

«Капитальный ремонт здания учебный корпус (блок теоретических занятий) краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Находкинский государственный гуманитарно-политехнический колледж» по адресу: 692900, Приморский край, г. Находка, Находкинский проспект, 44»

Проектная документация

Раздел 3 «Архитектурно-строительные решения»

074-2022-АС

Том 1

2023 г.

Согласовано:

И.о. директора КГБ ПОУ «НГПК»

Е.Ю. Войстрик

_____ 2023 г.



«Капитальный ремонт здания учебный корпус (блок теоретических занятий) краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Находкинский государственный гуманитарно-политехнический колледж» по адресу: 692900, Приморский край, г. Находка, Находкинский проспект, 44»

Проектная документация

Раздел 3 «Архитектурно-строительные решения»

074-2022-АС

Том 1



Генеральный директор

Главный инженер проекта

Е.А. Худяков

С.А. Конюхов

Изм.	№ док.	Подпись	Дата
1	-	<i>С.А. Конюхов</i>	15.05.2023

2023 г.

Обозначение	Наименование	Примечание
074-2022-П-АР-С	Содержание тома	Стр. 2
074-2022-П-СП	Состав проектной документации	Стр. 4
074-2022-П-АР-ПЗ	<i>Текстовая часть</i>	
3.1)	Описание внешнего вида объекта капитального строительства, описание и обоснование пространственной, планировочной и функциональной организации объекта капитального строительства	Стр. 6
3.2)	Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства	Стр. 7
3.2.1)	Обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются)	Стр. 7
3.2.2)	Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются);	Стр. 9
3.2.3)	Описание и обоснование принятых архитектурных решений, направленных на повышение энергетической эффективности объекта капитального строительства	Стр. 10
3.3)	Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства	Стр. 10
3.4)	Описание и обоснование решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения	Стр. 10

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

074-2022-П-АР-С

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Березина		<i>[Подпись]</i>	12.22
Проверил		Конюхов			12.22
ГИП		Конюхов			12.22
Н.контр.		Конюхов			12.22

Содержание тома

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
«ПРИМПРОЕКТ»		

3.5)	Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей	Стр. 11
3.5.1)	Результаты расчетов продолжительности инсоляции и коэффициента естественной освещенности	Стр. 11
3.6)	Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия	Стр. 12
3.7)	Описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости)	Стр. 12
3.8)	Описание и обоснование принятых объемно-планировочных решений объекта капитального строительства, обеспечивающих в том числе соблюдение санитарно-эпидемиологических требований	Стр. 12
3.8.1)	Сведения о номенклатуре, компоновке и площадях основных производственных, экспериментальных, сборочных, ремонтных и иных цехов, а также лабораторий, складских и административно-бытовых помещений, иных помещений вспомогательного и обслуживающего назначения – для объектов производственного назначения	Стр. 13
3.8.2)	Обоснование номенклатуры, компоновки и площадей помещений основного, вспомогательного, обслуживающего назначения и технического назначения – для объектов непромышленного назначения	Стр. 13
074-2022-П-АР	<i>Графическая часть</i>	
Лист 1	План на отм. 0,000. План на отм. +3,100	Стр. 14
Лист 2	План на отм. +5.920. План на отм. +8.740	Стр. 15
Лист 3	Экспликации помещений планов на отм. +5.920, +8.740	Стр. 16
Лист 4	План на отм. +12.560. План на отм. +14.380	Стр. 17
Лист 5	Экспликации помещений планов на отм. +11.560, +14.380	Стр. 18
Лист 6	Спецификация демонтируемых элементов (начало)	Стр. 19
Лист 7	Спецификация демонтируемых элементов (продолжение)	Стр. 20
Лист 8	Спецификация демонтируемых элементов (окончание)	Стр. 21
Лист 9	Спецификация элементов заполнения проемов (начало)	Стр. 22
Лист 10	Спецификация элементов заполнения проемов (окончание)	Стр. 23
Лист 11	Экспликация полов (начало)	Стр. 24

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

074-2022-П-АР-С

Лист

2

Лист 12	Экспликация полов (окончание)	Стр. 25
Лист 13	Ведомость отделки (начало)	Стр. 26
Лист 14	Ведомость отделки (продолжение)	Стр. 27
Лист 15	Ведомость отделки (окончание)	Стр. 28
Лист 16	Фасад 1-6. Фасад 6-1	Стр. 29
Лист 17	Фасад А-Г. Фасад Г-А	Стр. 30
Лист 18	Устройство отмостки	Стр. 31

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
1			074-2022-П-АР-С						
Изм.	Коп.уч	Лист	№док	Подпись	Дата				

3. Объемно-планировочные и архитектурные решения.

3.1. Описание внешнего вида объекта капитального строительства, описание и обоснование пространственной, планировочной и функциональной организации объекта капитального строительства

Общее описание

Настоящий проект капитального ремонта здания учебного корпуса (блок теоретических занятий) краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Находкинский государственный гуманитарно-политехнический колледж" по адресу: 692900, Приморский край, г.Находка, Находкинский проспект, 44 выполнен на основании:

- Технического задания;
- Нормативных документов по проектированию.

Характеристика здания:

Степень огнестойкости здания I

Класс ответственности здания - нормальный.

Класс конструктивной пожарной опасности здания С0.

Согласно статье 32 Федерального закона РФ от 22 июля 2008 года №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" здание проектируемого объекта по своему функциональному назначению относится к классу функциональной пожарной опасности

Ф1.2 - гостиницы, общежития (за исключением общежитий квартирного типа), спальные корпуса санаториев и домов отдыха общего типа, кемпингов

Таблица 1. Техничко-экономические показатели

Наименование	Ед. изм.	Всего
Общая площадь	м ²	4980,54
Строительный объем	м ³	14095

Проектируемое здание прямоугольное в плане максимальными размерами в осях 1-6/А-Г - 56700x14640. Конструктивная схема здания – бескаркасная, с продольными и поперечными несущими стенами. Конструктивная жесткость и геометрическая неизменяемость здания достигается за счет совместной работой стен и жестких дисков перекрытия.

Основными несущими и ограждающими конструкциями являются:

- фундаменты – ленточные, кладка блоков ФБС на цементно-песчаном растворе;
- стены – кирпичные на цементно-песчаном растворе;
- перекрытия – сборные ж/б плиты

Взам. инв. №							074-2022-П-АР-ПЗ		
Подпись и дата							«ПРИМПРОЕКТ»		
Инв. № подл	Изм.	Кол. уч.	Лист	Н.док	Подп.	Дата			
	Разработал	Березина				12.22			
	Проверил	Конюхов				12.22			
	ГИП	Конюхов				12.22			
	Н.контр.	Конюхов				12.22			

В состав проектируемого здания входят:
на отм. 0,000 –санитарно-бытовые помещения, помещения столовой, технические помещения;

На отм. +3,100-14,380 –санитарно-бытовые помещения, комнаты.

Архитектурно-планировочные решения общежития обеспечивают оптимальные условия для жизнедеятельности.

Проектной документацией не предполагается изменение существующей технологии.

3.2. Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства

Наружные стены здания выполнены из кирпича на цементно-песчаном растворе
Внутренние перегородки выполнены из кирпича на цементно-песчаном растворе толщиной 120мм.

Перекрытия - сборные железобетонные $\delta = 200\text{мм}$

Двери наружные по ГОСТ 31173-2016

Двери противопожарные по ГОСТ Р 57327-2016

Двери внутренние из ПВХ – по ГОСТ 30970-2014

Двери внутренние деревянные по ГОСТ 475-2016

Окна их ПВХ профиля белого цвета по ГОСТ 30674-99

Проектом предусмотрены следующие работы:

- замена дверей
- замена окон с устройством подоконников, отливов, откосов
- замена конструкций полов
- замена отделки помещений
- устройство штукатурки фасадов
- замена отмостки

3.2.1 Обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются)

Объект капитального ремонта находится в Приморском крае

По картам сейсмического районирования ОСР-2016 для объектов с массовым нахождением людей (карта В) сейсмичность г. Находка составляет 7 баллов.

Характеристики природно-климатических условий района строительства приняты по СП 131.13330.2020 и СП 20.13330.2016 и приведены в таблице 1.

Климат Находки умеренно муссонный

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

074-2022-П-АР-ПЗ

Лист

2

Таблица Г.1 – Природно-климатические условия площадки

№ п/п	Наименование показателей	Значения показателей
1	2	3
1	Климатический район (см. рис. А1 прил. А [1])	IV
2	Зона влажности: 1 – влажная; 2 – нормальная; 3 – сухая	2
3	Средняя максимальная температура наиболее тёплого месяца, °С	+26
4	Среднегодовая температура, °С	+5,8
5	Средняя температура наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92, °С	-21
6	Продолжительность и средняя температура (сут./ °С) периода со среднесуточной температурой	
	≤ 8 °С	194 / (-4,6)
	≤ 10 °С	213 / (-3,4)
7	Ветровой район	III
8	Нормативное значение ветрового давления W_0 , кПа (кгс/м ²)	0,38 (38)
9	Тип местности (А, В, С) А – открытые побережья морей, озер и водохранилищ, сельские местности, в том числе с постройками высотой менее 10 м, пустыни, степи, лесостепи, тундра; В – городские территории, лесные массивы и другие местности, равномерно покрытые препятствия высотой более 10 м; С – городские районы с плотной застройкой зданиями высотой более 25 м.	В
10	Средняя скорость ветра V (м/сек) за период со средней температурой ≤ 8 °С	3,0
11	Снеговой район	II
12	Нормативное значение веса снегового покрова S_g , кПа (кгс/м ²)	1,0 (100)
13	Сейсмичность района строительства, балл (по картам ОСР-2016 – А, В, С)	6; 7; 8

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

074-2022-П-АР-ПЗ

Лист

3

К дополнительным техническим требованиям, обеспечивающим достижение показателей, характеризующих выполнение требований энергетической эффективности, относятся:

а) требования по интеграции в энергетический баланс зданий, строений, сооружений нетрадиционных источников энергии и вторичных энергоресурсов;

б) требования об ограничении нормируемого удельного суммарного расхода первичной энергии по отношению к нормируемым показателям, характеризующим годовую удельную величину расхода энергетических ресурсов в здании, строении, сооружении.

3.2.3 Описание и обоснование принятых архитектурных решений, направленных на повышение энергетической эффективности объекта капитального строительства

Для обеспечения параметров микроклимата в помещениях согласно таблице 3 ГОСТ 30494-2011 и в соответствии с требованиями п. 5.2 СП 50.13330-2012 приняты следующие мероприятия:

- применение современных отделочных материалов
- установка окон с требуемым сопротивлением теплопередачи
- установка утепленных входных дверей

3.3 Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства

При разработке решений по декоративно-художественной отделке интерьеров здания учитываются вопросы, относящиеся к основным функциональным характеристикам помещений и основные требования к психологическому восприятию параметрам внутренней среды помещений. Цвет должен соответствовать характеру деятельности и функциональному назначению помещения.

Проектом разработка интерьеров не выполнялась.

Отделка фасадов – окраска по штукатурному слою. Цветовое решение фасадов проектом не разрабатывалось.

3.4 Описание и обоснование решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения

Применение современных отделочных материалов в отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения, грамотный подбор строительных и отделочных материалов в сочетании с современным инженерным оборудованием и его привязкой во внутреннем пространстве, позволили создать здание, полностью отвечающее нормативным требованиям.

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв.№ подл.

						074-2022-П-АР-ПЗ	Лист
							5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Полы:

Поверхность покрытий полов не должна быть скользкой, допуская коэффициент трения должен соответствовать СП 29.13330.2011.

Отделка полов – в санузлах и душевых – напольная керамическая плитка; в общественных помещениях – керамогранит; в комнатах и коридорах – коммерческий линолеум 34 класс КМ2; в технических помещениях – цементно-песчаная стяжка с железнением поверхности.

