ООО "Эффективный проект" г. Минск

01-2610/17-1-АР

Червеньский район г.п. Смиловичи, ул.Держинского
Магазин строительных материалов.

Минск 2017

Архитектурно-планировочные решения

Архитектурный проект магазина строительных материалов по ул. Дзержинского в г.п. Смиловичи Червенского р-на разработан УП "ТМ архитектора Базевича А.Ф." на основании АПЗ, задания на проектирование, решения Червенского райисполкома, других исходных данных.

АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ МАГАЗИНА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ВЫПОЛНЕНО С УЧЁТОМ ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМ И ПРАВИЛ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ЗАКАЗЧИКОМ АРХИТЕКТУРНОЕ РЕШЕНИЕ МАГАЗИНА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ЕГО РАСПОЛОЖЕНИЕ Н СУЩЕСТВУЮЩЕМ ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ ОБУСЛОВЛЕНО СЛОЖИВШЕЙСЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ СИТУАЦИЕЙ, КОНФИГУРАЦИЕЙ УЧАСТКА, ПОЖЕЛАНИЯМИ ЗАКАЗЧИКА.

ЗДАНИЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ТРЁХЭТАЖНЫЙ ОБЪЕМ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ОЧЕРТАНИЯ В ПЛАНЕ С РАЗМЕРАМИ В ОСЯХ 27х12 М.
УРОВЕНЬ ОТВЕТСТВЕННОСТИ - IV
СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - II

НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ МАГАЗИНА ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ ИЗ ГАЗОСИЛИКАТНЫХ БЛОКОВ ПО СТБ 1117-98 С ОКРАСКОЙ АТМОСФЕРОУСТОЙЧИВЫМИ СОСТАВАМИ.
ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ - КИРПИЧНЫЕ.
ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КИРПИЧА КЕРАМИЧЕСКОГО ПОЛНОТЕЛОГО СТБ 1160-99.

КРЫША ЗАПРОЕКТИРОВАНА СТРОПИЛЬНАЯ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПРОФНАСТИЛА МП-35 rall-8017, МП-20 rall-8017.

ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ ПО СТБ 1108-98, СТБ 1138-99.

ОКОННЫЕ БЛОКИ ДОЛЖНЫ ОБЕСПЕЧИВАТЬ ТРЕБУЕМОЕ ТЕРМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ - 0,6 м2 С/Вт.

СОГЛАСНО ПРОЕКТНОГО РЕШЕНИЯ
НА 1-ОМ ЭТАЖЕ МАГАЗИНА РАСПОЛОЖЕНЫ: ТОРГОВЫЙ ЗАЛ, САНУЗЕЛ, РАМПА, ТОПОЧНАЯ.

НА 2-ОМ ЭТАЖЕ РАСПОЛОЖЕНЫ: ТОРГОВЫЙ ЗАЛ, САНУЗЕЛ.

ЗДАНИЕ С ПОДВАЛОМ.

В ПОДВАЛЕ РАСПОЛОЖЕНЫ: ТОРГОВЫЙ ЗАЛ, ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ, ВЕНТКАМЕРА, САНУЗЕЛ.

Конструктивные решения

Площадка для строительства характеризуется следующими природными данными:
- нормативное значение веса снегового покрова на 1 м² горизонтальной поверхности - 120 кг/м²;
- нормативное значение ветрового давления - 23 кг/м²;
- класс ответственности - II.

Проект выполнен для производства строительно- монтажных работ в летнее время.
Условия эксплуатации конструкций ХС1 (согласно СНБ 5.03.01-02 изм. 3)

Фундаменты - ленточные из сборных бетонных блоков для стен подвалов зданий и сооружений по серии Б1.016.1-1 и плит железобетонных ленточных фундаментов по серии Б1.012.1-1.99.

Согласно инженерно-геологическим изысканиям, выполненным УП "БЕЛОРИТ" 2007 г. (объект №771/07), основанием фундаментов служат пески мелкие средней крупности и средней прочности со следующими характеристиками: у=9,8 кН/м³, с=1,5 кПа, u=31°, Е=18 МПа,
супеси пластичные средней прочности со следующими характеристиками: у=19,9 кН/м³, с=12 кПа, u=19°, Е=7,0 МПа и пески средние средней прочности со следующими характеристиками: у=10,1 кН/м³, с=0,5 кПа, u=34°, Е=19 МПа.
Супеси способны к тиксотропному разупрочнению при динамическом воздействии с ухудшением прочности и деформационных свойств.

