ТОО "ВостокМассив проект"
Государственная лицензия №16013617

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт по утеплению зданий и сооружений на территории НАО МУС по адресу Абайская область г. Семей, ул. Абая 103 и дома студентов № 1"

Общежитие (В)
ул. Абая Кунанбаева, д.103

Раздел АР
Архитектурно-планировочные решения

Том 2
VM.07.2023 -АР

г.Усть -Каменогорск
2023 г.

ТОО "ВостокМассив проект"
Государственная лицензия №16013617

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт по утеплению зданий и сооружений на территории НАО МУС по адресу Абайская область г. Семей, ул. Абая 103 и дома студентов № 1"

Общежитие (В)
ул. Абая Кунанбаева, д.103

Альбом чертежей:
АР - Архитектурно-планировочные решения

Том 2
VM.07.2023 -АР

Директор ТОО "ВостокМассив проект" Ракишев К.К.

Главный инженер проекта Пономарев В.М.

г.Усть -Каменогорск
2023 г.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
-АР-	Архитектурно-планировочные решения	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СН РК 3.02-107-2014*	Общественные здания и сооружения	
СП РК 3.02-07-2014*	Общественные здания и сооружения	
СП РК 3.02-136-2012	Полы	
СН РК 3.02-37-2013	Крыши кровли	
Технический регламент	«Общие требования к пожарной безопасности»от 17 августа 2021 года № 405	
СП РК 2.02-101-2014	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СП РК 2.01-101-2013	Защита строительных конструкций от коррозии	
МСН 24-01-2011	Тепловая защита зданий	
ГОСТ 23747-88	Двери из алюминиевых сплавов. Общие технические условия	
ГОСТ 31173-2003	Блоки дверные стальные	
ГОСТ 6629-88	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий. Типы и конструкции.	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия	
СТ РК EN 206-2017	Бетон. Технические требования, показатели, производство и соответствие	

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1-1.1	Общие данные	
2	Обмерочный план 1 этажа	
3	Обмерочный план 2 этажа	
4	Обмерочный план 3 этажа	
5	Обмерочный план 4 этажа	
6	Обмерочный план 5 этажа	
7	Обмерочный план подвала	
8	План демонтажных работ 1 этажа	
9	План демонтажных работ 2 этажа	
10	План демонтажных работ 3 этажа	
11	План демонтажных работ 4 этажа	
12	План демонтажных работ 5 этажа	
13	План демонтажных работ подвала	
14	План 1 этажа после ремонта	
15	План 2 этажа после ремонта	
16	План 3 этажа после ремонта	
17	План 4 этажа после ремонта	
18	План 5 этажа после ремонта	
19	План подвала после ремонта	
20	Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проёмов	

Согласовано:

Раздел АР	Митрошина
Раздел ОВ	Стретович

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию помещений при соблюдении предусмотренных проектом, нормами и законами мероприятий и правил эксплуатации.

Главный инженер проекта Пономарев В.М.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N° док.	Подп.	Дата
ГИП		Пономарев			
Разработал		Митрошина			
Проверил		Пономарев			

VM.07.2023 - АР

Капитальный ремонт по утеплению зданий и сооружений на территории НАО МУС по адресу Абайская область г. Семей, ул. Абая 103 и дома студентов № 1

Общежитие (В)
ул. Абая Кунанбаева, д.103

Стадия	Лист	Листов
РП	1	20

Общие данные (начало)

ТОО "ВостокМассив проект"
г. Усть-Каменогорск

Формат А3

Общие данные

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами, СНиП РК 2.02-05-2009 "Пожарная безопасность зданий и сооружений".

- Класс ответственности здания - II
- Степень огнестойкости здания - II
- Класс конструктивной пожарной опасности - С0
- Класс функциональной пожарной опасности здания - Ф 5.1
- Класс пожарной опасности строительных конструкций - К0
- Класс взрывопожарной опасности - Д
- Расчетной зимней температурой -35,7 С
- Климатический подрайон - IВ,
- Вес снегового покрова - 1,5 кПа согласно приложения В НТК РК 01-01-3.1(4.1)-2017 для III климатического района
- Давление ветра - 0,56 кПа согласно приложения Ж НТК РК 01-01-3.1(4.1)-2017.
- Сейсмичность района - 6 баллов

Объемно-планировочные решения

Здание общежития прямоугольной формы в плане, с размерами в осях 76,4х14,4 м. Здание корпуса пятиэтажное с подвальным этажом. Здание построено в 1963 м году. Здание с несущими кирпичными стенами.

Фундаменты - монолитные ж/б, ленточные;

Наружные стены:

- кирпичные, толщиной 640 мм выполнены из глиняного полнотелого кирпича марки М75, по ГОСТ 530-2012 на растворе М50;

Внутренние стены:

- кирпичные, толщиной 250мм, 510мм выполнены из глиняного полнотелого кирпича марки М75, по ГОСТ 530-2012 на растворе М50;

Внутренние перегородки:

- кирпичные, толщиной 120мм, выполнены из глиняного полнотелого кирпича марки М75, по ГОСТ 530-2012 на растворе М50;

Плиты перекрытия и покрытия - сборные железобетонные ребристые;

Перемычки в кирпичных стенах сборные железобетонные.

Лестницы - ж/б, монолитные.

Кровля - металлическая, кровельное железо. В качестве утеплителя покрытия служит керамзитовый гравий толщиной 300мм.

Отмостка - бетонная.

Заполнение оконных проемов - окна пластиковые.

Двери наружные - металлические, внутренние - деревянные и металлические.

Полы - бетонные, керамическая плитка, мозаичные.

Проектные решения по капитальному ремонту

Данным проектом предусмотрен капитальный ремонт подвала, 1, 2, 3, 4, 5 этажей здания общежития.

Для этого необходимо выполнить:

- замена оконных блоков этажей на пластиковые по ГОСТ 30674-99;
- замена дверных блоков на двери из ПВХ профиля по ГОСТ 30970-2014, металлические и противопожарные двери;
- замена подоконников и оконных сливов;
- отделка оконных откосов пластиком;
- отделка дверных откосов.

Технико -экономические показатели

№ п.п.	Наименование показателя	Ед.изм.	Показатели	Примечание
1	Этажность	Этаж	5+подвал	
2	Площадь застройки	$м^2$	1227,1	
3	Общая площадь	$м^2$	5210,8	
4	Строительный объем здания	$м^3$	17414	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N° док.	Подп.	Дата
ГИП		Пономарев			
Разработал		Митрошина			
Проверил		Пономарев			

VM.07.2023 - АР

Капитальный ремонт по утеплению зданий и сооружений на территории НАО МУС по адресу Абайская область г. Семей, ул. Абая 103 и дома студентов № 1

Общежитие (В)
ул. Абая Кунанбаева, д.103

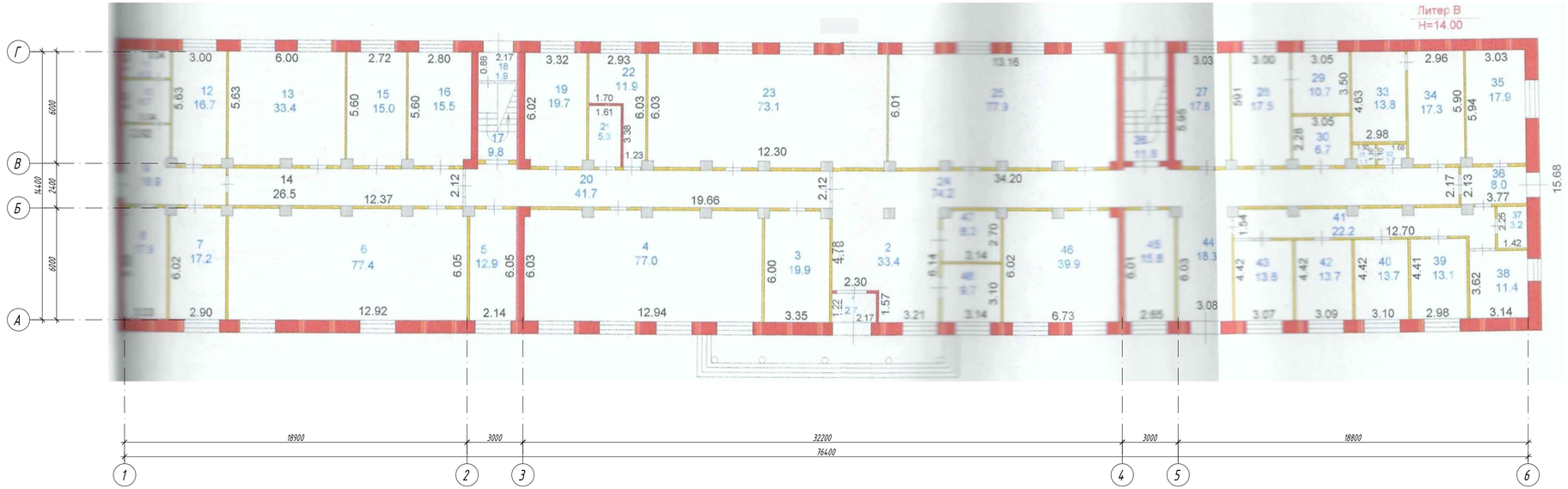
Стадия	Лист	Листов
РП	1.1	20

Общие данные (окончание)

ТОО "ВостокМассив проект"
г. Усть -Каменогорск

Формат А3

Обмерочный план 1 этажа



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Тамбур	2,7	Д
2	Холл	33,4	Д
3	Гардероб	19,9	Д
4	Зал	77,0	Д
5	Гардероб	12,9	Д
6	Зал	77,4	Д
7	Кабинет	17,2	Д
8	Подсобная	17,9	Д
9	Коридор	18,9	Д
10	Санузел	6,7	
11	Санузел	4,3	
12	Кабинет	16,7	Д
13	Кабинет	33,4	Д
14	Коридор	26,5	Д
15	Кабинет	15,0	Д
16	Кабинет	15,5	Д
17	Лестничная клетка	9,8	Д
18	Тамбур	1,9	Д
19	Кабинет	19,7	Д
20	Коридор	41,7	Д
21	Санузел	5,3	
22	Санузел	11,9	
23	Зал	73,1	Д
24	Коридор	74,2	Д
25	Зал	77,9	Д
26	Лестничная клетка	11,8	Д
27	Прачечная	17,8	Д
28	Склад	17,5	Д
29	Склад	10,7	Д
30	Склад	6,7	Д
31	Санузел	1,1	
32	Санузел	1,7	
33	Душ	13,8	
34	Раздевалка	17,3	Д
35	Подсобная	17,9	Д
36	Коридор	8,0	Д
37	Санузел	3,2	
38	Подсобная	11,4	Д
39	Мед. пункт	13,1	Д
40	Мед. пункт	13,7	Д
41	Коридор	22,2	Д
42	Мед. пункт	13,7	Д
43	Мед. пункт	13,6	Д
44	Коридор	18,3	Д
45	Кабинет	15,8	Д
46	Зал	39,9	Д
47	Подсобная	8,3	Д
48	Вахта	9,7	Д
	Всего:	1018,1	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	VM.07.2023 - АР	
ГИП		Пономарев				Капитальный ремонт по утеплению зданий и сооружений на территории НАО МЗС по адресу Абайская область г. Семей, ул. Абая 103 и дома студентов № 1	
Разработал		Мухрашина				Общежитие (В) ул. Абая Кунанбаева, д.103	Стадия: РП; Лист: 2; Листов:
Проверил		Пономарев				Обмерочный план 1 этажа	ТОО "ВостокМассив проект" г. Усть-Каменогорск

