



ИП КОЦЕПУД АНАТОЛИЙ СТЕПАНОВИЧ

Свидетельство о регистрации: серия 52 № 005529274 от 17.10.2016 г.

ИНН: 523401736093 ОГРНИП: 316527500066180

Регистрационный номер члена в реестре членов СРО № 837

Ассоциация проектировщиков «НПО»

**Контрольно-пропускной пункт по адресу: Нижегородская обл.,
Кстовский р-он, г. Кстово, мкр. Восточный, квартал Лукойл-
Восток, проезд 3, дом 3**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Объемно-планировочные и архитектурные решения

196-17.24-АР



ИП КОЦЕПУД АНАТОЛИЙ СТЕПАНОВИЧ

Свидетельство о регистрации: серия 52 № 005529274 от 17.10.2016 г.

ИНН: 523401736093 ОГРНИП: 316527500066180

Регистрационный номер члена в реестре членов СРО № 837

Ассоциация проектировщиков «НПО»

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

**Контрольно-пропускной пункт по адресу: Нижегородская обл.,
Кстовский р-он, г. Кстово, мкр. Восточный, квартал Лукойл-
Восток, проезд 3, дом 3**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Объемно-планировочные и архитектурные решения

196-17.24-АР

Руководитель ИП

_____ А.С. Коцепуд

Главный инженер проекта

_____ А.Л. Туманов

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
196-17.24-ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка	
196-17.24-АР	Объемно-планировочные и архитектурные решения	
196-17.24-АС	Архитектурно-строительные решения	
196-17.24-ЭС	Электроснабжение	
196-17.24-ЭМ	Силовое электрооборудование	
196-17.24-ЭО	Внутреннее электроосвещение	
196-17.24-ВК	Водоснабжение и канализация	
196-17.24-ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
196-17.24-ПС	Пожарная сигнализация	
196-17.24-ЭГ	Молниезащита и заземление	
196-17.24-АРМ	Автоматизированное рабочее место	
196-17.24-СКС	Структурированная кабельная система	
196-17.24-СКУД	Система контроля и управления доступом	
196-17.24-СВ	Система видеонаблюдения	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План помещений с расстановкой мебели	
3	План помещений	
4	Разрез 1-1	
5	Фасады	
6	План кровли	
7	Схема расположения элементов заполнения оконных и дверных проемов	
8	Экспликация полов, Ведомость отделки помещений	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
196-17.24-АР.Р	Расчет сопротивления теплопередаче наружной стены	

Общие указания

1. Основанием для разработки рабочей документации является решение Заказчика о выполнении работ по строительству дополнительного контрольно-пропускного пункта на территорию дитумного производства и составленное в связи с этим решением Техническое задание на разработку рабочей документации на строительство здания контрольно-пропускного пункта с автомобильными весами и парковкой для служебного транспорта.
2. Рабочая документация соответствует Заданию на проектирование, выданным Техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.
3. Перечень основных нормативных документов, на основании которых разрабатывалась рабочая документация:

- СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";

- СП 63.13330.2018 "Бетонные и железобетонные конструкции";

- СП 29.13330.2011 "Полы";

- СП 17.13330.2017 "Кровли".
4. За отметку 0,000 в рабочих чертежах принята отметка чистого пола здания.
5. Акты освидетельствования скрытых работ, ответственных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения должны составляться для следующих видов работ:

- устройства фундамента, монолитных участков (освидетельствованию подлежат работы, выполняемые до заливки бетона);

- устройста слоистой кладки наружных стен (контролируется соблюдение толщин слоев и их порядок);

- устройство полов (до заливки цементно-песчаной стяжки).
6. Класс сооружения КС-2, уровень ответственности – нормальный.
7. Степень огнестойкости здания – II.
8. Класс конструктивной пожарной опасности здания – С0.
9. Класс функциональной пожарной опасности здания – Ф4.3.
10. Класс пожарной опасности строительных конструкций – КО.
11. Расчетный срок службы здания составляет не менее 50 лет.
12. Стеновые материалы:

- кирпич СУ/ПсОд/СУ/ПсОд-М150/Ф-50/2,0/1,8 ГОСТ 379-2015 (коричневый) – кирпич силикатный полуторный лицевой пустотелый;

