



Общество с ограниченной ответственностью
"Проектно изыскательская компания"
№СРО П-168 22112011 от 14 мая 2013г.

«Текущий ремонт нежилых помещений №№ 56-60,70,71,132,145,184-198,200-212, 227, 228 (согласно плана БТИ) в здании, расположенном по адресу: г. Первоуральск, пр. Космонавтов, д. 1»

Раздел. «Архитектурно-строительные решения»

Шифр 252.2021 - АС

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

Первоуральск
2021

Содержание общих данных													
Лист	Наименование								Примечание				
1.1	Содержание общих данных												
1.2	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта												
1.2	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов												
1.3	Общие указания												
Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и др. норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочим проектом мероприятий. Главный инженер проекта Р.Ф. Гарифуллин													
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №											
							252.2021-АС						
							«Текущий ремонт нежилых помещений №№ 56-60,70,71,132,145,184-198,200-212, 227, 228 (согласно плана БТИ) в здании, расположенном по адресу: г. Первоуральск, пр. Космонавтов, д. 1»						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Текущий ремонт нежилых помещений		Стади	Лист	Листов
			Разработал	Соколова			04.21	Р			1.1	4	
			Проверил	Гарифуллин			04.21	Общие данные		ООО «ПИК»			

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План демонтажных работ 3-го этажа. Ведомость объемов демонтажных работ	
3	Лестничная клетка №2. Ведомость объемов демонтажных работ	
4	План демонтажных работ 1 этажа. Ведомость объемов демонтажных работ	
5	Схема организации проема П1	
6	План 3-го этажа. Ведомость объемов работ 3-го этажа	
7	План 1-го этажа	
8	Ведомость объемов монтажных работ лестничных клеток, 1-го этажа, входных тамбуров, крыльца	
9	Спецификация элементов заполнения проемов	
10	Экспликация полов	
11	Ведомость отделки помещений 3-го этажа	
12	Ведомость отделки помещений 1-го этажа, лестничных клеток и крыльца	
13	План кровли козырька входа	
14	Ведомость объемов работ по кровле козырька и основного корпуса	

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	252.2021-АС			1.2

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 50.13330.2012	Тепловая защита зданий	
ГОСТ 23747-2015	Блоки дверные из алюминиевых сплавов	
ГОСТ 30970-2014	Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей	
ГОСТ 6629-88	Двери внутренние деревянные для жилых и общественных зданий	
ГОСТ 31173-2016	Блоки дверные стальные	
ФЗ 123	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	252.2021-АС			1.3

Общие указания

1. Данный комплект рабочих чертежей разработан на основании:
 - Договор № 17-П/21 от 27 мая 2021 г.;
 - Действующих норм и правил строительного проектирования на момент разработки проектной документации.

2. Рабочие чертежи марки АС выполнены в соответствии с требованиями:
 - «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2008 г.;
 - «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». Федеральный закон №384-ФЗ от 30.12.2009 г.;
 - СП 118.13330.2012 «Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»;
 - СП 20.13330.2016 «Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия»;
 - СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий»;
 - ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата»;
 - СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
 - СП 72.13330.2016 «СНиП 2.03.11-85* «Защита строительных конструкций от коррозии»;
 - СП 17.13330.2017 «СНиП II-26-76* «Кровли»;
 - ТСН 31-301-2004 «Кровли» (для Свердловской области);
 - ТГН 55-302-2006 «Окна. Технические требования» Территориальные градостроительные нормы Свердловской области, свод правил СП 55-101-2006 «Проектирование и устройство окон».

2. Климатические условия согласно СП 20.13330.2011 Нагрузки и воздействия и СП 131.13330.2012 Строительная климатология:
 - 1) нормативное значение ветрового давления $w_0=0,23$ кПа (23 кгс/м^2) для I ветрового района;
 - 2) расчетное значение веса снегового покрова $sg=2,4$ кПа (240 кгс/м^2) для IV снегового района;
 - 3) расчетная температура наружного воздуха по наиболее холодной пятидневке обеспеченностью 0,92 - минус 32°C .

Климатический подрайон строительства по СП 131.13330.2012 -Iв.
 Климатический район строительства по ГОСТ 16350-80 –II₄.

3. Данный проект предусматривает капитальный ремонт помещений 3-го этажа, лестничных клеток, помещений 1-го этажа (вестибюля, гардероба), входных тамбуров и крыльца главного входа ПМК.

В него входят:

- демонтаж дверей;
- замена разбитых окон, частичная замена подоконных досок и оконных откосов;
- внутренняя отделка указанных помещений;
- ремонт или устройство новых полов в помещениях;
- ремонт санузла на 3м этаже с заменой сантехнических приборов;
- ремонт кровли козырька с устройством водосточной системы.

Все строительные и отделочные материалы должны иметь гигиенические сертификаты и сертификаты пожарной безопасности Российской Федерации.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	252.2021-АС	Лист	
								1.4

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

3. Данный проект предусматривает капитальный ремонт помещений 3-го этажа, лестничных клеток, помещений 1-го этажа (вестибюля, гардероба), входных тамбуров и крыльца главного входа ПМК.

В него входят:

- демонтаж дверей;
- замена разбитых окон, частичная замена подоконных досок и оконных откосов;
- внутренняя отделка указанных помещений;
- ремонт или устройство новых полов в помещениях;
- ремонт санузла на 3м этаже с заменой сантехнических приборов;
- ремонт кровли козырька с устройством водосточной системы.

Все строительные и отделочные материалы должны иметь гигиенические сертификаты и сертификаты пожарной безопасности Российской Федерации.

4. Требования к выполнению работ:

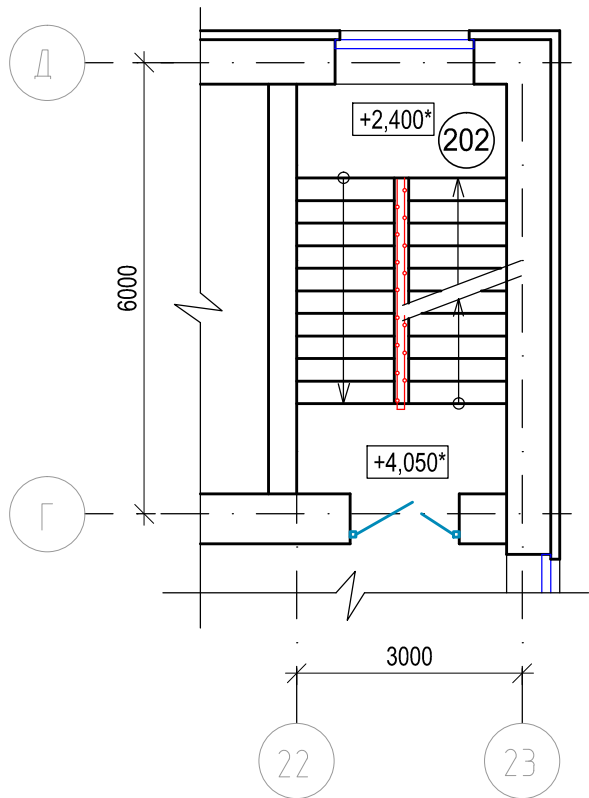
При производстве работ руководствоваться следующими нормами:

- СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения»;
- СП 17.13330.2011 «Кровли»;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве ч.1»;
- СНиП 12-03-2002 «Безопасность труда в строительстве ч.2»;
- СП48.13330.2011 «Организация строительства»;
- СНиП 3.04.03-85* «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии»;
- В соответствии с разработанным ППР.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					252.2021-АС	Лист
								1.5
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подпись

