



Российская Федерация
ООО проектно-конструкторское бюро
"ЭНЕРГОСТАЛЬПРОЕКТ"

Капитальный ремонт в здании МБОУ "СОШ № 5" по ул. Свердлова, 12
(группы детей дошкольного возраста)
в г. Югорске ХМАО Тюменской области

Проектная документация

Раздел 3. Архитектурные решения.

316 - 03 - 11 АР

г. Южноуральск
2011 г.

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	41-11	<i>Жук</i>	10.11



Российская Федерация
ООО проектно-конструкторское бюро
"ЭНЕРГОСТАЛЬПРОЕКТ"

Капитальный ремонт в здании МБОУ "СОШ № 5" по ул. Свердлова, 12
(группы детей дошкольного возраста)
в г. Югорске ХМАО Тюменской области

Проектная документация

Раздел 3. Архитектурные решения.

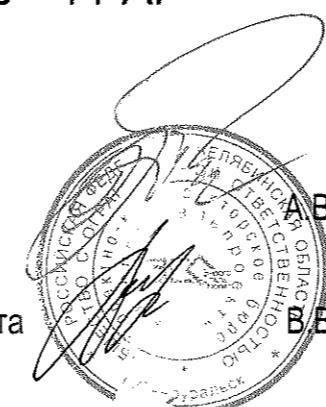
316 - 03 - 11 АР

Генеральный директор

А.В. Трапезников

Главный инженер проекта

В.В. Кокорев



г. Южноуральск
2011 г.

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	41-11	<i>Лар.</i>	10.11

Разрешение		Обозначение 316-03-11 АР		Капитальный ремонт в здании МБОУ "СОШ №5" по ул.Свердлова,12 (группы детей дошкольного возраста) в г. Югорске ХМАО Тюменской области.	
41-11					
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
1	2	Добавлен лист "Содержание альбома"		4	
1	3	Добавлен лист "Состав проектной документации"		4	
1	4-6	Добавлен лист "Общие данные"		4	
1	7	Добавлен лист "Таблица регистрации изменений"		4	
1	12	Добавлен лист "Ситуационная схема 1 этажа"		4	
1	13	Добавлен лист "Ситуационная схема 2 этажа"		4	

Год	План	Факт
2011	1	1
2012	1	1
2013	1	1
2014	1	1

Чтв.			
ГИП	Кокорев	<i>М.К.</i>	
Составил	Васильева	<i>М.В.</i>	10.11
Изм.внес			

Разрешение на внесение
изменений

Лист	Листов
1	1

Содержание

Обозначение	Наименование	Примечание
316-03-11АР С	Содержание	2
316-03-11АР СП	Состав проектной документации	3
316-03-11АР	Общие данные	4
316-03-11АР	Общие данные	5
316-03-11АР	Общие данные	6
316-03-11АР	Таблица регистрации изменений	7
	Графическая часть	
316-03-11АР л.3	План отделочных работ 1 этажа	8
316-03-11АР л.4	Ведомость отделки помещений 1-го этажа в осях 6...10	9
316-03-11АР л.5	План отделочных работ 2 этажа в осях 3...6	10
316-03-11АР л.6	Ведомость отделки помещений 2-го этажа в осях 3...6	11
316-03-11АР л.7	Фасад здания в осях 1-12	12
316-03-11АР л.8	Фасад здания в осях 12-1	13
316-03-11АР л.9	Фасад здания в осях А-Г	14
316-03-11АР л.10	Фасад здания в осях Г-А	15
316-03-11АР л.11	Ведомость заполнения оконных проемов. Светодиодные конструкции.	16
316-03-11АР л.12	Ситуационная схема 1 этажа. Экспликация помещений.	17
316-03-11АР л.13	Ситуационная схема 2 этажа. Экспликация помещений.	18

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Васильева	<i>М</i>		10.11	
Проверил					
Нач. отд.	Васильев	<i>М</i>		10.11	
ГИП	Кокорев	<i>М</i>		10.11	

316-03-11 АР С

Содержание альбома

Страниця	Лист	Листовъ
П	1	18

ООО ПКБ "Энергостальпроект"

Копировал

Формат А4

Состав проектной документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	316-03-11ПЗ	Пояснительная записка	
2	316-03-11ПЗЧ	Схема планировочной организации земельного участка	
3	316-03-11 АР	Архитектурные решения	
4	316-03-11 КР.1	Конструктивные и объемно-планировочные решения (выше отм.0.000)	
5	316-03-11 ИОС	Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений;	
5а	316-03-11 ИОС ЭОМ	Система электроснабжения	
5б	316-03-11 ИОС В	Система водоснабжения. Часть 1.	
	316-03-11.1 ИОС В	Система водоснабжения. Часть 2	
5в	316-03-11 ИОС К	Система водоотведения	
5г	316-03-11 ИОС ОВ	Отопление, вентиляция. Часть 1	
	316-03-11.1 ИОС ОВ	Отопление, вентиляция. Часть 2	
5д	316-03-11 ИОС СС	Сети связи.	
5е	316-03-11 ИОС ТХ	Технологические решения.	
6	316-03-11 ПОС	Проект организации строительства.	
7	316-03-11 ПОД	Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства.	
8	316-03-11 ПМООС	Перечень мероприятий по охране окружающей среды.	
9	316-03-11 МПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.	
10	316-03-11 ОДИ	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.	
11	316-03-11 СМ	Смета на строительство объектов капитального строительства.	
12	316-03-11 ИТМ ГОиЧС	Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций.	
13	316-03-11 ЭФ	Энергоэффективность.	
14	№ 1470	Техническое заключение по результатам выполнения обмерных работ и обследования.	

Инв. № подл
 Год. и дата
 № здом. и подл

1		нов	41-11	февр	10.11
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

316-03-11 АР СП

Лист
2

Копировал

Формат А4

Исходные данные

14

1. Муниципальный контракт № от г., заключённый между ООО ПКБ "Энергостальпроект" и ДЖКиСК г.Югорска ХМАО Тюменской области.
2. Задание на проектирование, выданное ДЖКиСК г.Югорска ХМАО Тюменской области.
3. Техническое заключение по результатам выполнения обмерных работ и обследования здания МБОУ «Брусничка»СОШ № 5 г.Югорска, расположенного по улице Свердлова, 12.

Область применения

Район строительства: г. Югорск ХМАО Тюменской области;

Объект находится в I В климатическом районе.