Согласовано

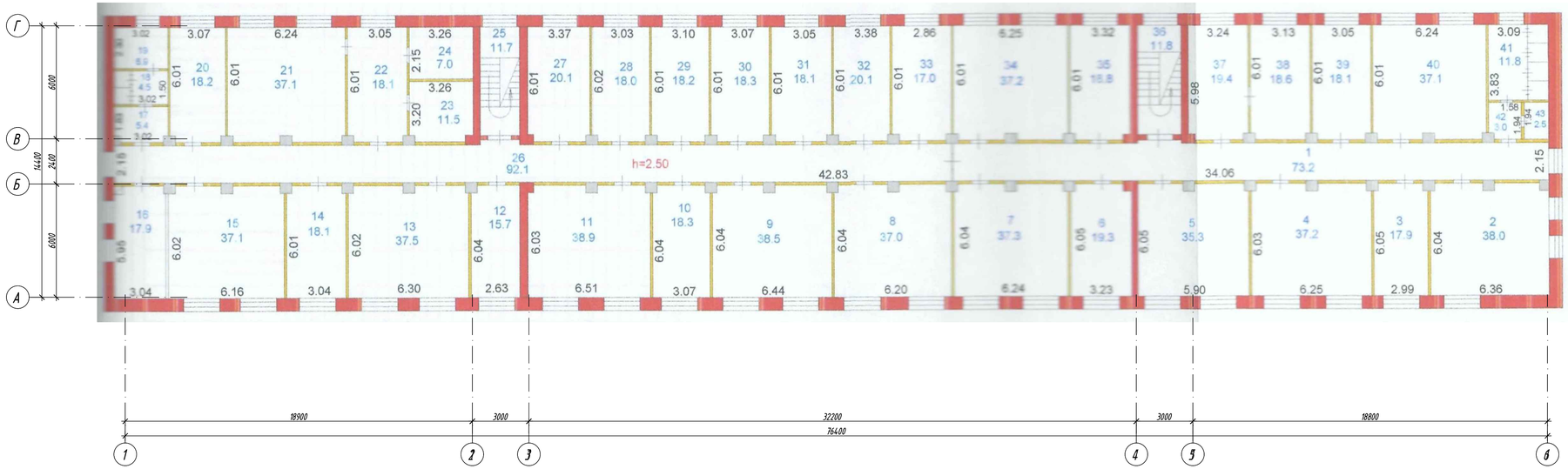
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3х4

Обмерочный план 2 этажа



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
1	Коридор	73,2	Д
2	Кабинет	38,0	Д
3	Кабинет	19,9	Д
4	Кабинет	17,9	Д
5	Кабинет	37,2	Д
6	Кабинет	35,3	Д
7	Кабинет	19,3	Д
8	Кабинет	37,3	Д
9	Кабинет	37,0	Д
10	Кабинет	38,5	Д
11	Кабинет	18,3	Д
12	Кабинет	38,9	Д
13	Кабинет	15,7	Д
14	Кабинет	37,5	Д
15	Кабинет	18,1	Д
16	Умывальная	37,1	Д
17	Санузел	17,9	
18	Санузел	5,4	
19	Подсобная	4,5	Д
20	Кабинет	6,9	Д
21	Кабинет	18,2	Д
22	Кабинет	37,1	Д
23	Кабинет	11,5	Д
24	Кабинет	7,0	Д
25	Лестничная клетка	11,7	Д
26	Коридор	92,1	Д
27	Комната	20,1	Д
28	Комната	18,0	Д
29	Комната	18,2	Д
30	Комната	18,3	Д
31	Комната	18,1	Д
32	Комната	20,1	Д
33	Комната	17,0	Д
34	Кабинет	37,2	Д
35	Кабинет	18,8	Д
36	Лестничная клетка	11,8	Д
37	Комната	19,4	Д
38	Комната	18,6	Д
39	Комната	18,1	Д
40	Комната	37,1	Д
41	Санузел	11,8	
42	Коридор	3,0	Д
43	Подсобная	2,5	Д
	Всего:	1037,8	

Согласовано

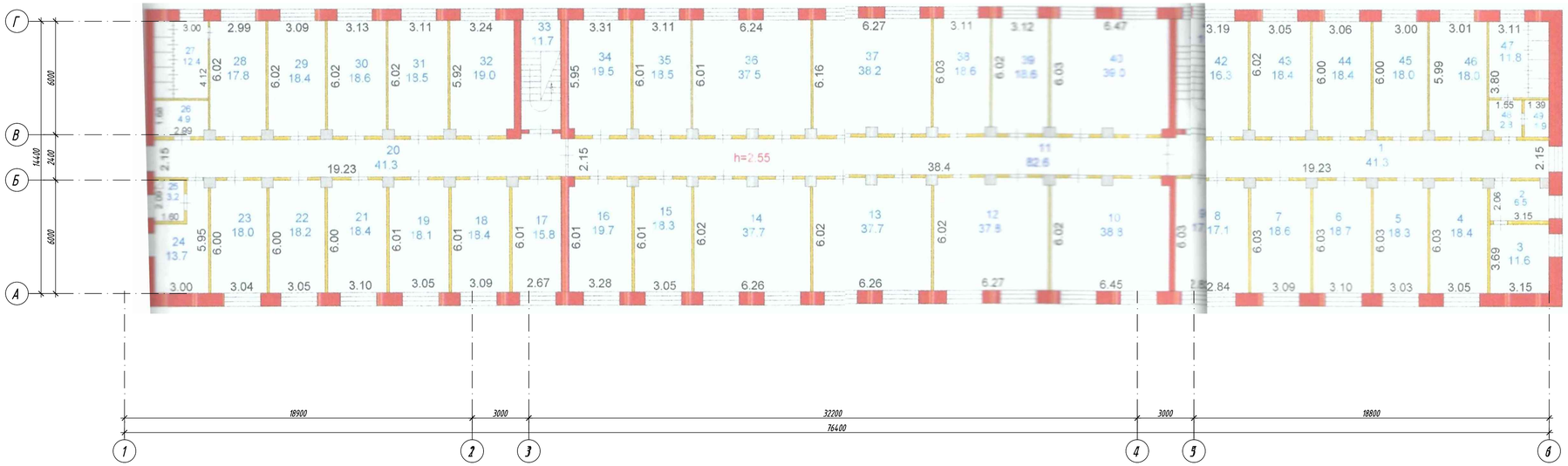
Подп. и дата | Взам. инв. №

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	VM.07.2023 - АР		
						Капитальный ремонт по утеплению зданий и сооружений на территории НАО МЗС по адресу Абайская область г. Семей, ул. Абая 103 и дома студентов № 1		
ГИП		Пономарев				(Мажилитер (В) ул. Абая Кунанбаева, д.103	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Митрошина					РП	3	
Проверил		Пономарев				Обмерочный план 2 этажа	ТОО "ВостокМассив проект" г. Усть -Каменогорск		

Формат А3х4

Обмерочный план 3 этажа



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Коридор	41,3	Д
2	Умывальная	6,5	
3	Умывальная	11,6	
4	Комната	18,4	Д
5	Комната	18,3	Д
6	Комната	18,7	Д
7	Комната	18,6	Д
8	Комната	17,1	Д
9	Комната	17,1	Д
10	Кабинет	38,8	Д
11	Коридор	82,6	Д
12	Кабинет	37,8	Д
13	Кабинет	37,7	Д
14	Кабинет	37,7	Д
15	Кабинет	18,3	Д
16	Кабинет	19,7	Д
17	Комната	15,8	Д
18	Комната	18,4	Д
19	Комната	18,1	Д
20	Коридор	41,3	Д
21	Комната	18,4	Д
22	Комната	18,2	Д
23	Комната	18,0	Д
24	Умывальная	13,7	Д
25	Подсобное	3,2	Д
26	Коридор	4,9	Д
27	Санузел	12,4	
28	Комната	17,8	Д
29	Комната	18,4	Д
30	Комната	18,6	Д
31	Комната	18,5	Д
32	Кухня	19,0	Д
33	Лестничная клетка	11,7	Д
34	Кабинет	19,5	Д
35	Кабинет	18,5	Д
36	Кабинет	37,5	Д
37	Кабинет	38,2	Д
38	Кабинет	18,6	Д
39	Кабинет	18,6	Д
40	Кабинет	39,0	Д
41	Лестничная клетка	11,8	
42	Бытовая	16,3	Д
43	Комната	18,4	Д
44	Комната	18,4	Д
45	Комната	18,0	Д
46	Комната	18,0	Д
47	Санузел	11,8	
48	Коридор	2,8	Д
49	Подсобное	1,9	Д
	Всего:	1033,9	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	VM.07.2023 - АР		
						Капитальный ремонт по утеплению здания и сооружений на территории НАО МЗС по адресу Абайская область г. Семей, ул. Абая 103 и дома студентов № 1		
ГИП		Пономарев				Общежитие (В) ул. Абая Кунанбаева, д.103	Стадия: РП	Лист: 4 / Листов:
Разработал		Митрошина						
Проверил		Пономарев				Обмерочный план 3 этажа	ТОО "ВостокМассив проект" г. Усть-Каменогорск	

Согласовано

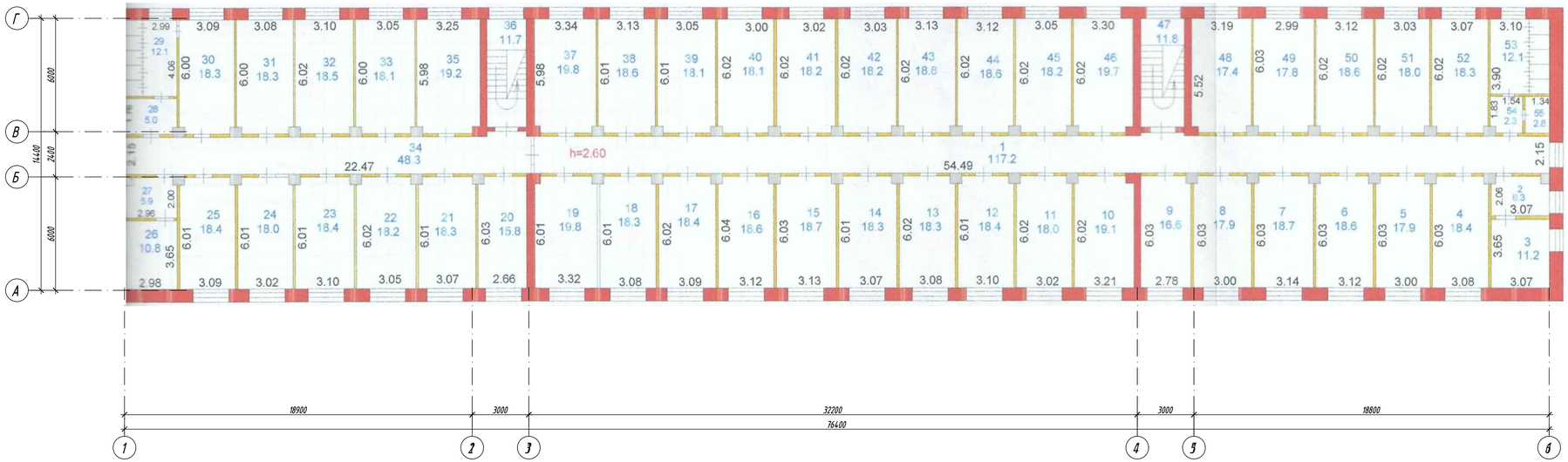
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3х4

Обмерочный план 4 этажа



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
50	Комната	18,6	Д
51	Комната	18,0	Д
52	Комната	18,3	Д
53	Санузел	12,1	
54	Коридор	2,3	Д
55	Санузел	2,8	
	Всего:	1027,2	

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
1	Коридор	117,2	Д
2	Умывальная	6,3	
3	Умывальная	11,2	
4	Комната	18,4	Д
5	Комната	17,9	Д
6	Комната	18,6	Д
7	Комната	18,7	Д
8	Комната	17,9	Д
9	Комната	16,6	Д
10	Комната	19,1	Д
11	Комната	18,0	Д
12	Комната	18,4	Д
13	Комната	18,3	Д
14	Комната	18,3	Д
15	Комната	18,7	Д
16	Комната	18,6	Д
17	Комната	18,4	Д
18	Комната	18,3	Д
19	Комната	19,8	Д
20	Комната	15,8	Д
21	Комната	18,3	Д
22	Комната	18,2	Д
23	Комната	18,4	Д
24	Комната	18,0	Д
25	Комната	18,4	Д
26	Умывальная	10,8	
27	Умывальная	5,9	
28	Санузел	5,0	
29	Санузел	12,1	Д
30	Комната	18,3	Д
31	Комната	18,3	Д
32	Комната	18,5	Д
33	Комната	18,1	Д
34	Коридор	48,3	Д
35	Кухня	19,2	Д
36	Лестничная клетка	11,7	Д
37	Комната	19,8	Д
38	Комната	18,6	Д
39	Комната	18,1	Д
40	Комната	18,1	Д
41	Комната	18,2	Д
42	Комната	18,2	Д
43	Комната	18,6	Д
44	Комната	18,6	Д
45	Комната	18,2	Д
46	Комната	19,7	Д
47	Лестничная клетка	11,8	Д
48	Кухня	17,4	Д
49	Комната	17,8	Д