Отделка существующих кирпичных стен под окраску выполнена в следующем составе: штукатурка по сетке стеклотканевой 5x5 улучшенная Rotband (или аналог) толщиной до 20 мм, грунтовка Ceresit СТ 17 (или аналог), шпатлевка Terraco (или аналог) толщиной до 5мм, грунтовка Ceresit СТ 17 (или аналог), краска интерьерная стойкая к мытью ТЕКС за 2 раза. (цвета - светлые тона желтого, бежевого, розового) или аналог.

Отделка потолков под окраску выполнена в следующем составе: штукатурка по сетке стеклотканевой 5x5 улучшенная Rotband (или аналог) толщиной до 20 мм, грунтовка Ceresit СТ 17 (или аналог), шпатлевка Terraco (или аналог) толщиной до 5мм, грунтовка Ceresit СТ 17 (или аналог), краска интерьерная стойкая к мытью ТЕКС за 2 раза. (цвета - светлые тона желтого, бежевого, розового) или аналог.

Отделка стен влажных помещений выполнена в следующем составе: штукатурка по сетке стеклотканевой 5x5 улучшенная Rotband (или аналог) толщиной до 20 мм, грунтовка Ceresit СТ 17 (или аналог), облицовка керамической плиткой на клею

Двери:

- ПВХ белого цвета по ГОСТ 30970-2014
- Деревянные по ГОСТ 475-2016
- Стальные по ГОСТ 31173-2016
- Противопожарные по ГОСТ Р 57327-2016

Окна:

- ПВХ белого цвета по ГОСТ 30674-99

3.5 Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей

Все помещения с постоянным нахождение людей имеют естественное освещение через оконные проемы.

3.5.1 Результаты расчетов продолжительности инсоляции и коэффициента естественной освещенности

В рамках капитального ремонта не затрагивались планировочные решение, которые могут повлиять на продолжительность инсоляции и естественное освещение.

Данный раздел не разрабатывался

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3.6 Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия

Общественное здание чаще всего представляют собой комплексные источники шума, состоящие из отдельных пространственных источников шума, излучающих шум, как в горизонтальных, так и в вертикальных плоскостях.

Нормирование допустимого уровня шума регламентируется согласно СП 51.13330.2011 «Защита от шума».

На территории, предусмотренной проектом, защита от шума строительно-акустическими методами обеспечивается:

- соблюдением санитарно-защитных зон;
- применением рациональных приемов планировки и застройки в помещениях здания;
- рациональным архитектурно-планировочным решением здания;
- применением ограждающих конструкций, обеспечивающих нормативную звукоизоляцию;

Понижение уровня шума внутри здания достигается за счет:

- Уплотнения притворов по периметру проемов и звукоизоляции мест пересечения ограждающих конструкций с инженерными коммуникациями

3.7 Описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости)

Объект находится на расстоянии более 10 км от территории аэродрома. Согласно СП42.13330.2016, п.8.24, светоограждение должно проектироваться согласно «Воздушного Кодекса», который в свою очередь не содержит сведений по размещению и светоограждению вновь проектируемых объектов вблизи аэродромов. В соответствии с Приказом Федеральной аэронавигационной службы от 28 ноября 2007 г. N 119, объект располагается дальше 6 км, ниже 50м и не требует устройства светоограждения в дневное и ночное время.

3.8 Описание и обоснование принятых объемно-планировочных решений объекта капитального строительства, обеспечивающих в том числе соблюдение санитарно-эпидемиологических требований

В проектируемом общежитии выделены жилые комнаты, помещения культурно-бытового назначения и подсобные помещения.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3.8.1 Сведения о номенклатуре, компоновке и площадях основных производственных, экспериментальных, сборочных, ремонтных и иных цехов, а также лабораторий, складских и административно-бытовых помещений, иных помещений вспомогательного и обслуживающего назначения – для объектов производственного назначения

Проектируемые помещения не относятся к помещениям производственного назначения. Вспомогательные и санитарно-бытовые помещения предусмотрены на каждом этаже.

Жилая площадь не превышает 6м² на человека. Высота жилых помещений более 2,5м. Жилые комнаты непроходные с выходом непосредственно в коридор. Двери жилых комнат открываются внутрь. Ширина жилых комнат не менее 2,2м. Помещения для культурно-массовых мероприятий, бытового обслуживания и административные размещены на 1м и 2м этажах.

Постирочные отделены от коридора шлюзом.

Стены жилых комнат окрашены моющимися водоэмульсионными красками. Помещения с влажным режимом отделываются керамической плиткой. Потолки окрашены водоэмульсионными составами. Поверхность полов гладкая, без щелей и дефектов. Плинтуса должны плотно прилегать к стенам и полу.

3.8.2 Обоснование номенклатуры, компоновки и площадей помещений основного, вспомогательного, обслуживающего назначения и технического назначения – для объектов непромышленного назначения

В состав проектируемых помещений входят: жилые комнаты, санитарно-бытовые помещения, общественные помещения, технические помещения.

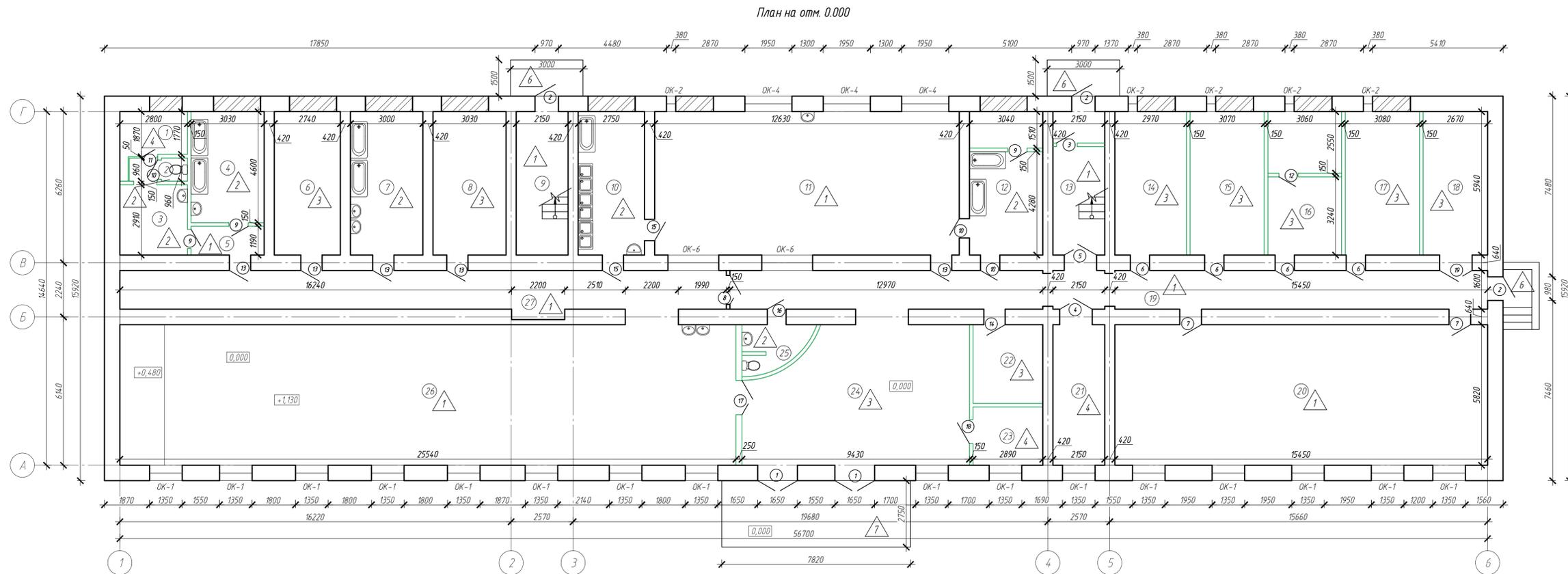
Проектом не предусматривается изменения функционально-планировочных решений.

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

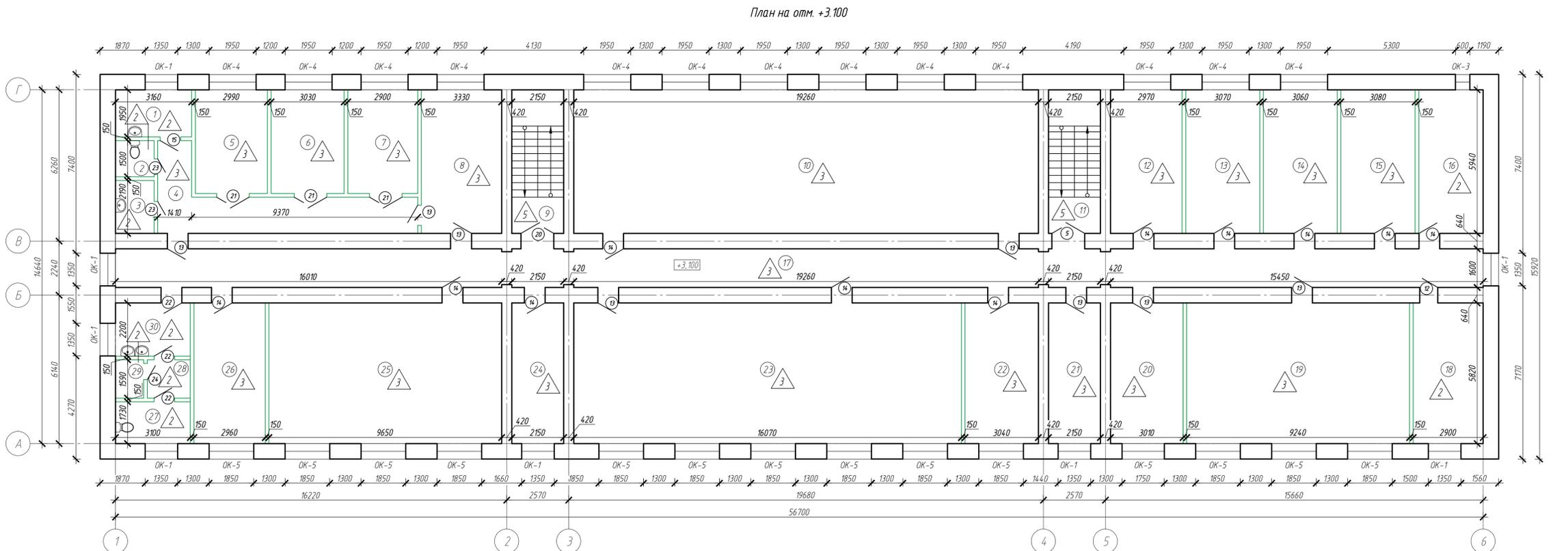
Экспликация помещений плана на отм. 0.000

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
План на отм. 0.000		
Общежитие		739.3
1	Тепловой узел	5.5
2	Сан.узел	1.1
3	Умывальник	9.6
4	Моечная	14
5	Коридор	4
6	Помещение	16.6
7	Моечная	18.1
8	Помещение	18.3
9	Лестничная клетка	12.8
10	Моечная	16.9
11	Пищеблок	77.1
12	Моечная	18.1
13	Лестничная клетка	13.2
14	Помещение	17.9
15	Помещение	18.5
16	Помещение	18.1
17	Помещение	18.6
18	Помещение	16.3
19	Коридор	55.7
20	Лаборатория	90.5
21	Тепловой узел	12.9
22	Помещение	9.7
23	Щитовая	7
24	Вестибюль	50.3
25	Сан.узел	5
26	Обеденный зал	149.5
27	Коридор	44.0



Экспликация помещений плана на отм. +3.100

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
План на отм. +3.100		
Общежитие		737.45
1	Умывальник	6.2
2	Сан.узел	2.4
3	Душ	3.6
4	Коридор	20.3
5	Комната	12.9
6	Комната	13.1
7	Комната	12.5
8	Комната	20.1
9	Лестничная клетка	13.2
10	Помещение	115
11	Лестничная клетка	13.2
12	Комната	17.9
13	Комната	18.5
14	Комната	18.5
15	Комната	18.6
16	Душ	16.1
17	Коридор	97.2
18	Помещение	17.1
19	Помещение	54.1
20	Комната	17.8
21	Комната	12.8
22	Комната	18
23	Помещение	94.1
24	Комната	12.9
25	Помещение	56.4
26	Комната	17.5
27	Сан.узел	5.4
28	Тамбур	3
29	Душ	1.9
30	Умывальник	7.2



