

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КАДИ»

ИНН: 2801161116; КПП: 280101001; ОГРН: 1112801002820; ОКПО: 68412062; ОКГУ: 49013; ОКАТО: 10401000000; ОКТМО: 10701000; ОКФС: 16; ОКОНФ: 65

АССОЦИАЦИЯ СРО «БАЛТИЙСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» (РЕГ. НОМЕР СРО-П-042-05112009),
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР ЧЛЕНА АССОЦИАЦИИ И ДАТА ЕГО РЕГИСТРАЦИИ В РЕЕСТРЕ:
№ 1233 ОТ 29.11.2016; ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № А.СРТ.СС.12072101-3859.04

«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ
Нижнеполтавская» СОШ» по адресу 676986, Амурская область,
Константиновский район, с. Нижняя Полтавка, пер. Пионерский, 3.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

28-2022-854П-АС

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

Блазовещенск, 2022

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КАДИ»

ИНН: 2801161116; КПП: 280101001; ОГРН: 1112801002820; ОКПО: 68412062; ОКГУ: 49013; ОКАТО: 10401000000; ОКТМО: 10701000; ОКФС: 16; ОКЛФ: 65

АССОЦИАЦИЯ СРО «БАЛТИЙСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» (РЕГ. НОМЕР СРО-П-042-05112009),
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР ЧЛЕНА АССОЦИАЦИИ И ДАТА ЕГО РЕГИСТРАЦИИ В РЕЕСТРЕ:
№ 1233 ОТ 29.11.2016; ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № А.СРТ.СС.12072101-3859.04

«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ
Нижнеполтавская СОШ» по адресу 676986, Амурская область,
Константиновский район, с. Нижняя Полтавка, пер. Пионерский, 3.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

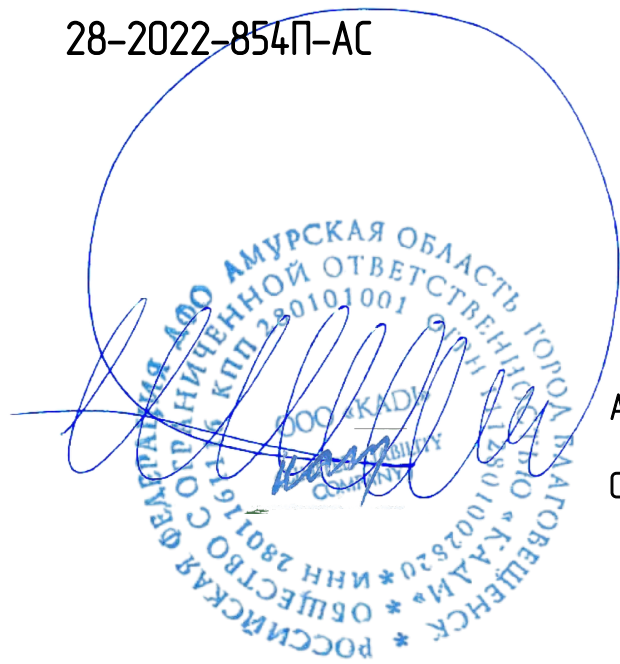
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

28-2022-854П-АС

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

Директор

Главный инженер проекта



А.С. Каширин


С.С. Каширин

Благовещенск, 2022

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ КОМПЛЕКТА МАРКИ АС (начало).





Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало).	
2	Общие данные (окончание).	
3	Фасад в осях "1-4". Фасад в осях "В-Г" Фасад в осях "4-2". Фасад в осях "2/1-3/1" (обмерные работы)	
4	Фасад в осях "3-А". Фасад в осях "Г-З". Фасад в осях "3/1-1". Фасад в осях 5-12. (обмерные работы)	
5	План подвала (обмерные работы)	
6	Схема расположения перекрытия подвала. Разрез 1-1. Разрез 2-2. (обмерные работы)	
7	План первого этажа в осях 1-4/А-3 (обмерные работы)	
8	План первого этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-З" (обмерные работы)	
9	План первого этажа в осях 1-4/А-3. План пристройки "ТИР" (обмерные работы)	
10	План второго этажа Литера А в осях "1-4" и "А-Г" (обмерные работы)	
11	План второго этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-З" (обмерные работы)	
12	План второго этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г" (обмерные работы)	
13	Схема расположения вентиляционных шахт в чердачном помещении Литера А в осях "1-4" и "А-Г" (обмерные работы)	
14	Схема расположения вентиляционных шахт в чердачном помещении Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-З" (обмерные работы)	
15	Схема расположения вентиляционных шахт в чердачном помещении Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г" (обмерные работы)	
16	План кровли Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-З" (обмерные работы)	
17	План кровли Литера А в осях "1-4" и "А-Г" (обмерные работы)	
18	План кровли Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г" (обмерные работы)	
19	Фасад в осях "1-4". Фасад в осях "В-Г" Фасад в осях "4-2". Фасад в осях "2/1-3/1" (демонтажные работы)	
20	Фасад в осях "3-А". Фасад в осях "Г-З" Фасад в осях "3/1-1" Фасад в осях 5-12 (демонтажные работы)	
21	План подвала (демонтажные работы)	
22	План первого этажа Литера А в осях "1-4" и "А-Г" (демонтажные работы)	
23	План первого этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-З" (демонтажные работы)	
24	План первого этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г" (демонтажные работы)	
25	План пристройки ("ТИР") (демонтажные работы)	
26	План второго этажа Литера А в осях "1-4" и "А-Г" (демонтажные работы)	
27	План второго этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-З" (демонтажные работы)	
28	План второго этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г" (демонтажные работы)	
29	План кровли Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г" (демонтажные работы) План кровли пристройки ТИР (демонтажные работы)	
30	Фасад в осях "1-4". Фасад в осях "В-Г" Фасад в осях "4-2". Фасад в осях "2/1-3/1" (монтажные работы)	

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта  С.С. Каширин

31	Фасад в осях "3-А". Фасад в осях "Г-З" Фасад в осях "3/1-1" Фасад в осях 5-12 (монтажные работы)	
32	Деталь устройства отмостки и усиления ленточного фундамента	
33	План подвала (монтажные работы)	
34	План первого этажа Литера А в осях "1-4" и "А-Г" (монтажные работы)	
35	План первого этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-З" (монтажные работы)	
36	План первого этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г" (монтажные работы)	
37	План пристройки ("ТИР") (монтажные работы)	
38	План второго этажа Литера А в осях "1-4" и "А-Г" (монтажные работы)	
39	План второго этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-З" (монтажные работы)	
40	План второго этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г" (монтажные работы)	
41	Общий вид крыльца №1. Фундамент крыльца №1. Спецификация материалов крыльца. Спецификация бетонных блоков	
42	Схема устройства козырька над входом	
43	Деталь установки оконных блоков	
44	Фасад в осях "1-4". Фасад в осях "В-Г" Фасад в осях "4-2". Фасад в осях "2/1-3/1"	
45	Фасад в осях "3-А". Фасад в осях "Г-З". Фасад в осях "3/1-1". Фасад 5-12	
46	План потолков подвала	
47	План потолков первого этажа Литера А в осях "1-4" и "А-Г"	
48	План потолков первого этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-З"	
49	План потолков первого этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г". План потолков пристройки ("ТИР")	
50	План потолков второго этажа Литера А в осях "1-4" и "А-Г"	
51	План потолков второго этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-З"	
52	План потолков второго этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г"	
53	План кровли Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г"	
54	План кровли пристройки ТИР	
55	Ведомость элементов фальцевой кровли	
56	Слуховое окно СО-1. Сечение 1-1. Узлы А, Б, В, Г, Д, Е	

1. Данный лист смотреть совместно с листом 2.

28-2022-854П-ГЧ					
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал					20.06.22
Проверил					20.06.22
Проверил					20.06.22
Н. контр					20.06.22
				Общественное здание	
				Общие данные	
				Стадия	
				Лист	
				Листов	
				П	
				1	
				ООО "КАДИ"	
				г. Благовещенск	

Общие данные (начало).

1. Проектная документация для капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская СОШ № по адресу 676986, Амурская область, Константиновский район, с. Нижняя Полтавка, пер. Пионерский, 3. выполнено на основании задания заказчика МОУ Нижнеполтавская СОШ №, Технического паспорта, выданного предприятием ФГУП "Ростехинвентаризация", задания смежных отделов, обмерочных чертежей и технического обследования, выполненных инженерами ООО "КАДИ".
2. Данный комплект чертежей разработан в соответствии со следующими регламентами и нормативными документами:
 - Технический регламент безопасности зданий и сооружений от 30 декабря 2009г. № 384-ФЗ;
 - Технический регламент о требованиях пожарной безопасности от 10 июля 2012г. №117-ФЗ;
 - СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
 - СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции";
 - СП 23-101-2004 "Проектирование тепловой защиты зданий";
 - СП 28.13330.2012 "Защита строительных конструкций от коррозии";
 - СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения".
3. Проект выполнен применительно к следующим природным условиям:
 - расчетная зимняя температура наружного воздуха - 35°C;
 - скоростной напор ветра для II-го района - 30кгс/м2;
 - вес снегового покрова для I-го района - 80кгс/м2;
 - сейсмичность района 6 баллов.
4. Характеристика здания:
 - класс ответственности здания II (нормальный);
 - степень огнестойкости - II;
 - класс конструктивной пожарной опасности С0;
 - по функциональной пожарной опасности здание относится к Ф1.1.
5. Проектом капитального ремонта здания предусмотрено:
 - замена отмостки;
 - усиление фасадов;
 - замена конструкций полов;
 - ремонт (усиление) перекрытия подвала;
 - замена приямков;
 - замена крылец (кроме крыльца главного входа)
 - полное удаление отделочных слоев всех помещений, в т.ч. штукатурного слоя;
 - оштукатуривание поверхности наружных, внутренних стен и перегородок;
 - сплошное выравнивание поверхности стен и потолков;
 - выполнение качественной отделки помещений по существующим нормам;
 - замена существующих дверных блоков на новые: деревянные, металлопластиковые, стальные;
 - перепланировка некоторых помещений (см. листы проекта)
 - замена кровли над помещением спортивного зала (литера А2) и над ТИРом
 - изменение назначения части помещений (санузлы, душевые, подсобные и др)
 - расширение существующих дверных проемов в коридорах и др.
7. При производстве строительных работ соблюдать правила ТБ и охраны труда.
8. Все размеры, указанные в проекте необходимо уточнять по месту.
9. Все материалы и изделия, указанные в проекте, подлежат замене материалом и изделиями других производителей при условии сохранения технических и качественных характеристик.
10. Производство работ по защите строительных конструкций от коррозии выполнять в соответствии с требованиями СП 28.13330
11. Работы по устройству полов, теплоизоляции выполнять в соответствии с требованиями СП 71.13330.2017
12. Проект разработан для летних условий строительства. При производстве работ в зимний период руководствоваться указаниями СП 70.13330.2012

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта

каш

С.С. Каширин

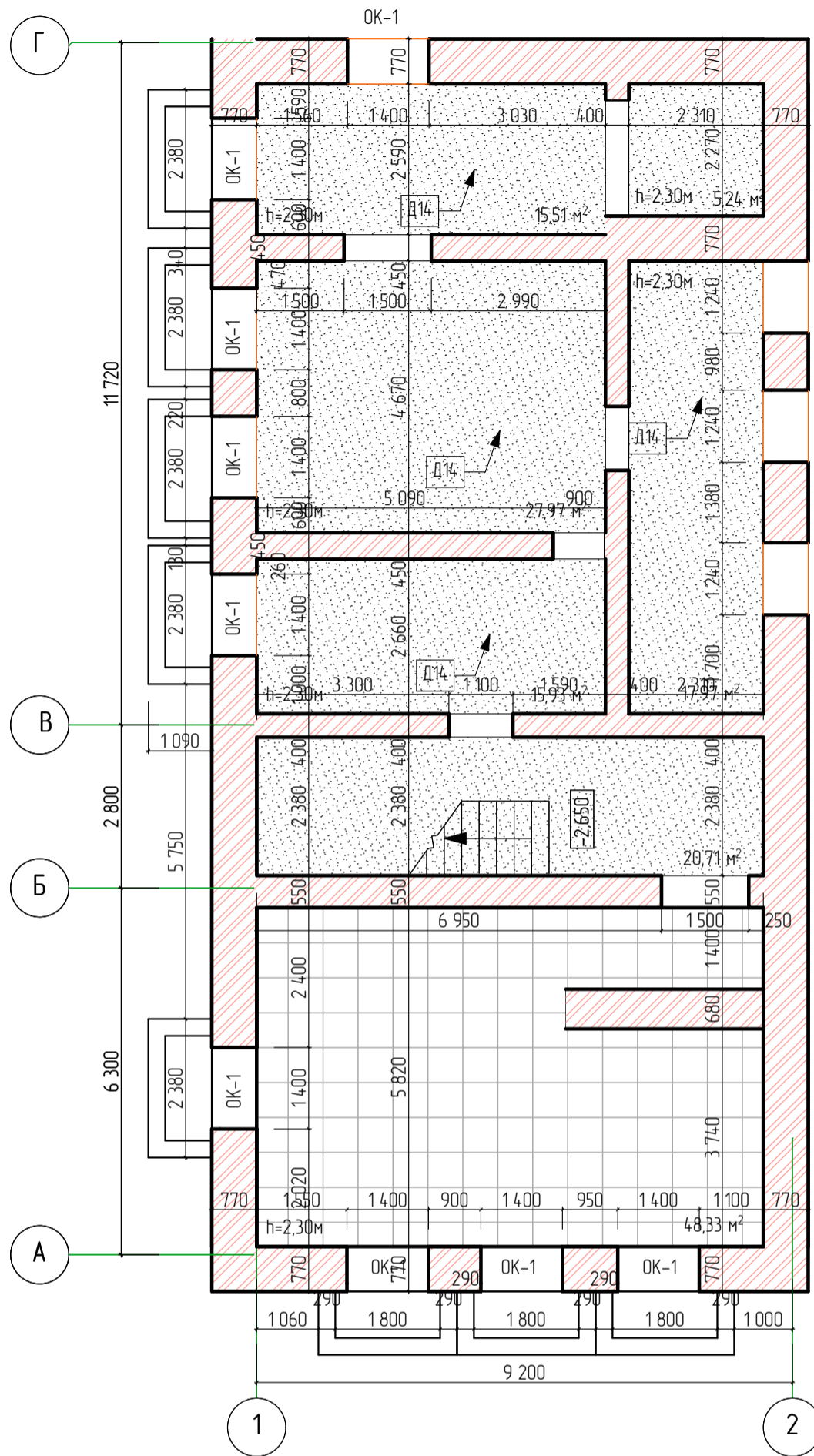
ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ КОМПЛЕКТА МАРКИ АС (окончание).

Лист	Наименование	Примечание
57	Слуховое окно СО-1. Общий вид. Сечение 2-2, 3-3, 4-4, 6-6. Спецификация элементов	
58	План полов подвала	
59	План полов первого этажа в осях 1-4/А-3	
60	План полов первого этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3"	
61	План полов первого этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г". План полов пристройки ("ТИР")	
62	План полов второго этажа Литера А в осях "1-4" и "А-Г"	
63	План полов второго этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3"	
64	План полов второго этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г"	

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

28-2022-854П-ГЧ					
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская СОШ»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Коленко И.И.		<i>И.И. Коленко</i>	20.06.22
Проверил		Каширин С.С.		<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Проверил		Каширин А.С.		<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22
Н. контр		Каширин С.С.		<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
				Общественное здание	Стадия
				П	Лист
				2	Листов
				Общие данные (продолжение).	ООО "КАДИ"
					г. Благовещенск

План подвала (обмерные работы)



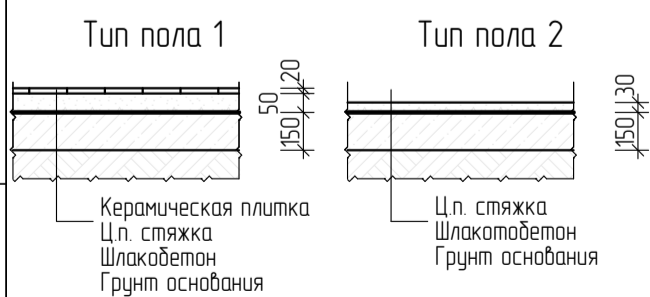
Условные обозначения:

- 31/1 номер помещения по экспликации помещений
тип пола
- 4 маркировка дверных проемов подлежащие замене
- OK-1 маркировка оконных проемов подлежащие замене

Примечание

1. Оконные проемы OK-1 размерами 1400x1300(h)мм, при $h_{от\ пола}$ - 600мм

Создано		
Взам. шиф. №		
Подп. и дата		
№ подл.		

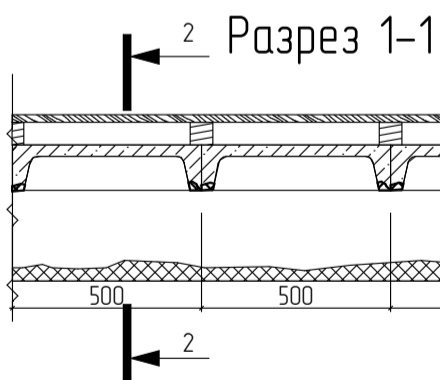
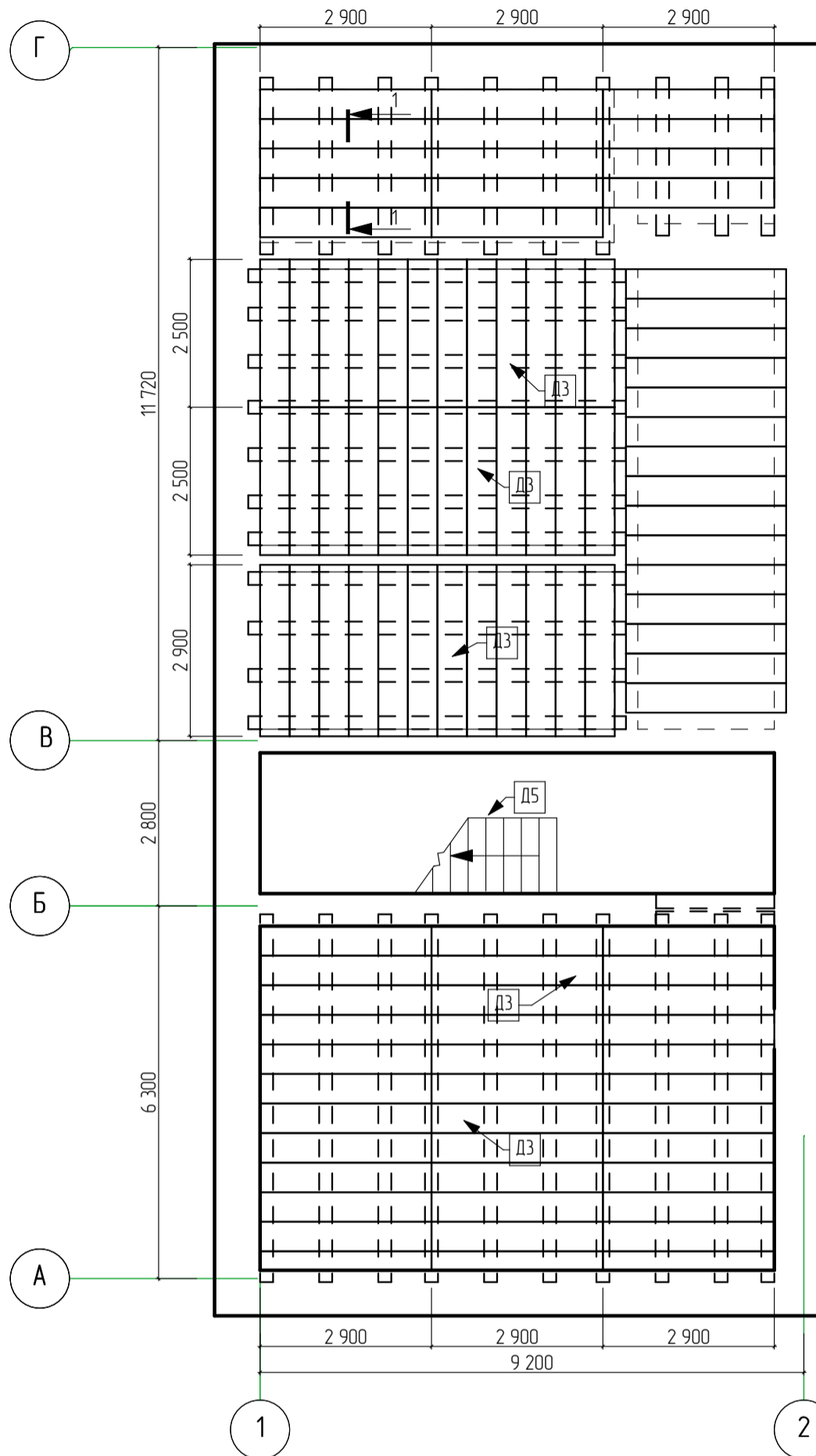


Условные обозначения покрытия пола

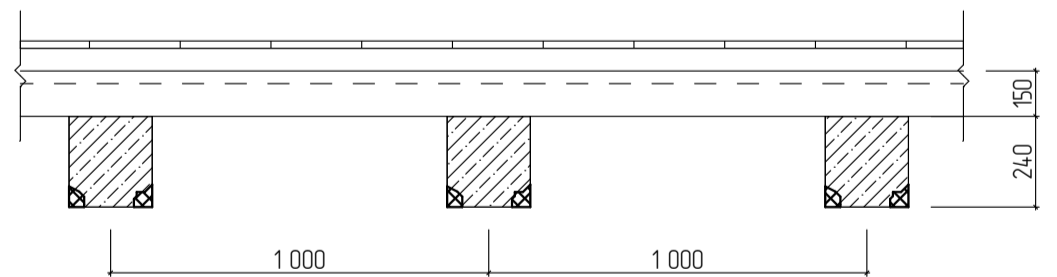
- бетонная покрытие пола
- напольная керамическая плитка

					28-2022-854П-ГЧ				
					«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общественное здание	Стадия	Лист	Листов
				<i>ИИ</i>	20.06.22		П	5	
				<i>С.С.</i>	20.06.22				
				<i>А.С.</i>	20.06.22				
				Н. контр	Каширин С.С.	20.06.22	План подвала (обмерные работы)		ООО "КАДИ" г. Благовещенск


Схема расположения перекрытия подвала (обмерные работы)



Разрез 2-2



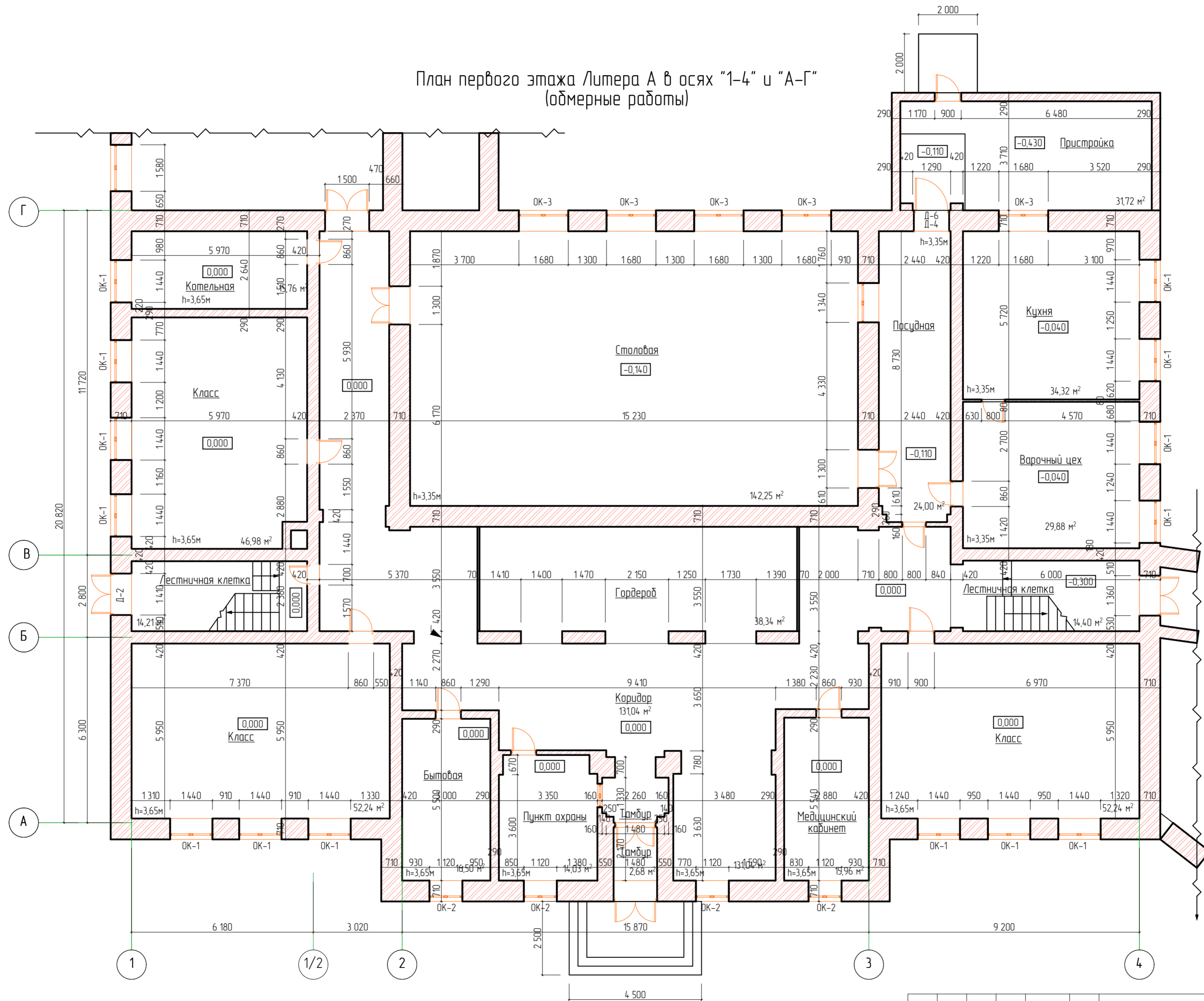
Условные обозначения:

 — монолитные участки потолочной части плиты перекрытия (покрытия) с поврежденным защитным слоем бетона и участками оголенной проржавевшей арматуры (потеря площади сечения арматуры вследствие коррозии не превышает 10 □ 12 %)

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

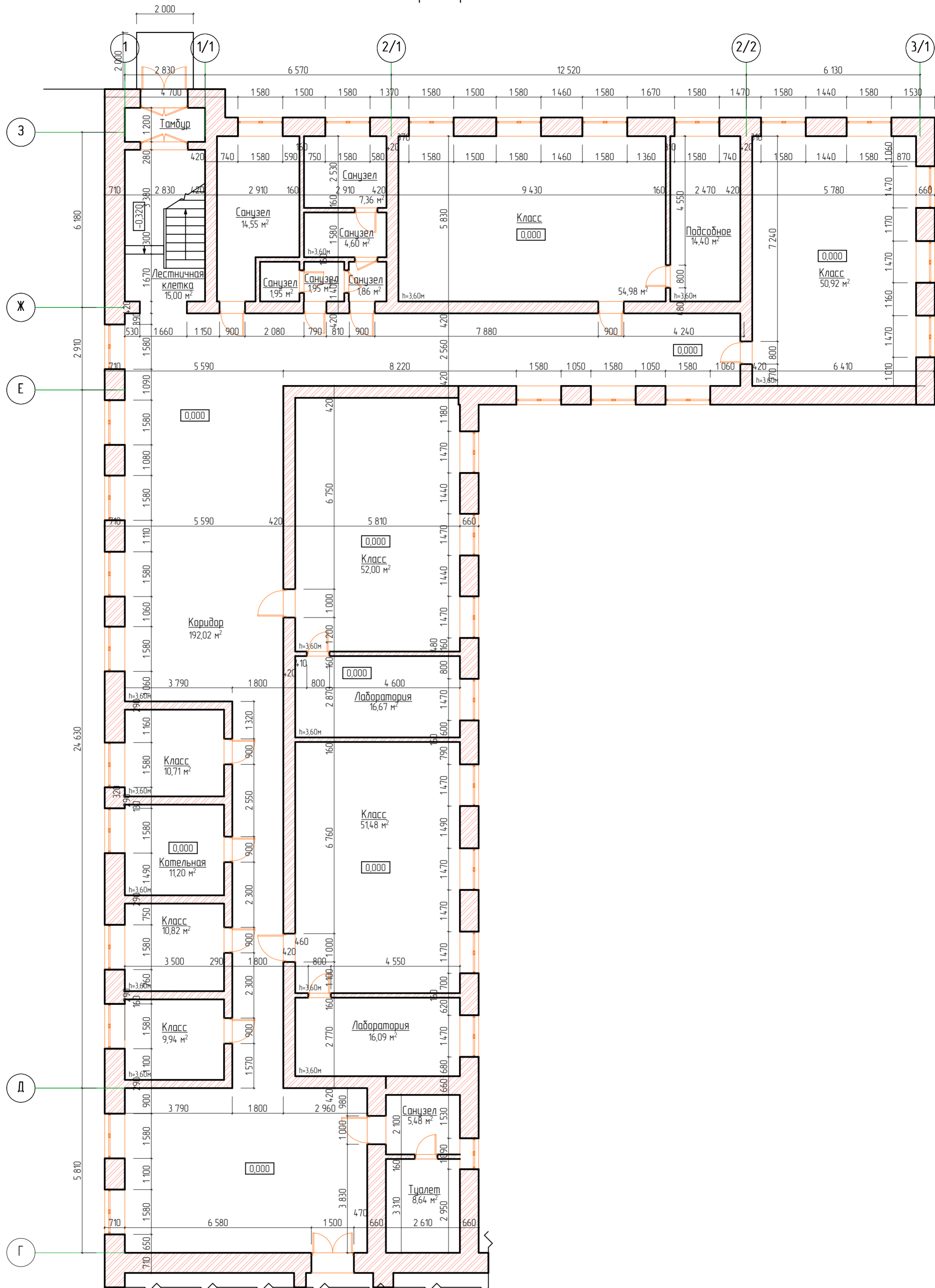
28-2022-854П-ГЧ					
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Коленко И.И.		<i>И.И. Коленко</i>	20.06.22
Проверил		Каширин С.С.		<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Проверил		Каширин А.С.		<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22
Н. контр		Каширин С.С.		<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
				Общественное здание	Стадия
					Лист
					Листов
				П	6
				ООО "КАДИ" г. Благовещенск	

План первого этажа Литера А в осях "1-4" и "А-Г"
(обмерные работы)



28-2022-854П-ГЧ					
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»					
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				<i>Колуч</i>	20.06.22
Разработал	Коленко И.И.			<i>Коленко</i>	20.06.22
Проверил	Каширин С.С.			<i>Каширин</i>	20.06.22
Проверил	Каширин А.С.			<i>Каширин</i>	20.06.22
Н. контр.	Каширин С.С.			<i>Каширин</i>	20.06.22
Общественное здание				Стадия	Лист
				П	7
План первого этажа в осях 1-4/А-3 (обмерные работы)				Листов	
				ООО "КАДИ"	
				г. Благовещенск	

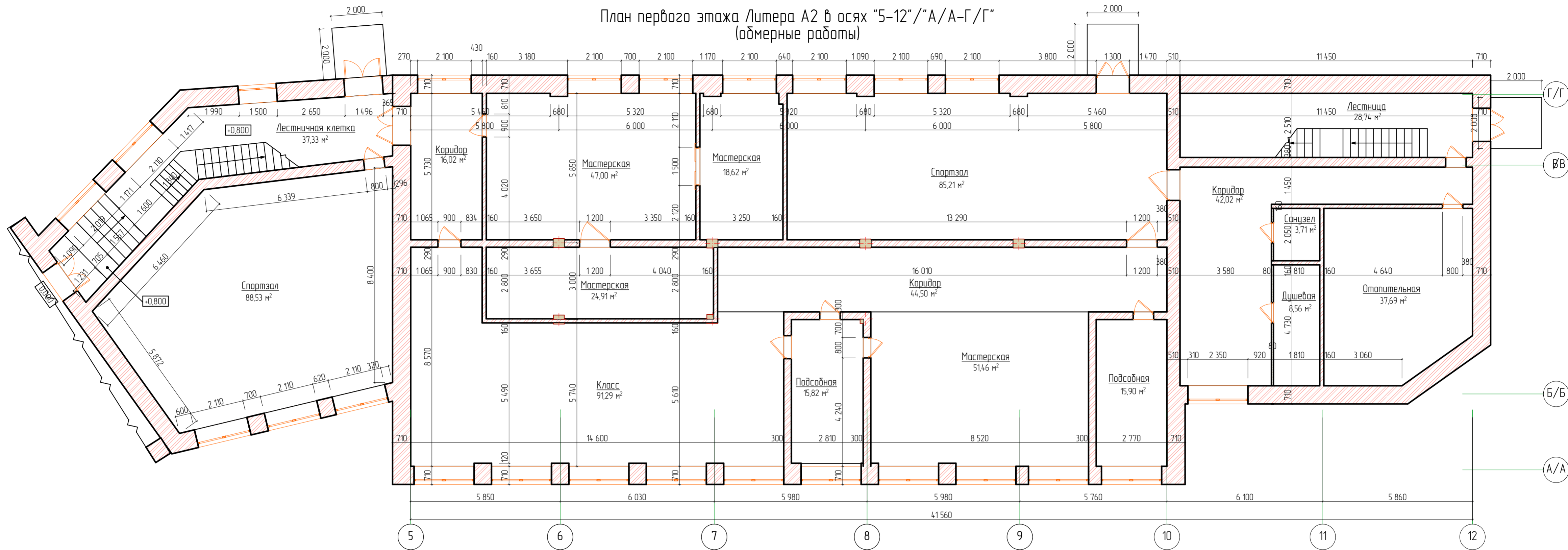
План первого этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3"
(обмерные работы)



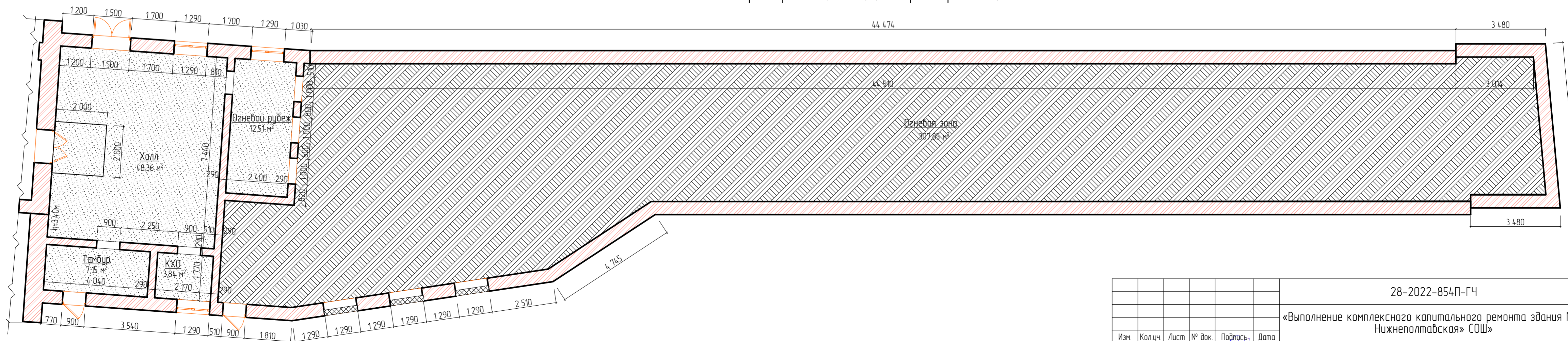
№ подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №	Согласовано

28-2022-854П-ГЧ				
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»				
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись
Разработал	Коленко ИИ	20	06	22
Проверил	Каширин С.С.	20	06	22
Проверил	Каширин А.С.	20	06	22
Н. контр	Каширин С.С.	20	06	22
Общественное здание			Стадия	Лист
План первого этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3" (обмерные работы)			П	8
ООО "КАДИ" г. Благовещенск			Листов	

План первого этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г"
(обмерные работы)

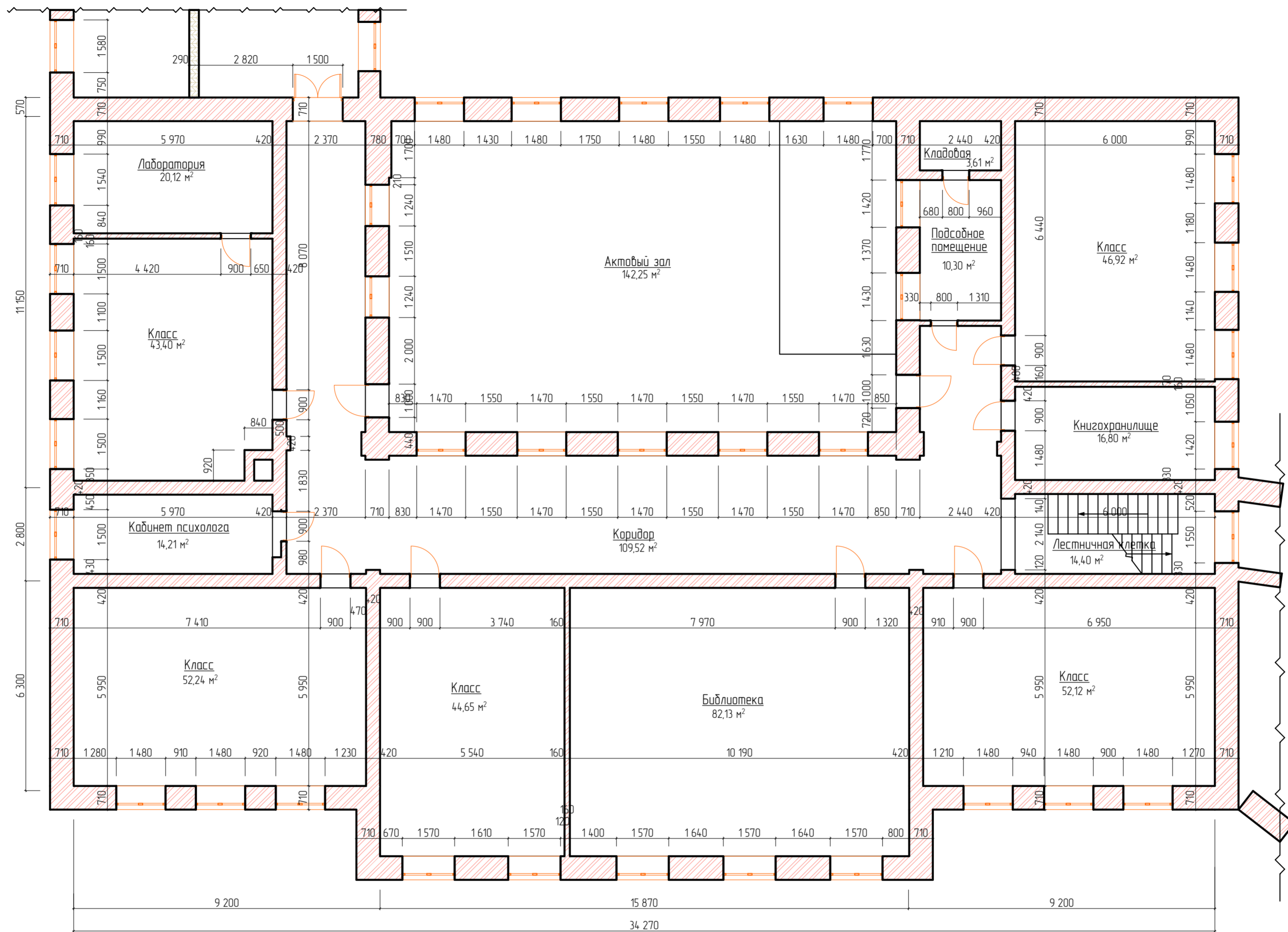


План пристройки ("ТИР") (обмерные работы)



					28-2022-854П-ГЧ				
					«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общественное здание	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Коленко И.И.	1	1	<i>И.И. Коленко</i>	20.06.22		П	9	
Проверил	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22				
Проверил	Каширин А.С.			<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22				
Н. контр.	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22	План первого этажа в осях 1-4/А-3. План пристройки "ТИР" (обмерные работы)			ООО "КАДИ" г. Благовещенск

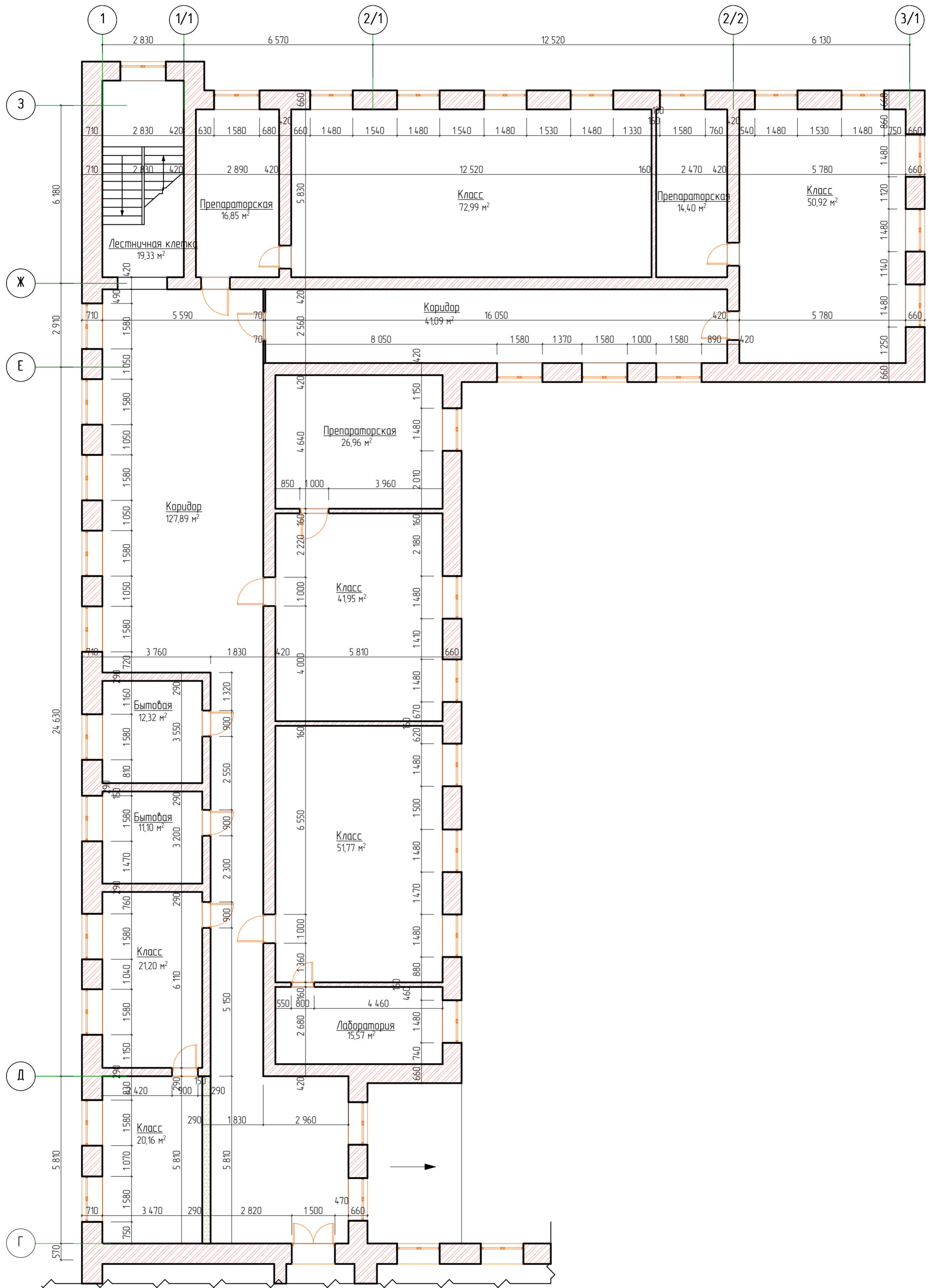
План второго этажа Литера А в осях "1-4" и "А-Г"
(обмерные работы)



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

28-2022-854П-ГЧ					
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				<i>Каширин</i>	20.06.22
Разработал	Коленко И.И.				
Проверил	Каширин С.С.				20.06.22
Проверил	Каширин А.С.				20.06.22
Н. контр.	Каширин С.С.			<i>Каширин</i>	20.06.22
Общественное здание				Стадия	Лист
				П	10
План второго этажа Литера А в осях "1-4" и "А-Г" (обмерные работы)				ООО "КАДИ" г. Благовещенск	

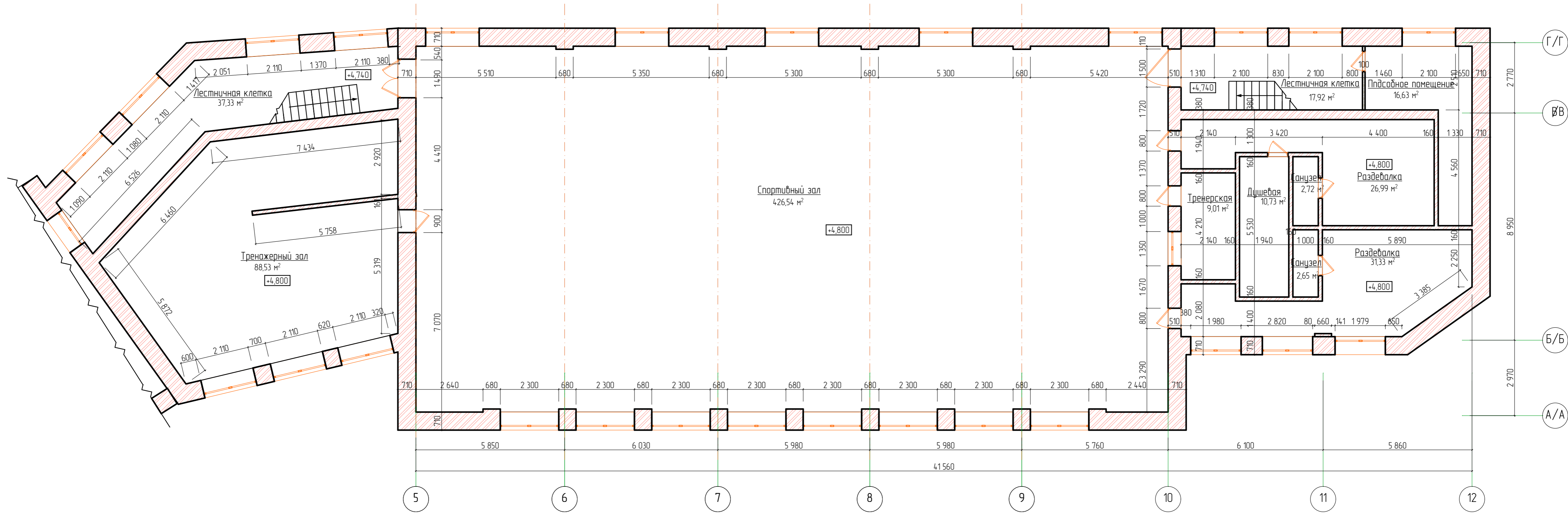
План второго этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3" (обмерные работы)