						VM.07.2023 - АР		
						Капитальный ремонт по утеплению зданий и сооружений на территории НАО МЗС по адресу Абайская область г. Семей, ул. Абая 103 и дома студентов № 1		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП		Пономарев				Общежитие (В) ул. Абая Кунанбаева, д.103	Стадия: РП	Лист: 5 / Листов:
Разработал		Муратова						
Проверил		Пономарев				Обмерочный план 1 этажа	ТОО "ВостокМассив проект" г. Усть-Каменогорск	

Согласовано

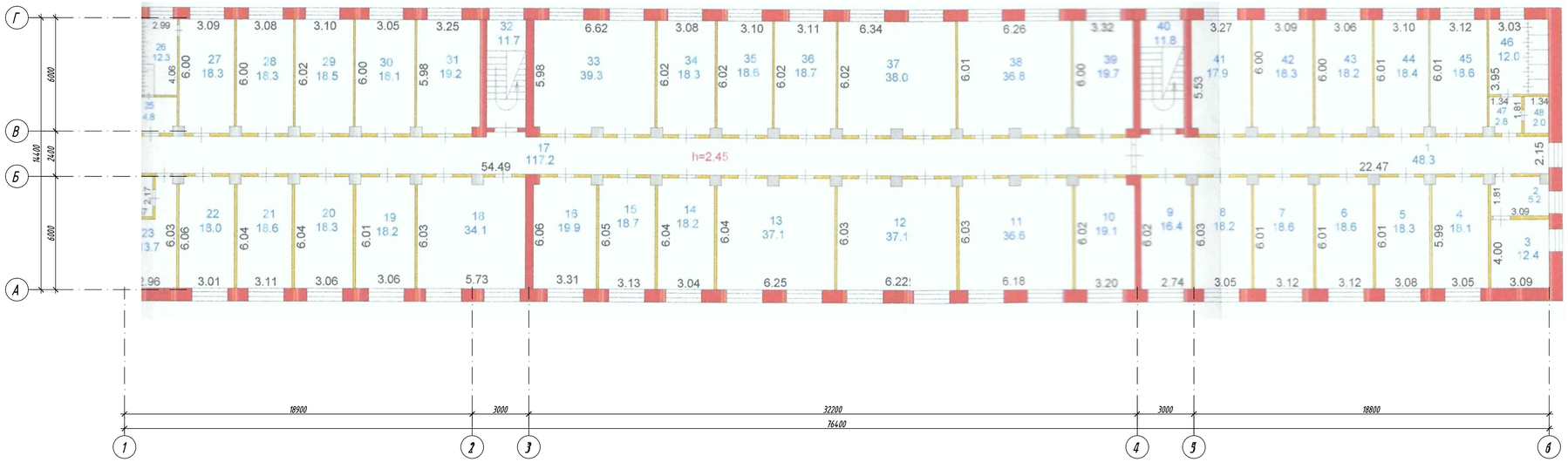
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3х4

Обмерочный план 5 этажа



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
1	Коридор	48,3	Д
2	Умывальная	5,2	
3	Умывальная	12,4	
4	Комната	18,1	Д
5	Комната	18,3	Д
6	Комната	18,6	Д
7	Комната	18,6	Д
8	Комната	18,2	Д
9	Комната	16,4	Д
10	Кабинет	19,1	Д
11	Коридор	36,6	Д
12	Кабинет	37,1	Д
13	Кабинет	37,1	Д
14	Кабинет	18,2	Д
15	Кабинет	18,7	Д
16	Кабинет	19,9	Д
17	Коридор	117,2	Д
18	Кабинет	34,1	Д
19	Кабинет	18,2	Д
20	Кабинет	18,3	Д
21	Кабинет	18,6	Д
22	Кабинет	18,0	Д
23	Умывальная	13,7	Д
24	Умывальная	3,2	Д
25	Санузел	4,8	Д
26	Санузел	12,3	Д
27	Комната	18,3	
28	Кабинет	18,3	Д
29	Кабинет	18,5	Д
30	Кабинет	18,1	Д
31	Кабинет	19,2	Д
32	Лестничная клетка	11,7	Д
33	Кабинет	39,3	Д
34	Кабинет	18,3	Д
35	Кабинет	18,6	Д
36	Кабинет	18,7	Д
37	Кабинет	38,0	Д
38	Кабинет	36,8	Д
39	Кабинет	19,7	Д
40	Лестничная клетка	11,8	Д
41	Кухня	17,9	
42	Комната	18,3	Д
43	Комната	18,2	Д
44	Комната	18,4	Д
45	Комната	18,6	Д
46	Санузел	12,0	Д
47	Коридор	2,8	
48	Санузел	2,0	Д
	Всего:	1032,7	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	VM.07.2023 - АР		
						Капитальный ремонт по утеплению здания и сооружений на территории НАО МЗС по адресу Абайская область г. Семей, ул. Абая 103 и дома студентов № 1		
ГИП		Пономарев				Общежитие (В) ул. Абая Кунанбаева, д.103	Стадия: РП	Лист: 6 / Листов:
Разработал		Митрошина						
Проверил		Пономарев				Обмерочный план 5 этажа	ТОО "ВостокМассив проект" г. Усть-Каменогорск	

Согласовано

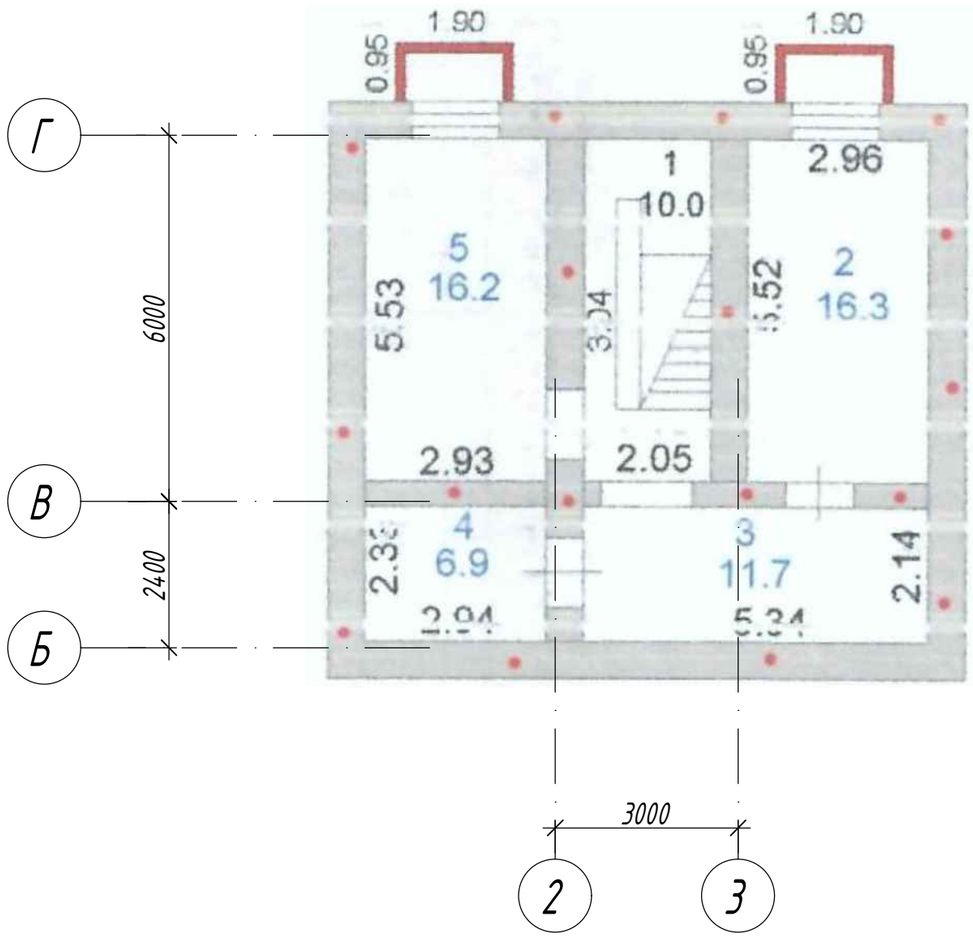
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3х4

Обмерочный план подвала



Экспликация помещений

Номер поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кат. поме-щения
1	Лестничная клетка	10,0	Д
2	Кладовая	16,3	Д
3	Коридор	11,7	Д
4	Кладовая	6,9	Д
5	Кладовая	16,2	Д
	Всего:	61,1	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N° док.	Подп.	Дата
ГИП		Пономарев			
Разработал		Митрошина			
Проверил		Пономарев			

VM.07.2023 - АР

Капитальный ремонт по утеплению зданий и сооружений на территории НАО МУС по адресу Абайская область г. Семей, ул. Абая 103 и дома студентов № 1

Общежитие (В)
ул. Абая Кунанбаева, д.103

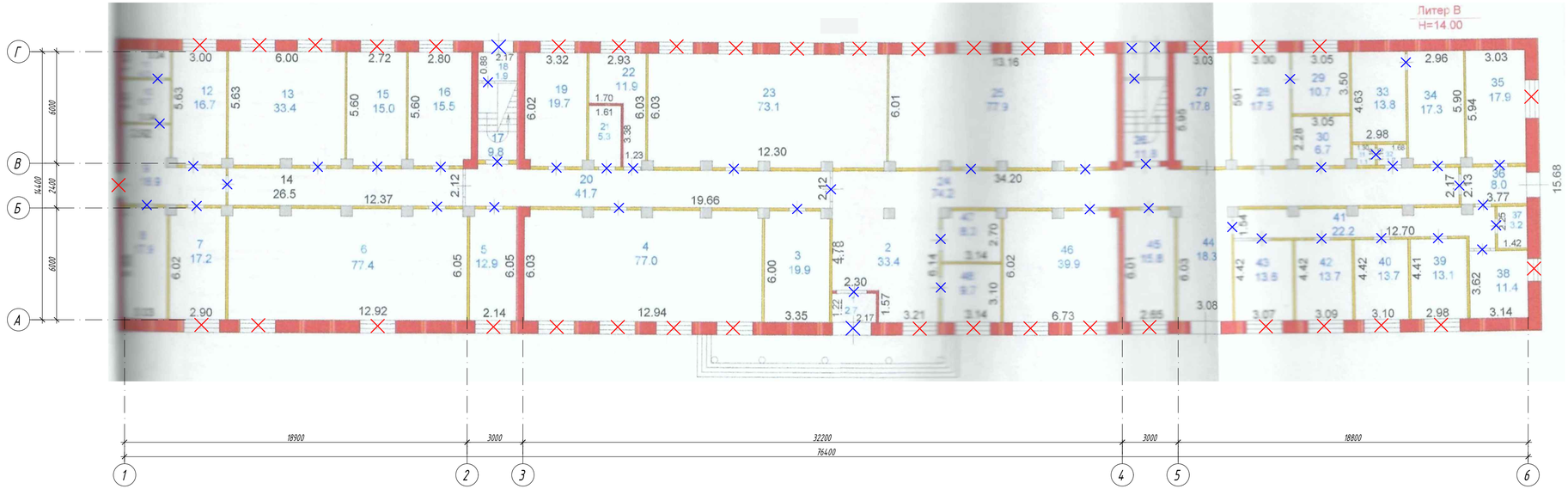
Стадия	Лист	Листов
РП	7	

Обмерочный план подвала

ТОО "ВостокМассив проект"
г. Усть-Каменогорск

Формат А3

План демонтажных работ 1 этажа



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Тамбур	2,7	Д
2	Холл	33,4	Д
3	Гардероб	19,9	Д
4	Зал	77,0	Д
5	Гардероб	12,9	Д
6	Зал	77,4	Д
7	Кабинет	17,2	Д
8	Подсобная	17,9	Д
9	Коридор	18,9	Д
10	Санузел	6,7	
11	Санузел	4,3	
12	Кабинет	16,7	Д
13	Кабинет	33,4	Д
14	Коридор	26,5	Д
15	Кабинет	15,0	Д
16	Кабинет	15,5	Д
17	Лестничная клетка	9,8	Д
18	Тамбур	1,9	Д
19	Кабинет	19,7	Д
20	Коридор	41,7	Д
21	Санузел	5,3	
22	Санузел	11,9	
23	Зал	73,1	Д
24	Коридор	74,2	Д
25	Зал	77,9	Д
26	Лестничная клетка	11,8	Д
27	Прачечная	17,8	Д
28	Склад	17,5	Д
29	Склад	10,7	Д
30	Склад	6,7	Д
31	Санузел	1,1	
32	Санузел	1,7	
33	Душ	13,8	
34	Раздевалка	17,3	Д
35	Подсобная	17,9	Д
36	Коридор	8,0	Д
37	Санузел	3,2	
38	Подсобная	11,4	Д
39	Мед. пункт	13,1	Д
40	Мед. пункт	13,7	Д
41	Коридор	22,2	Д
42	Мед. пункт	13,7	Д
43	Мед. пункт	13,6	Д
44	Коридор	18,3	Д
45	Кабинет	15,8	Д
46	Зал	39,9	Д
47	Подсобная	8,3	Д
48	Вахта	9,7	Д
	Всего:	1018,1	