074-2022-АС

Капитальный ремонт здания учебный корпус (блок теоретических занятий) краевого государственного бюджетного профессионального образования учреждения "Находкинский государственный гуманитарно-политехнический колледж" по адресу: 692800, Приморский край, г.Находка, Находкинский проспект, 44.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Бережина	Конюхов			

Статус	Лист	Листов
	1	18

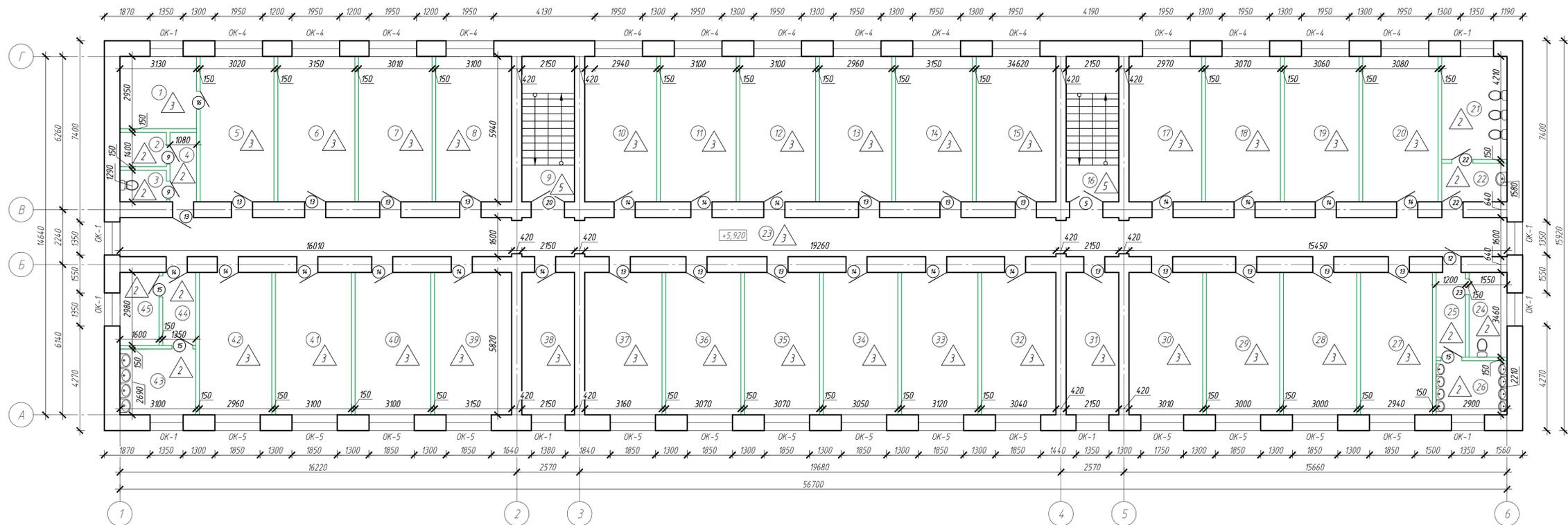
План на отм. 0.000
План на отм. +3.100

Копировал

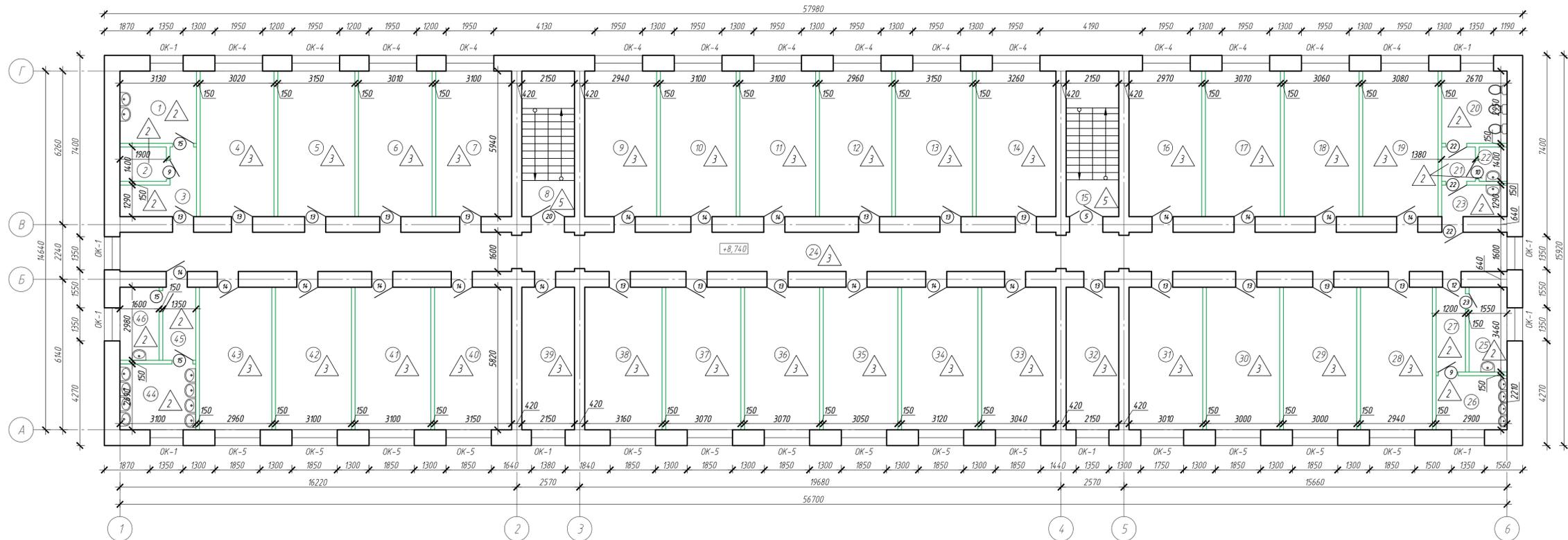
ПримПроект

Формат А1

План на отм. +5.920



План на отм. +8.740



Составлено
Изд. № подл.
Подпись и дата
Взам. инв. №

074-2022-АС			
Капитальный ремонт здания учебный корпус (блок теоретических занятий) краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Находкинский государственный функционально-политехнический колледж" по адресу: 692000, Приморский край, г.Находка, Находкинский проспект, 44			
Изм.	Кален.	Лист № док	Подпись
Разработ	Бережина Коняхов	87	
Дата			
Стация	Лист	Листов	
	2		
План на отм. +5.920		План на отм. +8.740	
Копиробал		ПримПроект	
		Формат А1	

Экспликация помещений плана на отм +5.920

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
План на отм. +5.920			31	Комната	12.8
Общежитие		731.89	32	Комната	18
1	Помещение	9.3	33	Комната	18.4
2	Душ	2.7	34	Комната	18
3	Сан.узел	2.5	35	Комната	18.1
4	Тамбур	3.5	36	Комната	18.1
5	Комната	18.3	37	Комната	18.7
6	Комната	19	38	Комната	12.9
7	Комната	18.2	39	Комната	18.6
8	Комната	18.7	40	Комната	18.3
9	Лестничная клетка	13.2	41	Комната	18.3
10	Комната	17.7	42	Комната	17.5
11	Комната	18.7	43	Умывальный	8.4
12	Комната	18.7	44	Тамбур	4.4
13	Комната	17.9	45	Постирочная	4.8
14	Комната	19			
15	Комната	19.6			
16	Лестничная клетка	13.2			
17	Комната	17.9			
18	Комната	18.5			
19	Комната	18.5			
20	Комната	18.6			
21	Сан.узел	11.3			
22	Умывальный	4.6			
23	Коридор	100.5			
24	Сан.узел	5.4			
25	Тамбур	4.5			
26	Умывальный	6.5			
27	Комната	17.1			
28	Комната	17.7			
29	Комната	17.5			
30	Комната	17.8			

Экспликация помещений плана на отм +8.740

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
План на отм. +8.740			24	Коридор	100.5
Общежитие		731.61	25	Умывальный	5.4
1	Кухня	9.3	26	Умывальный	6.5
2	Постирочная	2.7	27	Тамбур	4.5
3	Тамбур	6.1	28	Комната	17.1
4	Комната	18.2	29	Комната	17.7
5	Комната	19	30	Комната	17.5
6	Комната	18.2	31	Комната	17.8
7	Комната	18.7	32	Комната	12.8
8	Лестничная клетка	13.2	33	Комната	18
9	Комната	17.7	34	Комната	18.4
10	Комната	18.7	35	Комната	18
11	Комната	18.7	36	Комната	18.1
12	Комната	17.9	37	Комната	18.1
13	Комната	19	38	Комната	18.7
14	Комната	19.6	39	Комната	12.9
15	Лестничная клетка	13.2	40	Комната	18.6
16	Комната	17.9	41	Комната	18.3
17	Комната	18.5	42	Комната	18.3
18	Комната	18.5	43	Комната	17.5
19	Комната	18.6	44	Умывальный	8.4
20	Сан.узел	7.9	45	Тамбур	4.4
21	Тамбур	2.1	46	Умывальный	4.8
22	Умывальный	1.7			
23	Умывальный	3.8			

Согласовано

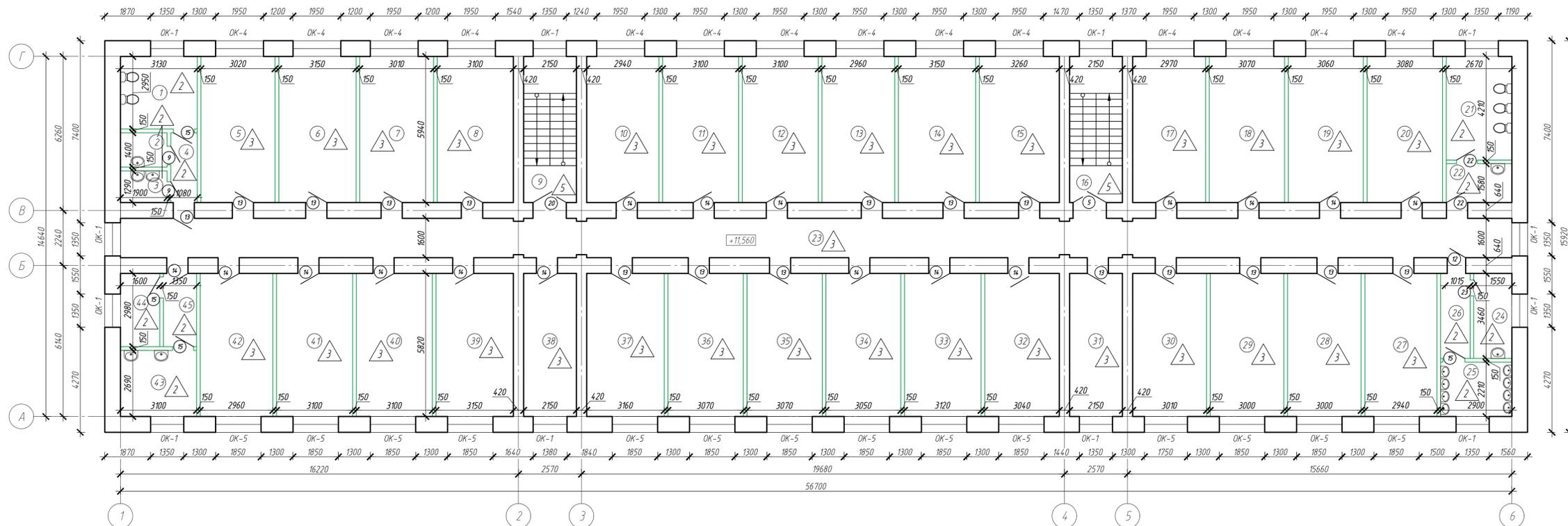
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

