

ТОО "Vostok Engineering UKG"

Государственная лицензия № 20000562 от 14.01.2020 года.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Заказ: 2021-28-АС

Заказчик: КГУ "Жамбылская средняя школа" отдела образования по Катон-Карагайскому району
управления образования ВКО

Объект: Капитальный ремонт здания КГУ "Жамбылская средняя школа" расположенной по
адресу ВКО, Катон-Карагайский район, с.Жамбыл, Ул. Жастар,48

Том 2

Альбом 1

Архитектурно- строительные решения

г. Усть-Каменогорск 2021 г.

ТОО "Vostok Engineering UKG"

Государственная лицензия № 20000562 от 14.01.2020 года.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Заказ: 2021-28-АС

Заказчик: КГУ "Жамбылская средняя школа" отдела образования по Катон-Карагайскому району
управления образования ВКО

Объект: Капитальный ремонт здания КГУ "Жамбылская средняя школа" расположенной по
адресу ВКО, Катон-Карагайский район, с.Жамбыл, Ул. Жастар,48

Том 2

Альбом 1

Архитектурно- строительные решения

Директор ТОО "Vostok Engineering UKG"

ГИП

Каримов Ж.К.

Абдрахманов Р.Р

г. Усть-Каменогорск 2021 г.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
2021-28-АС	Архитектурно-строительные решения	
2021-28-ВК	Водоснабжение и канализация	
2021-28-ОВ	Отопление и вентиляция	
2021-28-ЭОМ	Электрооборудование и электроосвещение	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
СП РК 3.02-107-2014	Общественные здания и сооружения	
СП РК 2.03-30-2017	Строительство в сейсмических районах	
СП РК 2.02-01-2014	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СП РК 2.04.01-2017*	Строительная климатология	
СП РК 2.01-101-2013	Защита строительных конструкций от коррозии	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
10	Спецификация элементов заполнения проемов.	
11-12	Ведомость отделки помещений	
13	Экспликация полов	

Технико - экономические показатели (ТЭП)

N п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
1	Число этажей		2
2	Площадь застройки	м2	3505,5
3	Общая площадь	м2	4271,1
4	Строительный объем	м3	17924

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами. Технические решения, принятые в рабочем 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 мероприятий.

Главный инженер проекта

Абдрахманов Р.Р

Ведомость чертежей основного комплекта марки АС (продолжение)

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало).	
2	Общие данные (окончание).	
3	План на отметке 0,000 до капитального ремонта	
4	План на отметке +3,600 до капитального ремонта	
5	План на отметке 0,000 после капитального ремонта	
6	План на отметке +3,600 после капитального ремонта	
7	План подвала	
8	Разрез 1-1	
9	Фасад в осях 1-5	
10	Спецификация элементов заполнения проемов	
11	Ведомость отделки помещений 1-го этажа	
12	Ведомость отделки помещений 2-го этажа	
13	Экспликация полов	

1. Данный лист смотреть совместно с листом АС-2.

						2021-28-АС		
						Заказчик: КГУ "Жамбылская средняя школа"отдела образования по Катон-Карагайскому району управления образования ВКО		
Изм.	К. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт здания КГУ "Жамбылская средняя школа" расположенной по адресу ВКО, Катон-Карагайский район, с.Жамбыл, Ул. Жастар,48	Стадия	Лист
ГИП		Абдрахманов					РП	1
Разработал		Калымгазина			12.2021			Листов
						Общие данные (начало).	TOO "Vostok Engineering UKG"	

Общая часть

Рабочий проект "Капитальный ремонт здания КГУ "Жамбыльская средняя школа" расположенной по адресу ВКО, Катон-Карагайский район, с.Жамбыл, Ул. Жастар,48" разработан на основании задания на проектирование со следующими природно-климатическими данными:

- Климатический район - IB;
- Снеговой район - VII (*So* = 4,0 кПа);
- Ветровой район - X (*Wo* = 0,56 кПа);
- Нормативная глубина промерзания грунта - 2,1 м;
- Расчетная температура наиболее холодной пятидневки -29,9°С;
- Тип грунтовых условий по сейсмическим свойствам - II;
- Сейсмичность района - 8 баллов.

Техническое обследование по техническому состоянию надежности и устойчивости строительных конструкций здании выполнено ТОО «ГРАДОПРОЕКТ» в феврале 2020 года.

Существующие положения

Согласно акту обследования здание "Капитальный ремонт здания КГУ "Жамбыльская средняя школа" расположенной по адресу ВКО, Катон-Карагайский район, с.Жамбыл, Ул. Жастар,48 - сложной формы,состоящая из 5 блоков: размеры блоков в осях: блок 1(этажность 1) - 25,33 х 9,80м, блок 2 (этажность 2) -24 х 21,77м, блок 3 (этажность 1) - 6,65 х15,4 м, блок 4 (этажность 2) - 17,5 х 11,9м, блок 5 (этажность 2) - 12,2 х 50,8.

Высота этажа учебной части здания 3,3 м, высота спортзала 9,2 м.

Несущими конструкциями здания являются наружные и внутренние продольные стены. Фундамент здания ленточный железобетонный.

Толщина наружных стен 700 мм, внутренних несущих 380 мм и 250 мм. Перегородки кирпичные 120 мм.

Перекрытие здания из сборных железобетонных плит. Жесткость покрытия спортивного зала обеспечена жестким креплением несущих железобетонных балок к несущим стенам.

Крыша существующая - по деревянным стропилам. Утеплитель - минплита ISOVER O-LP толщиной 150мм. Кровля- из профлиста по деревянным стропилам и обрешетке.

Проектные решения

Кровля не меняется соглано технического обследования находится в удовлетворительном состоянии.

Окна - замена деревянных окон на оконные блоки из ПВХ профилей с заменой деревянных подоконных досок на подоконные доски из ПВХ.

Полы - полная замена в санитарных узлах,в кабинетах, в лестничных клетках, в коридорах, актовом зале. В спортзале выполнить окраску полов масляной краской.

Двери - деревянные дверные блоки заменить на двери из ПВХ. Наружные деревянные двери заменить на металлические.

Потолок - выполнить сплошное выравнивание конструкций потолка, выполнить окраску потолков водоземulsionной краской.

Отделка помещений - выравнивание штукатурными смесями , облицовка керамической плиткой согласно ведомости внутренней отделки.

Противопожарные мероприятия

Степень огнестойкости - II.

Уровень ответственности - II.

