

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"Проектная компания НОВАБУДОВА"

Строительство здания аптеки в г. Волковыск по ул. Горбатова,  
район минирынка возле дома №3

Строительный проект  
**26.08-АР**

АЛЬБОМ 2 :                   АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ  
ЗАКАЗЧИК:                   Гродненское РУП "ФАРМАЦИЯ"

ДИРЕКТОР  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА



О.Н. МАНЕКИНА  
В.Г. ГОРНОВСКИЙ  
О.Н. МАНЕКИНА

ГРОДНО 2021 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	стр.1
2	Общие данные (продолжение)	2
3	Общие данные (окончание)	3
4	План на отметке 0,000 . Разрез 1-1, 2-2	4
5	Фасады 1-2, 2-1, А-Б, Б-А	5
6	Ведомость отделки фасадов	6
7	План подвесных потолков	7
8	План кровли.Спецификация элементов водосточной системы	8
9	Спецификация элементов кровли	9
10	Узлы по кровле А, Б, В	10
11	Спецификация элементов заполнений проемов. Костыль КО-1	11
12	Узлы установки дверных блоков. Схемы установки дверных блоков	12
13	Узлы установки оконных блоков. Схемы установки оконных блоков	13
14	Экспликация полов	14
15	Ведомость внутренней отделки	15
16	Крыльцо КР-1	16
17	Крыльцо КР-2	17
18	Козырёк КМ-1	18
19	Козырёк КМ-2	19
20	Ферма Ф1, Ф2	20

Строительный проект разработан в соответствии с заданием на проектирование, техническим регламентом "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность", актами законодательства Республики Беларусь, межгосударственными и национальными ТНПА, с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта  
(квалификационный аттестат ПР № 150218 действителен до 04.01.2025 г.)

Главный архитектор проекта  
(квалификационный аттестат ПР № 150222 действителен до 04.01.2025 г.)

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Строительный проект «Строительство здания аптеки в г. Волковыск по ул. Горбатова, в районе миниринка возле дома №3» разработан на основании следующих документов:

- 1. Задания на проектирование от 27.07.2021;
  - 2. Архитектурно-планировочного задания №92 от 23.08.2021;
  - 3. Акта выбора размещения земельного участка для строительства;
  - 4. Технических условий заинтересованных организаций
- и в соответствии с требованиями перечисленного перечня технических нормативных правовых актов:

ТКП 45-1.02-295-2014 "Строительство. Проектная документация. Состав и содержание."  
Постановление Министерства труда и социальной защиты и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31.05.2019 №24/33 "Правила по охране труда при выполнении строительных работ".  
СП 1.03.01-2019 "Отделочные работы".  
СН 5.09.01-2020 "Полы".  
СН 2.02.05-2020 "Пожарная безопасность зданий и сооружений".  
СН 3.02.02-2019 "Строительные нормы Республики Беларусь. Общественные здания".  
СН 5.08.01-2019 "Строительные нормы Республики Беларусь. Кровли".  
СН 3.02.12-2020 "Среда обитания для физически ослабленных лиц".  
ТКП 45-5.08-75-2007 "Изоляционные покрытия. Правила устройства".  
СН 2.01.07-2020 "Защита строительных конструкций от коррозии".  
ТКП 45-5.09-33-2006 "Антикоррозионные покрытия строительных конструкций зданий и сооружений. Правила устройства".

За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа и равна абсолютной отметке 151,65.  
На время выполнения строительно-монтажных работ обеспечить безопасные условия для жизнедеятельности населения.  
При закупке оборудования, конструкций, изделий и материалов с техническими характеристиками и параметрами, отличающимися от приведенных в спецификациях, в разработанную проектную документацию вносятся изменения по поручению заказчика на договорной основе.

© ООО "Проектная компания НОВАБУДОВА"  
Настоящая техническая документация является объектом авторского права.  
Незаконное распространение или иное незаконное использование объектов авторского права преследуется по Закону Республики Беларусь "Об авторском праве и смежных правах" от 17.05.2011 г. № 262-З, ст. 9.21 КоАП Республики Беларусь, ст. 201 УК Республики Беларусь.

						26.08-АР		
						Строительство здания аптеки в г. Волковыск по ул. Горбатова, в районе миниринка возле дома №3		
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
Гл. спец.		Колчева			15.11.21			
ГИП		Горновский			15.11.21		С	1
Утвердил		Манекина			15.11.21			20
Проверил		Манекина			15.11.21	Общие данные(начало)	ООО "Проектная компания НОВАБУДОВА" 2021 г.	
Разработал		Манекина			15.11.21			
Н. контроль		Манекина			15.11.21			

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

Господствующее направление ветров западное и северо-западное.  
Объект расположен во II В строительном-климатическом районе;  
Расчётная температура наружного воздуха (СНБ 2.04.02-2000) - минус 21°С;  
Уровень ответственности (по ГОСТ 27751-88) - II;  
Степень огнестойкости здания (по СН 2.02.05-2020) - IV;  
Класс функциональной пожарной опасности (по СН 2.02.05-2020) - ФЗ.1;  
Класс сложности объекта (по СТБ 2331-2015) - К-4;  
Снеговая нагрузка (СН 2.01.04-2019(табл. НП1)) -1,35 кПа  
Значение базовой скорости ветра (СН 2.01.04-2019(табл. НП1)) -21 м/с.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА

Проектируемое здание аптеки расположено в г. Волковыск по ул. Горбатова, в районе миниринка возле дома №3.

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ.

- Согласно заданию на проектирование к строительному проекту «Строительство здания аптеки в г. Волковыск по ул. Горбатова, в районе миниринка возле дома №3» проектом предусмотрено:
- возведение одноэтажного здания мини-аптеки 5 категории из газосиликатных блоков в соответствии с заданием на проектирование и в соответствии с требованиями действующих ТНПА;
  - отделка фасадов, окраска фасадной краской, устройство декоративных элементов;
  - устройство окон ПВХ со стеклопакетами (с сопротивлением теплопередаче не менее 1,0м²·°С/Вт);
  - устройство наружных и внутренних дверных блоков в соответствии с требованиями действующих ТНПА;
  - устройство крылец в соответствии с требованиями действующих ТНПА;
  - устройство козырьков над входами в соответствии с требованиями действующих ТНПА;
  - устройство вентшахт;
  - устройство плоской рулонной кровли;
  - устройство водосточной системы;
  - установка роллет на окна и двери;
  - устройство внутренней отделки в соответствии с требованиями действующих ТНПА;
  - устройство полов;
  - устройство подвесных потолков;
  - устройство ж/б покрытия.

НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА.

Фасады-штукатурка ,окраска фасадной краской.  
Цоколь-утепление фасада методом легкой штукатурной системы, окраска фасадной краской.  
Окна - профиль ПВХ со стеклопакетами заводской готовности.  
Наружные двери -ПВХ профиль,со стеклопакетами заводской готовности.  
Кровля - плоская, с рулонным покрытием.  
Крыльца - облицовка тротуарными плитками; боковые поверхности крылец - штукатурка по сетке окрашенная фасадной краской.  
Защитные фартуки ,оконные отливы, водосточная система- плоский стальной лист с полимерным покрытием.

ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА.


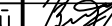
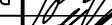



Все используемые отделочные материалы должны быть сертифицированными, разрешенными Минздравом РБ к применению в помещениях согласно их назначения, а также высоко эстетичными и долговечными.  
Полы- тамбур, торговый зал, с/у - из керамогранитной плитки.  
Внутренние поверхности стен в с/у- облицовка керамической плиткой на всю высоту. В тамбуре и торговом зале- окраска акриловыми красками по подготовленной поверхности.  
Подвесные потолки -алюминиевые реечные,плиты минераловатные по металлическому каркасу.  
Внутренние дверные блоки - из ПВХ профиля.

СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

Окна приняты по СТБ 1108-2017 из ПВХ профиля с двухкамерным стеклопакетом, класс по сопротивлению теплопередаче Т1. Наружные двери - из ПВХ профиля , остекленные, с двухкамерным стеклопакетом заводской готовности, приняты по СТБ 2433-2015, класс по сопротивлению теплопередаче Т1, Т3; внутренние двери-из ПВХ профиля, приняты по СТБ 2433-2015, стальные -приняты по СТБ 1394-2003; внутренние тамбурные -из ПВХ профиля, остекленные, с однокамерным стеклопакетом заводской готовности по СТБ 2433-2015.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ.

Степень огнестойкости здания (по СН 2.02.05-2020 “Пожарная безопасность зданий и сооружений”) - IV, класс функциональной пожарной опасности (по СН 2.02.05-2020 “Пожарная безопасность зданий и сооружений”)- ФЗ.1, этажность -1.  
Покрытие козырьков над входами выполнено из материалов группы горючести не ниже Г1 , группы распространения пламени не ниже РП1.  
Принятый кровельный рулонный материал по СТБ 1107-98 соответствует по пожарно-техническим показателям не ниже Г4, РП1.  
На путях эвакуации применены материалы с пожарной опасностью не более чем: -Г2, В2, Д2, Т2-для отделки стен и потолков и заполнения подвесных потолков в торговом зале и тамбуре;  
-В2, РП2, Д3, Т2-для покрытий полов в в торговом зале и тамбуре.

						26.08-АР			
						Строительство здания аптеки в г. Волковыск по ул. Горбатова, в районе миниринка возле дома №3			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
Гл. спец.		Колчева			15.11.21	Стадия		Лист	Листов
ГИП		Горновский			15.11.21	С		2	
Утвердил		Манекина			15.11.21	Общие данные (продолжение) ООО "Проектная компания НОВАБУДОВА" 2021 г.			
Проверил		Манекина			15.11.21				
Разработал		Манекина			15.11.21				
Н. контроль		Манекина			15.11.21				

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА.

Класс среды по условиям эксплуатации для изделий металлических – ХА1. Изделия окрасить эмалью ХВ–110 (цвет RAL 7024) ГОСТ 10141–89 по грунтовке ГФ–021 ГОСТ 25129–82 в заводских условиях. Общая толщина покрытия 80 мкм.

Контроль качества выполненных работ осуществляется согласно СТБ 1684–2006 “Строительство. Устройство антикоррозионных покрытий строительных конструкций зданий и сооружений. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ”.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СРЕДЫ ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ.

Перед главным входом в здание предусмотрена площадка в одном уровне с тротуаром размерами в плане 1,8х1,8 м. Площадка крыльца главного входа КР–1 защищена от атмосферных осадков козырьком габаритами 1,8х1,8м , в соответствии с СН 3.02.12–2020. Тамбур главного входа в здание имеет габариты не менее 2,2х2,2 м, необходимые при движении с поворотом ФОЛ. На путях движения ФОЛ отсутствуют вращающиеся двери и турникеты, а распашные двери имеют ширину в свету не менее 0,9 м. Двери на путях движения ФОЛ выполнены без порогов.

В здании на всём пути движения ФОЛ как на поверхности пола, так и на вертикальных конструкциях на высоте от 1,2 до 1,6 метра размещена тактильная информация . На полу перед входами, поворотами и преградами располагаются рифлёные и ярко окрашенные предупреждающие участки размером не менее 0,8 метра (в соответствии с СТБ 2030–2010).

В здании аптеки не запроектирован санузел адаптированный к возможностям ФОЛ, так как аптеки не являются общедоступными согласно письма “Республиканского научно–практического центра медицинской экспертизы и реабилитации”.

Проектом предусмотрено информационное оснащение с применением визуальных, звуковых и тактильных средств информации, обеспечивающих ФОЛ сведениями о размещении всех необходимых мест и устройств, а также о путях, ведущих к ним.

В здании предусмотрены тактильные схемы (схемы движения для инвалидов по зрению), напольные тактильные предупреждающие и направляющие указатели. Место расположения тактильной схемы обозначены речевым звуковым электронным информатором с дистанционным управлением и тактильными предупреждающими напольными дискретными элементами, расположенными в квадрате со стороной 500 мм.

Основные технико–экономические показатели

N п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество
1	Этажность	эт.	1
2	Строительный объем:	м³	254,4
3	Расчетная площадь	м²	46,04
4	Полезная площадь	м²	50,85
5	Общая площадь здания	м²	52,46
6	Площадь застройки	м²	71,0
7	Торговая площадь	м²	42,69

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

						26.08–АР			
						Строительство здания аптеки в г. Волковыск по ул. Горбатова, в районе минерынка возле дома №3			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.		Колчева			15.11.21				
ГИП		Горновский			15.11.21		С	3	
Утвердил		Манекина			15.11.21				
Проверил		Манекина			15.11.21	Общие данные(окончание)	ООО “Проектная компания НОВАБУДОВА” 2021 г.		
Разработал		Манекина			15.11.21				
Н. контроль		Манекина			15.11.21				