074-2022-АС					
Капитальный ремонт здания учебный корпус (блок теоретических занятий) краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Находкинский государственный гуманитарно-политехнический колледж" по адресу: 692900, Приморский край, г.Находка, Находкинский проспект, 44					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Березина Конюхов				
				Стадия	Лист
					3
Экспликации помещений планов на отм. +5.920, +8.740				ПримПроект изыскания, проектирование, экспертиза	

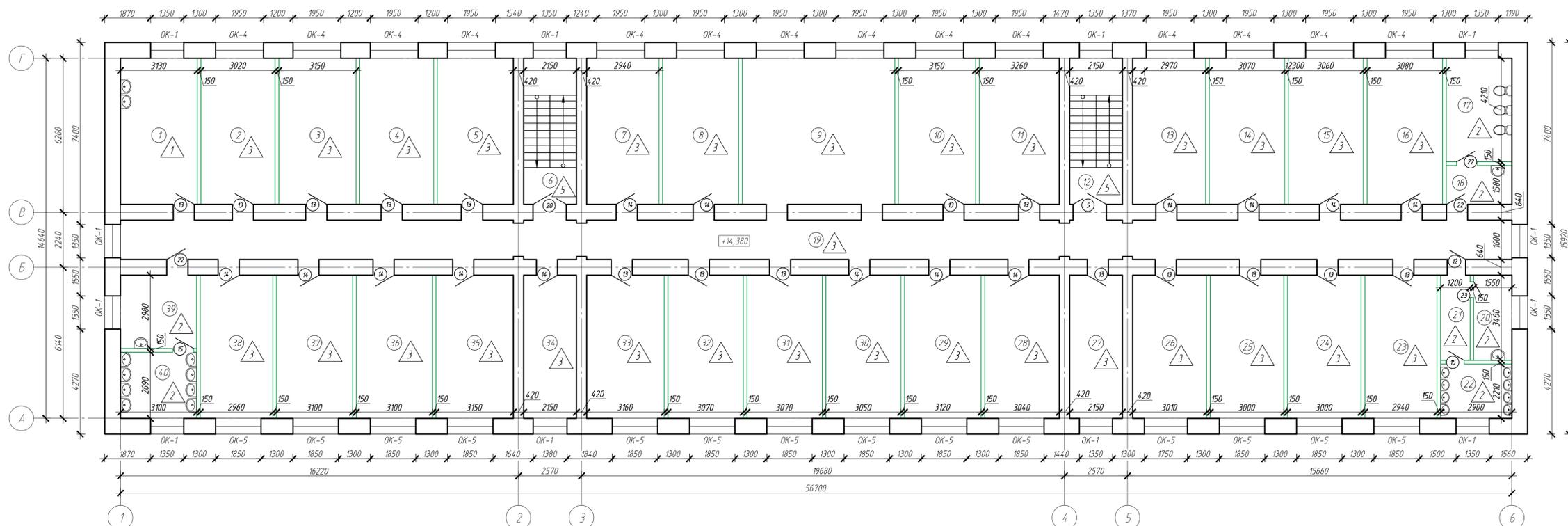
Копировал

Формат А3

План на отм. +12.560



План на отм. +14.380



Составлено	
Проверено и дата	
Имя, И. подп.	Взв. инж. И.

074-2022-АС		
Капитальный ремонт здания учебный корпус (блок теоретических занятий) краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Находкинский государственный университет-политехнический колледж» по адресу: 692000, Приморский край, г.Находка, Находкинский проспект, 44		
Изм.	Кален.	Лист № док
Разраб.	Березина Коняхов	Дата
Стдия	Лист	Листов
	4	
План на отм. +12.560 План на отм. +14.380		ПримПроект
Копиробал		Формат А1

Экспликация помещений плана на отм +11.560

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
План на отм. +11.560			24	Умывальник	5.4
Общежитие		731.84	25	Умывальник	6.5
1	Сан.узел	9.3	26	Тамбур	4.5
2	Душ	2.7	27	Комната	17.1
3	Умывальник	2.5	28	Комната	17.7
4	Тамбур	3.5	29	Комната	17.5
5	Комната	18.2	30	Комната	17.8
6	Комната	19	31	Комната	12.8
7	Комната	18.2	32	Комната	18
8	Комната	18.7	33	Комната	18.4
9	Лестничная клетка	13.2	34	Комната	18
10	Комната	17.7	35	Комната	18.1
11	Комната	18.7	36	Комната	18.1
12	Комната	18.7	37	Комната	18.7
13	Комната	17.9	38	Комната	12.9
14	Комната	19	39	Комната	18.6
15	Комната	19.6	40	Комната	18.3
16	Лестничная клетка	13.2	41	Комната	18.3
17	Комната	17.9	42	Комната	17.5
18	Комната	18.5	43	Кухня	8.4
19	Комната	18.5	44	Постирочная	4.8
20	Комната	18.6	45	Тамбур	4.4
21	Сан.узел	11.3			
22	Умывальник	4.6			
23	Коридор	100.5			

Экспликация помещений плана на отм +14.380

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
План на отм. +14.380			24	Комната	17.7
Общежитие		733.93	25	Комната	17.5
1	Кухня	18.9	26	Комната	17.8
2	Комната	18.2	27	Комната	12.8
3	Комната	19	28	Комната	18
4	Комната	18.2	29	Комната	18.4
5	Комната	18.7	30	Комната	18
6	Лестничная клетка	13.2	31	Комната	18.1
7	Комната	17.7	32	Комната	18.1
8	Комната	18.7	33	Комната	18.7
9	Зона отдыха	37.4	34	Комната	12.9
10	Комната	19	35	Комната	18.6
11	Комната	19.6	36	Комната	18.3
12	Лестничная клетка	13.2	37	Комната	18.3
13	Комната	17.9	38	Комната	17.5
14	Комната	18.5	39	Умывальник	9.6
15	Комната	18.5	40	Умывальник	8.4
16	Комната	18.6			
17	Сан.узел	11.3			
18	Умывальник	4.6			
19	Коридор	100.5			
20	Умывальник	5.4			
21	Тамбур	4.5			
22	Тамбур	6.5			
23	Комната	17.1			

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

074-2022-АС

Капитальный ремонт здания учебный корпус (блок теоретических занятий) краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Находкинский государственный гуманитарно-политехнический колледж" по адресу: 692900, Приморский край, г.Находка, Находкинский проспект, 44

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Березина Конюхов				

Стадия	Лист	Листов
	5	

Экспликации помещений планов
на отм. +11.560, +14.380



Копировал

Формат А3

Спецификация демонтируемых элементов (начало)

Спецификация демонтируемых элементов (продолжение)

Поз.	Наименование	Кол-во	Масса, ед.кг	Примечание	Поз.	Наименование	Кол-во	Масса, ед.кг	Примечание
План на отм. 0.000					12	Очистка стен от обоев	509.80		м2
1	Демонтаж заполнений деревянных дверных блоков	4357/22		м2/шт	13	Демонтаж пола (керамическая плитка толщиной 8мм)	62.90		м2
2	Демонтаж заполнений стальных дверных блоков	15.16/6		м2/шт	14	Демонтаж цементно-песчаной стяжки 40мм	62.90		м2
3	Демонтаж заполнений дверных блоков ПВХ	19.10/9		м2/шт	15	Демонтаж пола (линолеум)	648.20		м2
4	Демонтаж штукатурного слоя с дверных откосов	90.36		м2	16	Демонтаж пола (дощатый настил 35х110)	648.20		м2
5	Демонтаж заполнений оконных блоков ПВХ	4108/24		м2/шт	17	Демонтаж деревянных плинтусов	476.95		п.м.
6	Демонтаж подоконников ПВХ шириной 550 мм	31.75		п.м.	План на отм. +5.920				
7	Демонтаж уголков ПВХ 30х30мм на монтажном клею	96.55		п.м.	1	Демонтаж заполнений деревянных дверных блоков	74.66/42		м2/шт
8	Демонтаж стальных отливов шириной 250мм	29.35		п.м.	2	Демонтаж заполнений дверных блоков ПВХ	5.62/2		м2/шт
9	Демонтаж штукатурного слоя с оконных откосов толщиной 20мм	48.28		м2	3	Демонтаж штукатурного слоя с дверных откосов	117.19		м2
10	Демонтаж заполнений деревянных оконных блоков	7.74/2		м2/шт	4	Демонтаж заполнений оконных блоков ПВХ	90.65/37		м2/шт
11	Демонтаж штукатурного слоя с потолков толщиной 20мм	713.30		м2	5	Демонтаж подоконников ПВХ шириной 550 мм	68.45		п.м.
12	Демонтаж подвесного потолка	167.40		м2	6	Демонтаж уголков ПВХ 30х30мм на монтажном клею	168.35		п.м.
13	Демонтаж штукатурного слоя со стен толщиной 50мм	764.07		м2	7	Демонтаж стальных отливов шириной 250мм	64.75		п.м.
14	Демонтаж керамической плитки со стен	682.63		м2	8	Демонтаж штукатурного слоя с оконных откосов толщиной 20мм	84.18		м2
15	Демонтаж плитки ПВХ со стен	95.14		м2	9	Демонтаж штукатурного слоя с потолков толщиной 20мм	704.90		м2
16	Демонтаж пола (керамическая плитка толщиной 8мм)	509.10		м2	10	Демонтаж штукатурного слоя со стен толщиной 50мм	1512.67		м2
17	Демонтаж цементно-песчаной стяжки 40мм	509.10		м2	11	Демонтаж керамической плитки со стен	228.04		м2
18	Демонтаж пола (дощатый настил 35х110)	187.90		м2	12	Очистка стен от обоев	1246.69		м2
19	Демонтаж пола (линолеум)	108.00		м2	13	Демонтаж пола (керамическая плитка толщиной 8мм)	58.60		м2
20	Демонтаж деревянных плинтусов	279.60		п.м.	14	Демонтаж цементно-песчаной стяжки 40мм	58.60		м2
План на отм. +3.100					15	Демонтаж пола (линолеум)	646.3		м2
1	Демонтаж заполнений деревянных дверных блоков	55.84/30		м2/шт	16	Демонтаж пола (дощатый настил 35х110)	646.3		м2
2	Демонтаж заполнений дверных блоков ПВХ	5.62/2		м2/шт	17	Демонтаж деревянных плинтусов	604.36		п.м.
3	Демонтаж штукатурного слоя с дверных откосов	71.83		м2					
4	Демонтаж заполнений оконных блоков ПВХ	87.29/36		м2/шт					
5	Демонтаж подоконников ПВХ шириной 550 мм	66.25		п.м.					
6	Демонтаж уголков ПВХ 30х30мм на монтажном клею	162.05		п.м.					
7	Демонтаж стальных отливов шириной 250мм	62.65		п.м.					
8	Демонтаж штукатурного слоя с оконных откосов толщиной 20мм	81.03		м2					
9	Демонтаж штукатурного слоя с потолков толщиной 20мм	711.10		м2					
10	Демонтаж штукатурного слоя со стен толщиной 50мм	1182.53		м2					
11	Демонтаж керамической плитки со стен	214.52		м2					

Согласовано

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

074-2022-АС					
Капитальный ремонт здания учебный корпус (блок теоретических занятий) краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Находкинский государственный гуманитарно-политехнический колледж" по адресу: 692900, Приморский край, г.Находка, Находкинский проспект, 44					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Березина Конюхов				
				Стадия	Лист
					6
				Спецификация демонтируемых элементов (начало)	
				ПримПроект Изыскания, проектирование, экспертиза	

Копировал

Формат А3

Спецификация демонтируемых элементов (продолжение)

Спецификация демонтируемых элементов (продолжение)