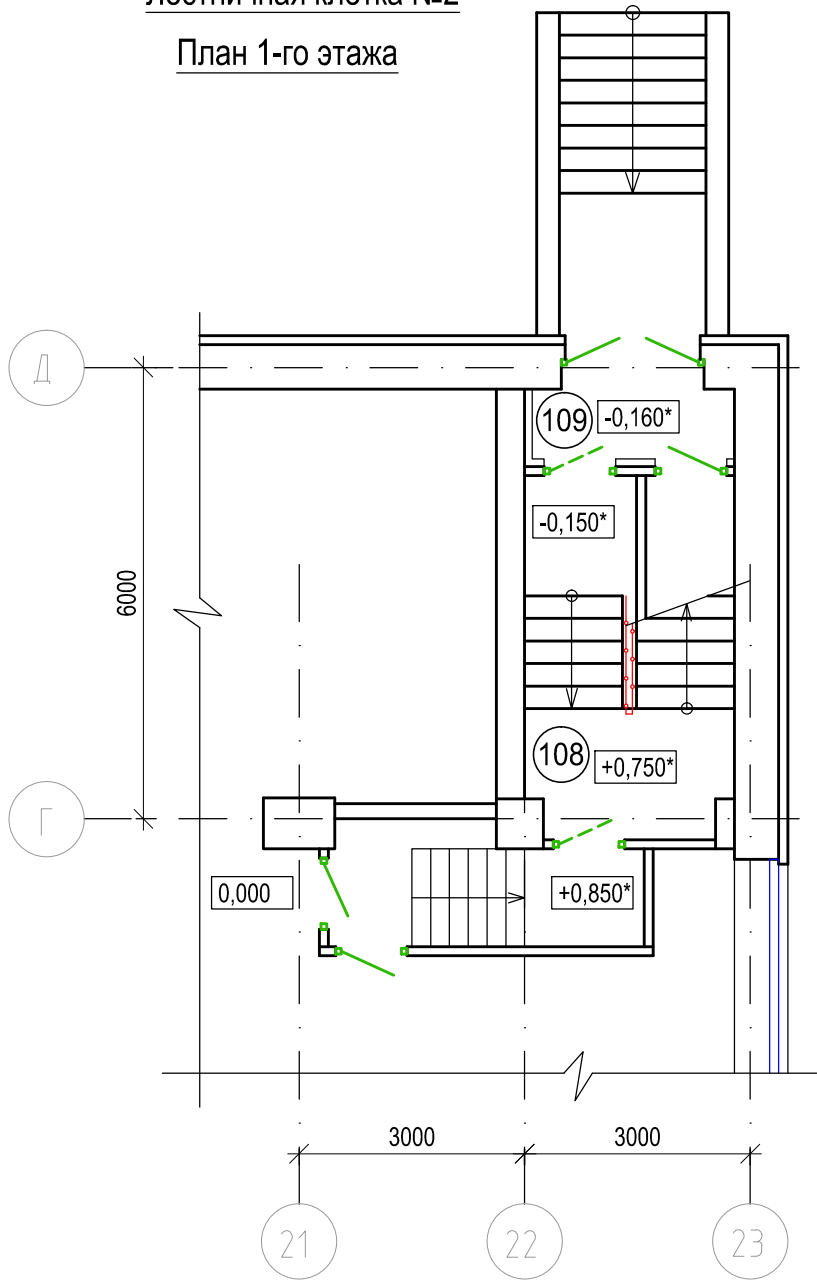
Лестничная клетка №2

План 2-го этажа



Лестничная клетка №2

План 1-го этажа



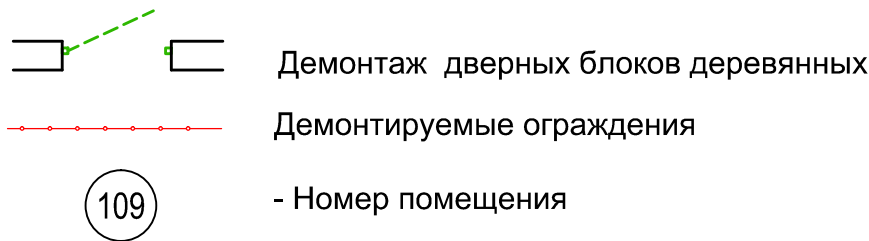
Лестничная клетка №2

Ведомость объемов демонтажных работ

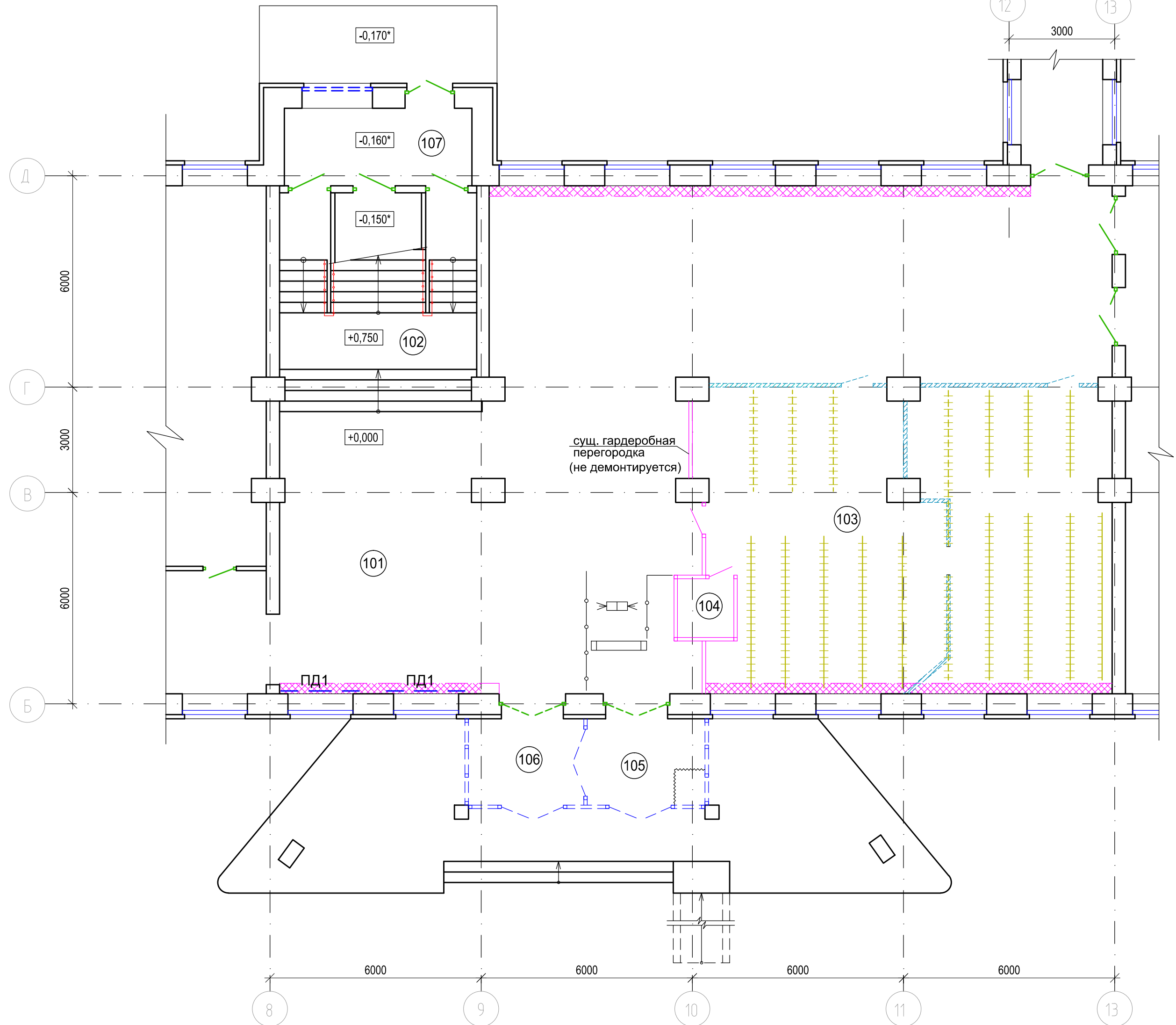
Наименование	Кол., шт.	Масса ед., кг.	Примечание
Демонтаж ограждений лестницы	15,0		п.м.
Демонтаж дверных блоков деревянных однопольных (1x2,1(h))	1		шт
Демонтаж покрытия потолка (краска, штукатурка)	49		м²
Демонтаж покрытия стен (краска, штукатурка)	151		м²
Демонтаж плинтусов	33		п.м.
Демонтаж оконных наличников	11,1		п.м.

1. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа здания.
2. Перед началом работ необходимо разработать ППР или технологическую карту.
3. В процессе демонтажных работ лестничной клетки №2:
 - демонтировать дверные блоки;
 - демонтировать ограждение лесницы;
 - демонтировать плинтуса;
 - удалить внутренний штукатурный и отделочный слой стен и потолка;
 - лестницу на кровлю ЛМ1 (лестница обозначена на л.2).закрепить к стене см.л.6.
4. При обнаружении в процессе демонтажных работ дополнительных дефектов конструкций, не указанных в проекте, поставить в известность проектную организацию для принятия дополнительного технического решения.
5. При выполнении демонтажных работ не допускать накопления строительного мусора и конструкций на рабочей площадке.
6. Размеры и отметки, обозначенные звездочкой (*), уточнить по месту.

Условные графические изображения:



						252.2021-АС				
						«Текущий ремонт нежилых помещений №№ 56-60,70,71,132,145,184-198,200-212, 227, 228 (согласно плана БТИ) в здании, расположенном по адресу: г. Первоуральск, пр. Космонавтов, д. 1»				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Текущий ремонт нежилых помещений		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Соколова			04.21			Р	3	
Проверил		Гарифуллин			04.21					
Н. контр.					04.21					
						Лестничная клетка №2 Ведомость объемов демонтажных работ		ООО "ПИК" 		



	Демонтаж покрытия пола из керамической плитки
	Демонтаж гардеробной перегородки из металлических профилей
	Демонтаж перегородок из алюминиевых сплавов с остеклением
	Демонтаж ограждающих конструкций стен из профлиста
	Демонтаж дверных блоков ПВХ
	Демонтируемые ограждения
	Демонтируемые гардеробные вешалки
	Демонтаж подоконника и откосов
	Замена оконного блока

(101) - Номер помещения

- | | | | | | | | | | |
|------------|----------|------------|--------|---------|-------|--|---|------|--------|
| | | | | | | 252.2021-AC | | | |
| | | | | | | «Текущий ремонт нежилых помещений №№ 56-60,70,71,132,145,184-198,200-212, 227, 228 (согласно плана БТИ) в здании, расположенном по адресу: г. Первоуральск, пр. Космонавтов, д. 1» | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Текущий ремонт
нежилых помещений | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | Соколова | | | 04.21 | | Р | 4 | |
| Проверил | | Гарифуллин | | | 04.21 | | | | |
| Н. контр. | | | | | 04.21 | | | | |
| | | | | | | План демонтажных работ 1-го этажа
Ведомость объемов демонтажных работ | ООО "ПИК"  | | |

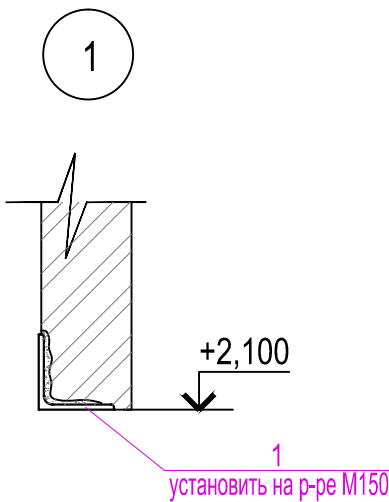
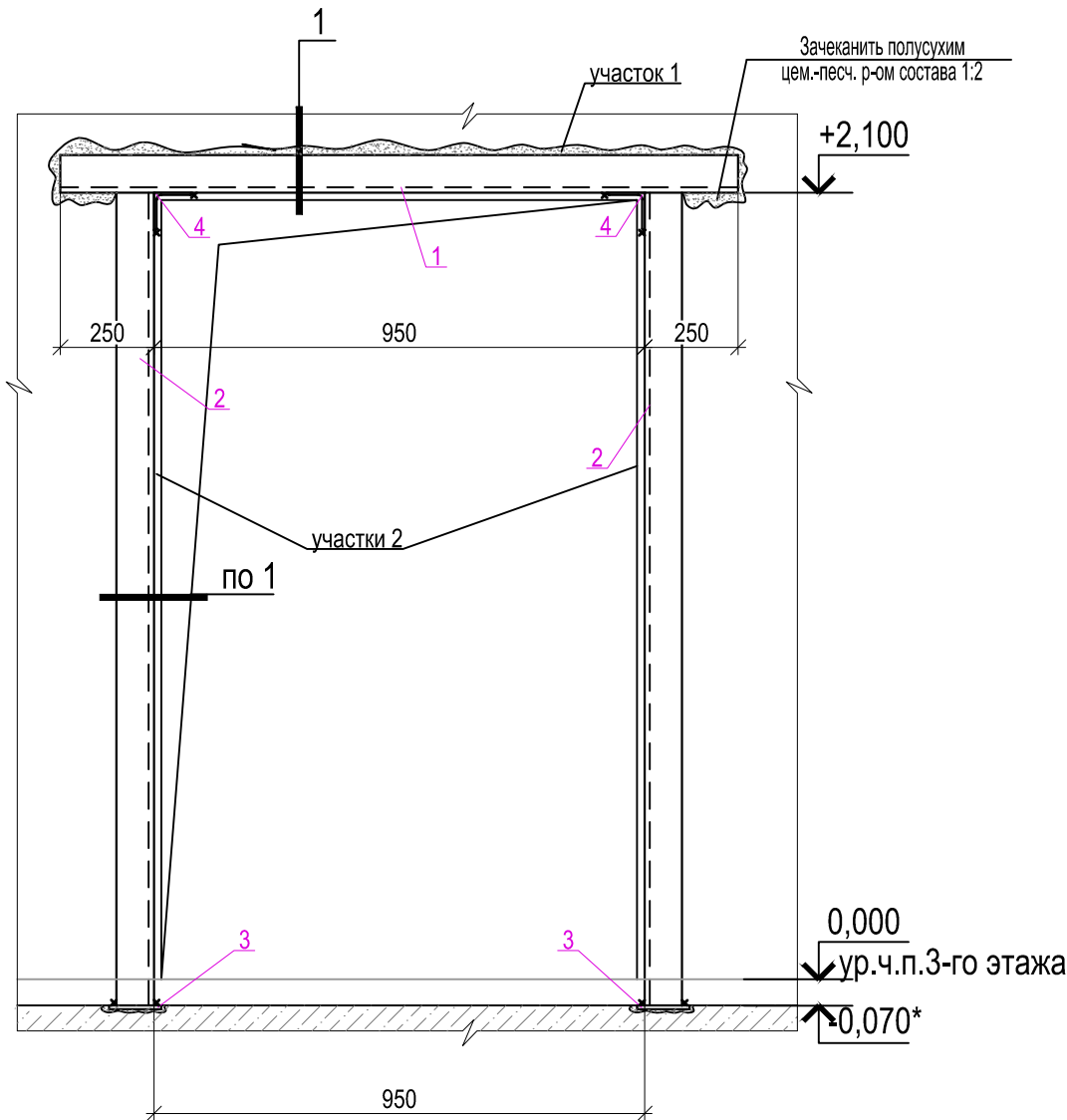
Экспликация помещений 1-го этажа*			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
101	Вестибюль	196,3	
102	Лестничная клетка №1	25,4	
103	Гардероб	98,3	
104	Пост охраны	2,6	
105	Тамбур	8,2	
106	Тамбур	8,1	
107	Тамбур	11,7	
108	Лестничная клетка №2	9,2	л.3
109	Тамбур	2,5	л.3
	Итого	362,3	

* - в экспликации указаны помещения, в которых будет проходить капремонт

Ведомость объемов демонтажных работ 1-го этажа

Наименование	Кол., шт.	Масса ед., кг.	Примечание
Демонтаж плитинусов	106		п.м.
Демонтаж перегородок гардеробных металлических	19,2п.м.	150	кг
Демонтаж гардеробных вешалок металлических	16,6п.м.	50	кг
Очистка от краски металлических конструкций гардеробных вешалок	13		м²
Демонтаж подоконных досок L=2м (пом.101)	2		шт
Демонтаж оконных откосов ПВХ (пом.101)	7,9		м²
Демонтаж дверных блоков ПВХ 1,9х2,4(н)	2		шт
Демонтаж покрытия потолка (краска, штукатурка)	29,2		м²
Демонтаж покрытия стен (краска, штукатурка)	314,5		м²
Демонтаж покрытия пола из керамических плиток	10,0		м²
Демонтаж перегородок из алюминиевых сплавов с остеклением (ограждающие конструкции тамбура)	55,2		м²
Демонтаж ограждающих конструкций стен из профлиста в тамбуре	6,5		м²
Демонтаж облицовки потолка из ПВХ панелей в тамбуре	16,2		м²
Демонтаж облицовки стен из керамических плиток в тамбуре	18,3		м²
Демонтаж покрытия козырька крыльца (краска, штукатурка)	71,8		м²
Демонтаж покрытия стен и колонн крыльца (краска, штукатурка)	54,5		м²
Демонтаж штукатурки с вертикальных поверхностей крыльца	8,8		м²
Очистка поверхности подступенков от краски	3,1		м²
Демонтаж металлических конструкций пандуса	0,06		т
Демонтаж оконного блока (пом.107)	1,6		м²