Нормативная снеговая нагрузка - 320 кгс/м² (IV снеговой район).

Нормативная ветровая нагрузка - 30 кгс/ м² (II ветровой район).

Расчетная зимняя температура - минус 41°C.

Нормативная глубина промерзания - 2,2 м.

Зона влажности - нормальная.

Технические показатели

1. Общая площадь помещений (в объёме капитального ремонта) - 275.14 м².
2. Полезная площадь помещений (в объёме капитального ремонта) - 275.14 м².
3. Расчётная площадь помещений (в объёме капитального ремонта)- 249.82 м².
4. Строительный объём здания -12533,73 м³.
5. Площадь застройки - 1272,46 м².
6. Этажность здания - 3 надземных и 1 подвальный (технический).

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта  / Кокорев В.В.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
1		408	41-11	101	10.11	3

316 - 03 - 11 АР

Копировал

Формат А4

Общие данные.

5

Данный проект разработан на проведение капитального ремонта части здания МБОУ «средняя образовательная школа № 5» (группы дошкольного возраста), расположенного по улице Свердлова, 12.

в городе Югорск ХМАО Тюменской области. Проект капитального ремонта здания предусматривает размещение помещений пищеблока на 1 - ом этаже, а также устройства блока медицинских помещений с кабинетом врача и изоляторами на 2 - ом этаже, отвечающих современным техническим, санитарным и противопожарным нормам. Также в настоящем проекте разработаны технические решения по устройству металлических эвакуационных лестниц с каждой групповой ячейки с устройством дверных проёмов из существующих оконных (ось "А"), а также устройство дверных проёмов в существующих стенах (оси "1", "12"). В соответствии с новыми решениями по планировке помещений необходимо устройство новых дверных проёмов во внутренних существующих стенах с устройством металлических перемычек.

Проектом в рамках проведения капитального ремонта предполагается:

- 1 - й этаж: 1) размещение пищеблока, работающего на сырье с набором помещений согласно СанПиН 2.4.1.2660-10. Размещение помещений в полном объёме предлагается выполнить за счёт помещений групповой ячейки, расположенной напротив действующего в настоящее время пищеблока; 2) в связи с частичной перепланировкой помещений 2 - го этажа кабинет заведующего группами дошкольного образования и приёмная переносятся на 1 - й этаж; 3) в связи с требованиями пожарной безопасности (СП 1.313130.2009) из каждой групповой ячейки, а также помещений пищеблока запроектированы по одному дополнительному эвакуационному выходу по металлической лестнице;
- 2 - ой этаж: 1) размещение медицинского блока с кабинетом врача и 2 палаты изолятора (за счёт переноса помещений приёмной и кабинета заведующего на 1 - й этаж);
- кровля: устройство 2-х скатной кровли из проф. настила, уложенного по металлическим фермам с заменой кровельного утеплителя. Необходимо выполнить конструктивную огнезащиту металлоконструкций кровли путём нанесения огнезащитного вспучивающегося покрытия по стали Огракс В - СК по ТУ 5728-021-13267785-00 с изм. 1 в соответствии с отдельно разработанным проектом. Проект огнезащиты выполнить силами специализированной организации, имеющей допуск на выполнение соответствующих работ.

Со 2 - ого этажа здания проектом предусмотрено устройство 6 -ти эвакуационных металлических лестниц, совмещенных с выходами с 1 - го этажа (лестницы 3 - го типа) с шириной приступи 200 мм. Уклон лестниц - 45°. ширина марша лестницы - 1,35 м.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	408	41-11	Б.М.	10.11	

316 - 03 - 11 АР

Лист

4

Копировал

Формат А4

В отделке помещений и путей эвакуации использовать отделочные материалы , имеющие сертификаты пожарной безопасности. Ведомость отделки помещений смотри чертежи 316 - 03 - 11 АС л. 12, 22.

Проектом предусмотрена замена всех оконных конструкций здания на окна из ПВХ профиля.

Проектом предусмотрена замена дверных блоков в помещениях , в которых запланирован капитальный ремонт в рамках данного проекта .

Большая часть существующих перегородок 1 - го и 2 - о этажей (в границах, определённых проектом и заданием на проектирование) подлежит демонтажу. Вновь возводимые перегородки выполнить из кирпича КОРПО 1НФ 75/1,4/25 ГОСТ 530 - 2007 на цементно - песчаном растворе М 50. Крепление кирпичных перегородок к наружным и внутренним стенам и перекрытиям выполнить по узлам №№ 14, 19 сер. 2.230-1 в.5.

Все существующие конструкции полов 1 - ого и 2 - ого этажей (в границах, определённых проектом и заданием на проектирование) подлежат демонтажу в связи с изменением назначения помещений до плит перекрытий. Покрытие полов - линолеум ПВХ на тканевой основе по ГОСТ 7251 - 77, ламинат (административные помещения) и керамическая плитка.

В отделке помещений использовать: стены 1 - ого и 2 - ого этажей - водоэмulsionционная покраска и пластиковые панели (административные помещения), потолки - водно - дисперсионная покраска на акриловой основе (в помещениях пищеблока с использованием влажных процессов), водоэмulsionционная покраска; сан.узлы: стены - керамическая плитка, потолки - водоэмulsionционная покраска; коридоры: стены - водоэмulsionционная покраска, потолки - подвесные потолки "ARMSTRONG" класса по пожарной опасности КМ0. Вновь возводимые перегородки оштукатурить цементно - песчаной штукатуркой улучшенного качества . Внутреннюю отделку помещений выполнять материалами, имеющими санитарные сертификаты, а также сертификаты пожарной безопасности .

Дверные блоки выполнить по ГОСТ 31173-2003, ГОСТ 6629-88, противопожарные сертифицированные 2 - го типа по сер.1.036.2-3.02 в.1. Вновь устанавливаемые оконные блоки из ПВХ профилей по ГОСТ 30674 - 99.