Противопожарные мероприятия выполнены в соответствии со СП РК 2.02-01-2014 "Пожарная безопасность", ППБ РК 2006 "Правила пожарной безопасности в Республике Казахстан".

Техника безопасности

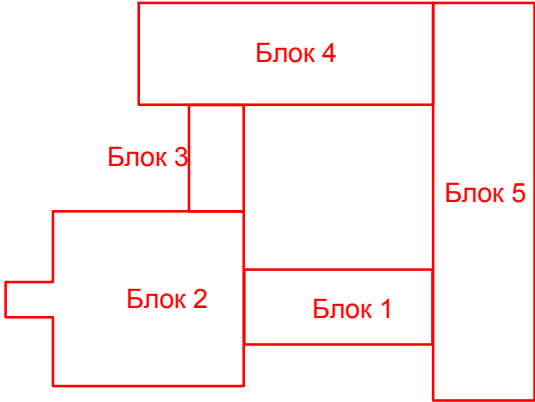
Все работы при ремонте объекта выполнять в соответствии с СП РК 1.03-05-2011 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве"

Антисейсмические мероприятия

Конструктивные решения существующего здания приняты без учета сейсмичности строительной площадки.

В соответствии со СП РК 2.03-30-2017 "Строительство в сейсмических районах" объект расположен в зоне 8 бальной сейсмичности. Мероприятия по сейсмостойкости здания будет выполняться отдельным проектом.

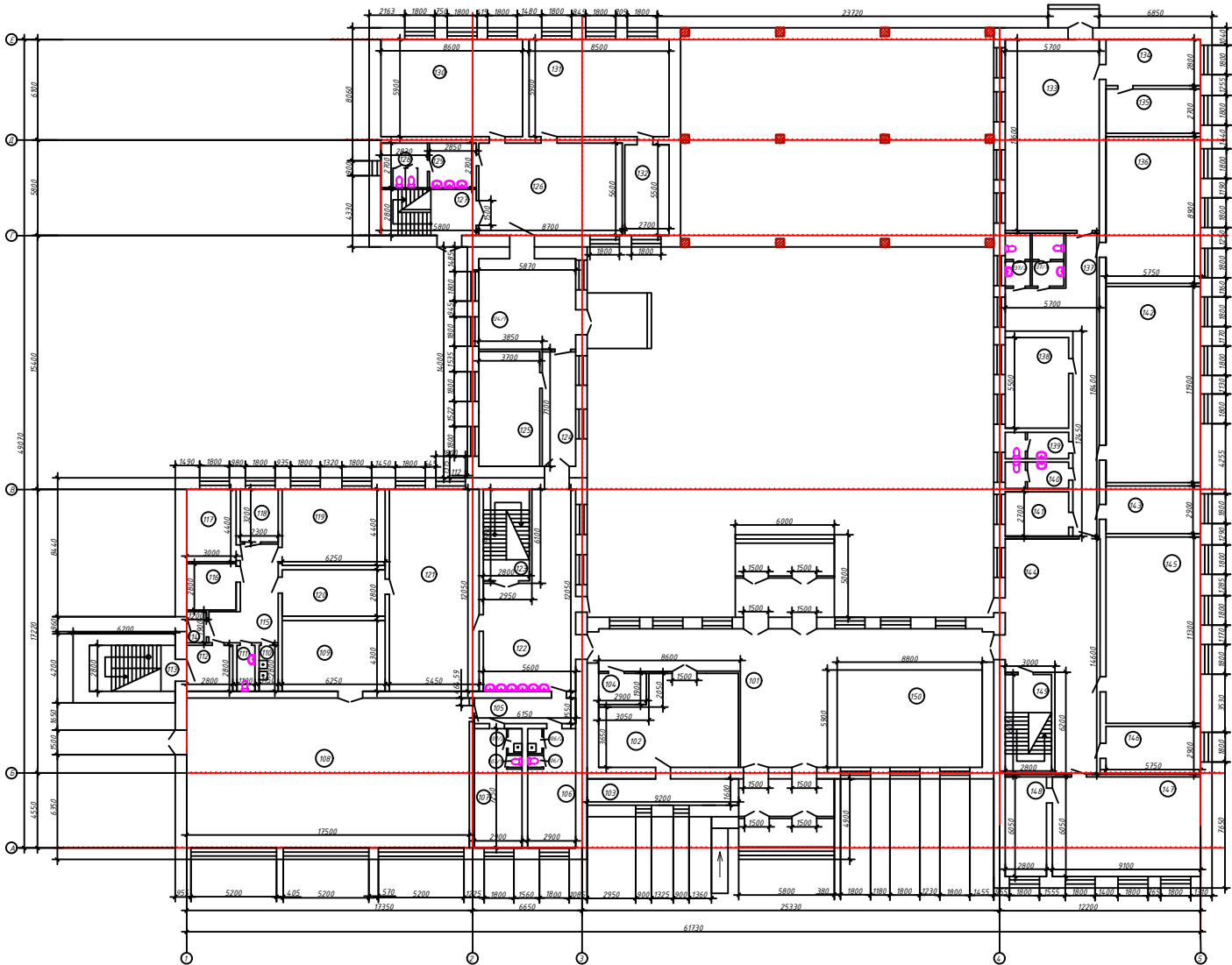
Схема блокировки здания



1. Данный лист смотреть совместно с листом АС-1.

						2021-28-АС		
						Заказчик: КГУ "Жамбыльская средняя школа"отдела образования по Катон-Карагайскому району управления образования ВКО		
Изм.	К. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт здания КГУ "Жамбыльская средняя школа" расположенной по адресу ВКО, Катон-Карагайский район, с.Жамбыл, Ул. Жастар,48	Стадия	Лист
ГИП		Абдрахманов					РП	2
Разработал		Калымгазина			12.2021	Общие данные (окончание).	ТОО "Vostok Engineering UKG"	

План 1-го этажа до капитального ремонта

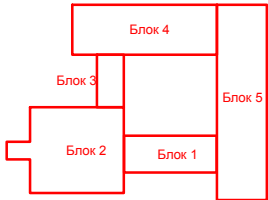


1. План 1-го этажа после капитального ремонта см.лист АС-5.
2. Разрез 1-1 см. лист АС- 9
3. Фасад в осях 1-5 см лист АС-10
4. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри на листе АС-11
5. Ведомость отделки помещений смотри лист АС-12
6. Данный план читать совместно с листами АС-1, АС-2.