Схема организации проема П1



Спецификация к схеме организации проема П1

Поз	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса, ед., кг	Примеч.
		Уголок 110х7 ГОСТ 8509-93 С 245 ГОСТ 27772-88*			
1		L = 1450	1	17,2	
2		L = 2170*	2	25,8	
4		L = 110	2	1,3	
		Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 С 245 ГОСТ 27772-88*			
3		a=140 b=140	2	1,5	

Порядок организации проема П1

1. Разметить контуры проектируемого проема на стене согласно размерам.
2. Выполнить горизонтальную сквозную штрабу (участок 1) для установки перемычки из уголка L110х7 (поз.1).
3. Установить перемычку из уголка L110х7 (поз.1) на раствор М150. Зазор между уголком и стеной в опорных местах по краям проема на участке 250 мм тщательно зачеканить полусухим цем.-песч. раствором состава 1:2.
4. Пробить две вертикальные сквозные штрабы (участки №2) с предварительной рассверловкой по контуру. Существующую стяжку пола разобрать до плит перекрытия в местах установки вертикальных элементов обрамления проема, очистить места установки опорных пластин поз.3.
5. Установить уголки, обрамляющие проем (поз. 2) на выравнивающий слой раствора М150. Конструкции соединить между собой в верхних углах проектируемого проема - с помощью дополнительных уголков (поз. 4).
6. После набора раствором 100% (5-7 дней) прочности выполнить разборку части стены безударным методом, согласно схеме организации проема.
7. Все металлические конструкции обрамления проема оштукатурить по сетке толщиной 20 мм, предварительно покрыв эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-74* за два раза по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82*.
8. Все изменения и отступления от проекта при организации проема обязательно согласовать с проектной организацией. При выявлении неточностей в проектной документации при строительстве, необходимо вызвать разработчика проекта.
9. Проем П1 обозначен на л. 2.

СОГЛАСОВАНО:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

252.2021-АС

«Текущий ремонт нежилых помещений №№ 56-60,70,71,132,145,184-198,200-212, 227, 228 (согласно плана БТИ) в здании, расположенном по адресу: г. Первоуральск, пр. Космонавтов, д. 1»

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	адресу: г. Первоуральск, пр. Космонавтов, д. 1»			
Разработал		Соколова			04.21	Текущий ремонт нежилых помещений	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Гарифуллин			04.21		Р	5	
Н. контр.					04.21				
						Схема организации проема П1	ООО "ПИК"		

План 1-го этажа

Лестничная клетка №2

План 1-го этажа

Условные обозначения:

стены из газоблока толщиной 200мм (новая)

перегородка каркасная гардеробная со стойкой для выдачи одежды (см.л.9)

отделка пола керамогранитом (10м²)

112

- Номер помещения

- Обозначение типа полов

D1

- Обозначение марки дверей

ПД1

- Обозначение марки подоконников

OK2

- Замена окна

- Зашивка стояков листами ГВЛВ в 1 слой по металлическому каркасу

- Обшивка композитными панелями НГ (RALL 7040) 50м²

Спецификация средств адаптации

п/п	Наименование и техническая характеристика	Ед. изм.	Кол-во
	Направляющая алюминиевая с резиновой вставкой (желт.) на крайние ступени	п.м.	13,0
	Направляющая алюминиевая с резиновой вставкой	п.м.	6,5
	Тактильная табличка с повтором по Брайлю с названием организации и режимом работы	шт.	1
	Контрастная наклейка на стеклянные части двери размером не менее 0,2х0,1(н)м	шт.	10
	Кнопка вызова персонала	шт.	1

Экспликация помещений 1-го этажа*

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
101	Вестибюль	196,3	
102	Лестничная клетка №1	25,4	
103	Гардероб	98,3	
104	Пост охраны	2,6	
105	Тамбур	8,2	
106	Тамбур	8,1	
107	Тамбур	11,7	
108	Лестничная клетка №2	9,2	
109	Тамбур	2,5	
	Итого	362,3	

* - в экспликации указаны помещения, в которых будет проходить капремонт

1. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа здания.

2. Перед началом работ необходимо разработать ППР или технологическую карту.

3. Размеры, обозначенные звездочкой (*), уточнить по месту.

4. Ведомость объемов работ лестничных клеток, 1-го этажа и крыльца главного входа см.л.8.

4. Ведомость отделки помещений см.л.12.

5. Спецификацию заполнения дверных проемов см.л.9.

6. Экспликацию полов см.л.10.

7. Кладку внутренних стен вести из газоблоков I-B3,5 D600 F35-2, толщиной 200мм по ГОСТ 21520-89 на растворе M100, армировать сетками Ø5 Вр-1 с ячейками 50х50 через 2-3 рядов кладки(общий расход арматуры Ø5 ВрI - 60кг).

8. Для посетителей МГН предусмотреть пандус металлический длиной 9*м (длину пандуса уточнить по месту) , уклоном 1:20. Вдоль пандуса с обеих сторон предусмотреть поручни по ГОСТ Р 51261-2017. Концы поручней округленные и гладкие, исключающие травмирование. Ограждения выполнить из нержавеющей стали по ГОСТ Р 51261-2017. Ограждения должны быть непрерывными, оборудованы поручнями и рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 0,3 кН/м.

9. Для первой и последней ступени крыльца предусмотреть алюминиевый угол с резиной вставкой желтого цвета .

10. Размеры и отметки, обозначенные звездочкой (*), уточнить по месту.

СОГЛАСОВАНО:

Изм.№

№

Подпись

Дата

Взаим.инв.№

Изм.№

Подпись

Дата

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разработал

Сokolova

04.21

Проверил

Гарифуллин

04.21

Н. контр.

04.21

252.2021-AC

«Текущий ремонт нежилых помещений №№ 56-60,70,71,132,145,184-198,200-212, 227, 228 (согласно плана БТИ) в здании, расположенном по адресу: г. Первоуральск, пр. Космонавтов, д. 1»

Текущий ремонт нежилых помещений

План 1-го этажа

Стадия

Р

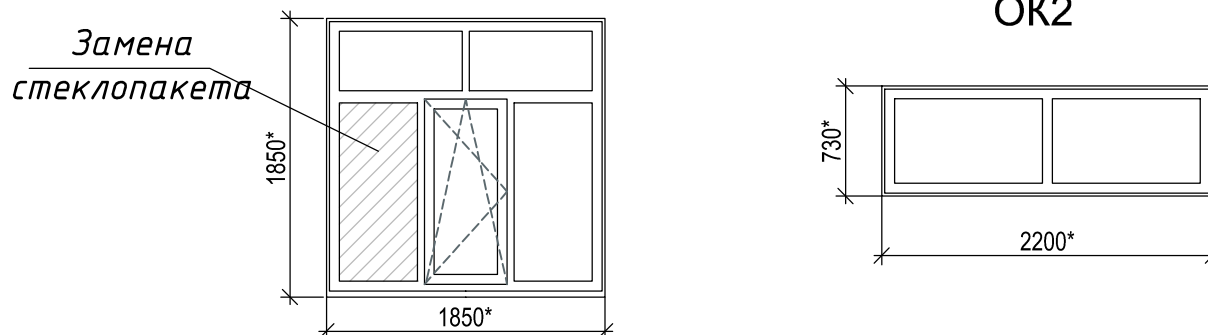
Лист

7

Листов

ООО "ПИК"