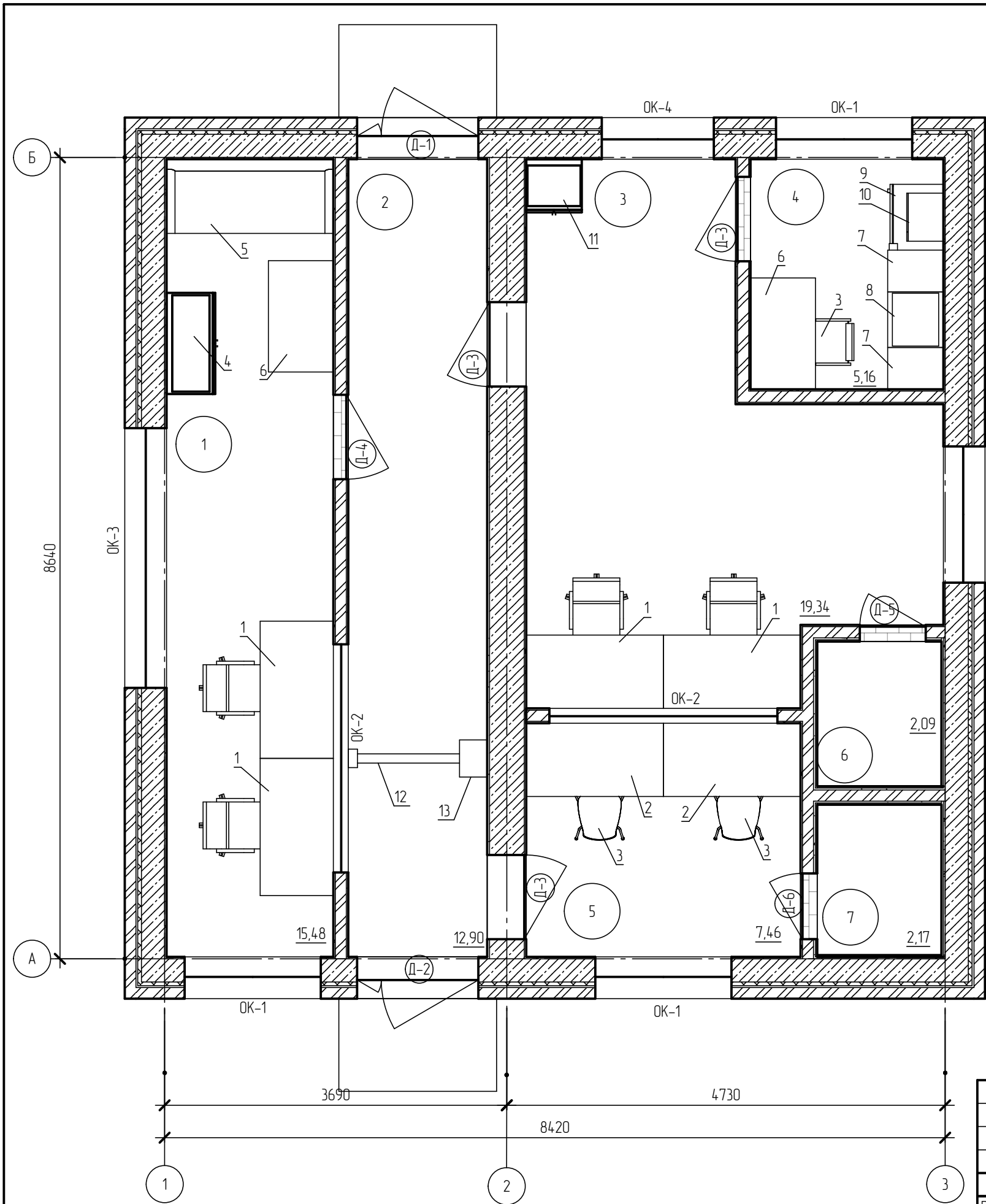
- стеновой газосиликатный блок Порител D500 F100 B3,5 625x250x250;

- кирпич СУРПс-М150/Ф-75/2,0 ГОСТ 379-2015 (белый) – кирпич силикатный рядовой полуторный пустотелый;
- Изоляционные материалы:

- утеплитель ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА ТЕХНОНИКОЛЬ – утеплитель, используемый в слоистых кладках стен;

- утеплитель XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO – в проекте предусмотрен в качестве утепления полов.
13. Производство бетонных работ в зимнее время проводить согласно Рекомендациям по производству бетонных работ в зимнее время Р-НП СРО ССК-02-2015.
14. В качестве мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и других воздействий, предусмотрено использование для устройства ограждающих конструкций таких материалов, которые обеспечивают нормативную звукоизоляцию.

						196-17.24-АР			
						Контрольно-пропускной пункт по адресу: Нижегородская обл., Кстовский р-он, г. Кстово, мкр. Восточный, квартал Лукойл-Восток, проезд 3, дом 3			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разработал		Молотилкина				Здание КПП	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Туманов					Р	1	8
Н.контр.		Коцелуд				Общие данные	ИП Коцелуд Анатолий Степанович		



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
1	Комната охраны	15,48	
2	Проходная	12,90	
3	Комната диспетчеров	19,34	
4	Комната приема пищи	5,16	
5	Зона приема посетителей	7,46	
6	Санузел для персонала	2,09	
7	Санузел для посетителей	2,17	
Итого:		64,60	

Спецификация мебели

Поз.	Наименование	Количество	Прим.
1	Рабочее место (рабочий стол + кресло)	4	
2	Письменный стол	2	
3	Кресло	3	
4	Шкаф для одежды	1	
5	Кухетка для отдыха	1	
6	Обеденный стол	2	
7	Модуль кухонный 450х600х850	2	
8	Модуль кухонный с раковиной 600х600х850	1	
9	Холодильник	1	
10	Микроволновая печь	1	
11	Шкаф серверный	1	
12	Турникет-трипод электромеханический тумбовый	1	
13	Алкоместер Динго В-02	1	

1. Алкоместер Динго В-02 устанавливается на тумбу турникета с помощью стойки.