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

28-2022-854П-ГЧ					
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Коленко ИИ			<i>ИИ Коленко</i>	20.06.22
Проверил	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Проверил	Каширин А.С.			<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22
Н. контр	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Общественное здание				Стация	Лист
План второго этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3" (обмерные работы)				П	11
ООО "КАДИ" г. Благовещенск				Листов	

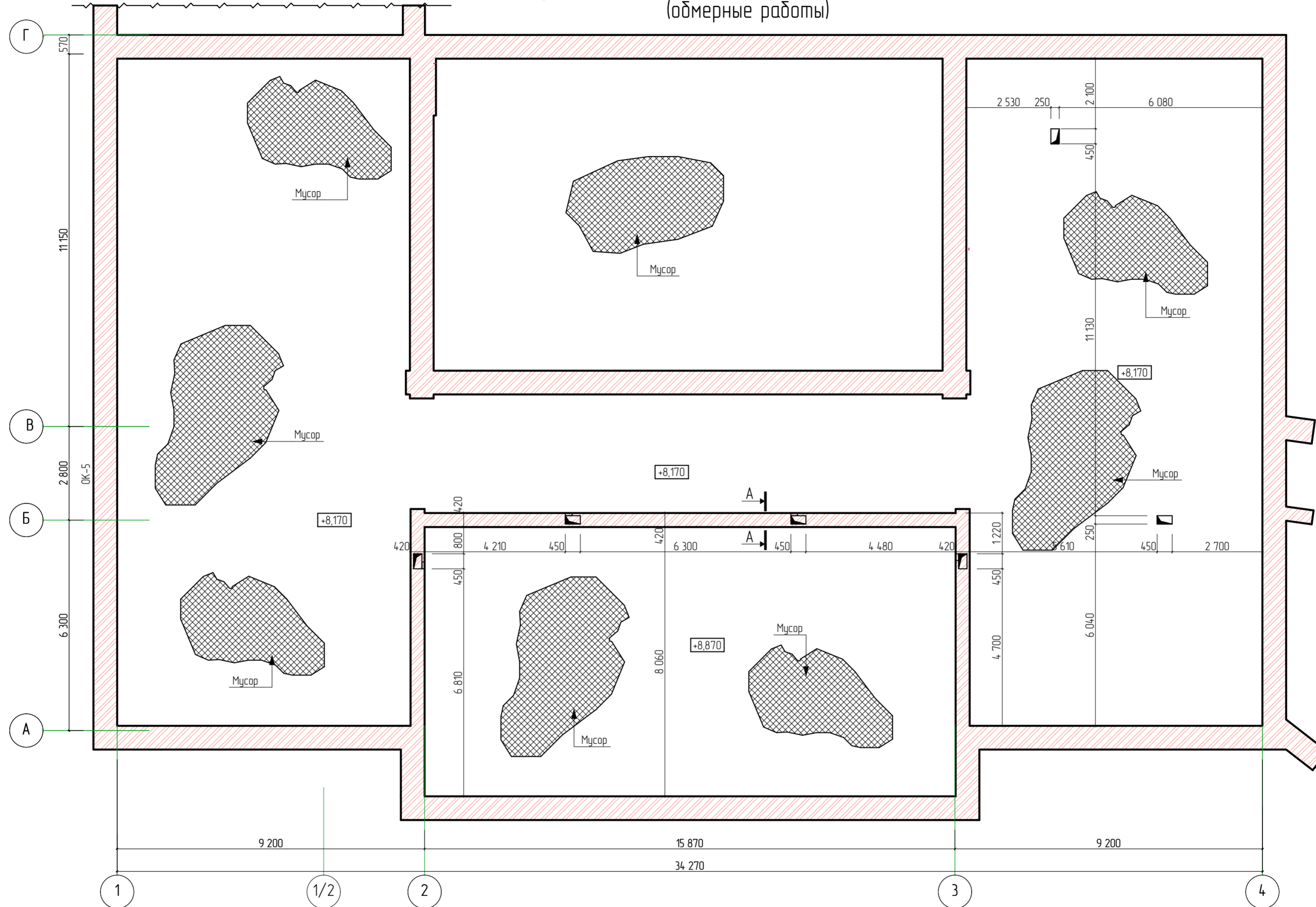
План второго этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г"
(обмерные работы)





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

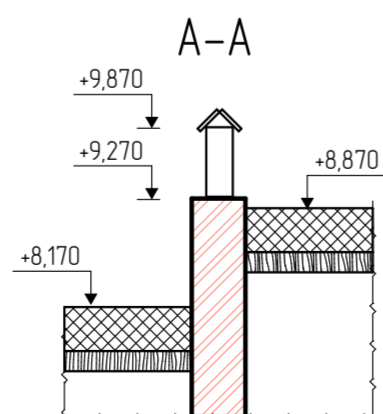
28-2022-854П-ГЧ					
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская СОШ»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				Коленко И.И.	20.06.22
				Каширин С.С.	20.06.22
				Каширин А.С.	20.06.22
Н. контр.				Каширин С.С.	20.06.22
Общественное здание				Стадия	Лист
				П	12
План второго этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г" (обмерные работы)				ООО "КАДИ" г. Благовещенск	

Схема расположения вентиляционных шахт
в чердачном помещении Литера А в осях "1-4" и "А-Г"
(обмерные работы)



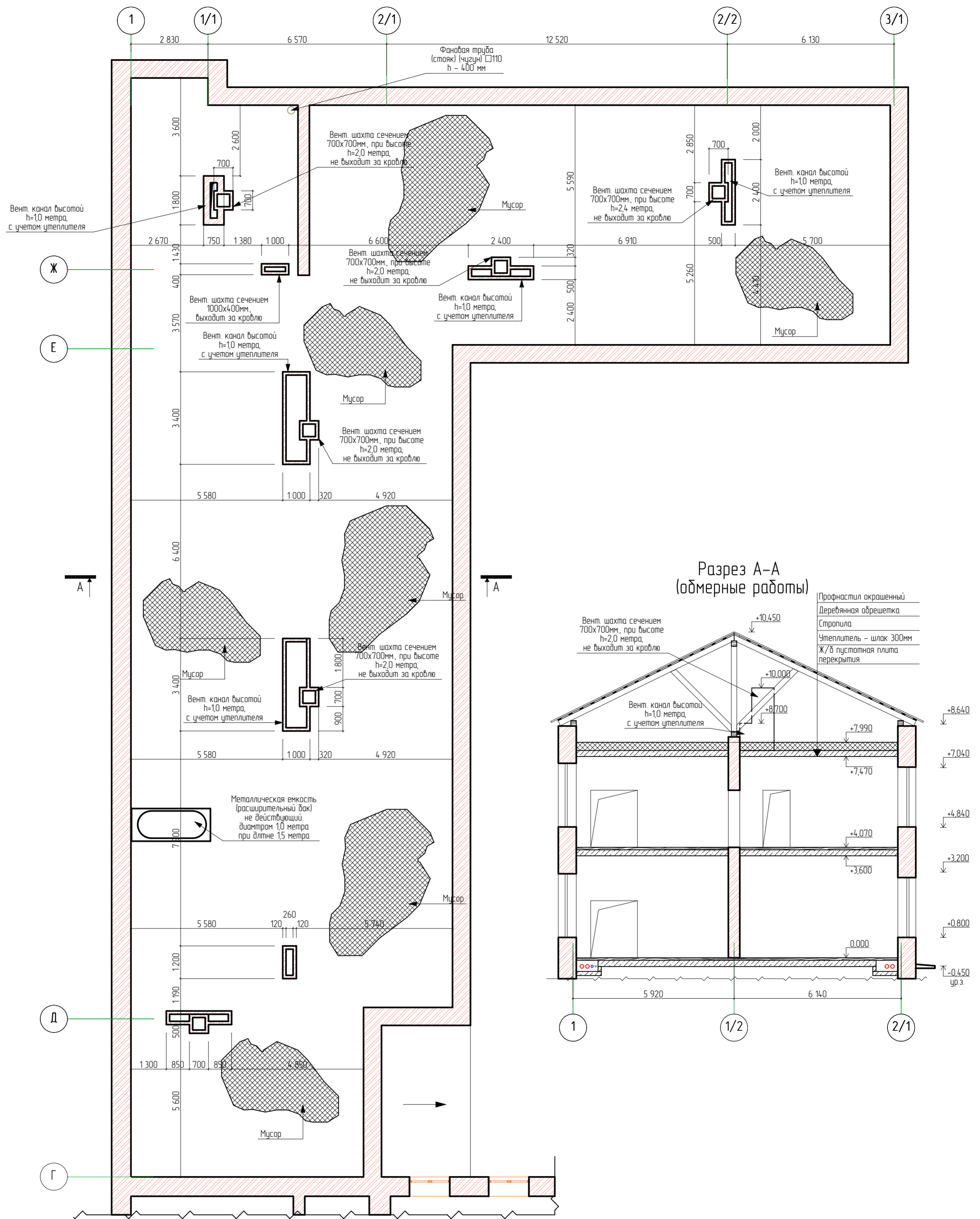
Условные обозначения:

-  Мусор в виде птичьего помета
-  Вентиляционная шахта (бережничная оштукатуренная)



28-2022-854П-ГЧ					
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»					
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				<i>Каширин</i>	20.06.22
Разработал	Коленко И.И.			<i>Каширин</i>	20.06.22
Проверил	Каширин С.С.			<i>Каширин</i>	20.06.22
Проверил	Каширин А.С.			<i>Каширин</i>	20.06.22
Н. контр.	Каширин С.С.			<i>Каширин</i>	20.06.22
Общественное здание				Стадия	Лист
				П	13
Схема расположения вентиляционных шахт в чердачном помещении Литера А в осях "1-4" и "А-Г" (обмерные работы)				ООО "КАДИ" г. Благовещенск	

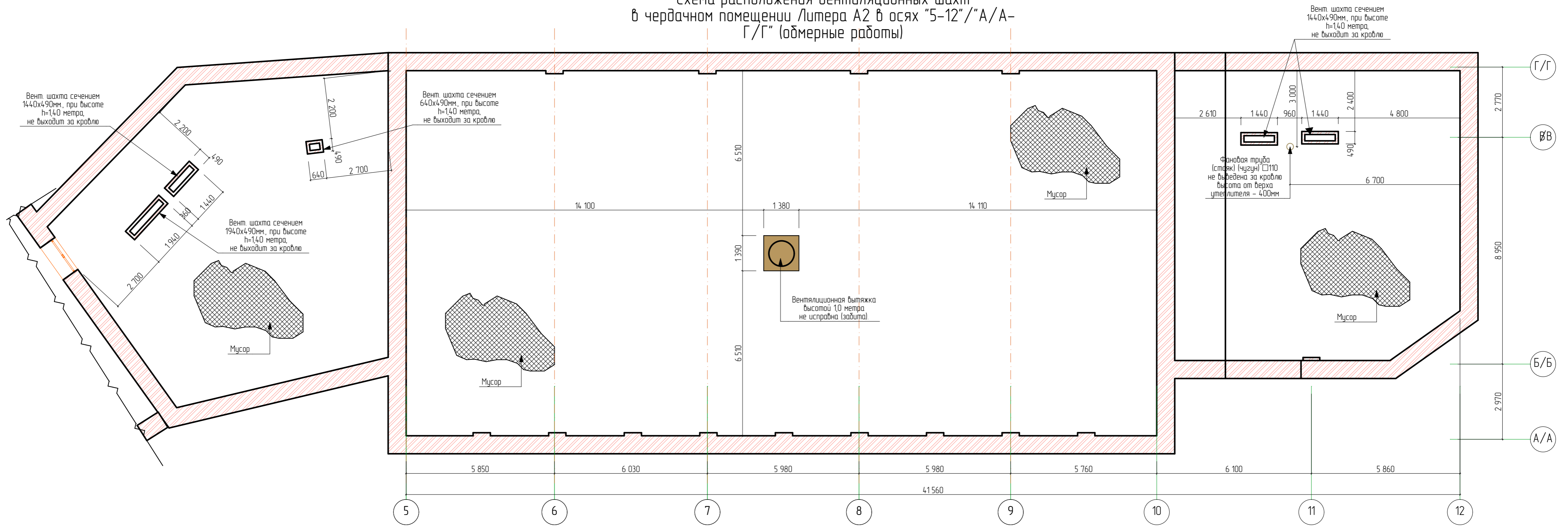
Схема расположения вентиляционных шахт
в чердачном помещении Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3"
(обмерные работы)



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

28-2022-854П-ГЧ				
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская СОШ»				
Изм.	Колуч	Лист № док	Подпись	Дата
Разработал	Коленко ИИ		<i>ИИ Коленко</i>	20.06.22
Проверил	Каширин С.С.		<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Проверил	Каширин А.С.		<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22
Н. контр	Каширин С.С.		<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Общественное здание			Стадия	Лист
			П	14
Схема расположения вентиляционных шахт в чердачном помещении Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3" (обмерные работы)			ООО "КАДИ" г. Благовещенск	

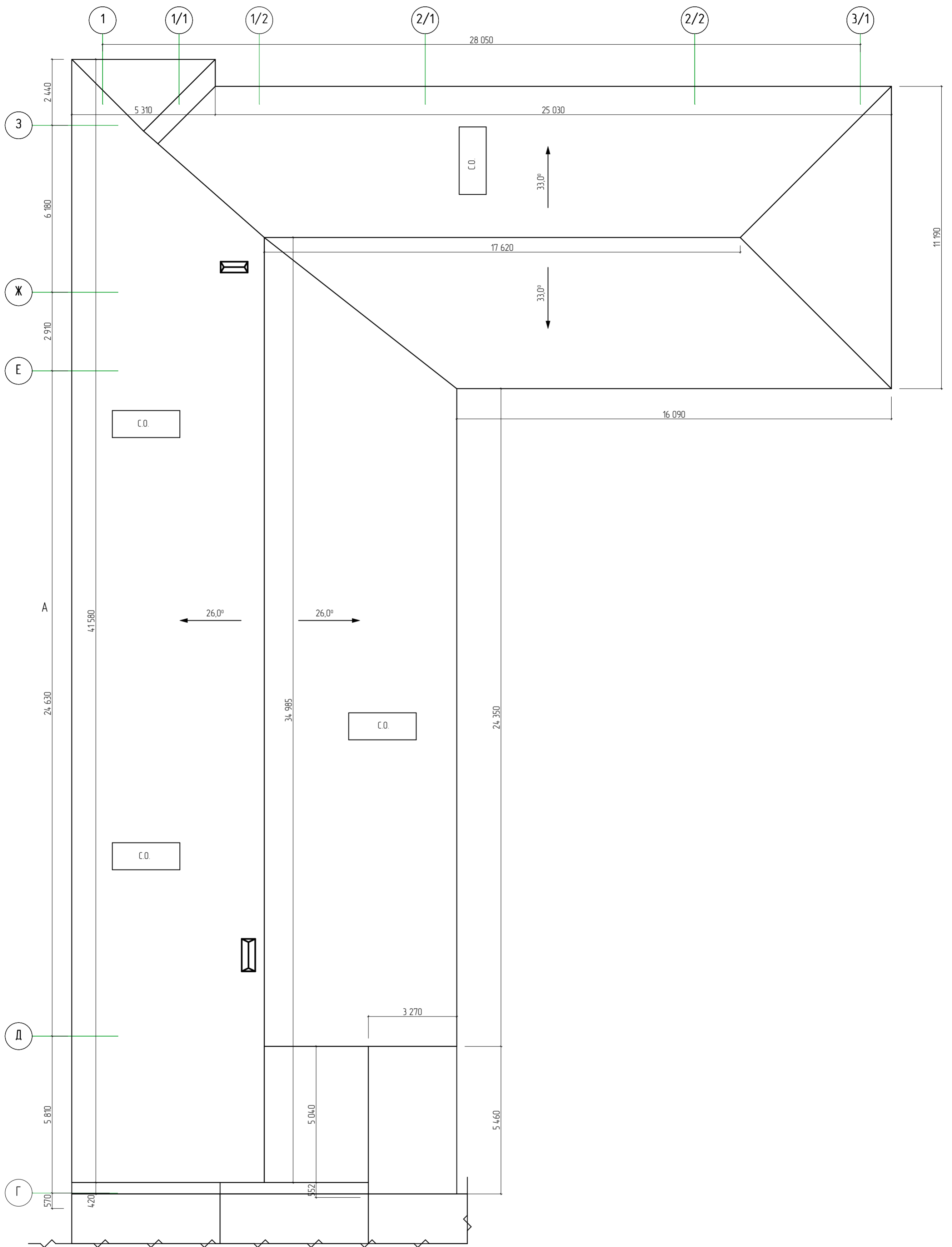
Схема расположения вентиляционных шахт
в чердачном помещении Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-
Г/Г" (обмерные работы)



№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Создано
---------	--------------	--------------	---------

28-2022-854П-ГЧ					
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская СОШ»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
	Разработал	Коленко И.И.		<i>И.И. Коленко</i>	20.06.22
	Проверил	Каширин С.С.		<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
	Проверил	Каширин А.С.		<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22
Н. контр.	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Общественное здание				Стадия	Лист
				П	15
Схема расположения вентиляционных шахт в чердачном помещении Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г" (обмерные работы)				ООО "КАДИ" г. Благовещенск	

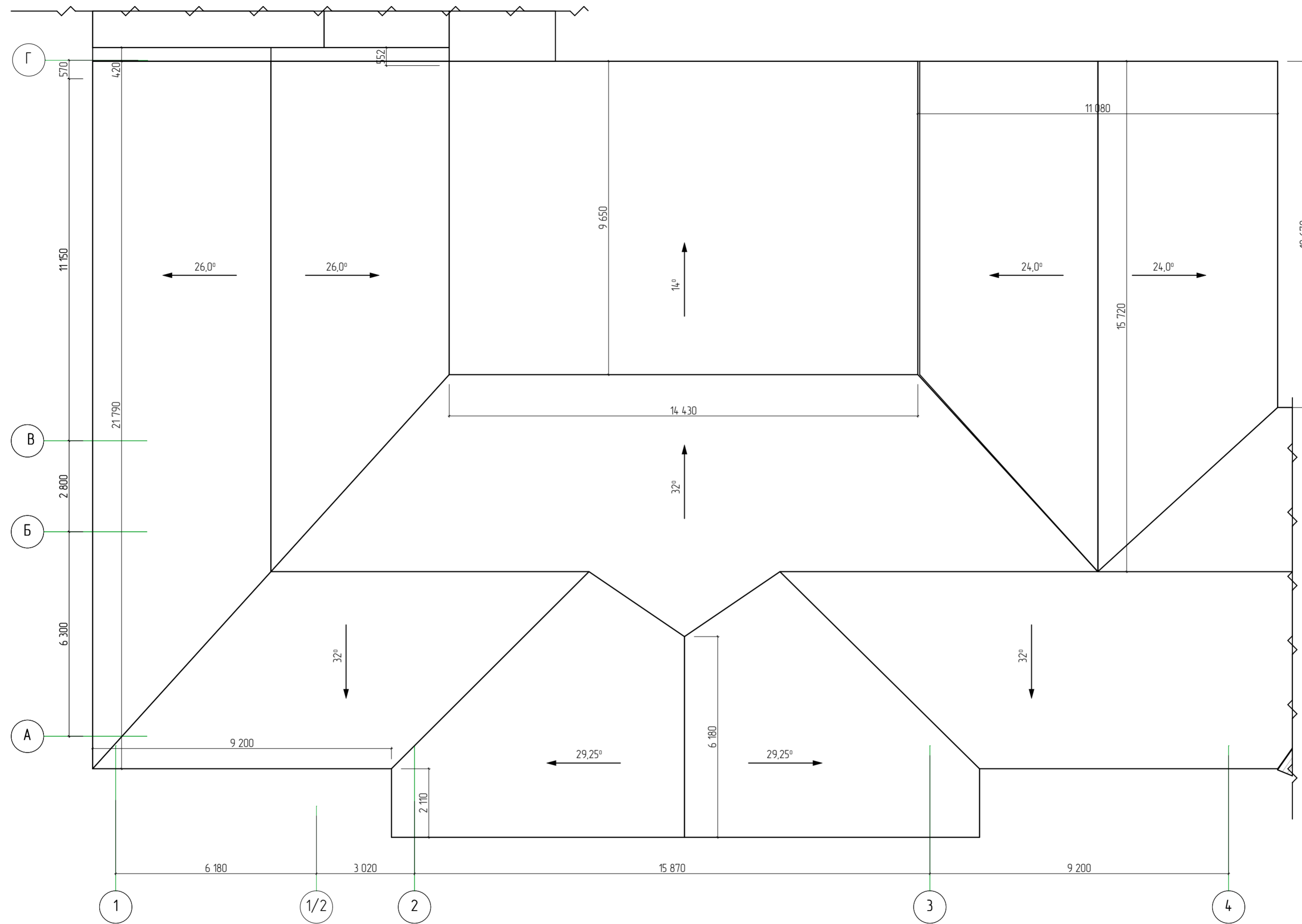
План кровли Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3" (обмерные работы)



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

28-2022-854П-ГЧ					
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Коленко ИИ			<i>ИИ Коленко</i>	20.06.22
Проверил	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Проверил	Каширин А.С.			<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22
Н. контр	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Общественное здание				Стадия	Лист
План кровли Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3" (обмерные работы)				П	16
ООО "КАДИ"				Листов	
г. Благовещенск				16	

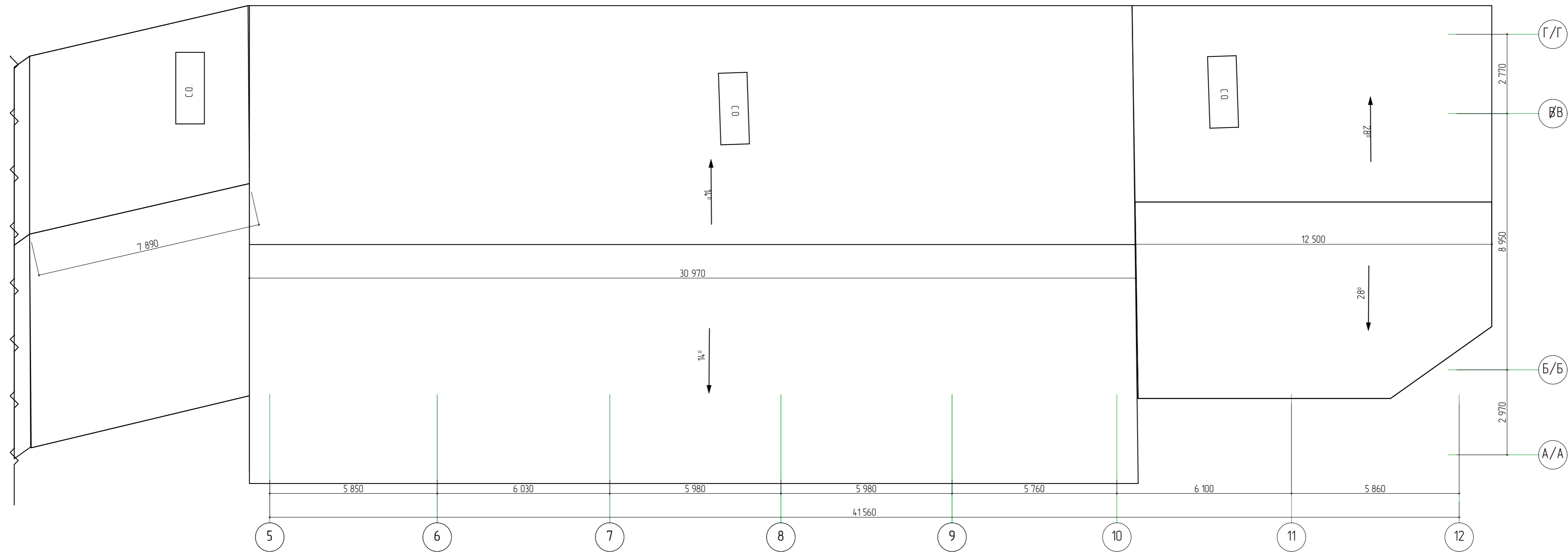
План кровли Литера А в осях "1-4" и "А-Г"
(обмерные работы)



№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

28-2022-854П-ГЧ					
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Коленко И.И.			<i>И.И. Коленко</i>	20.06.22
Проверил	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Проверил	Каширин А.С.			<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22
Н. контр.	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Общественное здание				Стадия	Лист
План кровли Литера А в осях "1-4" и "А-Г" (обмерные работы)				П	17
ООО "КАДИ" г. Благовещенск				Листов	

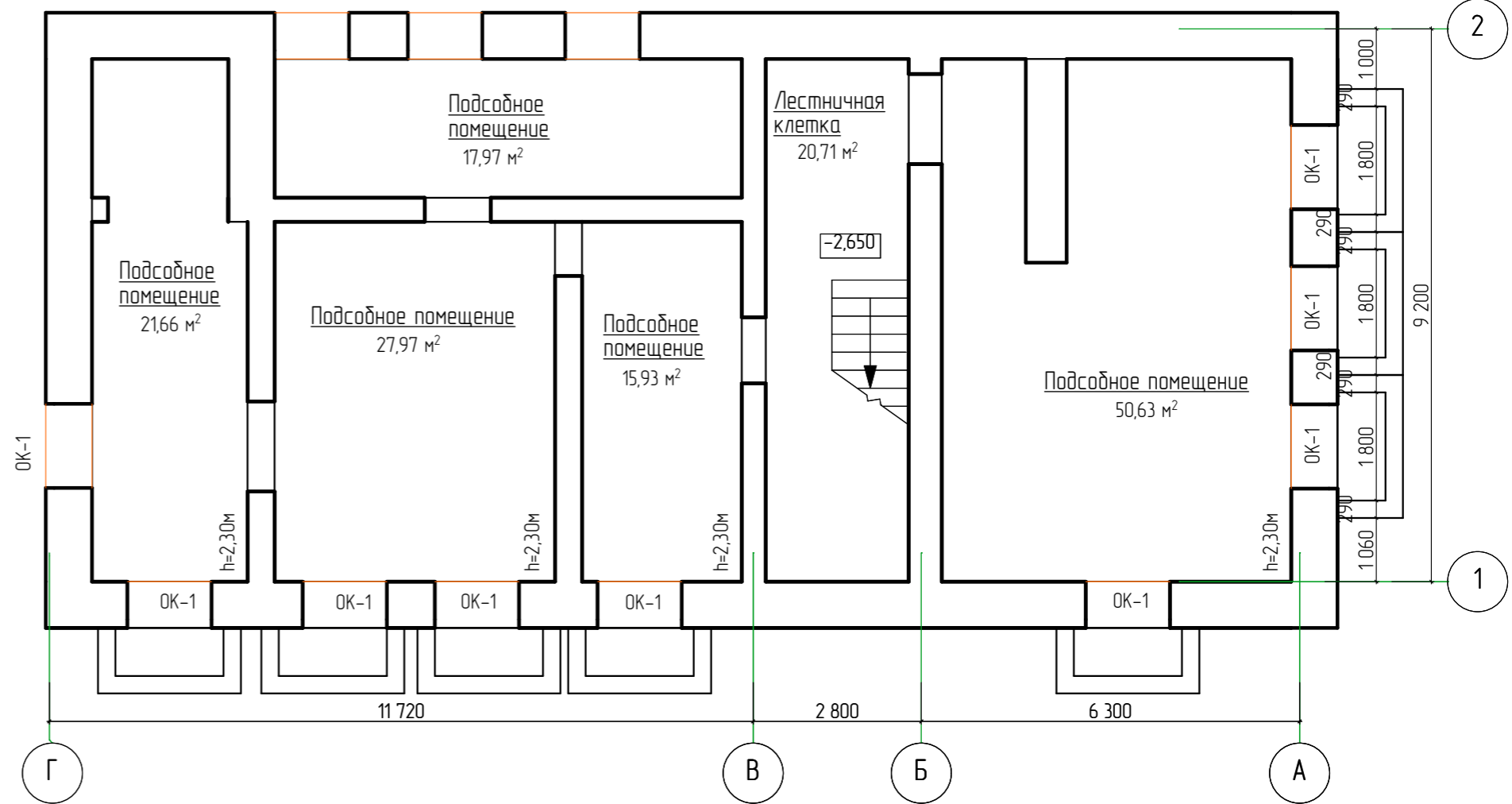
План кровли Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г"
(обмерные работы)



Создано	
№ подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Согласовано	

						28-2022-854П-ГЧ			
						«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская СОШ»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общественное здание	Стадия	Лист	Листов
							П	18	
Разработал				Коленко И.И.	20.06.22				
Проверил				Каширин С.С.	20.06.22				
Проверил				Каширин А.С.	20.06.22				
Н. контр.				Каширин С.С.	20.06.22	План кровли Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г" (обмерные работы)	ООО "КАДИ" г. Благовещенск		

План подвала (демонтажные работы)



Ведомость объемов демонтажные работ

Поз.	Наименование работ, затрат	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
<u>Полы</u>				
1	Разборка бетонных полов толщиной 150мм	м ² /м ³	154,87/23,23	S всех помещений = 2166+2797+1797+15,93+20,71+50,63=154,87м ² V=154,87*0,15=23,23м ³ m=23,23*1600=4,1814т
<u>Стены</u>				
2	Удаление штукатурного слоя по всей поверхности стен толщиной 20мм (h=2,3м).	м ²	1623,40	S=(29,04+22,16+17,3+20,18+2132+22,58)*2,3=304,93-9(14*1,3)-4*(15*2,1)-4*(11*2,1)-2*(10,9*2,1)=262,93м ² m=262,93*0,02*1800=9465,48кг=9,466т
<u>Перекрытие</u>				
3	Очистка поверхности щетками (Расчистка поверхности бетонных плит потолка от расслоений, коррозии и ржавчины вручную щетками)	м ²	154,87	S всех помещений = 2166+2797+1797+15,93+20,71+50,63=154,87м ²
<u>Окна</u>				
4	Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке	шт	12	
5	Снятие оконных переплетов остекленных (стеклоблоки) 1,0x1,82=1,82м ² 1,82x12=21,84	м ²	21,84	m=68,8*21,84=502,59кг=1,503т
<u>Прямки</u>				
6	Демонтаж кирпичной кладки стен оштукатуренных с двух сторон прямков толщиной 290мм	м ³	15,87	V=(2,38+1,09+1,09)*0,3*8*0,3=3,28м ³ m=3,28*1800=5904,0кг=5,904т
7	Разборка фундаментов. (Демонтаж бетонных конструкций прямков) сечением 300x300мм	м ³	15,87	V=(0,8*1,8)*0,3*12=5,18м ³ m=5,18*1500=7770,0кг=7,77т
8	Разборка бетонных полов толщиной 150мм	м ³	15,87	V=(0,8*1,8)*0,15*12=2,59м ³ m=2,59*1800=4662,0кг=4,662т
9	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, группа грунтов 2 толщиной 300мм. (Ручная выкопка грунта)	м ³	15,87	V=(0,8*1,8)*0,3*12=5,18м ³ m=5,18*1500=7770,0кг=7,77т

Примечание

1. Оконные проемы ОК-1 размерами 1400x1300(h)мм, при h_{от пола} - 600мм

28-2022-854П-ГЧ

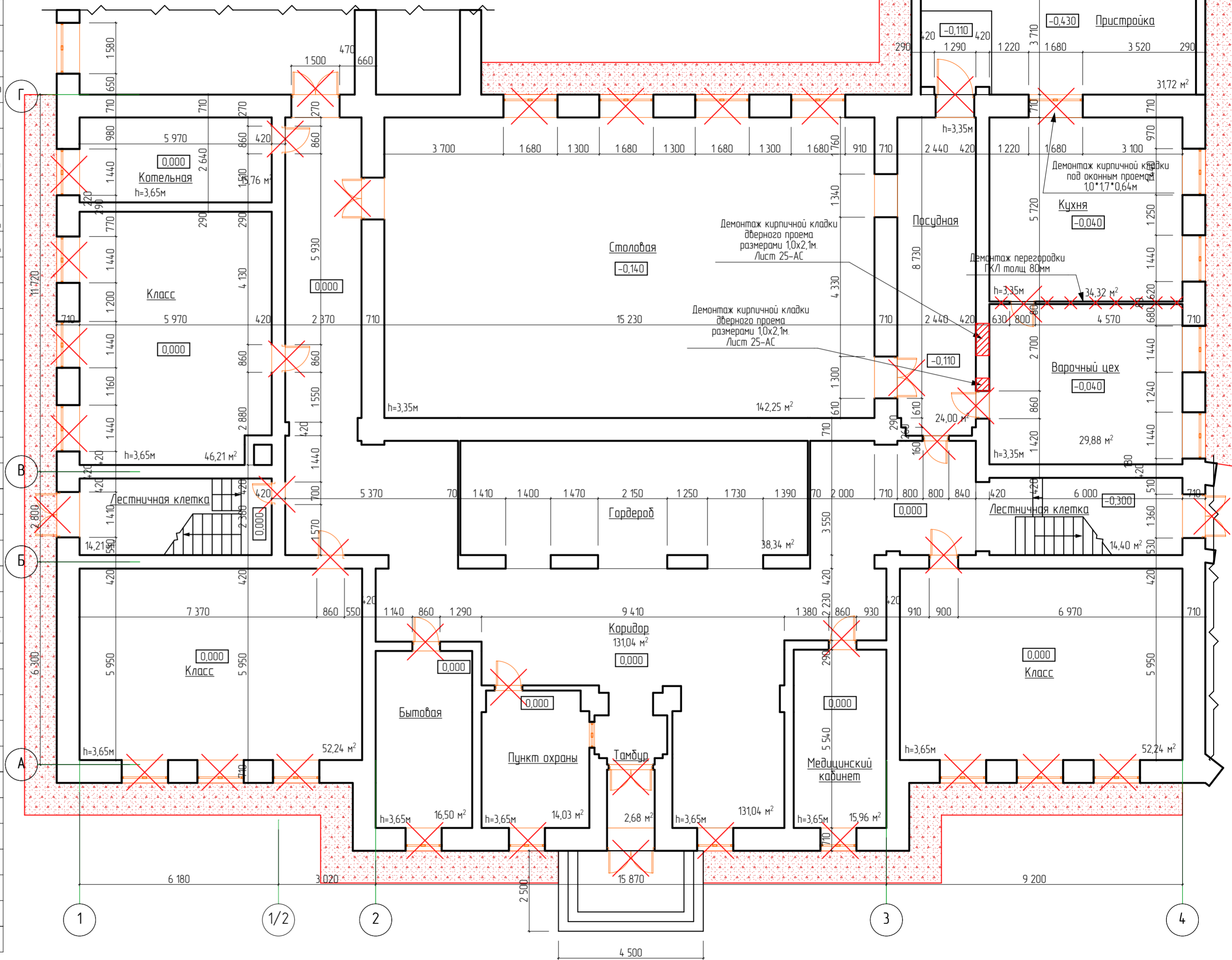
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общественное здание	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Коленко И.И.	20.06.22		П	21	
Проверил				Каширин С.С.	20.06.22				
Проверил				Каширин А.С.	20.06.22				
Н. контр				Каширин С.С.	20.06.22	План подвала (демонтажные работы)	ООО "КАДИ" г. Благовещенск		

Ведомость объемов демонтажных работ (начало)

Поз.	Наименование работ, затрат	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
<u>Полы</u>				
1	Демонтаж плитусов деревянных сечением 40*40мм	м.п.	17,22	$m=17,22*0,04*0,04*600=16,532\text{м}^2=0,017\text{м}$
2	Демонтаж плитусов ПВХ	м.п.	1914,3	$m=1914,3*0,0007=0,134\text{м}$
3	Демонтаж плитусов бетонных сечением 40*40мм	м.п.	262,0	$m=262,0*0,04*0,04*1800=754,56=0,755\text{м}$
4	Разборка покрытия полов из керамической плитки толщиной 20мм	м ²	240,48	$m=240,48*0,02*1800=8657,28\text{кг}=8,657\text{т}$
5	Разборка цементно-песчаной стяжки полов толщиной 50мм	м ² /м ³	302,37/15,12	$m=(240,48+6,1891)*0,05*1800=27213,3\text{кг}=27,213\text{т}$
6	Удаление покрытия пола - линолеума	м ²	357,79	$m=4,5*357,79=1610,06=1,61\text{м}$
7	Демонтаж сплошного настила половой доски, толщиной 32мм	м ²	373,55	$m=(357,79+15,76)*0,032*600=7172,16\text{кг}=7,172\text{т}$
8	Демонтаж деревянных лаг основания досчатых полов, брус 50х50мм, шаг 600мм, общая длина 630,0 метров	м/м ³	630,0/1575	$m=1575*600+945=0,945\text{м}$
9	Разборка бетонных полов толщиной 100мм	м ² /м ³	675,92/67,59	$m=675,92*1800=121662,0=121,662\text{т}$
<u>Стены</u>				
10	Очистка стен от керамической плитки на всю высоту (Кухня, посудная, варочный цех)	м ²	234,7	5 помещений стен на высоту 1,8 метра + 70,06*1,8=126,11 м ² $m=126,11*0,01*1800=2269,98\text{кг}=2,27\text{т}$
11	Удаление штукатурного слоя по всей поверхности стен толщ. 20 мм	м ²	1717,87	$m=(1717,87+1717,87)*0,02*1800=6184,332\text{кг}=6,184\text{т}$
<u>Потолки</u>				
12	Зачистка от известкового слоя и обеспыливание поверхности помещений	м ²	675,92	
13	Демонтаж потолка Армстронг	м ²	142,25	
<u>Двери</u>				
14	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 1500х2400(н)мм	шт/м ²	4/14,4	
15	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 1300х2400(н)мм	шт/м ²	2/6,24	
16	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 1200х2100(н)мм	шт/м ²	1/2,52	
17	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 900х2100(н)мм	шт/м ²	11/20,79	
18	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 700х2100(н)мм	шт/м ²	1/1,47	
19	Отбивка штукатурки откосов в стенах после демонтажа дверных блоков	м ²	49,88	Расчет
<u>Окна</u>				
20	Демонтаж ПВХ оконных блоков размерами 1500х2400(н)мм	шт/м ²	10/36,0	
21	Демонтаж ПВХ оконных блоков размерами 1200х2400(н)мм	шт/м ²	4/11,52	
22	Демонтаж оконного блока из ПВХ размерами 1700х1800(н)мм	шт/м ²	5/15,3	
23	Демонтаж оконных откосов (внутренних) оштукатуренных цементно-песчаным раствором толщиной 20мм шириной 450мм	м ²	5108	$L=630-240-265-193,5-193,5+0,45-5108\text{м}^2$ $V=5108*0,02*1022\text{м}^3, m=1022*1800=1839,6\text{т}$
24	Демонтаж подоконных досок деревянных шириной 500мм, толщиной 50мм	шт/м ²	14/9,8	
25	Демонтаж подоконных досок из ПВХ шириной 500мм	шт/м ²	5/4,5	
26	Демонтаж оконных отливов оцинкованных шириной 250мм из оцинкованной стали толщиной 0,7мм	шт/м ²	19/7,08	L=28,3м.п.
27	Демонтаж оконных откосов (наружных) оштукатуренных цементно-песчаным раствором толщиной 20мм шириной 250мм	м ²	28,38	$L=630-240-265-193,5-193,5+0,25-28,38\text{м}^2$ $V=28,38*0,02*1022\text{м}^3, m=0,57*1800=1026,0\text{т}$
<u>Перегородка</u>				
28	Демонтаж перегородок из ГКЛ толщиной 80мм	м ²	234,7	$S=6,0*3,35=20,1\text{м}^2$
<u>Отмостка</u>				
29	Демонтаж бетонной отмостки шириной 1000мм по периметру здания толщиной 100мм	м ² /м ³	100,1/10,01	
30	Разработка грунта экскаваторами (Volvo-EC210CLR) с погрузкой на автомобиль самосвалы, V-ковша 0,15 м ³ , группа грунтов 2 толщиной 210мм	м ³	2102	
31	Перевозка грунта на пришкольный участок на расстояние до 1 км	м ³	2102	

План первого этажа Литера А в осях "1-4" и "А-Г" (демонтажные работы)



Расчет
 4 наружной двери
 3 шт = 0,6*(1,5+2,4*2)*3=11,34 м²;
 1 шт = 0,6*(1,3+2,4*2)*1=3,78 м²;
 16 шт. внутренних дверей
 в капитальных стенах
 1 шт. = 0,4*(1,5+2,4*2)*1=5,76 м²;
 1 шт. = 0,4*(1,3+2,4*2)*1=2,44 м²;
 1 шт. = 0,4*(1,2+2,1*2)*1=2,16 м²;
 11 шт. = 0,4*(0,9+2,1*2)*11=22,44 м²;
 1 шт. = 0,4*(0,7+2,1*2)*1=1,96 м²;
 Общая площадь откосов - 49,88 м².