Экспликация помещений

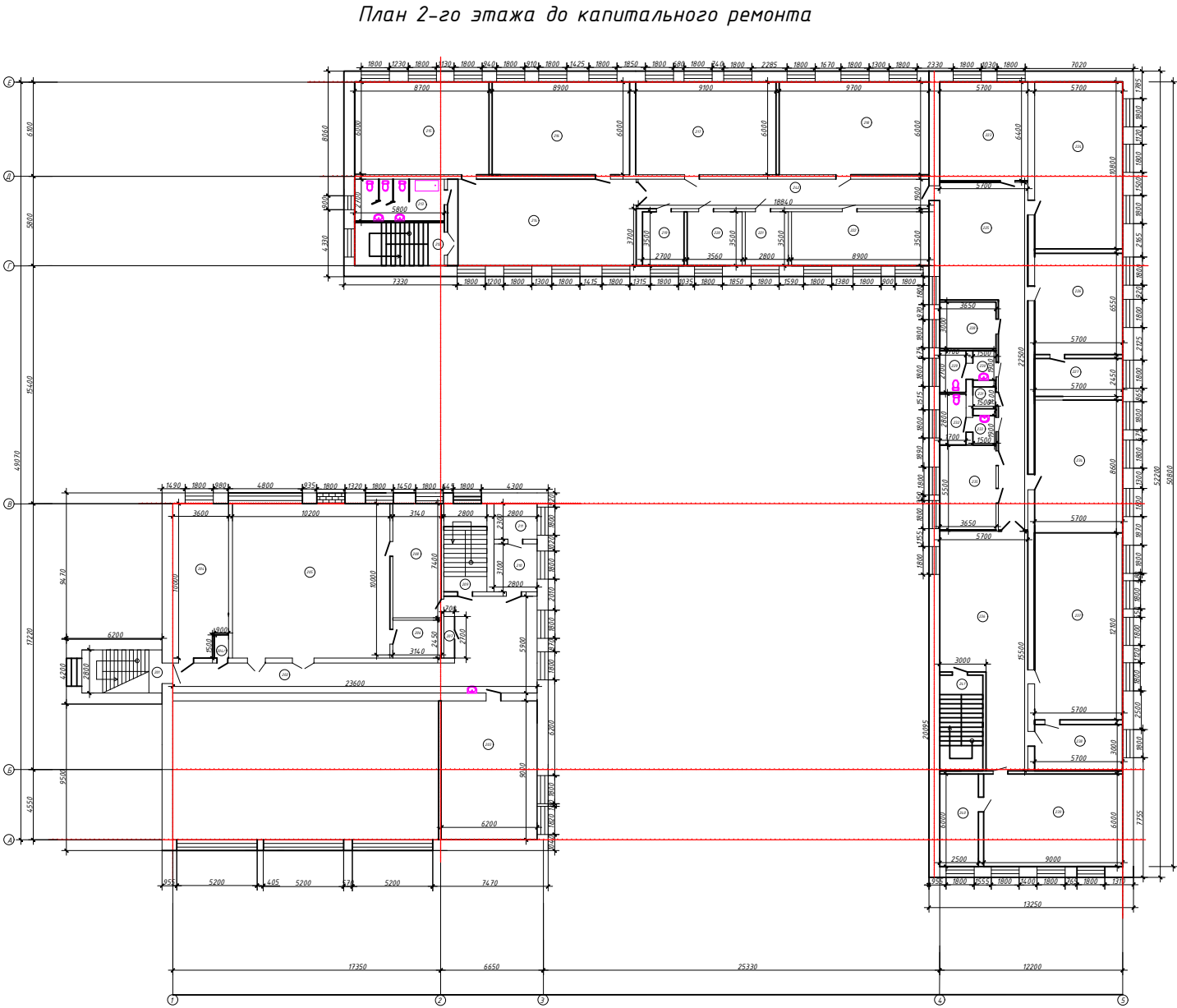
Номер по плану	Наименование	Площадь м²	Кат.
101	Вестибюль	94,5	Д
102	Склад	42,7	Д
103	Тамбур	14,8	Д
104	Электрощитовая	5,51	Д
105	Коридор	9,5	Д
106	Раздевалка	21,0	Д
106/1	Санузел	0,61	Д
106/2	Душевая	1,4	Д
107	Раздевалка	21,0	Д
107/1	Душевая	1,4	Д
107/2	Санузел	0,61	Д
108	Спортивный зал	159,3	Д
109	Инвентарная, тренерская	26,9	Д
110	Душевая	3,2	Д
111	Сан узел	3,1	Д
112	Тамбур	7,8	Д
113	Лестница	14,6	Д
114	Тамбур	2,30	Д
115	Коридор	15,7	Д
116	Подсобное	6,6	Д
117	Подсобное	13,2	Д
118	Подсобное	7,4	Д
119	Кухня	27,5	Д
120	Моечная посуды	17,5	Д
121	Столовая	65,7	Д
122	Коридор	51,9	Д
123	Лестница	15,5	Д
124	Коридор	14,34	Д
124/1	Коридор	32,3	Д
125	Кабинет	25,7	Д
126	Фойе	48,7	Д
127	Лестница	16,2	Д
128	Санузел	7,7	Д
129	Санузел	7,7	Д
130	Предшкольный интернат	50,7	Д
131	Предшкольный интернат	50,2	Д
132	Подсобное	14,9	Д
133	Мастерская	66,1	Д
134	Подсобное	16,1	Д
135	Кабинет	15,5	Д
136	Кабинет	51,2	Д
137	Коридор	55,1	Д
137/1	Сан узел	6,2	Д
137/2	Сан узел	4,83	Д
138	Мастерская	21,2	Д
139	Сан узел	6,2	Д
140	Сан узел	6,2	Д
141	Кабинет	10,4	Д
142	Кабинет	68,2	Д
143	Лаборантская биологии	16,7	Д
144	Коридор	60,4	Д
145	Кабинет	65,0	Д
146	Лаборантская физики	16,7	Д
147	Кабинет	55,1	Д
148	Лаборантская	16,9	Д
149	Лестница	16,9	Д
150	Гардероб	51,9	Д
	Итого	1538,4	

Схема блокировки



						2021-28-АС			
						Заказчик: КГУ "Жамбылская средняя школа"отдела образования по Катон-Карагайскому району управления образования ВКО			
Изм.	К. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт здания КГУ "Жамбылская средняя школа" расположенной по адресу ВКО, Катон-Карагайский район, с.Жамбыл, Ул. Жастар,48	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Абдрахманов					РП	3	
Разработал		Калымгазинова			12.2021	План 1-го этажа до капитального ремонта	ТОО "Vostok Engineering UKG"		