Формат А2

Спецификация элементов заполнения проемов									
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, кг	Примеч.				
		Двери внутреннего исполнения							
Д1	ГОСТ 23747-2015	ДАВ О Бпр Дв Р 2100x1500	21						
Д2	ГОСТ 23747-2015	ДАВ О Бпр Оп Пр Р 2100x1100	2						
Д3	ГОСТ 30970-2014	ДПМ Г Бпр Оп Пр Р 2100x900	1						
Д4	ГОСТ 6629-88	ДГ21-9 Л	1						
Д5	ГОСТ 6629-88	ДГ21-10	1						
Д6	ГОСТ 6629-88	ДГ21-8 Л	1						
Д7	ГОСТ 31173-2016	ДСВ Дп Брг Пр 2100x1500	1		противопож. EI15				
Д8	ГОСТ 31173-2016	ДСВ Дп Брг Л 2100x1500	1						
Д9	ГОСТ 31173-2016	ДСВ Оп Брг Пр 2100x900	1						
Д10	ГОСТ 23747-2015	ДАВ Км Бпр Оп Пр Р 2100x900	1						
		Двери наружного исполнения							
ДН1	ГОСТ 23747-2015	ДАН О Бпр Дп Р 2400x1900	2						
Перегородки из алюминиевых профилей внутренние									
П1	индивид. изготовления см.схему разрезки	Двери 900*х2100*(h)	2		см.прим.п.11				
П2		Витраж В2 5500*х2700*(h)	1						
		Окна							
ОК1	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1850x1850 (4М1-12-4М1-12-И4)	1		прим.п.2,3				
ОК2	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 730x2200 (4М1-12-4М1-12-И4)	1						
		Доска подоконная							
ПД1	ГОСТ 30673-2013	Доска подоконная ПВХ 500x2000	4						
		Отливы							
С1	индивид. изготовления	Отлив 650* L 2200	1						
Витражи из алюминиевых профилей наружные									
В1	индивид. изготовления см.схему разрезки	Витраж В1 6700*х4000*(h)	1						
В2		Витраж В2 2450*х4000*(h)	2						
В3		Витраж В3 2450*х4000*(h)	1						
		Перегородки							
		Сантехнические перегородки для туалетов, Серия 1 "Эконом"	18,2		м² прим.п.12				
	ПГ1	инд. изготовления (ООО "ТМ РЕСУРС" ГС-И.04 или аналог.)	5,1*		п.м.				
		со стойкой для выдачи одежды							
Спецификация элементов ограждений									
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, кг	Примеч.				
ОГ1	инд. изготовления (ООО "ТМ РЕСУРС" или аналог.)	Ограждение внутренних лестниц	30		п.м. прим.п.14, 15				
ОГ2		Ограждение внутренних лестниц	15		п.м. прим.п.14, 16				
ОК1									
ОК2									
Замена стеклопакета									
									

СОГЛАСОВАНО:

<

Экспликация полов				
				(начало)
Наименование помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др), мм	Площадь, м²
1	2	3	4	5
3 этаж				
301...305, 308, 309, 311...315, 317...329	1		1. Покрытие - гомогенный линолеум (ПВХ) - 2мм; 2. Прослойка из клеящей мастики 3. Фанера (2 слоя) - 20мм; 4. Каркас деревянный (сущ.) 5. Плита перекрытия	1250,1 см.прим.п.10
316	2		1. Покрытие - линолеум антистатический - 2мм; 2. Прослойка из клеящей мастики 3. Фанера (2 слоя) - 20мм; 4. Каркас деревянный (сущ.) 5. Плита перекрытия	62,7 см.прим.п.10
306, 307	3		1. Покрытие - керамическая плитка ГОСТ 6787-2001 на клеящей мастике - 10мм; 2. Стяжка цем.-песч. раствор М150 - 10мм; 3. Гидроизоляция - Унифлекс ЭПП ТУ 5774-001-17925162-99 (или аналог) по горячей битумной грунтовке ГОСТ 30693-2000; 4. Плита перекрытия - 200мм.	30,5
328 (подиум)	4		1. Покрытие - гомогенный линолеум (ПВХ) - 2мм; 2. Прослойка из клеящей мастики 3. Фанера (2 слоя) - 20мм; 4. Пергамин 1слой; 5. Лага (брус 150х150мм) - 150мм; 6. Каркас деревянный (сущ.) 7. Плита перекрытия	8,0
Лестничные клетки				
Лестничная клетка №1	5		1. Покрытие - керамогранитные плиты на клею (производства Грани Таганая или аналог) размером 1200х600х10мм - 20*мм; Плита перекрытия	71,4
	6		1. Покрытие - керамогранитные плиты на клею (производства Грани Таганая или аналог) : проступи (плитка для ступеней 1200х295х11) - 20мм; подступенки (из плитки 600х300х10) - 20мм; Ж.б. лестничный марш	44,0 28,6
Лестничная клетка №2	8*		1. Бетонное покрытие (ремонт); 2. Плита перекрытия	см.прим.п.12 4,0
1 этаж				
101, 103, 104	7		1. Покрытие - керамогранитные плиты на клею размером 300х300х8 мм - 20*мм; Плита перекрытия	10,0
101, 103, 104	8		1. Мозаичное покрытие (ремонт) - 20*мм; 2. Стяжка из цем.песч. раствора; 3. Плита перекрытия	30 см.прим.п.11

Экспликация полов				(окончание)
Наименование помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др), мм	Площадь, м ²
1	2	3	4	5
Крыльцо, тамбур				
105, 106, крыльцо	9		1. Покрытие - керамогранитные плиты на клею (производства Уральский Гранит или аналог) размером 600х600х10мм - 20*мм; Плита основания	89,9
подступенки и вертикальные поверхности крыльца	10		1. Покрытие - керамогранитные плиты на клею (производства Уральский Гранит или аналог) размером 300х300х8мм - 20*мм; Плита основания	12,1

1. В отделке помещений использовать отделочные материалы, имеющие сертификаты, соответствующие санитарно-гигиеническим, противопожарным требованиям.
2. Покрытие пола должно иметь сертификат по пожарной безопасности и иметь класс пожарной опасности не выше КМ2 (кроме вестибюля и лестничных клеток, там класс пожарной опасности для покрытия полов не выше КМ1) (ФЗ 123 Технический регламент о требованиях пожарной безопасности статья 32, статья 134).
3. При устройстве полов руководствоваться с.2.244-1 в.6 "Детали полов общественных зданий зданий".
4. Полы выполнять после монтажа сантехнического, электротехнического оборудования и других коммуникаций.
5. Устройство полов из керамогранита производить с минимальными швами (не более 2 мм).
6. Керамогранитные плиты должны быть с нескользящей поверхностью, с коэффициентом трения не менее 0,4.
7. В помещениях с типом пола 1, 2 установить плинтуса пластиковые плинтуса. В помещении с типом пола 5, 6 установить плинтус из керамической плитки высотой 150 мм.
8. Уровень полов в помещениях с трапом выполнить с уклоном $i=0,01$ в сторону трапа за счет стяжки из цементно-песчаного раствора. Толщину стяжки уточнить по месту. Под трапами и в радиусе 1м от них увеличить число слоев гидроизоляции на два слоя.
9. В местах примыкания пола к стенам (тип пола 3) гидроизоляцию завести на высоту не менее 200 мм от уровня покрытия пола.
10. В проекте предусмотрена частичная замена дощатого покрытия пола (площадь замены досок толщиной 40мм - 140м^2). Все деревянные элементы обработать биоогнезащитным составом МС (или аналог. огнезащитным составом не ниже II группы огнезащитной эффективности по ГОСТ 53292 - 2009). Обработку производить пневмораспылителем за два раза. Перерыв между нанесением слоев 2 часа. Расход материалов, подготовку поверхности и нанесение принять по материалам производителя.
11. Выполнить ремонт мозаичного покрытия в вестибюле, гардеробе. Для ремонта использовать состав из цемента марки не ниже М400 и каменной крошки (мрамор и т.д). В процессе ремонта определяются поврежденные участки, делаются надрезы в покрытии на глубину 2*см и удаляется старое покрытие. После тщательной очистки от следов старого покрытия, пыли и других загрязнений, ремонтируемая поверхность грунтуется (грунтовкой глубокого проникновения). Подготовленной смесью заполняют ремонтируемый участок, все тщательно трамбуется и разглаживается. После высыхания раствора необходимо отшлифовать восстановленный участок таким образом, чтобы уровень существующей поверхности и отремонтируемый участок совпали.
12. Выполнить ремонт бетонного покрытия пола лестничной клетки №2 (расшивка трещин и заполнение ремонтным составом Церезит ЦН83 (или аналог.) со шлифовкой).