28-2022-854П-ГЧ

«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»

Общественное здание

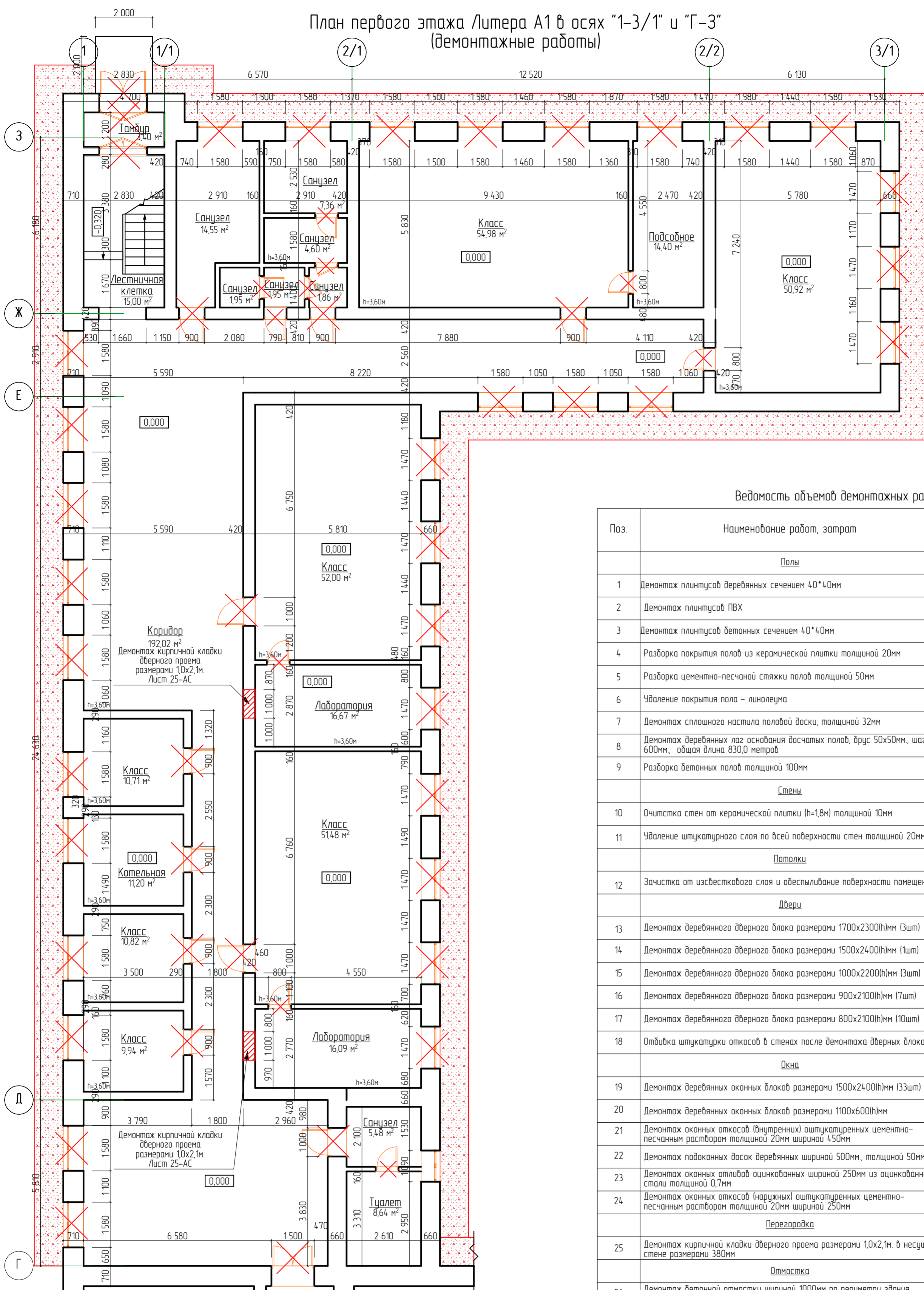
Стадия Лист Листов
 П 22

ООО "КАДИ" г. Благовещенск

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
	Разработал	Коленка ИИ		<i>ИИ Коленка</i>	20.06.22
	Проверил	Каширин С.С.		<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
	Проверил	Каширин А.С.		<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22
	Н. контр.	Каширин С.С.		<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22

План первого этажа Литера А в осях "1-4" и "А-Г" (демонтажные работы)

План первого этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3"
(демонтажные работы)



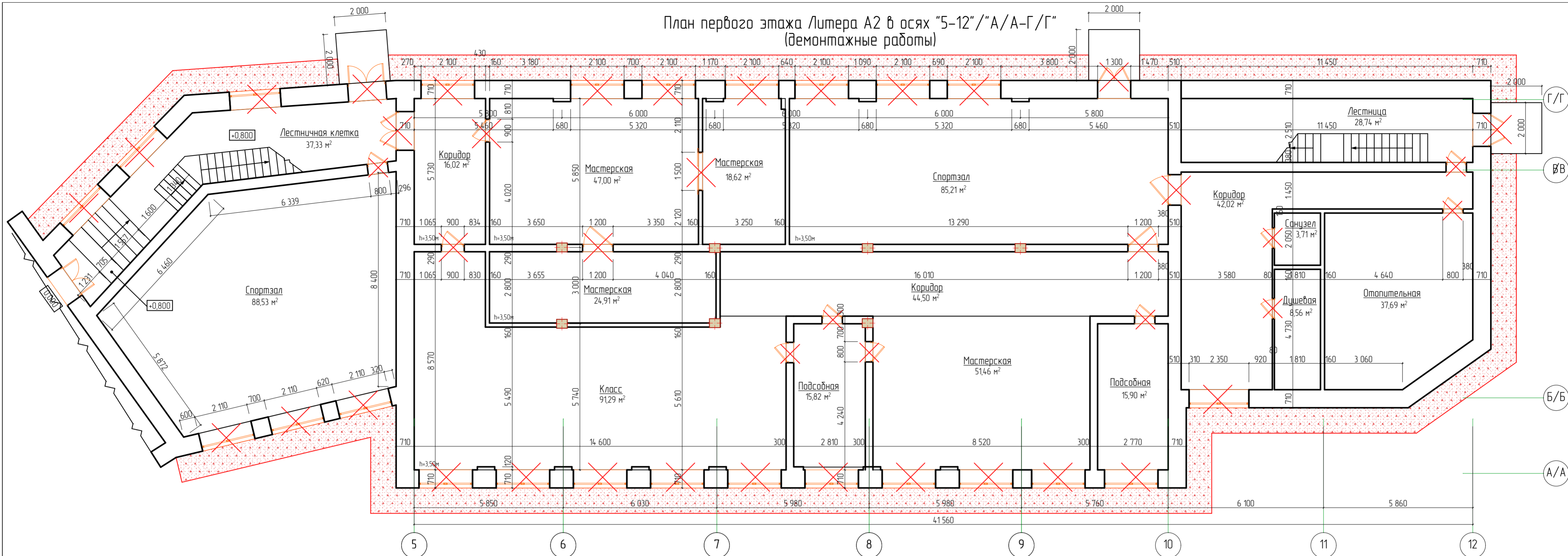
Ведомость объемов демонтажных работ (начало)

Поз.	Наименование работ, затрат	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Полы				
1	Демонтаж плитусов деревянных сечением 40*40мм	м.п.	288,88	$m=288,88 \cdot 0,04 \cdot 0,04 \cdot 600 = 277,32 \text{ м}^2 \cdot 0,277 \text{ м}$
2	Демонтаж плитусов ПВХ	м.п.	56,38	$m=56,38 \cdot 0,0007 = 0,039 \text{ м}$
3	Демонтаж плитусов бетонных сечением 40*40мм	м.п.	8,06	$m=8,06 \cdot 0,04 \cdot 0,04 \cdot 1800 = 23,21 + 0,023 \text{ м}$
4	Разборка покрытия пола из керамической плитки толщиной 20мм	м ²	59,44	$m=59,44 \cdot 0,02 \cdot 1800 = 2139,84 \text{ м}^2 \cdot 2,14 \text{ м}$
5	Разборка цементно-песчаной стяжки пола толщиной 50мм	м ² /м ³	62,84/3,14	$m=59,44 + 3,41 \cdot 0,05 \cdot 1800 = 5655,6 \text{ м}^2 \cdot 5,656 \text{ м}$
6	Удаление покрытия пола - линолеума	м ²	75,74	$m=4,5 \cdot 75,74 = 340,83 = 0,34 \text{ м}$
7	Демонтаж сплошного настила половой доски, толщиной 32мм	м ²	4,91,23	$m=(4,15 + 4,9 \cdot 75,74) \cdot 0,032 \cdot 600 = 9431,62 \text{ м}^2 \cdot 9,432 \text{ м}$
8	Демонтаж деревянных лаг основания досчатых полов, брус 50x50мм, шаг 600мм, общая длина 830,0 метров	м/м ²	830,0/2,075	$m=2,075 \cdot 600 = 1245,0 \text{ м}^2 \cdot 1,245 \text{ м}$
9	Разборка бетонных полов толщиной 100мм	м ² /м ³	554,07/55,41	$m=55,41 \cdot 1800 = 99738,0 = 99,738 \text{ м}$
Стены				
10	Очистка стен от керамической плитки (h=1,8м) толщиной 10мм	м ²	135,41	$S=19,42 \cdot 118 + 17,48 \cdot 5,58 + 5,98 \cdot 8,98 + 5,46 \cdot 10,88 + 18 \cdot 135,41 = 1815,4 \text{ м}^2$ $m=135,41 \cdot 0,02 \cdot 1800 = 4874,76 \text{ м}^2 \cdot 4,87 \text{ м}$
11	Удаление штукатурного слоя по всей поверхности стен толщиной 20мм	м ²	1717,87	$S=45,38 \cdot 915 + 288,88 \cdot 8,06 + 36 \cdot 1717,87 = 1601,35 \cdot 0,02 \cdot 1800 = 5784,86 \text{ м}^2 \cdot 5,784 \text{ м}$
Потолки				
12	Зачистка от известкового слоя и обеспыливание поверхности помещений	м ²	554,07	
Двери				
13	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 1700x2300(н)мм (3шт)	шт/м ²	3/11,73	
14	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 1500x2400(н)мм (1шт)	шт/м ²	1/3,6	
15	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 1000x2200(н)мм (3шт)	шт/м ²	3/6,6	
16	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 900x2100(н)мм (7шт)	шт/м ²	7/13,23	
17	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 800x2100(н)мм (10шт)	шт/м ²	10/16,8	
18	Отбивка штукатурки откосов в стенах после демонтажа дверных блоков	м ²	27,56	Расчет
Окна				
19	Демонтаж деревянных оконных блоков размерами 1500x2400(н)мм (33шт)	шт/м ²	33/118,8	
20	Демонтаж деревянных оконных блоков размерами 1100x600(н)мм	шт/м ²	1/0,66	
21	Демонтаж оконных откосов (внутренних) оштукатуренных цементно-песчаным раствором толщиной 20мм шириной 450мм	м ²	94,59	$L=33 \cdot (15 \cdot 24 \cdot 2) + (11 \cdot 0,6 \cdot 2) + 210,2 \cdot S = 210,2 \cdot 0,45 + 94,59 \text{ м}^2$ $m=1892 \text{ м} \cdot 1,892 \text{ м} = 3580,6 \text{ м}^2 \cdot 3,58 \text{ м}$
22	Демонтаж подоконных досок деревянных шириной 500мм, толщиной 50мм	шт/м ²	34/25,3	$L=33 \cdot 15 \cdot 1,50 \cdot 6 \text{ м}$ $S=50,6 \cdot 0,5 = 25,3 \text{ м}^2$
23	Демонтаж оконных отливов оцинкованных шириной 250мм из оцинкованной стали толщиной 0,7мм	шт/м ²	34/12,65	$L=33 \cdot 15 \cdot 1,1 \cdot 50,6 \text{ м}$ $S=50,6 \cdot 0,25 = 12,65 \text{ м}^2$
24	Демонтаж оконных откосов (наружных) оштукатуренных цементно-песчаным раствором толщиной 20мм шириной 250мм	шт/м ²	52,55	$L=33 \cdot (15 \cdot 24 \cdot 2) + (11 \cdot 0,6 \cdot 2) + 210,2 \cdot S = 210,2 \cdot 0,25 + 52,55 \text{ м}^2$ $V=52,55 \cdot 0,02 = 1,051 \text{ м}^3$ $m=1051 \cdot 1800 = 18918 = 18,918 \text{ м}$
Перегородка				
25	Демонтаж кирпичной кладки дверного проема размерами 1,0x2,1м в несущей стене размерами 380мм	м ³	1596	$m=1596 \cdot 1800 = 2872,8 \text{ м}^2 \cdot 2,873 \text{ м}$
Отмостка				
26	Демонтаж бетонной отмостки шириной 1000мм по периметру здания толщиной 100мм	м ² /м ³	126,48/12,65	$m=12,65 \cdot 1800 = 22770,0 \text{ м}^2 \cdot 22,77 \text{ м}$
27	Разработка грунта экскаваторами (Volvo-EC210CLR) с погрузкой на автомобили самосвалы, V-ковша 0,15 м ³ , группа грунтов 2 толщиной 210мм.	м ³	26,56	
28	Перевозка грунта на пришкольный участок на расстояние до 1 км	м ³	26,56	
29				
30				
31				
32				

№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

28-2022-854П-ГЧ					
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская СОШ»					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Коленко ИИ			<i>ИИ Коленко</i>	20.06.22
Проверил	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Проверил	Каширин А.С.			<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22
Н. контр.	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
			Общественное здание		Стация
			План первого этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3" (демонтажные работы)		Лист
			ООО "КАДИ" г. Волгоград		Листов
			П		23

План первого этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г"
(демонтажные работы)



Ведомость объемов демонтажных работ (начало)

Поз.	Наименование работ, затрат	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Полы				
1	Демонтаж плинтусов деревянных сечением 40*40мм	м.п.	37,74	$m=37,74 \cdot 0,04 \cdot 0,04 \cdot 600 = 36,23 \text{ кг} = 0,036 \text{ т}$
2	Демонтаж плинтусов бетонных сечением 40*40мм	м.п.	238,66	$m=238,66 \cdot 0,04 \cdot 0,04 \cdot 1800 = 687,34 = 0,687 \text{ т}$
3	Разборка покрытия полов из керамической плитки толщиной 20мм	м ²	205,81	$m=205,81 \cdot 0,02 \cdot 1800 = 7409,16 \text{ кг} = 7,409 \text{ т}$
4	Разборка цементно-песчаной стяжки полов толщиной 50мм	м ² /м ³	568,96/28,45	$m=205,81 + 363,15 \cdot 0,05 \cdot 1800 = 51206,44 \text{ кг} = 51,206 \text{ т}$
5	Демонтаж сплошного настила половой доски, толщиной 32мм	м ²	88,37	$m=88,37 \cdot 0,032 \cdot 600 = 1696,7 \text{ кг} = 1,697 \text{ т}$
6	Демонтаж деревянных лаг основания досчатых полов, брус 50х50мм, шаг 500мм, общая длина 227,0 метров	м/м ³	227,0/0,57	$m=0,57 \cdot 600 = 342,0 \text{ кг} = 0,342 \text{ т}$
7	Разборка бетонных полов толщиной 100мм	м ² /м ³	657,33/65,73	$m=65,73 \cdot 1800 = 118314,0 = 118,314 \text{ т}$
Стены				
8	Очистка стен от керамической плитки (h=1,8м) толщиной 10мм	м ²	37,44	5 помещений стены на высоту 1,8 метра = 37,44 м ² $m=37,44 \cdot 0,02 \cdot 1800 = 1347,84 \text{ кг} = 1,348 \text{ т}$
9	Удаление штукатурного слоя по всей поверхности стен толщиной 20мм	м ²	154,427	$S=164,82 - 37,44 = 127,38 \text{ м}^2$ $m=154,427 \cdot 0,02 \cdot 1800 = 55593,72 \text{ кг} = 55,594 \text{ т}$
Потолки				
10	Зачистка от известкового слоя и обеспыливание поверхности помещений	м ²	657,33	
Двери				
11	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 1500х2200(н)мм (3шт)	шт/м ²	3/9,9	
12	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 1300х2200(н)мм (2шт)	шт/м ²	2/5,72	
13	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 1200х2100(н)мм (3шт)	шт/м ²	3/7,56	
14	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 900х2100(н)мм (2шт)	шт/м ²	2/3,78	
15	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 800х2100(н)мм (9шт)	шт/м ²	9/15,12	
16	Отбивка штукатурки откосов в стенах после демонтажа дверных блоков	м ²	27,56	Расчет

Ведомость объемов демонтажных работ (окончание)

Поз.	Наименование работ, затрат	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Окна				
17	Демонтаж деревянных оконных блоков размерами 2200х1600(н)мм (18шт)	шт/м ²	18/63,36	
18	Демонтаж деревянных оконных блоков размерами 2000х1500(н)мм	шт/м ²	6/18,0	
19	Демонтаж оконных откосов (внутренних) оштукатуренных цементно-песчаным раствором толщиной 20мм шириной 450мм	м ²	57,24	$L=18 \cdot (2,2 \cdot 2 + 1,6) + 6 \cdot (2,2 \cdot 1,5) = 127,2$ $S=127,2 \cdot 0,45 = 57,24 \text{ м}^2$ $V=57,24 \cdot 0,02 = 1,145 \text{ м}^3$ $m=1,145 \cdot 1800 = 2061,2 \text{ кг} = 2,061 \text{ т}$
20	Демонтаж подоконных досок деревянных шириной 500мм, толщиной 50мм	шт/м ²	24/25,8	$L=18 \cdot 2,2 + 6 \cdot 2 = 51,6 \text{ м}$ $S=51,6 \cdot 0,5 = 25,8 \text{ м}^2$ $m=25,8 \cdot 0,05 \cdot 600 = 774,0 \text{ кг} = 0,774 \text{ т}$
21	Демонтаж оконных отливов оцинкованных шириной 250мм из оцинкованной стали толщиной 0,7мм	шт/м ²	24/12,9	$L=18 \cdot 2,2 + 6 \cdot 2 = 51,6 \text{ м}$ $S=51,6 \cdot 0,25 = 12,9 \text{ м}^2$
22	Демонтаж оконных откосов (наружных) оштукатуренных цементно-песчаным раствором толщиной 20мм шириной 250мм	шт/м ²	31,8	$L=18 \cdot (2,2 \cdot 2 + 1,6) + 6 \cdot (2,2 \cdot 1,5) = 127,2$ $S=127,2 \cdot 0,25 = 31,8 \text{ м}^2$ $V=31,8 \cdot 0,02 = 0,636 \text{ м}^3$ $m=0,636 \cdot 1800 = 1144,8 \text{ кг} = 1,145 \text{ т}$
Отмостка				
23	Демонтаж бетонной отмостки шириной 1000мм по периметру здания толщиной 100мм	м ² /м ³	124,73/12,47	$m=12,47 \cdot 1800 = 22446,0 \text{ кг} = 22,45 \text{ т}$
24	Разработка грунта экскаваторами (Valvo-EC210CLR) с погрузкой на автомобили самосвалы, V-кошша 0,15 м ³ , группа грунтов 2 толщиной 210мм	м ³	26,19	
25	Перевозка грунта на пришкольный участок на расстояние до 1 км.	м ³	26,19	
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

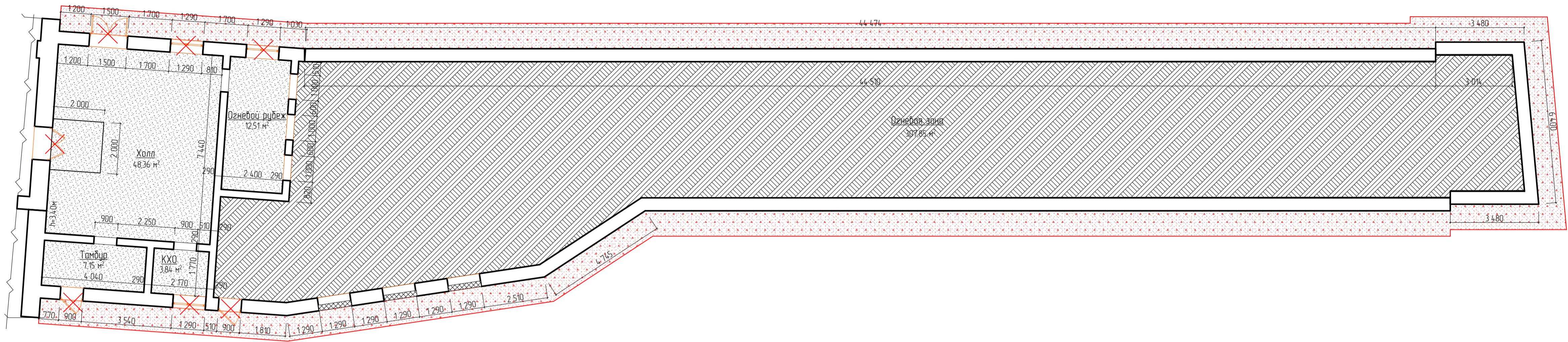
Расчет
3 наружной двери
1 шт = 0,6 * (1,7 + 2,3 * 2) * 1 = 3,78 м²;
1 шт = 0,6 * (1,5 + 2,4 * 2) * 1 = 3,78 м²;
1 шт = 0,6 * (1,0 + 2,1 * 2) * 1 = 3,12 м²;

8 шт. внутренних дверей
в капитальных стенах
1 шт = 0,4 * (1,7 + 2,4 * 2) * 1 = 2,6 м²
2 шт = 0,4 * (1,0 + 2,1 * 2) * 2 = 4,16 м²
3 шт = 0,4 * (0,9 + 2,1 * 2) * 3 = 6,12 м²
2 шт = 0,4 * (0,8 + 2,1 * 2) * 2 = 4,0 м²
Общая площадь откосов - 27,56 м².

Создано: _____
Взам. инв. № _____
Полн. и дата _____
№ подл. _____

28-2022-854П-ГЧ				
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Коленко И.И.			<i>И.И. Коленко</i>
Проверил	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>
Проверил	Каширин А.С.			<i>А.С. Каширин</i>
Н. контр.	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>
				Дата
				20.06.22
				20.06.22
				20.06.22
				20.06.22
Общественное здание				Стадия
План первого этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г" (демонтажные работы)				Лист
ООО "КАДИ" г. Благодещенск				Листов
П				24

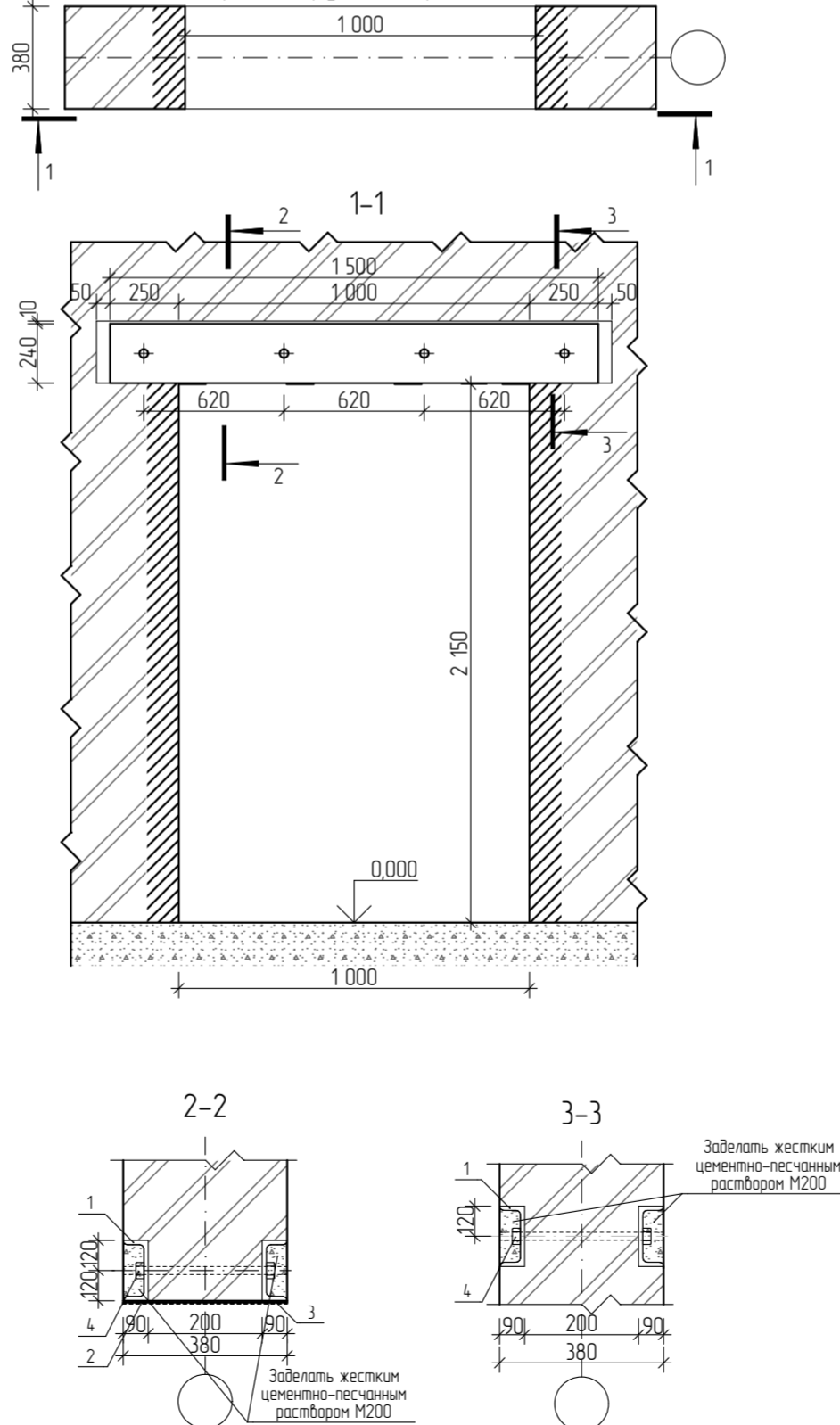
План пристройки ("ТИР") (демонтажные работы)



Ведомость объемов демонтажных работ (начало)

Поз.	Наименование работ, затрат	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Полы				
1	Демонтаж плитусов бетонных сечением 40*40мм	м.п.	62,64	$m=62,64 \cdot 0,04 \cdot 0,04 \cdot 1800 = 180,4 = 0,18m$
2	Разборка бетонных полов толщиной 100мм	м²/м³	7186/7,19	$m=7,19 \cdot 1800 = 1807,19 = 1807m$
Стены				
3	Удаление штукатурного слоя по всей поверхности стен толщиной 20мм	м²	212,98	$S=212,98m^2$ $m=212,98 \cdot 0,02 \cdot 1800 = 7661,28 \cdot 0,767m$
Потолки				
4	Зачистка от известкового слоя и обеспыливание поверхности помещений	м²	71,86	
Двери				
5	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 1500x2200(н)мм (1шт)	шт/м²	1/3,3	
	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 900x2200(н)мм (2шт)	шт/м²	2/3,96	
6	Отбивка штукатурки откосов в стенах после демонтажа дверных блоков	м²	12,48	Расчет
Окна				
8	Демонтаж деревянных оконных блоков размерами 1300x1300(н)мм (3шт)	шт/м²	3/5,07	
	Демонтаж оконных откосов (внутренних) оштукатуренных цементно-песчаным раствором толщиной 20мм шириной 450мм	м²	5,27	$L=3 \cdot (1,3 \cdot 2 \cdot 1,3) = 11,7$, $S=(1,7 \cdot 0,45 \cdot 5,27) = 4,0$ $V=5,27 \cdot 0,02 \cdot 0,18 = 0,19m^3$, $m=0,11 \cdot 1800 = 198,0 = 0,198m$
9	Демонтаж подоконных досок деревянных шириной 500мм, толщиной 50мм	шт/м²	3/1,95	$L=3 \cdot 1,3 = 3,9m$, $S=3 \cdot 0,5 = 1,5m^2$, $m=1,95$ $V=2,93 \cdot 0,02 = 0,06m^3$, $m=0,06 \cdot 1800 = 108,0 = 0,108m$
10	Демонтаж оконных отливов оцинкованных шириной 250мм из оцинкованной стали толщиной 0,7мм	шт/м²	3/0,98	$L=3 \cdot 1,3 = 3,9m$, $S=3 \cdot 0,25 = 0,75m^2$
11	Демонтаж оконных откосов (наружных) оштукатуренных цементно-песчаным раствором толщиной 20мм шириной 250мм	шт/м²	2,93	$L=3 \cdot (1,3 \cdot 2 \cdot 1,3) = 11,7$, $S=(1,7 \cdot 0,25 \cdot 2,93) = 1,25$ $V=2,93 \cdot 0,02 = 0,06m^3$, $m=0,06 \cdot 1800 = 108,0 = 0,108m$
Перекрытие				
12	Демонтаж деревянных балок перекрытия (пулеулавлитель) сечением 250x250мм, общая длина = 60,0 метра	м³	3,75	
Отмостка				
13	Демонтаж бетонной отмостки шириной 1000мм по периметру здания толщиной 100мм	м²/м³	126,2/12,62	$m=12,62 \cdot 1800 = 22716,0 \cdot 22,72m$
14	Разработка грунта экскаваторами (Volvo-EC210CLR) с погрузкой на автомобили самосвалы, V-кошва 0,15 м³, группа грунтов 2 толщиной 210мм.	м³	26,5	
15	Перевозка грунта на пришкольный участок на расстояние до 1 км.	м³	26,5	
Кровля				
	Демонтаж асбестоцементных листов покрытия кровли	м²	202,29	$m=2,933m$
	Разборка обрешетки из досок с прозорами	м²	202,29	$m=2,832m$

Пробивка проема в стене с устройством перемычки над проектируемым проемом Пс1



Общие указания

- Выполнить проем в стене в следующей последовательности:
 - выполнить штрапу сначала с одной стороны стены размером 100x250 длиной 1500мм на высоте 2100 от уровня чистого пола (см. разрез 1-1);
 - завести в штрапу швеллер №24;
 - через просверленные отверстия выполнить стяжку швеллеров шпильками (поз.4);
 - выполнить подпорку под устраиваемую перемычку по центру брусом 100x150мм;
 - пробить проем шириной 1510мм от пола до низа устраиваемой перемычки с одной стороны;
 - убрать подпорку из бруса;
 - выполнить соединение швеллеров металлической планкой (поз.2) с шагом 400мм на сварке;
 - выполнить оштукатуривание металлической перемычки по сетке "рабица";
- Материал конструкции - сталь С245;
- Сварку выполнять ручной дуговой сваркой электродами 342 по ГОСТ 9467-75 в соответствии с указаниями ГОСТ 10922-90. Все сварные швы с катетом к-4мм. 3. Антикоррозионную защиту стальных конструкций выполнять лакокрасочным покрытием. Произвести окраску одним слоем эмали ХВ-113 по слою грунтовки ГФ-021. Общая толщина лакокрасочного слоя должна быть не менее 55мм. При производстве работ соблюдать правила техники безопасности и охраны труда;
- Шпильки (поз.4) выполнить с двухсторонней резьбой длиной 80мм с крупным шагом s=2,0мм. Шпильки ГИ15 с шагом 620мм;
- Перед устройством перемычки выполнить временное закрепление плит перекрытий из бруса 150x150мм;
- Данный лист читать совместно с Л 14, 17 - АС.ГЧ

Спецификация материалов расширяемого проема

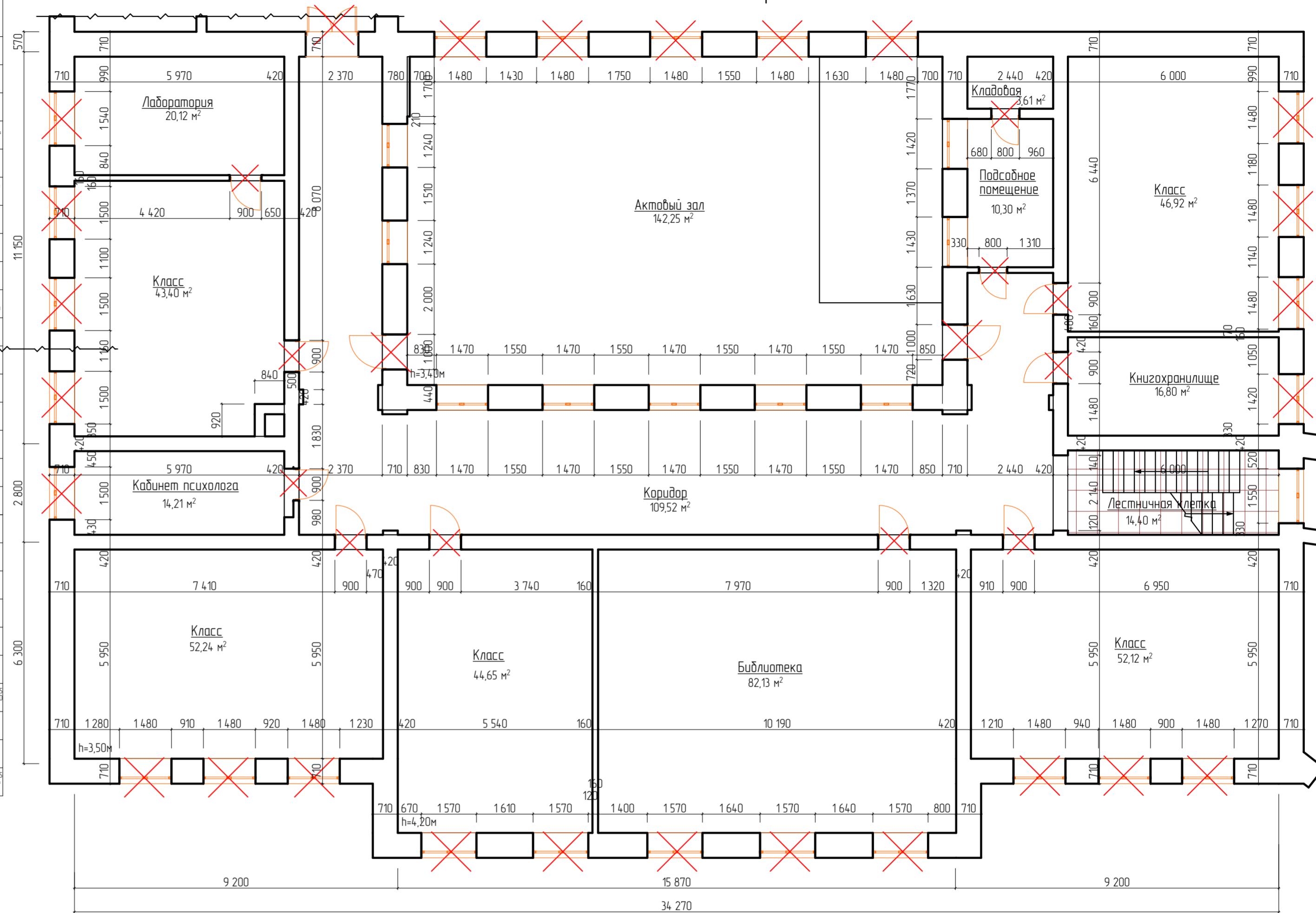
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кз	Примечание
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер №24 L=1500мм	10	36,0	$m = 360,0 \text{ кг}$
2	ГОСТ 103-2006	Полоса толщиной 6 мм, L=350мм	20	1,65	$m = 33,0 \text{ кг}$
3	ГОСТ 5336-80*	Сетка №1-12-14 м²	310		
4		Шпилька М16x350	20	0,55	$m = 11,0 \text{ кг}$

28-2022-854П-ГЧ					
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Каленко И.И.			<i>И.И. Каленко</i>	20.06.22
Проверил	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Проверил	Каширин А.С.			<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22
Н. контр.	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
				Общественное здание	
				План пристройки ("ТИР") (демонтажные работы)	
				ООО "КАДИ" г. Благовещенск	
			Стадия	Лист	Листов
			П	25	

Ведомость объемов демонтажных работ (начало)

Поз.	Наименование работ, затрат	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Полы				
1	Демонтаж плинтусов ПВХ	м.п.	377,9	$m=377,9 \cdot 0,0007=0,264m$
2	Удаление покрытия пола - линолеума	м.п.	638,27	$m=4,5 \cdot 638,27=2872,22 = 2,872m$
3	Демонтаж сплошного настила половой доски, толщиной 32мм	м ²	638,27	$m=638,27 \cdot 0,032 \cdot 600=12254,784m$
4	Демонтаж деревянных лаг основания досчатых полов, брус 50x50мм, шаг 500мм, общая длина 227,0 метров	м/м ³	1090/2,71	$m=2,71 \cdot 600=1626,0m$
5	Демонтаж плинтусов бетонных сечением 40*40мм	м.п.	16,8	$m=16,8 \cdot 0,04 \cdot 0,04 \cdot 1800=48,38=0,048m$
6	Разборка покрытия пола из керамической плитки толщиной 20мм	м ²	14,4	$m=14,4 \cdot 0,02 \cdot 1800=518,4m$
7	Разборка цементно-песчаной стяжки полов толщиной 50мм	м ² /м ³	14,4/0,72	$m=0,72 \cdot 1800=1296,0m$
Стены				
8	Удаление штукатурного слоя по всей поверхности стен толщиной 20мм	м ²	1544,27	$S=26754 \cdot 1585=422604m^2$ $m=14,26 \cdot 0,02 \cdot 1800=5137,44m$
Потолки				
9	Демонтаж потолка Армстронг	м ²	251,77	$S=10952 \cdot 14,25 = 251,77m^2$
10	Зачистка от известкового слоя и обеспыливание поверхности помещений	м ²	652,67	
Двери				
11	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 1500x2400(ш)мм (1шт)	шт/м ²	1/3,6	
12	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 1000x2200(ш)мм (2шт)	шт/м ²	2/4,4	
13	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 900x2100(ш)мм (9шт)	шт/м ²	9/17,01	
14	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 800x2100(ш)мм (2шт)	шт/м ²	2/3,36	
15	Отбивка штукатурки откосов в стенах после демонтажа дверных блоков	м ²	26,58	Расчет
Окна				
16	Демонтаж ПВХ оконных блоков размерами 1500x2300(ш)мм	шт/м ²	25/86,25	
17	Демонтаж ПВХ оконных блоков размерами 1500x1200(ш)мм	шт/м ²	1/18	
18	Разборка заполнений оконных из стеклоблоков, размерами проема 1500x2400(ш)мм, толщиной 80мм, в количестве 10 шт.	м ³	36,0	
19	Демонтаж оконных откосов (внутренних) оштукатуренных цементно-песчаным раствором толщиной 20мм шириной 450мм	м ²	97,83	$S=35 \cdot 115 \cdot 2 \cdot 2,34=15,2 \cdot 120=2174$, $S=2174 \cdot 0,45=978,3m^2$, $V=978,3 \cdot 0,02=19,57m^3$, $m=19,57 \cdot 1800=35226,6m$
20	Демонтаж подоконных досок ПВХ шириной 500мм	шт/м ²	26/39,0	
21	Демонтаж оконных отливов оцинкованных шириной 250мм из оцинкованной стали толщиной 0,7мм	шт/м ²	26/6,5	
22	Демонтаж оконных откосов (наружных) оштукатуренных цементно-песчаным раствором толщиной 20мм шириной 250мм	шт/м ²	39,1	$S=25 \cdot 115 \cdot 2 \cdot 2,34=15,2 \cdot 120=2174$, $S=2174 \cdot 0,25=543,5m^2$, $V=543,5 \cdot 0,02=10,87m^3$, $m=10,87 \cdot 1800=19566,6m$

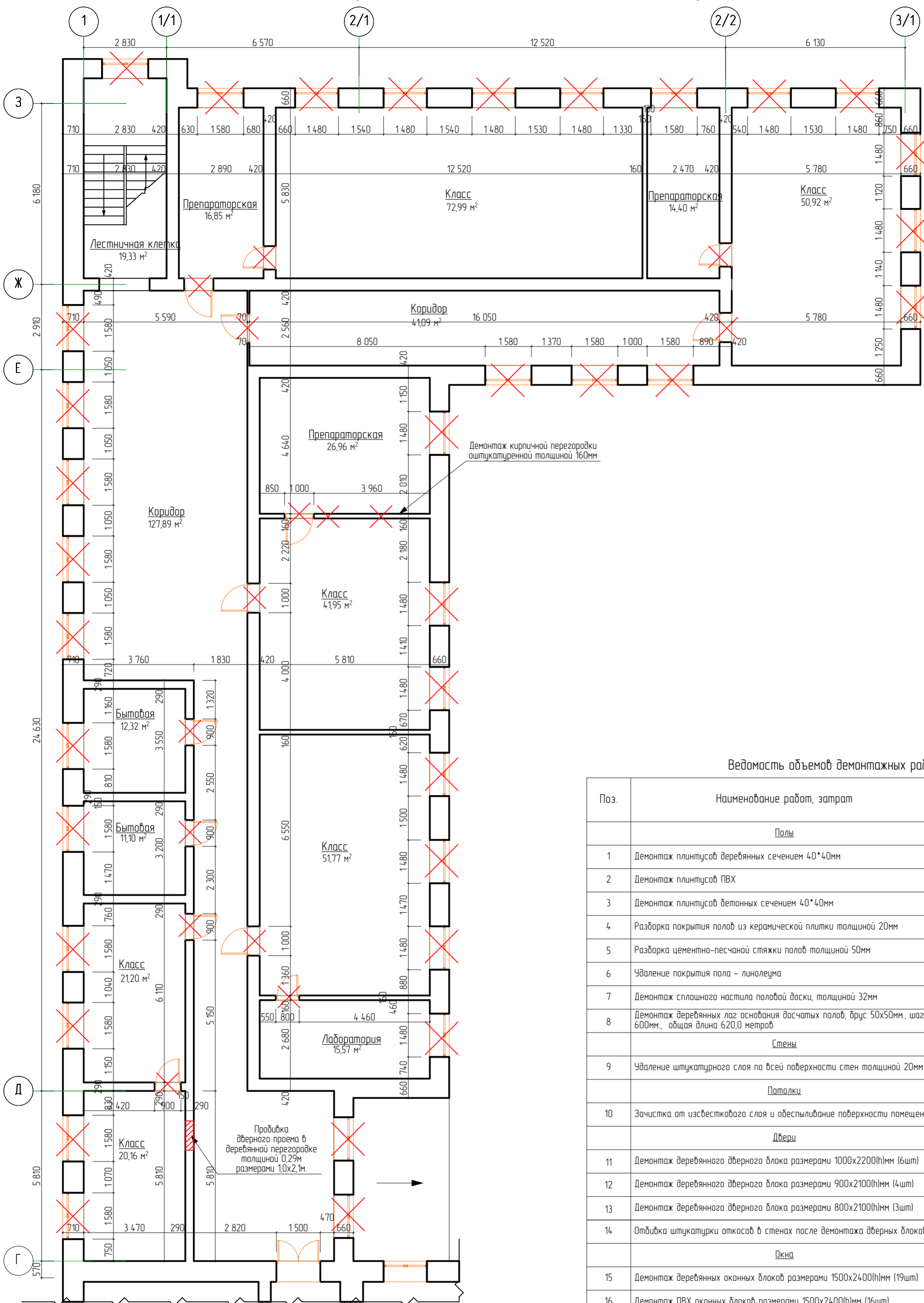
План второго этажа Литера А в осях "1-4" и "А-Г" (демонтажные работы)



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

28-2022-854П-ГЧ						
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал	Коленко И.И.			<i>И.И. Коленко</i>	20.06.22	
Проверил	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22	
Проверил	Каширин А.С.			<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22	
Н. контр.	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22	
Общественное здание				Стадия	Лист	Листов
План второго этажа Литера А в осях "1-4" и "А-Г" (демонтажные работы)				П	26	
ООО "КАДИ" г. Благовещенск						

План второго этажа в осях 1-4/А-3 (демонтажные работы)



Ведомость объемов демонтажных работ (начало)

Поз.	Наименование работ, затрат	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Полы				
1	Демонтаж плитусов деревянных сечением 40*40мм	м.п.	274,78	$m=274,78 \cdot 0,04 \cdot 0,04 \cdot 600 = 263,79 \text{ кг} = 0,264 \text{ м}^3$
2	Демонтаж плитусов ПВХ	м.п.	104,22	$m=104,22 \cdot 0,0007 = 0,073 \text{ м}^3$
3	Демонтаж плитусов бетонных сечением 40*40мм	м.п.	19,32	$m=19,32 \cdot 0,04 \cdot 0,04 \cdot 1800 = 55,64 \text{ кг} = 0,056 \text{ м}^3$
4	Разборка покрытия полов из керамической плитки толщиной 20мм	м²	19,33	$m=19,33 \cdot 0,02 \cdot 1800 = 695,88 \text{ кг} = 0,696 \text{ м}^3$
5	Разборка цементно-песчаной стяжки полов толщиной 50мм	м²/м³	19,33/0,97	$m=0,97 \cdot 1800 = 1746 \text{ кг} = 1,746 \text{ м}^3$
6	Удаление покрытия пола - линолеума	м²	167,72	$m=4,5 \cdot 167,72 = 754,74 = 0,754 \text{ м}^3$
7	Демонтаж сплошного настила половой доски, толщиной 32мм	м²	357,45	$m=357,45 \cdot 0,032 \cdot 600 = 6863,04 \text{ кг} = 6,863 \text{ м}^3$
8	Демонтаж деревянных лаг основания досчатых полов, брус 50х50мм, шаг 600мм, общая длина 620,0 метров	м/м³	620,0/1,55	$m=155 \cdot 600 = 9300 \text{ кг} = 0,93 \text{ м}^3$
Стены				
9	Удаление штукатурного слоя по всей поверхности стен толщиной 20мм	м²	1354,29	$S=19,32 \cdot 274,78 + 10,4 \cdot 221,34 + 1354,29 \text{ м}^2$ $m=1354,29 \cdot 0,02 \cdot 1800 = 48754,44 \text{ кг} = 48,754 \text{ м}^3$
Потолки				
10	Защитка от известкового слоя и обеспыливание поверхности помещений	м²	544,5	
Двери				
11	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 1000х2200(н)мм (6шт)	шт/м²	6/13,2	
12	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 900х2100(н)мм (4шт)	шт/м²	4/7,56	
13	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 800х2100(н)мм (3шт)	шт/м²	3/5,04	
14	Отбивка штукатурки откосов в стенах после демонтажа дверных блоков	м²	10,48	Расчет
Окна				
15	Демонтаж деревянных оконных блоков размерами 1500х2400(н)мм (19шт)	шт/м²	19/68,4	
16	Демонтаж ПВХ оконных блоков размерами 1500х2400(н)мм (16шт)	шт/м²	16/57,6	
17	Демонтаж оконных откосов (внутренних) оштукатуренных цементно-песчаным раствором толщиной 20мм шириной 450мм	м²	99,23	$L=35 \cdot 115 \cdot 24 \cdot 21 \cdot 220,5 \cdot S=220,5 \cdot 0,025 \cdot 99,23 \text{ м}^3$ $V=99,23 \cdot 0,02 \cdot 198 \text{ м}^3$ $m=198 \cdot 1800 = 35640 = 35,64 \text{ м}^3$
18	Демонтаж подоконных досок деревянных шириной 500мм, толщиной 50мм	шт/м²	19/28,5	$L=19 \cdot 15 \cdot 28,5 \text{ м}^3$ $S=28,5 \cdot 0,05 = 1,425 \text{ м}^2$
19	Демонтаж подоконных досок ПВХ шириной 500мм	шт/м²	16/12,0	$L=16 \cdot 15 = 24,0 \text{ м}^3$ $S=24,0 \cdot 0,05 = 1,20 \text{ м}^2$
20	Демонтаж оконных отливов оцинкованных шириной 250мм из оцинкованной стали толщиной 0,7мм	шт/м²	35/13,13	$L=35 \cdot 15 = 52,5 \text{ м}^3$ $S=52,5 \cdot 0,25 = 13,13 \text{ м}^2$
21	Демонтаж оконных откосов (наружных) оштукатуренных цементно-песчаным раствором толщиной 20мм шириной 250мм	шт/м²	55,12	$L=35 \cdot 115 \cdot 24 \cdot 21 \cdot 220,5 \cdot S=220,5 \cdot 0,025 \cdot 55,12 \text{ м}^3$ $V=55,12 \cdot 0,02 \cdot 192 \text{ м}^3$ $m=192 \cdot 1800 = 34560 = 34,56 \text{ м}^3$
Перегородка				
22	Пробивка дверного проема в деревянной перегородке толщиной 0,29м размерами 1,0х2,1м	м³	0,365	$m=10 \cdot 2,1 \cdot 0,29 \cdot 600 = 365,4 \text{ кг} = 0,365 \text{ м}^3$
23	Демонтаж кирпичной перегородки оштукатуренной толщиной 160мм, размерами 5,81*3,4	м²/м³	0,365	$m=5,81 \cdot 3,4 \cdot 0,16 \cdot 1800 = 5689,76 \text{ кг} = 5,689 \text{ м}^3$

Расчет

5 шт. внутренних дверей в капитальных стенах
3 шт - $0,4 \cdot (1,0 + 2,2 \cdot 2) \cdot 3 = 6,48 \text{ м}^2$
2 шт - $0,4 \cdot (0,8 + 2,1 \cdot 2) \cdot 2 = 4,0 \text{ м}^2$
Общая площадь откосов - 10,48 м²

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

№ подл.