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	н/в.	41-11	Н/в.	10.11	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

316-03-11 АР

Лист

5

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				
1		--	2-7,12,13	--	18	316-03-11 АР		

Инв. № подл	Подп. и даты	Взам. инв. №

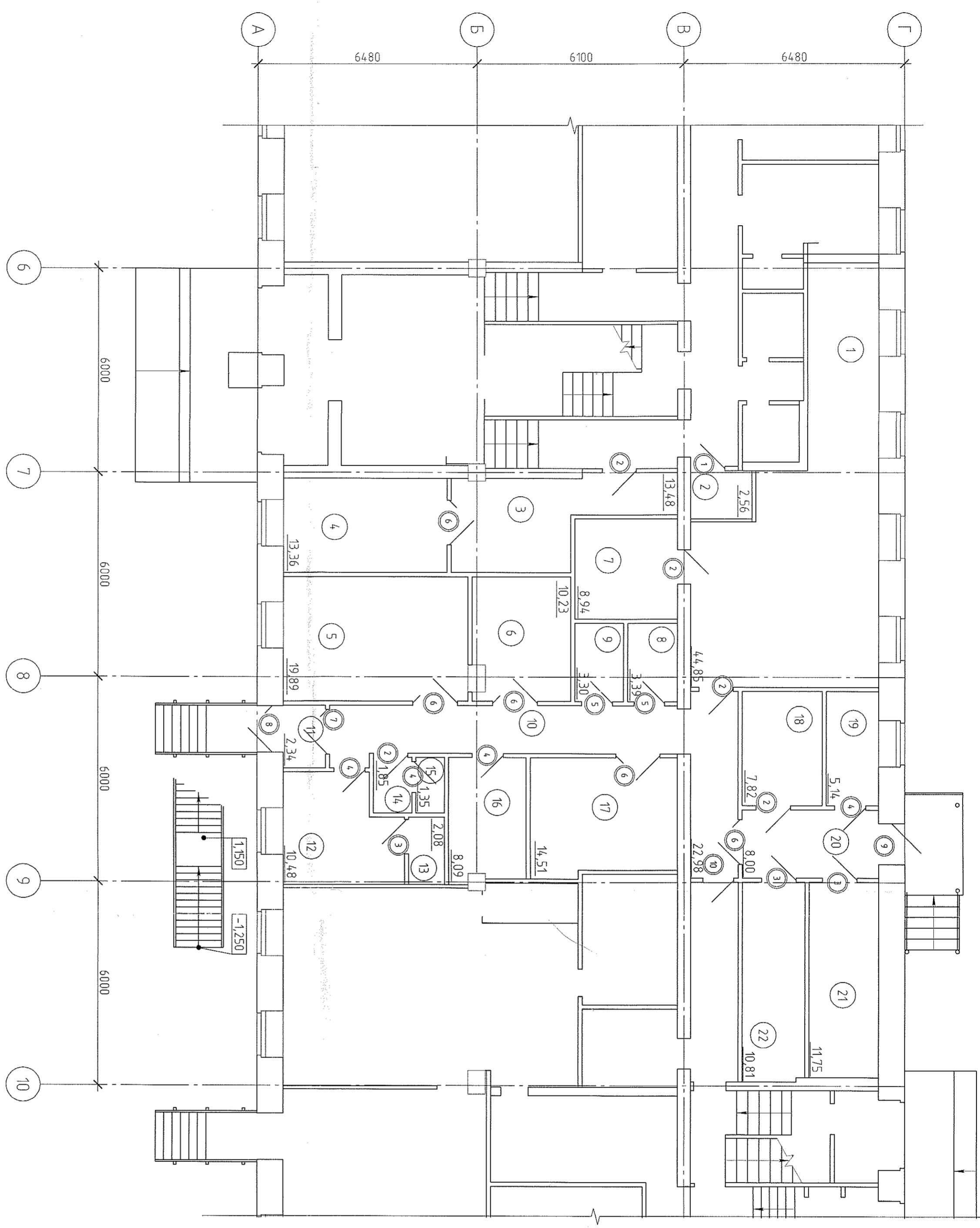
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1		нов.	41-11	Эрик	10.11

316-03-11 АР

Копировано

Формат А4

Лист



Спецификация элементов зданий и помещений промплощадки

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Масса, кг	Примечание
1	сер. 1036-2-302	ДПВ - 07/30 970x2100 л	2		противодымка с противодымкой
2	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г Б Пр 2100-970	4		2-20 шт.
3	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г Б л 2100-970	3		боковая дверь с противодымкой и противодымка
4	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г Б Пр 2100-870	3		
5	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г Б л 2100-870	2		
6	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г Б Пр 2100-1270	5		
7	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г Б Пр 2100-1270	1		с противодымкой и противодымка
8	ГОСТ 31173-2009	ДСН ДКН 1-1-3 М2 24.00-1270	1		
9	ГОСТ 31173-2009	ДСН ПН 1-1-3 М2 24.00-1270	1		противодымка с противодымкой
10	сер. 1036-2-3-02	ДПМ - 01/30 870x2100	1		2-20 шт.
11	ГОСТ 23166-99	ОП О ПО - л 300x650	1		фрамуги
12	ГОСТ 23166-99	ОП О ПО - П 300x650	1		двери
					шторки 7

316-03-11 АР

2. Изображек ХМАО Тюменской ойлдасы

1. Осьные данные см. 316-03-11 АС л. 1-5.
2. Ведомость заполнения оконных проемов см. 316-03-11 АР л. 11

Изм. Кодич. Лист № док. Дата

Разраб. Клиника

103.112

Конструкторский отдел № 50УЧ "ООПИ № 5"

(группы ответственного по зданию)