Условные обозначения:

- демонтируемые дверные блоки
- демонтируемые оконные блоки

						VM.07.2023 - АР	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт по утеплению здания и сооружений на территории НАО МЗС по адресу Абайская область г. Семей, ул. Абая 103 и дома студентов № 1	
ГИП		Пономарев				Общежитие (В) ул. Абая Кунанбаева, д.103	Стадия: РП; Лист: 8; Листов:
Разработал		Митрошина					
Проверил		Пономарев				План демонтажных работ 1 этажа	ТОО "ВостокМассив проект" г. Усть-Каменогорск

Формат А3х4

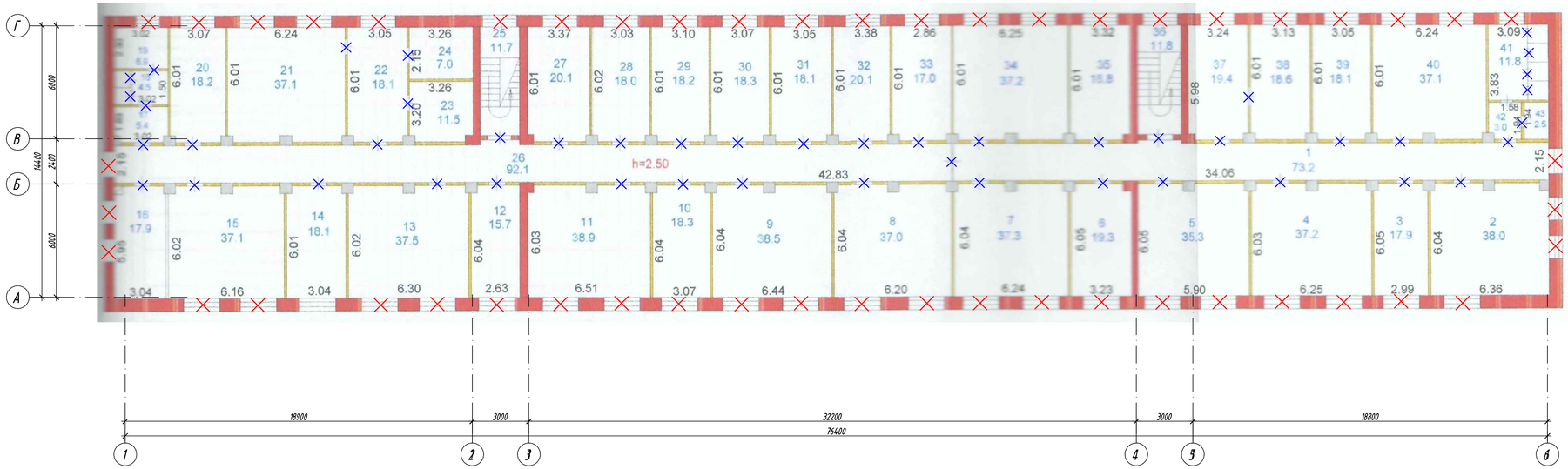
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План демонтажных работ 2 этажа



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Коридор	73,2	Д
2	Кабинет	38,0	Д
3	Кабинет	19,9	Д
4	Кабинет	17,9	Д
5	Кабинет	37,2	Д
6	Кабинет	35,3	Д
7	Кабинет	19,3	Д
8	Кабинет	37,3	Д
9	Кабинет	37,0	Д
10	Кабинет	38,5	Д
11	Кабинет	18,3	Д
12	Кабинет	38,9	Д
13	Кабинет	15,7	Д
14	Кабинет	37,5	Д
15	Кабинет	18,1	Д
16	Умывальная	37,1	Д
17	Санузел	17,9	
18	Санузел	5,4	
19	Подсобная	4,5	Д
20	Кабинет	6,9	Д
21	Кабинет	18,2	Д
22	Кабинет	37,1	Д
23	Кабинет	11,5	Д
24	Кабинет	7,0	Д
25	Лестничная клетка	11,7	Д
26	Коридор	92,1	Д
27	Комната	20,1	Д
28	Комната	18,0	Д
29	Комната	18,2	Д
30	Комната	18,3	Д
31	Комната	18,1	Д
32	Комната	20,1	Д
33	Комната	17,0	Д
34	Кабинет	37,2	Д
35	Кабинет	18,8	Д
36	Лестничная клетка	11,8	Д
37	Комната	19,4	Д
38	Комната	18,6	Д
39	Комната	18,1	Д
40	Кабинет	37,1	Д
41	Санузел	11,8	
42	Коридор	3,0	Д
43	Подсобная	2,5	Д
	Всего:	1037,8	

Условные обозначения:

- демонтируемые дверные блоки

- демонтируемые оконные блоки

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	VM.07.2023 - АР	
						Капитальный ремонт по утеплению здания и сооружений на территории НАО МЗС по адресу Абайская область г. Семей, ул. Абая 103 и дома студентов № 1	
ГИП		Пономарев				(Мажилитер (В) ул. Абая Кунанбаева, д.103	Стадия: РП; Лист: 9; Листов:
Разработал		Митрошина					
Проверил		Пономарев				План демонтажных работ 2 этажа	ТОО "ВостокМассив проект" г. Усть-Каменогорск

Формат А3х4

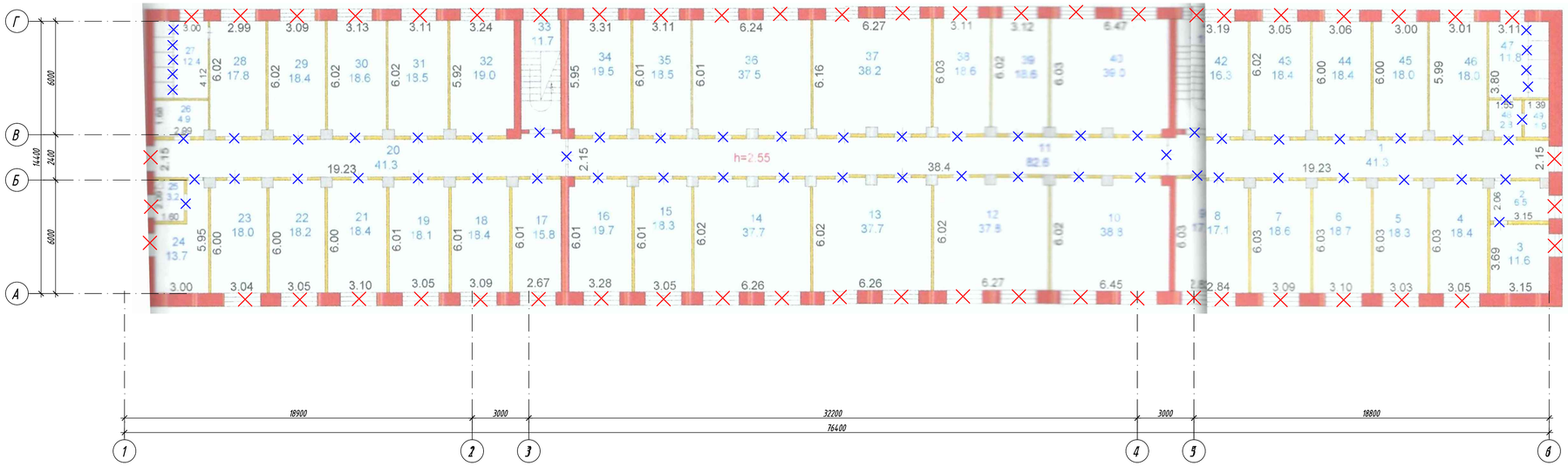
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План демонтажных работ 3 этажа



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Коридор	41,3	Д
2	Умывальная	6,5	
3	Умывальная	11,6	
4	Комната	18,4	Д
5	Комната	18,3	Д
6	Комната	18,7	Д
7	Комната	18,6	Д
8	Комната	17,1	Д
9	Комната	17,1	Д
10	Кабинет	38,8	Д
11	Коридор	82,6	Д
12	Кабинет	37,8	Д
13	Кабинет	37,7	Д
14	Кабинет	37,7	Д
15	Кабинет	18,3	Д
16	Кабинет	19,7	Д
17	Комната	15,8	Д
18	Комната	18,4	Д
19	Комната	18,1	Д
20	Коридор	41,3	Д
21	Комната	18,4	Д
22	Комната	18,2	Д
23	Комната	18,0	Д
24	Умывальная	13,7	Д
25	Подсобное	3,2	Д
26	Коридор	4,9	Д
27	Санузел	12,4	
28	Комната	17,8	Д
29	Комната	18,4	Д
30	Комната	18,6	Д
31	Комната	18,5	Д
32	Кухня	19,0	Д
33	Лестничная клетка	11,7	Д
34	Кабинет	19,5	Д
35	Кабинет	18,5	Д
36	Кабинет	37,5	Д
37	Кабинет	38,2	Д
38	Кабинет	18,6	Д
39	Кабинет	18,6	Д
40	Кабинет	39,0	Д
41	Лестничная клетка	11,8	
42	Бытовая	16,3	Д
43	Комната	18,4	Д
44	Комната	18,4	Д
45	Комната	18,0	Д
46	Комната	18,0	Д
47	Санузел	11,8	
48	Коридор	2,8	Д
49	Подсобное	1,9	Д
	Всего:	1033,9	

Условные обозначения:

- демонтируемые дверные блоки
- демонтируемые оконные блоки

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	VM.07.2023 - АР	
ГИП		Пономарев				Капитальный ремонт по утеплению здания и сооружений на территории НАО МЗС по адресу Абайская область г. Семей, ул. Абая 103 и дома студентов № 1	
Разработал		Митрошина				(Мажилитер (В) ул. Абая Кунанбаева, д.103	Стадия: РП; Лист: 10; Листов:
Проверил		Пономарев				План демонтажных работ 3 этажа	ТОО "ВостокМассив проект" г. Усть-Каменогорск