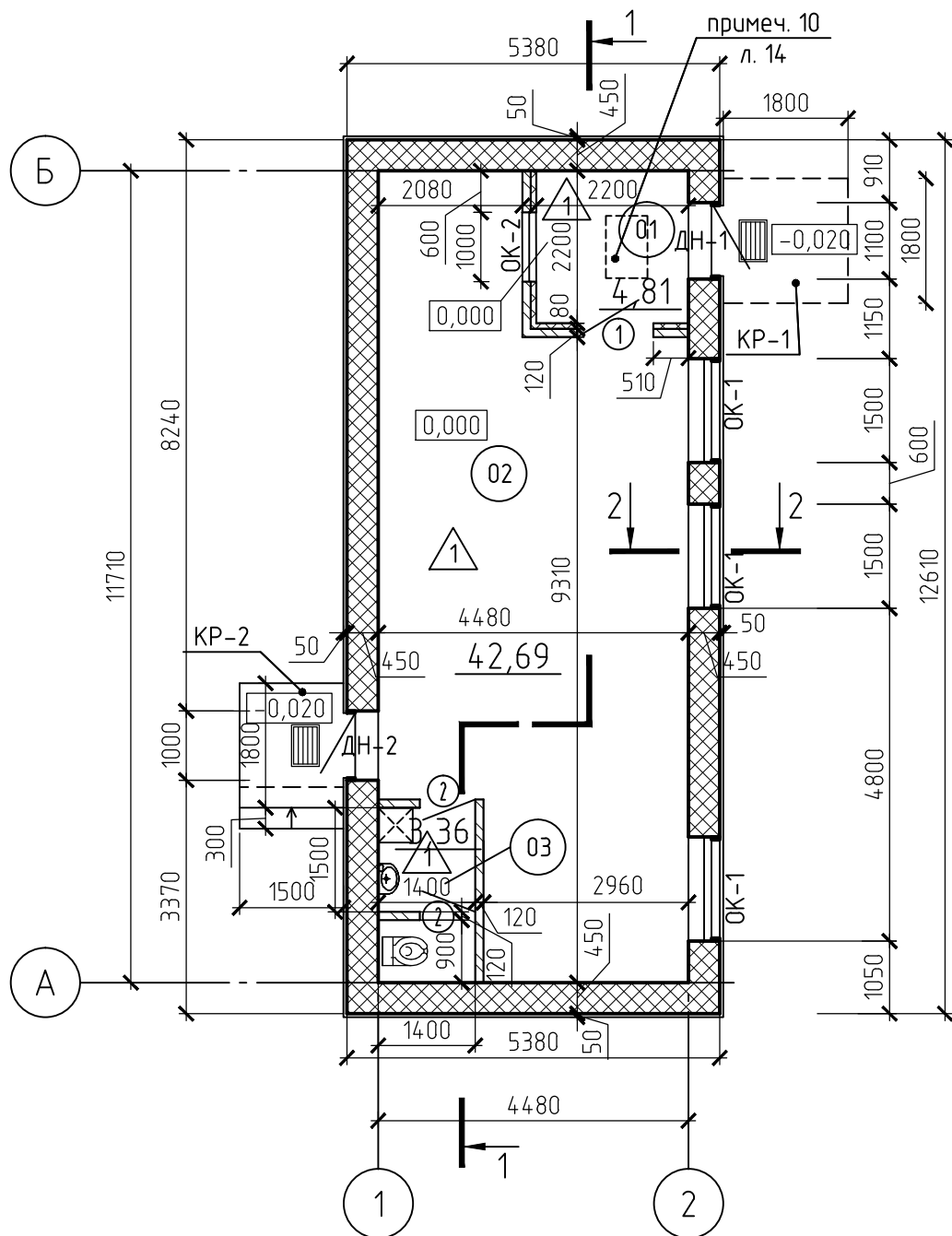
Согласовано

Инв. № подл

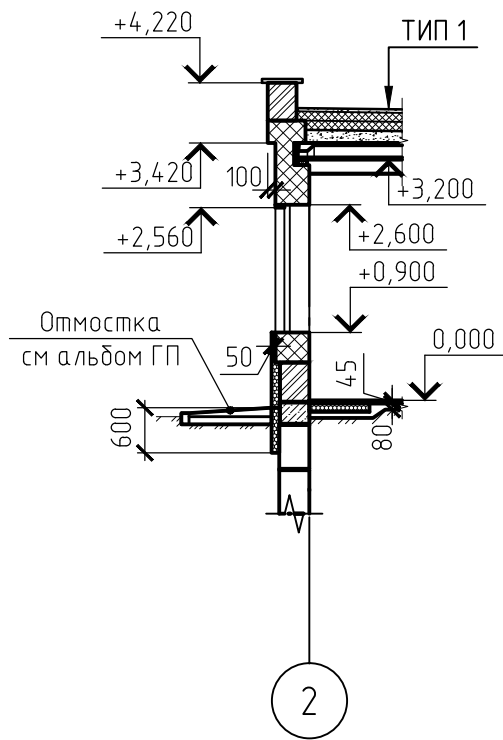
Подп. и дата

Взам. инв. №

План на отметке 0,000



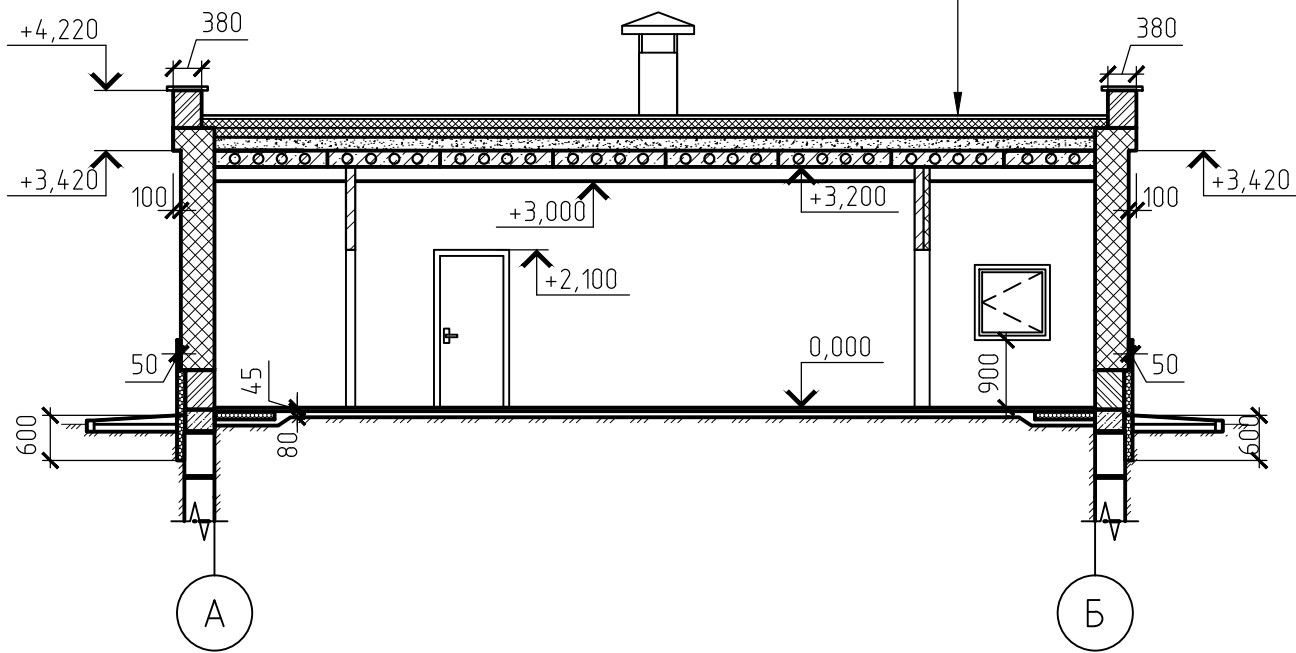
Разрез 2-2



ТИП 1

- Верхний водоизоляционный слой ковра  
К-СТ-БЭ-К/ПП-4,0(РП1;Г4) по СТБ 1107-98 -4мм
- Нижний водоизоляционный слой ковра  
К-СТ-БЭ-ПП/ПП-3,0 по СТБ 1107-98 -3мм
- Огрунтовка раствором мастики МБПХ по СТБ 1262-2001  
в керосине соотношении 1:2
- Цементно-песчаная стяжка М150 F150  
армированная сеткой 4С 5S500-100/5S500-100 -40мм
- 1 слой полиэтиленовой пленки марки Т 200 мкм ГОСТ 10354-82
- Плиты пенополистирольные теплоизоляционные  
ППТ-25-А СТБ 1437-2004 -220мм
- Пароизоляция из битумно-полимерного кровельного материала  
К-СТ-БЭ-ПП/ПП-3,0 по СТБ 1107-98 -3мм
- Затирка цементным раствором М150 F150 -10мм
- Разуклонка из керамзитобетона D900 В7.5 -30...280мм
- Железобетонная плита покрытия -220мм

Разрез 1-1



Экспликация помещений

Номер поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кат. пом.
01	Тамбур	4,81	
02	Торговый зал	42,69	
03	С/у	3,36	

Ведомость проемов

Марка поз.	Размер проема в кладке (ширинахвысота), мм
ДН-1	1100x2300
ДН-2	1000x2100
1	1110x2300
2	1100x2100
ОК-1	1500x1700
ОК-2	1000x1000

- Данный лист читать совместно с листами комплекта АР.
- Привязку сантехнического оборудования см. раздел ВК.
- Экспликацию полов см. л.14.
- Ведомость внутренней отделки см. л.15.
- Спецификацию элементов заполнения проемов см. л.11.

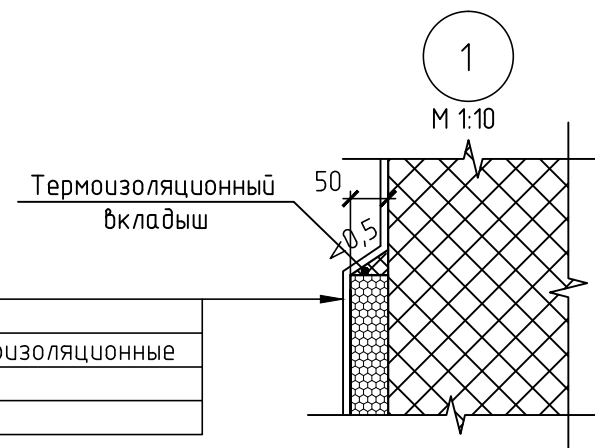
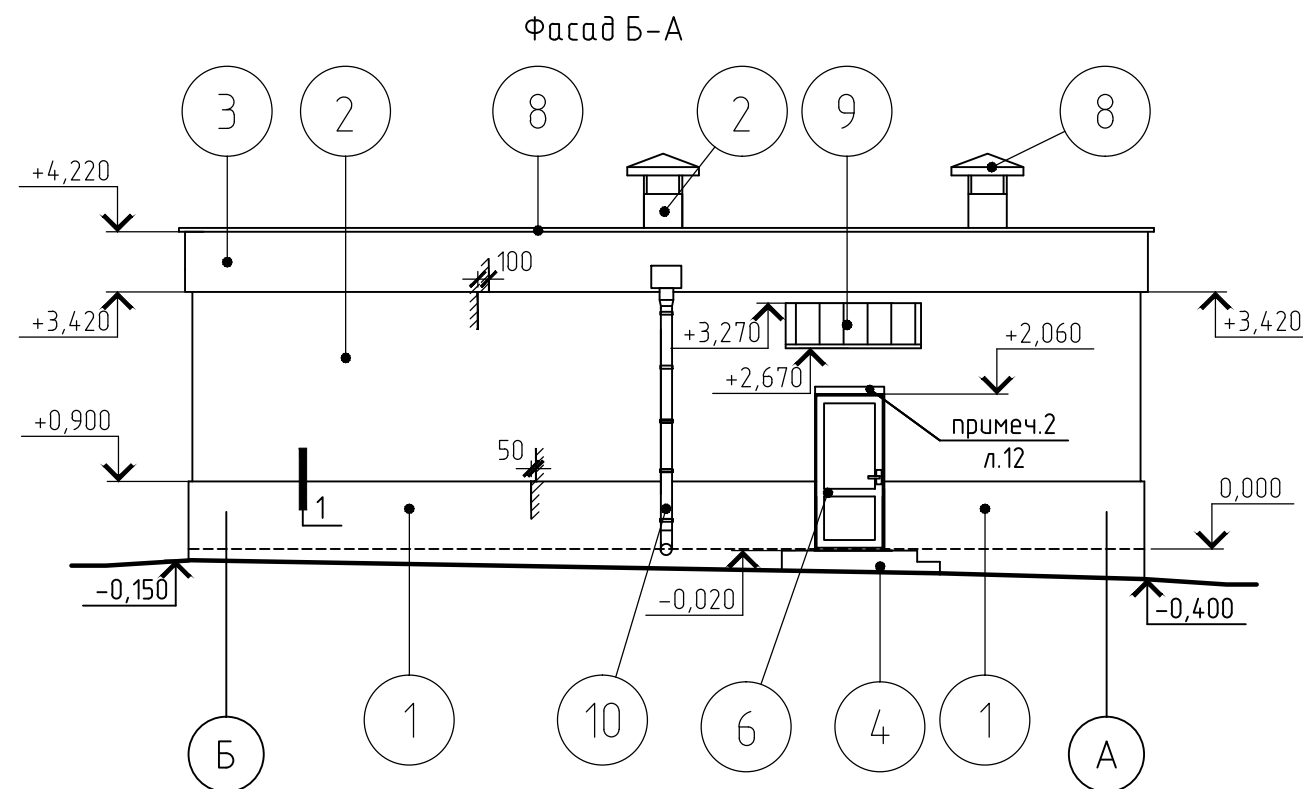
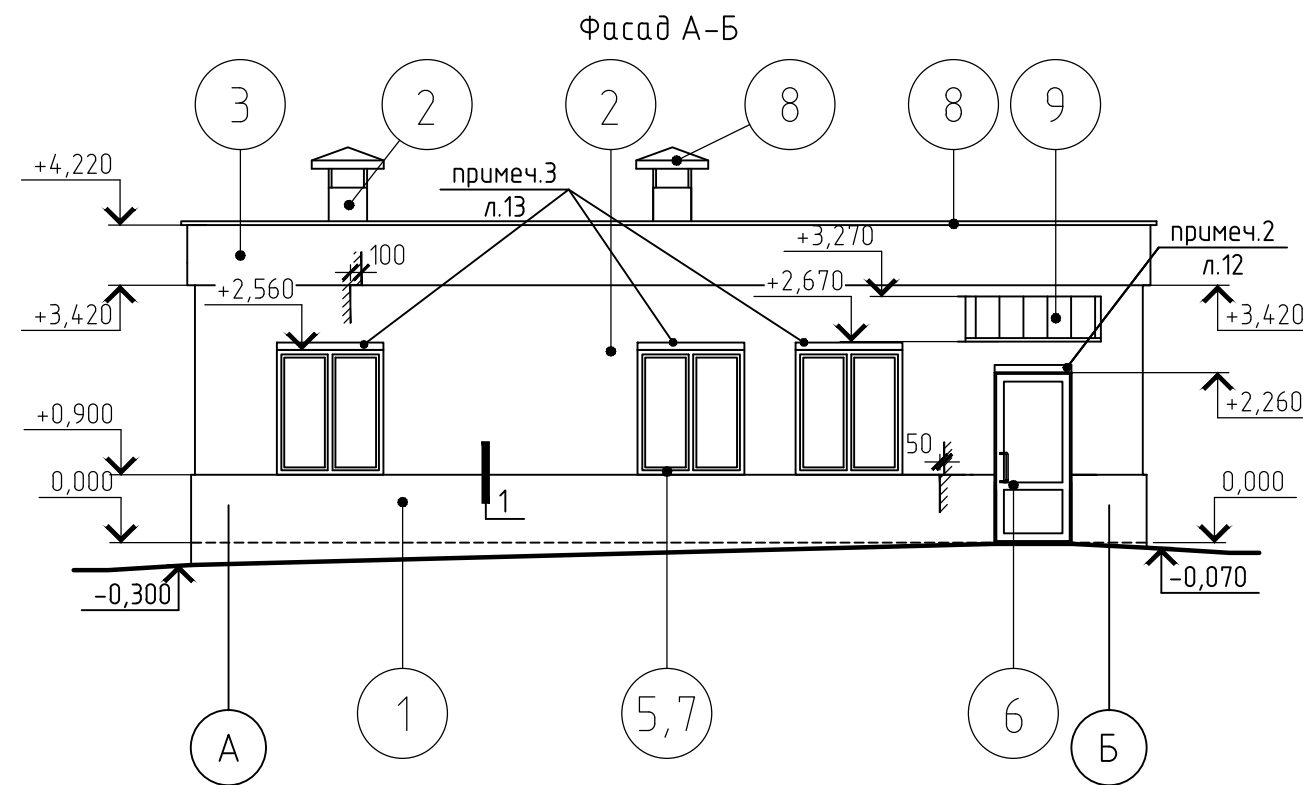
26.08-АР

Строительство здания аптеки в г. Волковыск по ул. Горбатова, в районе минерынка возле дома №3

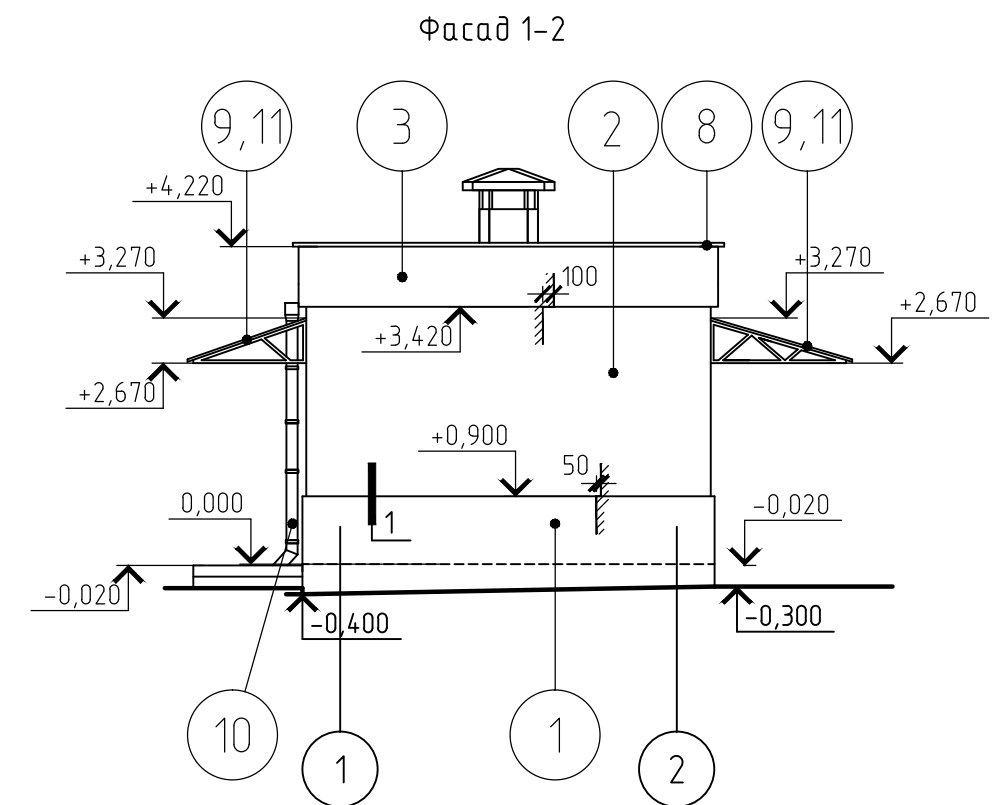
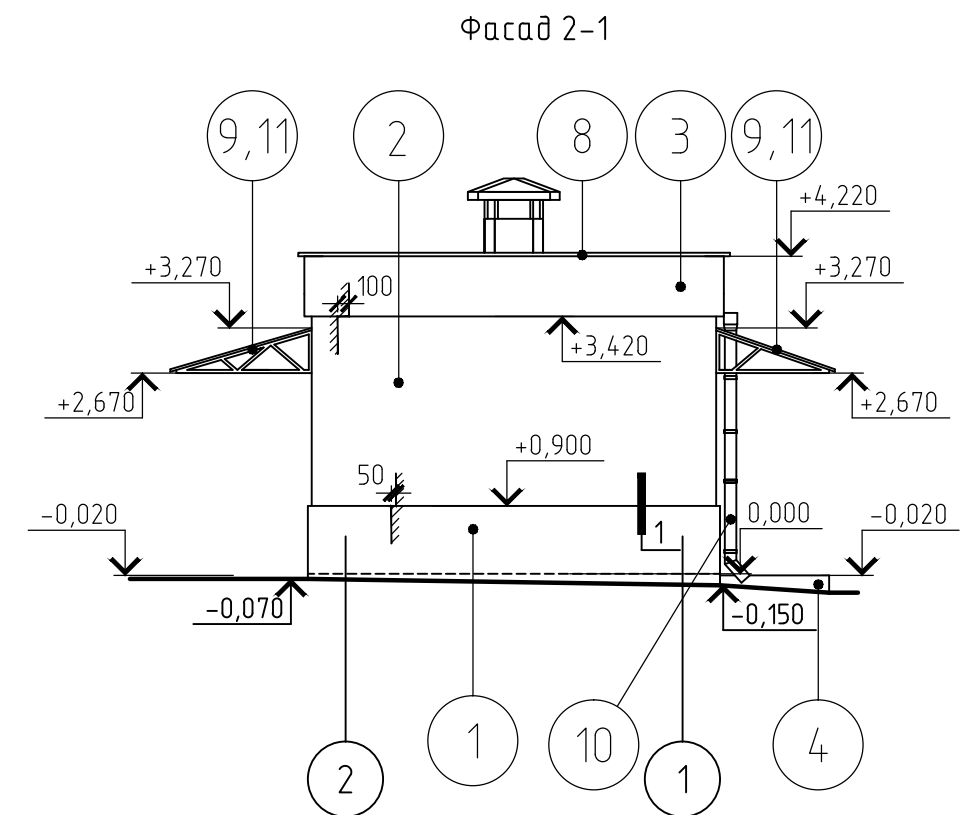
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.	Колчева	15.11.21				С	4	
ГИП	Горновский	15.11.21						
Утвердил	Манекина	15.11.21						
Проверил	Манекина	15.11.21						
Разработал	Манекина	15.11.21						
Н. контроль	Манекина	15.11.21						

План на отметке 0,000. Разрезы 1-1,2-2

ООО "Проектная компания НОВАБУДОВА" 2021 г.



1. Данный лист читать совместно с листами комплекта АР.
2. Ведомость отделки фасадов см. л.б.