						196-17.24-АР			
						Контрольно-пропускной пункт по адресу: Нижегородская обл., Кстовский р-он, г. Кстово, мкр. Восточный, квартал Лукойл-Восток, проезд 3, дом 3			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Молотилкина					Здание КПП	Стация	Лист	Листов
ГИП	Туманов						Р	2	8
						План помещений с расстановкой мебели	ИП Коцелуд Анатолий Степанович		
Н.контр.	Коцелуд								

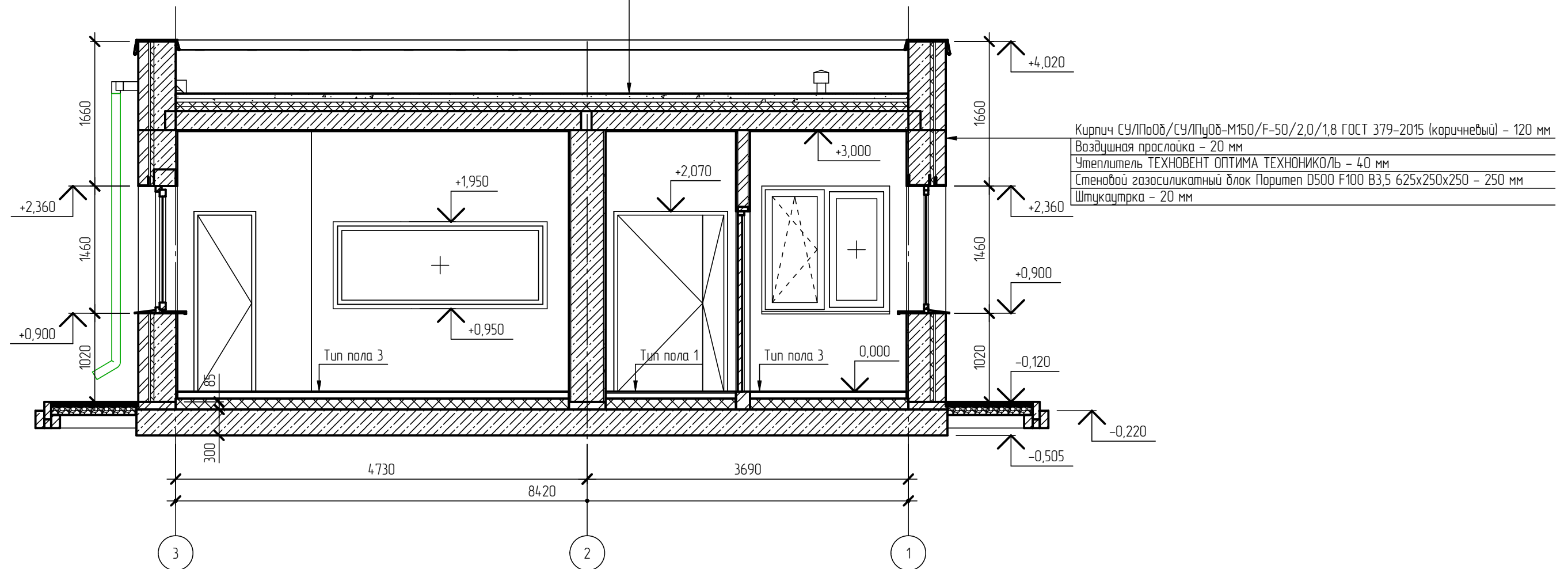
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Комната охраны	15,48	
2	Проходная	12,90	
3	Комната диспетчеров	19,34	
4	Комната приема пищи	5,16	
5	Зона приема посетителей	7,46	
6	Санузел для персонала	2,09	
7	Санузел для посетителей	2,17	
	Итого:	64,60	

Diagram showing the cross-section of a composite pipe with three layers. The innermost layer has a thickness of 25 mm. The middle layer has a thickness of 375 mm. The outermost layer has a thickness of 20 mm. The total diameter of the pipe is 420 mm.

1. Все размеры указаны на кладочном плане (раздел АС, лист)
2. Экспликацию полов см. лист АР-08.