ЭКСПЛИКАЦИЯ		ПОМЕЩЕНИЙ	
№помещения	Наименование	Площадь м2	Катег.
201	Лестница	14,56	Д
202	Коридор	69,05	Д
203	Кабинет	55,8	Д
204	Подсобное	36	Д
204/1	Подсобное	1,35	Д
205	Актный зал	102,0	Д
206	Подсобное	77,0	Д
207	Шкаф	1,89	Д
208	Подсобное	23,2	Д
209	Лестница	15,5	Д
210	Кабинет	8,68	Д
211	Подсобное	6,4	Д
212	Лестница	16,2	Д
213	Санузел	15,66	Д
214	Коридор	102,6	Д
215	Миницентр	52,2	Д
216	Миницентр	53,4	Д
217	Музей	54,6	Д
218	Кабинет	58,2	Д
219	Кабинет	9,5	Д
220	Кабинет	11,9	Д
221	Кабинет	9,8	Д
222	Кабинет	31,2	Д
223	Кабинет	36,5	Д
224	Кабинет	61,6	Д
225	Коридор	71,7	Д
226	Кабинет	37,3	Д
227	Лаборатория	14,0	Д
228	Подсобное	11,0	Д
229	Санузел	4,59	Д
230	Санузел	2,85	Д
231	Подсобное	2,1	Д
232	Санузел	4,8	Д
233	Санузел	2,9	Д
234	Кабинет	49	Д
235	Кабинет	20,01	Д
236	Коридор	69,8	Д
237	Кабинет	67,3	Д
238	Лабораторная	17,1	Д
239	Кабинет	54	Д
240	Лабораторная	15,0	Д
241	Лестница	16,9	Д
242	Коридор	35,79	Д
Итого		14 79,1	



						2021-28-AC			
						Заказчик: КГУ "Жамбылская средняя школа"отдела образования по Катон-Карагайскому району управления образования ВКО			
Изм.	К. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
ГИП		Абдрахманов				Капитальный ремонт здания КГУ "Жамбылская средняя школа" расположенной по адресу ВКО, Катон-Карагайский район, с.Жамбыл, Ул. Жастар,48	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
Разработал		Калымгазинова			12.2021	План 2-го этажа до капитального ремонта	ТОО "Vostok Engineering UYG"		

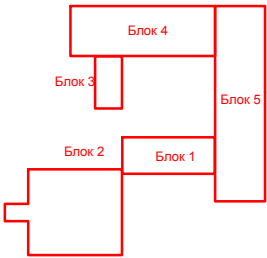
Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь м²	Кат.
101	Вестибюль	94,5	Д
102	Склад	10,69	Д
102/1	Подсобное	30,2	Д
103	Тамбур	14,8	Д
104	Электрощитовая	5,51	Д
105	Коридор	9,5	Д
106	Раздевалка	18,7	Д
106/1	Санузел	0,61	Д
106/2	Душевая	1,4	Д
107	Раздевалка	18,7	Д
107/1	Душевая	1,4	Д
107/2	Санузел	0,61	Д
108	Спортивный зал	159,3	Д
109	Инвентарная, тренерская	26,9	Д
110	Душевая	3,2	Д
111	Санузел	3,1	Д
112	Тамбур	7,8	Д
113	Лестница	14,6	Д
114	Тамбур	2,30	Д
115	Коридор	15,7	Д
116	Подсобное	6,6	Д
117	Подсобное	13,2	Д
118	Подсобное	7,4	Д
119	Кухня	27,5	Д
120	Моечная посуды	17,5	Д
121	Столовая	65,7	Д
122	Коридор	51,9	Д
123	Лестница	15,5	Д
124	Коридор	14,34	Д
124/1	Коридор	32,3	Д
125	Кабинет	25,7	Д
126	Фойе	48,7	Д
127	Лестница	16,2	Д
128	Туалет	7,7	Д
129	Сан узел	7,7	Д
130	Предшкольный интернат	50,7	Д
131	Предшкольный интернат	50,2	Д
132	Подсобное	14,9	Д
133	Мастерская	66,1	Д
134	Подсобное	16,1	Д
135	Кабинет	15,5	Д
136	Кабинет	51,2	Д
137	Коридор	55,1	Д
137/1	Санузел	6,2	Д
137/2	Санузел	4,83	Д
138	Мастерская	21,2	Д
139	Санузел	6,2	Д
140	Санузел	6,2	Д
141	Кабинет	10,4	Д
142	Кабинет	68,2	Д
143	Лаборантская биологии	16,7	Д
144	Коридор	60,4	Д
145	Кабинет	65,0	Д
146	Лаборантская физики	16,7	Д
147	Кабинет	55,1	Д
148	Лаборантская	16,9	Д
149	Лестница	16,9	Д
150	Гардероб	51,9	Д