Грунтовые воды вскрыты на отметке 169,110 ... 171,870.
Встречены воды спорадического распространения в прослойках песка в супесях.
Прогнозируемый уровень грунтовых вод на отм. 169,910 ... 172,670.
Грунтовые воды не агрессивны к бетону марок W4 по водонепроницаемости и к арматуре ж.б. конструкций.

При строительстве должны применяться методы работ, не приводящие к ухудшению свойств грунтов основания замачиванием, размывом поверхностными водами, неорганизованным водоотливом, промерзанием, повреждением механизмами, и транспортом.
Могут потребоваться водозащитные мероприятия, водопонижение.

Под полом подвала выполняется уплотнение грунта втрамбованием в него щебня.

Под крыльцами выполняется подушка из песка средней крупности толщиной 300 мм с послойным уплотнением до плотности сухого грунта 1,65 т/м³ в соответствии с требованиями СНБ 5.01.01-99 и СНиП 3.02.01-87, Купл.=0,95.

Горизонтальная гидроизоляция выполняется на отметке -0.030 из слоя цементно-песчаного раствора толщиной 30 мм.

Так как грунты основания обладают разными деформационными свойствами, (линзообразное строение основания, сложенного грунтами различных типов) предусмотрены конструктивные мероприятия по ограничению чувствительности здания к неравномерным осадкам основания (устройство железобетонного пояса по периметру здания в верхней и нижней части ленточного фундамента)

Конструктивные решения

Площадка для строительства характеризуется следующими природными данными:

- нормативное значение веса снегового покрова на 1 м² горизонтальной поверхности - 120 кг/м²;
- нормативное значение ветрового давления - 23 кг/м²;
- класс ответственности - II.

Проект выполнен для производства строительно- монтажных работ в летнее время.
Условия эксплуатации конструкций ХС1 (согласно СНБ 5.03.01-02 изм. 3)

Фундаменты - ленточные из сборных бетонных блоков для стен подвалов зданий и сооружений по серии Б1.016.1-1 и плит железобетонных ленточных фундаментов по серии Б1.012.1-1.99.

Согласно инженерно-геологическим изысканиям, выполненным УП "БЕЛОРИТ" 2007 г. (объект №771/07), основанием фундаментов служат пески мелкие средней крупности и средней прочности со следующими характеристиками: у=9,8 кН/м³, с=1,5 кПа, u=31°, Е=18 МПа,
супеси пластичные средней прочности со следующими характеристиками: у=19,9 кН/м³, с=12 кПа, u=19°, Е=7,0 МПа и пески средние средней прочности со следующими характеристиками: у=10,1 кН/м³, с=0,5 кПа, u=34°, Е=19 МПа.
Супеси способны к тиксотропному разупрочнению при динамическом воздействии с ухудшением прочности и деформационных свойств.

Грунтовые воды вскрыты на отметке 169,110 ... 171,870.
Встречены воды спорадического распространения в прослойках песка в супесях.
Прогнозируемый уровень грунтовых вод на отм. 169,910 ... 172,670.
Грунтовые воды не агрессивны к бетону марок W4 по водонепроницаемости и к арматуре ж.б. конструкций.

При строительстве должны применяться методы работ, не приводящие к ухудшению свойств грунтов основания замачиванием, размывом поверхностными водами, неорганизованным водоотливом, промерзанием, повреждением механизмами, и транспортом.
Могут потребоваться водозащитные мероприятия, водопонижение.

Под полом подвала выполняется уплотнение грунта втрамбованием в него щебня.

Под крыльцами выполняется подушка из песка средней крупности толщиной 300 мм с послойным уплотнением до плотности сухого грунта 1,65 т/м³ в соответствии с требованиями СНБ 5.01.01-99 и СНиП 3.02.01-87, Купл.=0,95.

Горизонтальная гидроизоляция выполняется на отметке -0.030 из слоя цементно-песчаного раствора толщиной 30 мм.