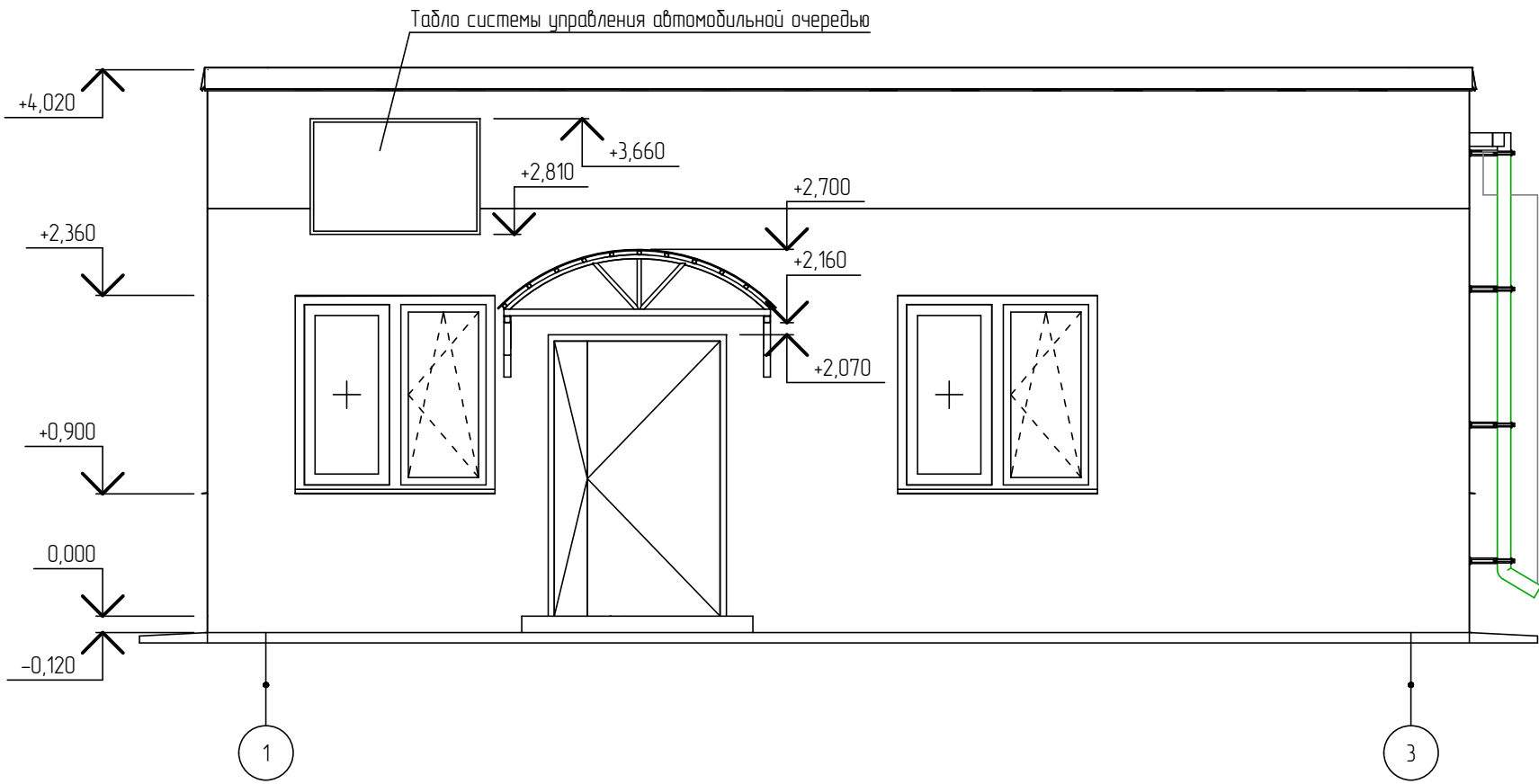
						196-17.24-AP						
						Контрольно-пропускной пункт по адресу: Нижегородская обл., Кстовский р-он, г. Кстово, мкр. Восточный, квартал Лукойл-Восток, проезд 3, дом 3						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							
Разработал		Молодилкина				Здание КПП		Страница	Лист	Листов		
ГИП		Туманов						Р	3	8		
						План помещений		ИП Коцепуд Анатолий Степанович				
Н.контр.		Коцепуд										

Технозласт ПЛАМЯ СТОП – 4,2 мм
Унифлекс ВЕНТ ЭПВ – 4 мм
Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 – 1 мм
Армированная цементно-песчаная стяжка – 50 мм
Уклонообразующий слой из керамзитоблока гравия – 40 мм
Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF – 50 мм
Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF – 50 мм
ТЕХНОБАРЬЕР – 3 мм