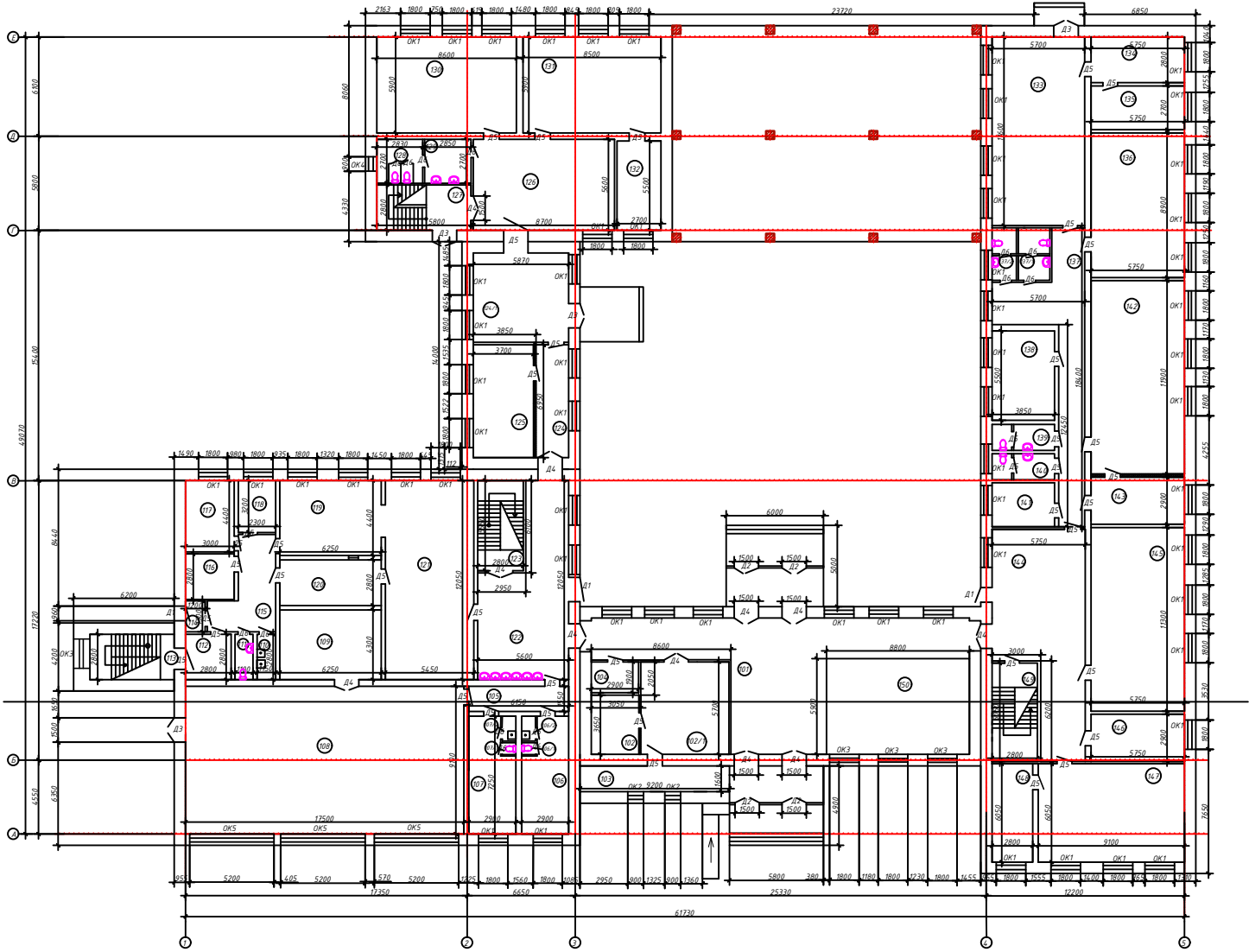
Итого

1540,2

Схема блокировки



План 1-го этажа после капитального ремонта

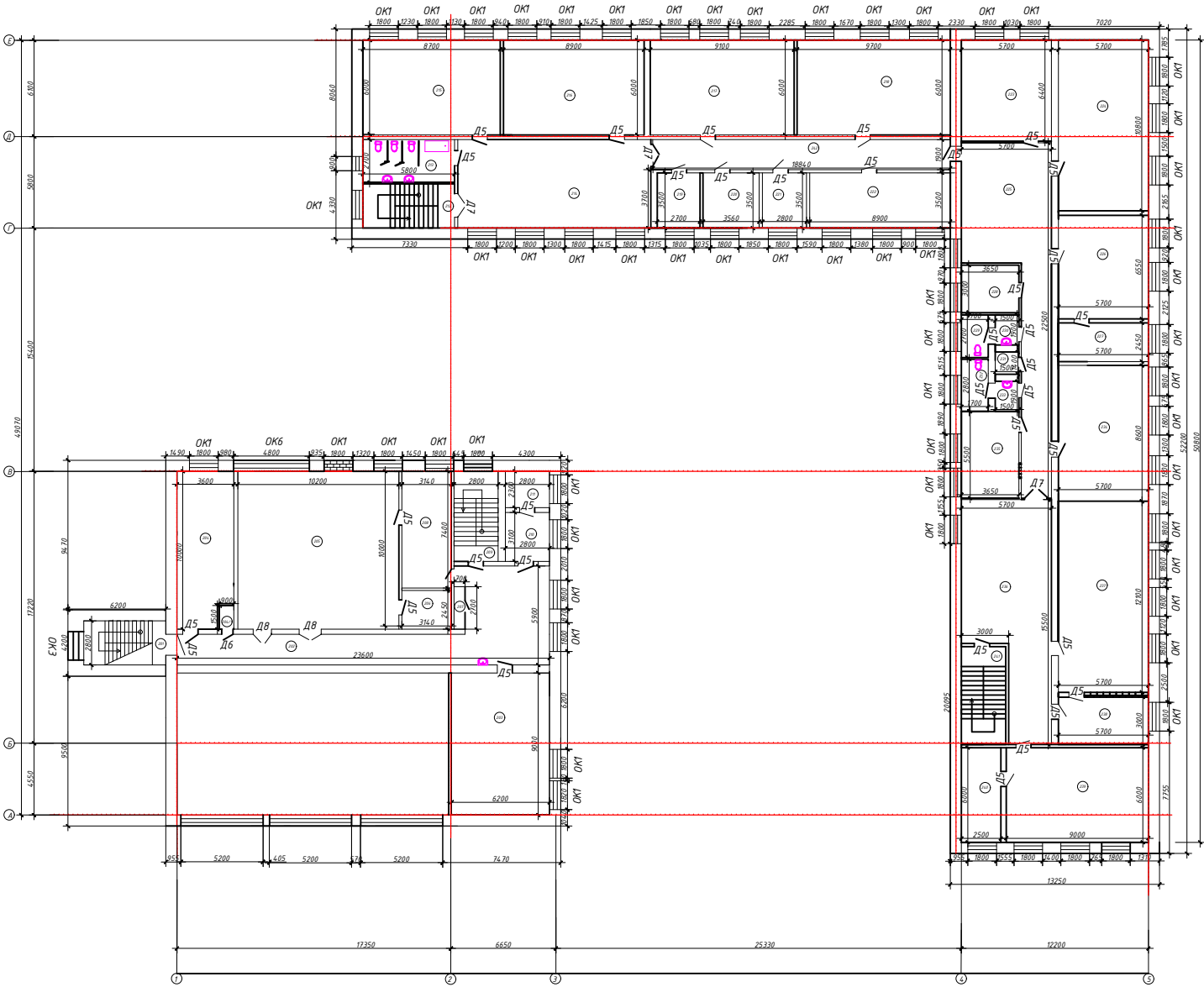


1. План 1-го этажа до капитального ремонта см.лист АС-3.
2. Разрез 1-1 см. лист АС- 8
3. Фасад в осях 1-5 см. лист АС-9
4. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри на листе АС-10
5. Ведомость отделки помещений смотри лист АС-11
6. Данный план читать совместно с листами АС-1, АС-2.
7. В помещениях №139,140 установить дверь с размером 960х2100
8. В помещении №102 установить кирпичную перегородку толщиной 120 мм, площадью 15 м²
9. В помещении №125 демонтировать кирпичную перегородку толщиной 120 мм, площадью 25 м², место нее ввести металлопластиковую перегородку с остеклением площадью 25 м².
10. В помещении №143 деревянную перегородку толщиной 120 мм заменить на кирпичную перегородку площадью 20 м²
11. В спортзале заложить кожно ирпичом высотой 1,5 м.