по ул. (бывшего), 12

наименование

Васильев

03.112

ГИП

Кокорев

03.112

План отдельных приборов 1-го этажа

000/ПКБ "Нергостройпроект

Ведомость отделки помещений. Площадь, м²

9

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера							Примечание
	Потолок	Площадь	Стены или перегородки	Площадь	Низ стен (панели)	Площадь	Колонны	
1	ТУ 2316-001-56881703-03. Краска ВД-АК-225	44.85	водоэмульсионная покраска по улучшенной штукатурке	41.43	керамическая плитка (h=1.8 м)	51.55	-	-
2	водоэмульсионная покраска	2.52	водоэмульсионная покраска по улучшенной штукатурке	12.51	-	-	-	-
3	подвесной потолок "Armstrong" (h=0.4м)	13.52	панели пластиковые	49.87	-	-	-	класс КМ1 по ТР № 123-ФЗ
4	подвесной потолок "Armstrong" (h=0.4м)	13.36	панели пластиковые	36.39	-	-	-	класс КМ1 по ТР № 123-ФЗ
5	ТУ 2316-001-56881703-03. Краска ВД-АК-225	19.89	плитка керамическая	51.76	-	-	-	-
6	ТУ 2316-001-56881703-03. Краска ВД-АК-225	10.23	водоэмульсионная покраска по улучшенной штукатурке	16.62	керамическая плитка (h=1.8 м)	21.19	-	-
7	ТУ 2316-001-56881703-03. Краска ВД-АК-225	8.94	плитка керамическая	34.96	-	-	-	-
8	ТУ 2316-001-56881703-03. Краска ВД-АК-225	3.39	плитка керамическая	21.46	-	-	-	-
9	ТУ 2316-001-56881703-03. Краска ВД-АК-225	3.30	плитка керамическая	21.21	-	-	-	-
10	подвесной потолок "Armstrong" (h=0.4м)	22.98	водоэмульсионная покраска по улучшенной штукатурке	86.54	-	-	-	класс КМ0 по ТР № 123-ФЗ
11	водоэмульсионная покраска	2.34	водоэмульсионная покраска по улучшенной штукатурке	13.28	-	-	-	-
12	водоэмульсионная покраска	10.48	плитка керамическая	44.22	-	-	-	-
13	ТУ 2316-001-56881703-03. Краска ВД-АК-225	2.08	плитка керамическая	16.67	-	-	-	-
14	ТУ 2316-001-56881703-03. Краска ВД-АК-225	1.85	плитка керамическая	13.14	-	-	-	-
15	ТУ 2316-001-56881703-03. Краска ВД-АК-225	1.35	плитка керамическая	13.34	-	-	-	-
16	водоэмульсионная покраска	8.09	водоэмульсионная покраска по улучшенной штукатурке	34.23	-	-	-	-
17	ТУ 2316-001-56881703-03. Краска ВД-АК-225	14.66	водоэмульсионная покраска по улучшенной штукатурке	20.67	керамическая плитка (h=1.8 м)	26.81	-	-
18	водоэмульсионная покраска	7.82	водоэмульсионная покраска по улучшенной штукатурке	33.84	-	-	-	-
19	водоэмульсионная покраска	5.14	водоэмульсионная покраска по улучшенной штукатурке	12.15	керамическая плитка (h=1.8 м)	14.29	-	-
20	водоэмульсионная покраска	8.00	водоэмульсионная покраска по улучшенной штукатурке	24.38	-	-	-	-
21	водоэмульсионная покраска	11.75	водоэмульсионная покраска по улучшенной штукатурке	46.24	-	-	-	-
коридор в осях "9-10"	-	-	водоэмульсионная покраска по улучшенной штукатурке	40,36	-	-	-	-
22	водоэмульсионная покраска	10.81	водоэмульсионная покраска по улучшенной штукатурке	45	-	-	-	-

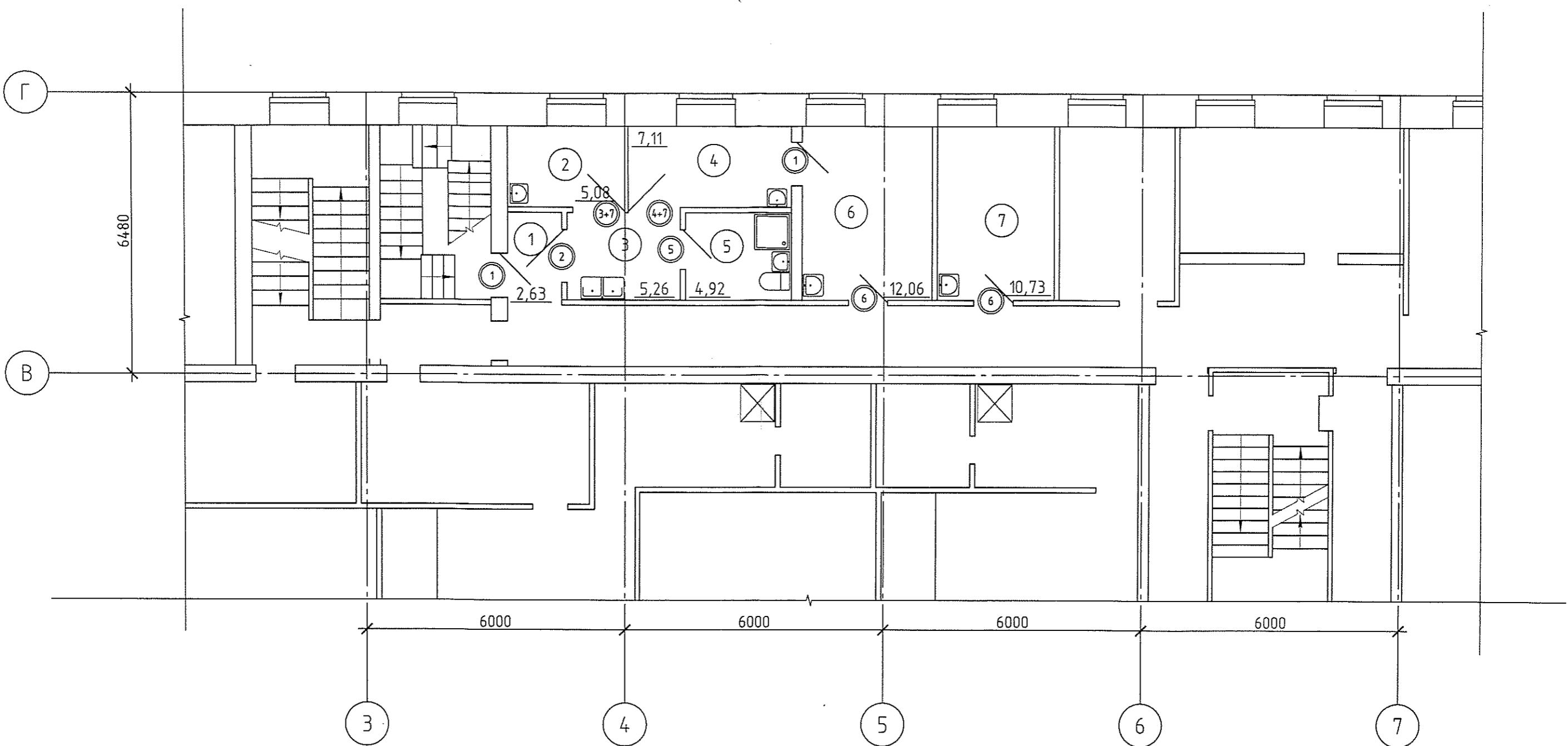
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Редп.	дата
Разраб.	Клипа				03.11г.
Нач.отд.	Васильев				03.11г.
ГИП	Кокорев				03.11г.
Ведомость отделки помещений 1-го этажа в осях "6-10"					000 ГКБ "Энергостальпроект"