Поз.	Наименование	Кол-во	Масса, ед.кг	Примечание	Поз.	Наименование	Кол-во	Масса, ед.кг	Примечание
План на отм. +8.740					15	Демонтаж пола (линолеум)	637.50		м2
1	Демонтаж заполнений деревянных дверных блоков	7647/43		м2/шт	16	Демонтаж пола (дощатый настил 35х110)	637.50		м2
2	Демонтаж заполнений дверных блоков ПВХ	562/2		м2/шт	17	Демонтаж деревянных плинтусов	592.80		п.м.
3	Демонтаж штукатурного слоя с дверных откосов	117.19		м2	План на отм. +14.380				
4	Демонтаж заполнений оконных блоков ПВХ	9065/37		м2/шт	1	Демонтаж заполнений деревянных дверных блоков	64.49/36		м2/шт
5	Демонтаж подоконников ПВХ шириной 550 мм	68.45		п.м.	2	Демонтаж заполнений дверных блоков ПВХ	562/2		м2/шт
6	Демонтаж уголков ПВХ 30х30мм на монтажном клею	168.35		п.м.	3	Демонтаж штукатурного слоя с дверных откосов	110.71		м2
7	Демонтаж стальных отливов шириной 250мм	64.75		п.м.	4	Демонтаж заполнений оконных блоков ПВХ	94.43/39		м2/шт
8	Демонтаж штукатурного слоя с оконных откосов толщиной 20мм	84.18		м2	5	Демонтаж подоконников ПВХ шириной 550 мм	71.35		п.м.
9	Демонтаж штукатурного слоя с потолков толщиной 20мм	704.50		м2	6	Демонтаж уголков ПВХ 30х30мм на монтажном клею	176.65		п.м.
10	Демонтаж штукатурного слоя со стен толщиной 50мм	1484.13		м2	7	Демонтаж стальных отливов шириной 250мм	67.45		п.м.
11	Демонтаж керамической плитки со стен	267.00		м2	8	Демонтаж штукатурного слоя с оконных откосов толщиной 20мм	88.33		м2
12	Очистка стен от обоев	1246.69		м2	9	Демонтаж штукатурного слоя с потолков толщиной 20мм	871.30		м2
13	Демонтаж пола (керамическая плитка толщиной 8мм)	67.60		м2	10	Демонтаж штукатурного слоя со стен толщиной 50мм	1454.82		м2
14	Демонтаж цементно-песчаной стяжки 20мм	67.60		м2	11	Демонтаж керамической плитки со стен	213.46		м2
15	Демонтаж пола (линолеум)	636.90		м2	12	Очистка стен от обоев	1163.28		м2
16	Демонтаж пола (дощатый настил 40х110)	636.90		м2	13	Демонтаж пола (керамическая плитка толщиной 8мм)	69.20		м2
17	Демонтаж деревянных плинтусов	592.80		п.м.	14	Демонтаж цементно-песчаной стяжки 40мм	69.20		м2
План на отм +12.560					15	Демонтаж пола (линолеум)	802.10		м2
1	Демонтаж заполнений деревянных дверных блоков	74.89/42		м2/шт	16	Демонтаж пола (дощатый настил 35х110)	802.10		м2
2	Демонтаж заполнений дверных блоков ПВХ	562/2		м2/шт	17	Демонтаж деревянных плинтусов	581.22		п.м.
3	Демонтаж штукатурного слоя с дверных откосов	117.19		м2					
4	Демонтаж заполнений оконных блоков ПВХ	94.43/39		м2/шт					
5	Демонтаж подоконников ПВХ шириной 550 мм	71.35		п.м.					
6	Демонтаж уголков ПВХ 30х30мм на монтажном клею	176.65		п.м.					
7	Демонтаж стальных отливов шириной 250мм	67.45		п.м.					
8	Демонтаж штукатурного слоя с оконных откосов толщиной 20мм	88.33		м2					
9	Демонтаж штукатурного слоя с потолков толщиной 20мм	705.40		м2					
10	Демонтаж штукатурного слоя со стен толщиной 50мм	1484.13		м2					
11	Демонтаж керамической плитки со стен	254.54		м2					
12	Очистка стен от обоев	1246.69		м2					
13	Демонтаж пола (керамическая плитка толщиной 8мм)	67.90		м2					
14	Демонтаж цементно-песчаной стяжки 40мм	67.90		м2					

Согласовано

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

074-2022-АС					
Капитальный ремонт здания учебный корпус (блок теоретических занятий) краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Находкинский государственный гуманитарно-политехнический колледж" по адресу: 692900, Приморский край, г.Находка, Находкинский проспект, 44					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Березина Конюхов			
				Стадия	Лист
					7
				Спецификация демонтируемых элементов (продолжение)	

Копировал

Формат А3

Спецификация демонтируемых элементов (окончание)

Поз.	Наименование	Кол-во	Масса, ед.кг	Примечание
<i>Лестничные клетки</i>				
1	Демонтаж штукатурного слоя с потолков толщиной 20мм	90.14		м2
2	Демонтаж штукатурного слоя со стен толщиной 50мм	444.63		м2
3	Демонтаж керамической плитки со стен	39.26		м2
4	Демонтаж стенового отбойника из ДСП, Н=200мм	150.66		п.м.
5	Демонтаж пола (керамическая плитка толщиной 8мм)	90.14		м2
6	Демонтаж цементно-песчаной стяжки 40мм	90.14		м2
7	Демонтаж плинтусов из керамической плитки	193.67		п.м.
<i>Фасады/крыльца</i>				
1	Демонтаж бетонной отмостки толщиной 100мм	151.80		м2
2	Демонтаж желоба водосточного	149.88		п.м.
3	Демонтаж трубы водосточной	132.00		п.м.
4	Демонтаж брусчатки	21.51		м2
5	Демонтаж бетонных крылец	4.35		м3
6	Демонтаж штукатурного слоя с козырьков	25.55		м2

Согласовано

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

074-2022-АС

Капитальный ремонт здания учебный корпус (блок теоретических занятий) краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Находкинский государственный гуманитарно-политехнический колледж" по адресу: 692900, Приморский край, г.Находка, Находкинский проспект, 44

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Березина Конюхов				8	

Спецификация демонтируемых элементов (окончание)



Спецификация элементов заполнения проемов (начало)

Поз	Обозначение	Наименование	Количество						Всего	Масса ед., кг	Примечание
			0.000	+3.100	+5.920	+8.740	+12.560	+14.380			
<i>Дверные блоки</i>											
1	ГОСТ 31173-2016	ДСН Дп Брг Н Псп 2100x1650	2	-	-	-	-	-	2		
2	ГОСТ 31173-2016	ДСН Оп Брг Пр Н Псп 2100x970	3	-	-	-	-	-	3		
3	ГОСТ 31173-2016	ДСВ Оп Брг Пр Н Псп 2100x860	1	-	-	-	-	-	1		
4	ГОСТ 31173-2016	ДСВ Дп Брг Л Н О 2100x1340	1	-	-	-	-	-	1		
5	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС О 2 2100x1340 левая Е160	1	1	1	1	1	1	6		
6	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Г Бпр Оп Л Р 2100x800	4	-	-	-	-	-	4		
7	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Г Бпр Оп Пр Р 2100x900	2	-	-	-	-	-	2		
8	ГОСТ 475-2016	ДВ Рп 2 О ПрБ 21x12	1	-	-	-	-	-	1		
9	ГОСТ 475-2016	ДС Рп 1 Г Пр 21x8	3	-	2	2	2	-	9		
10	ГОСТ 475-2016	ДС Рп 1 Г Пр 21x8	3	-	-	1	-	-	4		
11	ГОСТ 475-2016	ДС Рп 1 Г Пр 21x6	1	-	-	-	-	-	1		
12	ГОСТ 475-2016	ДВ Рп 1 Г ПрБ 21x8	1	1	1	1	1	1	6		
13	ГОСТ 475-2016	ДВ Рп 1 Г ПрБ 21x9	5	8	16	16	16	15	76		
14	ГОСТ 475-2016	ДВ Рп 1 Г ПрБ 21x9	1	11	16	16	16	14	74		
15	ГОСТ 475-2016	ДС Рп 1 Г Пр 21x9	2	1	3	3	4	2	15		
16	ГОСТ 475-2016	ДВ Рп 1 Г ПрБ 21x8	1	-	1	-	-	-	2		
17	ГОСТ 30970-2014	ДПВ О Бпр Дп Пр Р 2100x1420	1	-	-	-	-	-	1		
18	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС О 1 2100x1000 правая Е160	1	-	-	-	-	-	1		
19	ГОСТ 475-2016	ДВ Рп 2 Г ПрБ 21x13	1	-	-	-	-	-	1		
20	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС О 2 2100x1340 правая Е160	-	1	1	1	1	1	5		
21	ГОСТ 475-2016	ДВ Рп 2 Г ПрБ 21x13	-	3	-	-	-	-	3		
22	ГОСТ 475-2016	ДС Рп 1 Г Пр 21x9	-	3	2	3	2	3	13		
23	ГОСТ 475-2016	ДС Рп 1 Г Пр 21x7	-	2	1	1	1	1	6		
24	ГОСТ 475-2016	ДС Рп 1 Г Пр 21x7	-	1	-	-	-	-	1		

Примечания:

1. Дверные проемы ДПВ выполнить из ПВХ белого цвета, дверные проемы типа ДСН, ДСВ выполнить стальными, дверные проемы типа ДПС, ДПСО выполнить стальными противопожарными, двери типа ДВ, ДС выполнить деревянными.
2. Двери типа Н, тамбурные укомплектовать дверными закрытелями типа ЗД1 по ГОСТ 5091-78*, уплотняющими прокладками по ГОСТ 10174-90 или из пористой резины по ГОСТ 7338-90, дверными упорами типа ЧД1 по ГОСТ 5091-78*, укомплектовать доводчиками
3. Дверные проемы типа ДПС, ДПСО выполнить противопожарными, укомплектовать доводчиками
4. Деревянные дверные блоки укомплектовать наличниками 2178.20п.м.
5. Размеры даны без учёта монтажных зазоров.
6. Заполнение оконных проемов выполнять индивидуальными блоками из ПВХ профилей белого цвета в соответствии ГОСТ 30674-99 с приведенным сопротивлением теплопередаче 0,65м²°С/Вт, при этом отношение площади остекления к площади заполнения светового проема равно 0,75
7. Узлы крепления и примыкания оконных блоков в проемах см. ГОСТ 30674-99.
8. Подоконные доски выполнять из профиля поливинилхлоридного по ГОСТ 30673-99.
9. Размеры даны без учёта монтажных зазоров.
10. На схемах даны размеры оконных и дверных проемов (в чистоте). При заказе проектные размеры уточняются по факту фирмой-поставщиком.
11. Перед изготовлением провести контрольные замеры.
12. Обязательно наличие Технического свидетельства Минстроя России, подтверждающее пригодность продукции для ее применения в строительстве на территории России.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						074-2022-АС		
						Капитальный ремонт здания учебный корпус (блок теоретических занятий) краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Находкинский государственный гуманитарно-политехнический колледж" по адресу: 692900, Приморский край, г.Находка, Находкинский проспект, 44		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Березина Конюхов					9	
						Спецификация элементов заполнения проемов (начало)		
						ПримПроект <small>языки, проектирование, экспертиза</small>		