Так как грунты основания обладают разными деформационными свойствами, (линзообразное строение основания, сложенного грунтами различных типов) предусмотрены конструктивные мероприятия по ограничению чувствительности здания к неравномерным осадкам основания (устройство железобетонного пояса по периметру здания в верхней и нижней части ленточного фундамента)

Наружные стены выполнены из газосиликатных блоков по СТБ 1117-98 толщиной 500 мм на легком цементно-известковом растворе М50, внутренние - из кирпича керамического КРО 100/35 по СТБ 1160-99 толщиной 380 мм и 250 мм на цементно-песчаном растворе М50.
Перегородки - кирпичные, толщиной 120 мм, армированные и закрепленные к стенам в соответствии с серией 2.241-1 вып. 39 и ракрепленные в верхнем сечении перекрытием.
Участки стен с вентканалами выполняются из кирпича керамического полнотелого марки КРО-175/35 по СТБ 1160-99 и армируются через 3 ряда кладки по высоте.

Плиты перекрытия и покрытия - железобетонные многопустотные по серии Б1.041.1-2000 длиной 5980 мм, 6280 мм и монолитные.
Под плитами перекрытия (покрытия) выполняется монолитный железобетонный пояс.

В местах опирания прогонов, балок укладываются опорные плиты.
Кирпичные стены в местах опирания прогонов (балок) также необходимо армировать.

Перемычки - сборные железобетонные по серии Б1.038.1-1.

Кровля - стропильная.

Для изготовления стропильных конструкций должны применяться пиломатериалы из хвойных пород по ГОСТ 8486-86*Е. Влажность древесины должна быть не более 25%.

На чердачном перекрытиии укладывается пароизоляция из слоя наплавляемого материала "Биполикрин", утеплитель - из полистиролбетонных плит ТПБ-260 СТБ 1102-98 у=260 кг/м толщиной 240 мм, и керамзитовый гравий - 20 мм.

Кровля выполняется из профнастила НС-35 толщиной 0,7 мм (ТУ 5285-002-78099614-2008), укладывается на обрешетку, контробрешетки по стропилам по всей длине ската кровли и пленки антиконденсатной "Юкатан" (аналог).

Подкладки под стропила мауэрлат следует изготавливать из антисептированной древесины лиственных пород по ГОСТ 6465-76* за два раза по грунтовке ГФ 021 ГОСТ 25129-82*.

Защиту деревянных элементов производить поверхностной пропиткой огнезащитным препаратом "БАН" согласно ТУ 88-03535167.209-93 способом поверхностного нанесения и расходом не менее 0,26 л/м².

При кладке стен и перегородок из кирпича для крепления дверных блоков в проемах закладываются деревянные антисептированные пробки 120*120*65 мм, через 600 мм, но не менее 3-х по высоте проема.

Отверстия в стенах, перегородках и перекрытиях после монтажа инженерных коммуникаций и трубопроводов задерываются по месту кирпичом, бетоном, зачеканиваются раствором, герметизируются герметиком, мастикой УМС-50 и штукатурятся.

Вокруг здания устраивается асфальтобетонная отмостка шириной 800 мм по щебеночному основанию.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фасад в осях 1-7	
3	Фасад в осях А-В	
4	Фасад в осях В-А	
5	Фасад в осях 7-1	
6	План на отм. -3.120	
7	План на отм. 0.000	
8	План на отм. +3.505	
9	План технического этажа	
10	План кровли	
11	Разрезы 1-1, 4-4	
12	Разрезы 2-2, 5-5	
13	Разрез 3-3	
14	Спецификация дверей	
15	Спецификация окон	
16	План потолков цокольного этажа	
17	План потолков 1 этажа	
18	План потолков 2 этажа	
19	План потолков мансардного этажа	
20	Цветовое решение. Фасад в осях 1-7	
21	Цветовое решение. Фасад в осях А-В	
22	Цветовое решение. Фасад в осях В-А	
23	Цветовое решение. Фасад в осях 1-7	
24	План на отм. -3.120 с вентиляцией	
25	План на отм. 0.000 с вентиляцией	
26	План на отм. +3.505 с вентиляцией	

2900

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
01-2610/17-1-АР	Архитектурные решения	
30/17-ОВ	Отопление и вентиляция	

ОСНОВНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование	Ед. изм.	Количество	
		Подземная в том числе	Всего
Строительный объем	$м^3$	1062.2	4054.4
Общая площадь	$м^2$	354	1048.6
Площадь застройки	$м^2$	508.6	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Корректировка проектного решения 01-2610/17-1-АР выполнена на основании обмерочных чертежей, выданных заказчиком.
2. Здание проектируемое.
3. Степень огнестойкости здания согласно ТКП 45-2.02-142-2011 - IV.
4. Класс функциональной пожарной опасности - Ф 3.1 и Ф 4.3.
5. Уровень ответственности - II.
6. Здание - отапливаемое.
7. За условную отметку 0.000 принят уровень чистого пола первого этажа.
8. Технико-экономические показатели:
   -торговая площадь -827.1 м2;
9. Согласно ТКП 45-2.02-242-2011 в здании не допускается на путях эвакуации применение материалов с более высокой пожарной опасностью, чем:
   - Г1, В1, Д1, Т1 - для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в лестничных клетках;
   - Г2, В2, Д2, Т2 - для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в общих коридорах;
   - Г2, РП2, Д2, Т2 - для покрытий полов (в том числе ковровых) в общих коридорах.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	01-2610/17-1-АР		
						Магазин строительных материалов Червеньского района в г.п. Смиловичи, ул. Дзержинского		
ГИП		Карапетян			11.17	Магазин строительных материалов (корректировка)	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Точицкий			11.17		С	1	26
Н. контр.		Тавкин			11.17	Общие данные	ООО "Эффективный проект"		

ФАСАД В ОСЯХ 1-7

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП		Карапетян			11.17
ГАП		Точицкий			11.17
Н. контр.		Тавкин			11.17

01-2610/17-1-АР

Магазин строительных материалов Червеньского района в г.п. Смиловичи, ул. Дзержинского

Магазин строительных материалов (корректировка)

Стадия	Лист	Листов
С	2	

Фасад в осях 1-7

ООО "Эффективный проект"

ФАСАД В ОСЯХ А-В

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	01-2610/17-1-АР			
						Магазин строительных материалов Червеньского района в г.п. Смиловичи, ул. Дзержинского			
ГИП		Карапетян			11.17	Магазин строительных материалов (корректировка)	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Точицкий			11.17		С	3	
Н. контр.		Тавкин			11.17	Фасад в осях А-В	ООО "Эффективный проект"		

ФАСАД В ОСЯХ 7-1

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП		Карапетян			11.17
ГАП		Точицкий			11.17
Н. контр.		Тавкин			11.17

01-2610/17-1-АР

Магазин строительных материалов Червеньского района в г.п. Смиловичи, ул. Дзержинского

Магазин строительных материалов (корректировка)

Стадия	Лист	Листов
С	5	

Фасад в осях 7-1

ООО "Эффективный проект"

ПЛАН НА ОТМ. -3.120

1. Корректировка проектного решения 01-2610/17-1-АР выполнена на основании обмерочных чертежей, выданных заказчиком.

Экспликация помещений цокольного этажа

№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом	Примечание
001	Торговый зал	276,12		
002	Тамбур	4,11		
003	Электрощитовая	4,27		
004	Лестничная клетка	16,39		
005	Тамбур	4,11		

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

План на отм. -3.120

1. Корректировка проектного решения 01-2610/17-1-АР выполнена на основании обмерочных чертежей, выданных заказчиком.

ПЛАН НА ОТМ. 0.000

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

Экспликация помещений 1 этажа (начало, продолжение см. на л. 8)

№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом	Примечание
101	Тамбур	4,57		
102	Торговый зал	273,97		
103	Лестничная клетка	16,39		
104	Тамбур	5,69		

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП		Карапетян			11.17
ГАП		Точицкий			11.17
Н. контр.		Тавкин			11.17

01-2610/17-1-АР

Магазин строительных материалов Червеньского района в г.п. Смиловичи, ул. Дзержинского

Магазин строительных материалов (корректировка)	Стадия	Лист	Листов
	С	7	
План на отм. 0.000	ООО "Эффективный проект"		

Формат А3

ПЛАН НА ОТМ. +3.505

1. Корректировка проектного решения 01-2610/17-1-АР выполнена на основании обмерочных чертежей, выданных заказчиком.
2. Выходы на лестничные клетки должны иметь двери с приспособлением для самозакрывания и уплотнением в притворах.