316-03-11 АР
г. Югорск ХМАО Тюменской области

Капитальный ремонт в здании МБОУ "СОШ № 5" (группы детей дошкольного возраста) по ул. Свердлова, 12

Стадия Лист Листов
П 4

- Работать совместно с 316-03-11 АР л.3
- Общие данные см. 316-03-11 АР л.1.
- Материалы отделочных работ должны иметь подтверждающие сертификаты соответствия действующим санитарно-гигиеническим и противопожарным требованиям.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кам. помещ-ния
1	Коридор	2.63	н/к
2	Палата	5.08	н/к
3	Приёмная изолятора	5.26	н/к
4	Палата	7.11	н/к
5	Санузел с местом приготовления дезинфицирующих растворов	4.92	н/к
6	Кабинет врача	12.06	н/к
7	Процедурная	10.73	н/к

- Общие данные см. 316-03-11 АС л. 1
- Ведомость заполнения оконных проёмов см. 316-03-11 АР л.11
- Ведомость заполнения дверных проёмов см. 316-03-11 КР1.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Продп.	Дата
Разраб.	Клипа	<i>Реис</i>	03.11г.	316-03-11 АР	
Нач.отд.	Васильев	<i>Реис</i>	03.11г.	г. Югорск ХМАО Тюменской области	
ГИП	Кокорев	<i>Реис</i>	03.11г.	Капитальный ремонт в здании МБОУ "СОШ № 5" (группы детей дошкольного возраста) по ул. Свердлова, 12	Стадия
				План отделочных работ	Лист
				2-го этажа в осях "З-6"	Листов
				000 ПКБ "Энергостальпроект"	

Ведомость отделки помещений. Площадь, м²

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера							Примечание
	Потолок	Площадь	Стены или перегородки	Площадь	Низ стен (панели)	Площадь	Колонны	
1	водоэмульсионная покраска	2.63	водоэмульсионная покраска по улучшенной штукатурке	11.58	-	-		
2	водоэмульсионная покраска	5.08	водоэмульсионная покраска б.п.ч. по улучшенной штукатурке	8.57 4.62	керамическая плитка (панель) 0.5x1.8 м	0.9		
3	водоэмульсионная покраска	5.26	водоэмульсионная покраска по улучшенной штукатурке	14.95	керамическая плитка (панель) 1x1.8 м			
4	водоэмульсионная покраска	7.11	водоэмульсионная покраска б.п.ч. по улучшенной штукатурке	13.55 7.97	керамическая плитка (панель) 0.5x1.8 м			
5	ТУ 2316-001-56881703-03. Краска ВД-АК-225	4.92	керамическая плитка	25.68	-			
6	водоэмульсионная покраска	12.06	водоэмульсионная покраска б.п.ч. по улучшенной штукатурке	25.0 12.4	керамическая плитка (панель) 0.5x1.8 м			
7	ТУ 2316-001-56881703-03. Краска ВД-АК-225	10.73	керамическая плитка	25.24	керамическая плитка (панель) 0.5x1.8 м			

Спецификация элементов заполнения дверных проемов помещений медицинского блока

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Масса, кг	Примечание
1	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г Б Пр 2100-970	2		
2	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г Б Л 2100-1170	1		
3	ГОСТ 30970-2002	ДПВ О Б Л 2100-1170	1		
4	ГОСТ 30970-2002	ДПВ О Б Пр 2100-1170	1		
5	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г Б Пр 2100-870	1		
6	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г Б Л 2100-870	1		
	316-03-11 АС л.	Вытраж ВО-2	1	по ГОСТ 23166-99	
7	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 10-12	2		

1. Работать совместно с 316-03-11 АР л.5
2. Общие данные см. 316-03-11 АР л.1

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Редп.	Дата
Разраб.	Клипа				03.11.2
Нач.отв.	Васильев				03.11.2
ГИП	Кокорев				03.11.2

316-03-11 АР

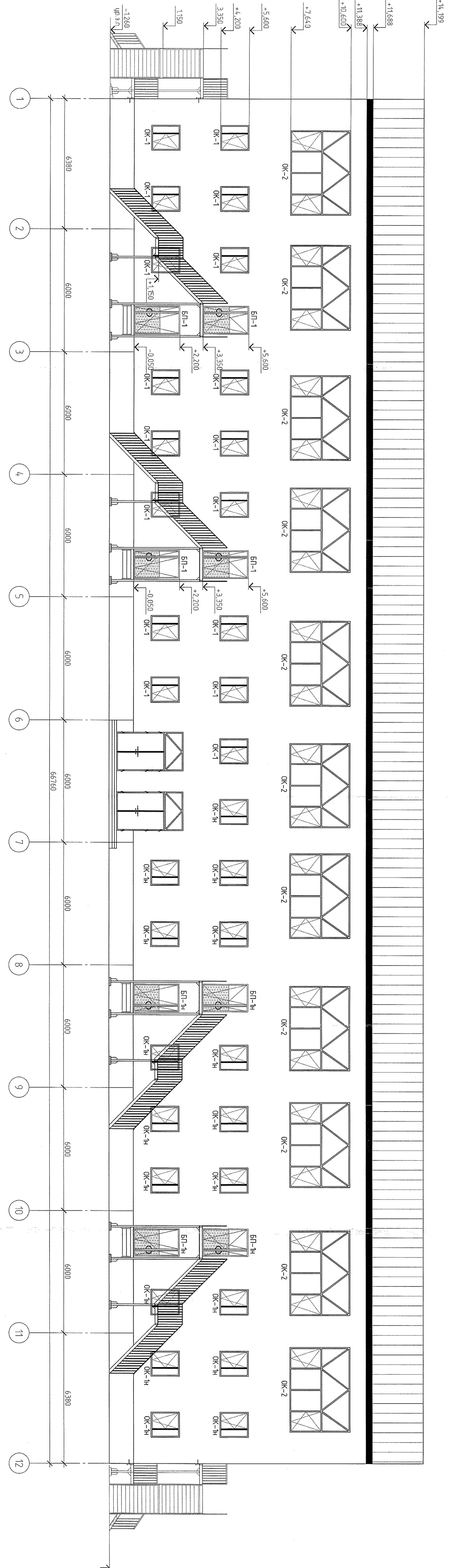
г. Югорск ХМАО Тюменской области

Капитальный ремонт в здании МБОУ "СОШ № 5" (группы детей дошкольного возраста) по ул. Свердлова, 12