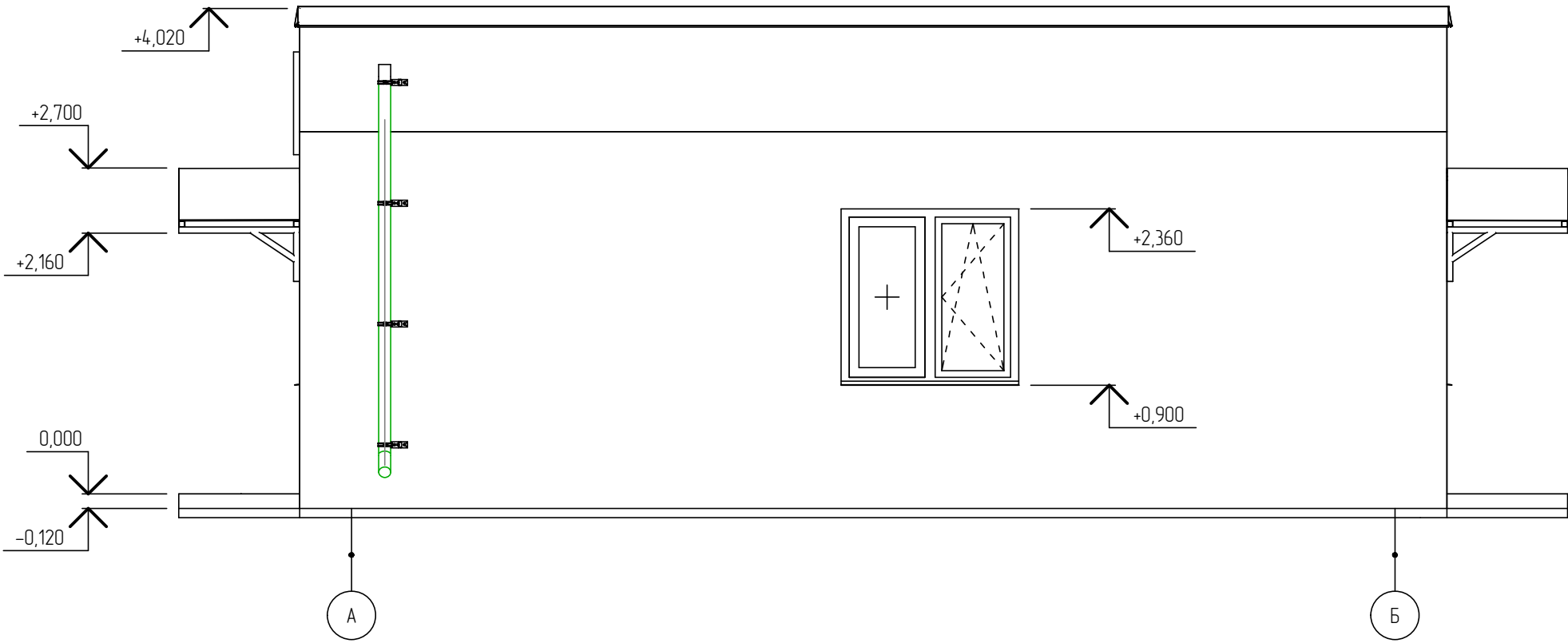


						196-17.24-AP			
						Контрольно-пропускной пункт по адресу: Нижегородская обл., Кстовский р-он, г. Кстово, мкр. Восточный, квартал Лукойл-Восток, проезд 3, дом 3			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Молотилкина				Здание КПП	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Туманов					Р	4	8
						Разрез 1-1	ИП Коцелуд Анатолий Степанович		
Н.контр.		Коцелуд							