Экспликация помещений 1 этажа (продолжение, начало см. на л. 7)

№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом	(лист 13) Примечание
105	Топочная	14,75		
106	Санузел	3,6		
107	Санузел	4,1		
108	Тамбур	5,69		
109	Лестничная клетка	16,39		
Экспликация помещений 2 этажа				
201	Торговый зал	277,01		
202	Санузел	3,6		

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подп.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП		Карапетян			11.17
ГАП		Точицкий			11.17
Н. контр.		Тавкин			11.17

01-2610/17-1-АР

Магазин строительных материалов Червеньского района в г.п. Смиловичи, ул. Дзержинского

Магазин строительных материалов (корректировка)

Стадия	Лист	Листов
С	8	

План на отм. +3.505

ООО "Эффективный проект"

Формат А3

ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА

1. Корректировка проектного решения 01-2610/17-1-АР выполнена на основании обмерочных чертежей, выданных заказчиком.

Экспликация помещений мансардного этажа

№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом	Примечание
301	Мансарда	289,96		

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП		Карапетян			11.17
ГАП		Точицкий			11.17
Н. контр.		Тавкин			11.17

01-2610/17-1-АР

Магазин строительных материалов Червеньского района в г.п. Смиловичи, ул. Дзержинского

Магазин строительных материалов (корректировка)

Стадия	Лист	Листов
С	9	

План технического этажа

ООО "Эффективный проект"

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

ПЛАН КРОВЛИ

1. Корректировка проектного решения 01-2610/17-1-АР выполнена на основании обмерочных чертежей, выданных заказчиком.

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП		Карапетян			11.17
ГАП		Точицкий			11.17
Н. контр.		Тавкин			11.17

01-2610/17-1-АР

Магазин строительных материалов Червеньского района в г.п. Смиловичи, ул. Дзержинского

Магазин строительных материалов (корректировка)

Стадия	Лист	Листов
С	10	

План кровли

ООО "Эффективный проект"

1 - 1 (Л. 6-10, 16-19)

4 - 4 (Л. 6, 7, 16, 17)

						01-2610/17-1-АР		
						Магазин строительных материалов Червеньского района в г.п. Смиловичи, ул. Дзержинского		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата			
ГИП		Карапетян			11.17	Магазин строительных материалов (корректировка)	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Точицкий			11.17		С	11	
Н. контр.		Тавкин			11.17	Разрезы 1-1, 4-4	ООО "Эффективный проект"		

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

2 - 2 (Л. 6-10, 16-19)

5 - 5 (Л. 6, 7, 16, 17)

						01-2610/17-1-АР		
						Магазин строительных материалов Червеньского района в г.п. Смиловичи, ул. Дзержинского		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата			
ГИП		Карапетян			11.17	Магазин строительных материалов (корректировка)	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Точицкий			11.17		С	12	
Н. контр.		Тавкин			11.17	Разрезы 2-2, 5-5	ООО "Эффективный проект"		

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

3 - 3 (Л. 6-10, 16-19)

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	01-2610/17-1-АР		
						Магазин строительных материалов Червеньского района в г.п. Смиловичи, ул. Дзержинского		
ГИП		Карапетян			11.17	Магазин строительных материалов (корректировка)	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Точицкий			11.17		С	13	
Н. контр.		Тавкин			11.17	Разрез 3-3	ООО "Эффективный проект"		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Цокольный этаж				
13	СТБ 1138-99	ДВ7 С Г 21-7 Л (аналог)	1	
14	СТБ 1138-99	ДВ3 С П 21-10 Л (аналог)	1	
15	СТБ 1138-99	ДВ5 Д П 21-21 (аналог)	1	
16	СТБ 1138-99	ДВ3 С П 21-10 (аналог)	1	
17	СТБ 1138-99	ДВ7 С Г 21-7 (аналог)	1	
1 этаж				
1	СТБ 1138-99	ДН С П 22-10 Л (аналог)	2	
2	СТБ 1138-99	ДН С П 22-10 Л (аналог)	1	
3	СТБ 1138-99	ДВ3 А П 21-10 (аналог)	1	
4	СТБ 1138-99	ДВ5 А П 21-10 (аналог)	1	
5	СТБ 1138-99	ДН А П 21-12 Л (аналог)	2	
6	СТБ 1138-99	ДН А П 21-12 (аналог)	1	
7	СТБ 1138-99	ДН С П 25-17 (аналог)	1	
8	СТБ 1138-99	ДН С П 24-11 Л (аналог)	1	
9	СТБ 1138-99	ДВ6 Д Г 20-9 (аналог)	1	
10	СТБ 1138-99	ДВ3 А П 21-10 Л (аналог)	1	
11	СТБ 1138-99	ДВ5 А П 21-10 Л (аналог)	1	
12	СТБ 1138-99	ДН С П 22-9 (аналог)	1	
2 этаж				
9	СТБ 1138-99	ДВ6 Д Г 20-9 (аналог)	1	