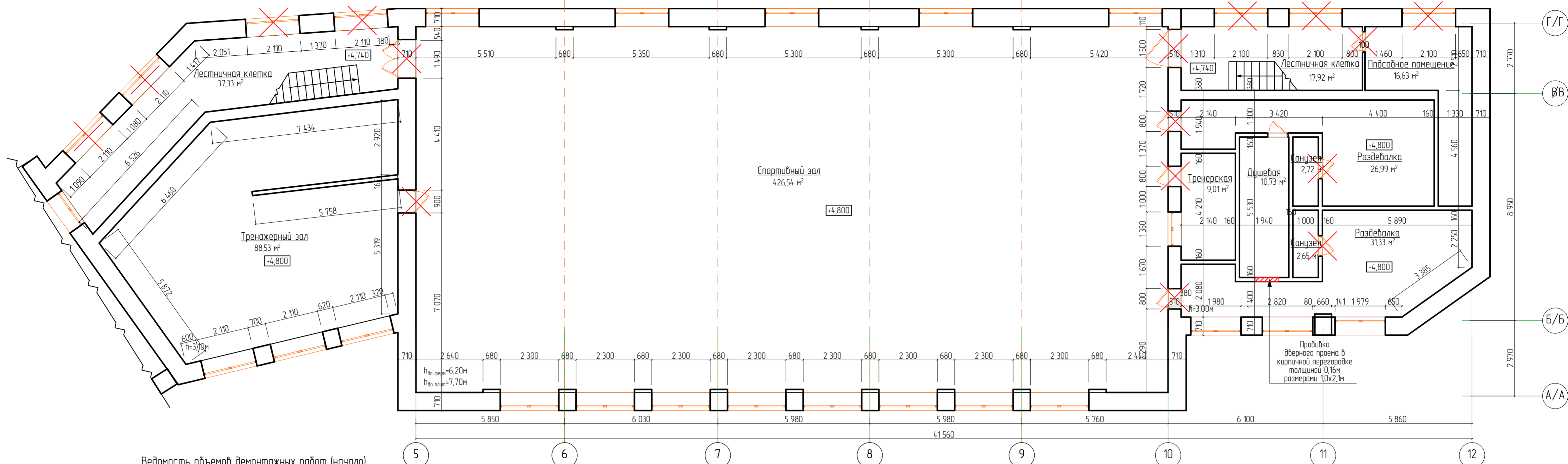
28-2022-854П-ГЧ

«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская СОШ»

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
	Разработал			Коленко ИИ	20.06.22
	Проверил			Каширин С.С.	20.06.22
	Проверил			Каширин А.С.	20.06.22
	Н. контр			Каширин С.С.	20.06.22

Общественное здание			Стация	Лист	Листов
План второго этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3" (демонтажные работы)			П	27	
ООО "КАДИ" г. Благовещенск					

План второго этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г" (демонтажные работы)



Ведомость объемов демонтажных работ (начало)

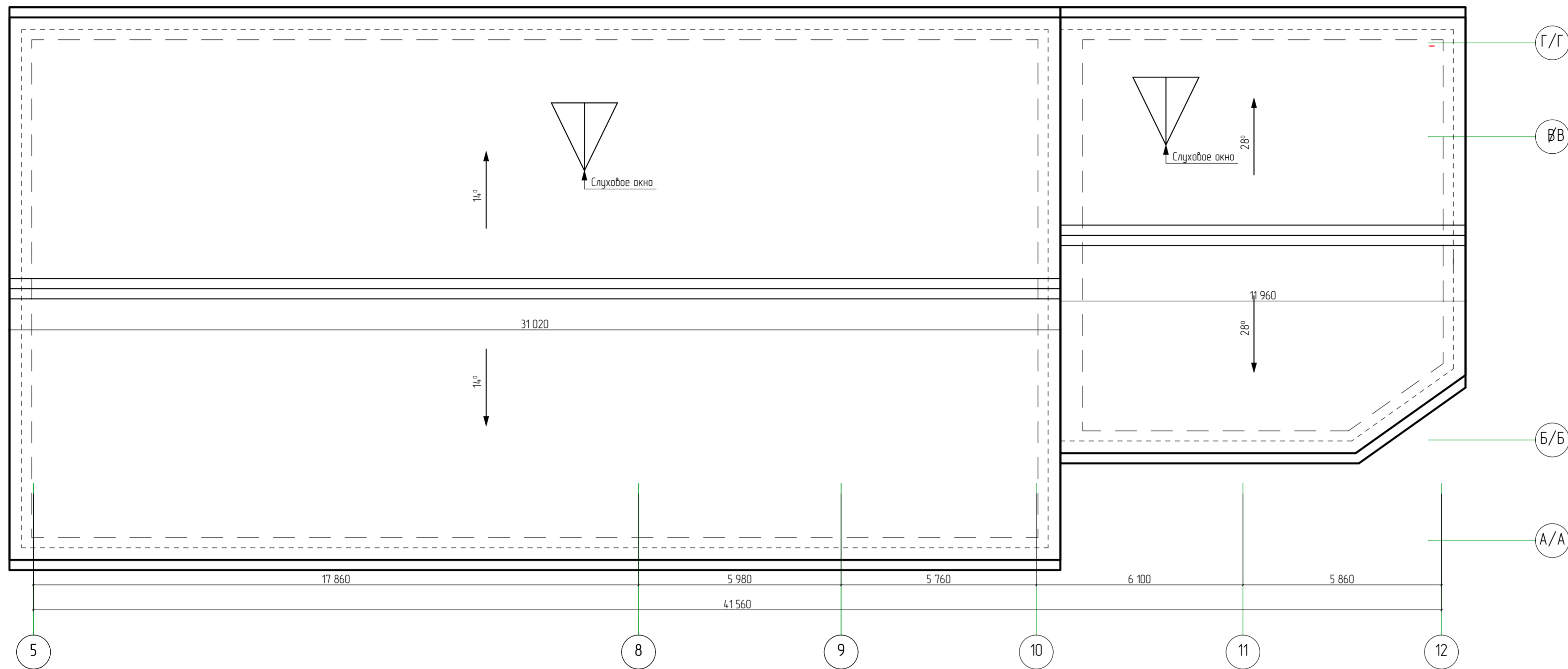
Поз.	Наименование работ, затрат	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Полы				
1	Демонтаж плитусов деревянных сечением 40*40мм	м.п.	124,76	$m=124,76-12,71*0,04*0,04*600=131,96 \text{ м}^2$
2	Демонтаж плитусов бетонных сечением 40*40мм	м.п.	167,29	$m=167,29*0,04*0,04*1800=4818=0,482 \text{ м}^3$
3	Разборка покрытия полов из керамической плитки толщиной 20мм	м²	148,43	$m=148,43*0,02*1800=534,348 \text{ кг} = 5,343 \text{ т}$
4	Разборка цементно-песчаной стяжки полов толщиной 50мм	м²/м³	148,43/7,42	$m=148,43*0,05*1800=13358,7 \text{ кг} = 13,359 \text{ т}$
5	Демонтаж сплошного настила половой доски, толщиной 32мм	м²	523,92	$m=514,91-9,01*0,032*600=10059,26 \text{ кг} = 10,059 \text{ т}$
6	Демонтаж деревянных лаг основания досчатых полов, брус 50х50мм, шаг 500мм, общая длина 227,0 метров	м/м³	227,0/2,225	$m=2,25*600*1350,0 \text{ кг} = 1,35 \text{ т}$
Стены				
7	Очистка стен от керамической плитки (h=1,8м) толщиной 10мм	м²	53,42	5 помещений стен на высоту 1,8 метра = 53,42 м²
8	Удаление штукатурного слоя по всей поверхности стен толщиной 20мм	м²	1544,27	$S=222,08-677,75+435,3-1335,13 \text{ м}^2$ $m=13,35,13*0,02*1800=48064,68 \text{ кг} = 48,064 \text{ т}$
Потолки				
9	Зачистка от извешткового слоя и обеспыливание поверхности помещений	м²	672,35	
Двери				
10	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 1500х2200(ш/м) (2шт)	шт/м²	2/6,6	
11	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 900х2100(ш/м) (1шт)	шт/м²	1/1,89	
12	Демонтаж деревянного дверного блока размерами 800х2100(ш/м) (6шт)	шт/м²	6/10,08	
13	Отбивка штукатурки откосов в стенах после демонтажа дверных блоков	м²	17,61	Расчет
Окна				
14	Демонтаж деревянных оконных блоков размерами 2200х1600(ш/м) (7шт)	шт/м²	7/24,64	
15	Демонтаж оконных откосов (внутренних) оштукатуренных цементно-песчаным раствором толщиной 20мм шириной 450мм	м²	17,01	$L=22-16*2*1*7*37,8, S=37,8*0,45=17,01 \text{ м}^2, V=17,01*0,02=0,34 \text{ м}^3, m=0,34*1800=612,0 \text{ кг} = 0,612 \text{ т}$
16	Демонтаж подоконных досок деревянных шириной 500мм, толщиной 50мм	шт/м²	7/5,6	$L=16*7=112 \text{ м}, S=112*0,05=5,6 \text{ м}^2, m=5,6*0,05*600=168,0 \text{ кг} = 0,168 \text{ т}$
17	Демонтаж оконных отливов оцинкованных шириной 250мм из оцинкованной стали толщиной 0,7мм	шт/м²	7/2,8	$L=7*16=112 \text{ м}, S=112*0,25=28 \text{ м}^2$
18	Демонтаж оконных откосов (наружных) оштукатуренных цементно-песчаным раствором толщиной 20мм шириной 250мм	шт/м²	7/9,45	$L=22-16*2*1*7*37,8, S=37,8*0,25=9,45 \text{ м}^2, V=9,45*0,02=0,189 \text{ м}^3, m=0,189*1800=340,2 \text{ кг} = 0,34 \text{ т}$

Расчет

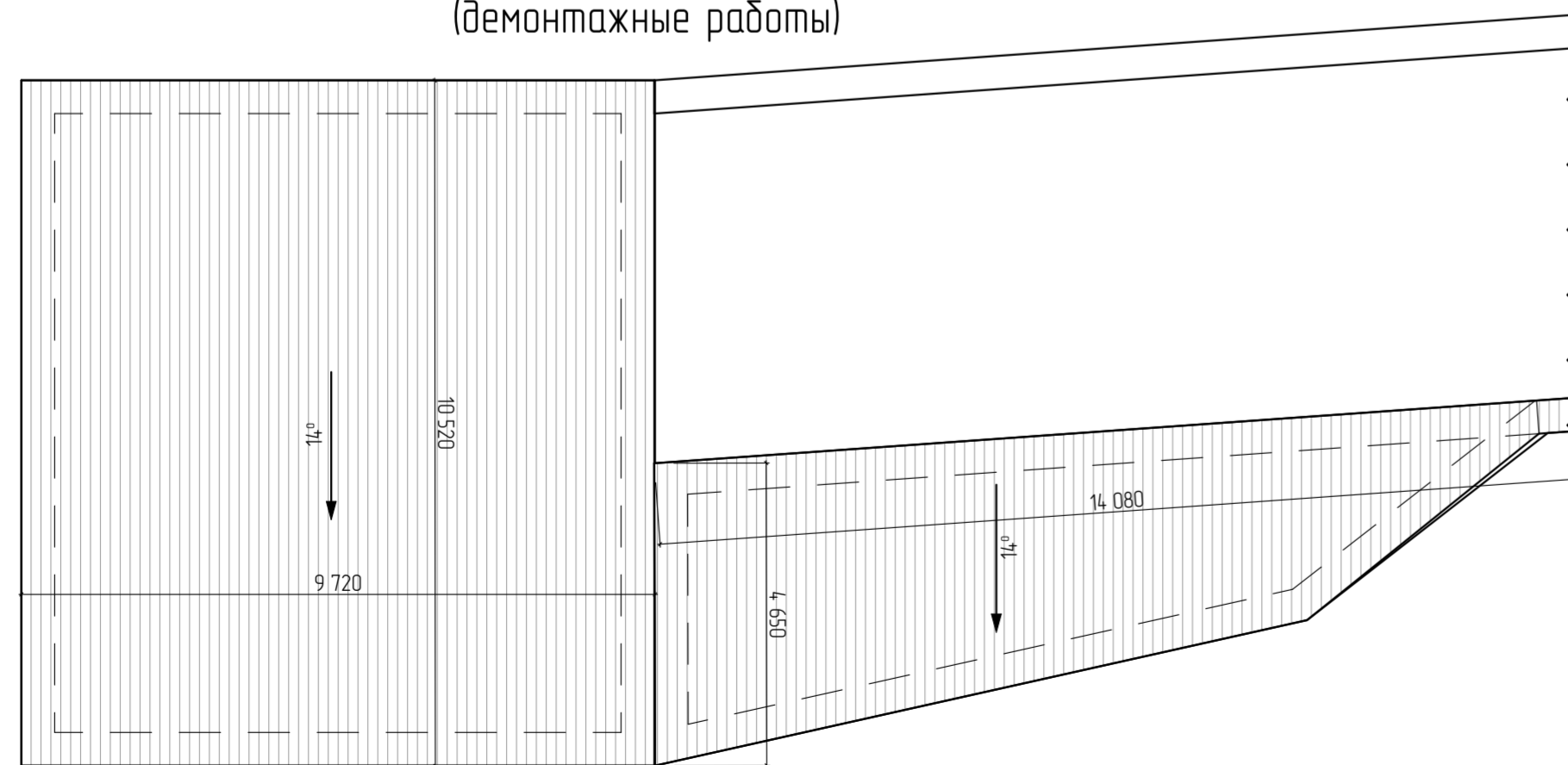
5 шт. внутренних дверей в капитальных стенах
 2 шт. = $0,6*(15+2,4*2)*2=7,56 \text{ м}^2$;
 1 шт. = $0,5*(0,9+2,1*2)*1=2,55 \text{ м}^2$;
 2 шт. = $0,5*(0,8+2,1*2)*3=7,5 \text{ м}^2$;
 Общая площадь откосов - 17,61 м².

28-2022-854П-ГЧ					
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Коленко И.И.			<i>И.И. Коленко</i>	20.06.22
Проверил	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Проверил	Каширин А.С.			<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22
Н. контр.	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Общественное здание			Стадия	Лист	Листов
План второго этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г" (демонтажные работы)			П	28	
ООО "КАДИ" г. Благодещенск					

План кровли Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г"
(демонтажные работы)



План кровли пристройки ТИР
(демонтажные работы)



Дефектная ведомость

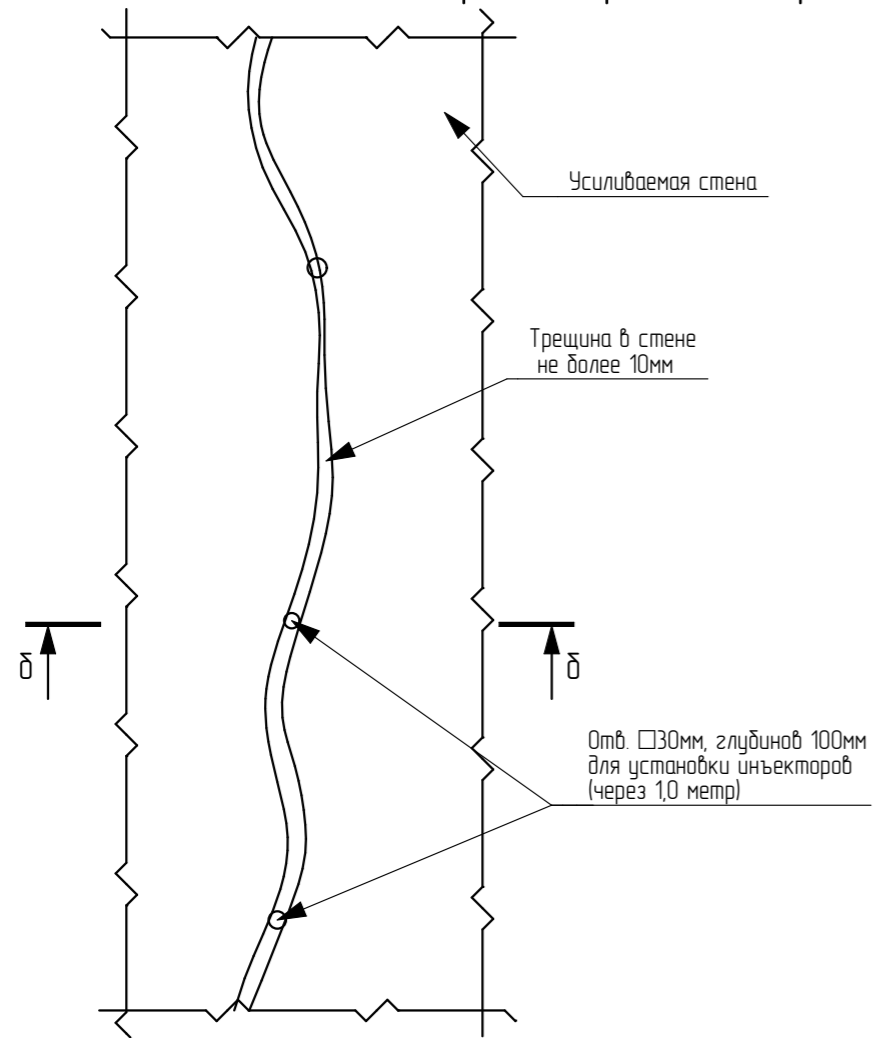
Поз.	Наименование	Ед. изм.	Примечание
1	Демонтаж асбестоцементных листов	м ²	1055,18
2	Демонтаж обрешетки 50x50(н) с шагом 1200мм	м ²	1055,18
3	Демонтаж слуховых окон	шт.	2

28-2022-854П-ГЧ

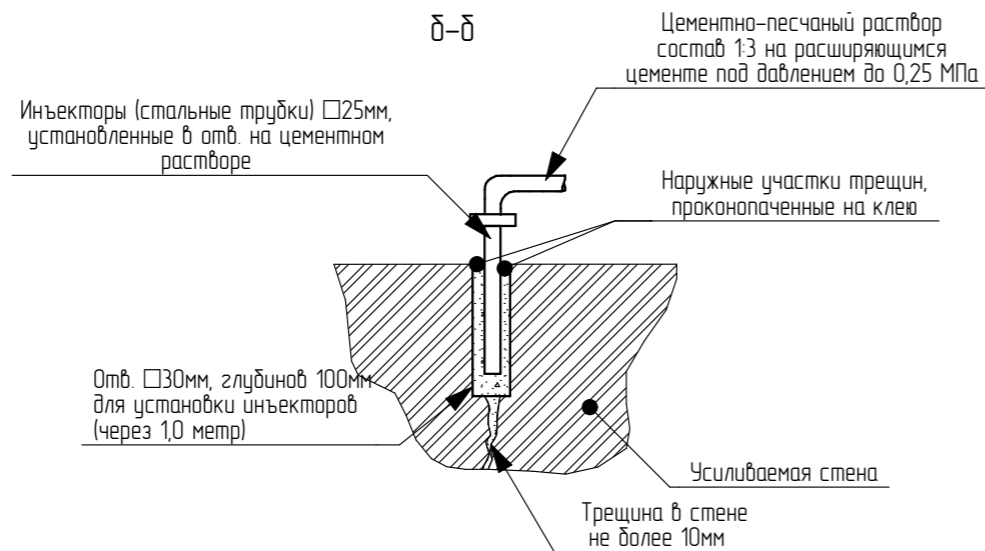
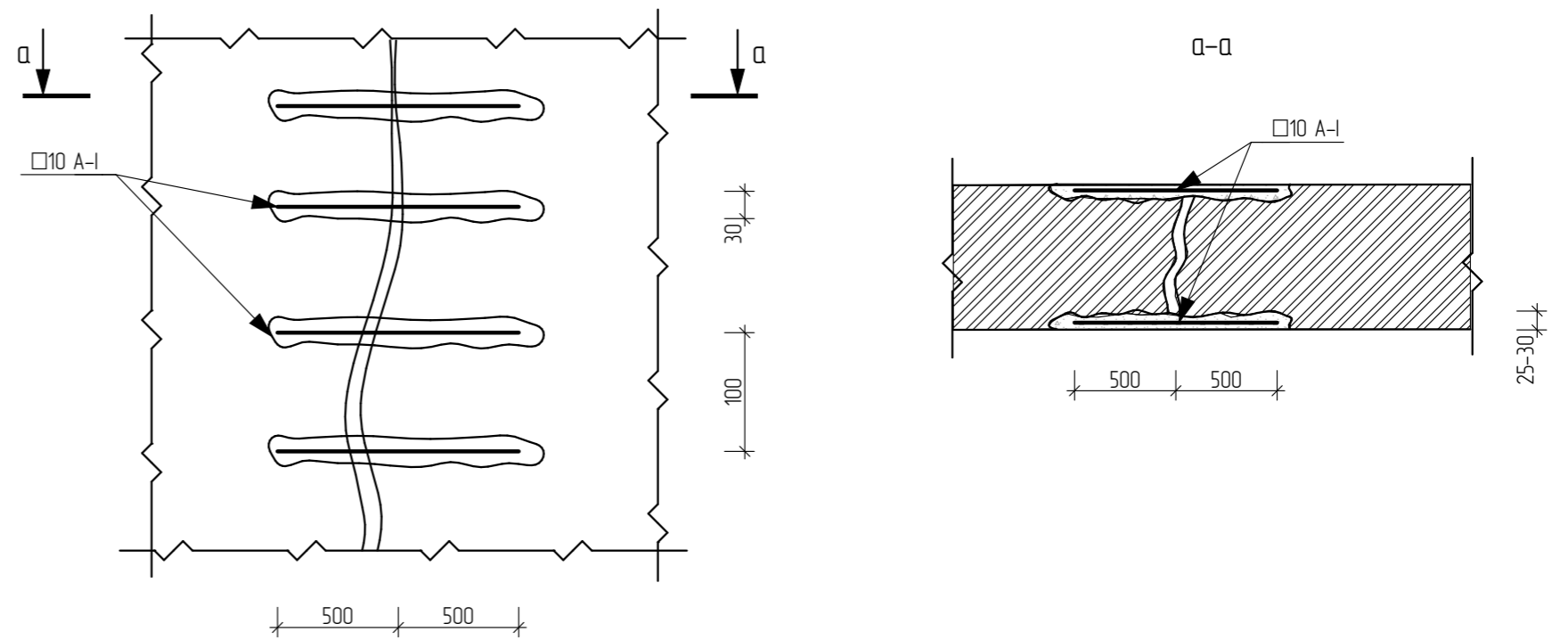
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общественное здание	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Коленко И.И.			<i>И.И. Коленко</i>	20.06.22				
Проверил	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22				
Проверил	Каширин А.С.			<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22				
Н. контр.	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22	План кровли Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г" (демонтажные работы) План кровли пристройки ТИР (демонтажные работы)	ООО "КАДИ" г. Благовещенск		

Инъектирование трещин шириной до 1,5мм цементно-песчаным раствором (см. прим. п.1)



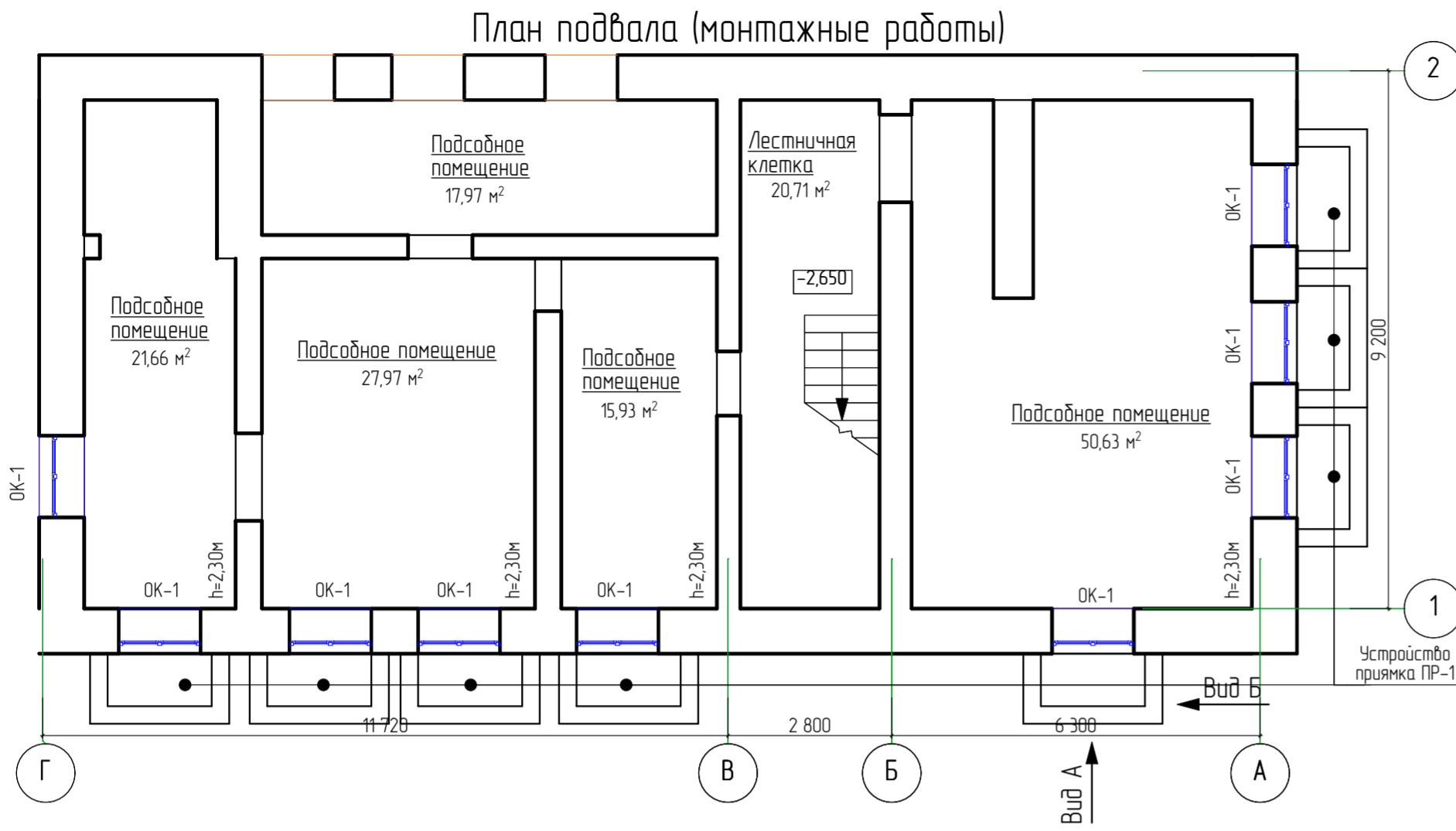
Усиление трещин шириной до 1,5мм арматурными стержнями (см. прим. п.2)



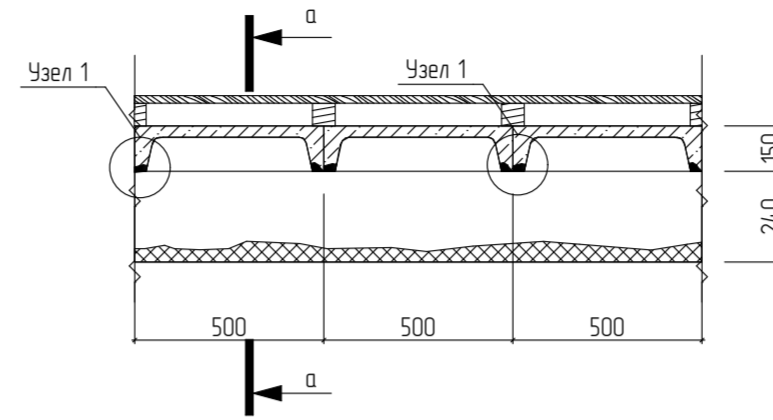
1. Отдельные, несквозные трещины в стенах заделывать нагнетением в трещины цементного раствора или расшивкой и зачеканкой трещин раствором. Общая длина несквозных трещин – 19,5 метра
2. Отдельные сквозные трещины в стенах усиливать арматурными стержнями, в поперечном к трещине направлении вырубить в стене борозды глубиной 30мм. Длина борозды с обеих сторон трещины должна быть не менее 50 см, а расстояние между ними 10см. Затем борозды и трещины очистить сжатым воздухом, промыть и саплатить густым, жирным цементным раствором, в который вдавить прутья из арматуры 10А-1, L=1000мм (21шт).
3. После схватывания раствора в бороздах трещины инъектировать.
4. Параметры трещин уточнить по метсу.
5. Места расположения трещин смотреть на листах Графической части технического отчёта на проведение инженерно-технического обследования технического состояния строительных конструкций здания школы с. Нижняя Полтавка выполненный ООО "КАДИ"

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

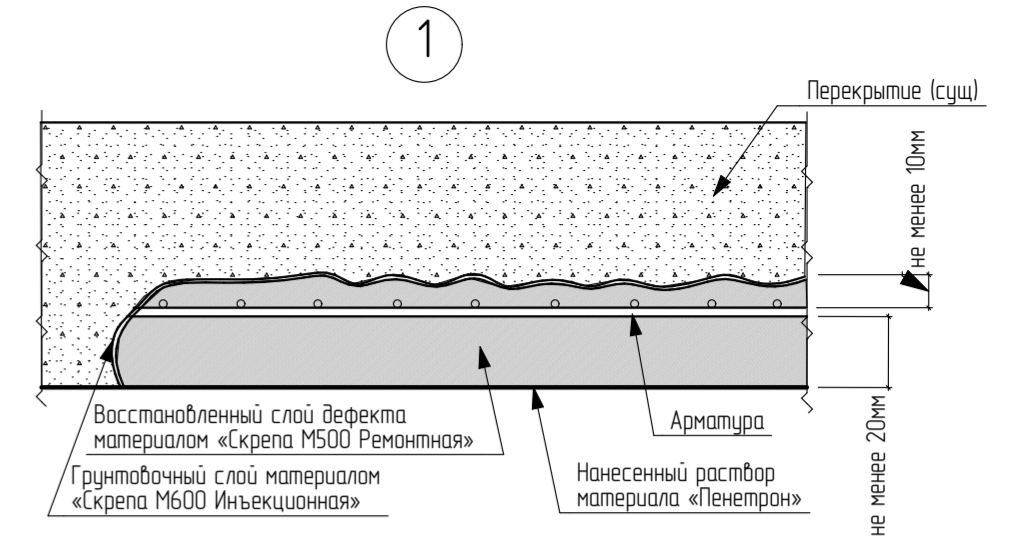
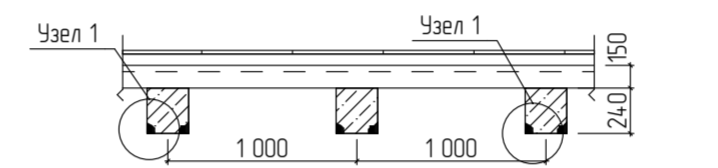
28-2022-854П-ГЧ					
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал				И.И. Коленко	20.06.22
Проверил				С.С. Каширин	20.06.22
Проверил				А.С. Каширин	20.06.22
Н. контр				С.С. Каширин	20.06.22
				Общественное здание	Стадия
					Лист
					Листов
				Деталь устройства отмостки и усиления ленточного фундамента	ООО "КАДИ" г. Благовещенск



Ремонт бетона и защита арматуры от коррозии плит и балок перекрытия



Разрез а-а



Технология выполнения ремонтных работ плит и балок перекрытия:
 Удалить слабый поврежденный защитный слой бетона;
 Обработать предварительно очищенную от элементов коррозии арматуру материалом «Скрепа М600 Инъекционная»;
 Восстановить защитный слой бетона материалом «Скрепа М500 Ремонтная»;
 Обработать всю потолочную поверхность раствором материала «Пенетрон».
 Общая площадь ремонтируемой поверхности перекрытия (потолков) составляет - 154,87м²

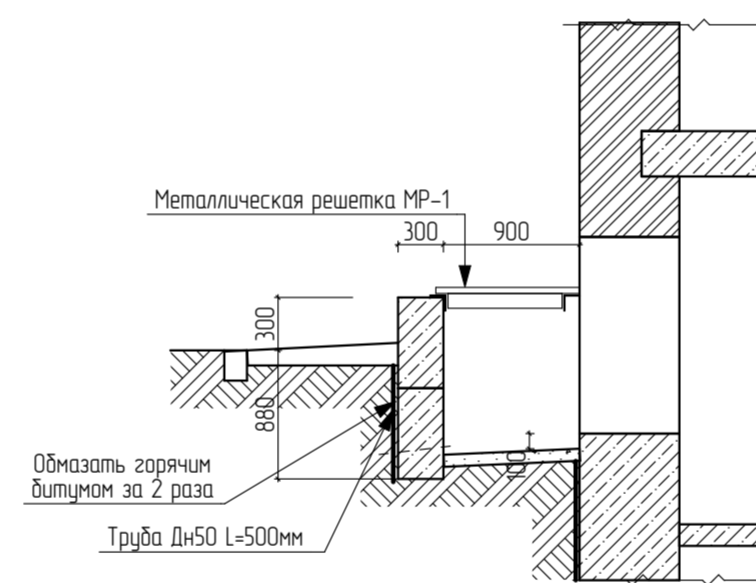
Спецификация заполнения оконных проемов

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса Ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
Оконные проемы					
Ок-1	ГОСТ 30674-99 Подоконная доска индивидуального размера	ОП БП ОСП 1400x1300 (4Мг-10А,-4Мг1-10Аг-И4) ПВХ 1420x460мм	9 9		

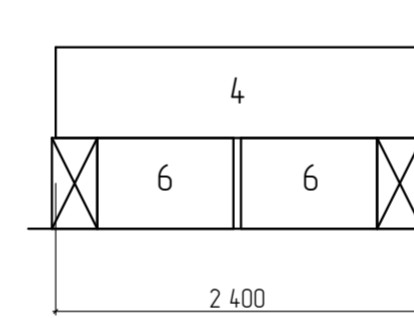
Примечание к дверным и оконным проемам:

1. Перед заказом оконных и дверных изделий выполнить замеры по месту. Расчет материалов на остекление производится специализированной организацией, устанавливающей оконные изделия.
2. Оконные блоки изготовить из ПВХ-профилей белого цвета с двухкамерным стеклопакетом и с теплоотражающим покрытием.
3. На окна установить фурнитуру для откидного, поворотного и откидно-поворотного открывания, также ограничитель угла открывания.
4. Для утепления подоконных досок применить пенополистирол.
5. Перед заказом дверных изделий выполнить замеры по месту.

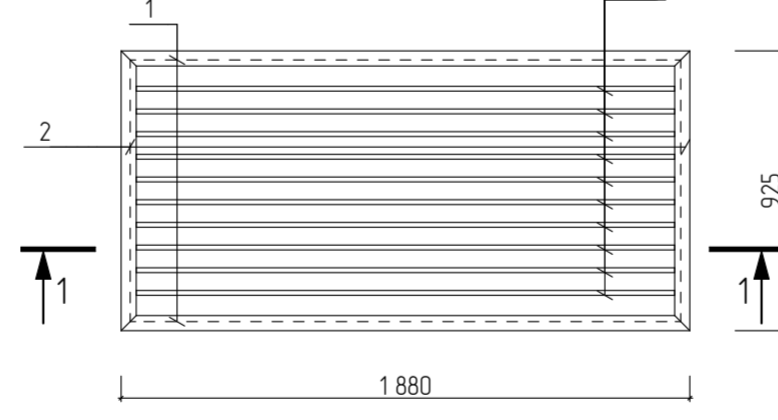
ПР-1



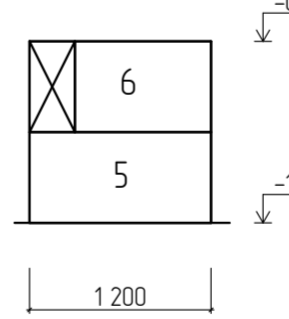
Вид А



МР-1



Вид Б



Спецификация на 1 элемент прямка

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса Ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
Решетка МР-1					
1	ГОСТ 8509-93	150x5 l=1880мм	2	7,09	14,18
2	то же	150x5 l=925мм	2	3,49	4,98
3	ГОСТ 5781-82*	φ 16 А-І l=1780	10	2,81	28,1
Прямаяк ПР-1					
4	ГОСТ 13579-78*	Блоки бетонные ФБС 24.3.6-т	1	970	F75
5	то же	Блоки бетонные ФБС 12.3.6-т	2	360	
6	то же	Блоки бетонные ФБС 9.3.6-т	4	350	

Примечание:

1. В качестве основания фундамента прямка принята грунтовая подушка из песчано-галечной смеси толщиной 300мм. Уплотнение вести слоями не более 300 мм с уплотнением механизированным пневматрабованием.
2. Предусмотреть водоотвод от входов.
3. Конструкции фундамента, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза, 33,8м².
4. Сварные швы толщиной hшв=5мм.
5. Сварку выполнять электродами Э-42 ГОСТ 9467-75*.
6. Материал решетки сталь марки С235 по ГОСТ 380-2005

Ведомость отделки помещений (площадь, м2)

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера						Примечание	
	Потолок	Площадь	Стены или перегородки	Площадь	Низ стен (панель)	Площадь		
1	2	3	4	5	6	7	8	
Подвал								
1	Подсобное помещение, Лестничная клетка	Затирка Расшивка швов Окраска водоэмульсионной краской	154,87	Улучшенная штукатурка, улучшенная окраска акриловыми водоэмульсионными красками светлых тонов, панель на высоту 1,8 от у.чл. на 2 тона темнее	304,93	—	—	На всю высоту

Примечание к отделке помещений:

1. На путях эвакуации применяются материалы по пожарной опасности не ниже:
 - Г1, В1, Д2, Т2 - для отделки стен, потолков в лестничных клетках;
 - Г2, В2, Д3, Т3 или Г2, В3, Д2, Т2 - для отделки стен, потолков в общих коридорах;
 - Г2, РП2, Д2, Т2 - для покрытий пола в холлах, лестничных клетках;
 - В2, РП2, Д3, Т2 - для покрытий пола в общих коридорах.
2. Все отделочные материалы должны иметь сертификат пожарной безопасности.
3. Класс пожарной опасности для стен и потолков в лестничных клетках должен быть не более чем КМ2, в общих коридорах, - КМ3.
4. Отделка помещений должна производиться специализированной лицензированной организацией.
5. Площади помещений и расчет материалов уточнить после устройства перегородок, установки дверей и окон (выполнить замеры по месту).
6. Виды и расположения помещений отделки потолков приведены на планах потолков

Условные обозначения:

ОК-2

маркировка оконных проемов согласно спецификации

28-2022-854П-ГЧ

«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Коленко И.И.	20	06	22	20.06.22			
Проверил	Каширин С.С.	20	06	22	20.06.22			
Проверил	Каширин А.С.	20	06	22	20.06.22			
Н. контр.	Каширин С.С.	20	06	22	20.06.22	План подвала (монтажные работы)		ООО "КАДИ" г. Благовещенск

Спецификация заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса Ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
Оконные проемы					
Ок-1	ГОСТ 30674-99 Подоконная доска индивидуального размера	ОП БП ОСП 1500x2400 (4M ₁ -10A ₁ -4M ₁ -10Ag-И4)	18	18	
Ок-2	ГОСТ 30674-99 Подоконная доска индивидуального размера	ОП БП ОСП 1200x2400 (4M ₁ -10A ₁ -4M ₁ -10Ag-И4)	4	4	
Дверные проемы					
Д-1	ГОСТ 31173-2016	ДСН Дп Прз Пр Н Псп Уз 2400x1500	3		
Д-2	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Дп П Прз Р Кз 2400x1500	3		
Д-3	-//-	ДПВ Дп П Прз Р Кз 2400x1300	2		
Д-4	ГОСТ 475-2016	ДВ 1 Рп 2100x900 Г Бпр В2 Мз3	5		
Д-5	-//-	ДВ 1 Рп 2100x900 Г Бпр В2 Мз3	6		
Д-6	-//-	ДВ 1 Рп 2100x800 Г Бпр В2 Мз3	2		
Д-7	-//-	ДВ 1 Рп 2100x700 Г Бпр В2 Мз3	1		
Д-8	ГОСТ 31173-2016	ДСН Оп Прз Пр Н Псп Уз 2100x900	1		

Ведомость отделки помещений (площадь, м2)

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера						Примечание	
	Потолок	Площадь	Стены или перегородки	Площадь	Низ стен (панель)	Площадь		
1	2	3	4	5	6	7	8	
1 этаж Литера А в осях "1-4" и "А-Г"								
Поз.	№							
1	Моечная, холловый цех, варочный цех, раздевалка, санузел	Сплошное выравнивание сухой полимерцементной смесью, тощ. 5-10мм. Улучшенная окраска акриловыми водоэмульсионными красками	87,78	Простая штукатурка, облицовка керамическим плитками на сухих растворных смесях по всей поверхности стен	280,06	—	На всю высоту	
2	Тамбур, лестничная клетка, котельная, склад	Затирка. Расшивка швов. Окраска водоэмульсионной краской	78,77	Улучшенная штукатурка, улучшенная окраска акриловыми водоэмульсионными красками светлых тонов, панель на высоту 1,8 от у.ч.п. -на 2 тона темнее	298,64	—	На всю высоту	
3	Медицинский кабинет, пункт охраны, бытовая	"Армстронг"	46,49	Улучшенная штукатурка, улучшенная окраска акриловыми водоэмульсионными красками светлых тонов, панель на высоту 1,8 от у.ч.п. -на 2 тона темнее	179,18	—	На всю высоту	
4	Класс, кабинет начальных классов	2 слоя ГКЛ на мет. каркасе, шпателька, окраска. Подвесной потолок "Грильято" 40x40 мм	4,765	Улучшенная штукатурка, улучшенная окраска акриловыми водоэмульсионными красками светлых тонов, панель на высоту 1,8 от у.ч.п. -на 2 тона темнее	579,62	—	На всю высоту	
5	Гардероб, коридор, столовая	Подвесной потолок "Грильято" 40x40 мм	103,84	Улучшенная штукатурка, улучшенная окраска акриловыми водоэмульсионными красками светлых тонов, панель на высоту 1,8 от у.ч.п. -на 2 тона темнее	668,21	—		

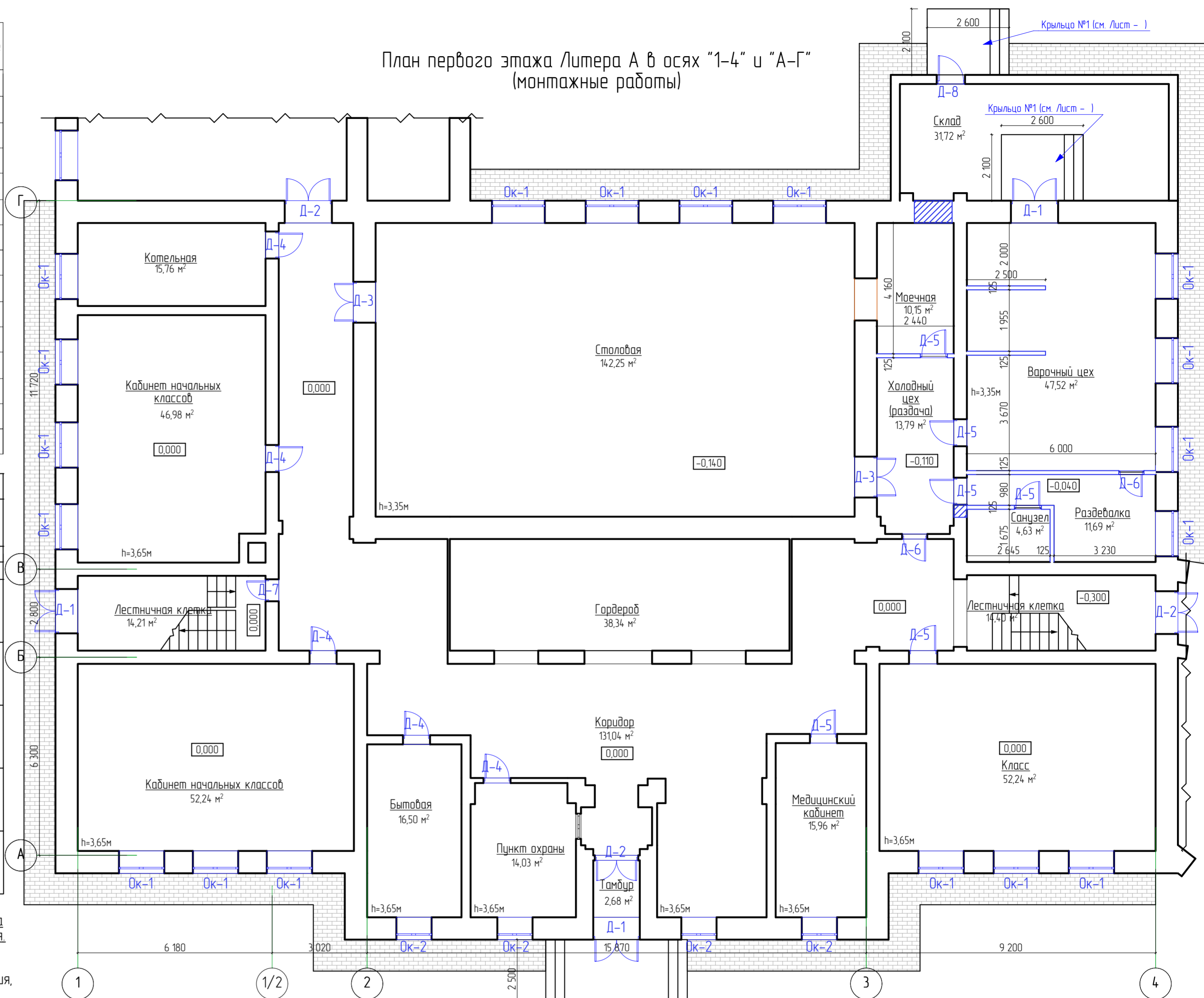
Примечание к дверным и оконным проемам:

- Перед заказом оконных и дверных изделий выполнить замеры по месту. Расчет материалов на остекление производится специализированной организацией, устанавливающей оконные изделия.
- Оконные блоки изготовить из ПВХ-профилей белого цвета с двухкамерным стеклопакетом и с теплоотражающим покрытием.
- На окна установить фурнитуру для откидного, поворотного и откидно-поворотного открывания, также ограничитель угла открывания.
- Для утепления подоконных досок применить пенополистирол.
- Перед заказом дверных изделий выполнить замеры по месту.
- Входные, тамбурные двери укомплектованы приборами для самозакрывания и имеют уплотнения в притворах.
- Внутренние двери предусмотреть с замком.
- Двери в санузлах выполнить с порогом не более 0,025м.
- Дверные откосы оштукатурить - 49,88 м². Оконные откосы внутренние оштукатурить - 51,08 м². Оконные откосы наружные оштукатурить - 28,38 м².
- Устройство оконных отливов оцинкованных δ=0,7мм шириной 250мм - 7,08 м².