Согласовано

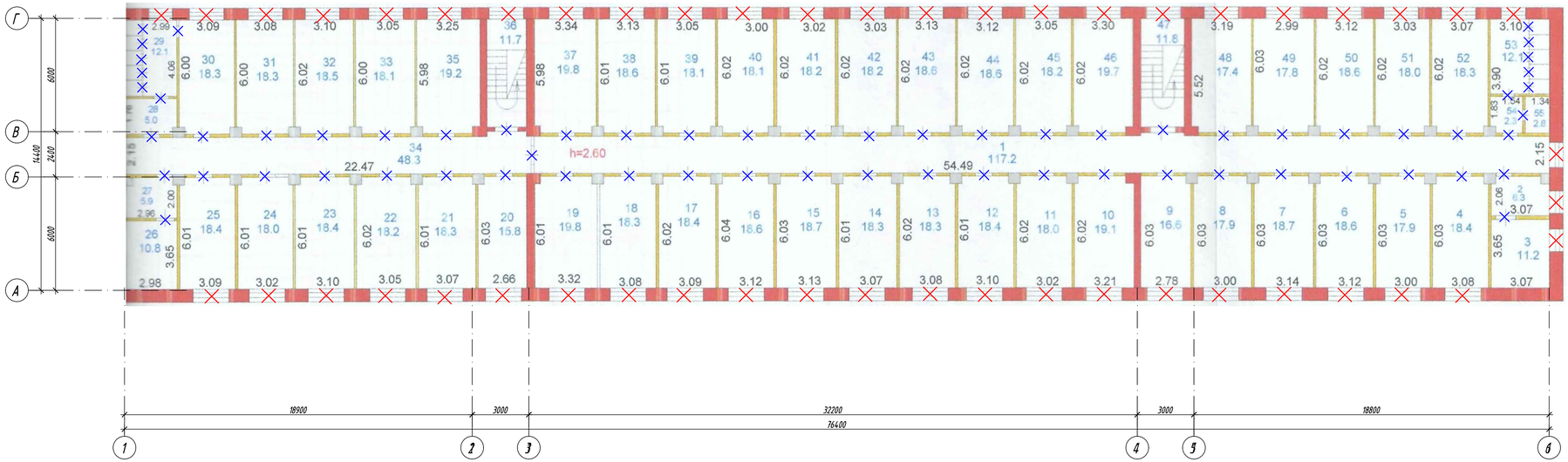
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3х4

План демонтажных работ 4 этажа



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
50	Комната	18,6	Д
51	Комната	18,0	Д
52	Комната	18,3	Д
53	Санузел	12,1	
54	Коридор	2,3	Д
55	Санузел	2,8	
	Всего:	1027,2	

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
1	Коридор	117,2	Д
2	Умывальная	6,3	
3	Умывальная	11,2	
4	Комната	18,4	Д
5	Комната	17,9	Д
6	Комната	18,6	Д
7	Комната	18,7	Д
8	Комната	17,9	Д
9	Комната	16,6	Д
10	Комната	19,1	Д
11	Комната	18,0	Д
12	Комната	18,4	Д
13	Комната	18,3	Д
14	Комната	18,3	Д
15	Комната	18,7	Д
16	Комната	18,6	Д
17	Комната	18,4	Д
18	Комната	18,3	Д
19	Комната	19,8	Д
20	Комната	15,8	Д
21	Комната	18,3	Д
22	Комната	18,2	Д
23	Комната	18,4	Д
24	Комната	18,0	Д
25	Комната	18,4	Д
26	Умывальная	10,8	
27	Умывальная	5,9	
28	Санузел	5,0	
29	Санузел	12,1	Д
30	Комната	18,3	Д
31	Комната	18,3	Д
32	Комната	18,5	Д
33	Комната	18,1	Д
34	Коридор	48,3	Д
35	Кухня	19,2	Д
36	Лестничная клетка	11,7	Д
37	Комната	19,8	Д
38	Комната	18,6	Д
39	Комната	18,1	Д
40	Комната	18,1	Д
41	Комната	18,2	Д
42	Комната	18,2	Д
43	Комната	18,6	Д
44	Комната	18,6	Д
45	Комната	18,2	Д
46	Комната	19,7	Д
47	Лестничная клетка	11,8	Д
48	Кухня	17,4	Д
49	Комната	17,8	Д

Условные обозначения:

- демонтируемые дверные блоки

- демонтируемые оконные блоки

						VM.07.2023 - АР	
						Капитальный ремонт по утеплению здания и сооружений на территории НАО МЗС по адресу Абайская область г. Семей, ул. Абая 103 и дома студентов № 1	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГИП		Пономарев				(Общежитие (В) ул. Абая Кунанбаева, д.103	Стадия: РП; Лист: 11; Листов:
Разработал		Митрошина					
Проверил		Пономарев				План демонтажных работ 4 этажа	ТОО "ВостокМассив проект" г. Усть-Каменогорск

Формат А3х4

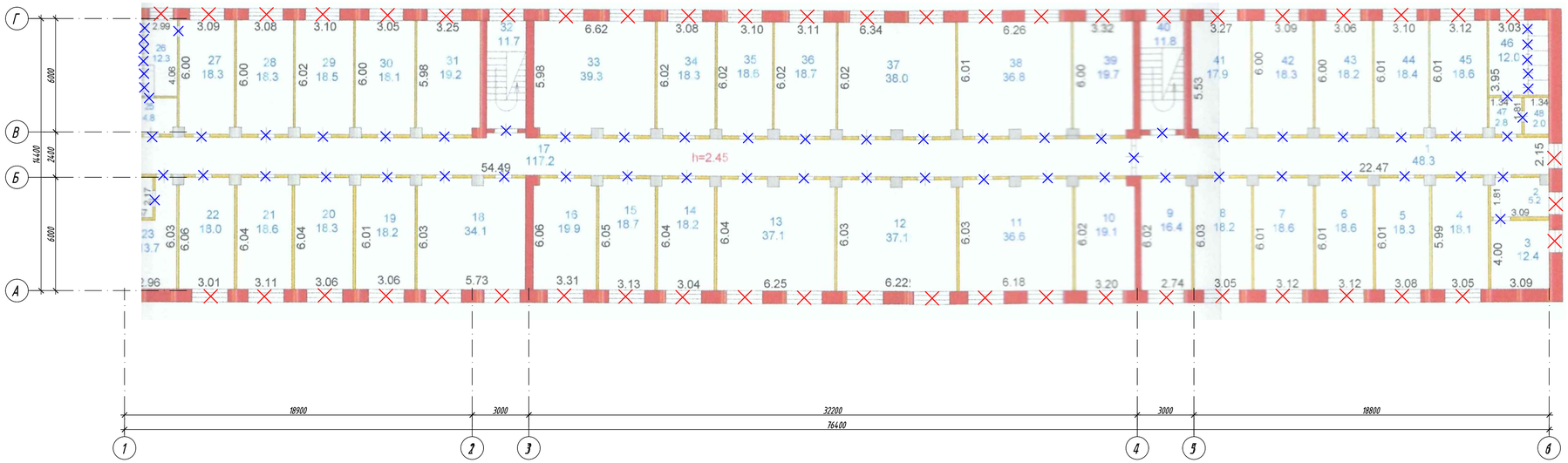
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План демонтажных работ 5 этажа



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
1	Коридор	48,3	Д
2	Умывальная	5,2	
3	Умывальная	12,4	
4	Комната	18,1	Д
5	Комната	18,3	Д
6	Комната	18,6	Д
7	Комната	18,6	Д
8	Комната	18,2	Д
9	Комната	16,4	Д
10	Кабинет	19,1	Д
11	Коридор	36,6	Д
12	Кабинет	37,1	Д
13	Кабинет	37,1	Д
14	Кабинет	18,2	Д
15	Кабинет	18,7	Д
16	Кабинет	19,9	Д
17	Коридор	117,2	Д
18	Кабинет	34,1	Д
19	Кабинет	18,2	Д
20	Кабинет	18,3	Д
21	Кабинет	18,6	Д
22	Кабинет	18,0	Д
23	Умывальная	13,7	Д
24	Умывальная	3,2	Д
25	Санузел	4,8	Д
26	Санузел	12,3	Д
27	Комната	18,3	
28	Кабинет	18,3	Д
29	Кабинет	18,5	Д
30	Кабинет	18,1	Д
31	Кабинет	19,2	Д
32	Лестничная клетка	11,7	Д
33	Кабинет	39,3	Д
34	Кабинет	18,3	Д
35	Кабинет	18,6	Д
36	Кабинет	18,7	Д
37	Кабинет	38,0	Д
38	Кабинет	36,8	Д
39	Кабинет	19,7	Д
40	Лестничная клетка	11,8	Д
41	Кухня	17,9	
42	Комната	18,3	Д
43	Комната	18,2	Д
44	Комната	18,4	Д
45	Комната	18,6	Д
46	Санузел	12,0	Д
47	Коридор	2,8	
48	Санузел	2,0	Д
	Всего:	1032,7	

Условные обозначения:

- демонтируемые дверные блоки
- демонтируемые оконные блоки

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	VM.07.2023 - АР	
ГИП		Пономарев				Капитальный ремонт по утеплению здания и сооружений на территории НАО МЗС по адресу Абайская область г. Семей, ул. Абая 103 и дома студентов № 1	
Разработал		Митрошина				(Общежитие (В) ул. Абая Кунанбаева, д.103	Стадия: РП; Лист: 12; Листов:
Проверил		Пономарев				План демонтажных работ 5 этажа	ТОО "ВостокМассив проект" г. Усть-Каменогорск

Согласовано

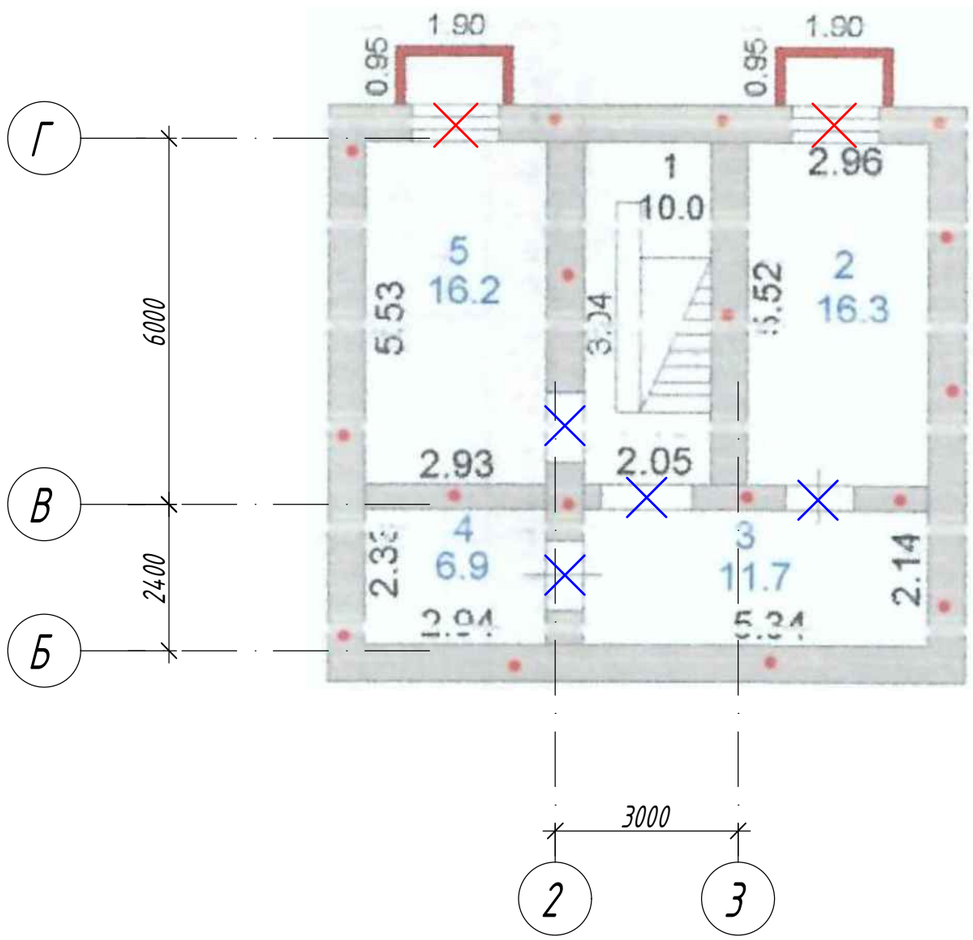
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3х4

План демонтажных работ подвала



Экспликация помещений

Номер поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кат. поме-щения
1	Лестничная клетка	10,0	Д
2	Кладовая	16,3	Д
3	Коридор	11,7	Д
4	Кладовая	6,9	Д
5	Кладовая	16,2	Д
	Всего:	61,1	

Условные обозначения:

- демонтируемые дверные блоки

- демонтируемые оконные блоки

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N° док.	Подп.	Дата
ГИП		Пономарев			
Разработал		Митрошина			
Проверил		Пономарев			

VM.07.2023 - АР

Капитальный ремонт по утеплению зданий и сооружений на территории НАО МУС по адресу Абайская область г. Семей, ул. Абая 103 и дома студентов № 1