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП		Карапетян			11.17
ГАП		Точицкий			11.17
Н. контр.		Тавкин			11.17

01-2610/17-1-АР

Магазин строительных материалов Червеньского района в г.п. Смиловичи, ул. Дзержинского

Магазин строительных материалов (корректировка)

Стадия	Лист	Листов
С	14	

Спецификация дверей

ООО "Эффективный проект"

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Цокольный этаж				
ОК24	СТБ 1108-98	ОП 600х600 П/О (аналог)	1	
ОК25	СТБ 1108-98	ОП 1195х600 П/О (аналог)	1	
ОК26	СТБ 1108-98	ОП 1500х600 П/О (аналог)	1	
ОК27	СТБ 1108-98	ОП 1160х930 Г (аналог)	1	
ОК28	СТБ 1108-98	ОП 580х510 Г (аналог)	1	
ОК29	СТБ 1108-98	ОП 600х510 Г (аналог)	1	
1 этаж				
ОК3	СТБ 1108-98	ОП 1160х930 П/О И	4	
ОК6	СТБ 1108-98	ОП 1560х1440 Г И	1	
ОК7	СТБ 1108-98	ОП 1560х1690 Г И	2	
ОК9	СТБ 1108-98	ОП 1560х1690 П/О И	4	
ОК12	СТБ 1108-98	ОП 860х930 П/О	1	
ОК13	СТБ 1108-98	ОП 880х690 П/О	1	
ОК14	СТБ 1108-98	ОП 900х690 П/О	1	
ОК19	СТБ 1108-98	ОП 3010х1520 Г И (аналог)	2	
ОК20	СТБ 1108-98	ОП 1000х755 П/О (аналог)	1	
ОК21	СТБ 1108-98	ОП 1010х755 Г (аналог)	1	
ОК22	СТБ 1108-98	ОП 1000х760 Г (аналог)	1	
ОК23	СТБ 1108-98	ОП 1005х760 П/О (аналог)	1	
2 этаж				
ОК1	СТБ 1108-98	ОП 1150х1690 П/О И	1	
ОК2	СТБ 1108-98	ОП 1160х1690 П/О И	7	
ОК4	СТБ 1108-98	ОП 1510х1690 П/О И	1	
ОК5	СТБ 1108-98	ОП 1530х1690 П/О И	1	
ОК8	СТБ 1108-98	ОП 1560х1690 П/О И	1	
ОК9	СТБ 1108-98	ОП 1560х1690 П/О И	3	
ОК10	СТБ 1108-98	ОП 2010х1690 П/О И	1	
ОК15	СТБ 1108-98	ОП 960х1690 Г	2	
ОК16	СТБ 1108-98	ОП 960х1690 П/О	2	
ОК17	СТБ 1108-98	ОП 970х1690 П/О И	1	
ОК18	СТБ 1108-98	ОП 980х1690 П/О И	1	
Мансардный этаж				
ОК11	СТБ 1108-98	ОП 2970х1700 П/О И	2	

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП		Карапетян			11.17
ГАП		Точицкий			11.17
Н. контр.		Тавкин			11.17

01-2610/17-1-АР

Магазин строительных материалов Червеньского района в г.п. Смиловичи, ул. Дзержинского

Магазин строительных материалов (корректировка)

Стадия	Лист	Листов
С	15	

Спецификация окон

ООО "Эффективный проект"

ЦОКОЛЬНЫЙ ЭТАЖ

Нанесение декоративной штукатурки, цвет - белый.

