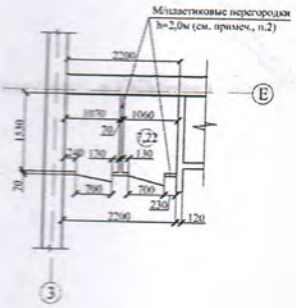
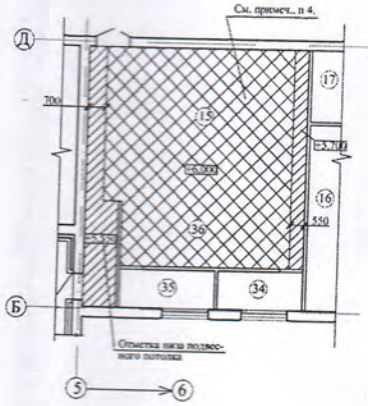


Схема подвесного потолка



Экспликация помещ

№ помещ.	Наименование
1	2
1	Лингафонно-мультимедийный кабинет (ин. яз)
2	Лаборантская информатики и вычислительной техники
3	Коридор
4	Учебный кабинет
5	Учебный кабинет
6	Учебный кабинет (ИЗО, истории, обществоведения)
7	Сан. узел для мальчиков
8	Лестничная клетка
9	Лестничная клетка
10	Рекреация
11	Учительская
11*	Методический кабинет (для учит
12	Библиотека (читательный зал)
13	Бухгалтерия
14	Комната хранения оружия
15	Актовый зал
16	Лаборантская физики и астрономии
17	Архив
18	Кабинет физики и астрономии
19	Кабинет химии и биологии
20	Лаборантская химии и биологии
21	Кабинет врача
22	Процедурная
23	Коридор
24	Мастерская по обработке ткани и технологии
25	Комната уборочного инвентаря
26	Кабинет личной гигиены девочек
27	Сан. узел для персонала
28	Узел связи
29	Коридор
30	Коридор
31	Подсобное помещение
32	Кабинет информатики и вычислительной техники
33	Учебный кабинет
34	Кладовая спортивного инвентаря
35	Артистическая
36	Сцена

1. Данный лист рассматривать совместно с АР-3, 4, 11, 12, 17, 18, 19.
2. Расход м/пластиковых перегородок из поливинилхлоридных профилей ПВХ (h=2,
просветом от пола 200мм (h=2,0м) для помещений поз. 7, 22 составляет 14,92 м2.
3. Размер и привязку ниш (по заданию ЭО) см. на кладочном плане АР-12.
4. В пр. "Б-Д" оси "5-6" выполнить подвесной потолок системы "Армстронг". Площ
весного потолка составляет 74,50 м2.
5. Отделку см. на АР-19 в "Ведомости отделки помещений".
6. Мет. лестница с отм.+3,300 на чердак см. черт. КЖ.

						381-2137-1- АР	
						Строительство школы на 120 мест в селе Са Целиноградского района Акмолинской обл	
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Нач. отд.		Акимова			06.2017	Здание школы	Стадия / Лист
Гл. спец.		Зюбина			06.2017		РП / 4
Проверил		Зюбина			06.2017	План 2-го этажа. Фрагмент плана. Схема подвесного потолка	ТОО "Инст "Граждан
Исполнил		Бубнова			06.2017		
Исполнил		Штемгоцер			06.2017		

Гл. инженер
ТОО Институт
«Гражданпроект»
Мороз Ю. А.

Институт Гражданпроект для договоров

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта
(линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	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	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	13
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные АС-35	км	1,01
	2) алюминиевые	км	

	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические		23
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
	4) светильники светодиодные	шт	23
10	Кабели:		
	1) марки АПвБбШвнг 3х150+1х70 2) марки АПвБбШвнг 4х4 3) марки АПвБбШвнг 5х4 4) марки АПвБбШвнг 4х2,5 5) ВВГнг 6) SO7BB-F 4х2,5 7) SO7BB-F 4х2,5 8) СА-2 4х(2+1)х0,5	км	0,354 0,316 0,436 0,105 0,020 0,164 0,082 0,038
11	Муфты соединительные...		
12	Муфты концевые	шт	6
13	Контуры заземления	шт	
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	$м^2$	
	2) булыжные	$м^2$	

	3) тротуары	м²

Заказчик **Сулейменов С. К.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

Авторский надзор **Блялов К. Ш.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