						26.08-AP			
						Строительство здания аптеки в г. Волковыск по ул. Горбатова, в районе минерынка возле дома №3			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Фасады 1-2,2-1,А-Б,Б-А	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.		Колчева			15.11.21		С	5	
ГИП		Горновский			15.11.21				
Утвердил		Манекина			15.11.21				
Проверил		Манекина			15.11.21				
Разработал		Манекина			15.11.21	Фасады 1-2,2-1,А-Б,Б-А	ООО "Проектная компания НОВАБУДОВА" 2021 г.		
Н. контроль		Манекина			15.11.21				

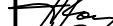





Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Ведомость отделки фасадов (начало)				
Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета	Примечание
1	Наружные стены (цоколь), (утепляемая поверхность)	Утепление методом легкой штукатурной системы, защитно-отделочный слой: белая НВ М50 F100 штукатурка с фактурой "камешки" 2 мм СТБ 1307. Силиконовая П Д 1 НВ грунтовка СТБ 1263 с фунгицидной и грибостойкой (ПГхО ГОСТ 9.050-75) гибридной окраской классов W3, V2 СТБ EN 1062-1 СТБ 1197	Oase (L50,C30,H130)	Собщ.=38,5м²
2	Наружные стены, вентшахты(неутепляемая поверхность )	Улучшенная штукатурка НВ М75 F150 цементными штукатурными РСС СТБ 1307, слой – 10 мм. Защитно-отделочная белая НВ М50 F100 штукатурка с фактурой "камешки" 2 мм СТБ 1307. Силиконовая П Д 1 НВ грунтовка СТБ 1263 с фунгицидной и грибостойкой (ПГхО ГОСТ 9.050-75) гибридной окраской классов W3, V2 СТБ EN 1062-1 СТБ 1197	Hell-Weib (L96,C2,H109)	Собщ.=83,0м²
3	Наружные стены(неутепляемая поверхность )	Улучшенная штукатурка НВ М75 F150 цементными штукатурными РСС СТБ 1307, слой – 10 мм. Защитно-отделочная белая НВ М50 F100 штукатурка с фактурой "камешки" 2 мм СТБ 1307. Силиконовая П Д 1 НВ грунтовка СТБ 1263 с фунгицидной и грибостойкой (ПГхО ГОСТ 9.050-75) гибридной окраской классов W3, V2 СТБ EN 1062-1 СТБ 1197	Oase (L50,C30,H130)	Собщ.=31,0м²
4	Боковые поверхности крылец.	Шпаклевка раковин и трещин ПМ НВ 1 СС F100 СТБ 1263. Защитно-отделочная белая НВ М50 F100 штукатурка с фактурой "камешки" 2 мм СТБ 1307. Силиконовая П Д 1 НВ грунтовка СТБ 1263 с фунгицидной и грибостойкой (ПГхО ГОСТ 9.050-75) гибридной окраской классов W3, V2 СТБ EN 1062-1 СТБ 1197	Ferro25 (L55,C2,H37)	
5	Окна	ПВХ профиль – заводская готовность	RAL 9003	
6	Наружные двери	ПВХ профиль– заводская готовность	RAL 9003	
7	Оконные отливы	Плоский стальной лист с полимерным покрытием	RAL 9003	
8	Защитные фартуки парапетов, зонты вентшахт	Плоский стальной лист с полимерным покрытием	RAL 6005	
9	Покрытие козырьков	Металлочерепица МП Монтерей	RAL 6005	
10	Водосточная система	Отделка в заводских условиях	RAL 9003	
11	Каркасы козырьков	Окрасить эмалью ХВ-110 ГОСТ 18374-79 за 2 раза, общ. толщ.=80 мкм, по слою грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82	RAL 6005	

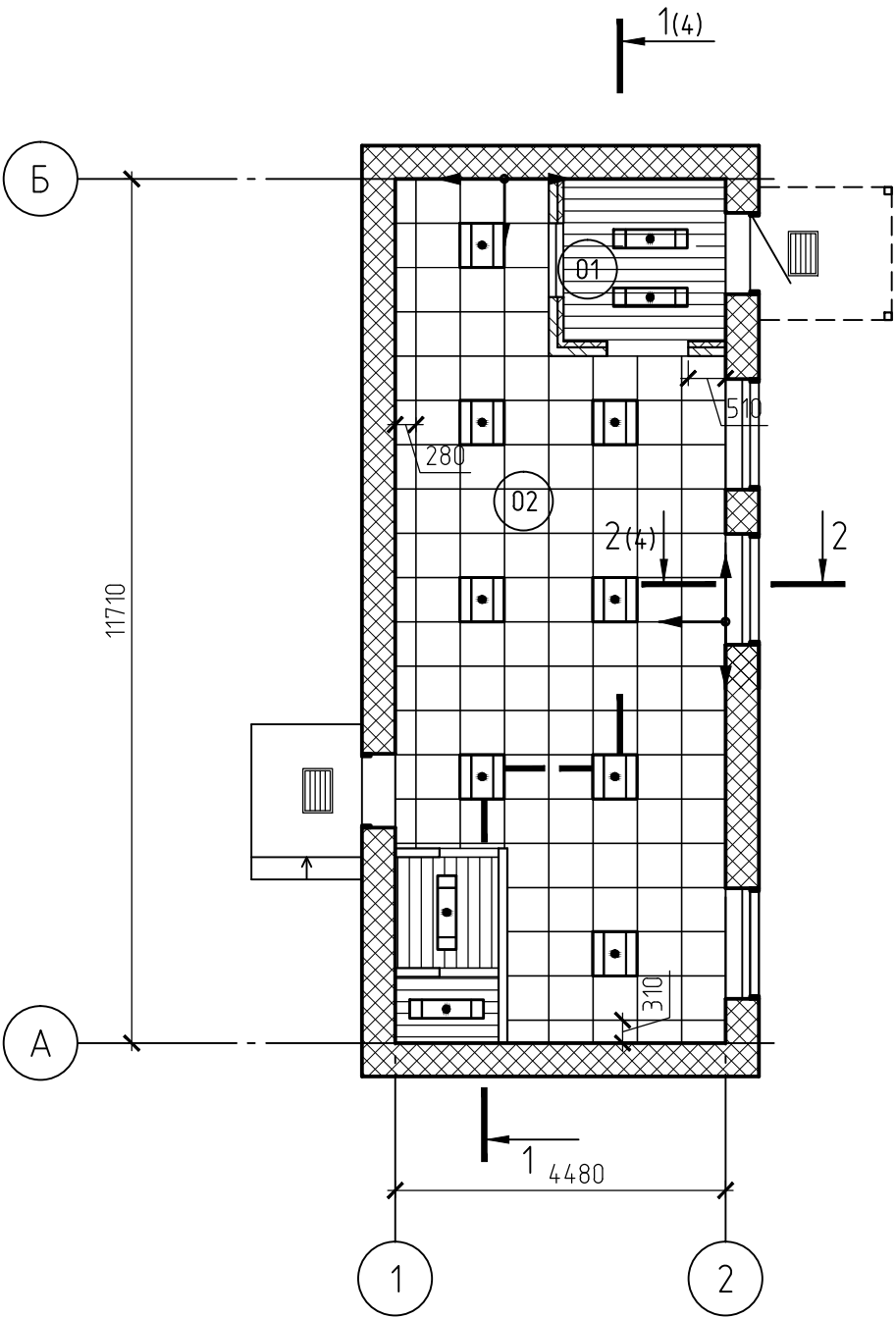
1. Данный лист см. совместно с л.5.
2. Все отделочные работы выполнять в соответствии с СП 1.03.01-2019 "Отделочные работы" и пр. ТНПА РБ, регламентирующими порядок выполнения отдельных видов работ. Все применяемые отделочные материалы должны иметь удостоверение о государственной гигиенической регистрации материала Министерства здравоохранения РБ.
3. Производство работ по утеплению фасадов методом легкой штукатурной системы допускается выполнять только путем применения системы материалов обладающей декларацией соответствия требованиям ТР 2009/013/ВУ "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность". При этом система применяемых материалов должна формироваться из перечня совместимых изделий обозначенных в техническом свидетельстве держателя системы утепления выигравшей торги;
4. Защитно-отделочную штукатурку утепляемых участков фасада выполнять НВ М50 F100 белыми штукатурными РСС с фактурой "камешки" 2 мм СТБ 1307. Расход – 2,6 кг/м2;
5. Улучшенную штукатурку неутепляемых элементов фасада выполнять цементными НВ М75 F150 штукатурными РСС СТБ 1307. Расход – 1,7 кг/мм/м2;
6. Отделочные работы снаружи здания производить при температуре окружающего воздуха и основания не уже 5°С согласно п.3.12 СП1.03.01-2019 "Отделочные работы.". Продолжительность выдерживания штукатурного покрытия до начала окрасочных работ (остаточная влажность–8%) должна быть не менее 28 суток.
7. Окраску штукатурных покрытий фасада выполнять следующим образом:  
– грунтовка гидрофобизирующими силиконовыми ПМ НВ 1 Д составами СТБ 1263. Расход – 0,2 кг/м2;  
– окраска гибридными силиконовыми красками классов W3, V2 СТБ EN 1062-1 с фунгицидными и грибостойкими свойствами (ПГхО ГОСТ 9.050-75) СТБ 1197. Суммарный расход на 2 слоя – 0,6 кг/м2 на фактурных поверхностях, 0,45 кг/м2 – на гладких.
8. Колеровка фасадных красок должна выполняться только неорганическими пигментами с максимальной стойкостью к воздействию ультрафиолета и щелочной среды согласно требованиям раздела 7.5 ТКП 45-6.07-278-2013. Химический тип используемых пигментов должен подтверждаться результатами независимых лабораторных испытаний;
9. Обозначенные в проекте ссылки на марки строительных материалов указаны только для обеспечения корректности расчетов сметной стоимости, объемов необходимых ресурсов и упрощения коммуникации субъектов строительства. Данные ссылки не исключают возможности применения альтернативных отделочных материалов с равноценными либо лучшими техническими показателями.
10. Номера колеров даны по каталогу колеров "FASADE A1" CAPAROL.  
Номера колеров даны по каталогу колеров RAL CLASSIK CAPAROL.

						26.08-AP			
						Строительство здания аптеки в г. Волковыск по ул. Горбатова, в районе минерынка возле дома №3			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
Гл. спец.		Колчева			15.11.21	Стадия		Лист	Листов
ГИП		Горновский			15.11.21	С		6	
Утвердил		Манекина			15.11.21				
Проверил		Манекина			15.11.21				
Разработал		Манекина			15.11.21	Ведомость отделки фасадов		ООО "Проектная компания НОВАБУДОВА" 2021 г.	
Н. контроль		Манекина			15.11.21				

Согласовано

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

План подвесных потолков



Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>	Кат. пом.
01	Тамбур	4,81	
02	Торговый зал	42,69	
03	С/у	3,36	

Условные обозначения

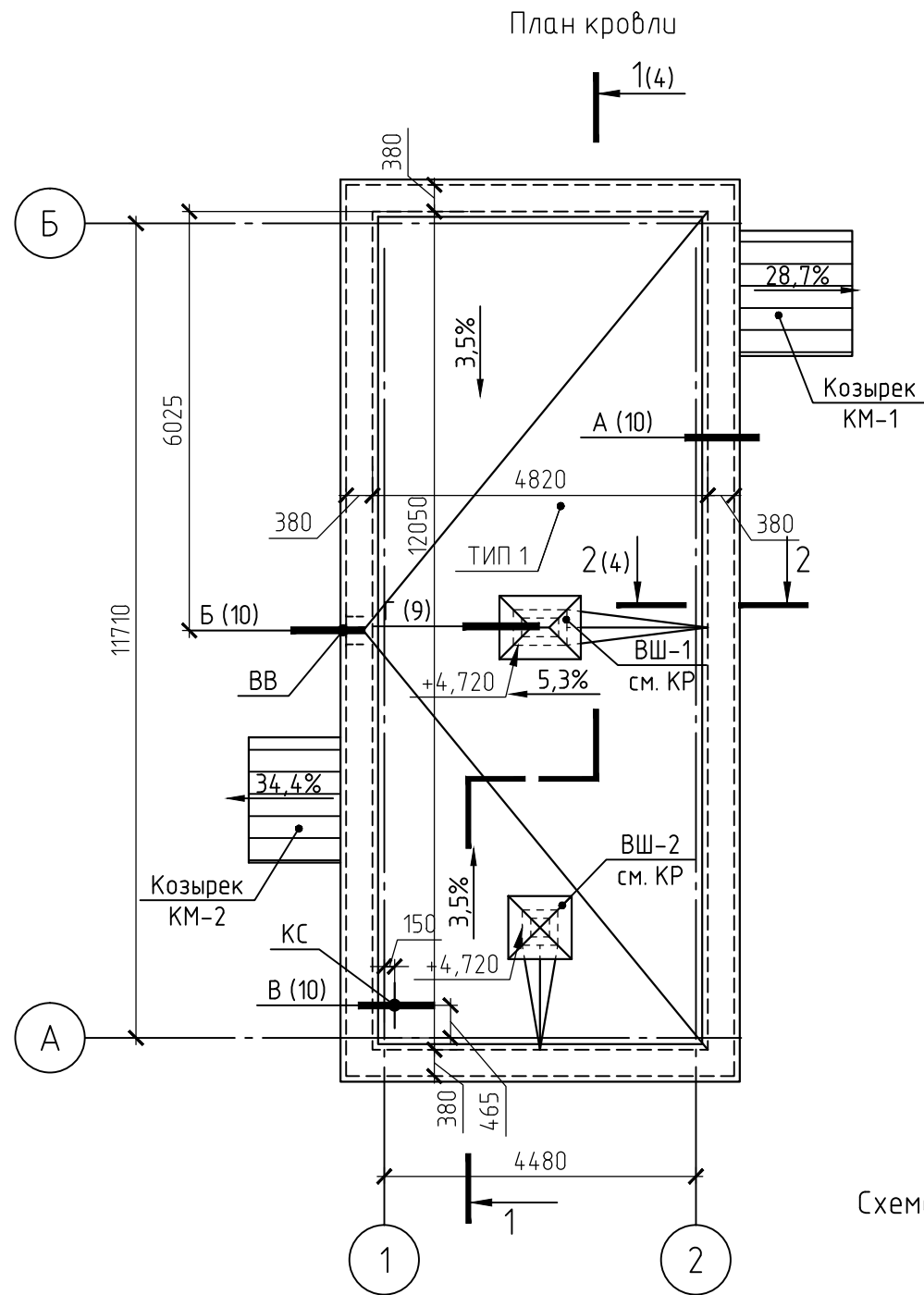
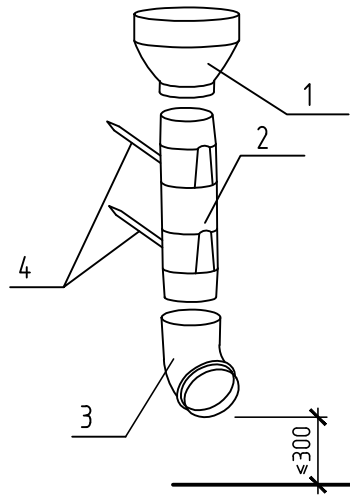
- -направление раскладки
- • -встраиваемый светильник 600х600мм
- • -встраиваемый светильник 250х1000мм
- ▨ -реечный (белый матовый) потолок по металлическим направляющим.
- □ □ -подвесной потолок из минераловолокнистых плит 600х600мм по металлическим направляющим

- Расход материалов на устройство подвесных потолков см. "Ведомость отделки помещений" л.15 .
- Характеристики светильников см. альбом ЭЛ.
- Отметка потолков от уровня чистого пола этажа +3,000.

						26.08-AP		
						Строительство здания аптеки в г. Волковыск по ул. Горбатова, в районе миниринка возле дома №3		
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
Гл. спец.		Колчева			15.11.21		С	7
ГИП		Горновский			15.11.21			
Утвердил		Манекина			15.11.21			
Проверил		Манекина			15.11.21			
Разработал		Манекина			15.11.21	План подвесных потолков	ООО "Проектная компания НОВАБУДОВА" 2021 г.	
Н. контроль		Манекина			15.11.21			



- ТИП 1
- 1. Верхний водоизоляционный слой ковра К-СТ-БЭ-К/ПП-4,0(РП1;Г4) по СТБ 1107-98 -4мм
  - 2. Нижний водоизоляционный слой ковра К-СТ-БЭ-ПП/ПП-3,0 по СТБ 1107-98 -3мм
  - 3. Огрунтовка раствором мастики МБПХ по СТБ 1262-2001 в керосине соотношении 1:2
  - 4. Цементно-песчаная стяжка М150 F150 армированная сеткой 4С 5S500-100/5S500-100 -40мм
  - 5. 1 слой полиэтиленовой пленки марки Т 200 мкм ГОСТ 10354-82
  - 6. Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППТ-25-А СТБ 1437-2004 -220мм
  - 7. Пароизоляция из битумно-полимерного кровельного материала К-СТ-БЭ-ПП/ПП-3,0 по СТБ 1107-98 -3мм
  - 8. Затирка цементным раствором М150 F150 -10мм
  - 9. Разуклонка из керамзитобетона D900 В7.5 -30...280мм
  - 10. Железобетонная плита покрытия -220мм



Спецификация материалов для системы наружного водоотвода

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед. кг	Примечание
1	СТБ 1549-2005	Воронка $\frac{ВВ\ 180}{0,5-ЛКПЦ-Пл-С}$ водосточная	1шт.		цвет RAL 6005
2		Труба водосточная $\frac{ТВ\ 150}{0,5-ЛКПЦ-Пл-С}$	4 м		Лощ. цвет RAL 6005
3		Отмет трубы $\frac{КТВ\ 150}{0,5-ЛКПЦ-Пл-Д}$ водосточной	1шт.		цвет RAL 6005
4		Держатель трубы $\frac{ДТВ\ 150}{0,5-ЛКПЦ-Пл-С}$ водосточной	5шт.		шаг 900 мм, цвет RAL 6005
5	лист 10	Деталь 1	1шт.	10,59 кг	цвет RAL 6005

Условные обозначения:

ВВ – Водоприемная воронка;  
ВШ – Вентиляционная шахта;  
КС – Канализационный стояк.