						2021-28-AC			
						Заказчик: КГУ "Жамбылская средняя школа"отдела образования по Катон-Карагайскому району управления образования ВКО			
Изм.	К. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт здания КГУ "Жамбылская средняя школа" расположенной по адресу ВКО, Катон-Карагайский район, с.Жамбыл, Ул. Жастар,48	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Абдрахманов					РП	5	
Разработал		Калымгазинова			12.2021	План 1-го этажа после капитального ремонта	ТОО "Vostok Engineering UYG"		

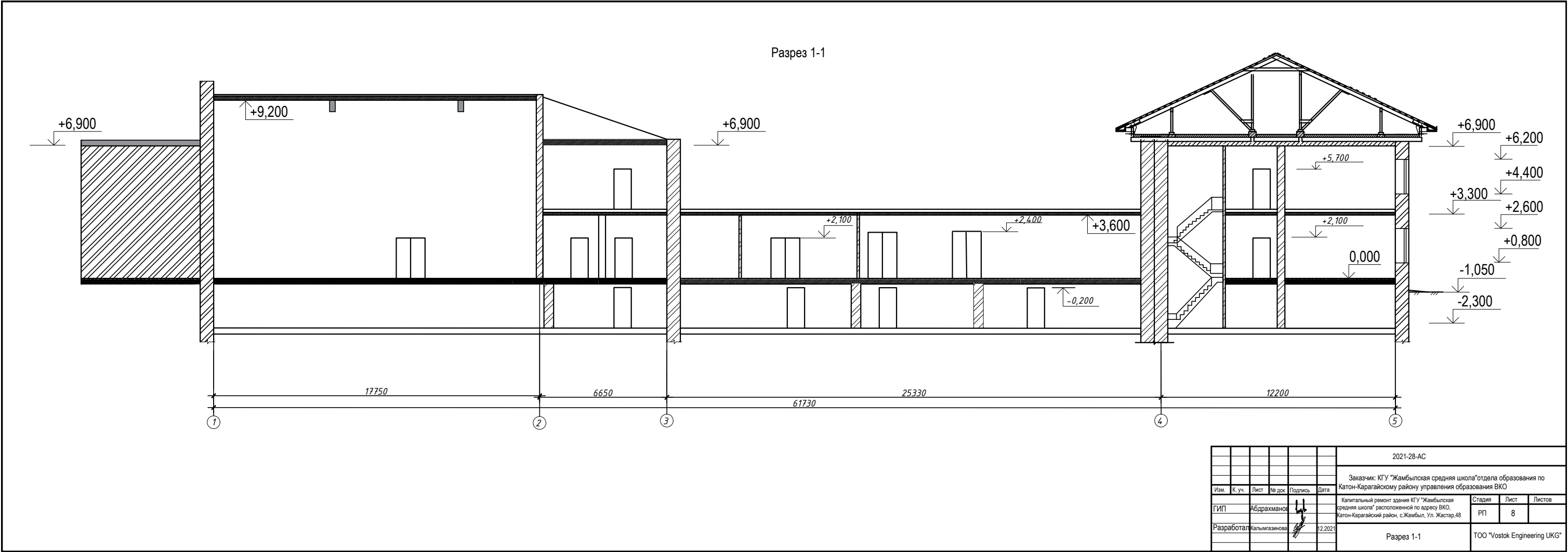
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
№помещения	Наименование	Площадь м2	Катег.
201	Лестница	14,56	Д
202	Коридор	69,05	Д
203	Кабинет	55,8	Д
204	Подсобное	36	Д
204/1	Подсобное	1,35	Д
205	Актový зал	102,0	Д
206	Подсобное	77,0	Д
207	Шкаф	1,89	Д
208	Подсобное	23,2	Д
209	Лестница	15,5	Д
210	Кабинет	8,68	Д
211	Подсобное	6,4	Д
212	Лестница	16,2	Д
213	Санузел	15,66	Д
214	Коридор	102,6	Д
215	Миницентр	52,2	Д
216	Миницентр	53,4	Д
217	Музей	54,6	Д
218	Кабинет	58,2	Д
219	Кабинет	9,5	Д
220	Кабинет	11,9	Д
221	Кабинет	9,8	Д
222	Кабинет	31,2	Д
223	Кабинет	36,5	Д
224	Кабинет	61,6	Д
225	Коридор	71,7	Д
226	Кабинет	37,3	Д
227	Лаборатория	14,0	Д
228	Подсобное	11,0	Д
229	Санузел	4,59	Д
230	Санузел	2,85	Д
231	Подсобное	2,1	Д
232	Санузел	4,8	Д
233	Санузел	2,9	Д
234	Кабинет	49	Д
235	Кабинет	20,01	Д
236	Коридор	69,8	Д
237	Кабинет	67,3	Д
238	Лабороторная	17,1	Д
239	Кабинет	54	Д
240	Лабороторная	15,0	Д
241	Лестница	16,9	Д
242	Коридор	35,79	Д
Итого		14 79,1	

План 2-го этажа после капитального ремонта



1. План 2-го этажа до капитального ремонта см. АС-4
2. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри на листе АС-10
3. Ведомость отделки помещений смотри лист АС-12
4. Данный план читать совместно с листами АС-1,АС-2
5. В помещений №238 демонтировать деревянную перегородку площадью 4,075 м2,место нее возвести кирпичную перегородку толщиной 120мм,площадью 15 м2
6. В помещений №235 заделать дверь.
7. В помещений №201 установить дверь с размером 960*2100

						2021-28-АС			
						Заказчик: КГУ "Жамбылская средняя школа"отдела образования по Катон-Карагайскому району управления образования ВКО			
Изм.	К. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт здания КГУ "Жамбылская средняя школа" расположенной по адресу ВКО, Катон-Карагайский район, с.Жамбыл, Ул. Жастар,48	Стадия	Лист	Листов
							РП	6	
ГИП		Абдрахманов				План 2-го этажа после капитального ремонта	ТОО "Vostok Engineering UYG"		
Разработал		Калымгазинова			12.2021				