						252.2021-AC					
						«Текущий ремонт нежилых помещений №№ 56-60,70,71,132,145,184-198,200-212, 227, 228 (согласно плана БТИ) в здании, расположенном по адресу: г. Первоуральск, пр. Космонавтов, д. 1»					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Разработал	Соколова				04.21	Текущий ремонт нежилых помещений			Стадия	Лист	Листов
Проверил	Гарифуллин				04.21				Р	10	
Н. контр.					04.21						
						Экспликация полов			ООО "ПИК" 		

[illegible]

Ведомость отделки помещений 3-го этажа																		
№ помещения	Наименование помещения	Потолок					Стены или перегородки									Пол		Примечание
		Подвесной потолок типа Грильято КМ1 (яч.100х100, h30мм), h-от потолка 200*мм, RAL 9007 м²	Улучшенная окраска водоземulsionной краской за 2 раза	Сплошное выравнивание поверхности сухими растворными смесями толщ. до 10мм	Грунтовка, (2 слоя) м²	Шпаклевка, м²	Сплошное выравнивание поверхности сухими растворными смесями толщ. до 10мм	Грунтовка, (2 слоя) м²	Шпаклевка, м²	Стеклообои под покраску, м²	Водоэмульсионная окраска с высокой степенью устойчивости к истиранию за 2 раза	Облицовка керам. глазурованной плиткой на сухой клеевой смеси на всю высоту	Защивка стояков листами ГВЛБ в 1 слой по металлическому каркасу, м²	Установка отбойной доски шириной 0,2м, п.м.	Отделка дверных откосов уголком ПВХ, размером 30х30мм, п.м.	Устройство пластикового плинтуса, п.м.	Устройство керамо-гранитного плинтуса, h-150мм, п.м.	
301	Административный кабинет	14,3		0,7	0,7	0,7	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5		1,7			16,2		
302	Учебный класс	96,2		4,8	4,8	4,8	113,0	113,0	113,0	113,0	113,0					43,3		
303	Учебный класс	80,7		4,0	4,0	4,0	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3					37,6		
304	Учебный класс	63,4		3,2	3,2	3,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2					32,7		
305	Административный кабинет	32,2		1,6	1,6	1,6	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5					21,7		
306	Умывальная		13,1	13,1	13,1	13,1	41,1	41,1	41,1			41,1						
307	Санузел мужской		17,4	17,4	17,4	17,4	48,2	48,2	48,2			48,2						
308	Коридор	71,0		3,6	3,6	3,6	195,2	195,2	195,2	195,2	195,2			50,0	54,7	58,8		
309	Рекреация	48,0		2,4	2,4	2,4	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9			11,0	21,5	19,4		
311	Административный кабинет	28,7		1,4	1,4	1,4	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8					20,6		
312	Административный кабинет	16,5		0,8	0,8	0,8	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3					14,7		
313	Преподавательская	48,5		2,4	2,4	2,4	75,7	75,7	75,7	75,7	75,7					27,3		
314	Учебный класс	48,3		2,4	2,4	2,4	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5					27,2		
315	Учебный класс	48,8		2,4	2,4	2,4	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0					27,4		
316	Кабинет информатики	62,7		3,2	3,2	3,2	88,3	88,3	88,3	88,3	88,3					32,5		
317	Учебный класс	63,8		3,2	3,2	3,2	89,5	89,5	89,5	89,5	89,5	1,92*				32,9		фартук из кафельной плитки 1,2х1,6м(h)
318	Коридор	14,6		0,7	0,7	0,7	41,8	41,8	41,8	41,8	41,8			11,0		14,0		
319	Учебный класс	47,1		2,4	2,4	2,4	74,0	74,0	74,0	74,0	74,0					26,8		
320	Учебный класс	63,9		3,2	3,2	3,2	89,6	89,6	89,6	89,6	89,6					33,0		
321	Коридор	99,1		5,0	5,0	5,0	266,5	266,5	266,5	266,5	266,5			70,7	55,2	80,0		
322	Рекреация	30,5		1,5	1,5	1,5	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4			11,0		16,9		
323	Учебный класс	48,3		2,4	2,4	2,4	75,3	75,3	75,3	75,3	75,3					27,2		
324	Административный кабинет	16,1		0,8	0,8	0,8	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9	1,92*				14,6		фартук из кафельной плитки 1,2х1,6м(h)
325	Методический кабинет	46,3		2,4	2,4	2,4	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5		3,3			25,8		
326	Учебный класс	63,7		3,2	3,2	3,2	89,5	89,5	89,5	89,5	89,5					32,9		
327	Лаборанская кабинета химии	31,9		1,6	1,6	1,6	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	1,92*				20,3		фартук из кафельной плитки 1,2х1,6м(h)
328	Кабинет химии	63,2		3,2	3,2	3,2	86,8	86,8	86,8	86,8	86,8	1,92*				31,8		фартук из кафельной плитки 1,2х1,6м(h)
329	Коридор	73,0		3,7	3,7	3,7	185,3	185,3	185,3	185,3	185,3			44,0	69,7	54,0		
ИТОГО		1320,8	30,5	96,7	96,7	96,7	2391,6	2391,6	2391,6	2302,3	2302,3	97,0	5,0	197,7	201,1	789,6		

1. Все отделочные материалы должны иметь сертификат соответствия противопожарным и гигиеническим требованиям.
2. В соответствии с ФЗ 123 Технический регламент о требованиях пожарной безопасности табл.28 класс пожарной опасности отделочных материалов стен и потолка в вестибюле и лестничных клетках принять не выше КМ0. В общих коридорах, холлах класс пожарной опасности отделочных материалов стен и потолка не выше КМ1.
3. Отделка стен и перегородок в местах установки санитарных приборов должна быть выполнена керамической плиткой на высоту 1,6 м от пола и на ширину не менее 20 см от раковины с каждой стороны.
4. Плинтус в помещениях с отделкой пола керамогранитом (плиточная клетка №1, тамбуры пом. 105, 106)- керамогранитный, а в остальных помещениях - пластиковый электротехнический.
5. Выполнить обшивку сетей инженерных коммуникаций листами ГКЛВ по металлическому каркасу ТИГИ-KNAUF и выполнить отделку в цвет основного интерьера.
6. Цвет отделочных материалов на усмотрение заказчика.

						252.2021-АС			
						«Текущий ремонт нежилых помещений №№ 56-60,70,71,132,145,184-198,200-212, 227, 228 (согласно плана БТИ) в здании, расположенном по адресу: г. Первоуральск, пр. Космонавтов, д. 1»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Соколова			04.21	Текущий ремонт нежилых помещений			
Проверил		Гарифуллин			04.21		Р	11	
Н. контр.					04.21				
						Ведомость отделки помещений 3-го этажа	ООО "ПИК"		