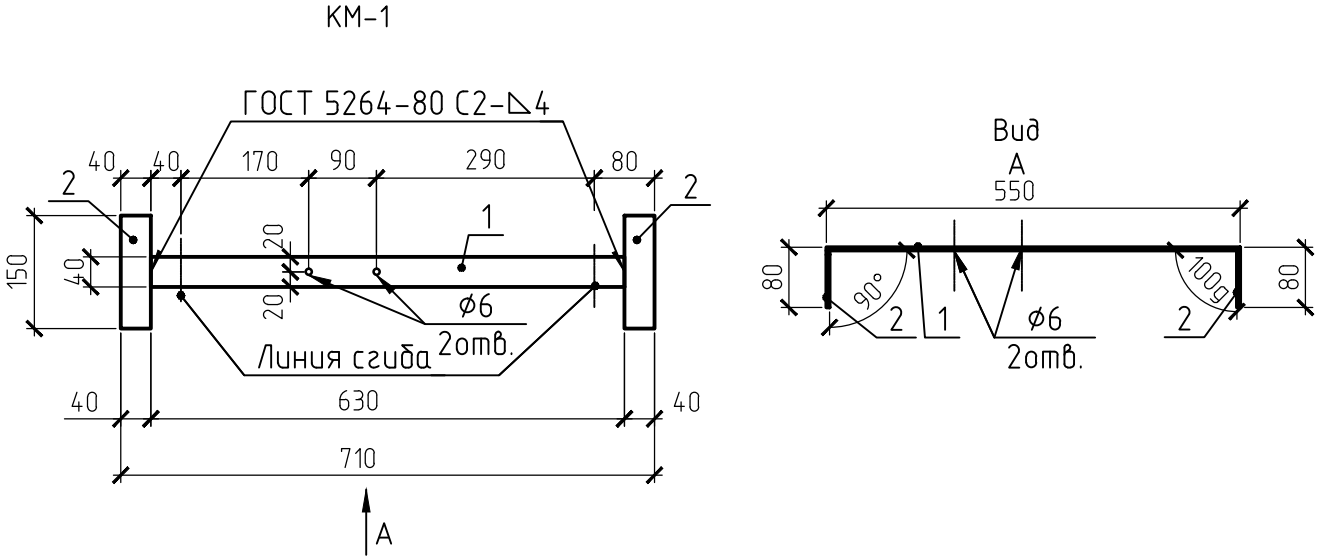
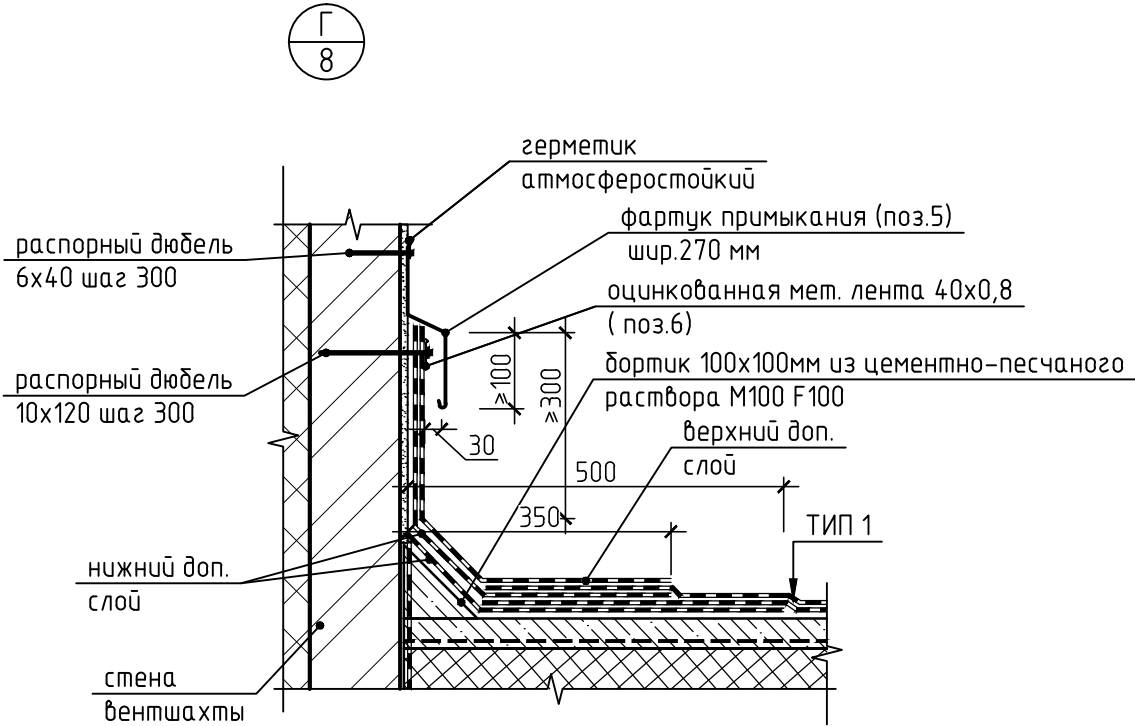
1. Перед размещением заказа на изготовление водосточных труб уточнить на месте уровень земли и профили выступающих элементов здания. С представителями фирмы-изготовителя уточнить кол-во комплектующих элементов. Расход элементов водосточной системы дан без учета нахлестов в местах соединений. Цвет см. "Ведомость отделки фасадов".
2. Данный лист см. совместно с л. 9,10.

						26.08-AP		
						Строительство здания аптеки в г. Волковыск по ул. Горбатова, в районе минерынка возле дома №3		
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	План кровли. Спецификация элементов водосточной системы	Стадия	Лист
Гл. спец.		Колчева			15.11.21		С	8
ГИП		Горновский			15.11.21			
Утвердил		Манекина			15.11.21			
Проверил		Манекина			15.11.21			
Разработал		Манекина			15.11.21	ООО "Проектная компания НОВАБУДОВА" 2021 г.		
Н. контроль		Манекина			15.11.21			

Спецификация элементов кровли







Поз.	Обозначение	Наименование	Количество			Примечание
			Крыша	Вент- шахты, кан. ст.	Всего	
1	СТБ 1107-98	Рулонное покрытие ТИП кровли №1	58,5 м²	-	58,5 м²	Примыкания к парапетам
2		Рулонное покрытие	L=33,8м	L=16,0 м	L=49,8м	
3	ГОСТ 30246-94	Плоский лист с полимерным покрытием δ=0,5 мм шир. 750 мм.	L=37,5м 28,1 м²	-	L=37,5м 28,1 м²	Фартук парапета
4		Костыль парапета КМ-1 (вес 1,18 кг)	64 шт.	-	64 шт.	
5	ГОСТ 14918-80	Плоский оцинкованный лист δ=0,7 мм., шир. 250 мм.	-	L=4,8м S=1,2 м²	L=4,8м S=1,2 м²	Фартук примыкания
6		Оцинкованная металлическая лента 40x0,8	-	L=4,8м	L=4,8м	
7		Колпак из ЭПДМ резины для канализационной трубы Ø110	1 шт.	-	1 шт.	
8		Колпак для вентиляционного выхода канализационной трубы Ø100	1 шт.	-	1 шт.	

1. Данный лист смотри с л. 8,10 .
2. Узлы устройства кровли см.л.10 .
3. Кровельное покрытие запроектировано двухслойным в соответствии с требованиями СН 5.08.01-2019. В качестве кровельного покрытия принят битумный рулонный наплавляемый материал гибкостью на брусе с закруглением, радиусом 15мм не выше минус 15°, теплостойкостью не ниже 90°С, разрывной силой при растяжении не менее 500 Н для верхнего слоя и не менее 500 Н для первого (нижнего) слоя, с толщиной первого слоя 3,5 мм, и общей толщиной верхнего слоя с посыпкой не менее 4,0 мм;
4. Принятый кровельный рулонный материал по СТБ 1107-98 должен соответствовать по пожарно-техническим показателям не ниже Г4, РП1.
5. В стяжке выполнить температурно-усадочные швы шириной не менее 5 мм и высотой, равной 1/3 её толщины (до армирующей сетки), разделяющие поверхность стяжки на участки размером 3х3 м. Температурно-усадочные швы перекрыть полосой рулонного водоизоляционного материала К-СТ-БЭ-ПП/ПП-3.5 шириной не менее 150мм с точечной приклейкой (приваркой) их с одной стороны.
6. У мест примыкания кровли к парапетам и вентшахтам выполнить переходные наклонные бортики под углом 45° (высотой не менее 100 мм) из цементно-песчаного раствора М100 F100, парапеты Лобщ.=33,8 м.;вентшахты Лобщ.=4,8 м.
7. Выполнить дополнительные слои водоизоляционного ковра в ендовах и на коньках на 500 мм в каждую сторону от их середины.
8. Парапеты со стороны кровли под укладку гидроизоляционного ковра оштукатурить цементным раствором М100 F100, Sобщ.=10,12м².
9. Отметки вентшахт даны по верху открытия.
10. Расход полосы 50x4 (ГОСТ 103-2006) для устройства хомута L=0,4 м, вес 6,24 кг.
11. Водосток предусмотрен организованный наружный. Перед размещением заказа на изготовление водосточных труб уточнить на месте уровень земли и профили выступающих элементов здания. С представителями фирмы-изготовителя уточнить кол-во комплектующих элементов. Цвет см. "Ведомость отделки фасадов".

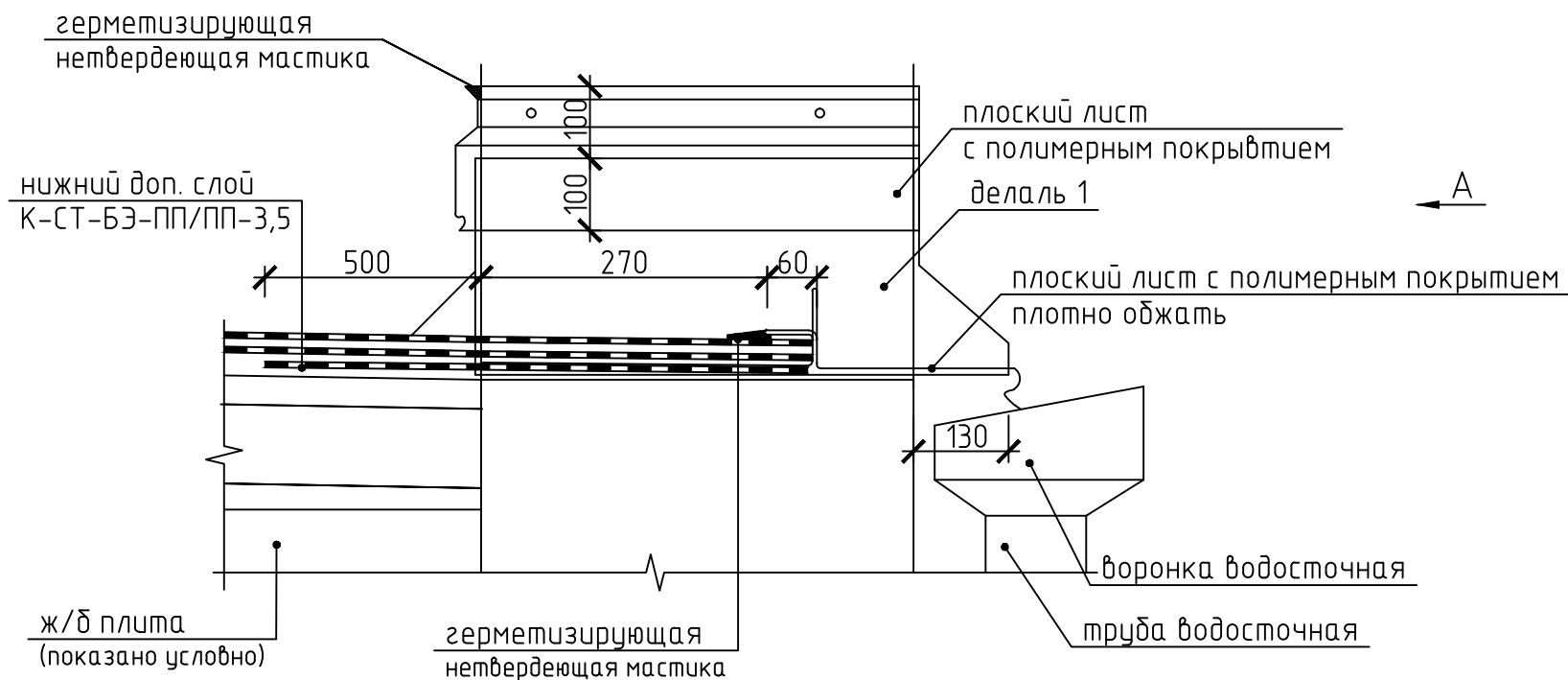


ГРУППОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

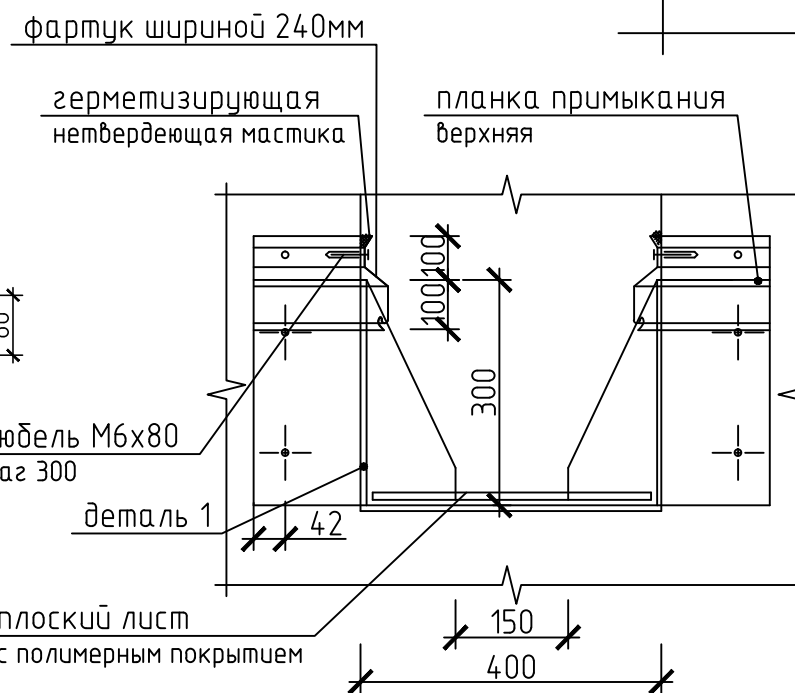
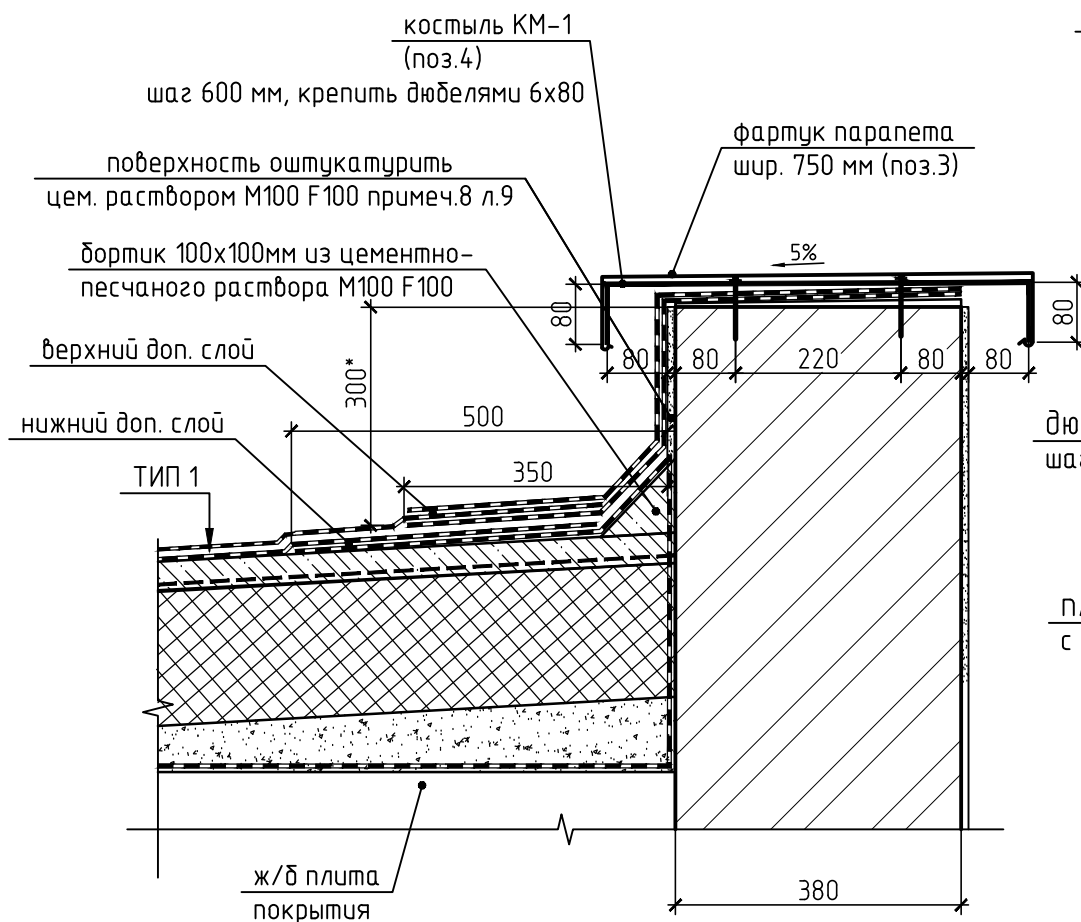
Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса, 1дет.кг	Масса изд-я,кг
КМ-1	1	Полоса 40x4 ГОСТ 103-2006; Сп3 ГОСТ 535-2005; L=630мм	1	0,80	1,18
	2	Полоса 40x4 ГОСТ 103-2006; Сп3 ГОСТ 535-2005; L=150мм	1	0,19	

						26.08-АР				
						Строительство здания аптеки в г. Волковыск по ул. Горбатова, в районе минерынка возле дома №3				
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.		Колчева						С	9	
ГИП		Горновский								
Утвердил		Манекина								
Проверил		Манекина						ООО "Проектная компания НОВАБУДОВА" 2021 г.		
Разработал		Манекина				Спецификация элементов кровли				
Н. контроль		Манекина								