Стадия Лист Листов

П 6

Ведомость отделки помещений 2-го этажа в осях "З-6" 000 ПКБ "Энергостальпроект"



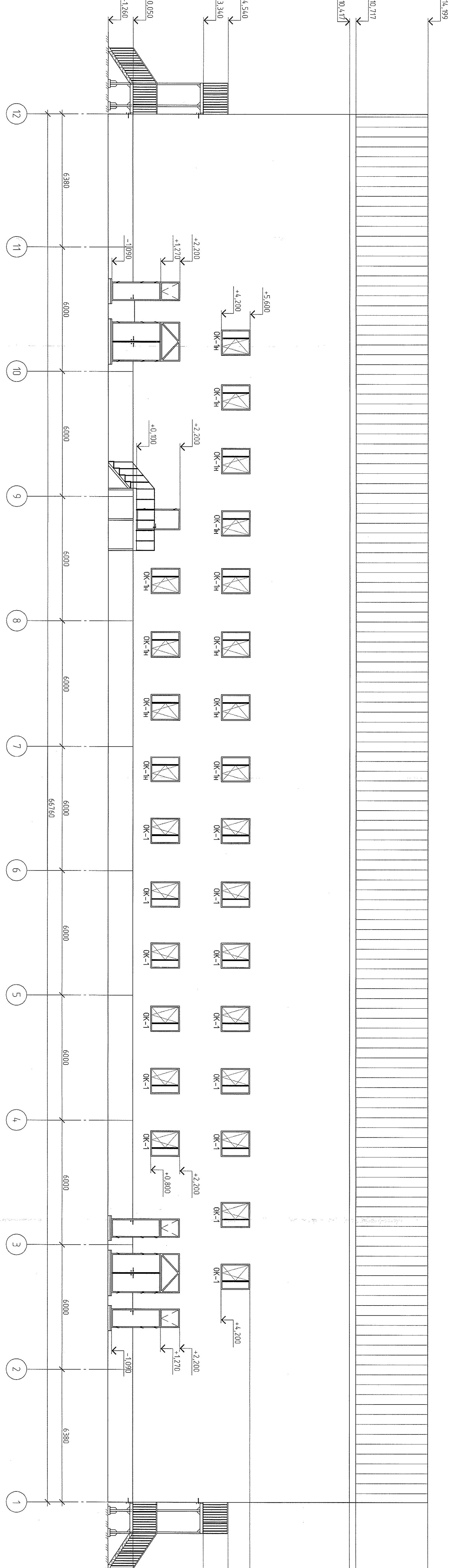
316-03-11 AP

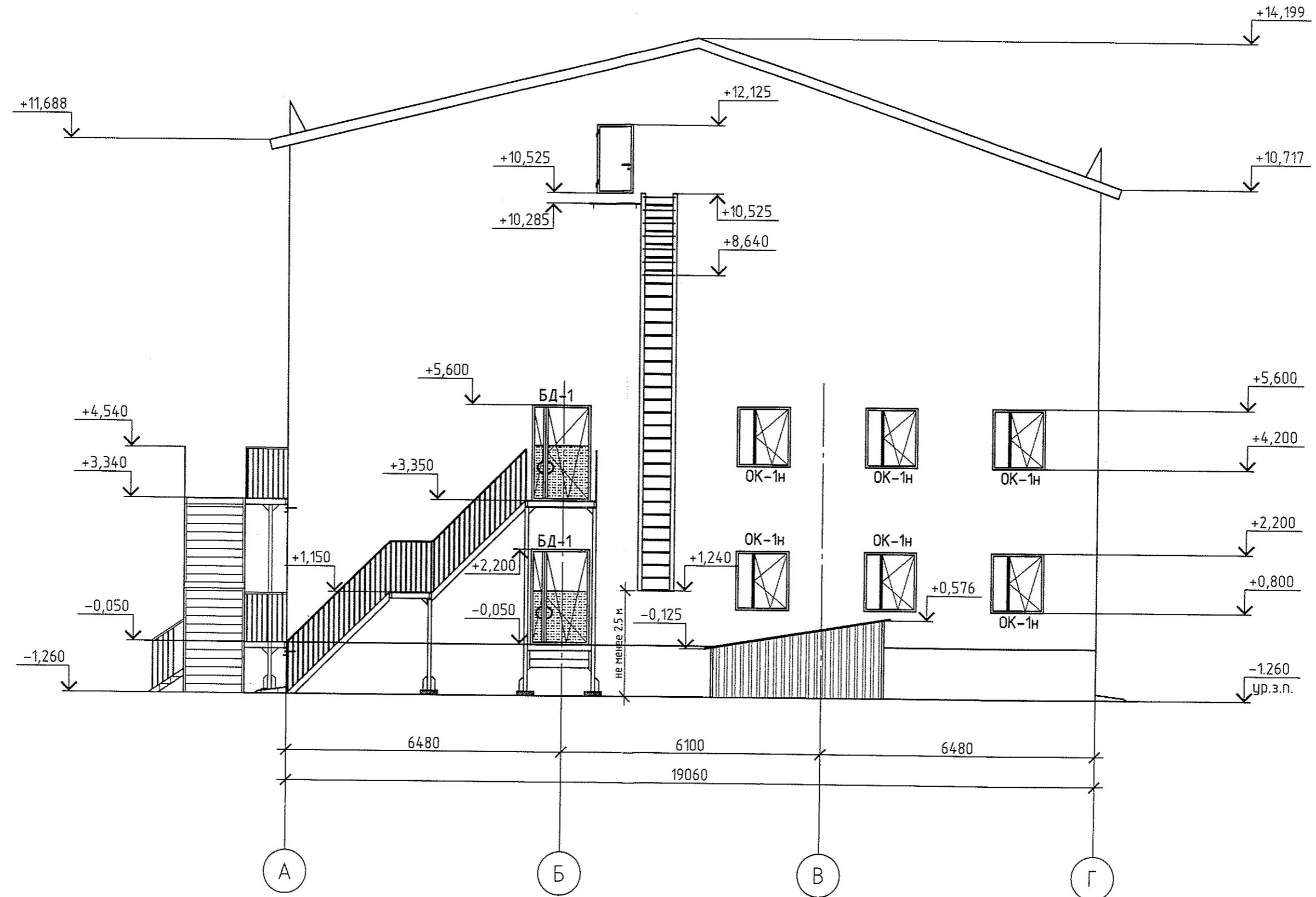
г. Ногорск ХМАО Тюменской области

Изм.	Кол.чт.	Лист №	Дата
Разраб.	Клима	03.112	(отделочный рабочий здания № 001 № 5) Справки по земельному кадастру
Изм. отл.	Бессиньев	03.112	по ул. Свердлова, 12
ИП	Каскорев	03.112	Фасад здания в сечах "1-12"

Фасад здания в сечах "1-12"