Экспликация помещений цокольного этажа

№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом	Примечание
001	Торговый зал	276,12		
002	Тамбур	4,11		
003	Электрощитовая	4,27		
004	Лестничная клетка	16,39		
005	Тамбур	4,11		

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП		Карапетян			11.17
ГАП		Точицкий			11.17
Н. контр.		Тавкин			11.17

01-2610/17-1-АР

Магазин строительных материалов Червеньского района в г.п. Смиловичи, ул. Дзержинского

Магазин строительных материалов (корректировка)

Стадия	Лист	Листов
С	16	

План потолков цокольного этажа

ООО "Эффективный проект"

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Нанесение декоративной штукатурки, цвет - белый.

Экспликация помещений 1 этажа (начало, продолжение см. на л. 8)

№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом	Примечание
101	Тамбур	4,57		
102	Торговый зал	273,97		
103	Лестничная клетка	16,39		
104	Тамбур	5,69		

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП		Карапетян			11.17
ГАП		Точицкий			11.17
Н. контр.		Тавкин			11.17

01-2610/17-1-АР

Магазин строительных материалов Червеньского района в г.п. Смиловичи, ул. Дзержинского

Магазин строительных материалов (корректировка)

Стадия	Лист	Листов
С	17	

План потолков 1 этажа

ООО "Эффективный проект"

2 ЭТАЖ

Экспликация помещений 1 этажа (продолжение, начало см. на л. 7)

№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом	Примечание (лист 13)
105	Топочная	14,75		
106	Санузел	0,96		
107	Лестничная клетка	16,39		
108	Тамбур	5,69		
Экспликация помещений 2 этажа				
201	Торговый зал	277,01		
202	Лестничная клетка	16,39		
203	Санузел	0,96		
204	Лестничная клетка	16,39		

Нанесение декоративной штукатурки, цвет - белый.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП		Карапетян			11.17
ГАП		Точицкий			11.17
Н. контр.		Тавкин			11.17

01-2610/17-1-АР

Магазин строительных материалов Червеньского района в г.п. Смиловичи, ул. Дзержинского

Магазин строительных материалов (корректировка)

Стадия	Лист	Листов
С	18	

План потолков 2 этажа

ООО "Эффективный проект"

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

МАНСАРДНЫЙ ЭТАЖ

Экспликация помещений мансардного этажа

№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом	Примечание
301	Мансарда	289,96		

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП		Карапетян			11.17
ГАП		Точицкий			11.17
Н. контр.		Тавкин			11.17

01-2610/17-1-АР

Магазин строительных материалов Червеньского района в г.п. Смиловичи, ул. Дзержинского

Магазин строительных материалов (корректировка)

Стадия	Лист	Листов
С	19	

План потолков мансардного этажа

ООО "Эффективный проект"

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

ФАСАД В ОСЯХ 1-7

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ:

1 ДЕКОРАТИВНАЯ АКРИЛОВАЯ ШТУКАТУРКА (Caparol)-основные плоскости стен

2 ДЕКОРАТИВНАЯ АКРИЛОВАЯ ШТУКАТУРКА (Caparol)-цоколь

3 КАМЕНЬ ДЕКОРАТИВНЫЙ ОБЛИЦОВОЧНЫЙ

4 ДЕКОРАТИВНАЯ АКРИЛОВАЯ ШТУКАТУРКА (Caparol)-карниз

5 КРОВЕЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ - ПРОФНАСТИЛ

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	01-2610/17-1-АР		
						Магазин строительных материалов Червеньского района в г.п. Смиловичи, ул. Дзержинского		
ГИП		Карапетян			11.17	Магазин строительных материалов (корректировка)	Стадия: С	Лист: 20 / Листов:
ГАП		Точицкий			11.17			
Н. контр.		Тавкин			11.17	Цветовое решение. Фасад в осях 1-7	ООО "Эффективный проект"	

ФАСАД В ОСЯХ А-В

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ:

1 ДЕКОРАТИВНАЯ АКРИЛОВАЯ ШТУКАТУРКА (Caparol)-основные плоскости стен

2 ДЕКОРАТИВНАЯ АКРИЛОВАЯ ШТУКАТУРКА (Caparol)-цоколь

3 КАМЕНЬ ДЕКОРАТИВНЫЙ ОБЛИЦОВОЧНЫЙ

4 ДЕКОРАТИВНАЯ АКРИЛОВАЯ ШТУКАТУРКА (Caparol)-карниз

5 КРОВЕЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ - ПРОФНАСТИЛ

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	01-2610/17-1-АР		
						Магазин строительных материалов Червеньского района в г.п. Смиловичи, ул. Дзержинского		
ГИП		Карапетян			11.17	Магазин строительных материалов (корректировка)	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Точицкий			11.17		С	21	
Н. контр.		Тавкин			11.17	Цветовое решение. Фасад в осях А-В	ООО "Эффективный проект"		