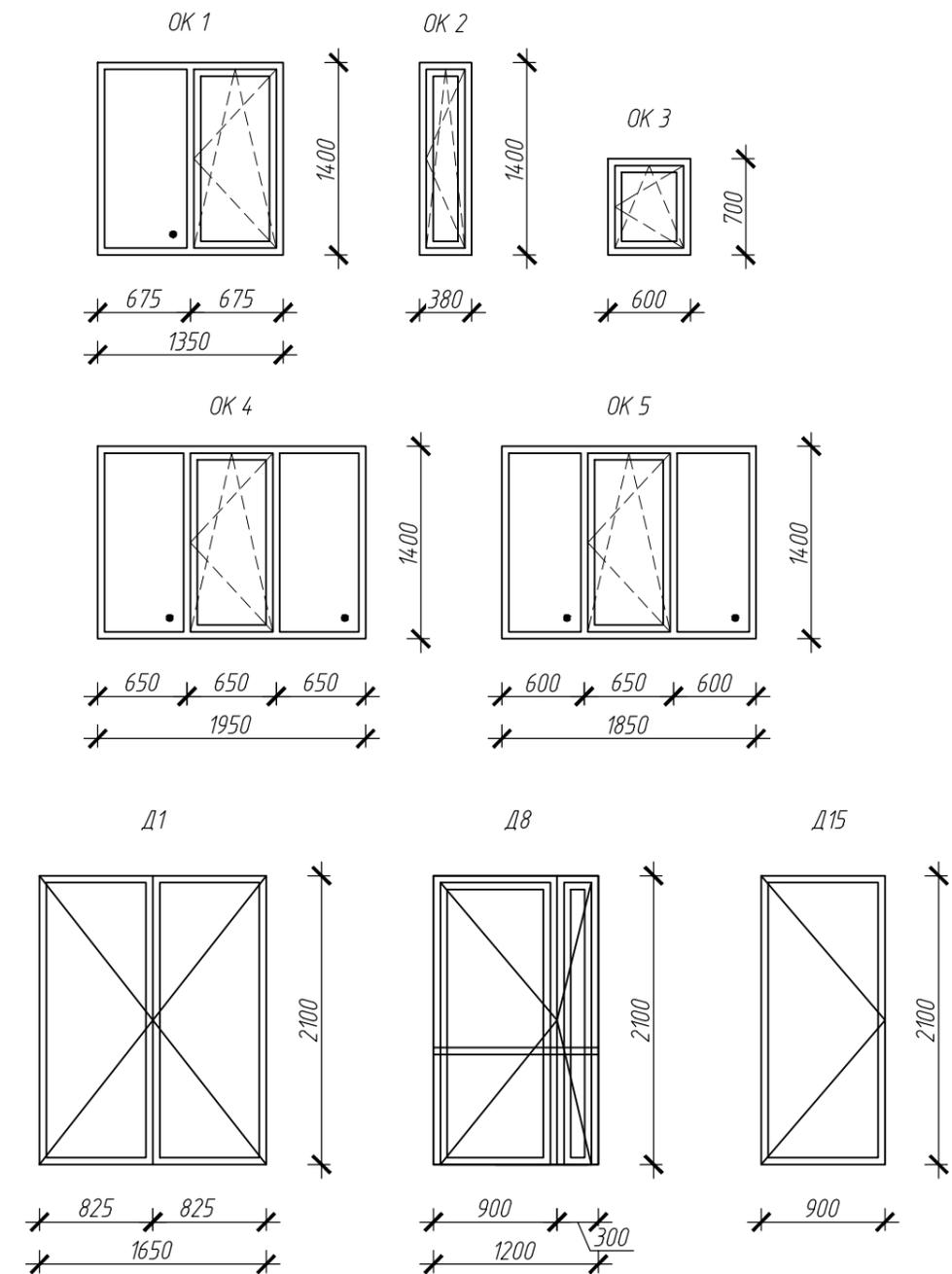
Копировал

Формат А3

Спецификация элементов заполнения проемов (окончание)

Поз	Обозначение	Наименование	Количество						Всего	Масса ед., кг	Примечание
			0.000	+3.100	+5.920	+8.740	+12.560	+14.380			
Оконные блоки											
OK 1	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1400x1350 (4M1-8Ag-4M1-8Ag-И4)									
		ПВХ подоконник 550x1450	16	8	10	10	12	12	68		
		Отлив стальной оцинкованный, t=0,7мм с полимерным покрытием, L=1350мм									
OK 2	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1400x380 (4M1-8Ag-4M1-8Ag-И4)									
		ПВХ подоконник 550x480	5	-	-	-	-	-	5		
		Отлив стальной оцинкованный, t=0,7мм с полимерным покрытием, L=380мм									
OK 3	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 700x600 (4M1-8Ag-4M1-8Ag-И4)									
		ПВХ подоконник 550x700	-	1	-	-	-	-	1		
		Отлив стальной оцинкованный, t=0,7мм с полимерным покрытием, L=600мм									
OK 4	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1400x1950 (4M1-8Ag-4M1-8Ag-И4)									
		ПВХ подоконник 550x2050	3	13	13	13	13	13	68		
		Отлив стальной оцинкованный, t=0,7мм с полимерным покрытием, L=1950мм									
OK 5	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1400x1850 (4M1-8Ag-4M1-8Ag-И4)									
		ПВХ подоконник 550x1950	-	14	14	14	14	14	70		
		Отлив стальной оцинкованный, t=0,7мм с полимерным покрытием, L=1850мм									
OK 6	ГОСТ 30674-99	ОП Д2 1760x2200 (4M-16-4M)	2	-	-	-	-	-	2		
Откосы оконных блоков											
		Ламинированный ГКЛ на клею, ширина 500мм	48.28	81.03	84.18	84.18	88.33	88.33	474.30	м2	
		Уголки ПВХ 30x30 мм на монтажном клею	96.55	162.05	168.35	168.35	176.65	176.65	948.60	п.м.	

Монтажные схемы дверных и оконных блоков



Согласовано

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

						074-2022-АС		
						Капитальный ремонт здания учебный корпус (блок теоретических занятий) краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Находкинский государственный гуманитарно-политехнический колледж" по адресу: 692900, Приморский край, г.Находка, Находкинский проспект, 44		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Березина						10	
						Спецификация элементов заполнения проемов (окончание)		
						ПримПроект изыскания, проектирование, экспертиза		

Копировал

Формат А3

Экспликация полов (начало)

Экспликация полов (продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ²	Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ²
Полы на отм. 0.000					Полы на отм. +8.740				
5,9,11,13,19,20,26,27	1		Керамогранит 600х600 – 10мм Плиточный клей Ceresit CM 11 PLUS – 5мм Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 5Вр 100х100 мм – 40 мм Существующая конструкция пола	446.80	1,2,3,20-23,25,26,27,44,45,46	2		Керамическая плитка для пола – 10мм Плиточный клей Ceresit CM 11 PLUS – 5мм Обмазочная гидроизоляция (завести на стену по всему периметру помещения на высоту 300мм) Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 5Вр 100х100 мм – 40 мм Существующая конструкция пола	67.60
2,3,4,7,10,12,25	2		Керамическая плитка для пола – 10мм Плиточный клей Ceresit CM 11 PLUS – 5мм Обмазочная гидроизоляция (завести на стену по всему периметру помещения на высоту 300мм) Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 5Вр 100х100 мм – 40 мм Существующая конструкция пола	82.80	4-7,9-14,16-19,24,28-43	3		Коммерческий линолеум 34 класс KM2 на клею – 2мм Влагостойкая фанера 2 слоя по 20мм – 40мм Существующая конструкция пола	636.90
6,8,14-18,22,24	3		Коммерческий линолеум 34 класс KM2 на клею – 2мм Влагостойкая фанера 2 слоя по 20мм – 40мм Существующая конструкция пола	184.20	Полы на отм. +12.560				
1,21,23	4		Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 5Вр 100х100 мм с железнением поверхности – 50 мм Существующая конструкция пола	25.40	1-4,21,22,24,25,26,43,44,45	2		Керамическая плитка для пола – 10мм Плиточный клей Ceresit CM 11 PLUS – 5мм Обмазочная гидроизоляция (завести на стену по всему периметру помещения на высоту 300мм) Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 5Вр 100х100 мм – 40 мм Существующая конструкция пола	67.90
Полы на отм. +3.100					5-8,10-15,17-20,23,27-42	3		Коммерческий линолеум 34 класс KM2 на клею – 2мм Влагостойкая фанера 2 слоя по 20мм – 40мм Существующая конструкция пола	637.50
1,2,3,16,18,27-30	2		Керамическая плитка для пола – 10мм Плиточный клей Ceresit CM 11 PLUS – 5мм Обмазочная гидроизоляция (завести на стену по всему периметру помещения на высоту 300мм) Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 5Вр 100х100 мм – 40 мм Существующая конструкция пола	62.90	Примечания: 1. Полы замаркированы на листах АР-1,2,4 2. Данные полы разработаны согласно СНиП 2.03.13-88 "Полы", МДС 31-1.98 "Рекомендации по проектированию полов", 3. Для полов запроектированы: керамогранит 600х600 на плиточном клею Ceresit CM 11 PLUS – 530.30 м ² , керамическая плитка для пола на плиточном клею Ceresit CM 11 PLUS – 390.10 м ² , коммерческий линолеум 34 класс KM2 на клею – 3555.20 м ² , выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20мм – 64.40 м ² , стяжка из цементно-песчаного раствора толщиной 40мм армированная сетками 5Вр 100х100 – 855.80 м ² , влагостойкая фанера толщиной 20мм – 7110.40 м ² , обмазочная гидроизоляция – 390.10 м ² (завести на стену – 184.04 м ²), стяжка из цементно-песчаного раствора толщиной 40мм армированная сетками 5Вр 100х100 с железнением поверхности – 25.40 м ² , керамогранит морозостойкий – 14.28 м ² , тротуарная плитка – 2151 м ² 4. Для полов с линолеумом принимаем плитку ПВХ – 3008.11 п.м., для полов из керамогранита запроектирован плитку из керамогранита h=100мм – 238.13 п.м.				
4-8,10,12-15,17,19-26	3		Коммерческий линолеум 34 класс KM2 на клею – 2мм Влагостойкая фанера 2 слоя по 20мм – 40мм Существующая конструкция пола	648.20					
Полы на отм. +5.920									
2,3,4,21,22,24,25,26,43,44,45	2		Керамическая плитка для пола – 10мм Плиточный клей Ceresit CM 11 PLUS – 5мм Обмазочная гидроизоляция (завести на стену по всему периметру помещения на высоту 300мм) Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 5Вр 100х100 мм – 40 мм Существующая конструкция пола	58.60					
1,5-8,10-15,17,18,19,20,23,27-42	3		Коммерческий линолеум 34 класс KM2 на клею – 2мм Влагостойкая фанера 2 слоя по 20мм – 40мм Существующая конструкция пола	646.30					

074-2022-АС					
Капитальный ремонт здания учебный корпус (блок теоретических занятий) краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Находкинский государственный гуманитарно-политехнический колледж" по адресу: 692900, Приморский край, г.Находка, Находкинский проспект, 44					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Березина				
	Конюхов				
				Стадия	Лист
					11
				Экспликация полов (начало)	
				ПримПроект Исследования, проектирование, экспертиза	

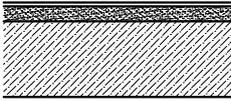
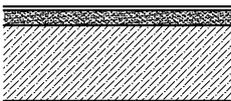
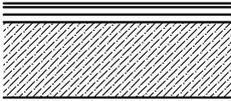
Согласовано

Взам. инв. №

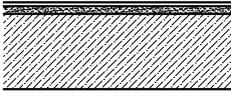
Подпись и дата

Инв. № подл.