Приложение 12
к акту приемки объекта в эксплуатаци
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	$м^2$	-	
3	Средняя ширина проезда	м	-	
4	Общая площадь объекта (проезд, сквер, парк, бульвар)	$м^2$	-	
5	Под зелеными насаждениями, из них		-	
	под деревьями	$м^2$	61	Тополь- 13, Клен - 42,Яблоня - 6
	под кустарниками	$м^2$	889	151-сирень, 102-вишня, 169 шиповник, 567 – смородин золотистая
	под цветниками	$м^2$	54	
	под газонами	$м^2$	6473	
	в т.ч. - обыкновенные	$м^2$	6473	
	- партерные	$м^2$		
	- луговые	$м^2$		
	Искусственная трава монофиламетная	М2	689	Спортивное поле
6	Под замощением, из них			
	асфальтовое покрытие	$м^2$	1461	
	щебеночное покрытие	$м^2$		
	Плитами (брусчатка)	$м^2$	1544	
	грунтовые улучшенные	$м^2$	780	
	грунтовые	$м^2$		
7	Под строениями	$м^2$	-	
8	Под сооружениями	$м^2$		
9	Под водоемами	$м^2$		
10	Прочие	$м^2$		
11	деревья	шт	61	Тополь- 13, Клен - 42,Яблоня - 6
12	кусты	шт		151-сирень, 102-вишня, 169 шиповник
13	кустарники	шт		567 – смородина золотиста
14	цветники			54
16	порода деревьев кустарники		Тополь, клен, яблоня	

17	возраст	год	5-7	

Заказчик **Сулейменов С. К.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор **Блялов К. Ш.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Приложение 13
к акту приемки объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта
(сети, водоводы, коллекторы и т.п.)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м	242,8	
	1) из стальных труб д.57х3	м	226,3	
	2) из чугунных труб	м	-	
	3) из асбестоцементных труб	м	-	
	4) из железобетонных труб	м	-	
	5)из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 д.63мм	м	16,5	
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		
	5)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Задвижка d- 50	шт	2	
	« d-	шт		
	« d-	шт		
	Вентили d-	шт		
	« d-	шт		
	« d-	шт		
	Кран d-	шт		
	« d-	шт		
	« d-	шт		
	Гидрант	шт		
	Водопроводный ввод	шт	1	
	Водоразборная колонка	шт	-	
	Питьевой фонтанчик	шт		

Канализация				
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)	м		
	7)	м		
2	Канализационная сеть(общая протяженность)	м	177	Труба Корикс Ф160/139 SN16 – 147м, DN100X3,2 – 30М
	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 полиэтиленовых труб	м	177	
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	10	
	Выпуск	шт	3	
	жироуловитель	шт	1	
	футляр	м		

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Коли-чество	Примечание
1	Колодец канализационный	КСЛ4	ПН15-1 КС15.6-1 КС15.9-1	Д1500		

			1ПП15-1 -1 КО6-4			
2	Колодец канализационный	КСП4	ПН15-1 КС15.6-1 КС15.9-1 1ПП15-1 – КС7.3-1	Д1500		
3	Колодец канализационный	КСЛ-5	ПН15-1 КС15.9-2 1ПП15-1 -1 КО6-1 КС7.3-1	Д1500		
4	Колодец канализационный	КСП-5	ПН15-1 КС15.9-2 1ПП15-1 -1 КО6-1 КС7.3-1	Д1500		
5	Колодец канализационный	КСУ1-6	ПН15-1 КС15.9-2 1ПП15-1 -1 КО6-5	Д1500		
6	Колодец канализационный	КСУ1-6	ПН15-1 КС15.6-2 КС15.9-1 1ПП15-1 -1 КО6-2	Д1500		
7	Колодец канализационный	КСУ1-5	ПН15-1 КС15.9-2 1ПП15-1 -1 КО6-1	Д1500		
8	Колодец канализационный	КСЛ-6	ПН15-1 КС15.6-2 КС15.9-1 1ПП15-1 -1 КС7,3-1	Д1500		
9	Колодец канализационный	КСП-3	ПН15-1 КС15.6-2 1ПП15-1 -1 КС7,3-1	Д1500		
10	Колодец канализационный	КСП-4	ПН15-1 КС15.6-1 КС15.9-1 1ПП15-1 -1 КО6-2	Д1500		

Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик **Сулейменов С. К.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор **Блялов К. Ш.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Приложение 14
к акту приемки объектавэксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта
(тепловая трасса)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Приме-чание
1	Протяженность тепловой трассы	м	331	Двухтрубная прокладка
	Протяженность воздушной прокладки:	м	-	
	1) на эстакадах	м	-	
	2) на опорах	м	-	
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	1) в проходных каналах	м	331	
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт	1	
4	Количество вводов	шт	1	
5	Количество задвижек д 100	шт	2	

Горизонтальный разрез колодца (камеры)	Вертикальный разрез колодца (камеры)
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Коли-чество ,м	Примечание
1						

Схема привязки колодца (камеры) к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик **Сулейменов С. К.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор **Блялов К. Ш.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Пронумеровано и прошнуровано

33 (Тридцать три) страниц

1

«...» мемлекеттік ... емес акционерлік ... филиалы ... мүлік ... бөлімі

Өтініш № 0022064741042 21-01-2024

01:011-005-190

Кадастрлық №

Жылжымайтын мүлік объектісінің мекен жайы:

с. Караменды Батыра уч. № 005, стр-е 190

Рашитова Р.Н.

Трубеков ДМ

Бөлім