Спецификация элементов заполнения
проемов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол- во	Масса ед.кг	Примечание
		<u>Двери наружные</u>			
Д1	Металлическая дверь	ДСН 960-2100	3		
Д2	Металлическая дверь	ДСН 1500 -2100	4		
Д3	Металлическая дверь	ДСН 1500 -2400	3	73кг	индивидуального изготовления
		<u>Двери внутренние</u>			
Д4	ПВХ 30970-2014	ДПВ Г 1500-2100	11		
Д5	ПВХ 30970-2014	ДПВ Г 960-2100	78		
Д6	ПВХ 30970-2014	ДПВ Г 710-2100	16		
Д7	ПВХ 30970-2014	ДПВ Г 1500-2400	3		
Д8	ПВХ 30970-2014	ДПВ Г 1400-2100	2		
		Оконные блоки			Сложное открывание, тройное остекление
ОК-1	Оконный блок ПВХ	Размеры 1800*1800 (h)	118		
ОК-2	Оконный блок ПВХ	Размеры 900*900 (h)	2		
ОК-3	Оконный блок ПВХ	Размеры 1800*600 (h)	5		
ОК-4	Оконный блок ПВХ	Размеры 900*2000 (h)	2		
ОК-5	Оконный блок ПВХ	Размеры 5200*4500 (h)	3		
ОК-6	Оконный блок ПВХ	Размеры 4800*2700 (h)	1		

1. Данный лист смотреть совместно с листами АС-1, 2, 4, 5.
2. Двери наружных дверей выполнить с уплотняющими прокладками (ГОСТ 10174-72) в местах притворов, оборудованы приборами для самозакрывания.
3.Размеры окон, дверей и витражей из ПВХ профилей - уточнить по месту предприятием изготовителем после выполнения проемов.
4. Подоконник выполнить из керамической плитки - 7,3 м²
5. Подоконники ОК-1 и ОК-3 с размером 1800*1800 184,5 м², ОК-2 с размером 900*900 1,458 м², ОК-3 с размером 900*2000 1,458 м², ОК-6 с размером 4800*2700 3,888 м² заменить на ПВХ.

инв. N подл.	подпись и дата	взамен инв. N

						2021-28-АС		
						Заказчик: КГУ "Жамбылская средняя школа"отдела образования по Катон-Карагайскому району управления образования ВКО		
Изм.	К. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт здания КГУ "Жамбылская средняя школа" расположенной по адресу ВКО, Катон-Карагайский район, с.Жамбыл, Ул. Жастар,48	Стадия	Лист
ГИП		Абдрахманов					РП	10
Разработал		Калымгазина			12.2021	Спецификация элементов заполнения проемов	ТОО "Vostok Engineering UKG"	

Ведомость отделки помещений 1-го этажа, м²

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров							
	Потолок	Площадь	Стены или перегородки	Площадь	Низ стен или перегородок	Площадь	Высота	Примечание
101,105,115,122,124,126,137,144,124/1	Улучшенная штукатурка, водоэмульсионная покраска	382,44	Улучшенная штукатурка, водоэмульсионная покраска	783,24	Улучшенная штукатурка масляная окраска	411,9	2100	
102,102/1,106,107,109,116,117,118,132,134,150	Улучшенная штукатурка, водоэмульсионная покраска	228,5	Улучшенная штукатурка, водоэмульсионная покраска	504,07	Улучшенная штукатурка масляная окраска	279,6	2100	
103,112,114	Улучшенная штукатурка, водоэмульсионная покраска	24,9	Улучшенная штукатурка, водоэмульсионная покраска	88,54	Улучшенная штукатурка масляная окраска	65,6	2100	
104,133,138	Улучшенная штукатурка, водоэмульсионная покраска	92,81	Улучшенная штукатурка, водоэмульсионная покраска	193,6	-	-	-	
106/1,107/2,111,128,129,137/1,137/2,139,140	Улучшенная штукатурка, водоэмульсионная покраска	43,15	Глазурованная керамическая плитка	591,7	-	-	-	
106/2,107/1,110	Улучшенная штукатурка, водоэмульсионная покраска	6	Глазурованная керамическая плитка	53,14	-	-	-	
113,123,127,149	Улучшенная штукатурка, водоэмульсионная покраска	63,2	Улучшенная штукатурка, водоэмульсионная покраска	436,2	-	-	-	
125,130,131,135,136,141,142,143,145,146,147,148	Улучшенная штукатурка, водоэмульсионная покраска	442,3	Улучшенная штукатурка, водоэмульсионная покраска	891,7	-	-	-	
108	Улучшенная штукатурка, водоэмульсионная покраска	158,3	Улучшенная штукатурка, водоэмульсионная покраска	243,8	Улучшенная штукатурка масляная окраска	103,5	2100	
121	Улучшенная штукатурка, водоэмульсионная покраска	65,7	Улучшенная штукатурка, водоэмульсионная покраска	104,9	Улучшенная штукатурка масляная окраска	60,9	2100	
119,120	Улучшенная штукатурка, водоэмульсионная покраска	45	Улучшенная штукатурка, водоэмульсионная покраска	69,7	Улучшенная штукатурка масляная окраска	6,7	2100	
					Глазурованная керамическая плитка	32,65	2100	

Затирка швов потолка - 15,6м²

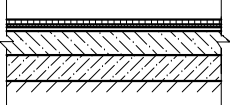
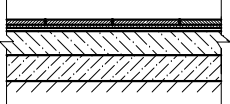
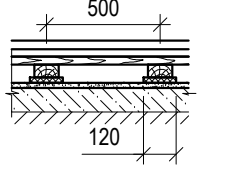
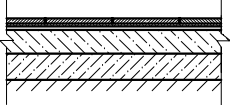
						2021-28-АС		
						Заказчик: КГУ "Жамбылская средняя школа"отдела образования по Катон-Карагайскому району управления образования ВКО		
Изм.	К. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт здания КГУ "Жамбылская средняя школа" расположенной по адресу ВКО, Катон-Карагайский район, с.Жамбыл, Ул. Жастар,48	Стадия	Лист
ГИП		Абдрахманов					РП	11
Разработал		Калымгазина			12.2021	Ведомость отделки помещений 1-го этажа	ОО "Vostok Engineering UKG"	