00071К "Ногорсктиметрекон"

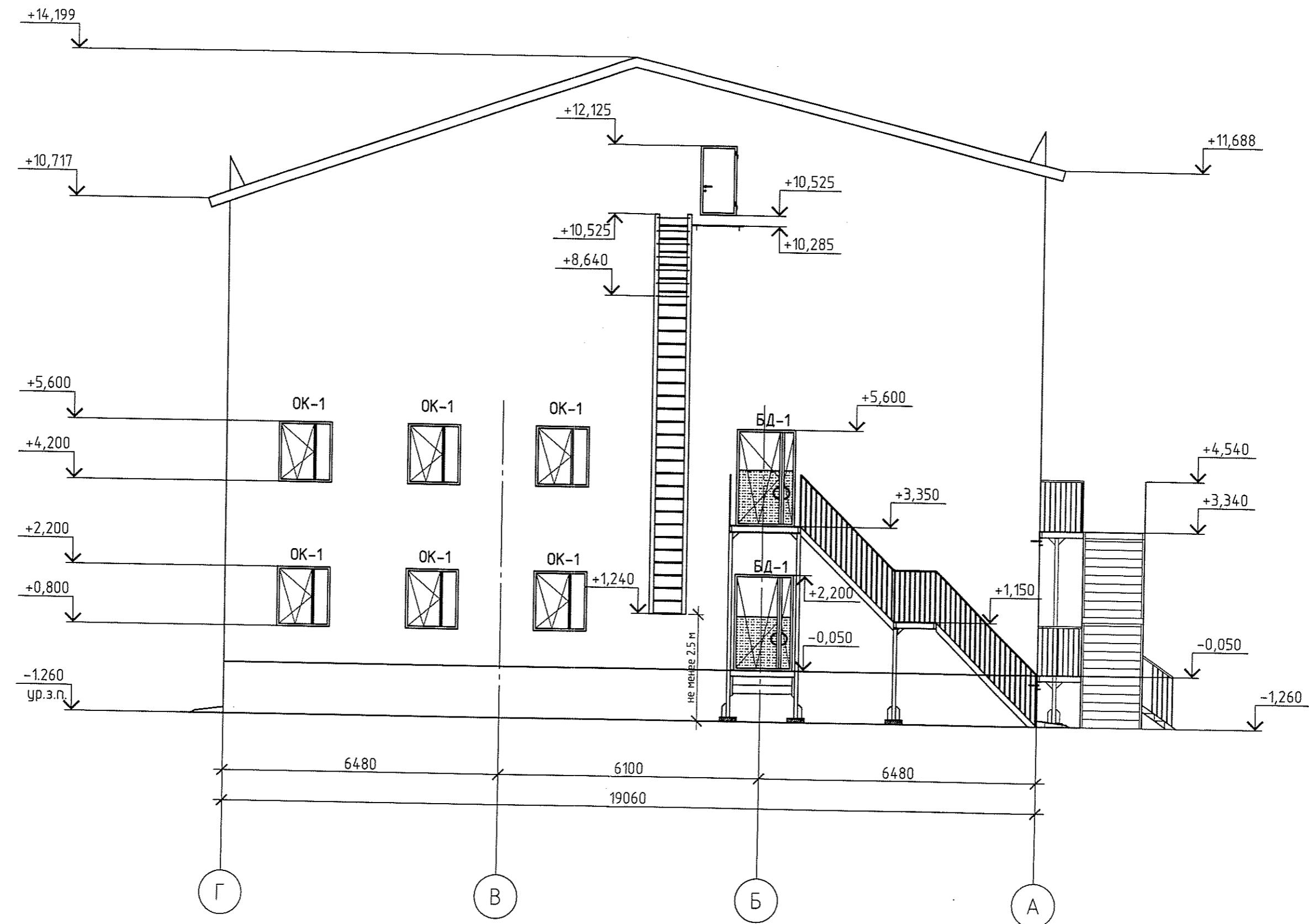




316-03-11 АР

г. Югорск ХМАО Тюменской области

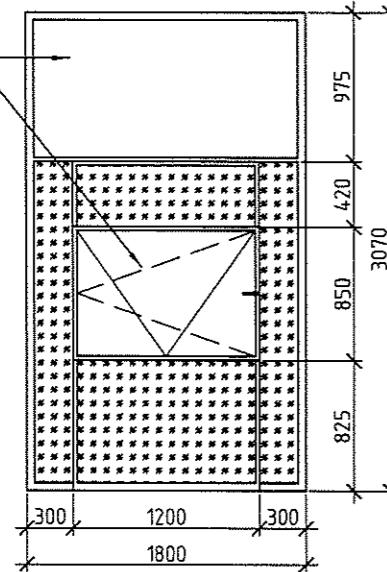
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Редп.	дата			
Разраб.	Клипа		03.11г.			Капитальный ремонт в здании МБОУ "СОШ № 5"	Стадия	Лист
Нач.отд.						(группы детей дошкольного возраста)		Листов
ГИП	Васильев		03.11г.			по цл. Свердлова, 12	- П	9
	Кокорев		03.11г.					
						Фасад здания в осях "А-Г"	000 ПКБ "Энергостальпроект"	