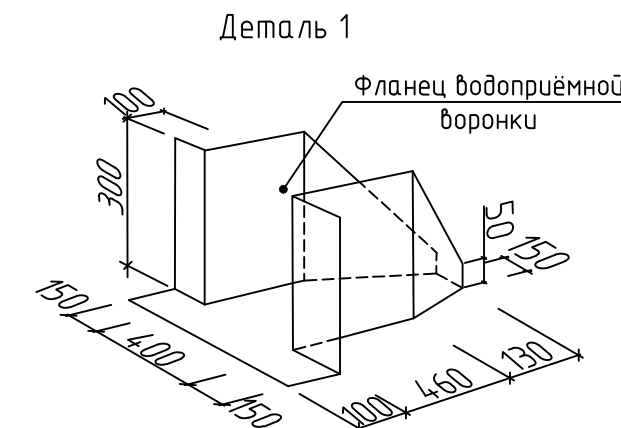
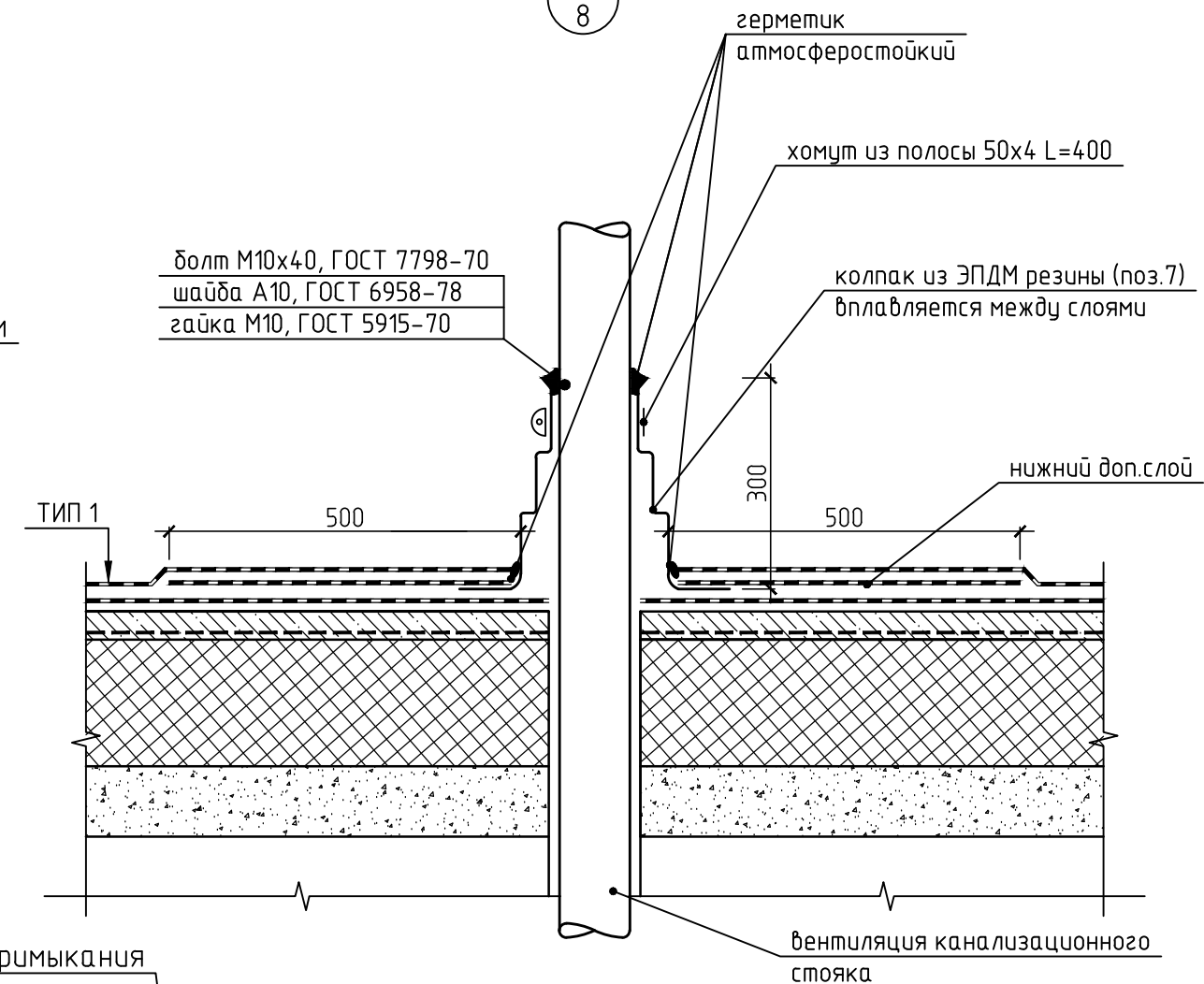
Б  
8



А  
8



В  
8



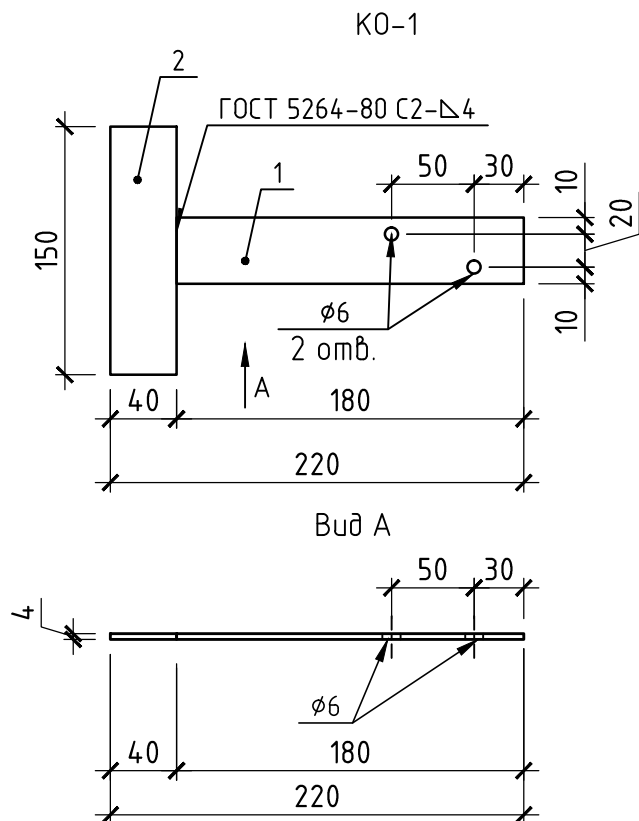
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

- Узлы замаркированы на л.
- Основные примечания и спецификацию элементов кровли см. л.

						26.08-AP			
						Строительство здания аптеки в г. Волковыск по ул. Горбатова, в районе миниринка возле дома №3			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Узлы по кровле А, Б, В	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.		Колчева					С	10	
ГИП		Горновский							
Утвердил		Манекина							
Проверил		Манекина							
Разработал		Манекина					ООО "Проектная компания НОВАБУДОВА" 2021 г.		
Н. контроль		Манекина							

Спецификация элементов заполнений проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во		Масса, ед. кг	Примеча- ние
			по плану отм. 0,000	Всего		
Двери, люки						
ДН-1	СТБ 2433-2015	ДН П Ч2 23-11 Н П	1	1	–	примеч.11,17 схема 1 л.12
ДН-2	СТБ 2433-2015	ДН П Г 21-10 Л Н П	1	1	–	схема 2 л.12
1	СТБ 2433-2015	ДВ7 П Ч1 23-11 Н П	1	1	–	схема 1 л.12
2	СТБ 2433-2015	ДВ6 П Г 21-10 Н	2	2	–	схема 2 л.12
		Наличники				
Н-1	СТБ 1548-2005	ПВХ Ж 78x10, Лобщ., м	5,7	5,7		для поз.1, примеч.14
		Окна				
ОК-1	СТБ 1108-2017	ОП А 1660x1460 П/О И СП2 Т1-Б-Д-Г1-З	3	3	–	примеч.17 схема 3 л.13
ОК-2	СТБ 1108-2017	ОП А 960x960 П СП1 Т1-Б-Д-Г1-З	1	1	–	примеч.17 схема 4 л.13
		Подоконные доски				
ПД-1	СТБ 1548-2005	Подоконная доска ПВХ Ж, В=300 мм, L=1600 мм	3	3	–	



Указания по антикоррозионной защите

1. Класс среды по условиям эксплуатации металлических конструкций и изделий - ХА1 по СН 2.01.07-2020 "Защита строительных конструкций от коррозии".


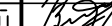
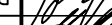



2. Защиту металлических конструкций и изделий при классе среды по условиям эксплуатации ХА1 выполнять эмалью ХВ-110 по грунтовке ГФ-021 (общая толщина покрытия 80 мкм). Степень очистки поверхности стальных конструкций от окислов - 3.

3. Контроль качества выполненных работ осуществлять согласно СТБ 1684-2006 "Строительство. Устройство антикоррозионных покрытий строительных конструкций зданий и сооружений. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ".

- Перед размещением заказа на изготовление дверных и оконных блоков размеры уточнить для каждого проёма!!!
- Установку столярных изделий производить в соответствии с техническими требованиями ТКП 45-3.02-223-2010 "Заполнение оконных и дверных проёмов. Правила проектирования и устройства".
- Схемы рисунков оконных блоков даны со стороны фасада.
- Схема рисунка наружного дверного блока дана со стороны фасада, схема внутренних дверных блоков даны со стороны помещений в которые они открываются.
- Двери поз. ДН-1, ДН-2, 1, 2 оборудовать уплотняющими прокладками и приборами самозакрывания (ЗД1 ГОСТ 5091-78 -5 шт.), а также двери поз. ДН-1, ДН-2, 1,2 не должны иметь запоров, которые не могут быть открыты изнутри без ключа при пожаре.
- Дверные блоки выполнить с порогами не более 0,02 м.
- Класс наружных дверных блоков ДН-1- ТЗ, ДН-2 - Т1.
- Высота дверей (положен) в свету должна быть не менее 1,95 м !!!
- Цвет окон смотри "Ведомость отделки фасадов".
- Оконные отливы выполнить из плоского стального листа с полимерным покрытием, цвет смотри "Ведомость отделки фасадов". Размеры отливов и костылей уточнить по месту. Отливы завести в борозды откосов проёмов.  
Расход материалов на устройство отливов окон ОК-1 ;  
-плоский стальной лист с полимерным покрытием δ=0,5 мм ГОСТ 30246-94; b=320 мм, Лобщ=4,8 м;  
-костыль отлива КО-1, шаг 600 мм, всего 9 шт.  
Сварку металлических элементов костылей выполнять по ГОСТ 5462-80, электродами Э-42 ГОСТ 9467-75, принимая катет шва по наименьшей толщине свариваемых элементов. Места сварки и металлические конструкции зачистить и окрасить лакокрасочными покрытиями III группы СН 2.01.07-2020 (эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89, общ. толщ.=120мкм) по слою грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
- Заполнение смотровых отверстий-окон дверных полотен выполнить из многослойного безопасного стекла (по СТБ EN 14449)
- Максимальное усиление при открывании и закрывании наружных, тамбурных и всех дверей, расположенных на путях эвакуации для ФОЛ не должно превышать 2,5 кг.
- В нижней части дверного полотна поз.2 установить переточно-вытяжную решётку РА10-400x100. Решётки поставлять в комплекте с дверями. Цвет - в тон дверного полотна. Всего 1 шт.
- Наличники ПВХ крепить на жидкие гвозди.
- Подоконные доски шириной 300 мм из ПВХ с торцевыми заглушками поставлять в комплекте с оконными блоками, количество заглушек - 6 шт.
- Оконные и наружные дверные стеклопакеты выполнить с защитной пленкой класса А2!!!

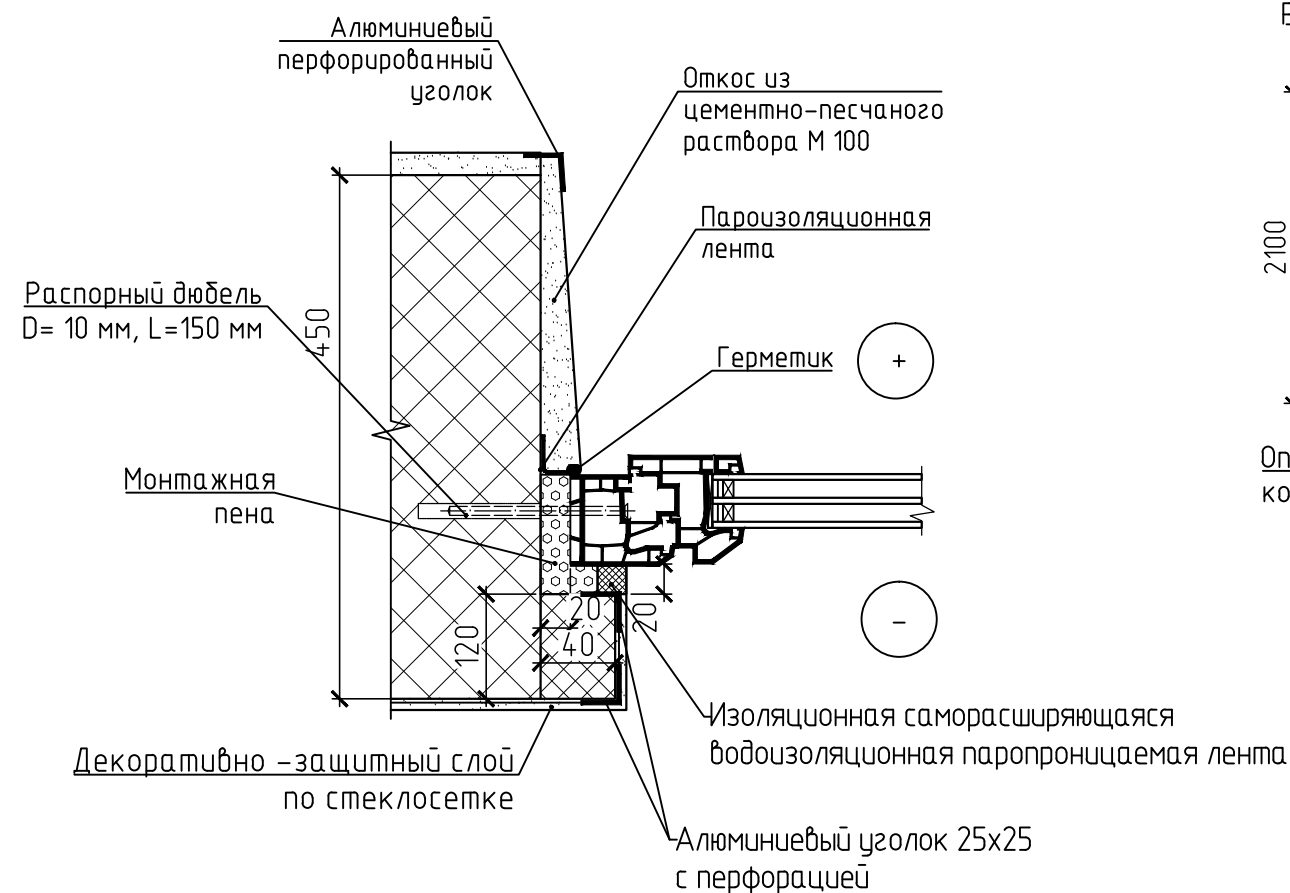
ГРУППОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса, 1дет.кг	Масса изд-я,кг
КО-1	1	Полоса 40x4 ГОСТ 103-2006; Ст3 ГОСТ 535-2005; L=180мм	1	0,220	0,409
	2	Полоса 40x4 ГОСТ 103-2006; Ст3 ГОСТ 535-2005; L=150мм	1	0,189	

						26.08-AP					
						Строительство здания аптеки в г. Волковыск по ул. Горбатова, в районе минерынка возле дома №3					
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата						
Гл. спец.		Колчева			15.11.21				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Горновский			15.11.21				С	11	
Утвердил		Манекина			15.11.21						
Проверил		Манекина			15.11.21						
Разработал		Манекина			15.11.21	Спецификация элементов заполнения проёмов. Костыль КО-1			ООО "Проектная компания НОВАБУДОВА" 2021 г.		
Н. контроль		Манекина			15.11.21						

Инв. N	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Узел установки дверных наружных блоков из ПВХ  
профиля в стене из газосиликата



Узел установки дверного блока из  
ПВХ профиля (поз.1) в кирпичной  
перегородке 120мм с легкой  
штукатурной системой

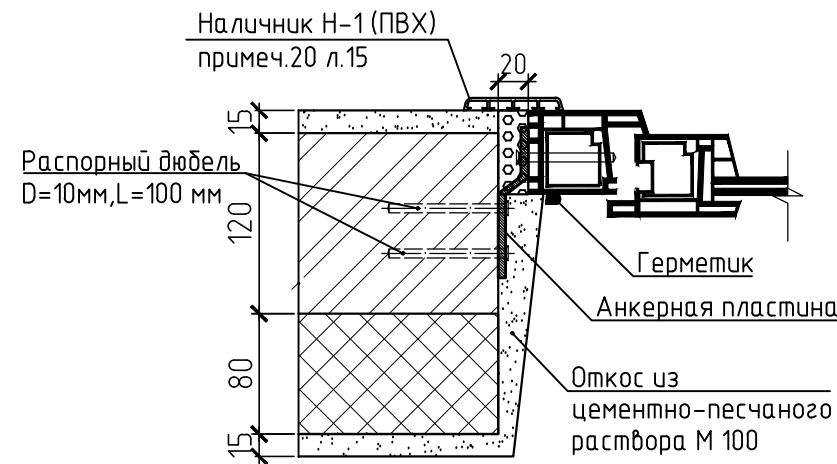


Схема1  
дверей  
поз.ДН-1,  
поз.2(без  
остекления)