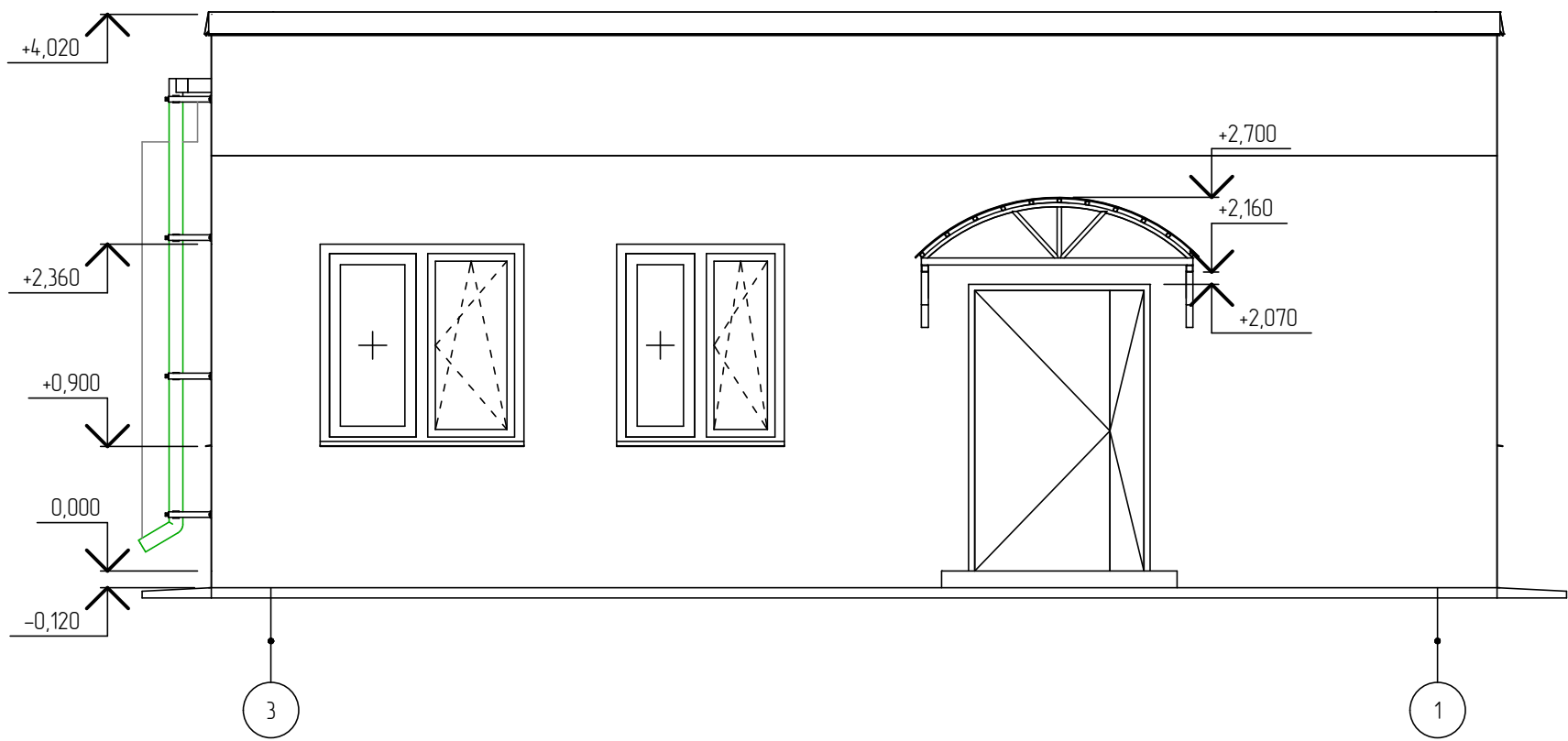
Фасад 1-3



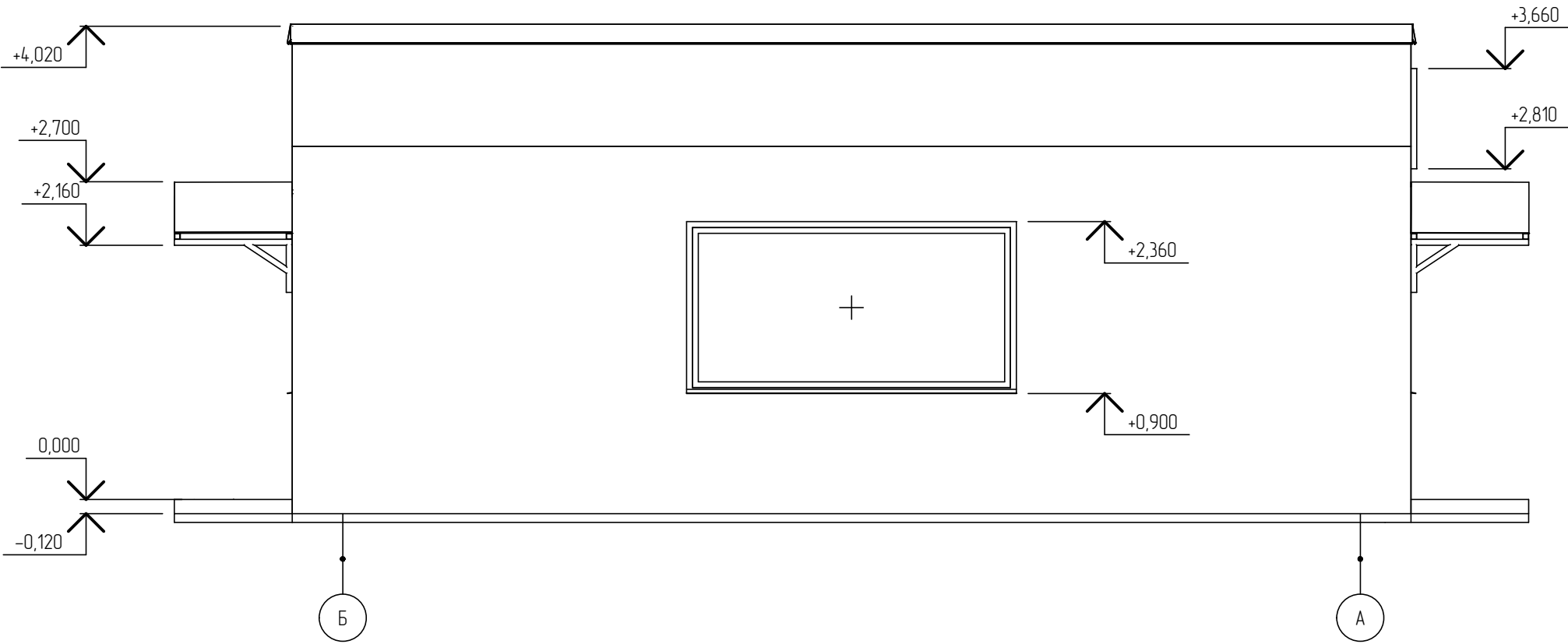
Фасад А-Б



Фасад 3-1



Фасад Б-А

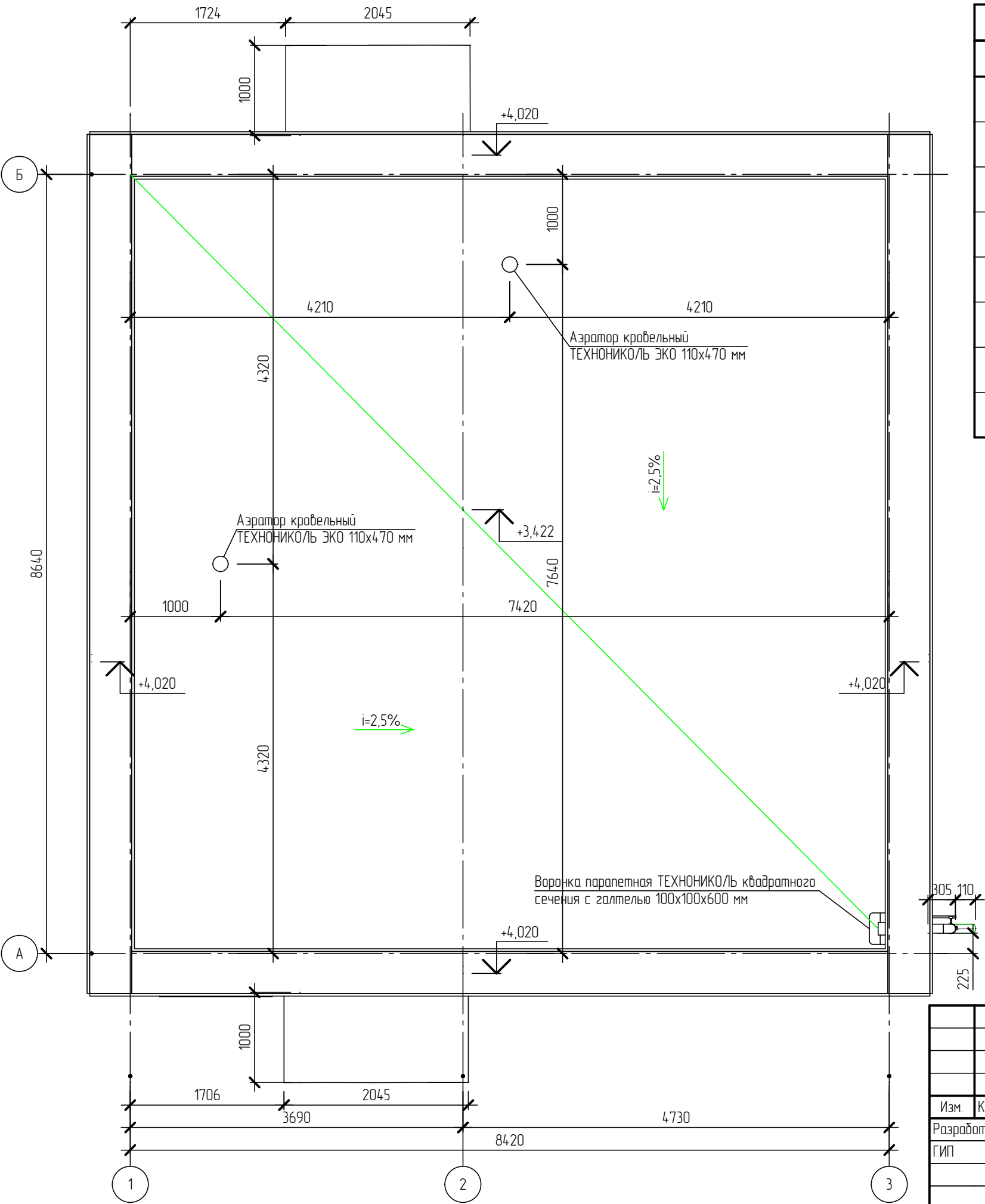


1. Оконные блоки белого цвета.
2. Входные двери стальные, цвет – графитово-серый.
3. Класс пожарной опасности теплоизоляционной системы фасада с наружным слоем лицевого кирпича, подтвержденный испытаниями, КО.