Условные обозначения:

- Д-1 маркировка дверных проемов согласно спецификации
- Ок-2 маркировка оконных проемов согласно спецификации
- Возводимые перегородки КНАУФ серии С362 125 мм

План первого этажа Литера А в осях "1-4" и "А-Г" (монтажные работы)

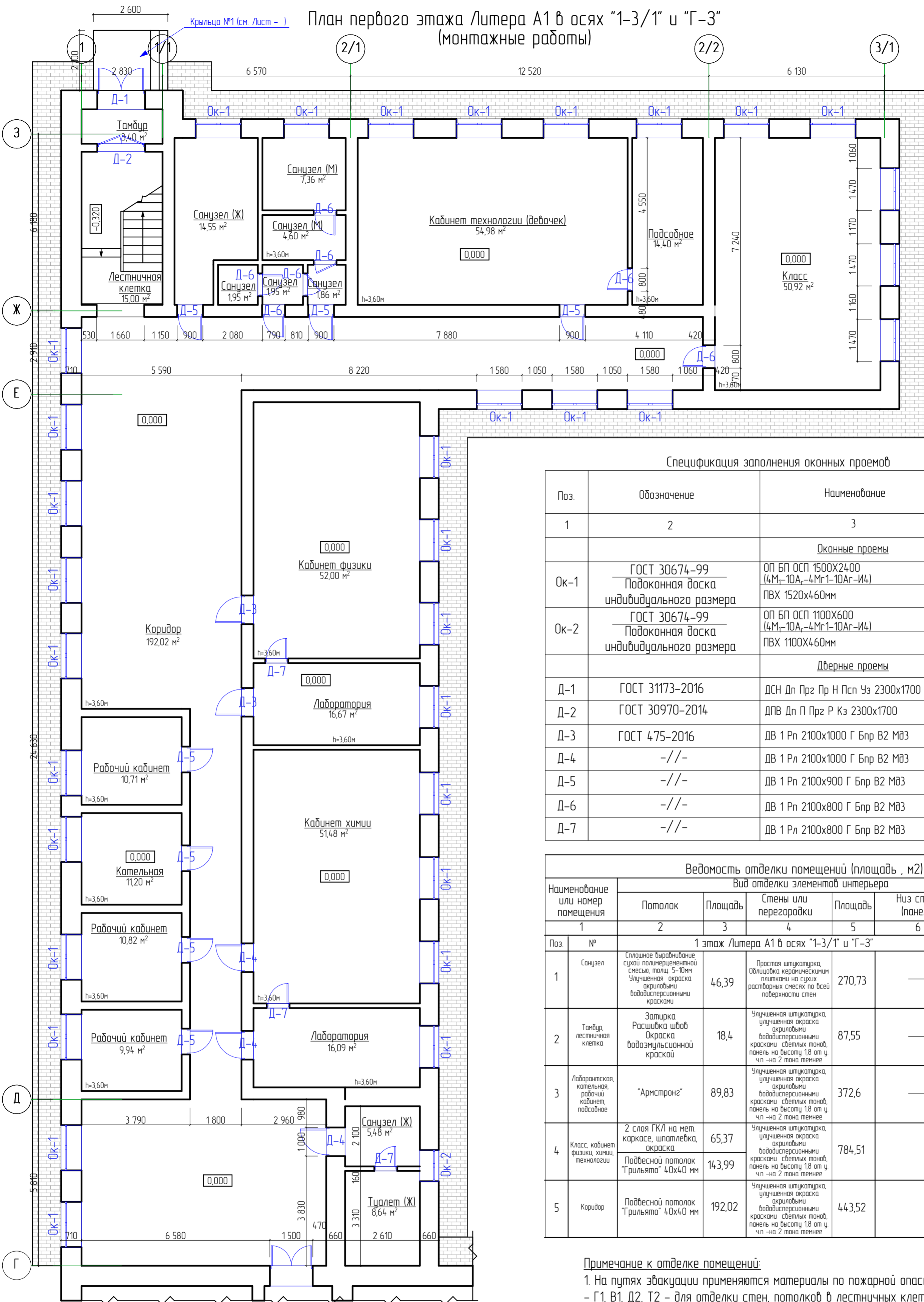


Примечание к отделке помещений:

- На путях эвакуации применяются материалы по пожарной опасности не ниже:
 - Г1, В1, Д2, Т2 - для отделки стен, потолков в лестничных клетках;
 - Г2, В2, Д3, Т3 или Г2, В3, Д2, Т2 - для отделки стен, потолков в общих коридорах;
 - Г2, РП2, Д2, Т2 - для покрытий пола в холлах, лестничных клетках;
 - В2, РП2, Д3, Т2 - для покрытий пола в общих коридорах.
- Все отделочные материалы должны иметь сертификат пожарной безопасности.
- Класс пожарной опасности для стен и потолков в лестничных клетках должен быть не более чем КМ2, в общих коридорах, - КМ3.
- Отделка помещений должна производиться специализированной лицензированной организацией.
- Площади помещений и расчет материалов уточнить после устройства перегородок, установки дверей и окон (выполнить замеры по месту).
- Отделку перегородок (выполненных по системе "КНАУФ"), выполнять по рекомендации "КНАУФ"
- Возведение перегородок по системе "КНАУФ" серии С362 125 мм - 65,74 м².
- Виды и расположения помещений отделки потолков приведены на планах потолков

				28-2022-854П-ГЧ				
				«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общественное здание П 34		
Разработал	Коленка И.И.	20	06	22	20			06
Проверил	Каширин С.С.	20	06	22	20			06
Проверил	Каширин А.С.	20	06	22	20			06
Н. контр.	Каширин С.С.	20	06	22	20	06	22	
План первого этажа Литера А в осях "1-4" и "А-Г" (монтажные работы)						ООО "КАДИ" г. Благовещенск		

План первого этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3" (монтажные работы)



Спецификация заполнения оконных проемов

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса Ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
Оконные проемы					
Ок-1	ГОСТ 30674-99 Подоконная доска индивидуального размера	ОП БП ОСП 1500X2400 (4Мг-10А,-4Мг1-10Аг-И4)	33		
Ок-2	ГОСТ 30674-99 Подоконная доска индивидуального размера	ОП БП ОСП 1100X600 (4Мг-10А,-4Мг1-10Аг-И4)	1		
Дверные проемы					
Д-1	ГОСТ 31173-2016	ДСН Дп Прз Пр Н Псп Уз 2300x1700	1		
Д-2	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Дп П Прз Р Кз 2300x1700	1		
Д-3	ГОСТ 475-2016	ДВ 1 Рп 2100x1000 Г Бпр В2 Мз3	2		
Д-4	-//-	ДВ 1 Рп 2100x1000 Г Бпр В2 Мз3	3		
Д-5	-//-	ДВ 1 Рп 2100x900 Г Бпр В2 Мз3	7		
Д-6	-//-	ДВ 1 Рп 2100x800 Г Бпр В2 Мз3	7		
Д-7	-//-	ДВ 1 Рп 2100x800 Г Бпр В2 Мз3	3		

Ведомость отделки помещений (площадь, м2)

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера					Примечание	
	Потолок	Площадь	Стены или перегородки	Площадь	Низ стен (панель)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1 этаж Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3"							
Поз	№						
1	Санузел	Сплошное выравнивание сухой полимерцементной смесью, толщ. 5-10мм Улучшенная окраска акриловыми вододисперсионными красками	46,39	Простая штукатурка, облицовка керамическими плитками на сухих расборных смесях по всей поверхности стен	270,73	—	На всю высоту
2	Тамбур, лестничная клетка	Затирка Расшивка швов Окраска вододисперсионной краской	18,4	Улучшенная штукатурка, улучшенная окраска акриловыми вододисперсионными красками светлых тонов, панель на высоту 1,8 от у чл -на 2 тона темнее	87,55	—	На всю высоту
3	Лабораторная, котельная, рабочий кабинет, подсобное	"Армстронг"	89,83	Улучшенная штукатурка, улучшенная окраска акриловыми вододисперсионными красками светлых тонов, панель на высоту 1,8 от у чл -на 2 тона темнее	372,6	—	На всю высоту
4	Класс, кабинет физики, химии, технологии	2 слоя ГКЛ на мет. каркасе, шпателька, окраска Подвесной потолок "Грильято" 40x40 мм	65,37 143,99	Улучшенная штукатурка, улучшенная окраска акриловыми вододисперсионными красками светлых тонов, панель на высоту 1,8 от у чл -на 2 тона темнее	784,51	—	На всю высоту
5	Коридор	Подвесной потолок "Грильято" 40x40 мм	192,02	Улучшенная штукатурка, улучшенная окраска акриловыми вододисперсионными красками светлых тонов, панель на высоту 1,8 от у чл -на 2 тона темнее	443,52	—	

Примечание к отделке помещений:

- На путях эвакуации применяются материалы по пожарной опасности не ниже:
 - Г1, В1, Д2, Т2 - для отделки стен, потолков в лестничных клетках;
 - Г2, В2, Д3, Т3 или Г2, В3, Д2, Т2 - для отделки стен, потолков в общих коридорах;
 - Г2, РП2, Д2, Т2 - для покрытий пола в холлах, лестничных клетках;
 - В2, РП2, Д3, Т2 - для покрытий пола в общих коридорах.
- Все отделочные материалы должны иметь сертификат пожарной безопасности.
- Класс пожарной опасности для стен и потолков в лестничных клетках должен быть не более чем КМ2, в общих коридорах, - КМ3.
- Отделка помещений должна производиться специализированной лицензированной организацией.
- Площади помещений и расчет материалов уточнить после устройства перегородок, установки дверей и окон (выполнить замеры по месту).
- Виды и расположения помещений отделки потолков приведены на планах потолков

Примечание к дверным и оконным проемам:

- Перед заказом оконных и дверных изделий выполнить замеры по месту. Расчет материалов на остекление производится специализированной организацией, устанавливающей оконные изделия.
- Оконные блоки изготовить из ПВХ-профилей белого цвета с двухкамерным стеклопакетом и с теплоотражающим покрытием.
- На окнах установить фурнитуру для откидного, поворотного и откидно-поворотного открывания, также ограничитель угла открывания.
- Для утепления подоконных досок применить пенополистирол.
- Перед заказом дверных изделий выполнить замеры по месту.
- Входные, тамбурные двери укомплектованы приборами для самозакрывания и имеют уплотнения в притворах.
- Внутренние двери предусмотреть с замком.
- Двери в санузлах выполнить с порогом не более 0,025м.
- Дверные откосы оштукатурить - 27,56 м². Оконные откосы внутренние оштукатурить - 94,59 м². Оконные откосы наружные оштукатурить - 52,55 м².
- Устройство оконных отливов оцинкованных б=0,7мм шириной 250мм - 12,65 м²

Условные обозначения:

- Д-4 маркировка дверных проемов согласно спецификации
- Ок-2 маркировка оконных проемов согласно спецификации

28-2022-854П-ГЧ

«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская СОШ»

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
	Разработал	Коленко ИИ		<i>ИИ Коленко</i>	20.06.22
	Проверил	Каширин С.С.		<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
	Проверил	Каширин А.С.		<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22
	Н. контр	Каширин С.С.		<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22

Общественное здание

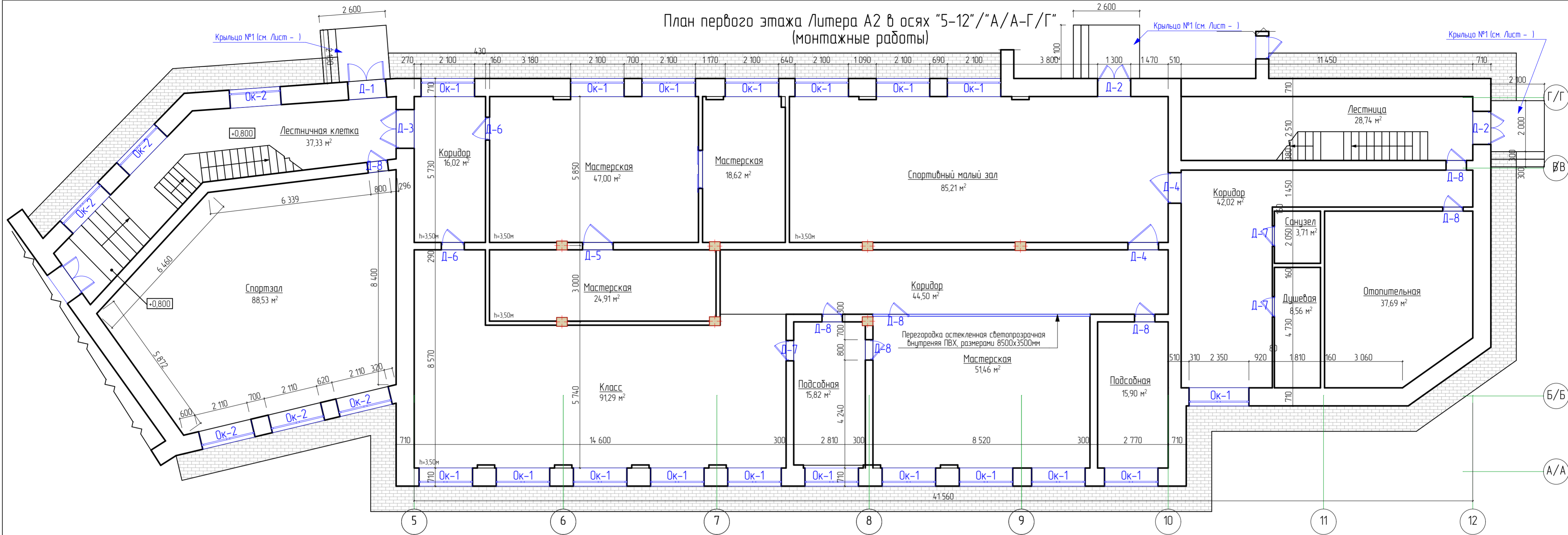
Стадия Лист Листов

П 35

План первого этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3" (монтажные работы)

ООО "КАДИ" г. Благовещенск

План первого этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г" (монтажные работы)



Спецификация заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса Ед., кг	Примечание
		Оконные проемы			
Ок-1	ГОСТ 30674-99 Подоконная доска индивидуального размера	ОП БП ОСП 1600x2200 (4Мг-10А,-4Мг1-10Аг-И4) ПВХ 1620x460мм	18	18	
Ок-2	ГОСТ 30674-99 Подоконная доска индивидуального размера	ОП БП ОСП 2000x1500 (4Мг-10А,-4Мг1-10Аг-И4) ПВХ 2020x460мм	6	6	
		Дверные проемы			
Д-1	ГОСТ 31173-2016	ДСН Дл Прз Пр Н Псл Уз 2200x1500	1		
Д-2	-//-	ДСН Дл Прз Пр Н Псл Уз 2200x1300	2		
Д-3	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Дл П Прз Р Кз 2200x1500	1		
Д-4	ГОСТ 475-2016	ДВ 1 Рн 2100x1200 Г Бпр В2 Мз3	2		
Д-5	-//-	ДВ 1 Рл 2100x1200 Г Бпр В2 Мз3	1		
Д-6	-//-	ДВ 1 Рл 2100x900 Г Бпр В2 Мз3	2		
Д-7	-//-	ДВ 1 Рн 2100x800 Г Бпр В2 Мз3	3		
Д-8	-//-	ДВ 1 Рл 2100x800 Г Бпр В2 Мз3	7		

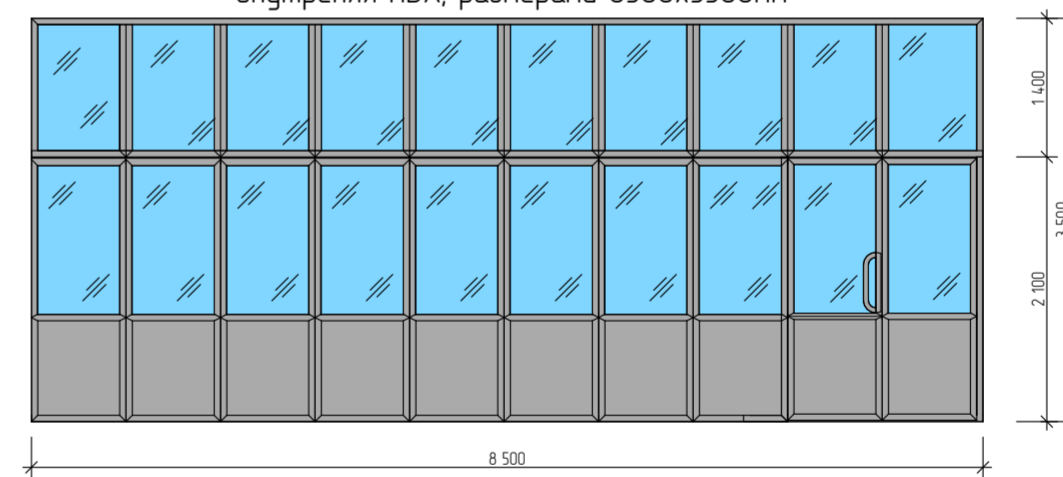
Примечание к отделке помещений:

- На путях эвакуации применяются материалы по пожарной опасности не ниже:
 - Г1, В1, Д2, Т2 - для отделки стен, потолков в лестничных клетках;
 - Г2, В2, Д3, Т3 или Г2, В3, Д2, Т2 - для отделки стен, потолков в общих коридорах;
 - Г2, РП2, Д2, Т2 - для покрытий пола в холлах, лестничных клетках;
 - В2, РП2, Д3, Т2 - для покрытий пола в общих коридорах.
- Все отделочные материалы должны иметь сертификат пожарной безопасности.

Ведомость отделки помещений (площадь, м2)							
Вид отделки элементов интерьера							
Наименование или номер помещения	Потолок	Площадь	Стены или перегородки	Площадь	Низ стен (панель)	Площадь	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1 этаж Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г"							
1	Санузел, душевая	Сплошное выравнивание сухой полимерцементной смесью, толщ. 5-10мм Улучшенная окраска акриловыми вододисперсионными красками	12,27	Простая штукатурка, облицовка керамическим плитками на сухих расстановных смесях по всей поверхности стен	72,8	—	На всю высоту
2	Лестничная клетка, спортзал, спортивный малый зал	Затирка Расшивка швов Окраска водозумьсионной краской	239,81	Улучшенная штукатурка, улучшенная окраска акриловыми вододисперсионными красками светлых тонов, панель на высоту 18 см у чл -на 2 тона темнее	492,87	—	На всю высоту
3	Подсобное помещение, отопительная	"Армстронг"	112,94	Улучшенная штукатурка, улучшенная окраска акриловыми вододисперсионными красками светлых тонов, панель на высоту 18 см у чл -на 2 тона темнее	348,0	—	На всю высоту
4	Класс, кабинет начальных классов	2 слоя ГКЛ на мет. каркасе, шпателька, окраска	58,39	Улучшенная штукатурка, улучшенная окраска акриловыми вододисперсионными красками светлых тонов, панель на высоту 18 см у чл -на 2 тона темнее	674,76	—	На всю высоту
5	Гардероб, коридор, столовая	Подвесной потолок "Грильято" 40x40 мм	102,54	Улучшенная штукатурка, улучшенная окраска акриловыми вододисперсионными красками светлых тонов, панель на высоту 18 см у чл -на 2 тона темнее	340,51	—	

- Класс пожарной опасности для стен и потолков в лестничных клетках должен быть не более чем КМ2, в общих коридорах, - КМ3.
- Отделка помещений должна производиться специализированной лицензированной организацией.
- Площади помещений и расчет материалов уточнить после устройства перегородок, установки дверей и окон (выполнить замеры по месту).
- Выполнить устройство перегородки остекленной из ПВХ площадью 29,75м², с устройством дверного проема
- Виды и расположения помещений отделки потолков приведены на планах потолков

Перегорodka остекленная светопрозрачная внутренняя ПВХ, размерами 8500x3500мм



Примечание к дверным и оконным проемам:

- Перед заказом оконных и дверных изделий выполнить замеры по месту. Расчет материалов на остекление производится специализированной организацией, устанавливающей оконные изделия.
- Оконные блоки изготовить из ПВХ-профилей белого цвета с двухкамерным стеклопакетом и с теплоотражающим покрытием.
- На окнах установить фурнитуру для откидного, поворотного и откидно-поворотного открывания, также ограничитель угла открывания.
- Для утепления подоконных досок применить пенополистирол.
- Перед заказом дверных изделий выполнить замеры по месту.
- Входные, тамбурные двери укомплектованы приборами для самозакрывания и имеют уплотнения в притворах.
- Внутренние двери предусмотреть с замком.
- Двери в санузлах выполнить с порогом не более 0,025м.
- Дверные откосы оштукатурить - 27,56 м². Оконные откосы внутренние оштукатурить - 57,24 м². Оконные откосы наружные оштукатурить - 31,8 м².
- Устройство оконных отливов оцинкованных δ=0,7мм шириной 250мм - 12,9 м².

Условные обозначения:

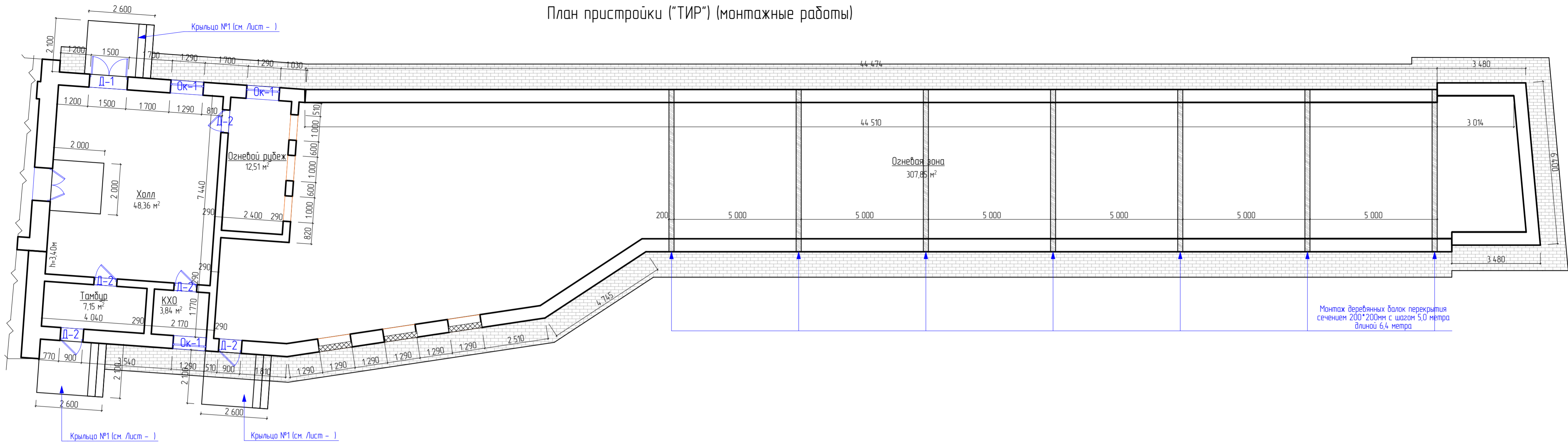
- Д-4 маркировка дверных проемов согласно спецификации
- Ок-2 маркировка оконных проемов согласно спецификации

28-2022-854П-ГЧ

«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеолтавская» СОШ»

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Коленко И.И.			<i>И.И. Коленко</i>	20.06.22	Общественное здание	П	36
Проверил	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22			
Проверил	Каширин А.С.			<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22			
Н. контр.	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22	План первого этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г" (монтажные работы)		ООО "КАДИ" г. Благовещенск

План пристройки ("ТИР") (монтажные работы)



Спецификация заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса Ед., кг	Примечание
	2	3	4	5	6
		Оконные проемы			
Ок-1	ГОСТ 30674-99 Подоконная доска индивидуального размера	ОП БП ОСП 1300x1200 (4Мг-10А, -4Мг1-10Аг-И4) ПВХ 1320x460мм	18 18		
		Дверные проемы			
Д-1	ГОСТ 31173-2016	ДСН Дп Прз Пр Н Псп Уз 2200x1500	1		
Д-2	-//-	ДСН Дп Прз Пр Н Псп Уз 2200x900	5		

Ведомость отделки помещений (площадь, м2)

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера						Примечание	
	Потолок	Площадь	Стены или перегородки	Площадь	Низ стен (панель)	Площадь		
1	2	3	4	5	6	7	8	
Поз. №	Пристройки ТИР							
1	Холл, тамбур, КХО, огнебой рубеж	Затирка Расшивка швов Окраска водозамыслованной краской	71,86	Улучшенная штукатурка, улучшенная окраска акриловыми вододисперсионными красками светлых тонов, панель на высоту 18 от у чл -на 2 тона темнее	212,94	—	—	На всю высоту

Примечание к отделке помещений:

- На путях эвакуации применяются материалы по пожарной опасности не ниже:
 - Г1, В1, Д2, Т2 - для отделки стен, потолков в лестничных клетках;
 - Г2, В2, Д3, Т3 или Г2, В3, Д2, Т2 - для отделки стен, потолков в общих коридорах;
 - Г2, РП2, Д2, Т2 - для покрытий пола в холлах, лестничных клетках;
 - В2, РП2, Д3, Т2 - для покрытий пола в общих коридорах.
- Все отделочные материалы должны иметь сертификат пожарной безопасности.
- Класс пожарной опасности для стен и потолков в лестничных клетках должен быть не более чем КМ2, в общих коридорах, - КМ3.
- Отделка помещений должна производиться специализированной лицензированной организацией.
- Площади помещений и расчет материалов уточнить после устройства перегородок, установки дверей и окон (выполнить замеры по месту).
- Виды и расположения помещений отделки потолков приведены на планах потолков

Примечание к дверным и оконным проемам:

- Перед заказом оконных и дверных изделий выполнить замеры по месту. Расчет материалов на остекление производится специализированной организацией, устанавливающей оконные изделия.
- Оконные блоки изготовить из ПВХ-профилей белого цвета с двухкамерным стеклопакетом и с теплоотражающим покрытием.
- На окнах установить фурнитуру для откидного, поворотного и откидно-поворотного открывания, также ограничитель угла открывания.
- Для утепления подоконных досок применить пенополистирол.
- Перед заказом дверных изделий выполнить замеры по месту.
- Входные, тамбурные двери укомплектованы приборами для самозакрывания и имеют уплотнения в притворах.
- Внутренние двери предусмотреть с замком.
- Двери в санузлах выполнить с порогом не более 0,025м.
- Дверные откосы оштукатурить - 12,48 м². Оконные откосы внутренние оштукатурить - 5,27м². Оконные откосы наружные оштукатурить - 2,93м².
- Устройство оконных отливов оцинкованных δ=0,7мм шириной 250мм - 0,98м²

Условные обозначения:

- Д-4 маркировка дверных проемов согласно спецификации
- Ок-2 маркировка оконных проемов согласно спецификации

28-2022-854П-ГЧ				
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеолтавская» СОШ»				
Изм.	Калуч.	Лист № док.	Подпись	Дата
Разработал	Каленко И.И.	20.06.22	<i>Иван</i>	20.06.22
Проверил	Каширин С.С.	20.06.22	<i>Иван</i>	20.06.22
Проверил	Каширин А.С.	20.06.22	<i>Иван</i>	20.06.22
Н. контр.	Каширин С.С.	20.06.22	<i>Иван</i>	20.06.22
Общественное здание			Стация	Лист
План пристройки ("ТИР") (монтажные работы)			П	37
ООО "КАДИ" г. Благовещенск				

Спецификация заполнения оконных проемов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса Ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
		Оконные проемы			
Ок-1	ГОСТ 30674-99 Подоконная доска индивидуального размера	ОП БП ОСП 1500X2300 (4M _г -10A _г -4M _г 1-10Ag-И4)	25	25	
Ок-2	ГОСТ 30674-99 Подоконная доска индивидуального размера	ОП БП ОСП 1500X1200 (4M _г -10A _г -4M _г 1-10Ag-И4)	1	1	
		Дверные проемы			
Д-1	ГОСТ 31173-2016	ДСН Дп Прз Пр Н Псп Уз 2400x1500	3		
Д-2	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Дп П Прз Р Кз 2100x1000	2		
Д-3	ГОСТ 475-2016	ДВ 1 Рп 2100x900 Г Бпр В2 Мвз	9		
Д-4	-//-	ДВ 1 Рп 2100x800 Г Бпр В2 Мвз	2		

Ведомость отделки помещений (площадь, м2)								
Наименование или номер помещения		Вид отделки элементов интерьера					Примечание	
		Потолок	Площадь	Стены или перегородки	Площадь	Низ стен (панель)		Площадь
1	2	3	4	5	6	7	8	
2 этаж Литера А в осях "1-4" и "А-Г"								
Поз.	№							
1	Лестничная клетка, кладовая	Затирка Расшивка швов Окраска водоэмульсионной краской	18,01	Улучшенная штукатурка, улучшенная окраска акриловыми водоэмульсионными красками светлых тонов, панель на высоту 18 от у.ч.л. -на 2 тона темнее	89,04	—	—	На всю высоту
2	Лаборатория, кабинет психолога, подсобное помещение, книгохранилище, коридор	"Армстронг"	232,05	Улучшенная штукатурка, улучшенная окраска акриловыми водоэмульсионными красками светлых тонов, панель на высоту 18 от у.ч.л. -на 2 тона темнее	504,77	—	—	На всю высоту
3	Класс, учительская, видеотека	2 слоя ГКЛ на мет. каркасе, шпатлевка, окраска	97,44	Улучшенная штукатурка, улучшенная окраска акриловыми водоэмульсионными красками светлых тонов, панель на высоту 18 от у.ч.л. -на 2 тона темнее	1206,66	—	—	На всю высоту
		Подвесной потолок "Грильято" 40x40 мм	224,38					
4	Актный зал, коридор	Подвесной потолок "Грильято" 40x40 мм	251,77	Улучшенная штукатурка, улучшенная окраска акриловыми водоэмульсионными красками светлых тонов, панель на высоту 18 от у.ч.л. -на 2 тона темнее	444,71	—	—	На всю высоту

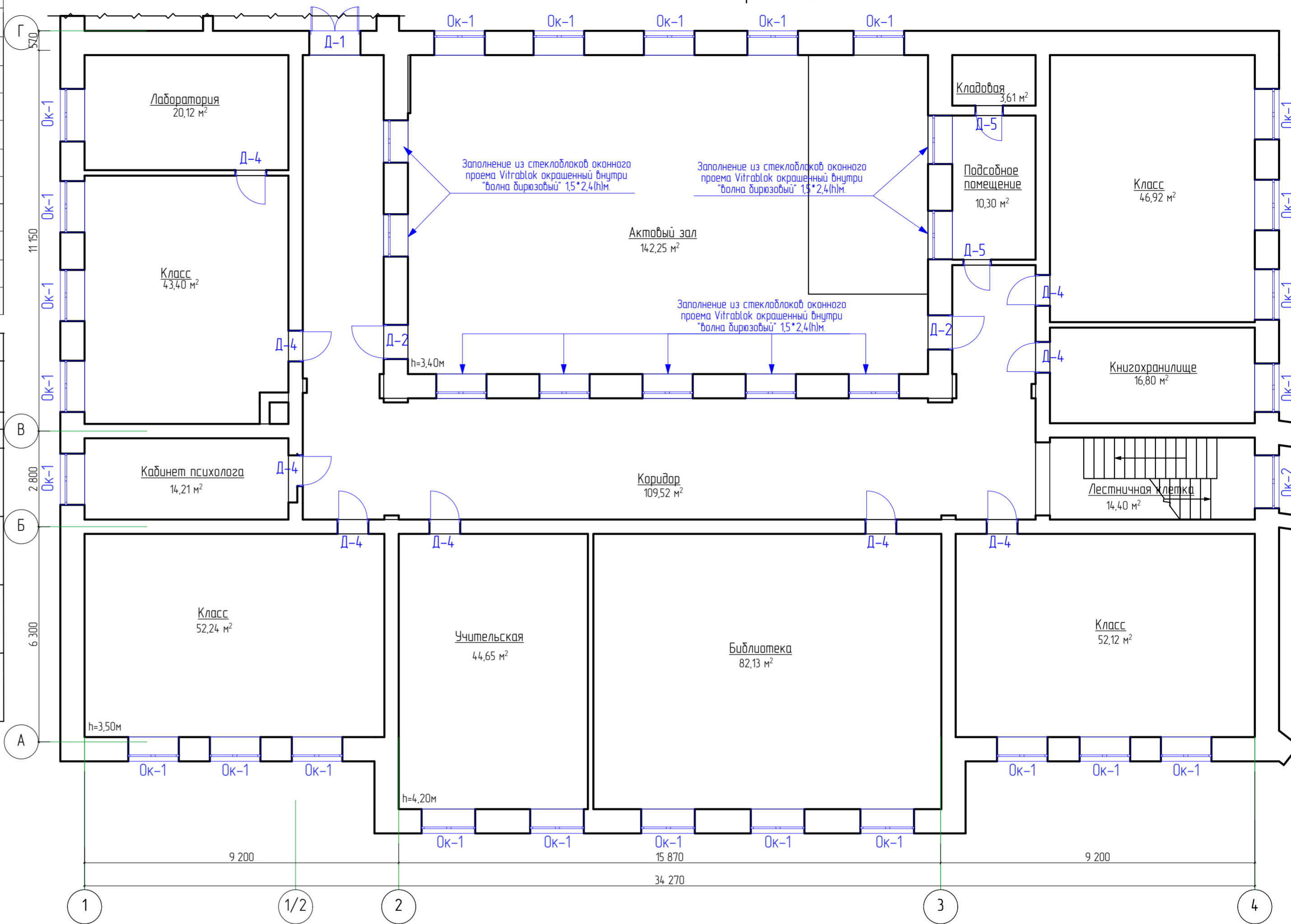
Примечание к отделке помещений:

- На путях эвакуации применяются материалы по пожарной опасности не ниже:
 - Г1, В1, Д2, Т2 - для отделки стен, потолков в лестничных клетках;
 - Г2, В2, Д3, Т3 или Г2, В3, Д2, Т2 - для отделки стен, потолков в общих коридорах;
 - Г2, РП2, Д2, Т2 - для покрытий пола в холлах, лестничных клетках;
 - В2, РП2, Д3, Т2 - для покрытий пола в общих коридорах.
- Все отделочные материалы должны иметь сертификат пожарной безопасности.
- Класс пожарной опасности для стен и потолков в лестничных клетках должен быть не более чем КМ2, в общих коридорах, - КМ3.
- Отделка помещений должна производиться специализированной лицензированной организацией.
- Площади помещений и расчет материалов уточнить после устройства перегородок, установки дверей и окон (выполнить замеры по месту).
- Заполнение из стеклоблоков оконного проема Vitrablok окрашенный внутри "волна бирюзовый" 15*2,4(н.м), в количестве 9шт.
- Виды и расположения помещений отделки потолков приведены на планах потолков

Условные обозначения:

- Д-4 маркировка дверных проемов согласно спецификации
- ОК-2 маркировка оконных проемов согласно спецификации

План второго этажа Литера А в осях "1-4" и "А-Г" (монтажные работы)

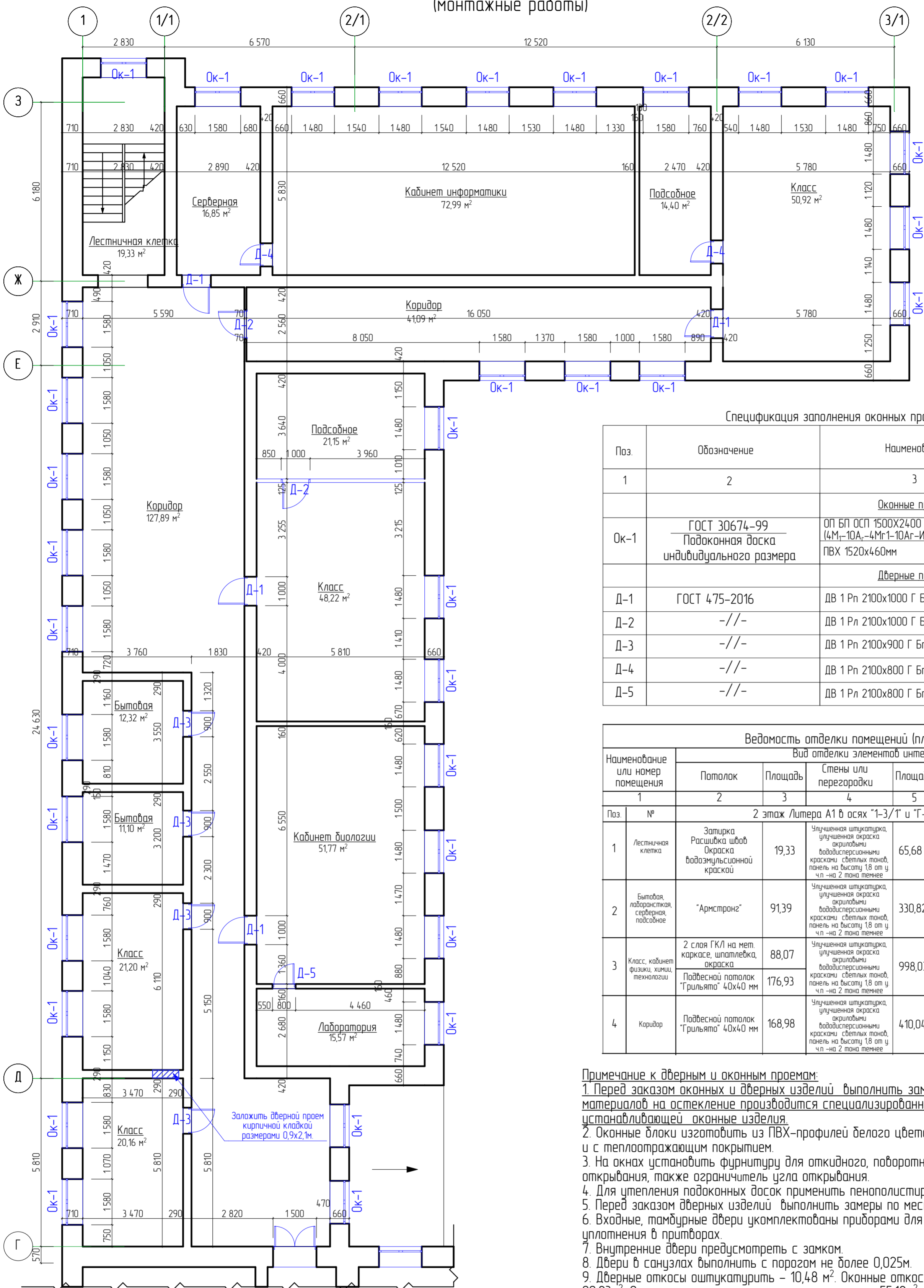


Примечание к дверным и оконным проемам:

- Перед заказом оконных и дверных изделий, выполнить замеры по месту. Расчет материалов на остекление производится специализированной организацией, устанавливающей оконные изделия.
- Оконные блоки изготовить из ПВХ-профилей белого цвета с двухкамерным стеклопакетом и с теплоотражающим покрытием.
- На окнах установить фурнитуру для откидного, поворотного и откидно-поворотного открывания, также ограничитель угла открывания.
- Для утепления подоконных досок применить пенополистирол.
- Перед заказом дверных изделий, выполнить замеры по месту.
- Входные, тамбурные двери укомплектованы приборами для самозакрывания и имеют уплотнения в притворах.
- Внутренние двери предусмотреть с замком.
- Двери в санузлах выполнить с порогом не более 0,025м.
- Дверные откосы оштукатурить - 26,58 м². Оконные откосы внутренние оштукатурить - 39,1м². Оконные откосы наружные оштукатурить - 39,1м².
- Устройства оконных отливов оцинкованных δ=0,7мм шириной 250мм - 6,5м²

				28-2022-854П-ГЧ		
				«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общественное здание
Проверил	Проверил	Проверил				
Н. контр.	Каширин С.С.				20.06.22	П
				План второго этажа Литера А в осях "1-4" и "А-Г" (монтажные работы)		
				ООО "КАДИ" г. Благовещенск		

План второго этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3"
(монтажные работы)



Спецификация заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса Ед, кг	Примечание
		Оконные проемы			
Ок-1	ГОСТ 30674-99 Подоконная доска индивидуального размера	ОП БП ОСП 1500x2400 (4М-10А,-4Мг1-10Аг-И4) ПВХ 1520x460мм	35	35	
		Дверные проемы			
Д-1	ГОСТ 475-2016	ДВ 1 Рп 2100x1000 Г Бпр В2 МдЗ	4		
Д-2	-//-	ДВ 1 Рп 2100x1000 Г Бпр В2 МдЗ	2		
Д-3	-//-	ДВ 1 Рп 2100x900 Г Бпр В2 МдЗ	4		
Д-4	-//-	ДВ 1 Рп 2100x800 Г Бпр В2 МдЗ	2		
Д-5	-//-	ДВ 1 Рп 2100x800 Г Бпр В2 МдЗ	1		

Ведомость отделки помещений (площадь, м2)

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера						Примечание	
	Потолок	Площадь	Стены или перегородки	Площадь	Низ стен (панель)	Площадь		
1	2	3	4	5	6	7	8	
Поз.	№	2 этаж Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3"						
1	Лестничная клетка	Защитка Расшивка швов Окраска водоэмульсионной краской	19,33	Улучшенная штукатурка, улучшенная окраска акриловыми водоэмульсионными красками светлых тонов, панель на высоту 1,8 от у. ч.п. - на 2 тона темнее	65,68	—	—	На всю высоту
2	Бытовая, лаборантская, серверная, подсобное	"Армстронг"	91,39	Улучшенная штукатурка, улучшенная окраска акриловыми водоэмульсионными красками светлых тонов, панель на высоту 1,8 от у. ч.п. - на 2 тона темнее	330,82	—	—	На всю высоту
3	Класс, кабинет физики, химии, технологии	2 слоя ГКЛ на мет. каркасе, шпателька, окраска Подвесной потолок "Грильято" 40x40 мм	88,07 176,93	Улучшенная штукатурка, улучшенная окраска акриловыми водоэмульсионными красками светлых тонов, панель на высоту 1,8 от у. ч.п. - на 2 тона темнее	998,03			На всю высоту
4	Коридор	Подвесной потолок "Грильято" 40x40 мм	168,98	Улучшенная штукатурка, улучшенная окраска акриловыми водоэмульсионными красками светлых тонов, панель на высоту 1,8 от у. ч.п. - на 2 тона темнее	410,04			

Примечание к дверным и оконным проемам:

- Перед заказом оконных и дверных изделий выполнить замеры по месту. Расчет материалов на остекление производится специализированной организацией, устанавливающей оконные изделия.
- Оконные блоки изготавливать из ПВХ-профиля белого цвета с двухкамерным стеклопакетом и с теплоотражающим покрытием.
- На окнах установить фурнитуру для откидного, поворотного и откидно-поворотного открывания, также ограничитель угла открывания.
- Для утепления подоконных досок применить пенополистирол.
- Перед заказом дверных изделий выполнить замеры по месту.
- Входные, тамбурные двери укомплектованы приборами для самозакрывания и имеют уплотнения в притворах.
- Внутренние двери предусмотреть с замком.
- Двери в санузлах выполнить с порогом не более 0,025м.
- Дверные откосы оштукатурить - 10,48 м². Оконные откосы внутренние оштукатурить - 99,23 м². Оконные откосы наружные оштукатурить - 55,12 м².
- Устройство оконных отливов оцинкованных δ=0,7мм шириной 250мм - 13,13 м².

Условные обозначения:

- Д-1 маркировка дверных проемов согласно спецификации
- Ок-2 маркировка оконных проемов согласно спецификации
- Возводимые перегородки КНАУФ серии С362 125 мм (общая длина = 5,81м)

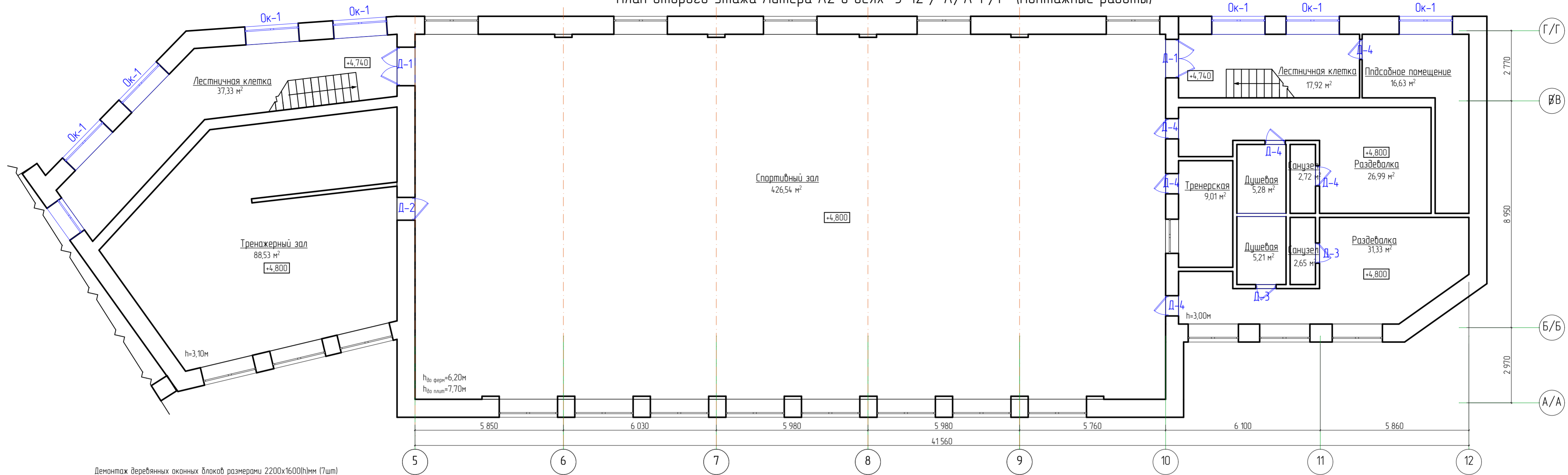
Примечание к отделке помещений:

- На путях эвакуации применяются материалы по пожарной опасности не ниже:
 - Г1, В1, Д2, Т2 - для отделки стен, потолков в лестничных клетках;
 - Г2, В2, Д3, Т3 или Г2, В3, Д2, Т2 - для отделки стен, потолков в общих коридорах;
 - Г2, РП2, Д2, Т2 - для покрытий пола в холлах, лестничных клетках;
 - В2, РП2, Д3, Т2 - для покрытий пола в общих коридорах.
- Все отделочные материалы должны иметь сертификат пожарной безопасности.
- Класс пожарной опасности для стен и потолков в лестничных клетках должен быть не более чем КМ2, в общих коридорах, - КМ3.
- Отделка помещений должна производиться специализированной лицензированной организацией.
- Площади помещений и расчет материалов уточнить после устройства перегородок, установки дверей и окон (выполнить замеры по месту).
- Отделку перегородок (выполненных по системе "КНАУФ"), выполнять по рекомендации "КНАУФ"
- Возведение перегородок по системе "КНАУФ" серии С362 125 мм - 19,75 м².
- Виды и расположения помещений отделки потолков приведены на планах потолков

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

28-2022-854П-ГЧ					
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					20.06.22
Разработал	Коленко ИИ				
Проверил	Каширин С.С.				20.06.22
Проверил	Каширин А.С.				20.06.22
Н. контр.	Каширин С.С.				20.06.22
Общественное здание				Стадия	Лист
План второго этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3" (монтажные работы)				П	39
ООО "КАДИ" г. Благовещенск					

План второго этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г" (монтажные работы)



Демонтаж деревянных оконных блоков размерами 2200x1600(н)мм (7шт)

Спецификация заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса Ед., кг	Примечание
		Оконные проемы			
Ок-1	ГОСТ 30674-99 Подоконная доска индивидуального размера	ОП БП ОСП 2200x1600 (4Мг-10Аг-4Мг1-10Аг-И4) ПВХ 2220x460мм	7 7		
		Дверные проемы			
Д-1	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Дп П Прз Р Кз 2200x1500	2		
Д-2	ГОСТ 475-2016	ДВ 1 Рп 2100x900 Г Бпр В2 Мз3	1		
Д-3	-//-	ДВ 1 Рп 2100x800 Г Бпр В2 Мз3	2		
Д-4	-//-	ДВ 1 Рп 2100x800 Г Бпр В2 Мз3	6		

Ведомость отделки помещений (площадь, м2)								
Наименование или номер помещения		Вид отделки элементов интерьера					Примечание	
1	2	Потолок	Площадь	Стены или перегородки	Площадь	Низ стен (панель)		Площадь
Поз.	№	2 этаж Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г"						
1	Санузел, душевая	Сплошное выравнивание сухой полимерцементной смесью, толщ. 9-10мм Улучшенная окраска акриловыми вододисперсионными красками	15,86	Простая штукатурка, облицовка керамическими плитками на сухих растворных смесях по всей поверхности стен	99,93	—	—	На всю высоту
2	Лестничная клетка, тренажерный зал, спортивный зал, тренерская, раздевалка, подсобное	Защитка Расшивка швов Окраска водозмываемой краской	654,28	Улучшенная штукатурка, улучшенная окраска акриловыми вододисперсионными красками, светлых тонов, панель на высоту 1,8 от ч.п. на 2 тона темнее	1246,4	—	—	На всю высоту

Примечание к дверным и оконным проемам:

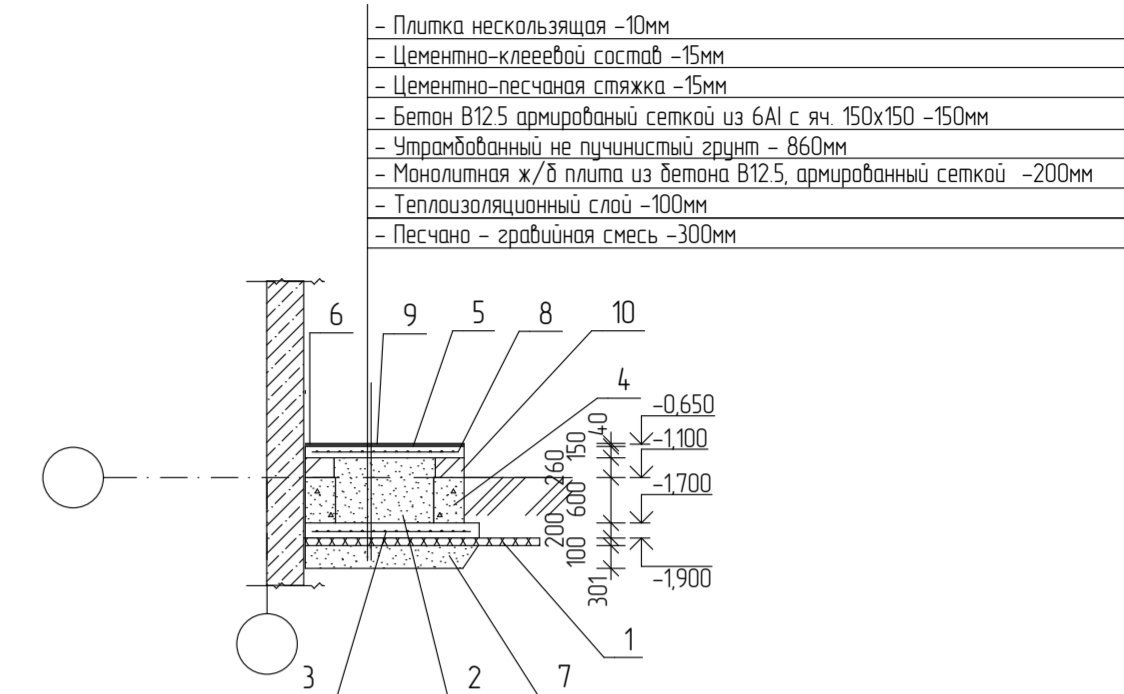
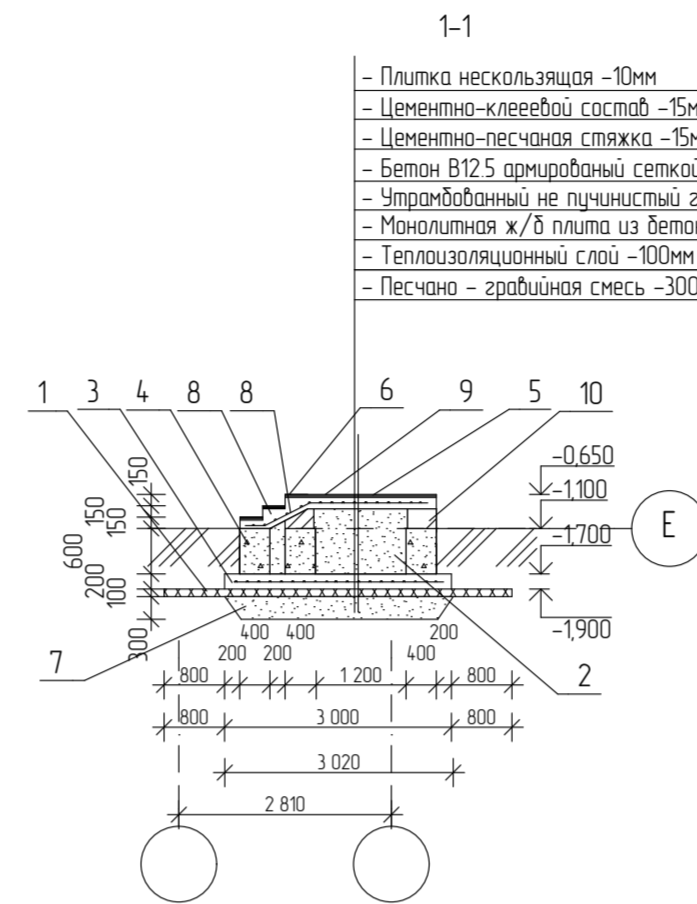
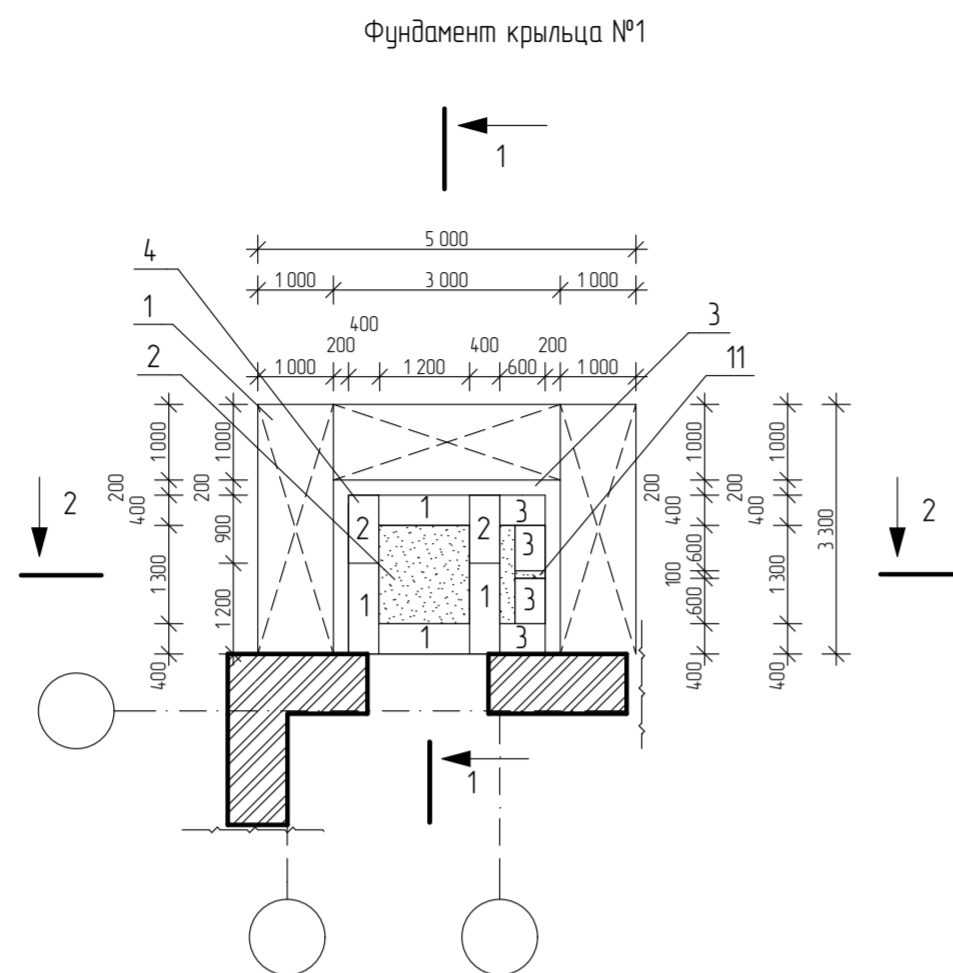
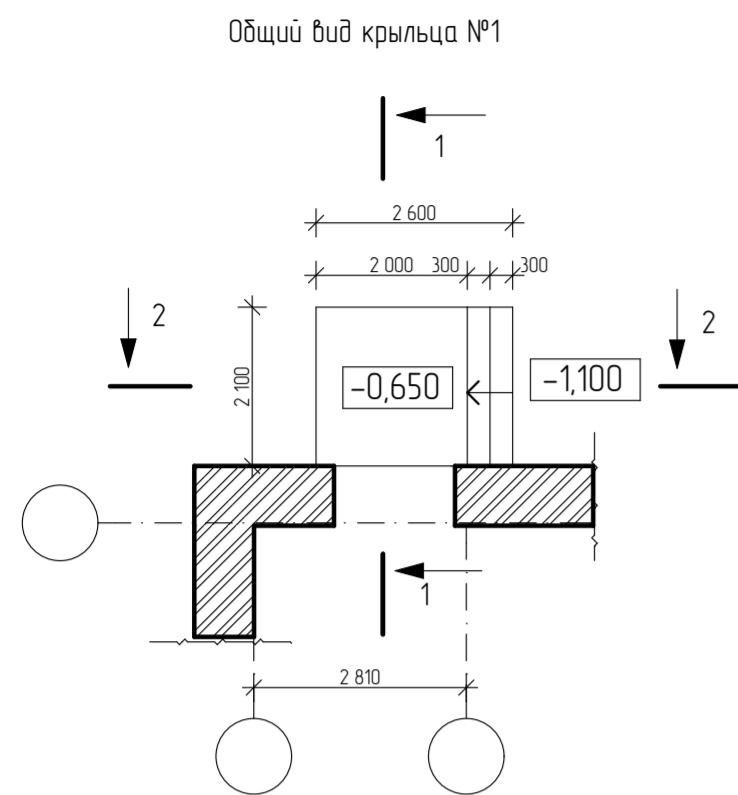
- Перед заказом оконных и дверных изделий выполнить замеры по месту. Расчет материалов на остекление производится специализированной организацией, устанавливающей оконные изделия.
- Оконные блоки изготовить из ПВХ-профилей белого цвета с двухкамерным стеклопакетом и с теплоотражающим покрытием.
- На окна установить фурнитуру для откидного, поворотного и откидно-поворотного открывания, также ограничитель угла открывания.
- Для утепления подоконных досок применить пенополистирол.
- Перед заказом дверных изделий выполнить замеры по месту.
- Входные, тамбурные двери укомплектованы притворами для самозакрывания и имеют уплотнения в притворах.
- Внутренние двери предусмотреть с замком.
- Двери в санузлах выполнить с порогом не более 0,025м.
- Дверные откосы оштукатурить - 17,61 м². Оконные откосы внутренние оштукатурить - 17,01 м². Оконные откосы наружные оштукатурить - 9,45 м².
- Устройство оконных отливов оцинкованных δ=0,7мм шириной 250мм - 2,8 м².

Условные обозначения:

- Д-1 маркировка дверных проемов согласно спецификации
- Ок-2 маркировка оконных проемов согласно спецификации
- Возводимые перегородки КНАУФ серии С362 125 мм

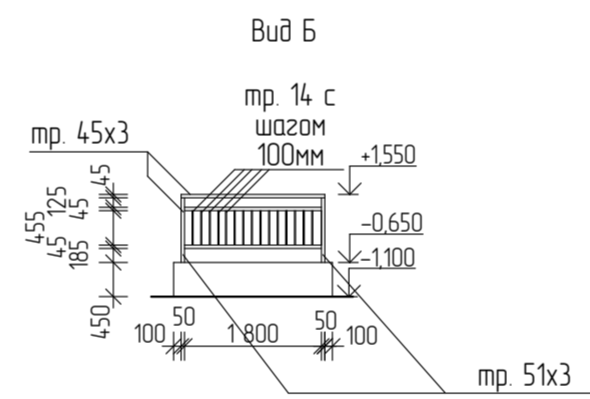
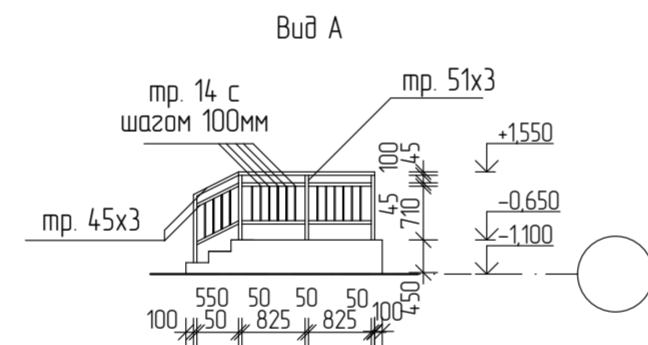
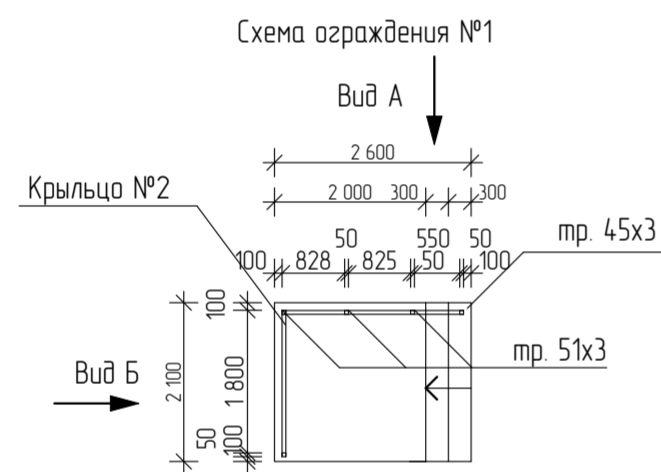
- Примечание к отделке помещений:
- На путях эвакуации применяются материалы по пожарной опасности не ниже:
 - Г1, В1, Д2, Т2 - для отделки стен, потолков в лестничных клетках;
 - Г2, В2, Д3, Т3 или Г2, В3, Д2, Т2 - для отделки стен, потолков в общих коридорах;
 - Г2, РП2, Д2, Т2 - для покрытий пола в холлах, лестничных клетках;
 - В2, РП2, Д3, Т2 - для покрытий пола в общих коридорах.
 - Все отделочные материалы должны иметь сертификат пожарной безопасности.
 - Класс пожарной опасности для стен и потолков в лестничных клетках должен быть не более чем КМ2, в общих коридорах, - КМ3.
 - Отделка помещений должна производиться специализированной лицензированной организацией.
 - Площади помещений и расчет материалов уточнить после устройства перегородок, установки дверей и окон (выполнить замеры по месту).
 - Отделку перегородок (выполненных по системе "КНАУФ"), выполнять по рекомендации "КНАУФ"
 - Возведение перегородок по системе "КНАУФ" серии С362 125 мм - 5,82 м².
 - Виды и расположения помещений отделки потолков приведены на планах потолков

				28-2022-854П-ГЧ		
				«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общественное здание
Разработал	Каленко И.И.	20	06.22	<i>Иван</i>	20.06.22	
Проверил	Каширин С.С.	20	06.22	<i>Иван</i>	20.06.22	
Проверил	Каширин А.С.	20	06.22	<i>Иван</i>	20.06.22	П
Н. контр.	Каширин С.С.	20	06.22	<i>Иван</i>	20.06.22	
План второго этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г" (монтажные работы)				ООО "КАДИ" г. Благовещенск		



- Плитка нескользящая -10мм
- Цементно-клеевой состав -15мм
- Цементно-песчаная стяжка -15мм
- Бетон В12.5 армированный сеткой из 6А1 с яч. 150х150 -150мм
- Утрамбованный не пучинистый грунт - 860мм
- Монолитная ж/б плита из бетона В12.5, армированный сеткой -200мм
- Теплоизоляционный слой -100мм
- Песчано - гравийная смесь -300мм

- Плитка нескользящая -10мм
- Цементно-клеевой состав -15мм
- Цементно-песчаная стяжка -15мм
- Бетон В12.5 армированный сеткой из 6А1 с яч. 150х150 -150мм
- Утрамбованный не пучинистый грунт - 860мм
- Монолитная ж/б плита из бетона В12.5, армированный сеткой -200мм
- Теплоизоляционный слой -100мм
- Песчано - гравийная смесь -300мм



Спецификация материалов крыльца

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
		Крыльцо №1, шт	9		
1		Теплоизоляционный слой Экструд пенополистерол ППС-25, м ²	9,0		9,0мх1м=9,0м ²
2		Утрамбованный не пучинистый грунт, м ³	1,0		1,04+0,13+1,17+1,17+0,86+1,04=
3		Монолитная ж/б плита, м ³	1,38		3,0м х2,3мх6,9м=6,9м ³ х0,2мх1,38м=
4		Бетонные блоки, шт	10		см. спецификацию
5	ГОСТ Р 57984-2017	Цементно-песчаная стяжка, м ²	8,4		5,66+1,0+0,1+0,3+0,2+0,15+0,8+0,8+0,05+0,1=
6		Плитка не скользкая, м ²	8,4		5,66+1,0+0,1+0,3+0,2+0,15+0,8+0,8+0,05+0,1=
7		Песчано-гравийная смесь, м ³	2,0		3,0м х2,3мх6,9м=6,9м ³ х0,3мх2,0м=
8		Бетон В12.5, м ³	0,9		0,42мх2,1м=0,9м ³
8	ГОСТ 23279-2012	Армированная сетка 6А1, яч. 150х150мм, м ²	4,9	14,1	250м х 19ммх2,99м=4,9мх2,99м=
9		Цементно-клеевой состав, м ²	8,4		5,66+1,0+0,1+0,3+0,2+0,15+0,8+0,8+0,05+0,1=
10		Кирпичная кладка из керамического кирпича на цем.-песч. р-ре толщ.0,38м, м ³	1,2		2,3мх2,3мх0,38м=2,01м ³
11		Бетон В12.5, м ³	0,02		0,4х0,6х0,1=0,02м ³

Спецификация элементов устройства ограждений

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
		Ограждение №1, шт	1	63,94	расход на 1 узд.
1	ГОСТ 8732-78	Труба ф51,м	4,5	15,9	0,9м х5шт=4,5м 4,5м х3,55кг=15,9кг
2	ГОСТ 8732-78	Труба ф45,м	12,9	40,1	3шт х4,3м=12,9м 12,9м х3,11кг=40,1кг
3	ГОСТ 2590-2006	Труба ф14,м	14,1	7,9	3шт х0,455м=1,4м 14,1м х0,56кг=7,9кг
4	ГОСТ 2695-83*	Брус- поручень 60х120, 3,3 м/п, м ³	0,03	0,04	4,3м х0,03м ² =0,13м ² 4,3м х0,03кг=0,13кг

Спецификация бетонных блоков

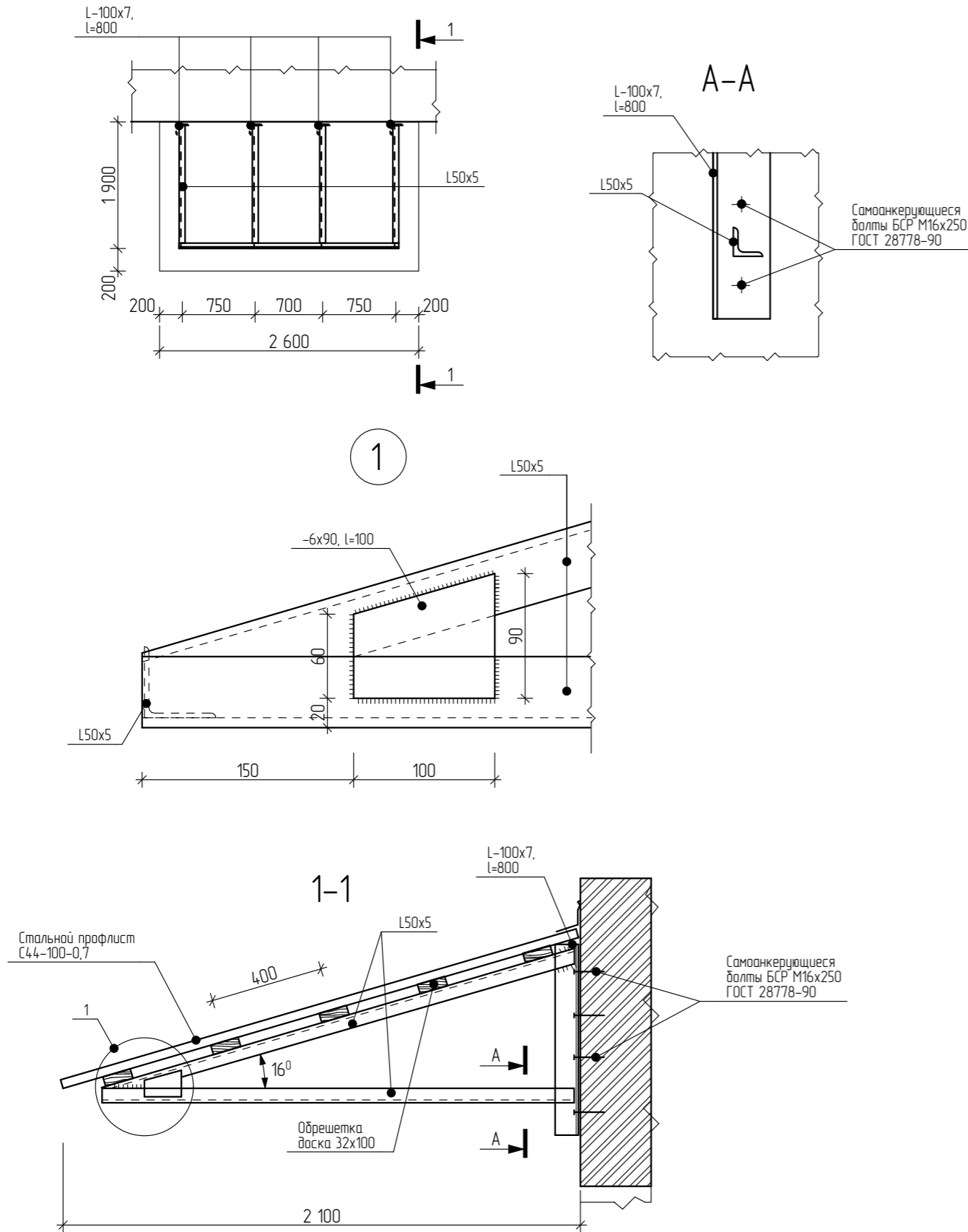
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
		Блоки фундаментные			
1	ГОСТ 13579-2018	ФБС 9 4 6-Л, шт	2	700	
2	ГОСТ 13579-2018	ФБС 12 4 6-Л, шт	4	960	
3	ГОСТ 13579-2018	ФБС 6 4 6-Л, шт	4	334	

Примечание:

1. В качестве основания фундамента крыльца принята грунтовая подушка из песчано-галечной смеси толщиной 300мм. Уплотнение вести слоями не более 300 мм с уплотнением механизированным пневмотрамбованием;
2. Предусмотреть водоотвод от входов;
3. Конструкции фундамента, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза, 11,6м²;
4. При устройстве крыльца допускается взамен облицовки штучными элементами с противоскользкой поверхностью применять бетон мозаичного состава соответствующего класса по морозостойкости. Поверхности полов входов из мозаичного состава не шлифовать;
5. Устройство фундамента под крыльцо вести в теплое время года;
6. Перед устройством монолитных площадок и ступеней выполнить обратную засыпку уплотненным грунтом (обратной засыпки р_д≥1,6т/м³ мелкий щебень, отсеб, крупный песок). Уплотнение вести механизированным пневмотрамбованием;
7. Все стальные элементы входа окрасить эмалью ПФ за 2 раза;
8. Ограждения индивидуального изготовления. Высота ограждения крыльца h=900мм1

28-2022-854П-ГЧ					
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Коленко ИИ			<i>ИИ Коленко</i>	20.06.22
Проверил	Каширин СС			<i>СС Каширин</i>	20.06.22
Проверил	Каширин АС			<i>АС Каширин</i>	20.06.22
Н. контр.	Каширин СС			<i>СС Каширин</i>	20.06.22
Общественное здание			Стация	Лист	Листов
Общий вид крыльца №1. Фундамент крыльца. Спецификация материалов крыльца. Спецификация бетонных блоков			П	41	
ООО "КАДИ" г. Благовещенск					

Схема устройства козырька над входом Квх-1



Спецификация элементов козырьков

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
		Козырек (8 шт.)			
	ГОСТ 8509-93	Уголок L50x5, Lобщ=18,2м м.п.	18,2	3,77	68,61 кг
	ГОСТ 8509-93	Уголок L100x7, L=800мм, шт.	4	8,63	34,52кг
	ГОСТ 19903-90	-6x90, l=100мм, шт	4	0,42	1,68 кг
	ГОСТ 8486-86	Обрешетка, доска 100x32мм, м ³	0,04		
	ГОСТ 24045-94	Профлист С44-1000-0,7 м ²	5,46	7,4	40,4кг

Примечание: В спецификации дан общий расход материалов на устройство одного козырька над входом.

- Сварку выполнять ручной дуговой сваркой электродами Э42 по ГОСТ 9467-75* в соответствии с указаниями ГОСТ 5264-80.
- Все сварные швы с катетом kf=5мм.
- Защиту стальных изделий выполнять окраской эмалью ПФ-115 по слою грунта ГФ-021.
- Покрытие - стальной профлист по ГОСТ 24045-94 по обрешетке из досок 100x32мм, закрепленных к стальному уголку с шагом 400мм. Крепление профлиста осуществлять саморезами оцинкованными с уплотнительными прокладками.

Создано

Взам. инв. №

Подп. и дата

№ подл.

28-2022-854П-ГЧ

«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская СОШ»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Коленко И.И.		<i>И.И. Коленко</i>	20.06.22
Проверил		Каширин С.С.		<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Проверил		Каширин А.С.		<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22
Н. контр		Каширин С.С.		<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22

Общественное здание

Стадия	Лист	Листов
П	42	

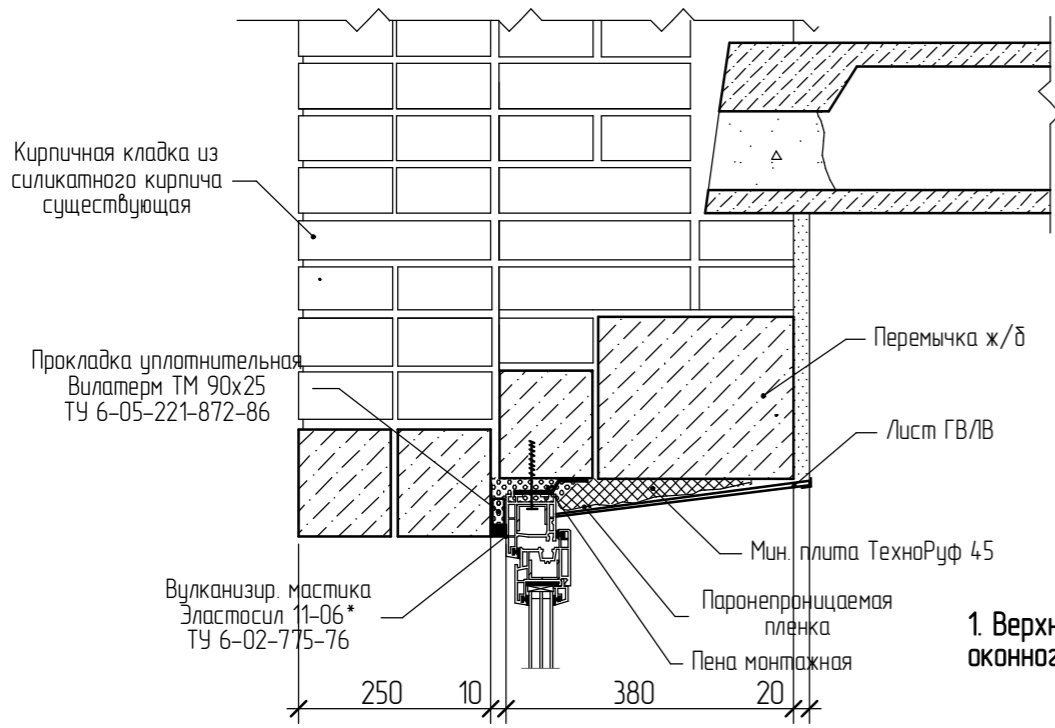
Схема устройства козырька над входом

ООО "КАДИ"
г. Благовещенск

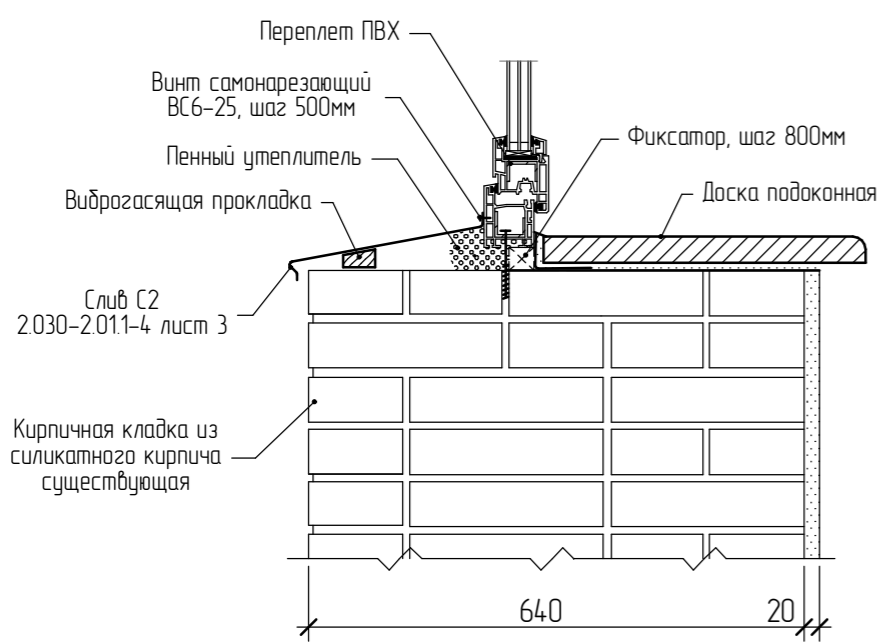
Детали установки оконных блоков

Общие указания по установке окон из профиля ПВХ

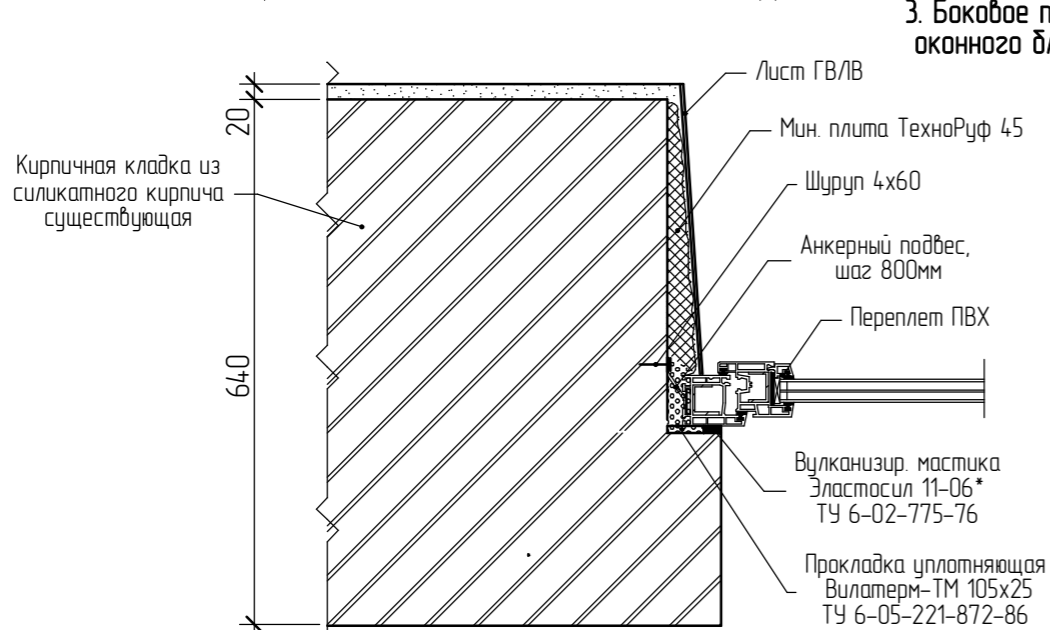
1. Монтаж оконных изделий должен производиться специализированными, строительными организациями в соответствии с требованиями ГОСТ 30971.
2. В конструкциях оконных блоков применить петли, обеспечивающие регулирование зазоров в притворах, фиксаторы открывания, позволяющие регулировать угол открывания створчатых элементов (в том числе в положении щелевого проветривания), подкладки для выравнивания зазоров в притворе.
3. При поворотно-откидном способе открывания в конструкции приборов открывания предусмотреть защиту от ошибочных действий при переводе изделия из режима открывания створки в режим проветривания и обратно, а также установку ограничителя угла открывания створки по ГОСТ 23166-99.
4. Требования к наружному водоизоляционному, паропроницаемому слою см. п. 5.2 ГОСТ 30971-2002.
5. Подоконные доски – из пластика белого цвета шириной 450 мм.
6. При исполнении узлов примыкания должны выполняться следующие условия:
 - заделка монтажных зазоров между изделиями и стеновыми конструкциями, должна быть по всему периметру плотной, герметичной, рассчитанной на выдерживание климатических нагрузок снаружи и условий эксплуатации внутри здания;
 - эксплуатационные характеристики конструкций узлов примыкания (сопротивление теплопередаче, звукоизоляция, воздухо- и водопроницаемость) должны отвечать требованиям, установленным в строительных нормах;
 - при выборе заполнения монтажных зазоров следует учитывать эксплуатационные температурные изменения габаритных размеров изделий.
7. В качестве крепежных элементов для монтажа изделий следует применять крепежные изделия, соответствующие по конструкции материалу несущей стены. Расстояние между крепежными элементами при монтаже изделий белого цвета не должно превышать 700мм, цветных – не более 600мм.
8. Оконные блоки следует устанавливать по уровню. Отклонение по вертикали и горизонтали сторон коробок смонтированных изделий не должно превышать 1,5мм на 1м длины, но не более 3мм на высоту изделия.
9. Для заполнения монтажных зазоров применять силиконовые герметики, предварительно сжатые уплотнительные ленты ПСУЛ (компрессионные ленты), изолирующие пенополиуретановые шнуры, пеноутеплители, минеральную вату и другие.
10. Для передачи нагрузок в плоскости окна, веса изделия на строительную конструкцию применяют несущие колодки из полимерных материалов с твердостью не менее 80 ед. по Shore или из древесины твердых пород. Для фиксации положения оконного блока в стене применяют распорные колодки. Деревянные клинья, применяемые для временной фиксации изделий в процессе монтажа, необходимо удалить перед заделкой монтажных швов.
11. Удаление защитной пленки с лицевых поверхностей профилей следует производить после монтажа изделий и отделки монтажного проема, учитывая при этом, что продолжительность воздействия солнечных лучей на защитную пленку не должно превышать 10 дней.



1. Верхнее примыкание оконного блока



2. Подоконное примыкание оконного блока

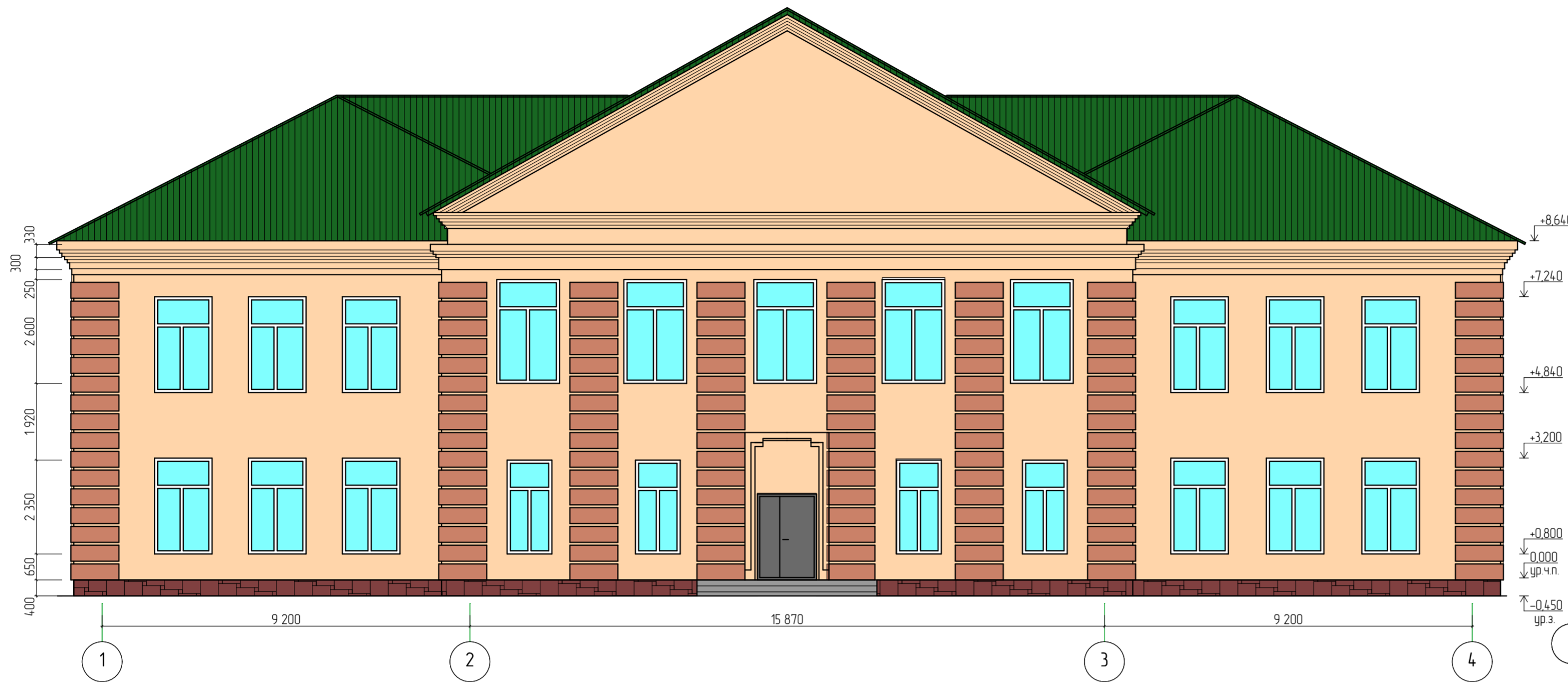


3. Боковое примыкание оконного блока

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

28-2022-854П-ГЧ					
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Коленко И.И.			<i>И.И. Коленко</i>	20.06.22
Проверил	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Проверил	Каширин А.С.			<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22
Н. контр.	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Общественное здание				Стадия	Лист
Деталь установки оконных блоков				П	43
				ООО "КАДИ" г. Благовещенск	

Фасад в осях "1-4"



Фасад в осях "В-Г"



Фасад в осях "4-2"



Фасад в осях "2/1-3/1"



Отделка фасадов:
 1. Фасад - оштукатурить, грунтовка глубокого проникновения, затирка цементным-песчаным раствором и окраска атмосферостойкой фасадной краской - 1 450,93 м².
 2. Выступающие фрагменты фасада - штукатурка, грунтовка глубокого проникновения, затирка цементным-песчаным раствором и окраска атмосферостойкой фасадной краской - 230,72 м².
 3. Цоколь оштукатурить и окрасить атмосферостойкой фасадной краской - 186,8 м².

28-2022-854П-ГЧ

«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ
 Нижнеполтавская» СОШ»

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общественное здание	Стадия	Лист	Листов
							П	44	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Фасад в осях "1-4". Фасад в осях "В-Г" Фасад в осях "4-2". Фасад в осях "2/1-3/1"	ООО "КАДИ" г. Благовещенск		
Разработал				Коленко И.И.	20.06.22				
Проверил				Каширин С.С.	20.06.22				
Проверил				Каширин А.С.	20.06.22				
Н. контр.				Каширин С.С.	20.06.22				

Фасад в осях "3-А"



Фасад в осях "Г-З"



Фасад в осях "3/1-1"

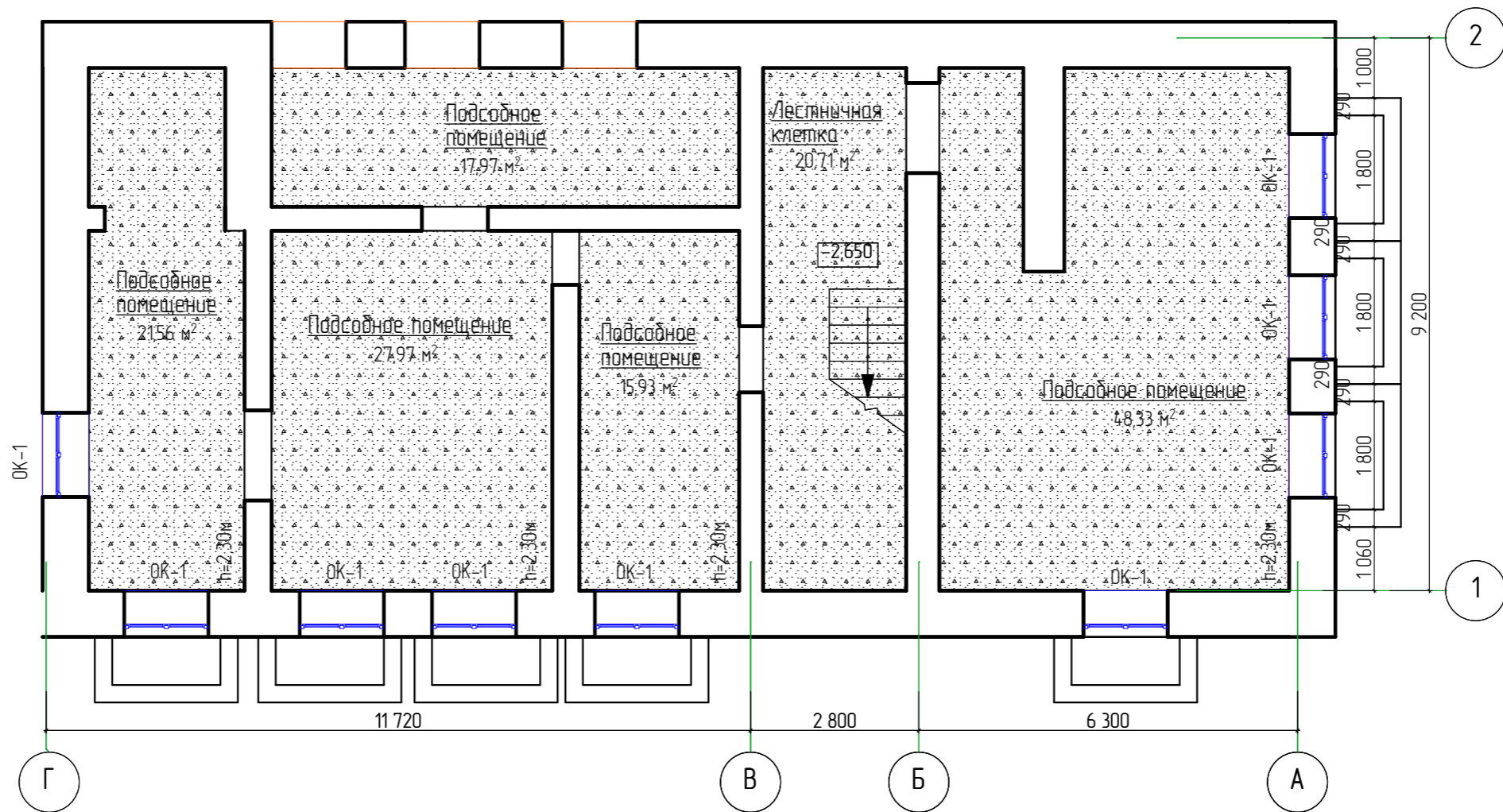


Фасад в осях "5-12"



						28-2022-854П-ГЧ			
						«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская СОШ»			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общественное здание	Стация	Лист	Листов
Разработал	Колеско ИИ			<i>ИИ</i>	20.06.22		П	45	
Проверил	Каширин СС			<i>СС</i>	20.06.22	Фасад в осях "3-А" Фасад в осях "Г-З" Фасад в осях "3/1-1" Фасад 5-12	ООО "КАДИ" г. Благовещенск		
Проверил	Каширин АС			<i>АС</i>	20.06.22				
Н. контр.	Каширин СС			<i>СС</i>	20.06.22				

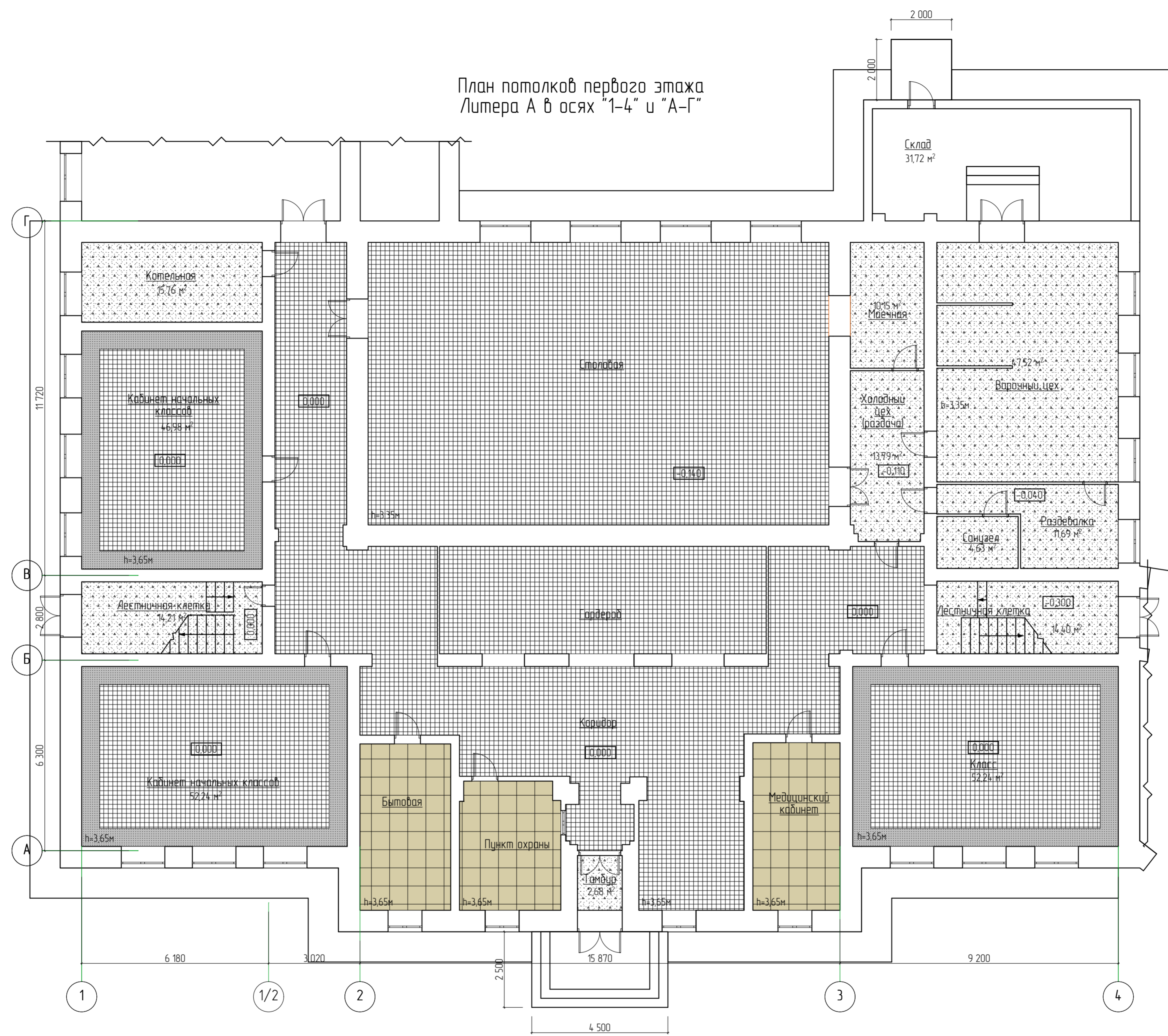
План потолков подвала



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

						28-2022-854П-ГЧ			
						«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общественное здание	Стадия	Лист	Листов
				<i>Иванов</i>	20.06.22		П	46	
Разработал				<i>Каширин</i>	20.06.22				
Проверил				<i>Каширин</i>	20.06.22				
Проверил				<i>Каширин</i>	20.06.22				
Н. контр				<i>Каширин</i>	20.06.22	План потолков подвала	ООО "КАДИ" г. Благовещенск		

План потолков первого этажа
Литера А в осях "1-4" и "А-Г"