Ведомость отделки помещений 2-го этажа, м²

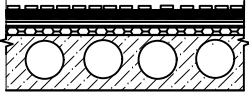
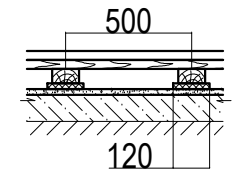
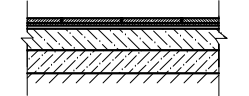
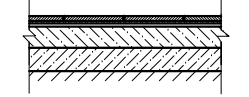
Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров				
	Потолок	Площадь	Стены или перегородки	Площадь	Примечание
201,209,212,241	Улучшенная штукатурка, водоземельсионная покраска	63,16	Улучшенная штукатурка, водоземельсионная покраска	436,2	
202,214,236,242,225	Улучшенная штукатурка, водоземельсионная покраска	348,94	Улучшенная штукатурка, водоземельсионная покраска	723,798	
203,210,218,219,220,221,222, 223,224,226,234,235,237,239	Улучшенная штукатурка, водоземельсионная покраска	466,69	Улучшенная штукатурка, водоземельсионная покраска	960,48	
205	Улучшенная штукатурка, водоземельсионная покраска	102	Улучшенная штукатурка, водоземельсионная покраска	110,4	
204,204/1,206,208,211,228,231	Улучшенная штукатурка, водоземельсионная покраска	157,05	Улучшенная штукатурка, водоземельсионная покраска	248,73	
213,229,230,232,233	Улучшенная штукатурка, водоземельсионная покраска	30,8	Глазурованная керамическая плитка	137,832	
207	Улучшенная штукатурка, водоземельсионная покраска	1,89	Улучшенная штукатурка, водоземельсионная покраска	20,424	
227,238,240	Улучшенная штукатурка, водоземельсионная покраска	46,1	Улучшенная штукатурка, водоземельсионная покраска	142,36	
215,216	Улучшенная штукатурка, водоземельсионная покраска	105,6	Улучшенная штукатурка, водоземельсионная покраска	178,62	
217	Улучшенная штукатурка, водоземельсионная покраска	54,6	Улучшенная штукатурка, водоземельсионная покраска	88,05	

						2021-28-АС				
						Заказчик:КГУ"Жамбылская средняя школа "отдела образования по Катон-Карагайскому району управления образования ВКО				
Изм.	К. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					
ГИП		Абдрахманов				Капитальный ремонт здания КГУ"Жамбылская средняя школа"расположенный по адресу:ВКО,Катон-Карагайский район,с.Жамбыл,ул.Жастар,48		Стадия	Лист	Листов
								РП	12	
Разработал		Калымгазинова			12.2021	Ведомость отделки помещений 2-го этажа		ТОО"Vostok Engineering UKG		

Экспликация полов 1-го этажа

№ помещения	Тип полов	Схема полов	Данные элементов пола (наименование, толщина, мм)	Площадь м2
104	1		- Стяжка бетонная С16/20 - 20мм	5,51
105,106,107, 109,113,119, 120,123,127, 149	2		- Керамическая плитка с рифленой матовой поверхностью ГОСТ 6787-2001 -10 мм - Прослойка и заполнение швов на цементно-песчаном растворе М50 - 12 мм - Подстилающий слой бетон класса С8/10 - 100мм (сущ.) - Грунт основания с втрамбованным щебнем (сущ.)	180,6
102,102/1,116, 117,118,125, 130,131, 132,133,134, 135,136,138, 141,142,145, 146,148,147,	3		- Линолеум ПВХ на тканевой основе на холодной водостойкой мастике, толщиной 3мм. -OSB 12 мм -Дощатый настил из обрезных досок 80х25 мм (сущ.) - Лага 100х40 мм (сущ.) - Звукоизоляционный слой из древесноволокнистой плиты ГОСТ 4598-74 - 25 мм (сущ.) - Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 20 мм (сущ.) - Железобетонная плита перекрытия (основание существующее)	660,5
106/1,106/2, 107/1,107/2, 110,111,128, 129,137/1, 137/2,139,140	4		- Керамическая плитка с рифленой матовой поверхностью ГОСТ 6787-2001 -10 мм - Прослойка и заполнение швов на цементно-песчаном растворе М50 - 12 мм - 2 слоя гидроизола на битумной мастике - 2 мм - Подстилающий слой бетон класса С8/10 - 100мм (сущ.) - Грунт основания с втрамбованным щебнем (сущ.)	49,15

Экспликация полов 2-го этажа

№ помещения	Тип полов	Схема полов	Данные элементов пола (наименование, толщина, мм)	Площадь м2
214,217,218, 219,220,221, 222,242	1		-Цементная стяжка -Гидроизоляция -Армированная бетонная стяжка -Пароизоляция -Теплоизоляция Пеноплекс 5-ка -Железобетонная плита	210,99
203,204,204/1, 206,207,208, 210,211,223, 224,226,227, 228,231,234, 235,236,237, 238,240,241	2		-Линолеум ПВХ на тканевой основе на холодной водостойкой мастике, толщиной 3мм. - Дощатый настил из обрезных досок 80х25 мм (сущ.) - Лага 100х40 мм (сущ.) - Звукоизоляционный слой из древесноволокнистой плиты ГОСТ 4598-74 - 25 мм (сущ.) - Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 20 мм (сущ.) - Железобетонная плита перекрытия (основание существующее)	681,93
201,205,209, 212,241	3		- Керамическая плитка с рифленой матовой поверхностью ГОСТ 6787-2001 -10 мм - Прослойка и заполнение швов на цементно-песчаном растворе М50 - 12 мм - 2 слоя гидроизола на битумной мастике - 2 мм - Подстилающий слой бетон класса С8/10 - 100мм (сущ.) - Грунт основания с втрамбованным щебнем (сущ.)	163,574
213,229,230, 232,233	4		- Керамическая плитка с рифленой матовой поверхностью ГОСТ 6787-2001 -10 мм - Прослойка и заполнение швов на цементно-песчаном растворе М50 - 12 мм - 2 слоя гидроизола на битумной мастике - 2 мм - Подстилающий слой бетон класса С8/10 - 100мм (сущ.) - Грунт основания с втрамбованным щебнем (сущ.)	30,8

1. В помещении спортзала пол площадью 159,3 м² покрасить масляной краской.
- 2.Бетонный мозаичный пол в помещениях №101, 103,112, 114, 115,121, 122, 124,124/1, 126, 137, 144, 150 площадью 515,5 м² отшлифовать.

						2021-28-АС		
						Заказчик: КГУ "Жамбылская средняя школа"отдела образования по Катон-Карагайскому району управления образования ВКО		
Изм.	К. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт здания КГУ "Жамбылская средняя школа" расположенной по адресу ВКО, Катон-Карагайский район, с.Жамбыл, Ул. Жастар,48	Стадия	Лист
ГИП		Абдрахманов					РП	13
Разработал		Калымгазина			12.2021	Экспликация полов	TOO "Vostok Engineering UKG"	