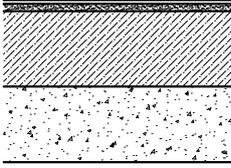
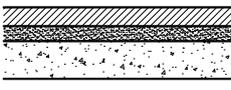
Экспликация полов (окончание)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ²
Полы на отм. +14.380				
1	1		Керамогранит 600х600 – 10мм Плиточный клей Ceresit CM 11 PLUS – 5мм Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 5Вр 100х100 мм – 40 мм Существующая конструкция пола	18.90
17, 18, 20, 21, 22, 39, 40	2		Керамическая плитка для пола – 10мм Плиточный клей Ceresit CM 11 PLUS – 5мм Обмазочная гидроизоляция (завести на стену по всему периметру помещения на высоту 300мм) Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 5Вр 100х100 мм – 40 мм Существующая конструкция пола	50.30
2-5, 7-11, 13-16, 19, 23-38	3		Коммерческий линолеум 34 класс КМ2 на клею – 2мм Влагостойкая фанера 2 слоя по 20мм – 40мм Существующая конструкция пола	802.10

Лестничные клетки

	5		Керамогранит 600х600 – 10мм Плиточный клей Ceresit CM 11 PLUS – 5мм Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора М150 – 20 мм Существующая конструкция лестницы	64.60
--	---	---	---	-------

Крыльца

	6		Керамогранит морозостойкий 600х600 – 10мм Плиточный клей Ceresit CM 11 PLUS – 5мм Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора М150 – 20 мм Ж/б основание В 22.5 – 200мм Щебеночное основание – 200мм Уплотненный грунт	14.28
	7		Тротуарная плитка – 50мм Песок – 40мм Щебень фр. 5-20мм – 100мм Уплотненный грунт	21.51

074-2022-АС

Капитальный ремонт здания учебный корпус (блок теоретических занятий) краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Находкинский государственный гуманитарно-политехнический колледж" по адресу: 692900, Приморский край, г.Находка, Находкинский проспект, 44

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Березина				12	
		Конюхов					

Экспликация полов (окончание)



ПримПроект
исыскания, проектирование, экспертиза

Ведомость отделки (начало)

Ведомость отделки (продолжение)

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров				Примечание	Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров				Примечание
	Потолок	Пло-щадь	Стены или перегородки	Пло-щадь			Потолок	Пло-щадь	Стены или перегородки	Пло-щадь	
Отделка помещений на отм. 0,000											
1,21,23	Штукатурка по сетке простая, 30мм, грунтовка, окраска водоземлемыми составами	25.40	Штукатурка по сетке простая, 30мм, грунтовка, окраска водоземлемыми составами	96.59		Дверные откосы			Штукатурка по сетке стеклотканевой 5х5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit CT17 Окраска моющимися водоземлемыми красками	71.83	
6,8,14-18,20,22,24,26,27	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5х5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit CT17 Окраска водоземлемыми красками	468.30	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5х5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit CT17 Окраска моющимися водоземлемыми красками	830.08		Отделка помещений на отм. +5.920					
2-5,7,10,11,12,19,25	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5х5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit CT17 Окраска водоземлемыми красками	219.60	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5х5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Облицовка керамической плиткой	520.03		1,5-8,10-15,17-20,23,27-42	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5х5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit CT17 Окраска водоземлемыми красками	646.30	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5х5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit CT17 Окраска моющимися водоземлемыми красками	1512.67	
Дверные откосы			Штукатурка по сетке стеклотканевой 5х5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit CT17 Окраска моющимися водоземлемыми красками	90.36		2-4,21,22,24-26,43-45	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5х5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit CT17 Окраска водоземлемыми красками	58.60	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5х5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Облицовка керамической плиткой	228.04	
Отделка помещений на отм. +3.100											
4-8,10,12-15,17,19-26	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5х5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit CT17 Окраска водоземлемыми красками	648.20	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5х5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit CT17 Окраска моющимися водоземлемыми красками	1182.53		Дверные откосы			Штукатурка по сетке стеклотканевой 5х5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit CT17 Окраска моющимися водоземлемыми красками	117.19	
1,2,3,16,18,27-30	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5х5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit CT17 Окраска водоземлемыми красками	62.90	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5х5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Облицовка керамической плиткой	214.52							

Согласовано

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

074-2022-АС					
Капитальный ремонт здания учебный корпус (блок теоретических занятий) краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Находкинский государственный гуманитарно-политехнический колледж" по адресу: 692900, Приморский край, г.Находка, Находкинский проспект, 44					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
	Березина				
Разраб.	Конюхов				
				Стадия	Лист
					13
Ведомость отделки (начало)				ПримПроект <small>исыскания, проектирование, экспертиза</small>	

Копировал

Формат А3

Ведомость отделки (продолжение)

Ведомость отделки (продолжение)

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров				Примечание	Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров				Примечание
	Потолок	Пло-щадь	Стены или перегородки	Пло-щадь			Потолок	Пло-щадь	Стены или перегородки	Пло-щадь	
Отделка помещений на отм. +8.740						Отделка помещений на отм. +14.380					
4-7,9-14,16-19,24,28-43	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5x5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit CT17 Окраска водоземulsionными красками	636.90	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5x5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit CT17 Окраска моющимися водоземulsionными красками	1484.13		Дверные откосы		Штукатурка по сетке стеклотканевой 5x5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit CT17 Окраска моющимися водоземulsionными красками	117.19		
1-3,20-23,25-27,44-46	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5x5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit CT17 Окраска водоземulsionными красками	67.60	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5x5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Облицовка керамической плиткой	267.00		2-5,7-11,13-16,19,23-38	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5x5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit CT17 Окраска водоземulsionными красками	802.10	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5x5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit CT17 Окраска моющимися водоземulsionными красками	1454.82	
Дверные откосы			Штукатурка по сетке стеклотканевой 5x5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit CT17 Окраска моющимися водоземulsionными красками	117.19		1,17,18,20-22,39,40	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5x5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit CT17 Окраска водоземulsionными красками	69.20	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5x5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Облицовка керамической плиткой	213.46	
Отделка помещений на отм. +12.560						Отделка помещений на отм. +12.560					
5-8,10-15,17-20,23,27-42	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5x5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit CT17 Окраска водоземulsionными красками	637.50	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5x5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit CT17 Окраска моющимися водоземulsionными красками	1484.13		Дверные откосы		Штукатурка по сетке стеклотканевой 5x5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit CT17 Окраска моющимися водоземulsionными красками	110.71		
1-4,21,22,24-26,43-45	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5x5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit CT17 Окраска водоземulsionными красками	67.90	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5x5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit CT17 Облицовка керамической плиткой	254.54							

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

074-2022-АС					
Капитальный ремонт здания учебный корпус (блок теоретических занятий) краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Находкинский государственный гуманитарно-политехнический колледж" по адресу: 692900, Приморский край, г.Находка, Находкинский проспект, 44					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Березина Конюхов				
				Стадия	Лист
					14
Ведомость отделки (продолжение)				ПримПроект <small>исыскания, проектирование, экспертиза</small>	

Копировал

Формат А3

Ведомость отделки (окончание)

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров				Примечание
	Потолок	Пло-щадь	Стены или перегородки	Пло-щадь	
<i>Лестничные клетки</i>					
	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5х5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit СТ17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit СТ17 Окраска вододисперсионными красками	90,14	Штукатурка по сетке стеклотканевой 5х5мм улучшенная Rotband, 20мм Грунтовка Ceresit СТ17 Шпатлевка Теггасо, 5мм Грунтовка Ceresit СТ17 Окраска моющимися вододисперсионными красками	483,89	

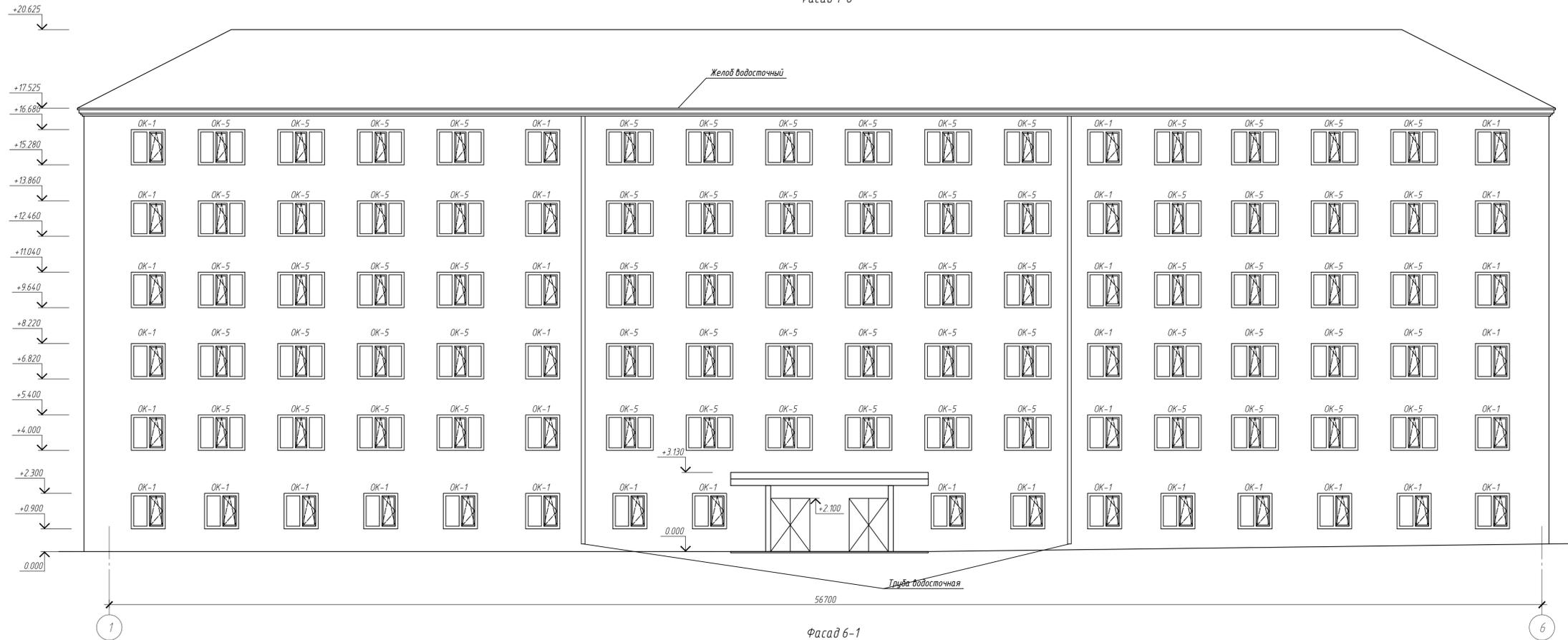
Согласовано					

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

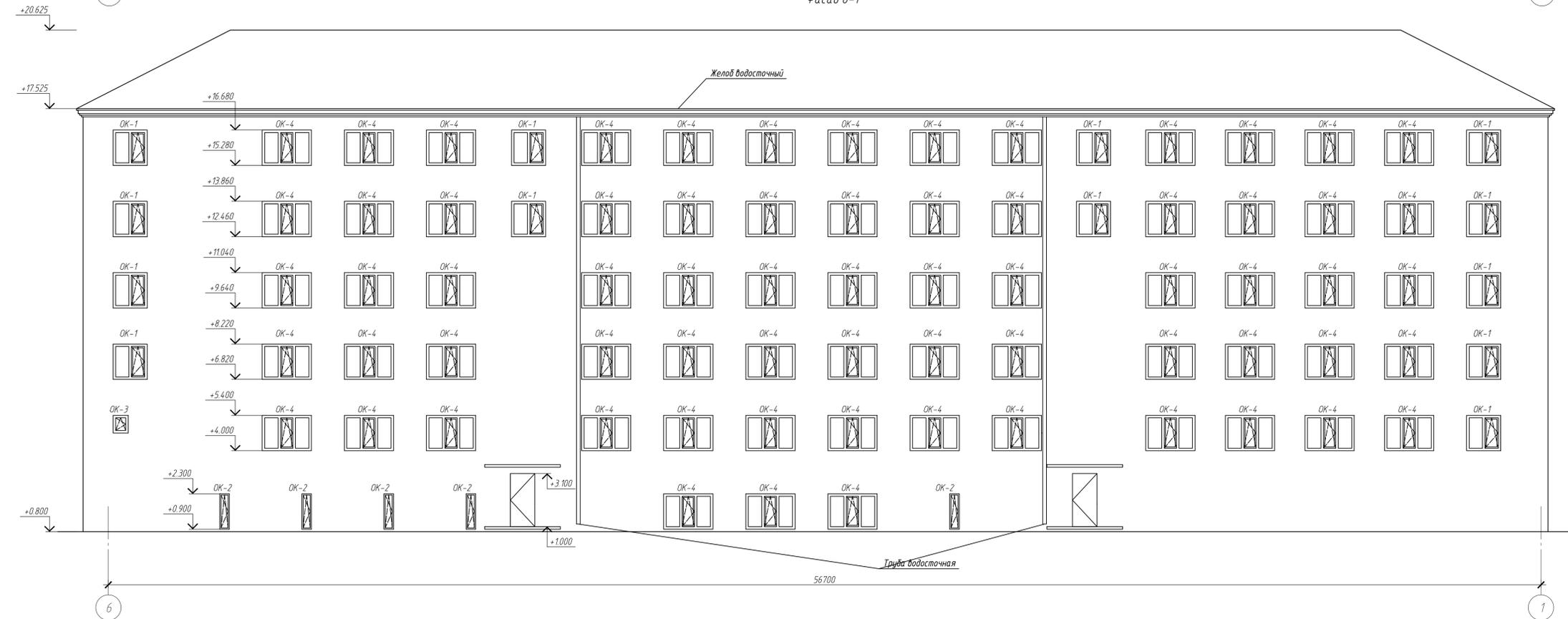
						<i>074-2022-АС</i>		
						Капитальный ремонт здания учебный корпус (блок теоретических занятий) краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Находкинский государственный гуманитарно-политехнический колледж" по адресу: 692900, Приморский край, г.Находка, Находкинский проспект, 44		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Березина					15	
		Конюхов						
						Ведомость отделки (окончание)		