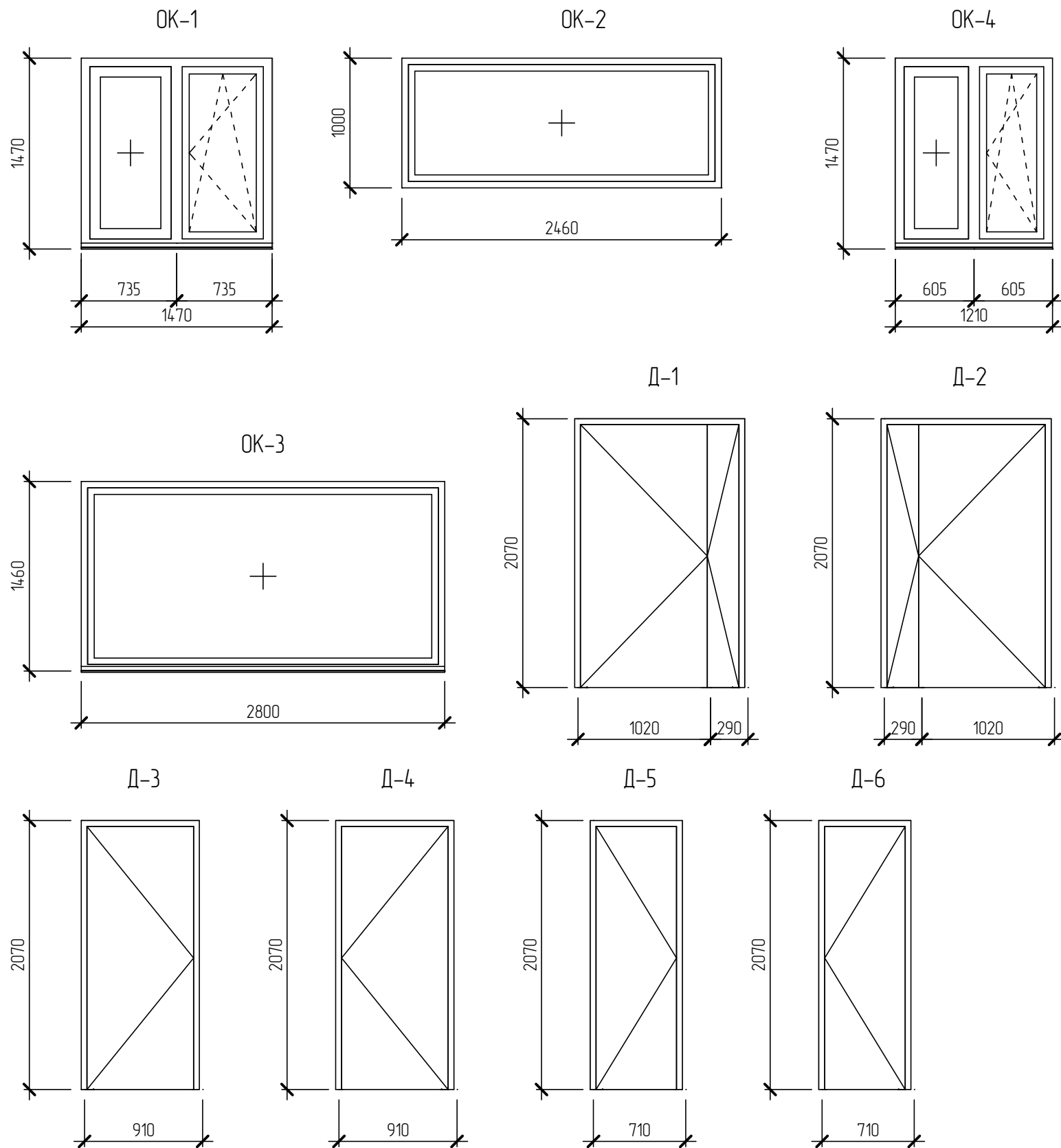
							196-17.24-AP
							Контрольно-пропускной пункт по адресу: Нижегородская обл., Кстовский р-он, г. Кстово, мкр. Восточный, квартал Лукойл-Восток, проезд 3, дом 3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал		Малотиликина					
ГИП		Туманов				Здание КПП	Стадия Р
							Лист 5
							Листов 8
Н.контр.		Коцелуц				Фасады	ИП Коцелуц Анатолий Степанович