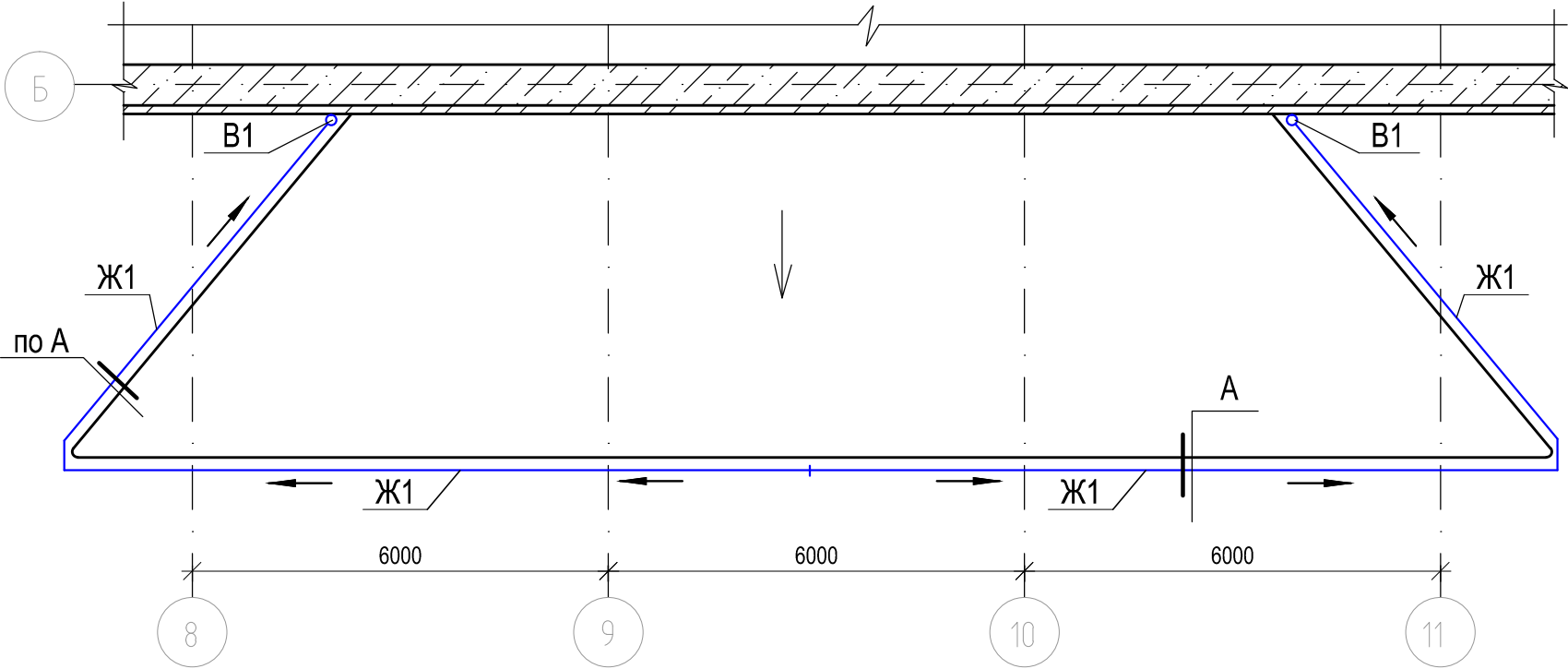
СОГЛАСОВАНО:

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

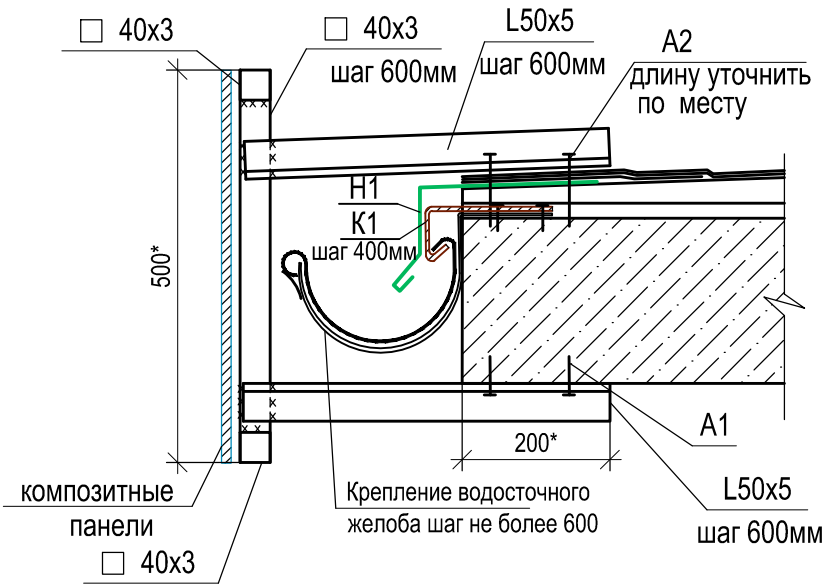
1. Все отделочные материалы должны иметь сертификат соответствия противопожарным и гигиеническим требованиям.
2. В соответствии с ФЗ 123 Технический регламент о требованиях пожарной безопасности табл.28 класс пожарной опасности отделочных материалов стен и потолка в вестибюле и лестничных клетках принять не выше КМ0. В общих коридорах, холлах класс пожарной опасности отделочных материалов стен и потолка не выше КМ1.
3. Плинтус в помещениях с отделкой пола керамогранитом (лестничная клетка №1, тамбуры пом. 105, 106)- керамогранитный, а в остальных помещениях - пластиковый электротехнический.
4. Выполнить обшивку сетей инженерных коммуникаций листами ГКЛВ по металлическому каркасу ТИГИ-KNAUF и выполнить отделку в цвет основного интерьера.
5. Металлические конструкции гардеробной системы покрыть эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76* за 2 раза по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82*.
6. Цвет отделочных материалов на усмотрение заказчика.
7. Допускается замена потолка Армстронг в вестибюле и лестничной клетке на потолок типа Грильято. Класс пожарной опасности не выше КМО ((яч.100x100, h30мм), h-от потолка 200*мм, RAL 9007 или аналог.).
- 8 Низ лестницы в лестничной клетке №1 обшить листами ГВЛ по металлическому каркасу, с последующей окраской вододисперсионной краской. Площадь отделки листами ГВЛ 36м².

						252.2021-АС			
						«Текущий ремонт нежилых помещений №№ 56-60,70,71,132,145,184-198,200-212, 227, 228 (согласно плана БТИ) в здании, расположенном по адресу: г. Первоуральск, пр. Космонавтов, д. 1»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Текущий ремонт нежилых помещений	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Соколова				04.21		Р	12	
Проверил	Гарифуллин				04.21				
Н. контр.					04.21				
						Ведомость отделки помещений 1-го этажа, лестничных клеток и крыльца	ООО "ПИК" 		

План кровли козырька входа
(Элементы облицовки торца кровли композитными панелями условно не показаны)



Уз.А



Спецификация элементов плоской кровли (блок В)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса ед., кг	Примечание
		Дополнительные кровельные слои Унифлекс ЭКП	13,0		м²
B1	ООО "Компания Металл Профиль" г. Екатеринбург, (или аналог.)	Труба водосточная Ø100 в комплекте	8,2		п.м.
Ж1		Желоб Ø125 с отводами в комплекте	34		п.м.
K1		Лист Б-ПН-6 ГОСТ19903-74* С 245 ГОСТ 27772-88*	85	1,3	
		a=550 b=50			
H1	см.ведомость деталей	ОЦ Б-ПН-0-0,7 ГОСТ19904-90 Н-МТ-1 ГОСТ14918-80 a=460	34	2,5	п.м.
		Профиль 40x40x3 ГОСТ30245-2003 С 245 ГОСТ 27772-88*	95	3,3	п.м.
		Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93 С 245 ГОСТ 27772-88*	44	3,77	п.м.
		Панели из композитного алюминия типа "алюкобонд" или аналог.	17		м2
A1		Анкер HILTI HUS3-H6x60	116		см.прим.п.5
A2		Анкер HILTI HUS3-H6x100	116		см.прим.п.5

1. Устройство кровли выполнять согласно требований ТСН 31-301-2004, СП17.13330.2011, СП 28.13330.2012.
2. При устройстве кровли необходимо соблюдать требования следующих документов: "Руководство по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов кровельной компании "Технониколь", "Рекомендации по проектированию и устройству кровель с применением рулонного битумно-полимерного наплавляемого материала " Техноэласт" .
3. Цвет водосточной системы принять после утверждения фасадов по усмотрению заказчика.
4. Размеры и отметки, обозначенные звездочкой (*), уточнить по месту.
5. Металлический каркас крепить к железобетонной плите козырька входа с помощью анкеров компании HILTI (или аналог.). Анкера устанавливать согласно рекомендациям производителя.
6. Все элементы коробчатого сечения по концам должны иметь заглушки из листа толщиной 3мм.
7. Сварку вести электродами типа Э-46 А по ГОСТ 9467-75*. Катет сварного шва принять по наименьшей из свариваемых толщин. Сварка ручная по ГОСТ 5264-88*.
8. Все металлические конструкции окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-78* по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82. (площадь окрашивания 23м²).
9. Ведомость объемов работ по кровле см.л.14.