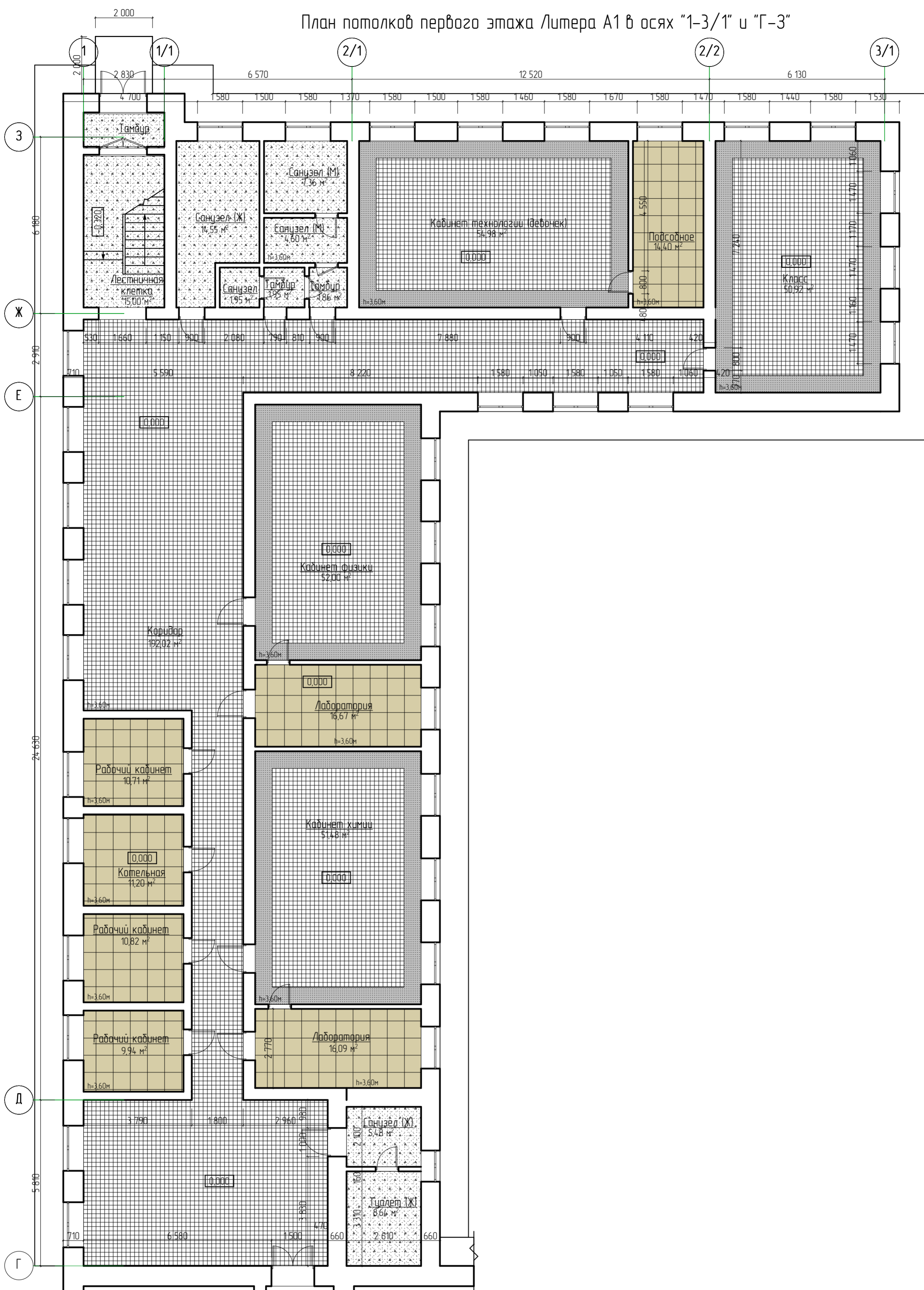


Согласовано	
№ подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				<i>ИИ</i>	20.06.22
				<i>С.С.</i>	20.06.22
				<i>А.С.</i>	20.06.22
Н. контр.				<i>С.С.</i>	20.06.22

28-2022-854П-ГЧ		
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская СОШ»		
Общественное здание	Стадия	Лист
	П	47
План потолков первого этажа Литера А в осях "1-4" и "А-Г"	ООО "КАДИ" г. Благовещенск	

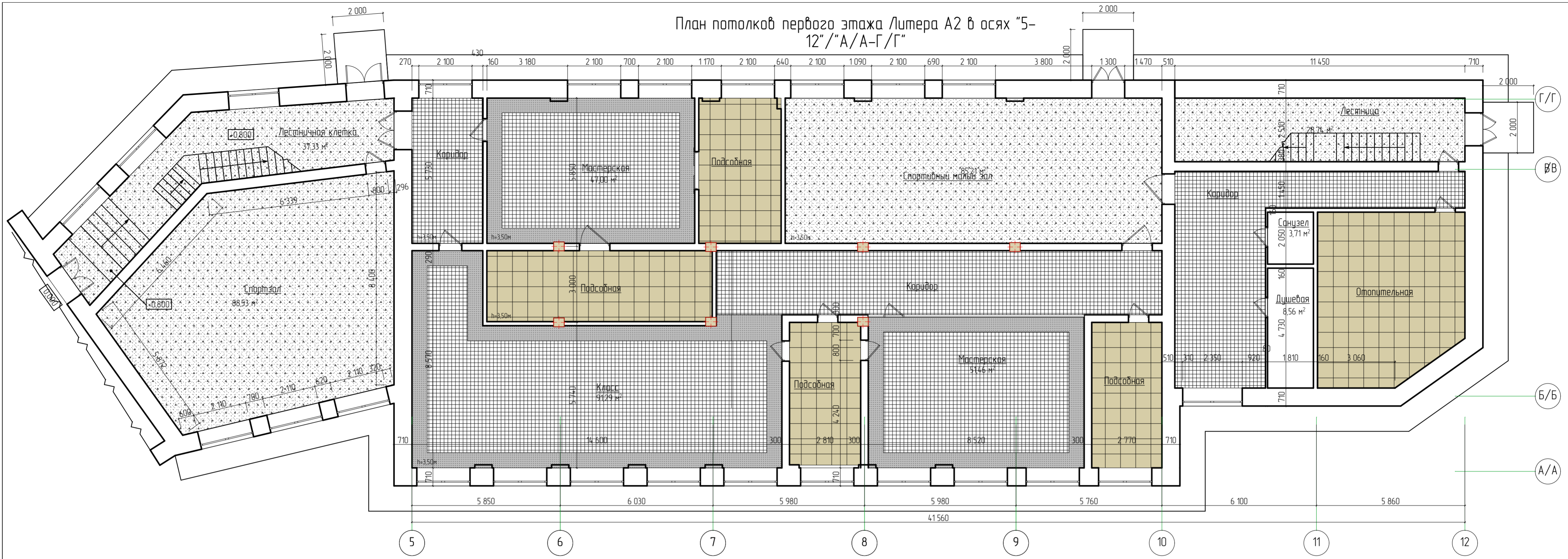
План потолков первого этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3"



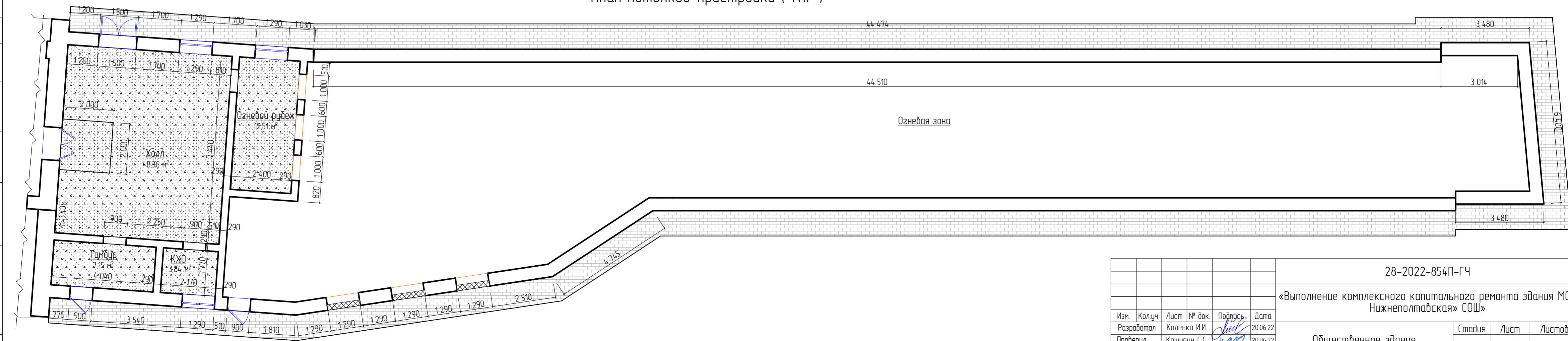
№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано

28-2022-854П-ГЧ				
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская СОШ»				
Изм.	Колуч	Лист № док	Подпись	Дата
Разработал	Коленко ИИ		<i>ИИ Коленко</i>	20.06.22
Проверил	Каширин С.С.		<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Проверил	Каширин А.С.		<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22
Н. контр	Каширин С.С.		<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Общественное здание			Стадия	Лист
План потолков первого этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3"			П	48
ООО "КАДИ" г. Благовещенск			Листов	48

План потолков первого этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г"



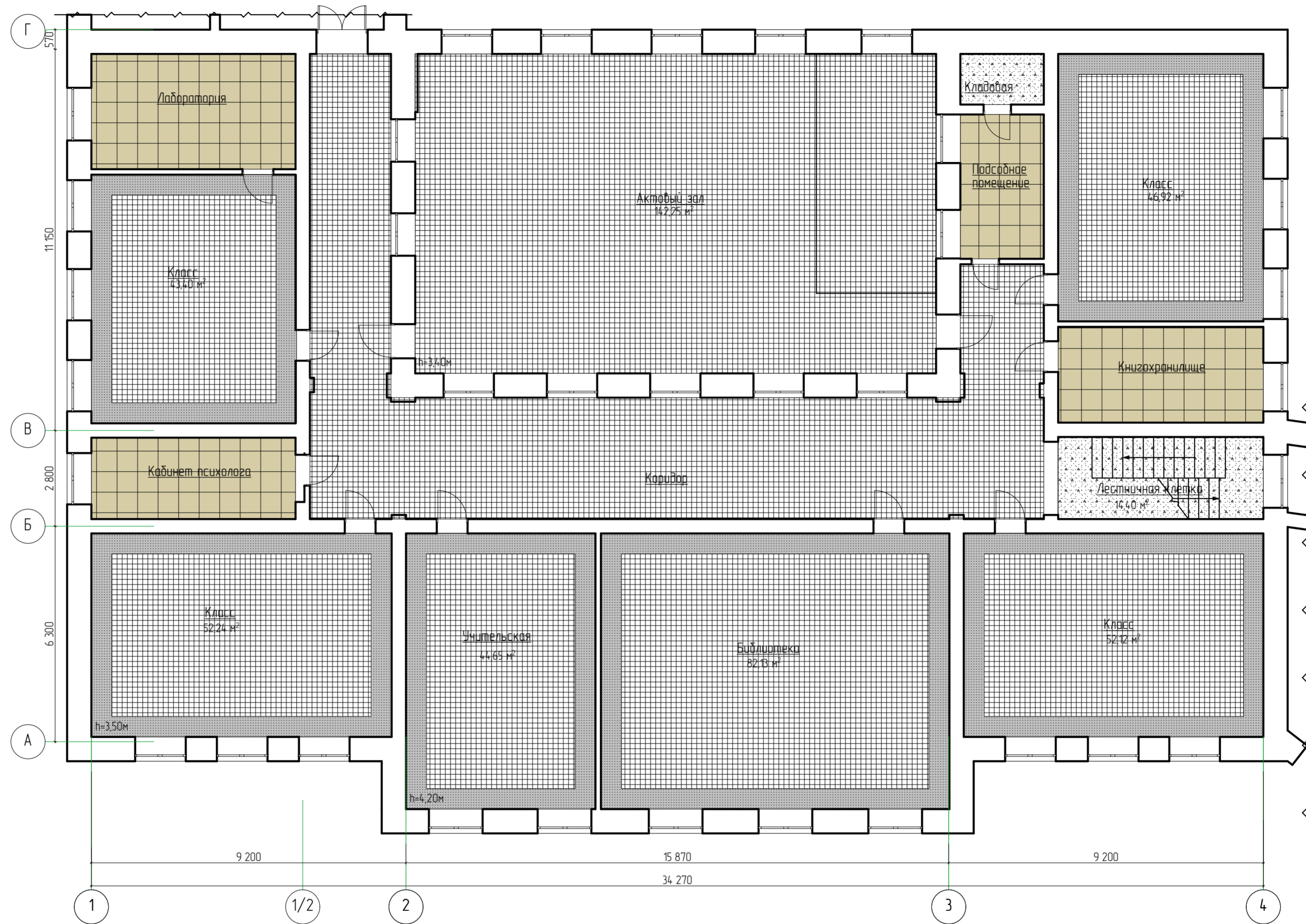
План потолков пристройки ("ТИР")



					28-2022-854П-ГЧ				
					«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общественное здание	Стадия	Лист	Листов
							п	49	
Н. контр.	Каширин С.С.				20.06.22		ООО "КАДИ" г. Благовещенск		

Согласовано
№ подл.
Полн. и дата
Взам. инв. №

План потолков второго этажа Литера А в осях "1-4" и "А-Г"

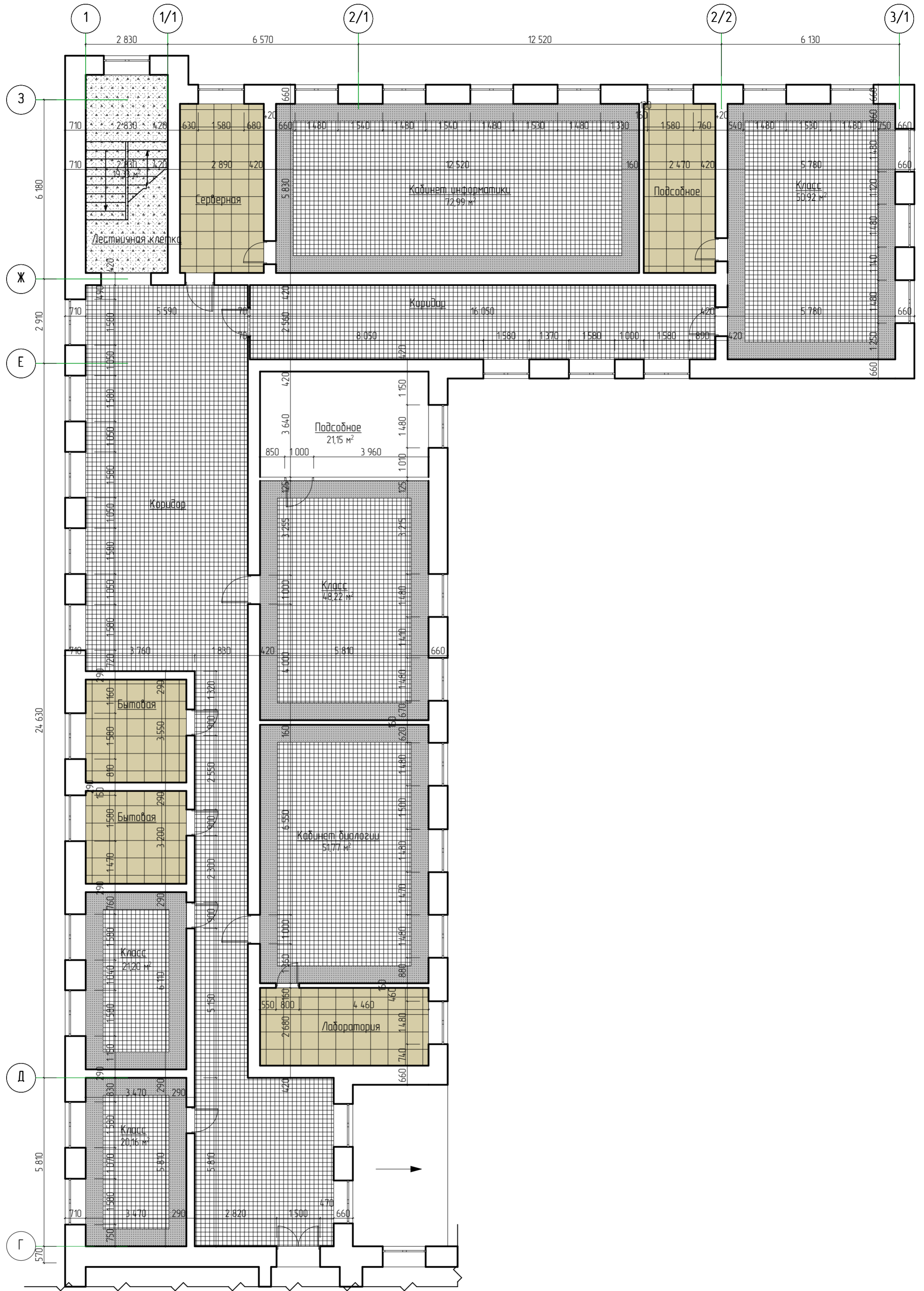


№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано

Расчет
 1 наружная дверь
 1 шт = 0,6 * (1,5 + 2,4 * 2) * 1 = 3,78 м²;
 10 шт. внутренних дверей
 в капитальных стенах
 2 шт = 0,6 * (1,0 + 2,2 * 2) * 2 = 6,48 м²;
 8 шт = 0,4 * (0,9 + 2,1 * 2) * 8 = 16,32 м²;
 Общая площадь откосов - 26,58 м².

28-2022-854П-ГЧ				
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Дата
Разработал	Коленко И.И.	1	10/01	20.06.22
Проверил	Каширин С.С.	1	10/01	20.06.22
Проверил	Каширин А.С.	1	10/01	20.06.22
Н. контр.	Каширин С.С.	1	10/01	20.06.22
Общественное здание			Стадия	Лист
План потолков второго этажа Литера А в осях "1-4" и "А-Г"			П	50
ООО "КАДИ" г. Благовещенск			Листов	

План потолков второго этажа в осях 1-4/А-3

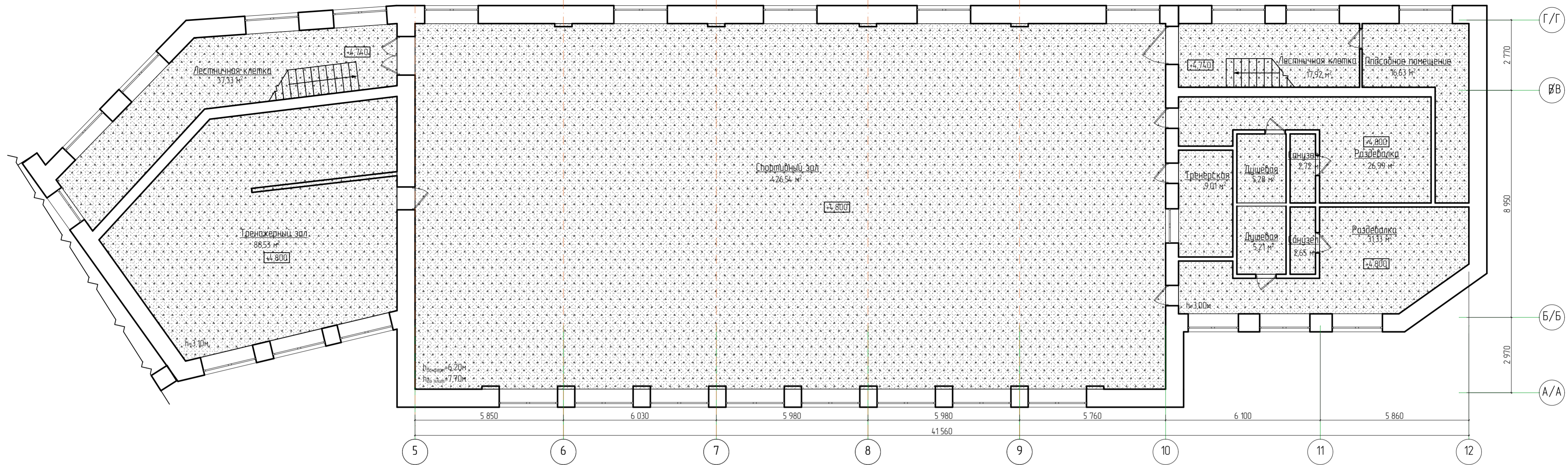


№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Согласовано

28-2022-854П-ГЧ					
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская СОШ»					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				Коленко ИИ	20.06.22
				Каширин С.С.	20.06.22
				Каширин А.С.	20.06.22
Н. контр.	Каширин С.С.			каш	20.06.22
Общественное здание				Стация	Лист
				П	51
План потолков второго этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3"				ООО "КАДИ" г. Благовещенск	

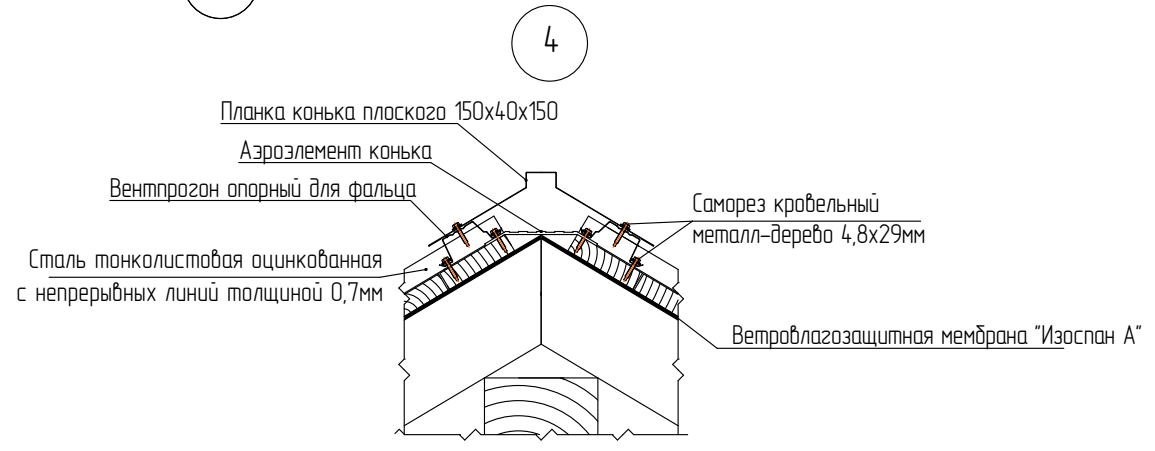
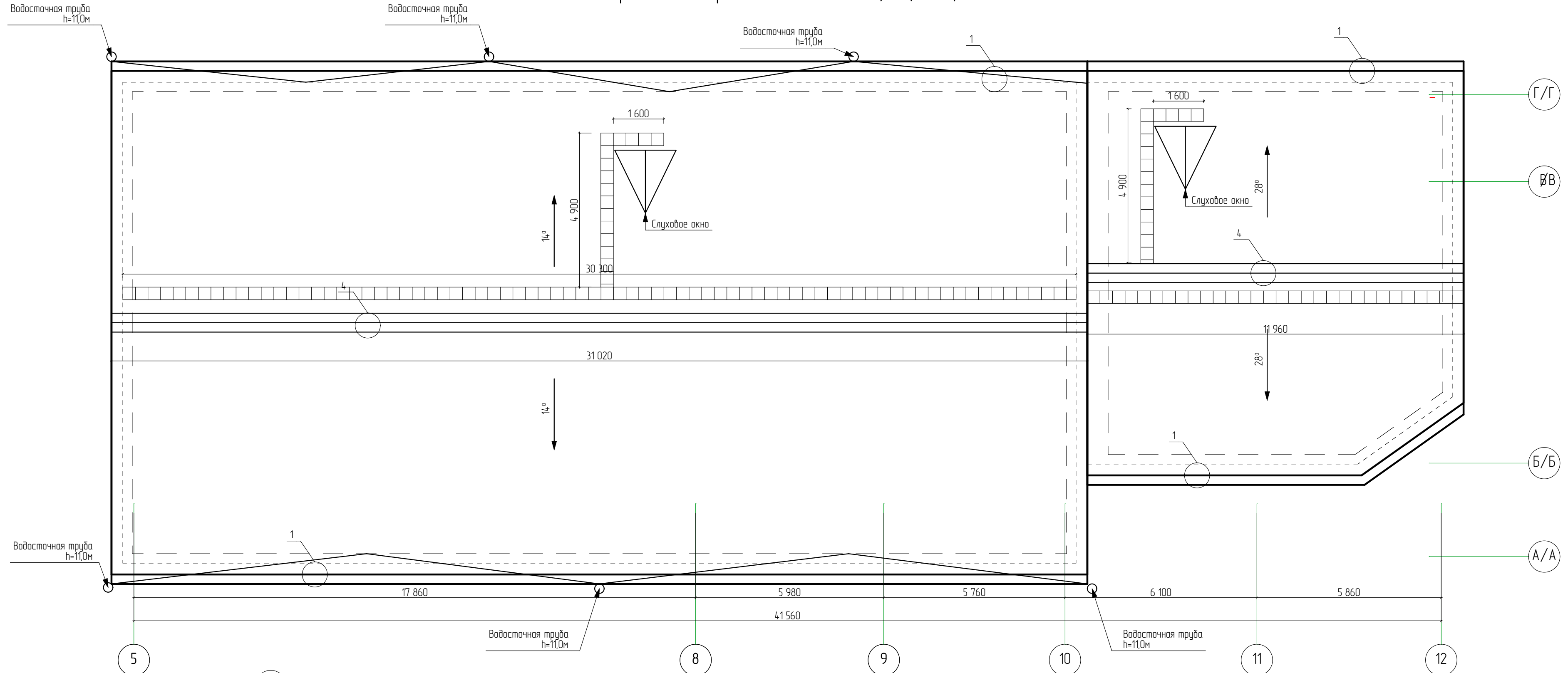
План потолков второго этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г"



№ подл.	Побл. и дата	Взам. инб. №	Согласовано

28-2022-854П-ГЧ					
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская СОШ»					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Коленко И.И.	1	20.06.22	<i>И.И. Коленко</i>	20.06.22
Проверил	Каширин С.С.	1	20.06.22	<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Проверил	Каширин А.С.	1	20.06.22	<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22
Н. контр.	Каширин С.С.	1	20.06.22	<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Общественное здание				Стадия	Лист
План потолков второго этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г"				П	52
ООО "КАДИ" г. Благовещенск				Листов	

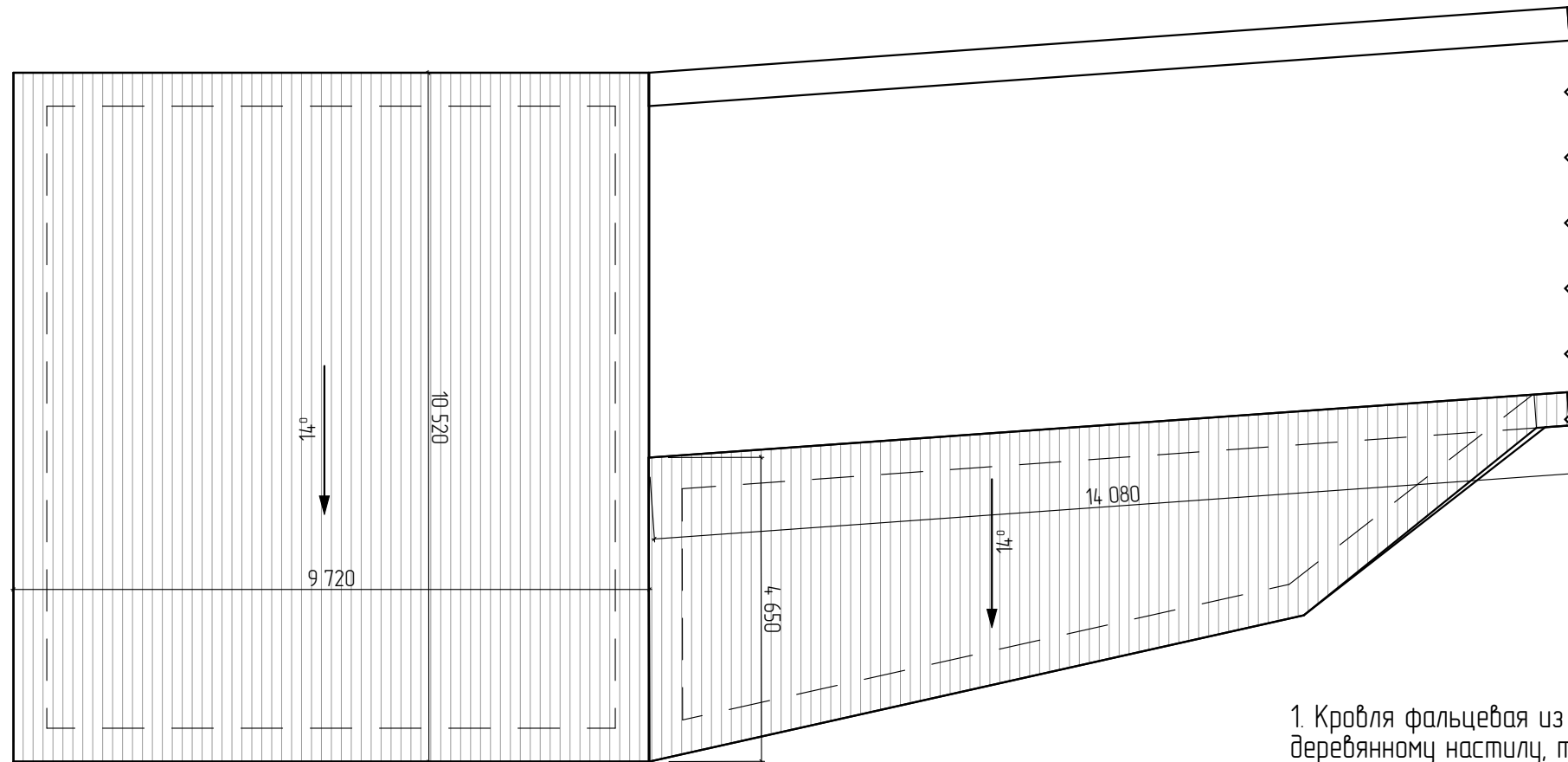
План кровли Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г"



1. Данный лист смотреть совместно с листом

						28-2022-854П-ГЧ			
						«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общественное здание	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Коленко И.И.	20.06.22		П	53	
Проверил				Каширин С.С.	20.06.22				
Проверил				Каширин А.С.	20.06.22				
Н. контр				Каширин С.С.	20.06.22	План кровли Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г"			
						ООО "КАДИ" г. Благовещенск			

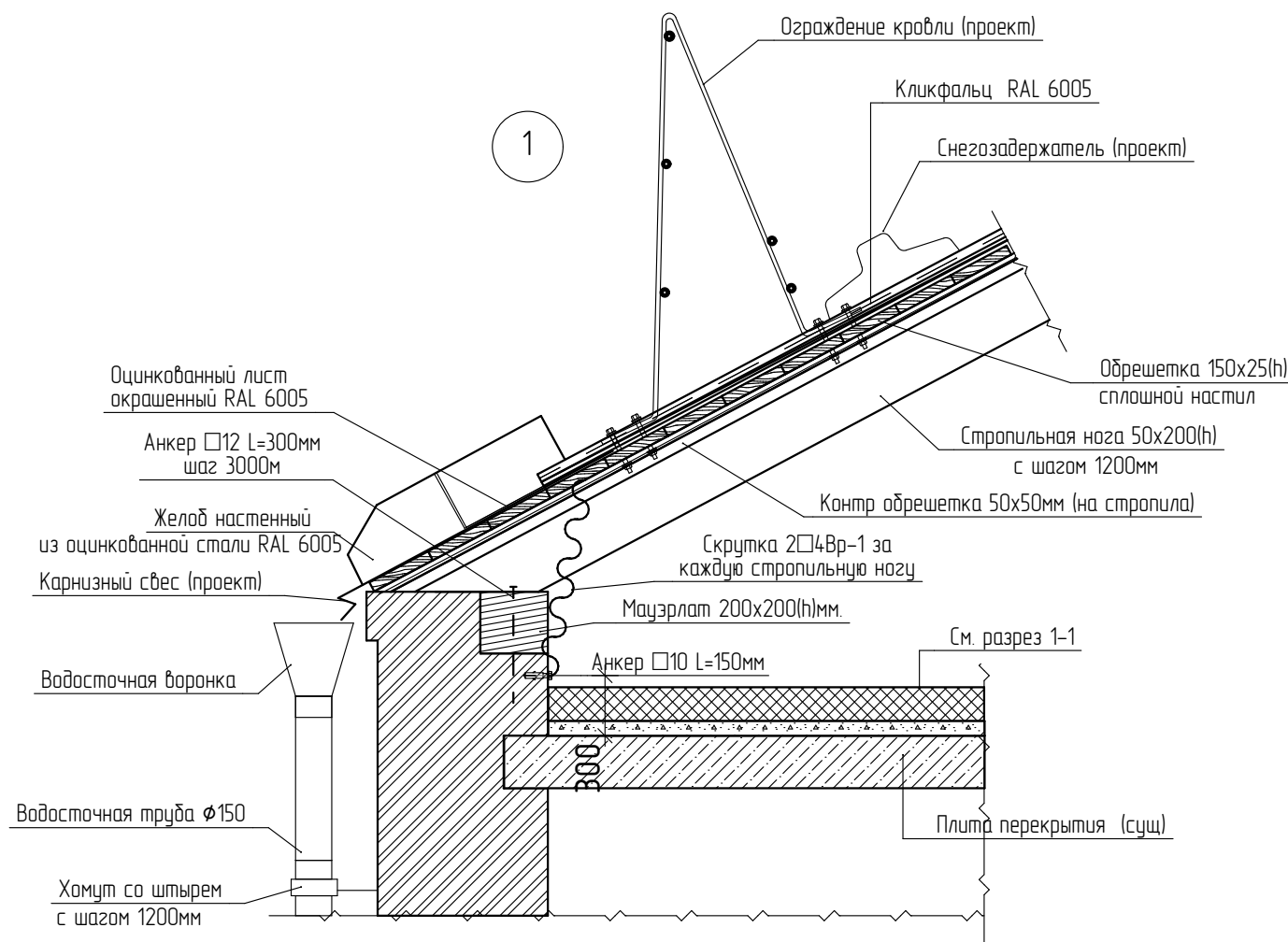
План кровли пристройки ТИР



1. Кровля фальцевая из Кликфальц RAL 6005, по сплошному деревянному настилу, толщиной 25мм ГОСТ 24454-80, Общая площадь кровли – 892,04м², Площадь листов полная – 964,1м²; площадь листов полезная – 907,18м². Ширина листа полная – 542мм. Ширина листа полезная – 510мм.
2. Кровля выполняется по системе GrandLine
3. Картины крепятся саморезами с прессшайбой в центр отверстия звездовой полки. Шаг крепления: – 250–300 мм в зоне карниза и на крайних панелях на торце; – 400–500 мм внутри ската.
4. Устройство кровли выполнять согласно СП 17.13330.2017..
5. Монтаж кровельных листов вести снизу вверх.
6. Если длина ската кровли больше длины картин, монтаж производится с нахлестом около 100мм. Картины укладываются в шахматном порядке, минимальное расстояние между стыками □ 500 мм.
6. Выполнить монтаж кровли, ограждения, кровельных лестниц и снегозадержателей GrandLine в соответствии с альбомом технических решений GrandLine.
7. Выполнить вывод канализационных стояков за плоскость кровли не менее, чем на 200 мм.
8. Шахты на кровле показаны условно. Размеры уточнить по месту.
9. Устройство кровли должна производиться специализированной лицензированной организацией.
10. Площади кровли и расчет материалов уточнить после демонтажа покрытия кровли из асбестоцементных листов (выполнить замеры по месту).
11. Данный лист смотреть совместно с Листом

Спецификация элементов крыши

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем, ед. м ³	Приме-чание
	ГОСТ 14918-2020	Лист стальной оцинк. RAL 6005 шириной 1,0м (Лощ=111,7+15%(нахлест)=128,5) δ=0,7мм, м ² .	128,5		
	-//-	Желоб настенный из оцинкованной стали RAL 6005. м ² .	128,5		
	Grand Line	Кликфальц 0,5 Satin Matt RAL 6005 зеленый мох, м ² .	967,0		
	-//-	Планка конька плоского 150x40x150 0,5 Satin Matt RAL 6005 зеленый мох., шт.	48		
	-//-	Планка конька односкатной кровли Grand Line 160x160 0,5 Satin Matt RAL 6005	28		шт.
	-//-	Вентилируемый прогон опорный фальц 0,45 PE RAL6005	85		шт.
	-//-	Планка торцевая кровельная фальц 65x97 0,5 Satin с пленкой RAL 6005 (2м)	53		шт.
	-//-	Планка карнизная фальц 130x80 RAL 6005	120		шт.
	-//-	Планка капельник 100x55 0,5 Satin Matt RAL 6005 зеленый мох (2м)	77		шт.
	-//-	Материал гидроизоляционный GRAND LINE D98 (6 рулоне 75м ²)	14		рул
	-//-	Лента односторонняя универсальная высокопрочная Grand Line ULTRA BAND (50м)	28		рул
	-//-	Аэроэлемент конька GRAND LINE каричневый, 310мм (5м), рул.	15		рул
	-//-	Саморез ПШ 4,2x25 RAL 7024 (500)	13		упак
	-//-	Саморез кровельный Dahteg 4,8x29 RAL 7024 (250) сверло №1	8		упак
	-//-	Лента уплотн. под контробрешетку самокле-ся Grand Line X-Band 50мм x 30м x 3мм, рул.	61		рул
	-//-	Шумоизолирующая лента под фальц 3 мм (24м), рул.	76		рул
	-//-	Снегозадержатель трубчатый универсальный Optima RAL 3005 3м, шт.	42		
	-//-	Ограждение кровельное со снегозадержателем Grand Line 1,2x3м RAL 3005, шт.	42		
	ГОСТ 3262-72	Водосточная труба из оцинкованной стали, диаметром 150мм., длиной 11,0 метра, шт.	6		
	-//-	Водосточная воронка из оцинкованной стали, диаметром 150мм., шт.	6		
	-//-	Хомут со штырем, шт.	80		
	ГОСТ 8486-86*	Обрешетка (сплошная) 25x150. (S=967,0м ²)			24,175
	-//-	Доска ходового трапа 32x400, L _{общ} =57,96м.пог.,			0,78
	-//-	Контр обрешетка 50x50 Лощ=702,0 м.п.			1,75
	Лист АС-	Слуховое окно СО-1	2		



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

28-2022-854П-ГЧ

«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Коленко И.И.		<i>И.И. Коленко</i>	20.06.22
Проверил		Каширин С.С.		<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Проверил		Каширин А.С.		<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22
Н. контр		Каширин С.С.		<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22

Общественное здание	Стадия	Лист	Листов
	П	54	

ООО "КАДИ"
г. Благовещенск

Ведомость элементов фальцевой кровли

Эскиз элемента	Марка	Наименование	Материал	Ед. изм.	Вес, кг.	Примечание
	Grand Line	Планка карнизная фальц 180x80	ГОСТ 14918-80 Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий	шт.	0,9	L = 3 м.
	Grand Line	Планка примыкания	ГОСТ 14918-80 Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий	п.м.		δ = 0,7 мм
	Grand Line	Сталь тонколистовая оцинкованная	ГОСТ 14918-80 Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий	м ²		δ = 0,7 мм
	Grand Line	Планка торцевая фальц 60x97	ГОСТ 14918-80 Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий	п.м.		δ = 0,7 мм

		Кровельный кляммер (неподвижный)	ГОСТ 14918-80 Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий	шт.	0,2	
		Кровельный кляммер (подвижный)	ГОСТ 14918-80 Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий	шт.	0,3	
		Планка конька плоского 150x40x150	ГОСТ 14918-80 Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий	п.м.		δ = 0,7 мм
		Планка ендовы нижней 300x300	ГОСТ 14918-80 Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий	п.м.		δ = 0,7 мм

Согласовано

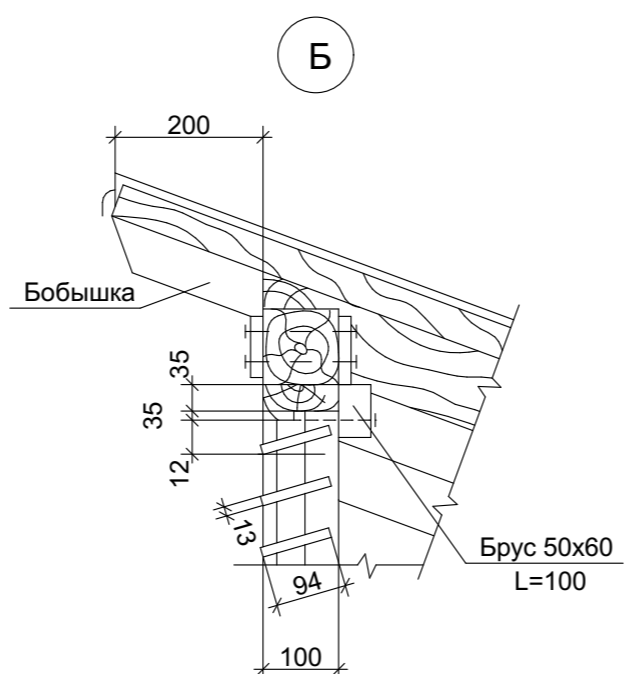
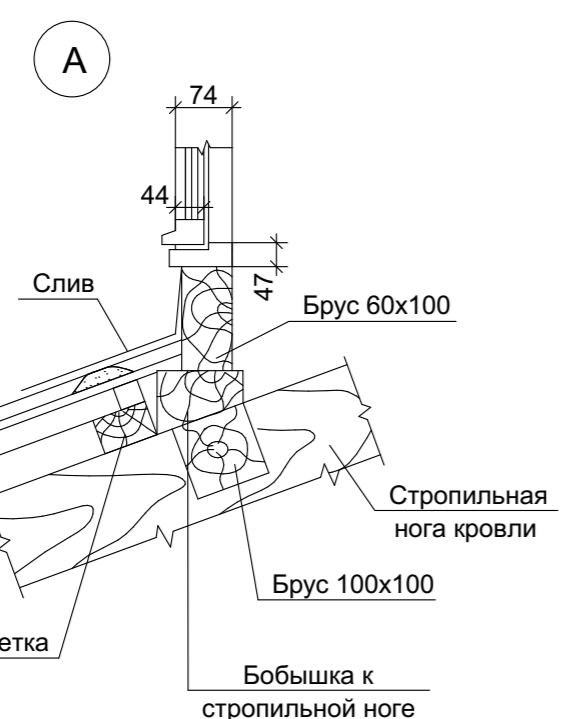
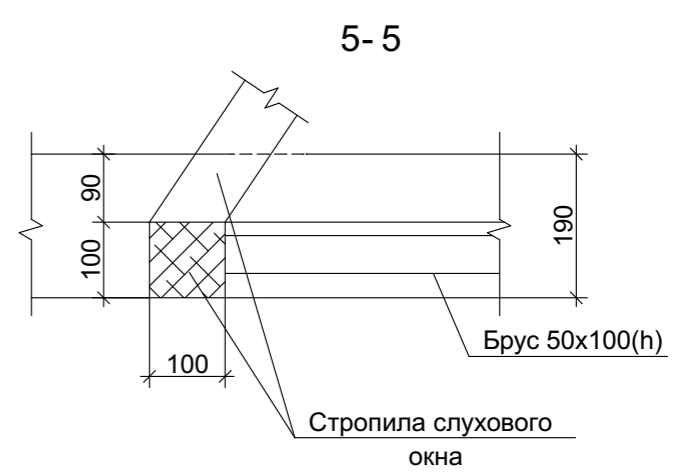
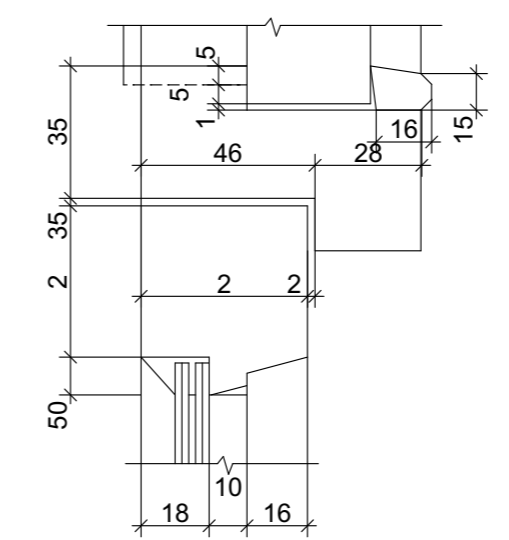
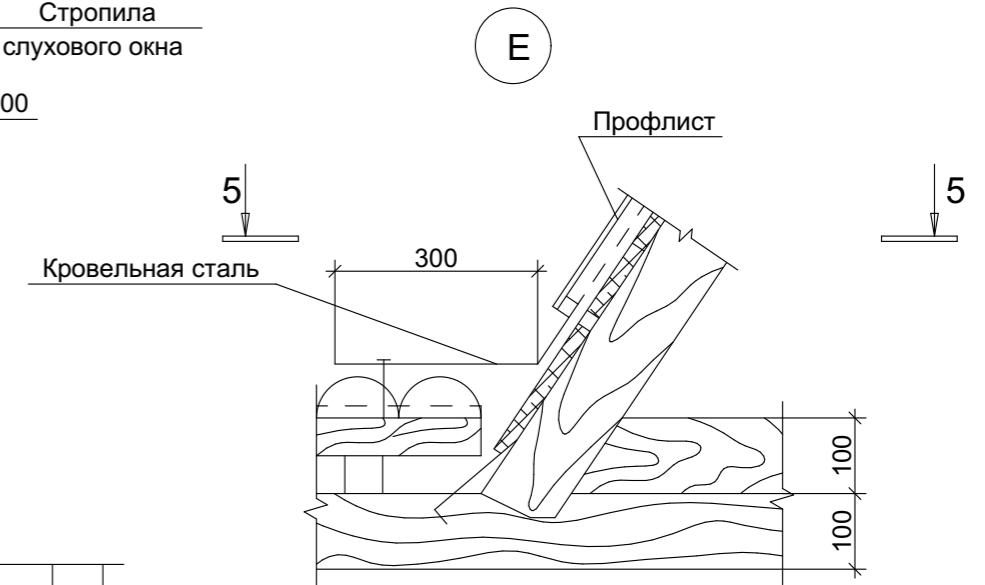
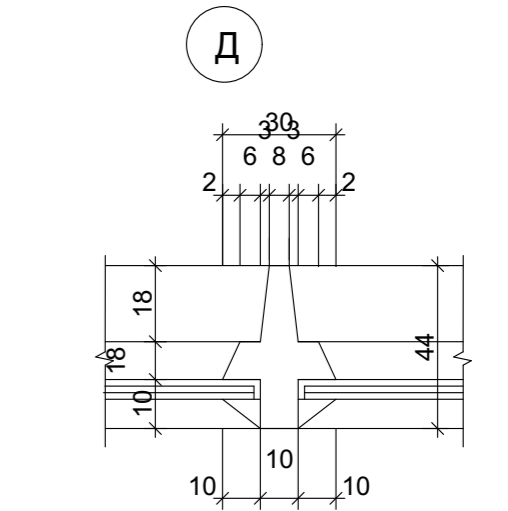
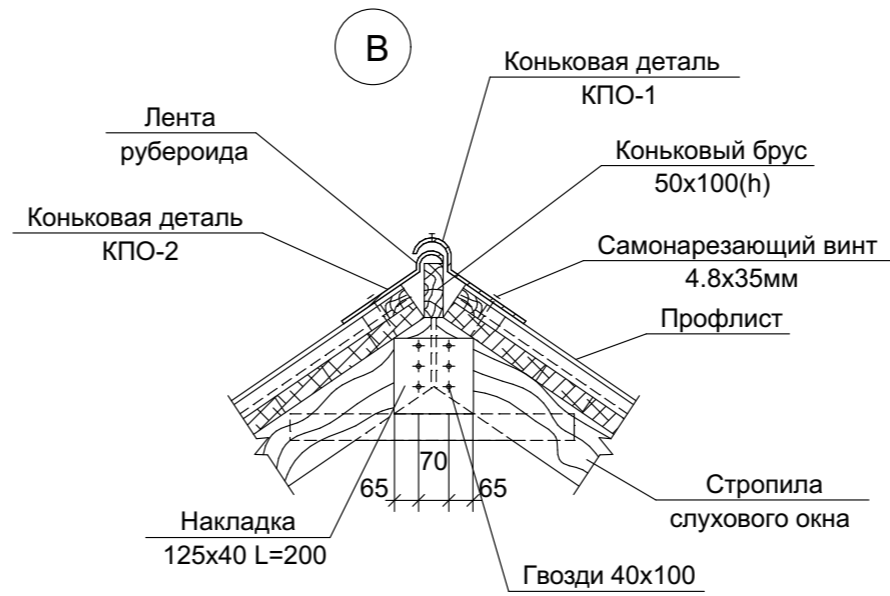
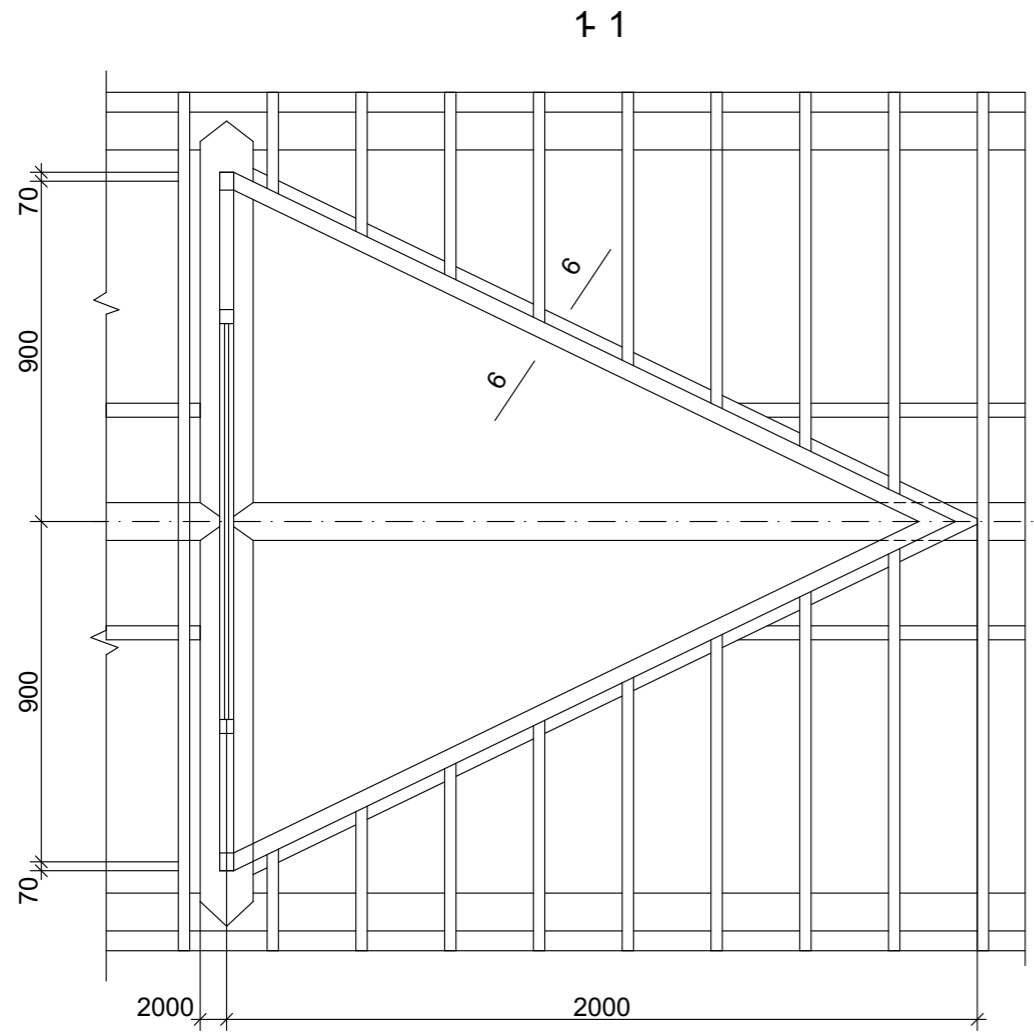
Взам. инв. №

Подп. и дата

№ подл.