Спецификация материалов, оборудования и изделий к плану кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг	Примечание
Кровельные материалы					
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Слой 1 – Техноэласт ПЛАМЯ СТОП: 4,20 мм	72,75	381,93	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Слой 2 – Унифлекс ВЕНТ ЭПВ: 4,00 мм	72,75	363,74	
3	ТУ 5775-011-17925162-2003	Слой 3 – Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01: 1,00 мм	72,75	0,07	
4		Слой 4 – Армированная цементно-песчаная стяжка: 50,00 мм	72,75	6 547,39	
5		Слой 5 – Уклонообразующий слой из керамзитового гравия: 40,00 мм	72,75	1 745,97	
6	СТО 72746455-3.3.1-2012	Слой 6 – Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF: 50,00 мм	72,75	127,31	
7	СТО 72746455-3.3.1-2012	Слой 7 – Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF (1): 50,00 мм	72,75	127,31	
8	СТО 72746455-3.1.9-2014	Слой 8 – ТЕХНОБАРЬЕР: 3,00 мм	72,75	272,81	



						196-17.24-AP			
						Контрольно-пропускной пункт по адресу: Нижегородская обл., Кстовский р-он, г. Кстово, мкр. Восточный, квартал Лукойл-Восток, проезд 3, дом 3			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Молотилкина					Здание КПП	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Туманов						Р	6	8
						План кровли	ИП Коцелуд Анатолий Степанович		
Н.контр.	Коцелуд								



Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед,кг	Примечание
Окно					
ОК-1	ГОСТ 23166-2021	О П 1460х1470 СП К ГОСТ 23166-2021	4		
ОК-2		О П 1000х2800 СП ГО ГОСТ 23166-2021	2		
ОК-3		О П 1460х2800 СП ГО ГОСТ 23166-2021	1		
ОК-4		О П 1460х1210 СП К ГОСТ 23166-2021	1		
Дверь					
Д-1	ГОСТ 31173-2016	ДСН Дп Прз Л Н Псп О - ГОСТ 31173-2016	1		
Д-2		ДСН Дп Прз П Н Псп О - ГОСТ 31173-2016	1		
Д-3	ГОСТ 475-2016	ДВ 1Рл 21х9 Г Пр ГОСТ 475-2016	3		
Д-4		ДВ 1Рп 21х9 Г Пр ГОСТ 475-2016	1		
Д-5		ДС 1Рл 21х7 Г Пр ГОСТ 475-2016	1		
Д-6		ДС 1Рп 21х7 Г Пр ГОСТ 475-2016	1		

Спецификация на устройство ПВХ подоконников и отливов из оц. стали

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол- во	Масса, кг	Примечание
1	ГОСТ 30673-2013	Подоконник ПВХ 1550х250	4		
2	ГОСТ 30673-2013	Подоконник ПВХ 2880х250	1		
3	ГОСТ 30673-2013	Подоконник ПВХ 1290х250	1		
4	ГОСТ 23166-2021	Отлив из оц. стали 1550х220	4		
5	ГОСТ 23166-2021	Отлив из оц. стали 2880х220	1		
6	ГОСТ 23166-2021	Отлив из оц. стали 1290х220	1		

1. Данный лист смотреть совместно с листами АР-2, АР-3.
2. Направление открывания окон показано изнутри.
3. Материал рам окон – поливинилхлоридные ГОСТ 30674-99, заполнение – двухкамерный стеклопакет, цвет белый.
4. Входные двупольные двери выполнить с утеплением в притворах и оборудовать приборами самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен, оборудовать их доводчиками по ГОСТ Р 56177. Усилие открывания не должно превышать 50 Нм.
5. Внутренние двери должны иметь подрезы по низу полотна на 2 мм для вентиляции помещений.
6. Размеры окон и дверей уточнить по месту перед заказом.
7. Двери санузел должны иметь зазор по низу полотна.
8. У двупольных дверей выполнить открывание каждой створки изнутри без ключа.

						196-17.24-АР			
						Контрольно-пропускной пункт по адресу: Нижегородская обл., Кстовский р-он, г. Кстово, мкр. Восточный, квартал Лукойл-Восток, проезд 3, дом 3			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Молотилкина					Здание КПП	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Туманов						Р	7	8
						Схемы расположения элементов заполнения оконных и дверных проемов	ИП Коцелуд Анатолий Степанович		
Н.контр.	Коцелуд								