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
H1	

						252.2021-АС			
						«Текущий ремонт нежилых помещений №№ 56-60,70,71,132,145,184-198,200-212, 227, 228 (согласно плана БТИ) в здании, расположенном по адресу: г. Первоуральск, пр. Космонавтов, д. 1»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Текущий ремонт нежилых помещений	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Соколова				04.21		Р	13	
Проверил	Гарифуллин				04.21				
Н. контр.					04.21				
						План кровли козырька входа	ООО " ПИК " 		

				Ведомость объемов монтажных работ по кровле козырька главного входа <table><thead><tr><th>Наименование</th><th>Кол., шт.</th><th>Масса ед., кг.</th><th>Примечание</th></tr></thead><tbody><tr><td>Демонтаж нащельника их листовой оцинкованной стали толщиной 0,7мм (торец плиты) (шириной 0,4м)</td><td>34</td><td></td><td>п.м.</td></tr><tr><td>Монтаж водосточной системы (желоба и труб водосточных)</td><td></td><td></td><td>см.л.13</td></tr><tr><td>Установка нащельника их кровельной оцинкованной стали толщиной 0,7мм (шириной 0,46м)</td><td>34</td><td></td><td>п.м.</td></tr><tr><td>Монтаж металлического каркаса для облицовки торцы козырька композитными панелями</td><td>0,48</td><td></td><td>т</td></tr><tr><td>Грунтовка и окраска металлического каркаса двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-78* по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82</td><td>23</td><td></td><td>м²</td></tr><tr><td>Облицовка металлического каркаса панелями из композитного алюминия типа "алюкобонд " или аналог.</td><td>17</td><td></td><td>м²</td></tr></tbody></table>						Наименование	Кол., шт.	Масса ед., кг.	Примечание	Демонтаж нащельника их листовой оцинкованной стали толщиной 0,7мм (торец плиты) (шириной 0,4м)	34		п.м.	Монтаж водосточной системы (желоба и труб водосточных)			см.л.13	Установка нащельника их кровельной оцинкованной стали толщиной 0,7мм (шириной 0,46м)	34		п.м.	Монтаж металлического каркаса для облицовки торцы козырька композитными панелями	0,48		т	Грунтовка и окраска металлического каркаса двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-78* по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82	23		м²	Облицовка металлического каркаса панелями из композитного алюминия типа "алюкобонд " или аналог.	17		м²	Ведомость объемов монтажных работ на текущий ремонт кровли. Основной корпус. <table><thead><tr><th>Наименование</th><th>Кол., шт.</th><th>Масса ед., кг.</th><th>Примечание</th></tr></thead><tbody><tr><td>Разборка примыканий высотой до 600мм из дух слоев гидроизоляционного материала</td><td>40</td><td></td><td>п.м.</td></tr><tr><td>Устройство примыканий высотой до 600мм без фартуков (УнифлексЭПП, ЭКП)</td><td>40</td><td></td><td>п.м.</td></tr><tr><td>Монтаж краевой прижимной алюминиевой рейки</td><td>216</td><td></td><td>п.м.</td></tr><tr><td>Установка кровельных азраторов 110мм</td><td>10</td><td></td><td>шт.</td></tr><tr><td>Замена существующих рулонных кровель на покрытие из наплавляемых рулонных материалов в 1 слой (Унифлекс ЭКП)</td><td>20</td><td></td><td>м²</td></tr><tr><td>Устройство мелких обделок из листовой оцинкованной стали толщиной 0,7мм (парапеты)</td><td>1</td><td></td><td>м²</td></tr></tbody></table>						Наименование	Кол., шт.	Масса ед., кг.	Примечание	Разборка примыканий высотой до 600мм из дух слоев гидроизоляционного материала	40		п.м.	Устройство примыканий высотой до 600мм без фартуков (УнифлексЭПП, ЭКП)	40		п.м.	Монтаж краевой прижимной алюминиевой рейки	216		п.м.	Установка кровельных азраторов 110мм	10		шт.	Замена существующих рулонных кровель на покрытие из наплавляемых рулонных материалов в 1 слой (Унифлекс ЭКП)	20		м²	Устройство мелких обделок из листовой оцинкованной стали толщиной 0,7мм (парапеты)	1		м²					
Наименование	Кол., шт.	Масса ед., кг.	Примечание																																																																									
Демонтаж нащельника их листовой оцинкованной стали толщиной 0,7мм (торец плиты) (шириной 0,4м)	34		п.м.																																																																									
Монтаж водосточной системы (желоба и труб водосточных)			см.л.13																																																																									
Установка нащельника их кровельной оцинкованной стали толщиной 0,7мм (шириной 0,46м)	34		п.м.																																																																									
Монтаж металлического каркаса для облицовки торцы козырька композитными панелями	0,48		т																																																																									
Грунтовка и окраска металлического каркаса двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-78* по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82	23		м²																																																																									
Облицовка металлического каркаса панелями из композитного алюминия типа "алюкобонд " или аналог.	17		м²																																																																									
Наименование	Кол., шт.	Масса ед., кг.	Примечание																																																																									
Разборка примыканий высотой до 600мм из дух слоев гидроизоляционного материала	40		п.м.																																																																									
Устройство примыканий высотой до 600мм без фартуков (УнифлексЭПП, ЭКП)	40		п.м.																																																																									
Монтаж краевой прижимной алюминиевой рейки	216		п.м.																																																																									
Установка кровельных азраторов 110мм	10		шт.																																																																									
Замена существующих рулонных кровель на покрытие из наплавляемых рулонных материалов в 1 слой (Унифлекс ЭКП)	20		м²																																																																									
Устройство мелких обделок из листовой оцинкованной стали толщиной 0,7мм (парапеты)	1		м²																																																																									
СОГЛАСОВАНО: <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																								1. Перед началом работ необходимо разработать ППР или технологическую карту. 2. Работать совместно с л.13. 3. При обнаружении в процессе работ дополнительных дефектов конструкций, не указанных в проекте, поставить в известность проектную организацию для принятия дополнительного технического решения.																																																				
				<table><tr><td colspan="6"></td><td colspan="3">252.2021-АС</td></tr><tr><td colspan="6"></td><td colspan="3">«Текущий ремонт нежилых помещений №№ 56-60,70,71,132,145,184-198,200-212, 227, 228 (согласно плана БТИ) в здании, расположенном по адресу: г. Первоуральск, пр. Космонавтов, д. 1»</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол. уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td colspan="2" rowspan="3">Текущий ремонт нежилых помещений</td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td colspan="2">Разработал</td><td colspan="2">Соколова</td><td></td><td>04.21</td><td rowspan="2">Р</td><td rowspan="2">14</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">Проверил</td><td colspan="2">Гарифуллин</td><td></td><td>04.21</td></tr><tr><td colspan="2">Н. контр.</td><td colspan="2"></td><td></td><td>04.21</td><td colspan="2" rowspan="3">Ведомость объемов работ по кровле козырька и основного корпуса</td><td colspan="3" rowspan="3">ООО " ПИК " </td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr></table>												252.2021-АС									«Текущий ремонт нежилых помещений №№ 56-60,70,71,132,145,184-198,200-212, 227, 228 (согласно плана БТИ) в здании, расположенном по адресу: г. Первоуральск, пр. Космонавтов, д. 1»			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Текущий ремонт нежилых помещений		Стадия	Лист	Листов	Разработал		Соколова			04.21	Р	14		Проверил		Гарифуллин			04.21	Н. контр.					04.21	Ведомость объемов работ по кровле козырька и основного корпуса		ООО " ПИК " 														
						252.2021-АС																																																																						
						«Текущий ремонт нежилых помещений №№ 56-60,70,71,132,145,184-198,200-212, 227, 228 (согласно плана БТИ) в здании, расположенном по адресу: г. Первоуральск, пр. Космонавтов, д. 1»																																																																						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Текущий ремонт нежилых помещений		Стадия	Лист	Листов																																																																		
Разработал		Соколова			04.21			Р	14																																																																			
Проверил		Гарифуллин			04.21																																																																							
Н. контр.					04.21	Ведомость объемов работ по кровле козырька и основного корпуса		ООО " ПИК " 																																																																				