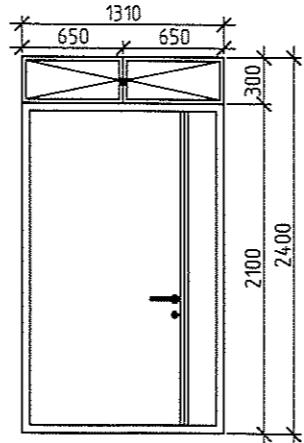
						316-03-11 АР		
						г. Югорск ХМАО Тюменской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Клипа				03.11г.			
Нач.отд.	Васильев				03.11г.	Капитальный ремонт в здании МБОУ "СОШ № 5" (группы детей дошкольного возраста) по ул. Свердлова, 12		
ГИП	Кокорев				03.11г.			
Фасад здания в осях "Г-А"						000 ПКБ "Энергостальпроект"		

Витраж ВО-1

светопрозрачные конструкции

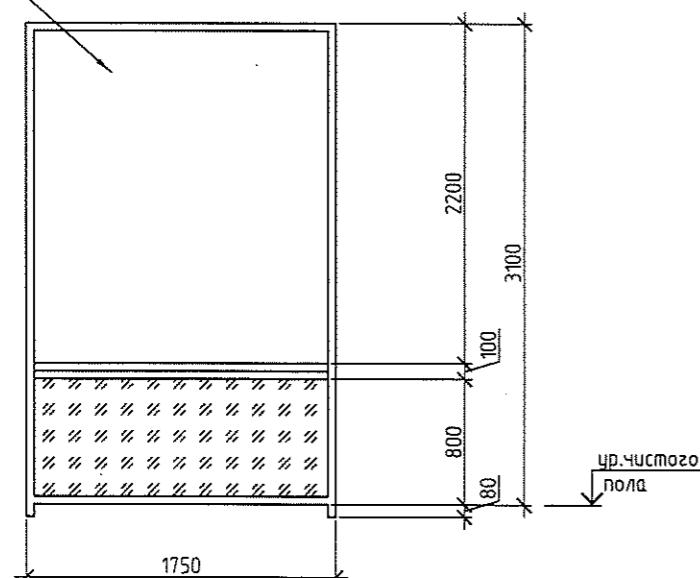


Фрамуги над дверным блоком № 7 (1-ый этаж)

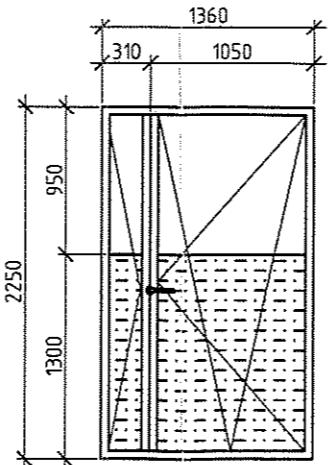


Витраж ВО-2

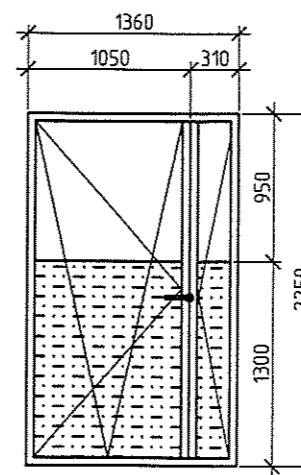
светопрозрачная конструкция



Блок дверной БД-1



Блок дверной БД-1н



1. Общие данные см. 316-03-11 АР л.1.
2. Работать совместно с 316-03-11 АР л. 3, 6.

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж			Всего ед. шт.	Примечание
			1	2	3		
ОК-1	ГОСТ 30674-99	ОП 52 1510×1360 (4М ₁ -12-4М ₁ -12-Н4)	20	23	-	43	
ОК-1н	ГОСТ 30674-99	ОП 52 1510×1360 (4М ₁ -12-4М ₁ -12-Н4)	18	23	-	41	
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП 52 2960*×4270 (4М ₁ -12-4М ₁ -12-Н4)	-	-	11	11	"** - уточнить по месту
БД-1	ГОСТ 30674-99	БП 52 2250×1360 (4М ₁ -12-4М ₁ -12-Н4)	3	3	-	6	
БД-1н	ГОСТ 30674-99	БП 52 2250×1360 (4М ₁ -12-4М ₁ -12-Н4)	3	3	-	6	
ВО-1	ГОСТ 30674-99	ОП 3070×1800	1	-	-	1	
ВО-2	ГОСТ 30674-99	ОП 3100×1750	-	1	-	1	

							316-03-11 АР		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		г. Югорск ХМАО Тюменской области		
Разраб.	Клипа			03.11г.			Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Васильев			03.11г.			.П	11	
ГИП	Кокорев			03.11г.			Ведомость заполнения оконных проемов.		
							Светопрозрачные конструкции		
							ООО ЛКБ "Энергостальпроект"		

Экспликация помещений

См. лист 3

Номер помещения	Наименование
101	Столовая комната
102	Санузел+умывальник
103	Моечное
104	Кадище
105	Санузел
106	Элочия
107	Столовая комната
108	Санузел+умывальник
109	Приемная
110	Гардероб
111	Гардероб
112	Гардероб
113	Санузел+умывальник
114	Моечное
115	Гардероб
116	Санузел+умывальник
117	Моечное
118	Чистопольник
119	Моечное
120	Склад
121	Гардероб
122	Гардероб
123	Санузел+умывальник
124	Моечное
125	Иверийская комната
126	Столовая комната
127	Иверийская комната
128	Иверийская комната
129	Столовая комната
130	Фойе
131	Иверийская комната
132	Столовая комната
133	Иверийская комната

Конструкции лестницы ЛМ-5 см. 43-47 АС п.

Конструкции лестницы ЛМ-4 см. 33-37 АС п.
Конструкции лестницы ЛМ-3 см. 28-32 АС п.
Конструкции лестницы ЛМ-1 см. 23-27 АС п.
Конструкции лестницы ЛМ-2 см. 28-32 АС п.

1. Отделка деревянная 316-03-11 АС п. 1
2. Радиаторы со сливом с 316-03-12 АС п. 23-54.
Лестница ЛМ-1, ЛМ-2 склонные не покраины

Сантехническая система 1 зона.
0007495 "Мегастройпроект"

316-03-11 АС п.

2 02005 КХАЮ Технический обзор проекту

Компания

Родина

Документ

Дата

Документ

Имя

Код

Подпись

Логотип

Компания

Родина

Документ