Фасад 1-6

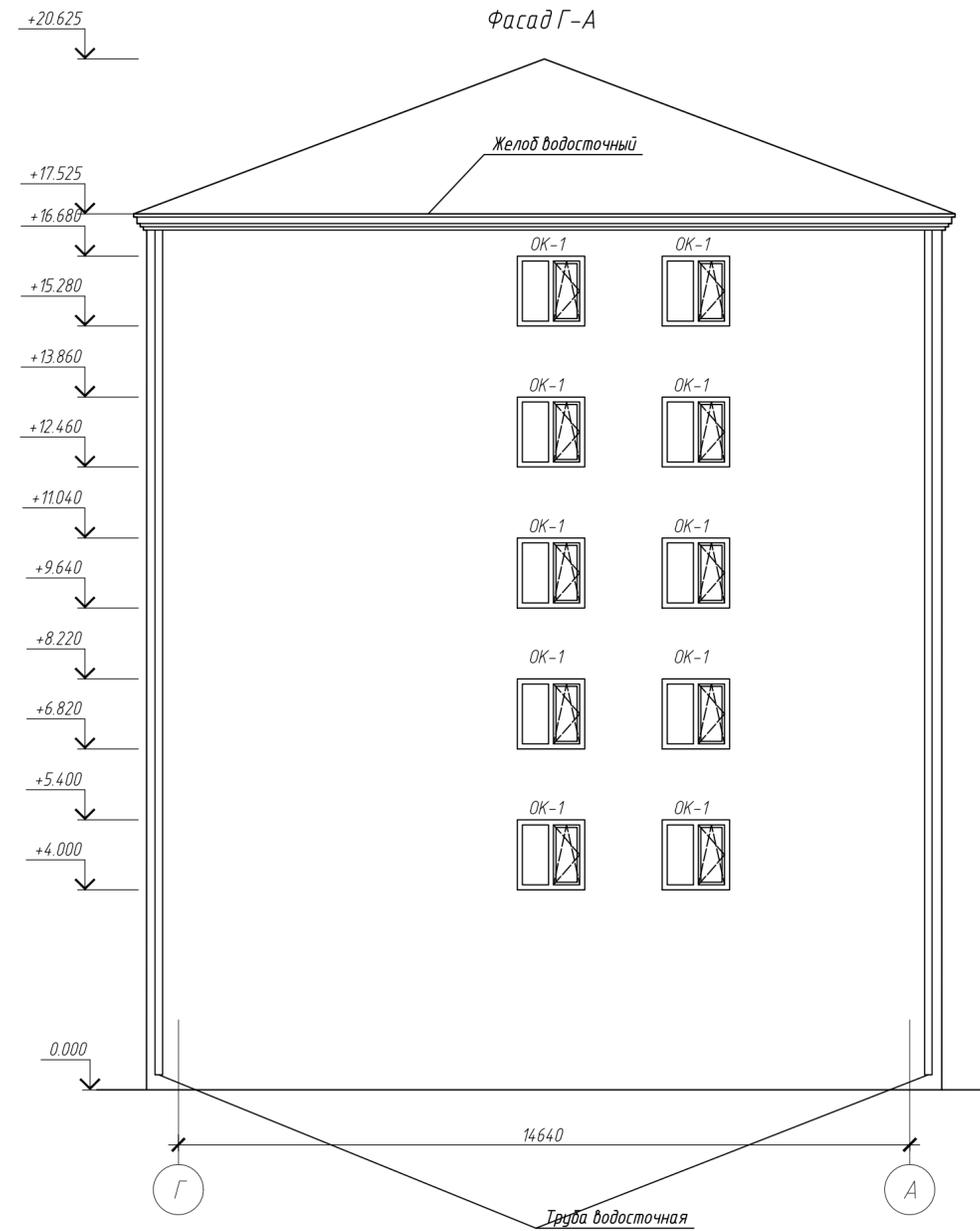
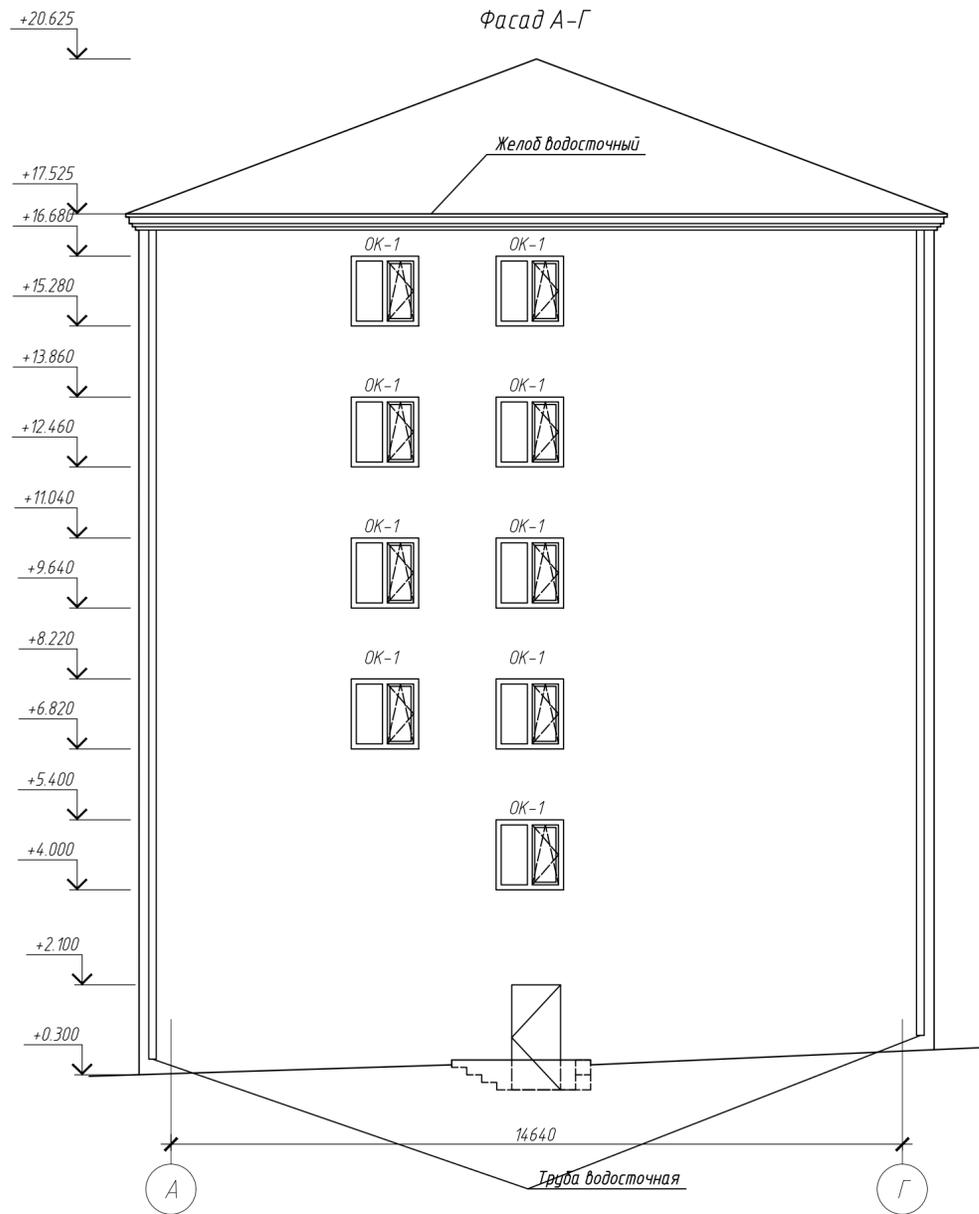


Фасад 6-1



				074-2022-АС		
				Капитальный ремонт здания учебный корпус (блок теоретических занятий) краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Находкинский государственный гуманитарно-политехнический колледж" по адресу: 692000, Приморский край, г.Находка, Находкинский проспект, 44		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Разраб.	Березина	Канехов	07			
				Стация	Лист	Листов
					16	
				Фасад 1-6, Фасад 6-1		
				ПримПроект		
				Копирова		
				Формат А1		

Согласовано
 Подпись и дата
 Взам. инв. №
 Инв. № подл.



Ведомость монтажных работ (начало)

Ведомость монтажных работ (окончание)

№ п.п	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание	№ п.п	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Отделка фасадов/откосов/козырьков				2	Устройство организованного стального водостока			
	Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 211	м2	1983.571 / 194.86 / 25.55			Желоб водосточный d 150мм	п.м.	149.88	
	Армирующая сетка из стекловолокна, ячейка 5x5мм	м2	1983.571 / 194.86 / 25.55			Воронка водосточная d 100мм	шт.	8	
	Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010	м2	1983.571 / 194.86 / 25.55			Труба водосточная L=16.5 п.м	шт.	8	
	Штукатурка фасадная Ceresit СТ29 толщиной 20мм	м2	1983.571 / 194.86 / 25.55			Колено сливное	шт.	8	
	Окраска фасадов на 2 раза Ceresit СТ54	м3	1983.571 / 194.86 / 25.55			Колено 60гр.	шт.	16	
						Угол желоба 90гр.	шт.	4	
						Держатель водосточного желоба (шаг 800мм)	шт.	187	
						Держатель водосточной трубы (шаг 1800мм)	шт.	120	

Примечания:
Цветовое решение принять на этапе строительства

				074-2022-АС				
				Капитальный ремонт здания учебный корпус (блок теоретических занятий) краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Находкинский государственный гуманитарно-политехнический колледж" по адресу: 692900, Приморский край, г.Находка, Находкинский проспект, 44				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Березина						17	
	Коняхов							
				Фасад А-Г, Фасад Г-А Ведомость монтажных работ				

Ведомость объемов демонтажных и монтажных работ по благоустройству

Поз.	Наименование вида работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Демонтаж асфальтобетонного покрытия проездов	м2	328
2	Устройство асфальтобетонного покрытия проездов	м2	328

Ведомость проездов, тротуаров, площадок

Поз	Наименование	Площадь покрытия, м2
Тип 1	<u>Дорожное покрытие проездов</u> Мелкозернистый асфальтобетон, горячий, плотный, щебеночный, марки 111, тип В, ГОСТ 9128-2013 - Н=0.03м Крупнозернистый асфальтобетон, горячий, пористый, щебеночный, марки 111, тип В, ГОСТ 9128-2013 - Н=0.06м Местный известняковый щебень М400 ГОСТ 8267-93* - Н=0.20 м Песок средний, ГОСТ 8736-2014, Геотекстиль, 250 г/м - Н = 0,20 м	328

Согласовано	

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

074-2022-АС						
Капитальный ремонт здания учебный корпус (блок теоретических занятий) краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Находкинский государственный гуманитарно-политехнический колледж» по адресу: 692900, Приморский край, г. Находка, Находкинский проспект 44						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал					12.22	
Проверил					12.22	
ГИП					12.22	
Н.контр.					12.22	
Ведомость объемов работ по благоустройству				Стадия	Лист	Листов
				П	19	
				ООО "ПримПроект"		