1. Данный лист смотреть совместно с листом

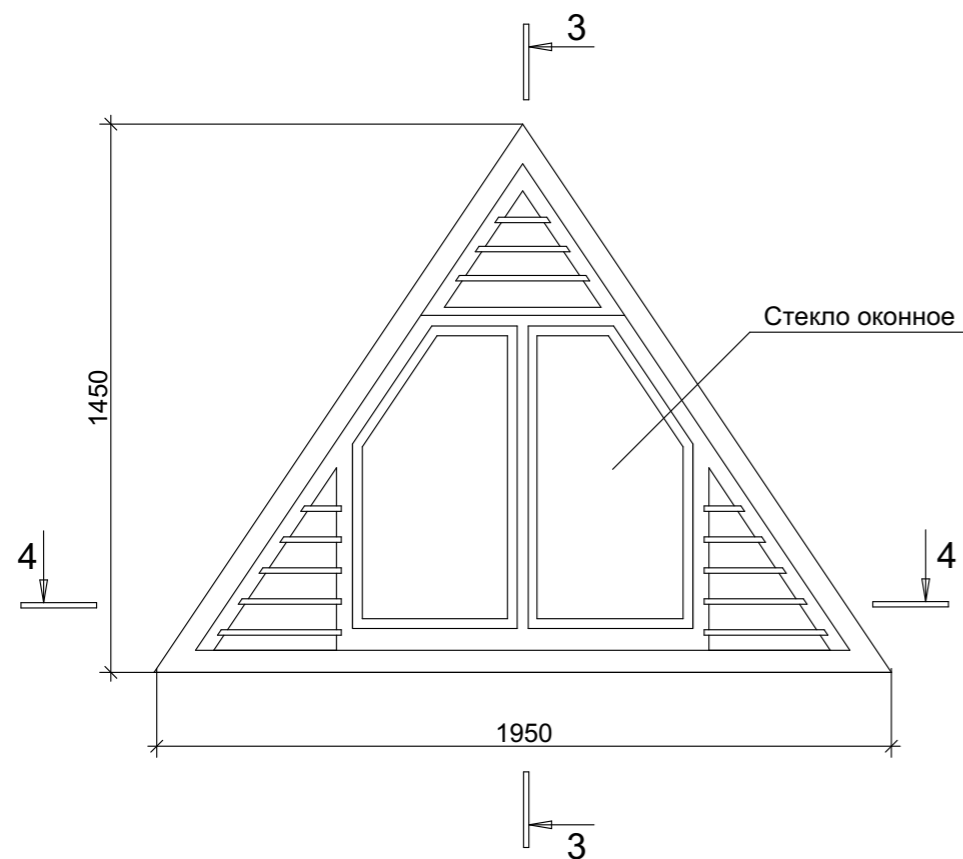
28-2022-854П-ГЧ					
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал			Коленко И.И.		20.06.22
Проверил			Каширин С.С.		20.06.22
Проверил			Каширин А.С.		20.06.22
Н. контр			Каширин С.С.		20.06.22
Общественное здание				Стадия	Лист
Ведомость элементов фальцевой кровли				П	55
ООО "КАДИ"				г. Благовещенск	



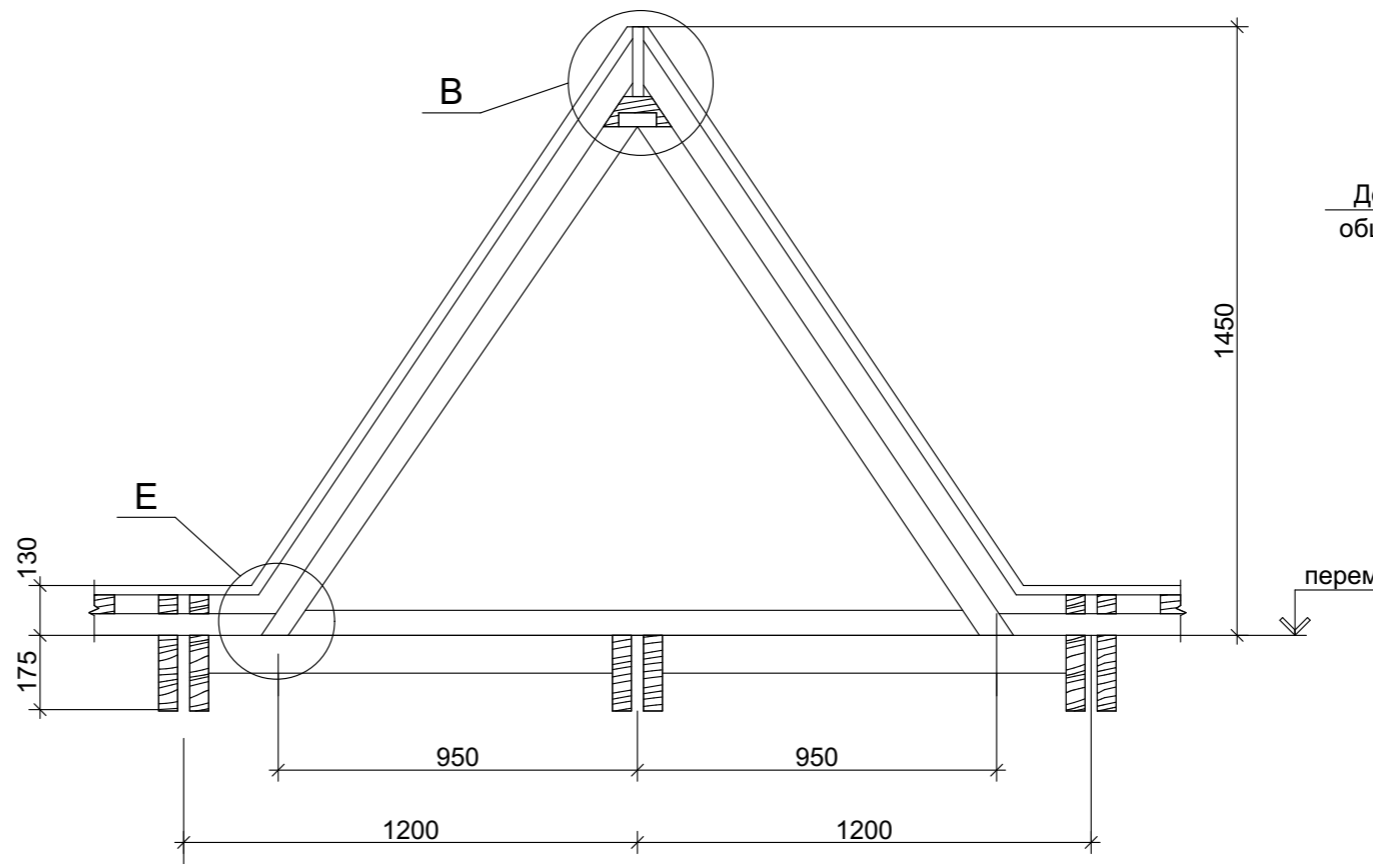
Инд. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

28-2022-854П-ГЧ					
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Коленко И.И.			<i>И.И. Коленко</i>	20.06.22
Проверил	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Проверил	Каширин А.С.			<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22
Н. контр	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Общественное здание				Стадия	Лист
				П	56
Слуховое окно СО-1. Сечение 1-1. Узлы А, Б, В, Г, Д, Е				ООО "КАДИ" г. Благовещенск	

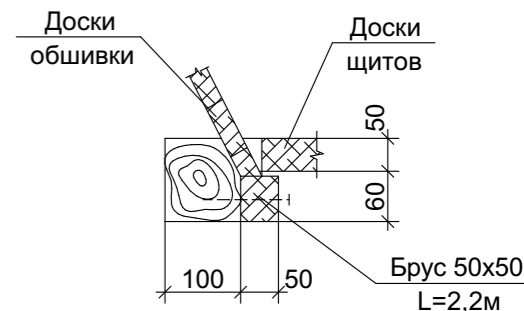
Общий вид



2-2



6-6



Спецификация элементов

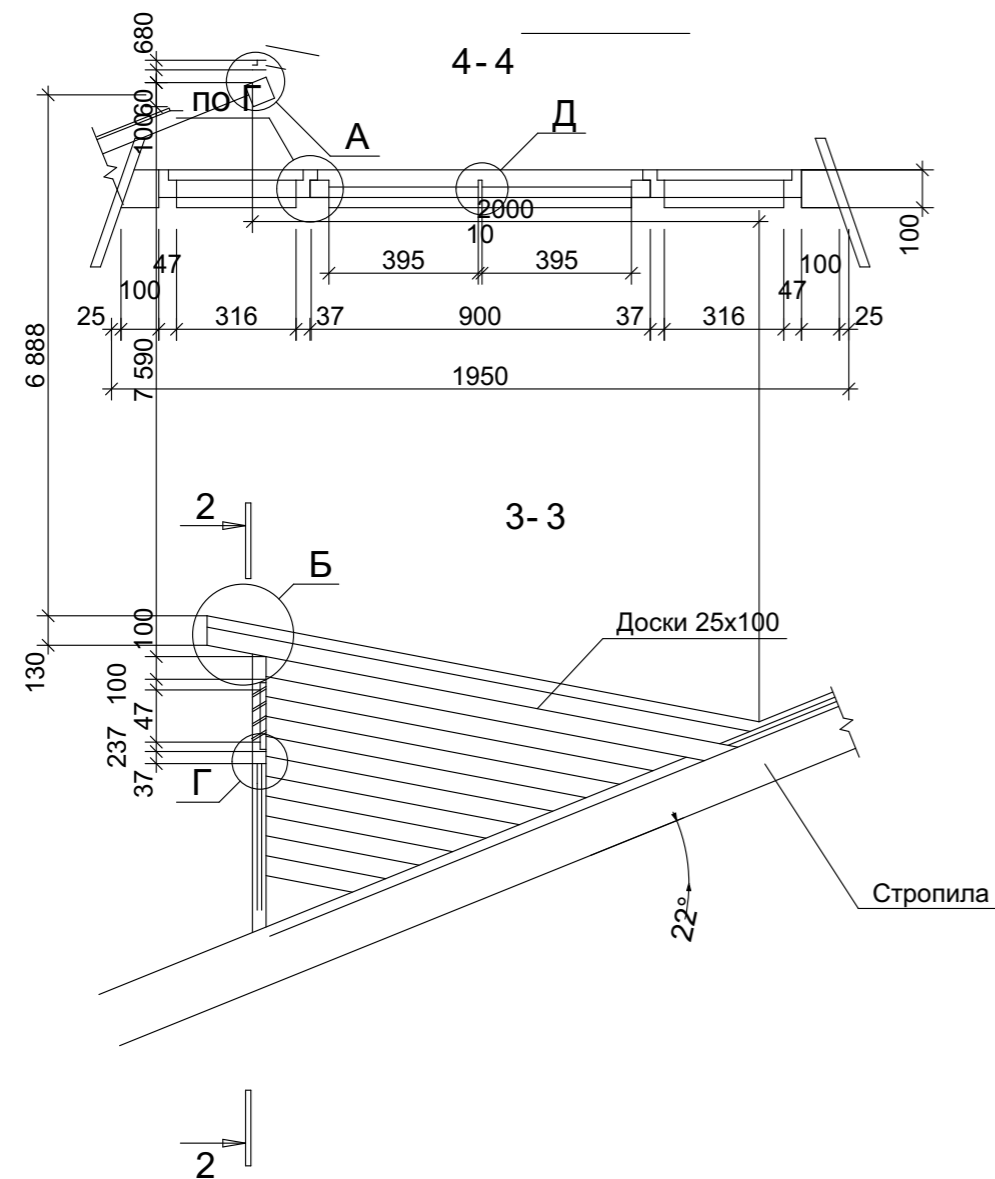
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем ед., м³	Примечание
Деревянные изделия					
	ГОСТ 8486-86*	Древесина обвязки		0.13	
	То же	Древесина коробки		0.025	
	"	Древесина переплетов		0.012	
	"	Древесина обшивки		0.105	
	"	Древесина жалюзей		0.004	
Металлические изделия					
	ГОСТ 5088-2005	Петли оконные ПН1-110	2		
	ГОСТ 5090-86	Задвижка оконная ЗТ	1		
	ГОСТ 5087-80	Ручка оконная РС-80	1		

28-2022-854П-ГЧ

«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская СОШ»

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Общественное здание	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Коленко И.И.			<i>И.И. Коленко</i>	20.06.22		Общественное здание	П	57
Проверил	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22				
Проверил	Каширин А.С.			<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22				
Н. контр	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22	Слуховое окно СО-1. Общий вид. Сечение 2-2, 3-3, 4-4, 6-6. Спецификация элементов	ООО "КАДИ" г. Благовещенск		

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



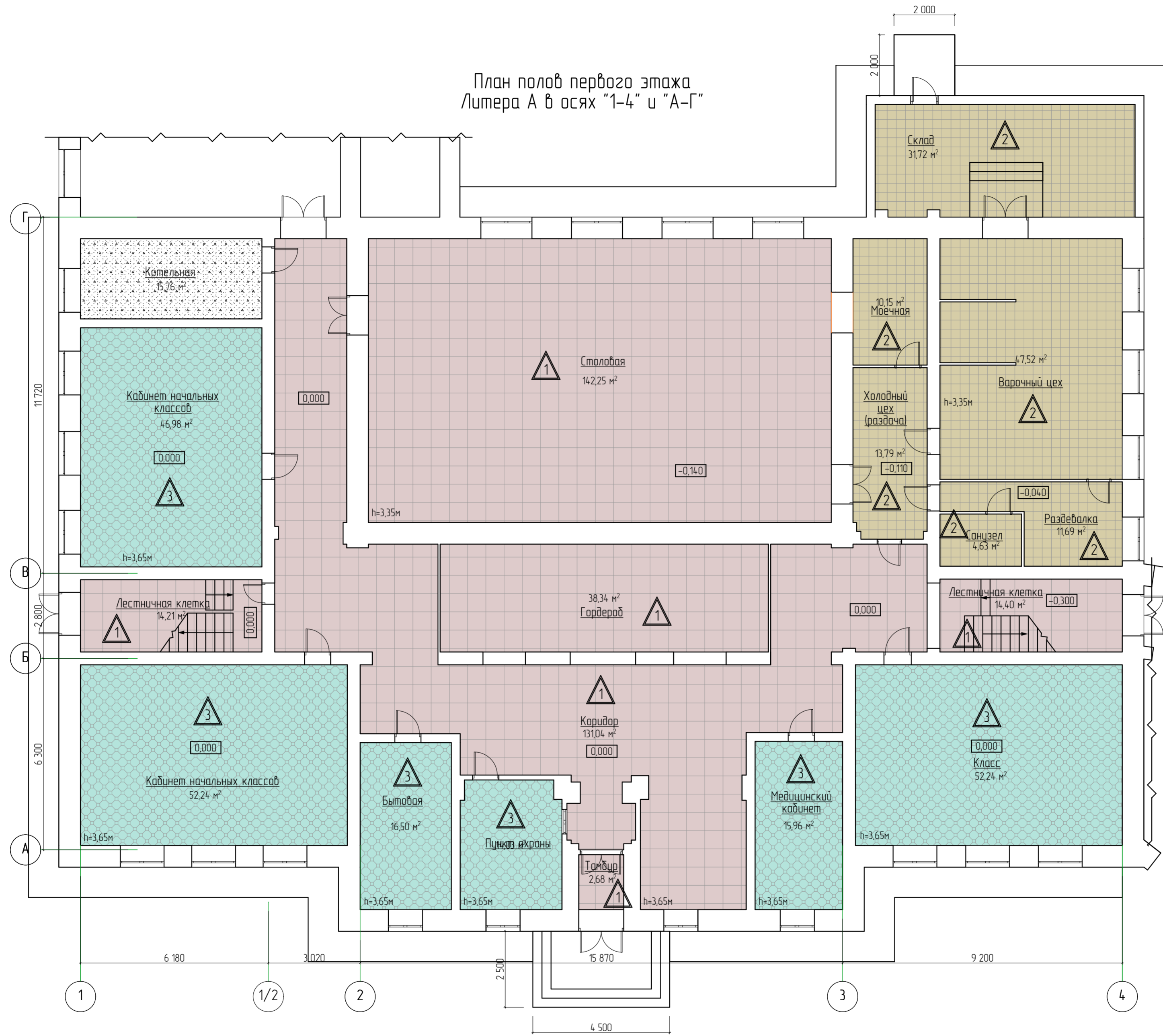
План полов подвала



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

28-2022-854П-ГЧ					
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская СОШ»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал				Коленко И.И.	20.06.22
Проверил				Каширин С.С.	20.06.22
Проверил				Каширин А.С.	20.06.22
Н. контр				Каширин С.С.	20.06.22
Общественное здание			Стадия	Лист	Листов
			П	58	
План полов подвала			ООО "КАДИ" г. Благовещенск		

План полов первого этажа
Литера А в осях "1-4" и "А-Г"



28-2022-854П-ГЧ

«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ
Нижнеполтавская СОШ»

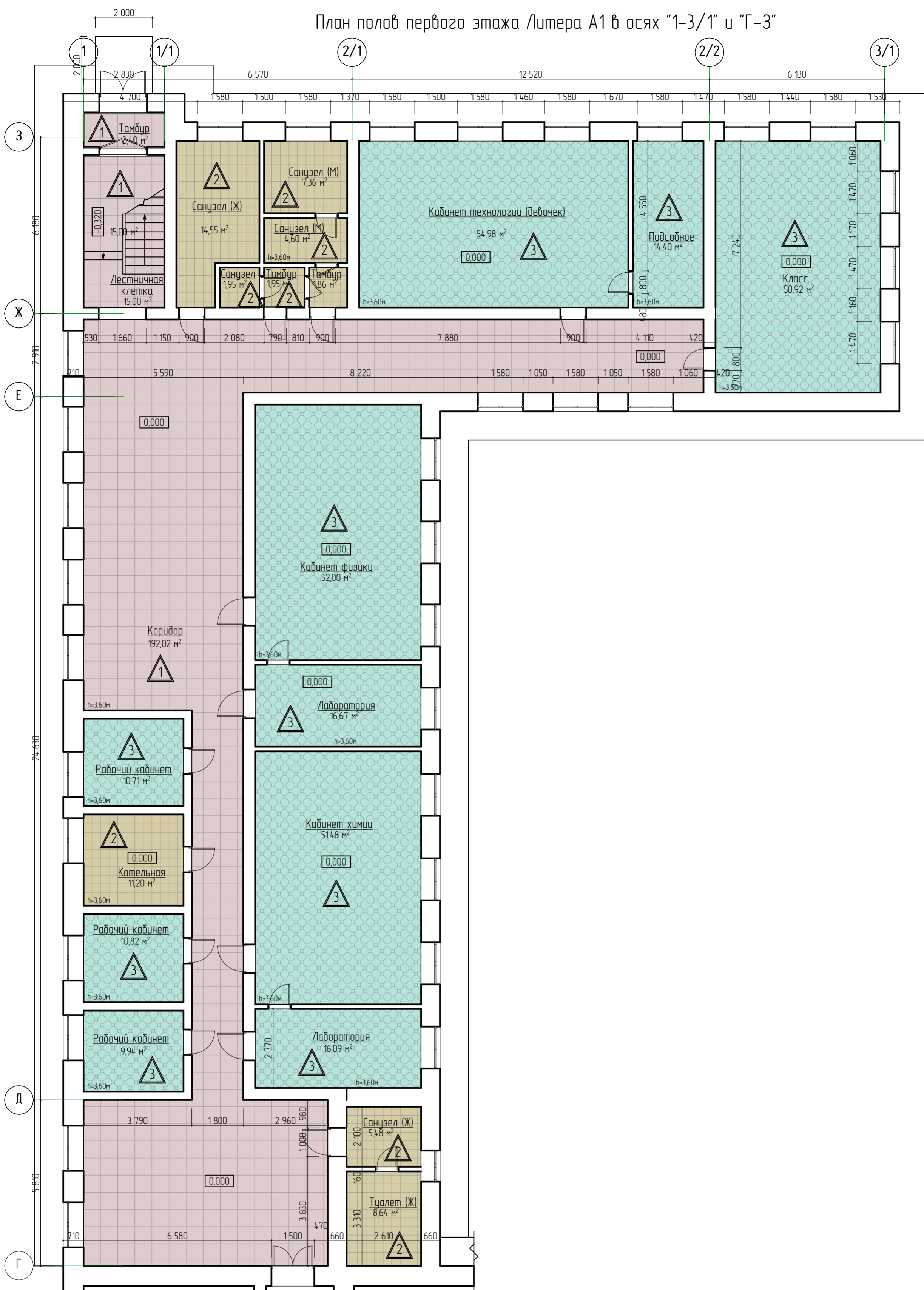
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Коленко ИИ				20.06.22
Проверил	Каширин С.С.				20.06.22
Проверил	Каширин А.С.				20.06.22
Н. контр.	Каширин С.С.				20.06.22

Общественное здание	Стадия	Лист	Листов
Общественное здание	П	59	

План полов первого этажа в осях 1-4/А-3

ООО "КАДИ"
г. Благоевченск

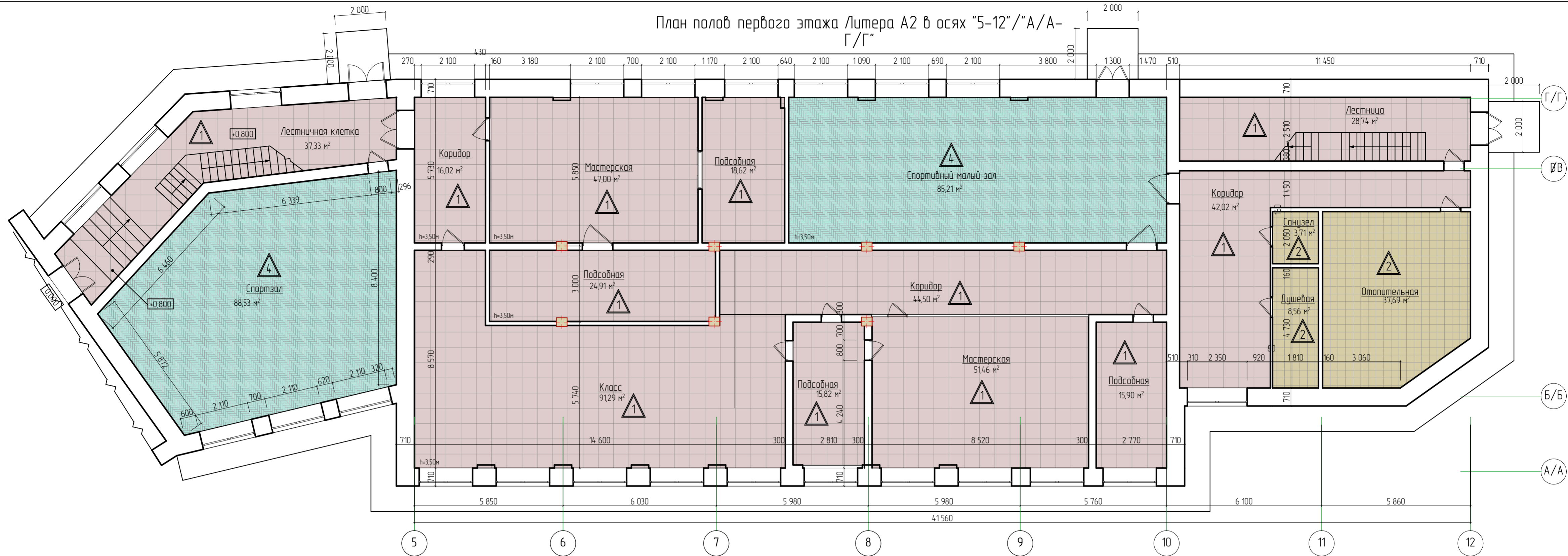
План полов первого этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3"



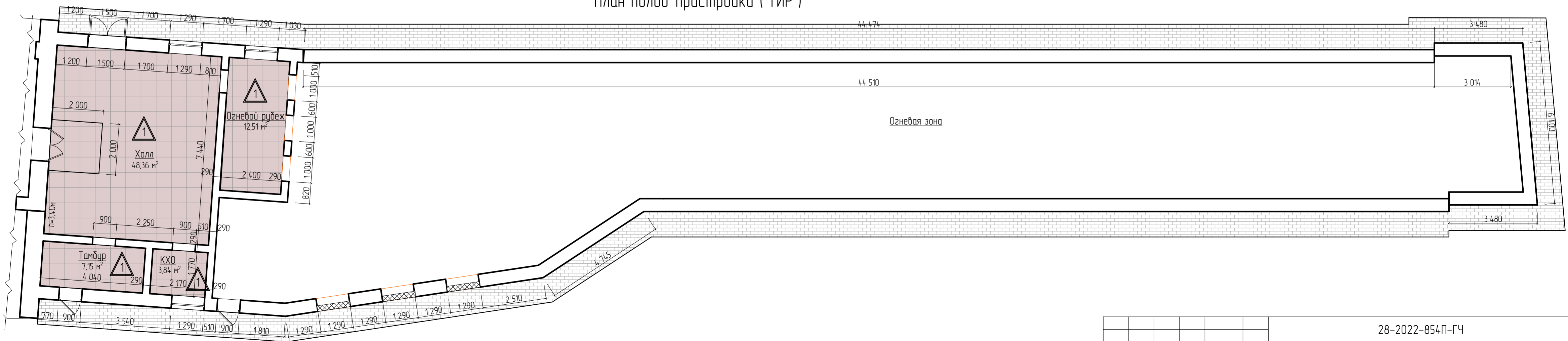
№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано

28-2022-854П-ГЧ					
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская СОШ»					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Коленко ИИ			<i>ИИ Коленко</i>	20.06.22
Проверил	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Проверил	Каширин А.С.			<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22
Н. контр.	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Общественное здание			Стадия	Лист	Листов
План полов первого этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3"			П	60	
ООО "КАДИ" г. Благовещенск					

План полов первого этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г"

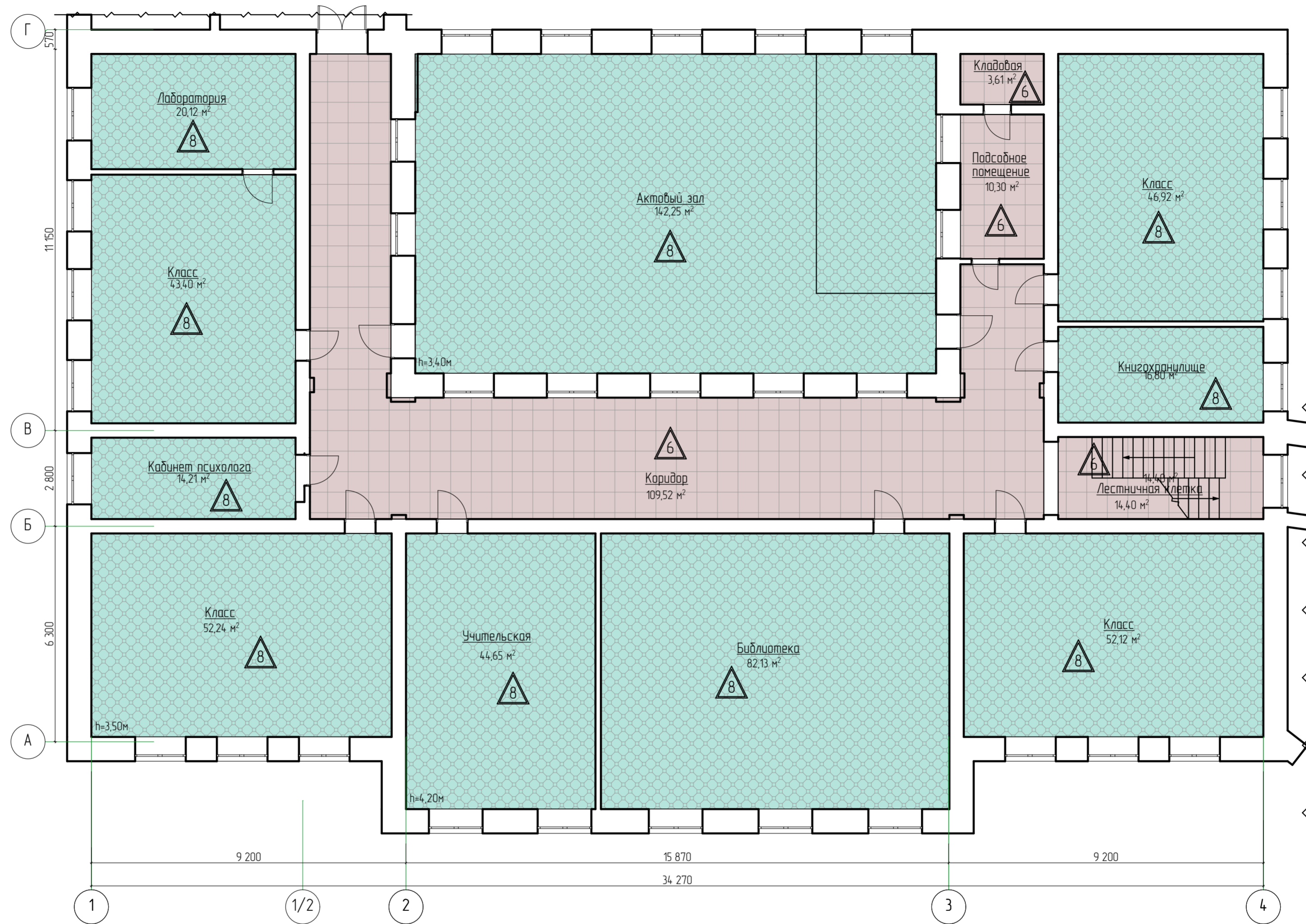


План полов пристройки ("ТИР")



					28-2022-854П-ГЧ				
					«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общественное здание	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Коленко И.И.			<i>И.И. Коленко</i>	20.06.22		П	61	
Проверил	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22				
Проверил	Каширин А.С.			<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22				
Н. контр.	Каширин С.С.			<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22	План полов первого этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г". План полов пристройки ("ТИР")	ООО "КАДИ" г. Благовещенск		

План полов второго этажа Литера А в осях "1-4" и "А-Г"

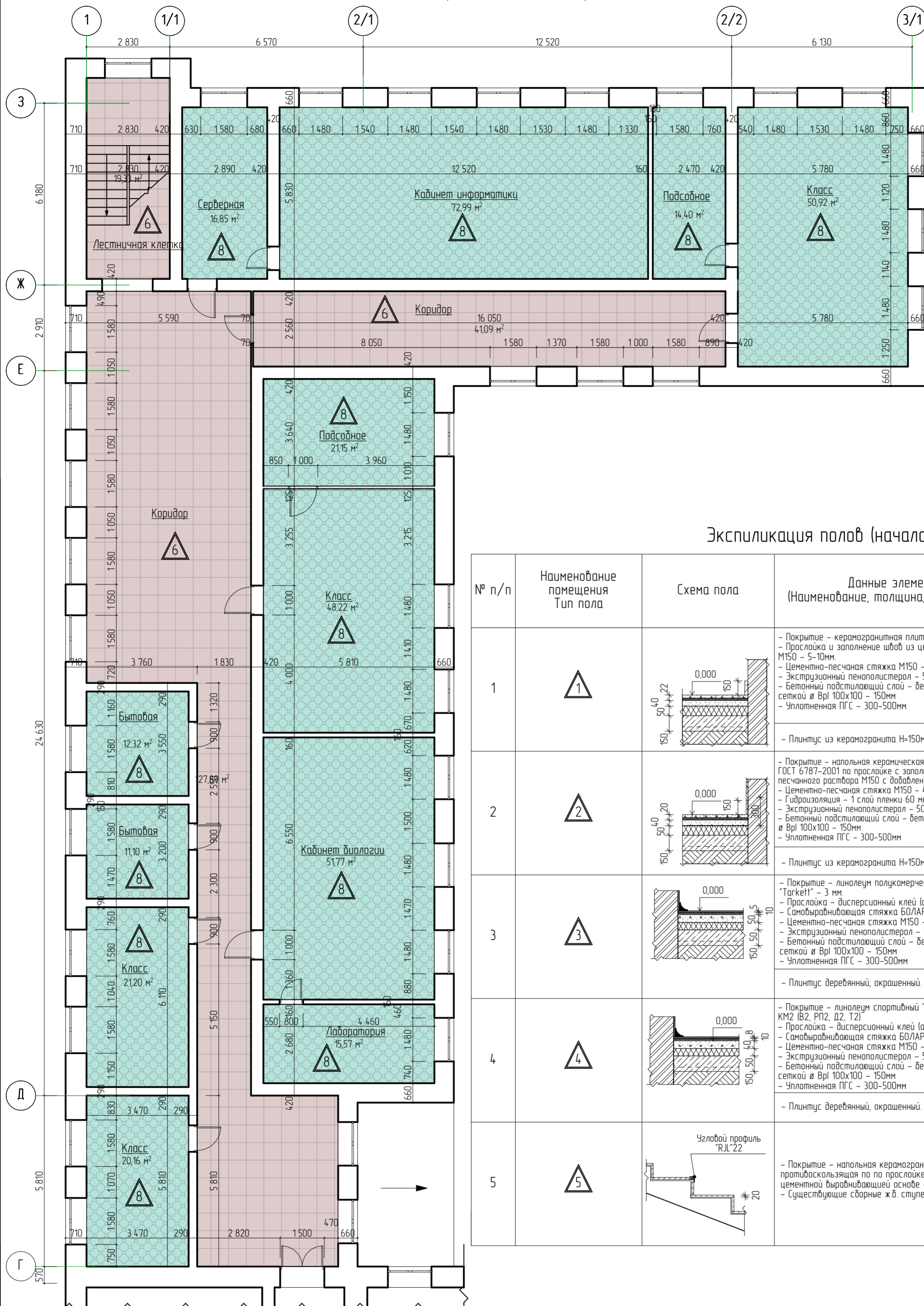


№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано

Расчет
 1 наружная дверь
 1 шт = 0,6 * (1,5 + 2,4 * 2) * 1 = 3,78 м²;
 10 шт. внутренних дверей
 в капитальных стенах
 2 шт = 0,6 * (1,0 + 2,2 * 2) * 2 = 6,48 м²;
 8 шт = 0,4 * (0,9 + 2,1 * 2) * 8 = 16,32 м²;
 Общая площадь откосов - 26,58 м².

28-2022-854П-ГЧ				
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Дата
Разработал	Коленко И.И.	20	06	22
Проверил	Каширин С.С.	20	06	22
Проверил	Каширин А.С.	20	06	22
Н. контр.	Каширин С.С.	20	06	22
Общественное здание			Стадия	Лист
План полов второго этажа Литера А в осях "1-4" и "А-Г"			П	62
ООО "КАДИ"			г. Благовещенск	

План полов второго этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3"



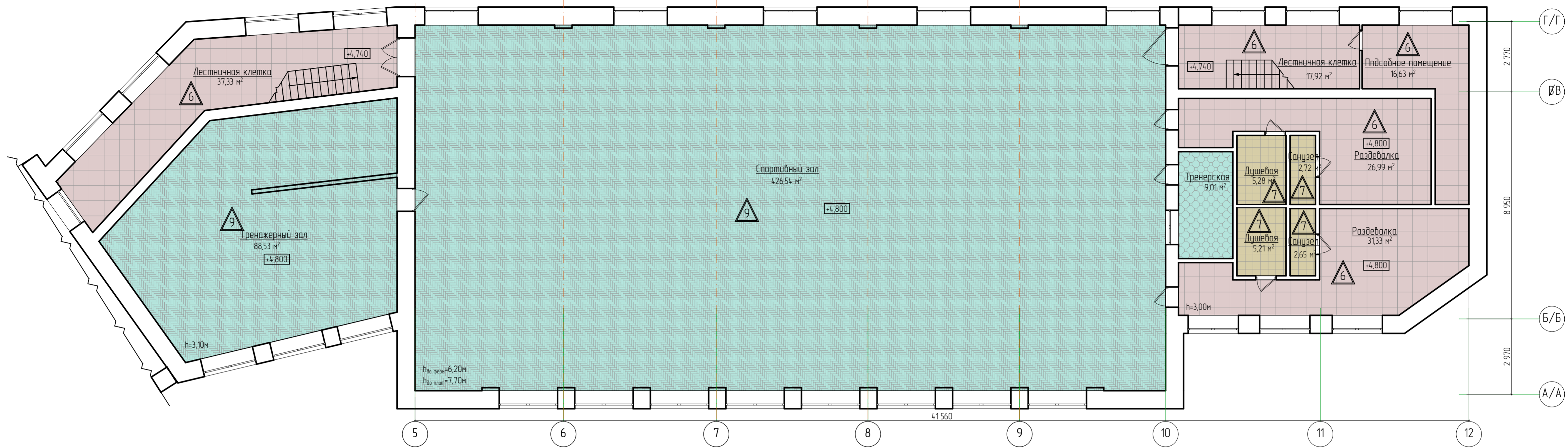
Экспликация полов (начало)

№ п/п	Наименование помещения Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола (Наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь
				м ²
1	1		- Покрытие - керамогранитная плитка противоскользящая - 12 мм. - Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора М150 - 5-10мм. - Цементно-песчаная стяжка М150 - 40 мм. - Экструзионный пенополистерол - 50 мм. - Бетонный подстилающий слой - бетон кл. В15, армированный сеткой в Вр1 100x100 - 150мм - Уплотненная ПГС - 300-500мм	1058,81 м ²
			- Плинтус из керамогранита Н=150мм	772,86 м.п.
2	2		- Покрытие - напольная керамическая плитка противоскользящая по ГОСТ 6787-2001 по прослойке с заполнением швов из цементно-песчаного раствора М150 с добавлением ПВА (5%) - 20 мм. - Гидроизоляция - 1 слой пленки 60 мкм, с проклейкой швов скотчем. - Экструзионный пенополистерол - 50 мм. - Бетонный подстилающий слой - бетон кл. В15, армированный сеткой в Вр1 100x100 - 150мм - Уплотненная ПГС - 300-500мм	379,52 м ²
			- Плинтус из керамогранита Н=150мм	381,62 м.п.
3	3		- Покрытие - линолеум полукommerческий износостойчивый "Tarkett" - 3 мм. - Прослойка - дисперсионный клей (акриловый) - 2 мм. - Самовыравнивающая стяжка БО/АПС Express 1050 - 10 мм. - Цементно-песчаная стяжка М150 - 50 мм. - Экструзионный пенополистерол - 50 мм. - Бетонный подстилающий слой - бетон кл. В15, армированный сеткой в Вр1 100x100 - 150мм - Уплотненная ПГС - 300-500мм	485,96 м ²
			- Плинтус деревянный, окрашенный.	344,35 м.п.
4	4		- Покрытие - линолеум спортивный "Forbo Sportline Classic" - 6 мм. КМ2 (В2, РП2, Д2, Т2) - Прослойка - дисперсионный клей (акриловый) - 2 мм. - Самовыравнивающая стяжка БО/АПС Express 1050 - 10 мм. - Цементно-песчаная стяжка М150 - 40 мм. - Экструзионный пенополистерол - 50 мм. - Бетонный подстилающий слой - бетон кл. В15, армированный сеткой в Вр1 100x100 - 150мм - Уплотненная ПГС - 300-500мм	173,74 м ²
			- Плинтус деревянный, окрашенный.	77,98 м.п.
5	5		- Покрытие - напольная керамогранитная плитка противоскользящая по по прослойке из клеевого состава цементной выравнивающей основе - 15-20 мм. - Существующие сборные ж.б. ступени	33,08 м ²

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

28-2022-854П-ГЧ			
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеполтавская» СОШ»			
Изм.	Колуч	Лист	№ док
Разработал	Коленко ИИ	20	06/22
Проверил	Каширин С.С.	20	06/22
Проверил	Каширин А.С.	20	06/22
Н. контр.	Каширин С.С.	20	06/22
Общественное здание		Стация	Лист
План полов второго этажа Литера А1 в осях "1-3/1" и "Г-3"		П	63
ООО "КАДИ" г. Благовещенск		Листов	63

План полов второго этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г"



Экспликация полов (продолжение)

№ п/п	Наименование помещения Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола (Наименование, толщина, основание и др.), мм	
			Площадь м ²	Периметр м.п.
6	6		<ul style="list-style-type: none"> - Покрытие - керамогранитная плитка противоскользящая - 12 мм. - Праслойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора М150 - 10мм. - Цементно-песчаная стяжка М150 - 50-60 мм. - Экструзионный пенополистерол - 100 мм. - Ж.б. плита перекрытия 	456,34 м ²
			- Плинтус из керамогранита Н=150мм	393,48 м.п.
7	7		<ul style="list-style-type: none"> - Покрытие - напольная керамическая плитка противоскользящая по ГОСТ 6787-2001 по праслойке с заполнением швов из цементно-песчаного раствора М150 с добавлением ПВА (5%) - 20 мм. - Цементно-песчаная стяжка М150 - 40 мм. - Гидроизоляция - 1 слой пленки 60 мкм, с проклейкой швов скотчем. - Экструзионный пенополистерол - 100 мм. - Ж.б. плита перекрытия 	15,86 м ²
8	8		<ul style="list-style-type: none"> - Покрытие - линолеум полукommerческий износостойчивый "Tarkett" - 3 мм. - Праслойка - дисперсионный клей (акриловый) - 2 мм. - Самовыравнивающая стяжка БО/АРС Express 1050 - 10 мм. - Цементно-песчаная стяжка М150 - 50-60 мм. - Экструзионный пенополистерол - 100 мм. - Ж.б. плита перекрытия 	494,48 м ²
			- Плинтус деревянный, окрашенный.	374,44 м ²
9	9		<ul style="list-style-type: none"> - Покрытие - линолеум спортивный "Forbo Sportline Classic" - 6 мм. - КМ2 (В2, FП2, Д2, Т2) - Праслойка - дисперсионный клей (акриловый) - 2 мм. - Самовыравнивающая стяжка БО/АРС Express 1050 - 10 мм. - Цементно-песчаная стяжка М150 - 50-60 мм. - Экструзионный пенополистерол - 100 мм. - Ж.б. плита перекрытия 	515,07 м ²
			- Плинтус деревянный, окрашенный.	124,8 м ²

28-2022-854П-ГЧ				
«Выполнение комплексного капитального ремонта здания МОУ Нижнеолтавская СОШ»				
Изм.	Калуч.	Лист № док.	Подпись	Дата
Разработал	Каленко И.И.		<i>И.И. Каленко</i>	20.06.22
Проверил	Каширин С.С.		<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Проверил	Каширин А.С.		<i>А.С. Каширин</i>	20.06.22
Н. контр.	Каширин С.С.		<i>С.С. Каширин</i>	20.06.22
Общественное здание			Стадия	Лист
			П	64
План полов второго этажа Литера А2 в осях "5-12"/"А/А-Г/Г"			ООО "КАДИ" г. Благовещенск	