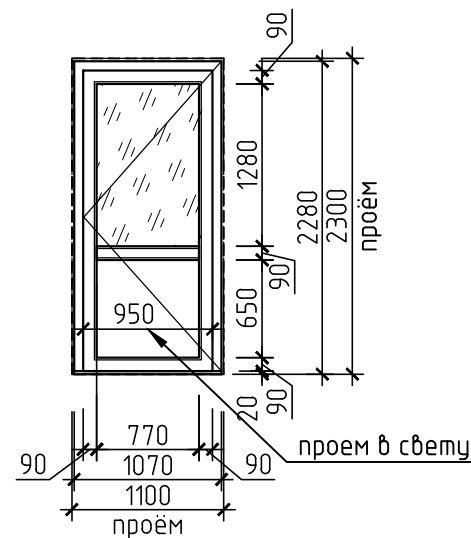


Схема установки  
дверного блока

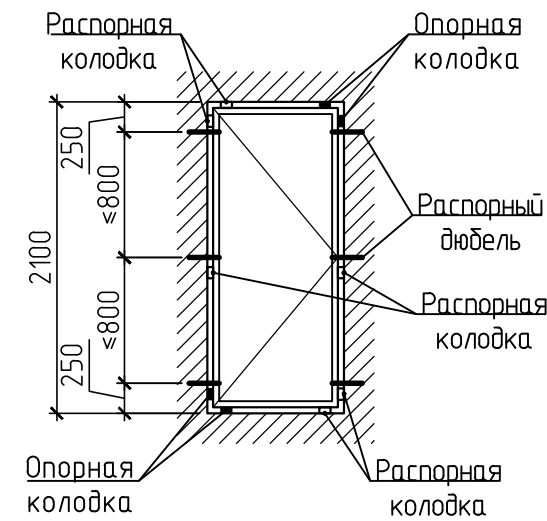


Схема крепления дверной коробки из  
ПВХ в кирпичной перегородке толщ.  
120 мм

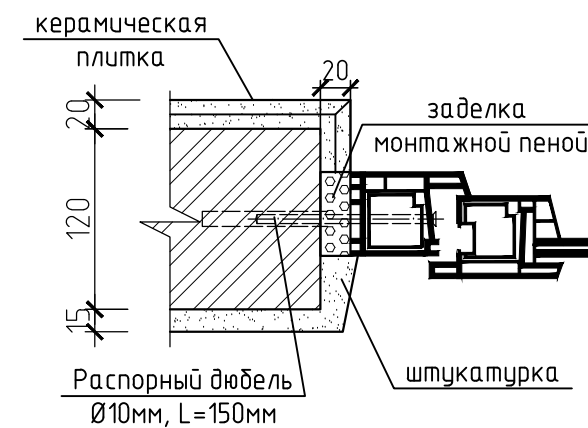


Схема установки  
дверного блока

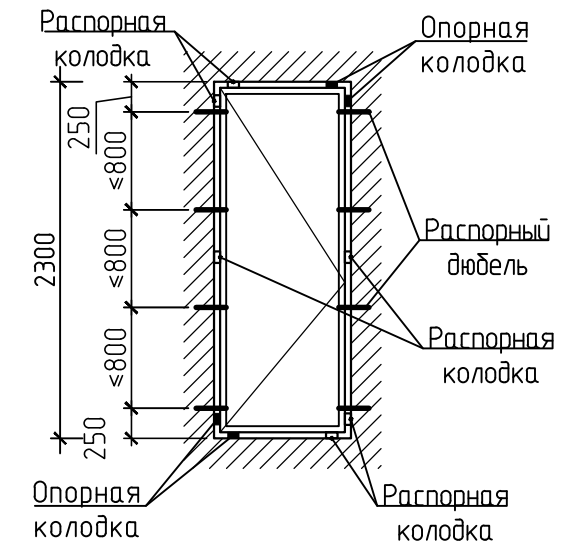
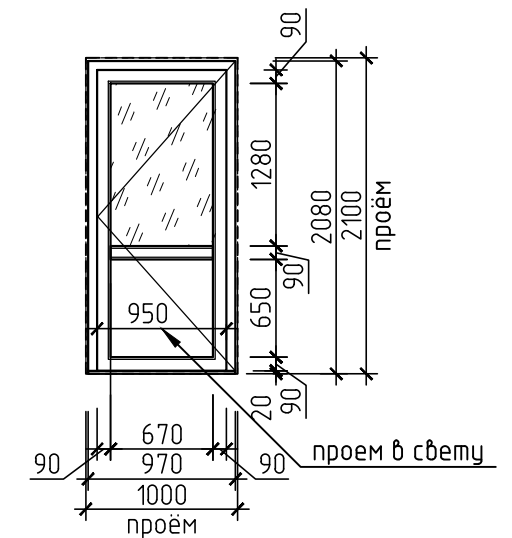
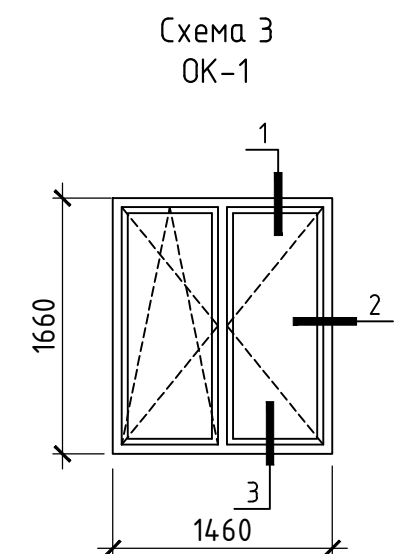
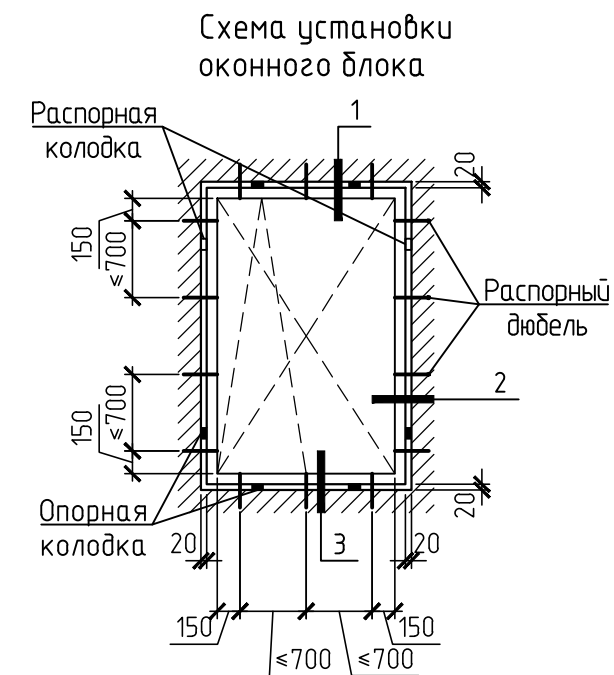
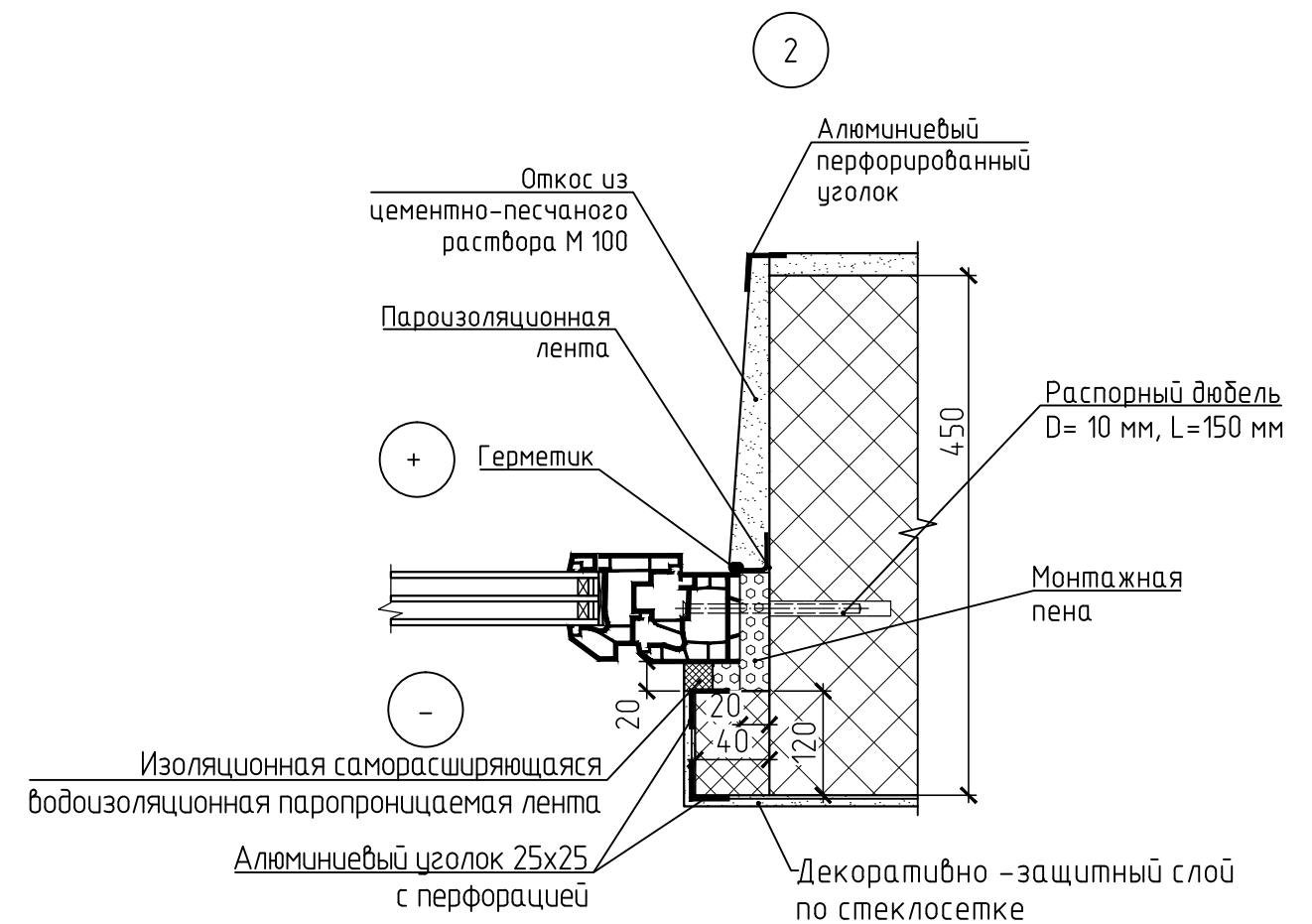








Схема2  
дверей  
поз.ДН-2



1. Данный лист смотреть совместно с л. .
2. Установить роллеты из профиля алюминиевого с мягким пенным наполнителем на дверные проёмы: роллета с ручным механизмом и ригельным замком на дверь 1100x2300мм-1шт.; 1000x2100мм-1шт. RAL 9003.

						26.08-AP			
						Строительство здания аптеки в г. Волковыск по ул. Горбатова, в районе минерынка возле дома №3			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Узлы установки дверных блоков. Схемы установки дверных блоков	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.		Колчева					С	12	
ГИП		Горновский							
Утвердил		Манекина							
Проверил		Манекина							
Разработал		Манекина				ООО "Проектная компания НОВАБУДОВА" 2021 г.			
Н. контроль		Манекина							



- |             |      |            |       |   |      |   |  |   |      |        |
|-------------|------|------------|-------|---|------|---|--|---|------|--------|
|             |      |            |       |   |      | 26.08-AP  |  |   |      |        |
|             |      |            |       |   |      | Строительство здания аптеки в г. Волковыск по ул. Горбатова, в районе минерынка возле дома №3 |  |   |      |        |
| Изм.        | Кол. | Лист       | Ндок. | Подпись   | Дата |   |  |   |      |        |
| Гл. спец.   |      | Колчева    |       |  |      |   |  | Стадия                                      | Лист | Листов |
| ГИП         |      | Горновский |       |  |      |   |  | С   | 13   |        |
| Утвердил    |      | Манекина   |       |  |      |   |  |   |      |        |
| Проверил    |      | Манекина   |       |  |      |   |  |   |      |        |
| Разработал  |      | Манекина   |       |  |      |   |  |   |      |        |
| Н. контроль |      | Манекина   |       |  |      | Узлы установки оконных блоков. Схемы установки оконных блоков                                 |  | ООО "Проектная компания НОВАБУДОВА" 2021 г. |      |        |

Формат А3

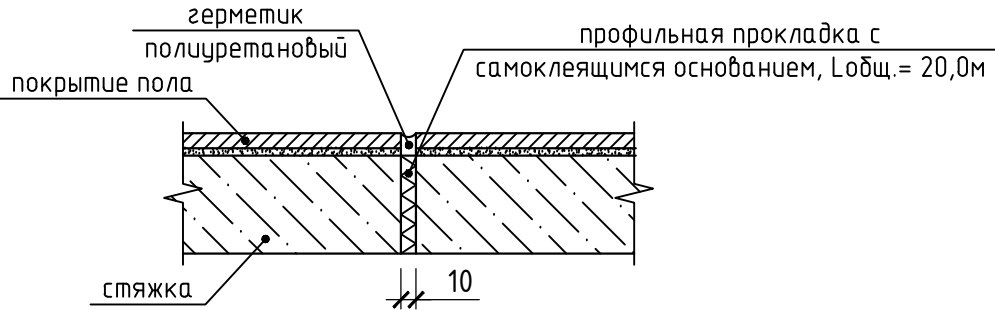
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

Экспликация полов

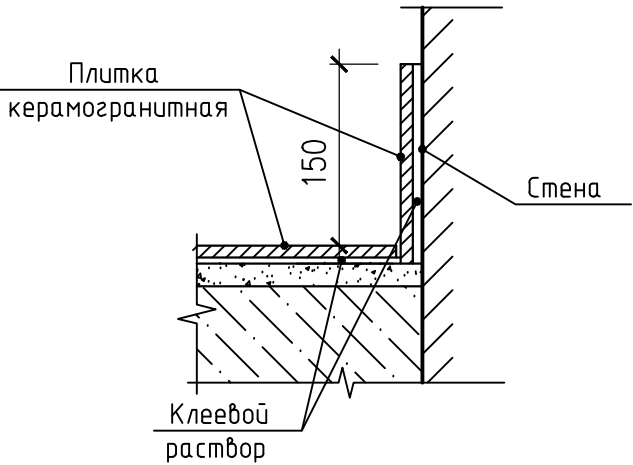
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²	Примечание
01 02	1		-плитка керамогранитная 600х600мм ТУ ВУ 100297103.007-2011 -10 мм -клеящий состав "Полимикс ПФ" по слою грунтовки -5 мм -стяжка из цементно-песчаного раствора М150 -30мм -подстилающий слой из бетона С16/20 СТБ EN 206-2016 -80мм -грунт основания с Купл.=0,95	5,20 43,1	С9 примеч.10
03	2		-плитка керамогранитная 600х600мм ТУ ВУ 100297103.007-2011 -10 мм -клеящий состав "Полимикс ПФ" по слою грунтовки -5 мм -стяжка из цементно-песчаного раствора М150 -30мм -2 слоя гидроизоляционного материала ГСТ-БЭ-ПП/ПП-2.5 СТБ 1107-98 -5мм -подстилающий слой из бетона С16/20 СТБ EN 206-2016 -80мм -грунт основания с Купл.=0,95	3,36	С10

1. Устройство полов производить согласно СН 5.09.01-2020 "Полы", ТКП 45-5.08-75-2007 "Изоляционные покрытия. Правила устройства", а так же технологическим картам применяемых материалов.
2. Для покрытий полов в торговом зале (пом.02) и тамбуре (пом.01) применить материалы, имеющие показатели по пожарной опасности не более В2, РП2, Д2, Т2.
3. В помещениях с гидроизоляцией, гидроизоляционный слой завести на 300 мм на стены.
4. Выполнить изоляцию бетонных подстилающих слоев от стен и перегородок одним слоем Г-СТ-БЭ-ПП/ПП-2.5 (на всю высоту бетонного подстилающего слоя h=80 мм), Lобщ.=50,0 м. Выполнить изоляцию стяжки из цементно-песчаного раствора от стен и перегородок одним слоем Г-ПХ-БЭ-ПП/ПП-3 (на всю высоту стяжки h=30мм), L=50,0м. Изоляционный слой наклеить на горячую битумно-полимерную мастику МБПГ по СТБ 1262-2001 по слою грунтовки. Нахлест полотнищ одного слоя изоляции выполнить не менее 100 мм. Продольные и поперечные стыки последующих слоев выполнить со смещением относительно стыков предыдущих слоев не менее чем на 300 мм.
5. Покрытия полов в тамбуре, торговом зале должны быть выполнены из материалов с оценочной группой покрытия, характеризующей степень противоскольжения равной С9 ; в санузлах - с оценочной группой покрытия С10 согласно СН 5.09.01-2020, приложение А.
6. В помещениях с полами из плитки выполнить плинтус на высоту 150 мм из плитки, используемой для покрытий полов в данных помещениях (см. "Деталь 1")Lобщ.=35,0м.
7. Межплиточные швы заполнить составом типа "Полимикс-Ф" по цвету на тон темнее основного цвета плитки.
8. Деформационные швы в стяжке полов выполнить в соответствии с технологической картой на данный вид работ. В помещении поз. 02 выполнить устройство деформационных швов с шагом не более 4х4м и с учетом размеров материала покрытия пола (см. деталь 2). В местах расположения деформационных швов швы между плитками заполнить полиуретановым герметиком.
9. В конструкцию пола по грунту, по контуру наружных стен, положить утеплитель из экструдированного пенополистерола (см. раздел КР).
10. В помещении тамбура (поз.01) предусмотреть углубление для дезинфицирующего коврика размерами 900х600х20мм.

Деталь 2  
Схема устройства деформационного шва в конструкции пола



Деталь 1









						26.08-AP		
						Строительство здания аптеки в г. Волковыск по ул. Горбатова, в районе минерынка возле дома №3		
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	С	Стадия	Лист
Гл. спец.		Колчева			15.11.21			Листов
ГИП		Горновский			15.11.21		14	
Утвердил		Манекина			15.11.21			
Проверил		Манекина			15.11.21			
Разработал		Манекина			15.11.21			
Н. контроль		Манекина			15.11.21	Экспликация полов	ООО "Проектная компания НОВАБУДОВА" 2021 г.	