ФАСАД В ОСЯХ В-А

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ:

1 ДЕКОРАТИВНАЯ АКРИЛОВАЯ ШТУКАТУРКА (Caparol)-основные плоскости стен

2 ДЕКОРАТИВНАЯ АКРИЛОВАЯ ШТУКАТУРКА (Caparol)-цоколь

3 КАМЕНЬ ДЕКОРАТИВНЫЙ ОБЛИЦОВОЧНЫЙ

4 ДЕКОРАТИВНАЯ АКРИЛОВАЯ ШТУКАТУРКА (Caparol)-карниз

5 КРОВЕЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ - ПРОФНАСТИЛ

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	01-2610/17-1-АР			
						Магазин строительных материалов Червеньского района в г.п. Смиловичи, ул. Дзержинского			
ГИП		Карапетян			11.17	Магазин строительных материалов (корректировка)	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Точицкий			11.17		С	22	
Н. контр.		Тавкин			11.17	Цветовое решение. Фасад в осях В-А	ООО "Эффективный проект"		

ФАСАД В ОСЯХ 7-1

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ:

1 ДЕКОРАТИВНАЯ АКРИЛОВАЯ ШТУКАТУРКА (Caparol)-основные плоскости стен

2 ДЕКОРАТИВНАЯ АКРИЛОВАЯ ШТУКАТУРКА (Caparol)-цоколь

3 КАМЕНЬ ДЕКОРАТИВНЫЙ ОБЛИЦОВОЧНЫЙ

4 ДЕКОРАТИВНАЯ АКРИЛОВАЯ ШТУКАТУРКА (Caparol)-карниз

5 КРОВЕЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ - ПРОФНАСТИЛ

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	01-2610/17-1-АР			
						Магазин строительных материалов Червеньского района в г.п. Смиловичи, ул. Дзержинского			
ГИП		Карапетян			11.17	Магазин строительных материалов (корректировка)	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Точицкий			11.17		С	23	
Н. контр.		Тавкин			11.17	Цветовое решение. Фасад в осях 7-1	ООО "Эффективный проект"		

План подвала

Согласовано:

Взам. инв.N

Подпись и дата 2017г.

Инв.N подл.

Изм.	Колич.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
ГИП		Зинченко			11.17
Гл. спец.		Громов			11.17
Разработал		Кобзарев			11.17
Н. контр.		Громов			11.17

30/17-ОВ

Магазин строительных материалов, расположенный в г.п. Смиловичи Червеньского района по ул. Дзержинского

Стадия	Лист	Листов
С	24	

План на отм. -3,120 с вентиляцией

ЧП "ВентПроект" г. Минск

Формат А3

План 1 этажа

Согласовано:

Взам. инв.N

Подпись и дата 2017г.

Инв.N подл.

Изм.	Колич.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
ГИП		Зинченко			11.17
Гл. спец.		Громов			11.17
Разработал		Кобзарев			11.17
Н. контр.		Громов			11.17

30/17-ОВ

Магазин строительных материалов, расположенный в г.п. Смиловичи Червеньского района по ул. Дзержинского

Стадия	Лист	Листов
С	25	

План на отм. 0,000 с вентиляцией

ЧП "ВентПроект" г. Минск

Формат А3

План 2 этажа

Согласовано:

Взам. инв.N

Подпись и дата 2017г.

Инв.N подл.

Изм.	Колич.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
ГИП		Зинченко			11.17
Гл. спец.		Громов			11.17
Разработал		Кобзарев			11.17
Н. контр.		Громов			11.17

30/17-ОВ

Магазин строительных материалов, расположенный в г.п. Смиловичи Червеньского района по ул. Дзержинского

Стадия	Лист	Листов
С	26	

План на отм. +3,505 с вентиляцией

ЧП "ВентПроект" г. Минск

Формат А3