Общежитие (В)
ул. Абая Кунанбаева, д.103

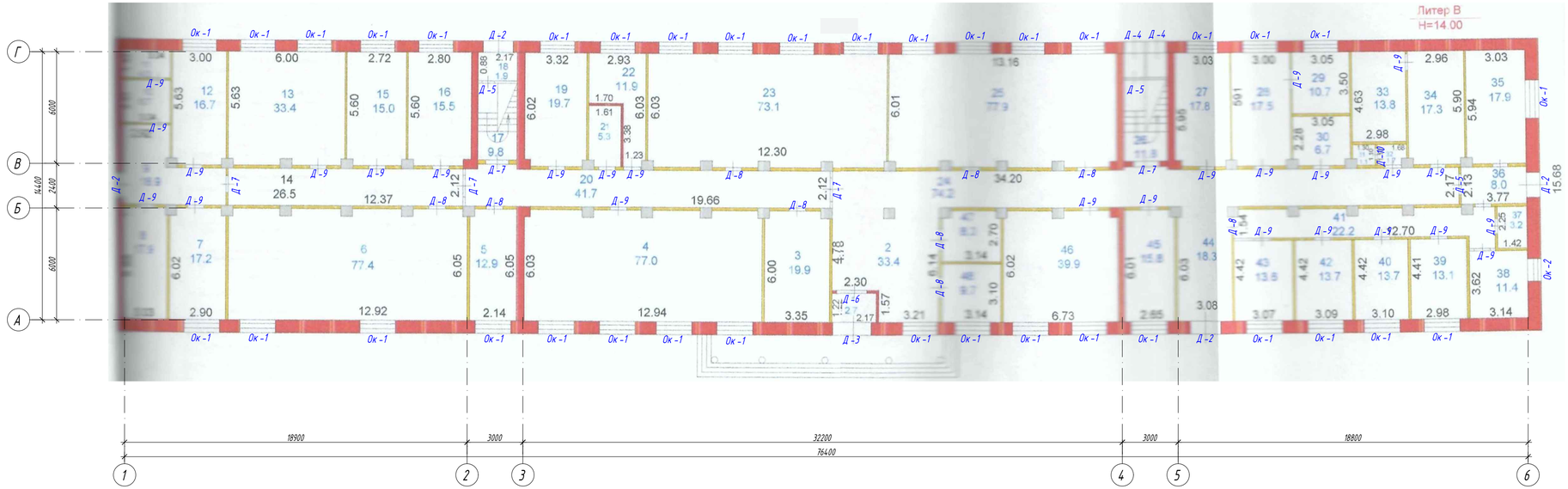
Стадия	Лист	Листов
РП	13	

План демонтажных работ подвала

ТОО "ВостокМассив проект"
г. Усть-Каменогорск

Формат А3

План 1 этажа после ремонта



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
1	Тамбур	2,7	Д
2	Холл	33,4	Д
3	Гардероб	19,9	Д
4	Зал	77,0	Д
5	Гардероб	12,9	Д
6	Зал	77,4	Д
7	Кабинет	17,2	Д
8	Подсобная	17,9	Д
9	Коридор	18,9	Д
10	Санузел	6,7	
11	Санузел	4,3	
12	Кабинет	16,7	Д
13	Кабинет	33,4	Д
14	Коридор	26,5	Д
15	Кабинет	15,0	Д
16	Кабинет	15,5	Д
17	Лестничная клетка	9,8	Д
18	Тамбур	1,9	Д
19	Кабинет	19,7	Д
20	Коридор	41,7	Д
21	Санузел	5,3	
22	Санузел	11,9	
23	Зал	73,1	Д
24	Коридор	74,2	Д
25	Зал	77,9	Д
26	Лестничная клетка	11,8	Д
27	Прачечная	17,8	Д
28	Склад	17,5	Д
29	Склад	10,7	Д
30	Склад	6,7	Д
31	Санузел	1,1	
32	Санузел	1,7	
33	Душ	13,8	
34	Раздевалка	17,3	Д
35	Подсобная	17,9	Д
36	Коридор	8,0	Д
37	Санузел	3,2	
38	Подсобная	11,4	Д
39	Мед. пункт	13,1	Д
40	Мед. пункт	13,7	Д
41	Коридор	22,2	Д
42	Мед. пункт	13,7	Д
43	Мед. пункт	13,6	Д
44	Коридор	18,3	Д
45	Кабинет	15,8	Д
46	Зал	39,9	Д
47	Подсобная	8,3	Д
48	Вахта	9,7	Д
	Всего:	1018,1	

Примечания:

1. Общие данные смотреть на листах АР-1, 1.1
2. Данный лист смотреть совместно с листами АР - 14.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Пономарёв			
Разработал		Митрошина			
Проверил		Пономарёв			

VM.07.2023 - АР

Капитальный ремонт по утеплению здания и сооружений на территории НАО МЗС по адресу Абайская область г. Семей, ул. Абая 103 и дома студентов № 1

Общежитие (В)
ул. Абая Кунанбаева, д.103

Стадия	Лист	Листов
РП	14	

План 1 этажа после ремонта

ТОО "ВостокМассив проект"
г. Усть-Каменогорск

Формат А3х4

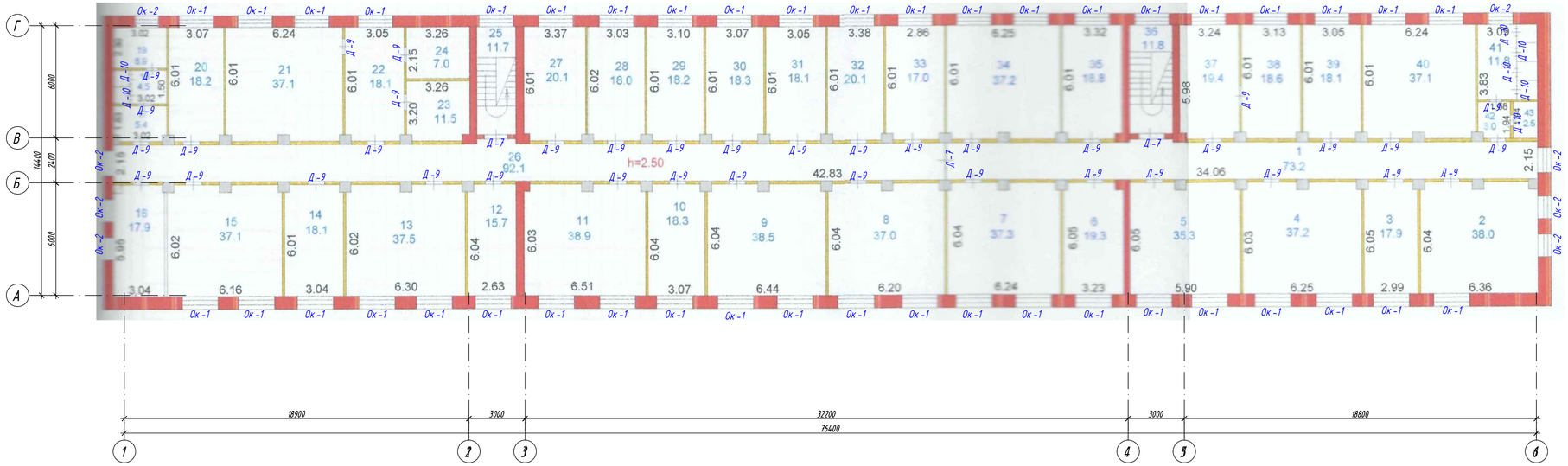
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План 2 этажа после ремонта



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Коридор	73,2	Д
2	Кабинет	38,0	Д
3	Кабинет	19,9	Д
4	Кабинет	17,9	Д
5	Кабинет	37,2	Д
6	Кабинет	35,3	Д
7	Кабинет	19,3	Д
8	Кабинет	37,3	Д
9	Кабинет	37,0	Д
10	Кабинет	38,5	Д
11	Кабинет	18,3	Д
12	Кабинет	38,9	Д
13	Кабинет	15,7	Д
14	Кабинет	37,5	Д
15	Кабинет	18,1	Д
16	Умывальная	37,1	Д
17	Санузел	17,9	
18	Санузел	5,4	
19	Подсобная	4,5	Д
20	Кабинет	6,9	Д
21	Кабинет	18,2	Д
22	Кабинет	37,1	Д
23	Кабинет	11,5	Д
24	Кабинет	7,0	Д
25	Лестничная клетка	11,7	Д
26	Коридор	92,1	Д
27	Комната	20,1	Д
28	Комната	18,0	Д
29	Комната	18,2	Д
30	Комната	18,3	Д
31	Комната	18,1	Д
32	Комната	20,1	Д
33	Комната	17,0	Д
34	Кабинет	37,2	Д
35	Кабинет	18,8	Д
36	Лестничная клетка	11,8	Д
37	Комната	19,4	Д
38	Комната	18,6	Д
39	Комната	18,1	Д
40	Кабинет	37,1	Д
41	Санузел	11,8	
42	Коридор	3,0	Д
43	Подсобная	2,5	Д
	Всего:	1037,8	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	VM.07.2023 - АР	
						Капитальный ремонт по утеплению здания и сооружений на территории НАО МЗС по адресу Абайская область г. Семей, ул. Абая 103 и дома студентов № 1	
ГИП		Пономарев				(Мажилитер (В) ул. Абая Кунанбаева, д.103	Стадия: РП; Лист: 15; Листов:
Разработал		Митрошина					
Проверил		Пономарев				План 2 этажа после ремонта	ТОО "ВостокМассив проект" г. Усть -Каменогорск

Согласовано

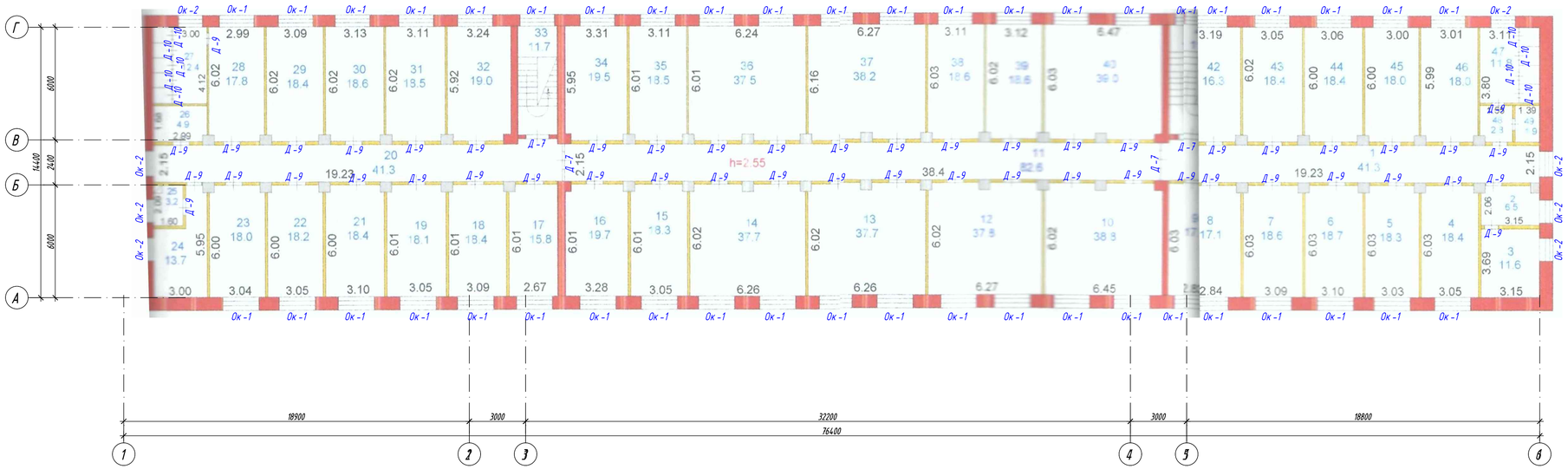
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3х4