Ведомость внутренней отделки помещений

Номер помещения или наименование	Вид отделки элементов интерьера							Примечание
	Потолок	Пло- щадь	Стены или перегородки	Пло- щадь	Низ стен или перегородок	Пло- щадь	h панели	
01 Тамбур	Подвесной потолок алюминиевый реечный по металл. каркасу	4,81	По лёгкой штукатурной системе; шпатлевка за 1 раз, улучшенная покраской акриловой краской за 2 раза по слою грунтовки	11,5	-	-	-	
			Улучшенная штукатурка, шпатлевка за 1 раз, улучшенная окраска акриловой краской по слою грунтовки	11,5				
02 Торговый зал	Подвесной потолок из минерало- волокнистых плит 600х600мм толщ.18 мм по металлическим направляющим	42,69	Улучшенная штукатурка, шпатлевка за 1 раз, улучшенная окраска акриловой краской по слою грунтовки	115,5	-	-	-	
03 С/у, в том числе для ФОЛ	Подвесной потолок алюминиевый реечный по металл. каркасу	3,36	Простая штукатурка, керам. глазур. плитка СТБ 1354-2002 на клею на всю высоту пом.	28,5	-	-	-	

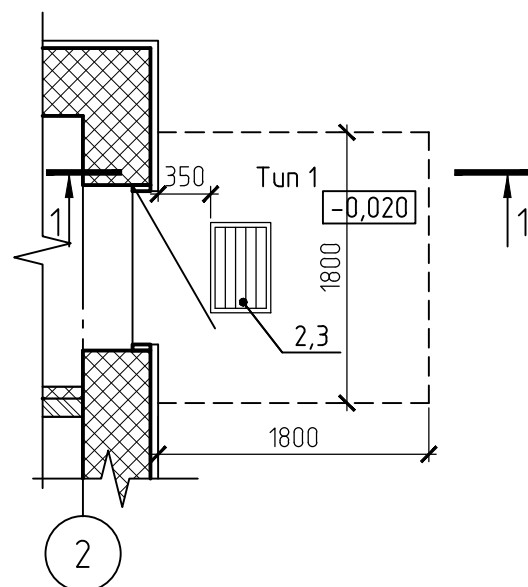
1. Данный лист смотреть совместно с листами 4.
2. Все применяемые отделочные материалы должны иметь удостоверение о государственной гигиенической регистрации материала Министерства Здравоохранения Республики Беларусь.
3. Работы производить в соответствии с СП 1.03.01-2019 "Отделочные работы".
5. Для отделки стен и потолков торгового зала (пом.02) и тамбуре (пом.01) на пути эвакуации, не допускается применять материалы с более высокой пожарной опасностью, чем Г2, В2, Д2, Т2 (по п.8.1.2 СН 2.02.05-2020).
6. Проектные отметки подвесных потолков приняты на высоте 3000 мм от уровня чистого пола .
7. Для облицовки стен применить керамическую плитку для внутренних работ СТБ 1354-2002.
8. В помещениях с облицовкой стен керамической плиткой выполнить цементно-песчаную штукатурку из раствора толщиной до 10 мм, в остальных помещениях цементно-известковую штукатурку: улучшенную - толщ. 15мм .
9. В помещениях с подвесными потолками отделку поверхностей стен и перегородок выполнить выше отметки низа подвесного потолка на 50 мм.
10. Для окраски стен и потолков применить водно-дисперсионные акриловые краски ТУ РБ 6004.18945.004-2001, устойчивые к воздействию водных дезинфицирующих и бытовых средств, и грунтовку ТУ РБ 6004.18945.008-2003. Цвет потолков - белый, стен - светлые тона.
11. Грунтование поверхности производить перед нанесением каждого слоя шпатлевки и перед нанесением первого окрасочного слоя.
12. После установки оконных и дверных блоков выполнить улучшенную штукатурку откосов с последующей шпатлевкой за 1 раз и улучшенной окраской акриловой краской по слою грунтовки, Собщ.=8,0 м². Применить перфорированный алюминиевый уголок,Лобщ.=35,5м.
13. Расход перфорированного алюминиевого уголка для отделки стен: Лобщ.=6,0 м.

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

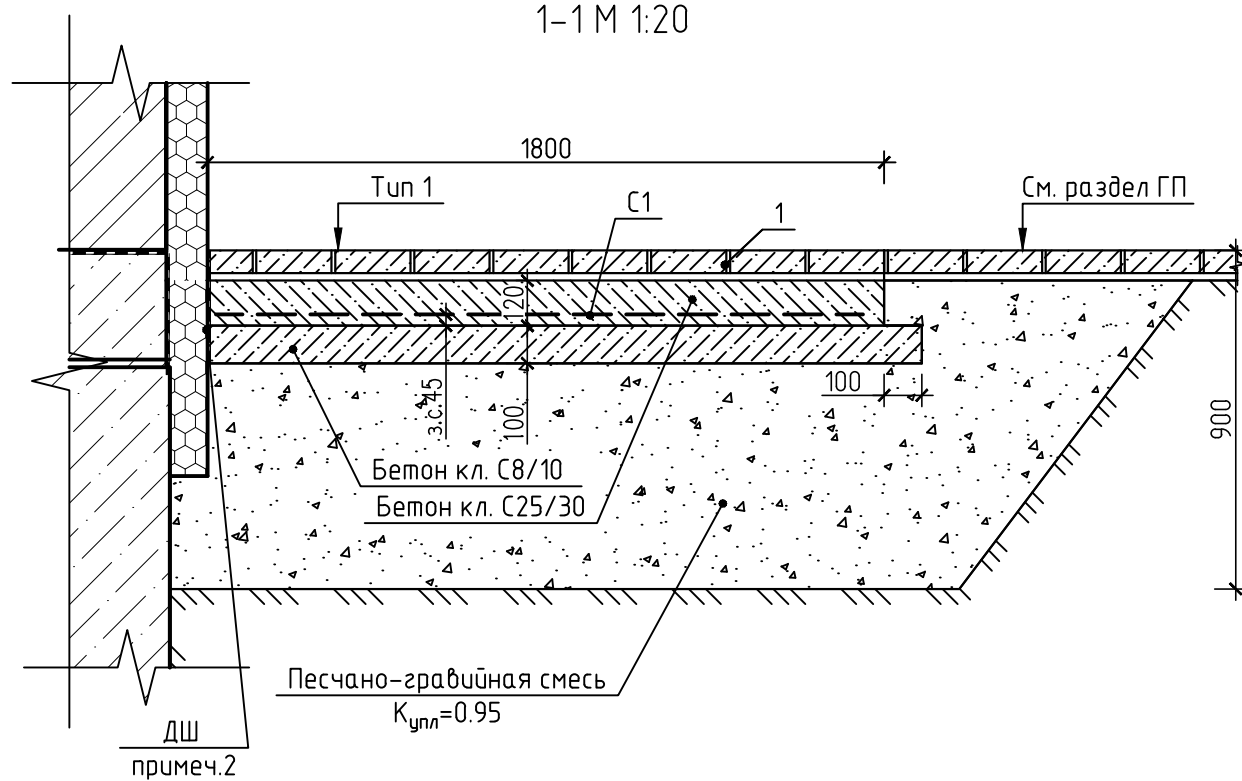
						26.08-АР			
						Строительство здания аптеки в г. Волковыск по ул. Горбатова, в районе минерынка возле дома №3			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
Гл. спец.		Колчева			15.11.21	Стадия		Лист	Листов
ГИП		Горновский			15.11.21	С		15	
Утвердил		Манекина			15.11.21	Ведомость внутренней отделки помещений		ООО "Проектная компания НОВАБУДОВА" 2021 г.	
Проверил		Манекина			15.11.21				
Разработал		Манекина			15.11.21				
Н. контроль		Манекина			15.11.21				



План крыльца КР-1  
М 1:50



1-1 М 1:20



Туп 1

Плитка тротуарная П20.10.6 F200 В25, СТБ 1071-2007	- 60мм
Цементно-песчаный раствор М100 F250	- 20мм
Бетон С25/30 XC2 Dmax20 CL0.2 S3, армированный сеткой С1	- 120мм
Бетон С8/10 Dmax40 CL0.2 S3	- 100мм
Послойно утрамбованный грунт Kупл.=0.95 см. п.п.3	

Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
Крыльцо Кр-1					
1	СТБ 1071-2007	Плитка тротуарная П20.10.6 F200 В25, м2	3,5		цвет серый
2		Решетка из оцинкованной стали (ячейка 9х13мм) для пешего движения 600х400мм	1	2.8	
3		Поддон из полимербетона с кромкой из оцинкованной стали 600х400мм без сточного отверстия	1	6	
С1	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С $\phi$ 5S500-100 $\phi$ 5S500-100 175х175	1	9.0	
	СТБ EN 206-2016	Бетон С8/10 Dmax40 CL0.2 S3, м <sup>3</sup>	0.4		
		Бетон С25/30 XC2 Dmax20 CL0.2 S3, м <sup>3</sup>	0.4		

- Данный лист см. совместно с л.4 .
- Между площадкой и фундаментом здания зазор 20 мм заполнить тиоколовым герметиком на глубину 100 мм от верха площадки (лестницы).
- Все работы вести согласно Постановлению Министерства труда и социальной защиты и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31.05.2019 №24/33 "Правила по охране труда при выполнении строительных работ", СН 1.03.01-2019 "Возведение строительных конструкций и сооружений".
- Поверхность ступеней и площадок должна иметь степень противоскольжения по оценочной группе покрытия С11, СН 5.09.01-2020.

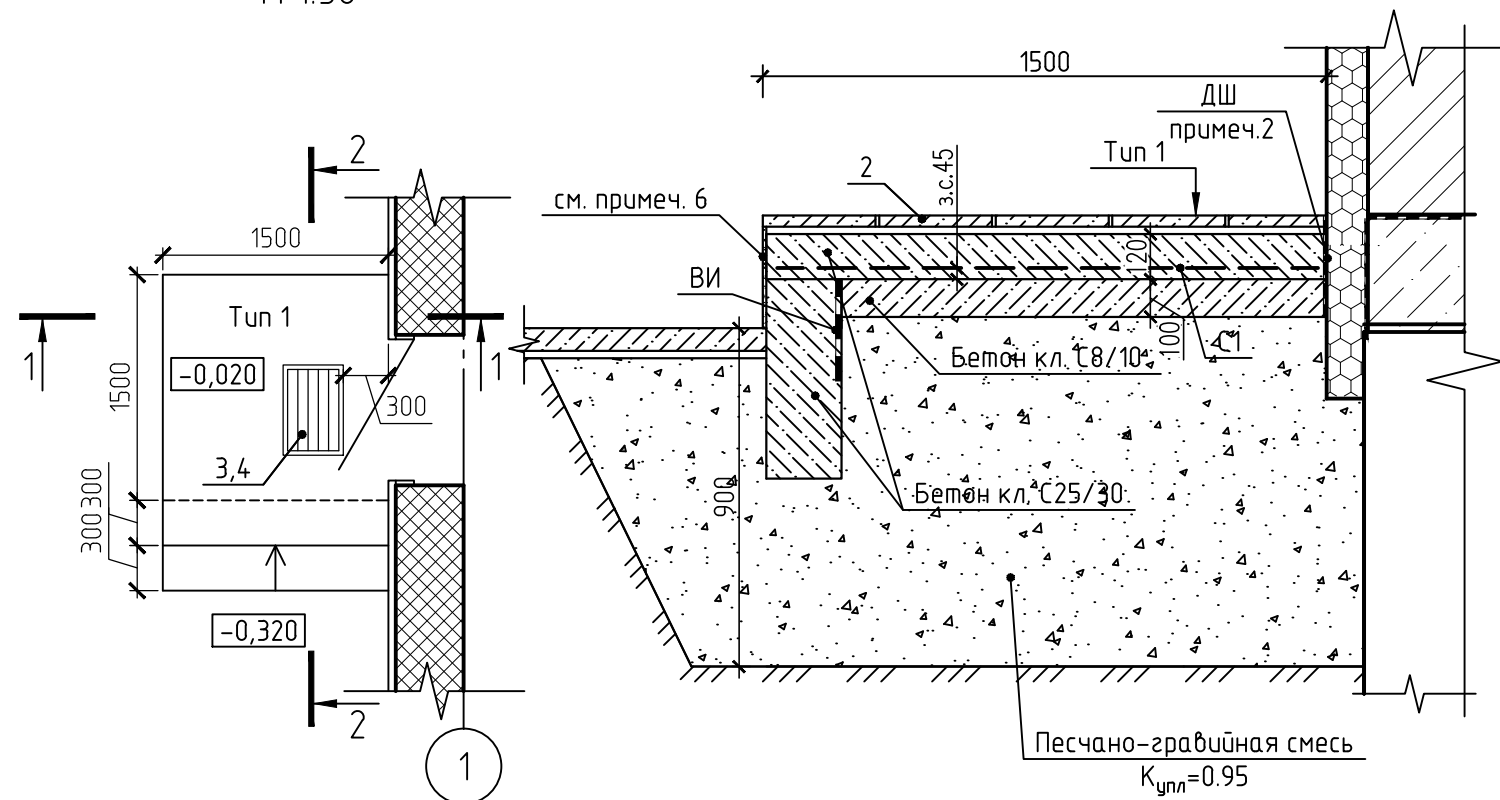
26.08-АР

Строительство здания аптеки в г. Волковыск по ул. Горбатова, в районе минерынка возле дома №3

Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.		Колчева			15.11.21	С	16	
ГИП		Горновский			15.11.21			
Утвердил		Манекина			15.11.21	Крыльцо КР-1	ООО "Проектная компания НОВАБУДОВА" 2021 г.	
Проверил		Манекина			15.11.21			
Разработал		Манекина			15.11.21			
Н. контроль		Манекина			15.11.21			

План крыльца КР-2  
М 1:50

1-1 М 1:20



- Данный лист см. совместно с л.4.
- Между площадкой (лестницей) и фундаментом здания зазор 20 мм заполнить тиоколовым герметиком на глубину 120 мм от верха площадки (лестницы).
- Вертикальная гидроизоляция ВИ выполняется путем нанесения битумно-полимерных составов МГБГ СТБ1262-2001 за 2 раза общей толщиной 3 мм. Перед нанесением поверхности должны быть подготовлены и огрунтованы праймером заводского изготовления.
- Все работы вести согласно Постановлению Министерства труда и социальной защиты и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31.05.2019 №24/33 "Правила по охране труда при выполнении строительных работ", СН 1.03.01-2019 "Возведение строительных конструкций и сооружений".
- Поверхность ступеней и площадок должна иметь степень противоскольжения по оценочной группе покрытия С11, СН 5.09.01-2020.
- Отделка доковых поверхностей крыльца КР-2: шпаклевка раковин и трещин ПМ НВ 1 СС F100 СТБ 1263. Защитно-отделочная белая НВ М50 F100 штукатурка с фактурой "камешки" 2 мм СТБ 1307. Силиконовая П Д 1 НВ грунтовка СТБ 1263 с фунгицидной и грибостойкой (ПГХ0 ГОСТ 9.050-75) гибридной окраской классов W3, V2 СТБ EN 1062-1 СТБ 1197. S=1,0м<sup>2</sup>.
- Облицовку и ступени укладывать по слою цементно-песчаного раствора М150 F150. Для кладки облицовочных плит и штукатурки следует применять растворы на основе высококачественных бездобавочных низкощелочных цементов (содержанием щелочи (до 1%) с введением в раствор пластификаторов для придания пластичности и снижения водоотделения, например, пластификаторы производства "Стахипласт" - для работ в летнее время. "Стахимент F" с ускорителем твердения - для работ в условиях низких температур. Поверхность облицовки и штукатурки обработать гидрофобизатором на основе силиконо-кремнийорганической жидкости.

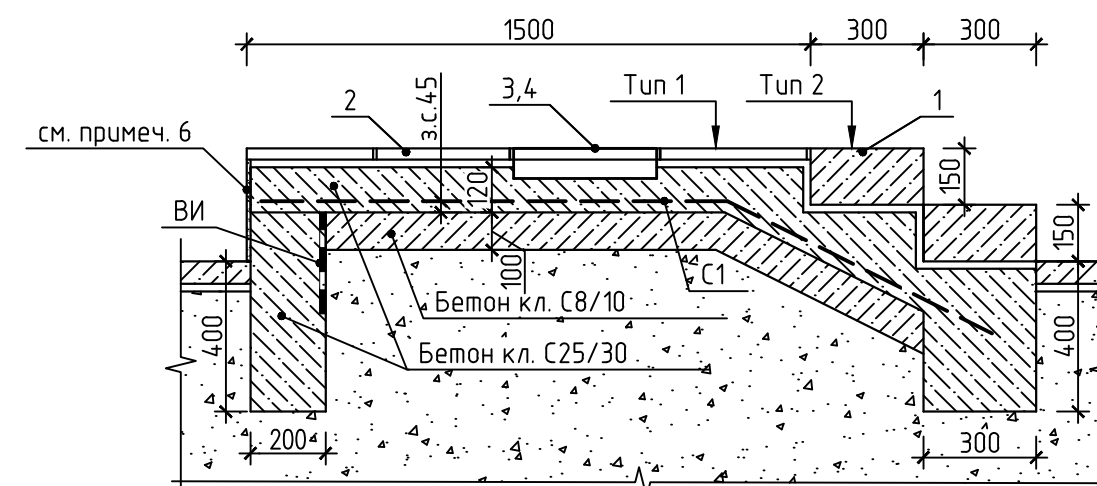
Туп 2

Ступень бетонная С900х300х150-П СТБ 1238-2000	-150мм
Цементно-песчаный раствор М100 F250	- 20мм
Бетон кл. С16/20 F150, армированный сеткой С1	- 120мм
Бетон кл. С8/10	- 100мм
Послойно утрамбованный грунт Купл.=0.95	

Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
Крыльцо Кр-2					
1	СТБ 1238-2000	Ступень С 900х300х150-П, м	3,0		цвет серый
2	СТБ 1071-2007	Плитка тротуарная К 30х30х3-М-а F200 В30, м <sup>2</sup>	2,5		цвет серый
3		Решетка из оцинкованной стали ячейка 9х13мм) для пешего движения 600х400мм	1	2.8	
4		Лоддон из полимербетона с кромкой из оцинкованной стали 600х400мм без точного отверстия	1	6	
С1	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С Ø5S500-100 145х205	1	8.91	
	СТБ EN 206-2016	Бетон С8/10 Dmax40 CL0.2 S3, м <sup>3</sup>	0.22		
		Бетон С25/30 XC2 Dmax20 CL0.2 S3, м <sup>3</sup> (плита, лестница)	0.56		
		Бетон С25/30 XC2 Dmax20 CL0.2 S3, м <sup>3</sup> (стенки)	0.4		