План 3 этажа после ремонта



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Коридор	41,3	Д
2	Умывальная	6,5	
3	Умывальная	11,6	
4	Комната	18,4	Д
5	Комната	18,3	Д
6	Комната	18,7	Д
7	Комната	18,6	Д
8	Комната	17,1	Д
9	Комната	17,1	Д
10	Кабинет	38,8	Д
11	Коридор	82,6	Д
12	Кабинет	37,8	Д
13	Кабинет	37,7	Д
14	Кабинет	37,7	Д
15	Кабинет	18,3	Д
16	Кабинет	19,7	Д
17	Комната	15,8	Д
18	Комната	18,4	Д
19	Комната	18,1	Д
20	Коридор	41,3	Д
21	Комната	18,4	Д
22	Комната	18,2	Д
23	Комната	18,0	Д
24	Умывальная	13,7	Д
25	Подсобное	3,2	Д
26	Коридор	4,9	Д
27	Санузел	12,4	
28	Комната	17,8	Д
29	Комната	18,4	Д
30	Комната	18,6	Д
31	Комната	18,5	Д
32	Кухня	19,0	Д
33	Лестничная клетка	11,7	Д
34	Кабинет	19,5	Д
35	Кабинет	18,5	Д
36	Кабинет	37,5	Д
37	Кабинет	38,2	Д
38	Кабинет	18,6	Д
39	Кабинет	18,6	Д
40	Кабинет	39,0	Д
41	Лестничная клетка	11,8	
42	Бытовая	16,3	Д
43	Комната	18,4	Д
44	Комната	18,4	Д
45	Комната	18,0	Д
46	Комната	18,0	Д
47	Санузел	11,8	
48	Коридор	2,8	Д
49	Подсобное	1,9	Д
	Всего:	1033,9	

						VM.07.2023 - АР		
						Капитальный ремонт по утеплению здания и сооружений на территории НАО МУС по адресу Абайская область г. Семей, ул. Абая 103 и дома студентов № 1		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП		Пономарев				Общежитие (В) ул. Абая Кунанбаева, д.103	Стадия: РП	Лист: 16 / Листов:
Разработал		Митрошина						
Проверил		Пономарев				План 3 этажа после ремонта	ТОО "ВостокМассив проект" г. Усть-Каменогорск	

Согласовано

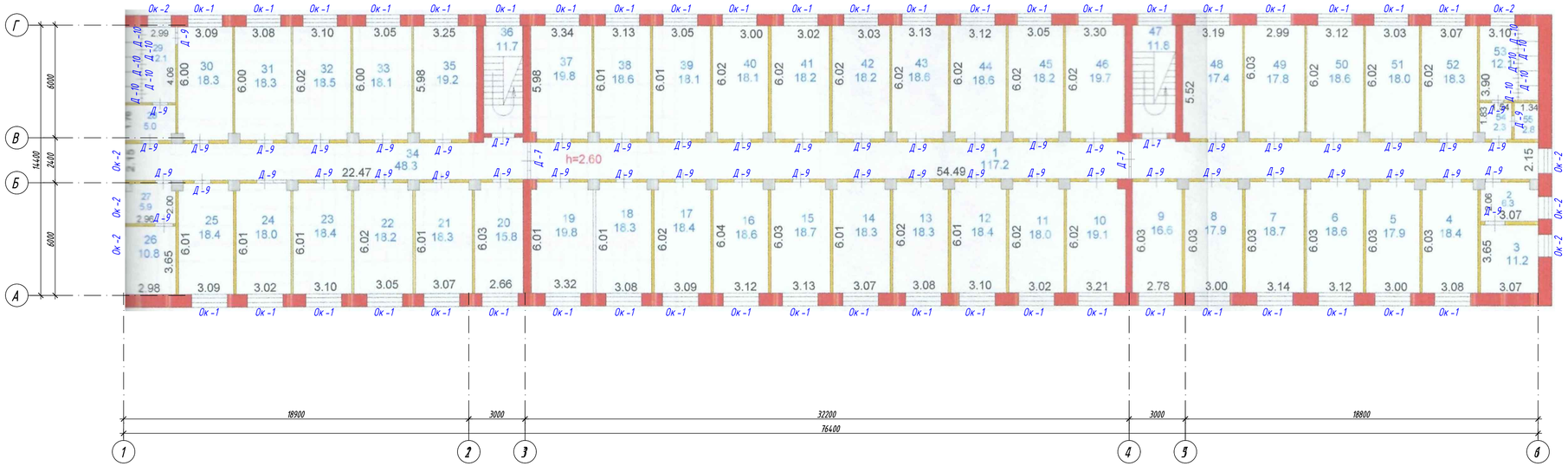
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3х4

План 4 этажа после ремонта



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
50	Комната	18,6	Д
51	Комната	18,0	Д
52	Комната	18,3	Д
53	Санузел	12,1	
54	Коридор	2,3	Д
55	Санузел	2,8	
	Всего:	1027,2	

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
1	Коридор	117,2	Д
2	Умывальная	6,3	
3	Умывальная	11,2	
4	Комната	18,4	Д
5	Комната	17,9	Д
6	Комната	18,6	Д
7	Комната	18,7	Д
8	Комната	17,9	Д
9	Комната	16,6	Д
10	Комната	19,1	Д
11	Комната	18,0	Д
12	Комната	18,4	Д
13	Комната	18,3	Д
14	Комната	18,3	Д
15	Комната	18,7	Д
16	Комната	18,6	Д
17	Комната	18,4	Д
18	Комната	18,3	Д
19	Комната	19,8	Д
20	Комната	15,8	Д
21	Комната	18,3	Д
22	Комната	18,2	Д
23	Комната	18,4	Д
24	Комната	18,0	Д
25	Комната	18,4	Д
26	Умывальная	10,8	
27	Умывальная	5,9	
28	Санузел	5,0	
29	Санузел	12,1	Д
30	Комната	18,3	Д
31	Комната	18,3	Д
32	Комната	18,5	Д
33	Комната	18,1	Д
34	Коридор	48,3	Д
35	Кухня	19,2	Д
36	Лестничная клетка	11,7	Д
37	Комната	19,8	Д
38	Комната	18,6	Д
39	Комната	18,1	Д
40	Комната	18,1	Д
41	Комната	18,2	Д
42	Комната	18,2	Д
43	Комната	18,6	Д
44	Комната	18,6	Д
45	Комната	18,2	Д
46	Комната	19,7	Д
47	Лестничная клетка	11,8	Д
48	Кухня	17,4	Д
49	Комната	17,8	Д

							VM.07.2023 - АР		
							Капитальный ремонт по утеплению здания и сооружений на территории НАО МЗС по адресу Абайская область г. Семей, ул. Абая 103 и дома студентов № 1		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГИП		Пономарев					(Мажилитер (В) ул. Абая Кунанбаева, д.103	Стадия: РП	Лист: 17 / Листов:
Разработал		Муратова							
Проверил		Пономарев					План 4 этажа после ремонта	ТОО "ВостокМассив проект" г. Усть-Каменогорск	

Согласовано

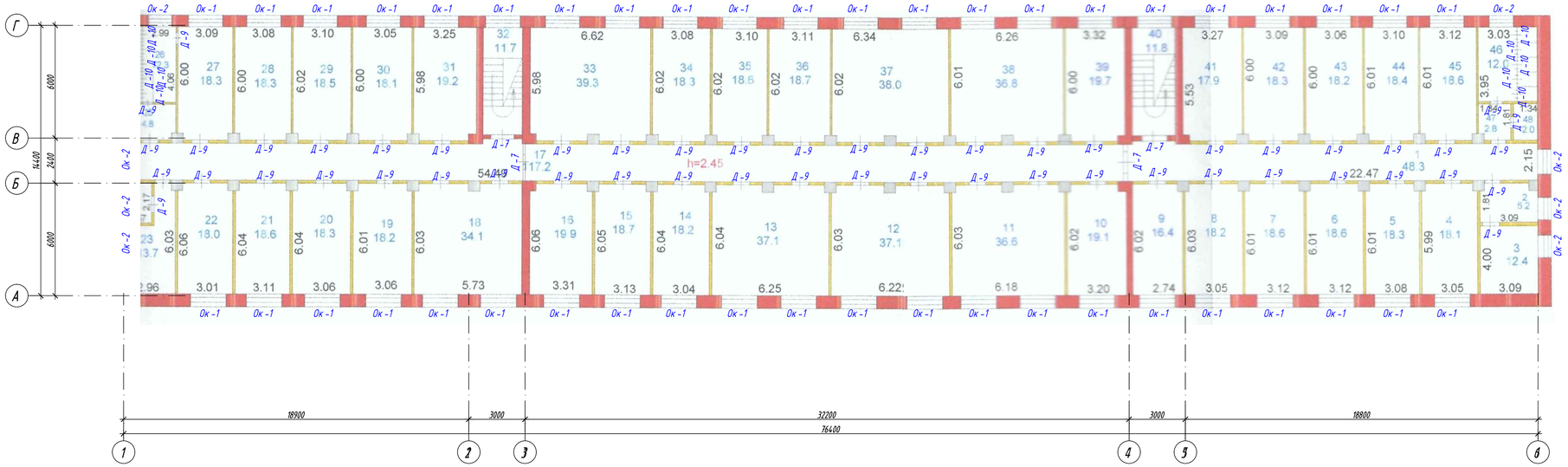
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3х4

План 5 этажа после ремонта



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
1	Коридор	48,3	Д
2	Умывальная	5,2	
3	Умывальная	12,4	
4	Комната	18,1	Д
5	Комната	18,3	Д
6	Комната	18,6	Д
7	Комната	18,6	Д
8	Комната	18,2	Д
9	Комната	16,4	Д
10	Кабинет	19,1	Д
11	Коридор	36,6	Д
12	Кабинет	37,1	Д
13	Кабинет	37,1	Д
14	Кабинет	18,2	Д
15	Кабинет	18,7	Д
16	Кабинет	19,9	Д
17	Коридор	117,2	Д
18	Кабинет	54,1	Д
19	Кабинет	18,2	Д
20	Кабинет	18,3	Д
21	Кабинет	18,6	Д
22	Кабинет	18,0	Д
23	Умывальная	13,7	Д
24	Умывальная	3,2	Д
25	Санузел	4,8	Д
26	Санузел	12,3	Д
27	Комната	18,3	
28	Кабинет	18,3	Д
29	Кабинет	18,5	Д
30	Кабинет	18,1	Д
31	Кабинет	19,2	Д
32	Лестничная клетка	11,7	Д
33	Кабинет	39,3	Д
34	Кабинет	18,3	Д
35	Кабинет	18,6	Д
36	Кабинет	18,7	Д
37	Кабинет	38,0	Д
38	Кабинет	36,8	Д
39	Кабинет	19,7	Д
40	Лестничная клетка	11,8	Д
41	Кухня	17,9	
42	Комната	18,3	Д
43	Комната	18,2	Д
44	Комната	18,4	Д
45	Комната	18,6	Д
46	Санузел	12,0	Д
47	Коридор	2,8	
48	Санузел	2,0	Д
	Всего:	1032,7	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	VM.07.2023 - АР	
ГИП		Пономарев				Капитальный ремонт по утеплению здания и сооружений на территории НАО МЗС по адресу Абайская область г. Семей, ул. Абая 103 и дома студентов № 1	
Разработал		Митрошина				(Мажитова (В) ул. Абая Кунанбаева, д.103	Стадия: РП; Лист: 18; Листов:
Проверил		Пономарев				План 5 этажа после ремонта	ТОО "ВостокМассив проект" г. Усть-Каменогорск