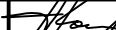

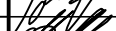



2-2 М 1:20

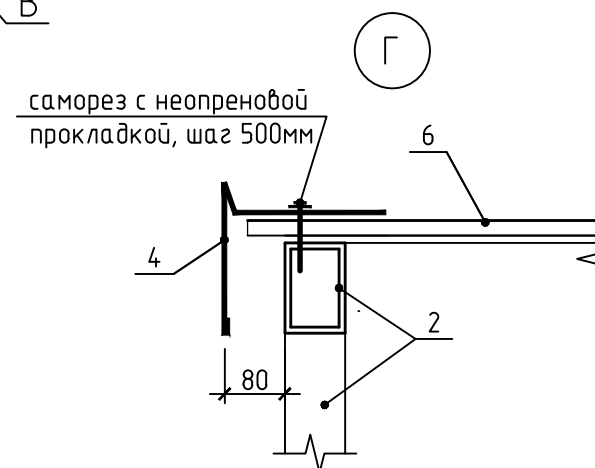


Туп 1

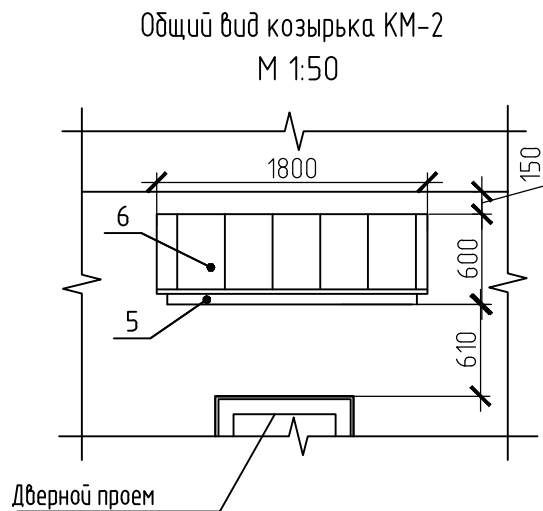
Плитка тротуарная К30.30.3-М-а, F200 В30, СТБ 1071-2007	- 30мм
Цементно-песчаный раствор М100 F250	- 20мм
Бетон кл. С16/20 F150, армированный сеткой С1	- 120мм
Бетон кл. С8/10	- 100мм
Послойно утрамбованный грунт Купл.=0.95	

Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

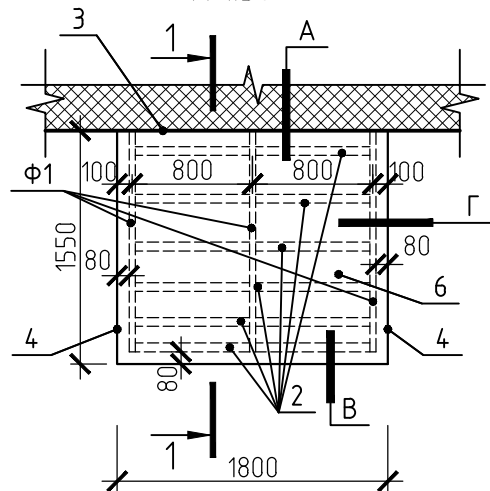
						26.08-AP					
						Строительство здания аптеки в г. Волковыск по ул. Горбатова, в районе минерынка возле дома №3					
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата						
Гл. спец.		Колчева			15.11.21				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Горновский			15.11.21				С	17	
Утвердил		Манекина			15.11.21						
Проверил		Манекина			15.11.21						
Разработал		Манекина			15.11.21						
Н. контроль		Манекина			15.11.21						
						Крыльцо КР-2			ООО "Проектная компания НОВАБУДОВА" 2021 г.		



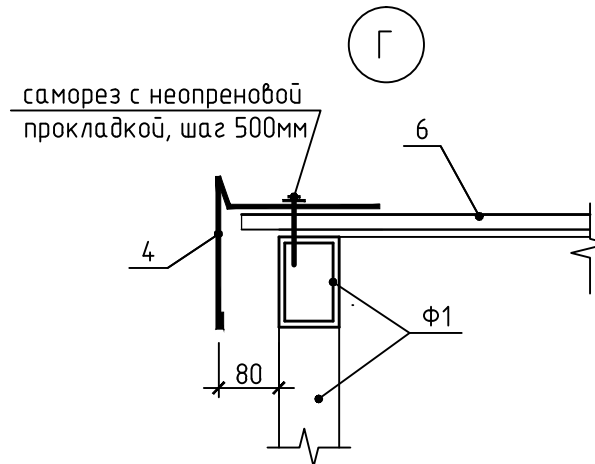
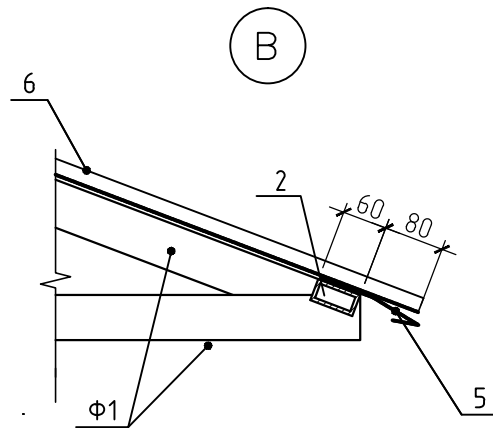
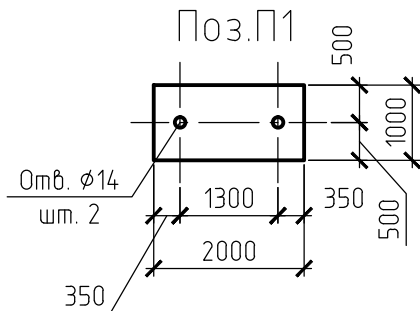
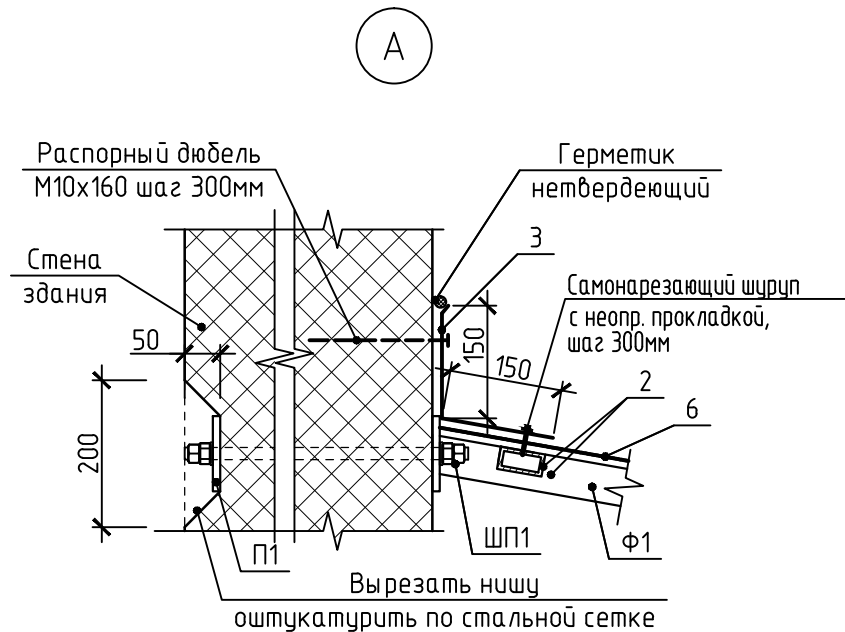
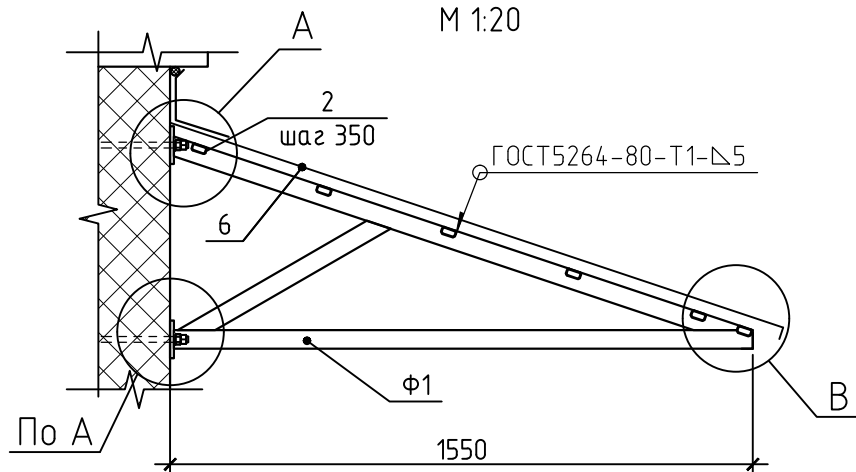
Инв. N подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. N	



План козырька КМ-2  
М 1:50



1-1  
М 1:20



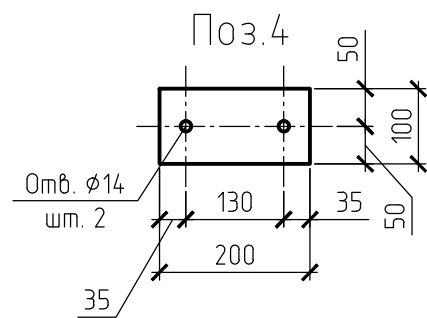
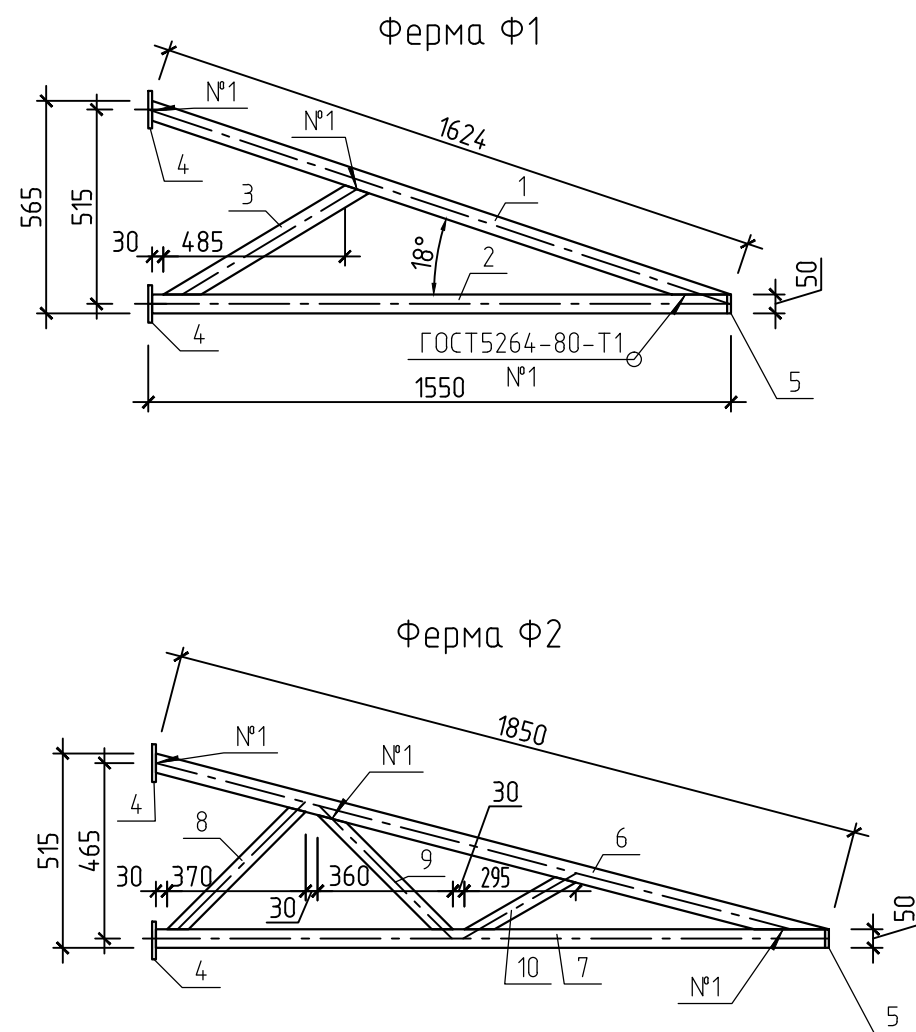
# СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
Козырек КМ-2			1		
Ф1		Ферма Ф1	3	17.38	
2		Профиль 40x25x2 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 L=745	12	1.42	
3	СТБ 1382-2003	Планка примыкания КИ-8 0,5-ЛКПЦ-Пл-С 150x150мм	-	-	Лобщ.=1,8м
4	то же	Планка торцовая КИ-6 0,5-ЛКПЦ-Пл-Д 230мм	-	-	Лобщ.=3,4м
5	СТБ 1382-2003	Планка карнизная КИ-5 0,5-ЛКПЦ-Пл-Д	-	-	Лобщ.=1,8м
6	то же	Металлочерепица П-Мнм-1180x3000 МП Монтерей 0,5-ЛКПЦ-Пл-Д	-	-	3,2м²
П1		Полоса 6x100 ГОСТ 103-2006 Ст3 ГОСТ 535-2005 L=200	6	0.94	
ШП1	Аналог DIN 975	Шпилька резьбовая М12 L=490	12	0.44	
		Гайка М12 ГОСТ 5915-70	48		
		Шайба 12 ГОСТ 11371-78	24		

- Данный лист смотреть с л.5 .
- Все работы вести согласно Постановлению Министерства труда и социальной защиты и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31.05.2019 №24/33 "Правила по охране труда при выполнении строительных работ", СН 1.03.01-2019 "Возведение строительных конструкций и сооружений".
- Все металлические изделия первично огрунтовать в заводских условиях одним слоем грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82 с последующей окраской на стройплощадке двумя слоями эмали ХВ-124 ГОСТ 10144-89 по слою грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82, общей толщиной покрытия 80 мкм. Цвет см. "Ведомость отделки фасадов" л. 6.
- Для изготовления металлических изделий применять ручную дуговую электросварку электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75\*, согласно требований СН 2.01.07-2020 "Защита строительных конструкций от коррозии", ГОСТ 5264-80. Швы тщательно зачистить до плавного перехода к основному металлу. Катет назначать по минимальной толщине свариваемых деталей.
- Конструкции изготавливать в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-2012 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия". Монтаж конструкций выполнять в соответствии с требованиями постановления Министерства труда и социальной защиты РБ и МАУТ №24/33 от 31.05.2019 "Об утверждении правил по охране труда при выполнении строительных работ".
- Покрытие козырька выполнить из материалов с показателями не ниже Г2 м РП2.
- Поз. П1, ШП1, гайки и шайбы оцинковать в заводских условиях с толщиной покрытия 90 мкм.

						26.08-АР		
						Строительство здания аптеки в г. Волковыск по ул. Горбатова, в районе минерынка возле дома №3		
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Козырёк КМ-2	Стadia	Лист
Гл. спец.	Колчева				15.11.21		С	19
ГИП	Горновский				15.11.21			
Утвердил	Манекина				15.11.21			
Проверил	Манекина				15.11.21			
Разработал	Манекина				15.11.21		ООО "Проектная компания НОВАБУДОВА" 2021 г.	
Н. контроль	Манекина				15.11.21			







Инф. N подл.	Подп. и дата	Взам. инф. N



1. Данный лист смотреть совместно с листами 18,19.  
2. Металлические изделия окрасить двумя слоями эмали ХВ-124 ГОСТ 10144-89 по слою грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82, общей толщиной покрытия 80 мкм.  
3. Сварочные работы на стройплощадке производить ручной дуговой электросваркой в соответствии с указаниями ТКП 45-1.03-40-2006, ГОСТ 5264-80 и СТБ 2174-2011 электродами Э42 по ГОСТ 9467-75. Неоговоренные на рабочих чертежах катеты сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых деталей. Минимальная длина сварного шва – 60 мм.  
4. Изготовление и монтаж стальных конструкций производить в соответствии с требованиями:  
– СН 1.03.01-2019 “Возведение строительных конструкций,зданий и сооружений”;  
– ТКП 45-5.04-121-2009 «Стальные строительные конструкции. Правила изготовления»;  
– Правилами по охране труда при выполнении строительных работ (постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь31.05.2019 № 24/33)

## Групповая спецификация

Марка изд.	Поз.	Наименование	Кол.	Масса дет.,кг	Масса изд.,кг
Ф1	1	Профиль 50х3 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2015 L=1625	1	6.9	17.38
	2	Профиль 50х3 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2015 L=1540	1	6.54	
	3	Профиль 40х3 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2015 L=605	1	2	
	4	Полоса 6х100 ГОСТ103-2006 СпЗ ГОСТ535-2005 L=200	2	0.94	
	5	Полоса 3х50 ГОСТ103-2006 СпЗ ГОСТ535-2005 L=50	1	0.06	
Ф2	6	Профиль 50х3 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2015 L=1850	1	7.85	21.59
	7	Профиль 50х3 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2015 L=1790	1	7.6	
	8	Профиль 40х3 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2015 L=480	1	1.59	
	9	Профиль 40х3 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2015 L=470	1	1.55	
	10	Профиль 40х3 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2015 L=320	1	1.06	
	4	Полоса 6х100 ГОСТ103-2006 СпЗ ГОСТ535-2005 L=200	2	0.94	
	5	Полоса 3х50 ГОСТ103-2006 СпЗ ГОСТ535-2005 L=50	1	0.06	

						26.08-АР					
						Строительство здания аптеки в г. Волковыск по ул. Горбатова, в районе минерынка возле дома №3					
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.		Колчева			15.11.21				С	20	
ГИП		Горновский			15.11.21						
Утвердил		Манекина			15.11.21						
Проверил		Манекина			15.11.21				Ферма Ф1, Ф2		
Разработал		Манекина			15.11.21						
Н. контроль		Манекина			15.11.21						
									ООО "Проектная компания НОВАБУДОВА" 2021 г.		