Согласовано

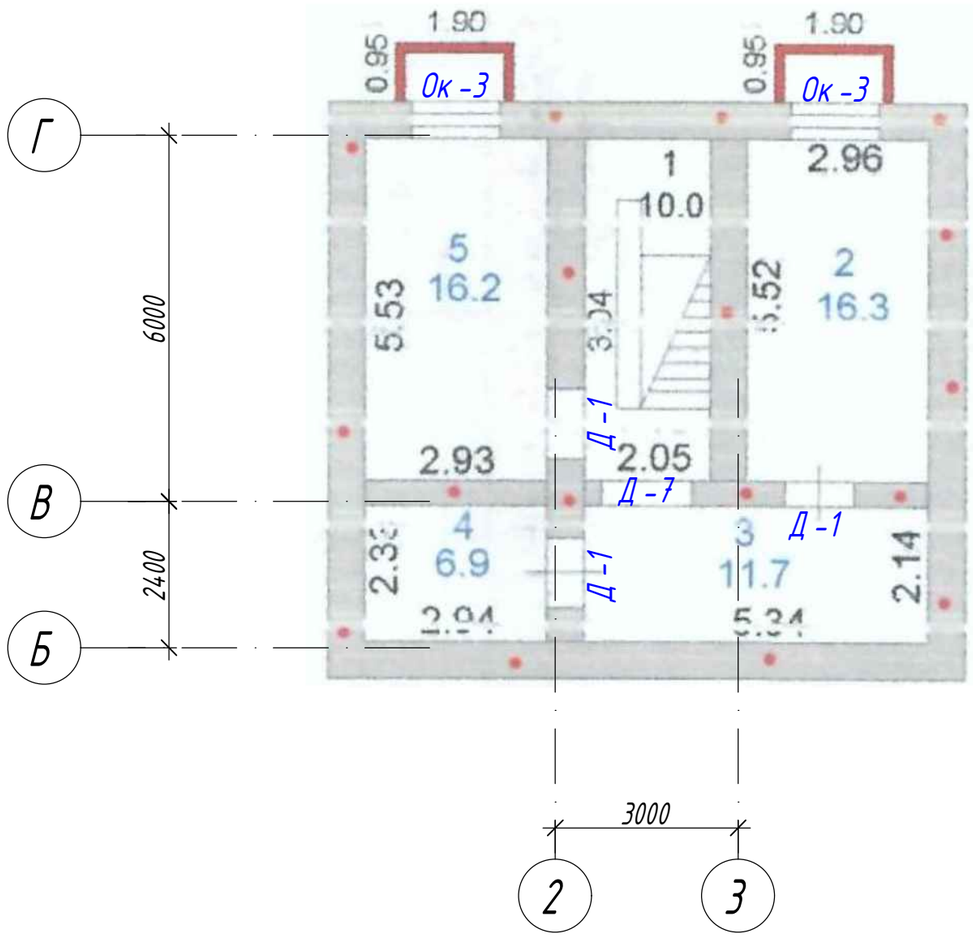
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3х4

План подвала после ремонта



Экспликация помещений

Номер поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кат. поме-щения
1	Лестничная клетка	10,0	Д
2	Кладовая	16,3	Д
3	Коридор	11,7	Д
4	Кладовая	6,9	Д
5	Кладовая	16,2	Д
	Всего:	61,1	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N° док.	Подп.	Дата
ГИП		Пономарев			
Разработал		Митрошина			
Проверил		Пономарев			

VM.07.2023 - АР

Капитальный ремонт по утеплению зданий и сооружений на территории НАО МУС по адресу Абайская область г. Семей, ул. Абая 103 и дома студентов № 1

Общежитие (В)
ул. Абая Кунанбаева, д.103

Стадия	Лист	Листов
РП	19	

План подвала после ремонта

ТОО "ВостокМассив проект"
г. Усть-Каменогорск

Формат А3

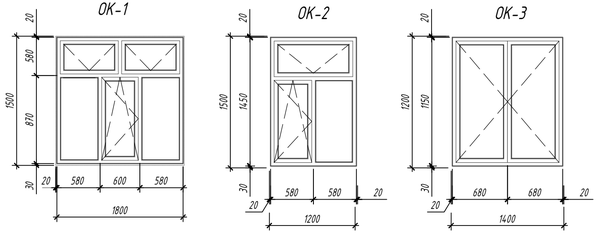
Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж 0	1	2	3	4	5	Всего ед. шт.	Примечание
Ок-1	ГОСТ 30674-99 Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Стеклопакет ГОСТ 24866-2014 (4М1-12-4М1-12-И4) Толщина профиля - 60 мм	ОП В2 1800-1500h (4М1-12-4М1-12-И4)	-	36	43	43	43	43	208	Комплект белых ручек, замок безопасности. ГОСТ 5089-2011 2 класс
Ок-2		ОП В2 1200-1500h (4М1-12-4М1-12-И4)	-	1	8	8	8	8	33	
Ок-3		ОП В2 1400-1200h (4М1-12-4М1-12-И4)	2	-	-	-	-	-	2	
		Плиты подоконные								
ПД-1	ТУ 5772-001-55221656-2008	ПД-34х350х1900	-	36	43	43	43	43	208	
ПД-2	ТУ 5772-001-55221656-2008	ПД-34х350х1300	-	1	8	8	8	8	33	
ПД-3	ТУ 5772-001-55221656-2008	ПД-34х350х1500	2	-	-	-	-	-	2	
		Сливы оконные								
Со-1	ГОСТ 14918-80* слив оцинкованный с полимерным покрытием t=1мм	250х1900	-	36	43	43	43	43	208	
Со-2	ГОСТ 14918-80* слив оцинкованный с полимерным покрытием t=1мм	250х1300	-	1	8	8	8	8	33	
Со-3	ГОСТ 14918-80* слив оцинкованный с полимерным покрытием t=1мм	250х1500	2	-	-	-	-	-	2	

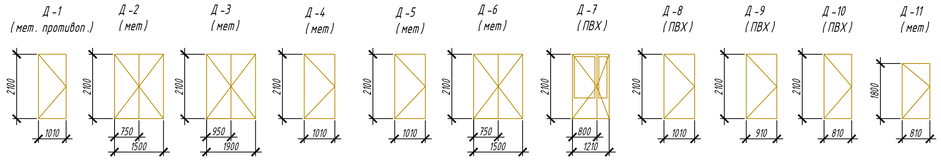
Спецификация элементов заполнения оконных проемов москитными сетками

Поз.	Обозначение	Размеры москитной сетки, мм	Кол-во на этаж 0	1	2	3	4	5	Всего ед. шт.	Примечание
М-1 (для Ок-1)	Москитная сетка	870х600	-	36	43	43	43	43	208	108.57 м2
М-2 (для Ок-2)		870х580	-	1	8	8	8	8	33	16.65 м2

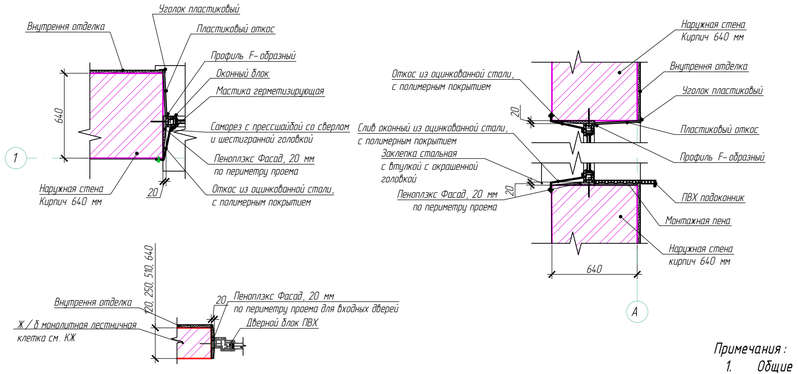
Схемы заполнения оконных проемов



Схемы заполнения дверных проемов



Узел примыкания оконного и дверного блока к стеновым проемам



Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж 0	1	2	3	4	5	Всего ед. шт.	Примечание
Д-1	Серия 1.236-5 Блоки дверные противопожарные	ДП1 17.00.00.00 М4 2070х1010	3	-	-	-	-	-	3	Дверь металлическая, внутренняя, однопольная. Комплектность - замок и ручка. EI 60 (223-207-0203)
Д-2	ГОСТ 31173-2003 Блоки дверные стальные	ДСН П П Н М2 2100х1500	-	4	-	-	-	-	4	Дверь металлическая, наружная, глухая, с порогом, двупольная, утепленная. Комплектность - замок и ручка (223-207-0103)
Д-3	ГОСТ 31173-2003 Блоки дверные стальные	ДСН П П Н М2 2100х1900	-	1	-	-	-	-	1	Дверь металлическая, наружная, глухая, с порогом, двупольная, утепленная. Комплектность - замок и ручка (223-207-0103)
Д-4	ГОСТ 31173-2003 Блоки дверные стальные	ДСН П П Н М2 2100х1010	-	2	-	-	-	-	2	Дверь металлическая, наружная, глухая, с порогом, однопольная, утепленная. Комплектность - замок и ручка (223-207-0103)
Д-5	ГОСТ 31173-2003 Блоки дверные стальные	ДСВ ПЛН М2 2100х1010	-	3	-	-	-	-	3	Дверь металлическая, внутренняя, однопольная. Комплектность - замок и ручка (223-207-0103)
Д-6	ГОСТ 31173-2003 Блоки дверные стальные	ДСВ ПЛН М2 2100х1500	-	2	-	-	-	-	2	Дверь металлическая, внутренняя, двупольная. Комплектность - замок и ручка (223-207-0103)
Д-7	ГОСТ 30970-2014	ДлВ Км Бпр Дп Р 2100х1210	-	5	3	4	4	4	20	Дверь ПВХ, внутренняя, комбинированная, без порога, двупольная. Комплектность - ручка (223-203-0704)
Д-8	ГОСТ 30970-2014	ДлВ Г П ОБпр Р 2100х1010	-	9	-	-	-	-	9	Дверь ПВХ, внутренняя, глухая, без порога, однопольная. Комплектность - замок и ручка (223-203-0203)
Д-9	ГОСТ 30970-2014	ДлВ Г П ОБпр Р 2100х910	-	27	38	50	52	52	219	Дверь ПВХ, внутренняя, комб., без порога, однопольная. Комплектность - замок и ручка (223-203-0203)
Д-10	ГОСТ 30970-2014	ДлВ Г П ОБпр Р 2100х810	-	1	7	9	10	10	37	Дверь ПВХ, внутренняя, глухая, без порога, однопольная. Комплектность - замок и ручка (223-203-0203)
ЛПМ-01	Серия 1.036.2-3.02	Люк противопожарный ЛПМ-01/60, размеры 700х800мм	-	-	-	-	-	2	2	Вес - 53,4 кг
Д-11	По типу ГОСТ 31173-2003	ДСН П П Н М2 810х1800	-	-	-	-	-	2	2	Дверной блок металлический, однопольный, глухой, противопож. исполнения, звукоизоляционный, с полимерным покрытием

Примечания:

Дверь Д-7 предусмотреть самозакрывающуюся с уплотнением в притворах.

Внутренние оконные откосы - пластиковые, цвет белый - 553.2 м²

Внутренние дверные откосы - улучшенная ц/п штукатурка, левкас, окраска акриловыми водоэмульсионными составами (допускающими мытье и дезинфекцию).

Подвал - 4,1 м2
1 этаж - 84,2 м2
2 этаж - 114,6 м2
3 этаж - 112,3 м2
4 этаж - 115,8 м2
5 этаж - 113,7 м2

Примечания:

1. Общие данные смотреть на листах АР-1, 1.1
2. Данный лист смотреть совместно с листами АР - 10-13
3. Размеры оконных и дверных проемов уточнять по месту фирмой - изготовителем.
4. При устройстве дверей противопожарных по серии 1.236-5 вып.3 выполнить крепление анкеров в простенках проема для крепления коробки.
5. Наружные входные двери выполнить с задержкой автоматического закрывания дверей, продолжительностью не менее 5 секунд. Усилие открывания двери не должно превышать 50 Нм.
6. Металлические двери укомплектовать закрывателями типа ЗД 1 по ГОСТ 5091-78*, уплотняющими прокладками по ГОСТ 10174-90 или из пористой резины по ГОСТ 7338-90, дверными упорами типа УД 1 по ГОСТ 5091-78*.
7. Пенополэкс Фасад, (γ_n-25-33 кг/м^3) толщина 20 мм - расход 11,93 м3

Изм.	Кол. уч.	Лист	N* док.	Подп.	Дата			
ГИП		Пономарев				УМ.07.2023 - АР		
						Капитальный ремонт по утеплению зданий и сооружений на территории НАО МУС по адресу Абайская область г. Семей, ул. Абая 103 и дома студентов № 1		
Разработал		Митрошина				Общежитие (В) ул. Абая Кунанбаева, д.103	Стадия: РП	Лист: 20 / Листов:
Проверил		Пономарев				Схема заполнения оконных и дверных проемов	ТОО "ВостокМассив проект" г. Усть-Каменогорск	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4х4