

*СРО "Альянс Проектировщиков Оренбуржья"
рег. № СРО – П – 017 – 14.08.2009*



*Свидетельство № 044101-2012-5603038677-П-017 от 13 августа 2012 г.
адрес : г. Бузулук, 1 мкрн., д. 32 Б, 2 этаж тел./факс : (35342) 7-43-95*

*Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу :
Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Шевченко, д. 80*

ПРОЕКТ

Объект № 687-03/16-АС

г. Бузулук, 2016 г.



*СРО "Альянс Проектировщиков Оренбуржья"
рег. № СРО – П – 017 – 14082009*



*Свидетельство №044101-2012-5603038677-П-017 от 13 августа 2012 г.
адрес: г. Бузулук, 1 мкрн., д. 32 Б, 2 этаж тел./факс: (35342)7-43-95*

Объект № 687-03/16- АС

Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Шевченко, д. 80

ПРОЕКТ

Рабочие чертежи: АС

Генеральный директор

Шигаев А.В.

Главный инженер проекта

Шнякина Е.В.

г. Бузулук, 2016 г.

ВЕДОМОСТЬ КОМПЛЕКТА ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (окончание)	
4	Фасады 1-21 до капитального ремонта, М 1:100	
5	Фасады 21-1 до капитального ремонта, М 1:100	
6	Фасады А-В, В-А до капитального ремонта, М 1:100	
7	Объем работ на демонтаж	
8	Фасады 1-21 после капитального ремонта, М 1:100	
9	Фасады 21-1 после капитального ремонта, М 1:100	
10	Фасады А-В, В-А после капитального ремонта, М 1:100	
11	Объем работ на отделку фасадов, спецификация	
12	Узел примыкания козырька к стеновой поверхности, М 1:20	
13	Восстановление балконных плит	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
СП 54.13330.2011	Здания жилые многоквартирные	
Н 123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	
СП 4.13130.2013	Системы противопожарной защиты	
ФЗ №390	Правила пожарной безопасности в Российской Федерации	
ГОСТ Р 211101-2013	Основные требования к проектной и рабочей документации	
СП 131.13330.2012	Строительная климатология	
СП 20.13330.2011	Нагрузки и воздействия	
СП 22.13330.2011	Основания зданий и сооружений	
СП 54.13130.2011	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
Н 123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

Проект на капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Шевченко, д. 80 выполнен на основании:

- задания на проектирование;
- нормативно-справочной литературы.

Участок строительства находится в I в климатическом районе.

Нормативная снеговая нагрузка – 1,7 кПа.

Нормативная глубина промерзания грунта 1,80 м.

Расчетная снеговая нагрузка – 240 кг/м².

Ветровая нагрузка – 38 кг/м².

Расчетная температура воздуха –31 С °.

Уровень ответственности – II.

Степень огнестойкости – II.

Степень долговечности – II.

Класс конструктивной пожарной опасности – С-1.

Класс функциональной пожарной опасности – Ф 13.

За отметку 0.000 м принят уровень чистого пола.

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и иных норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта _____ Шнякина Е.В.

687-03/16-АС					
Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Шевченко, д. 80					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата
Разработал	Лютерева	Шнякина	Шнякина	Шнякина	Шнякина
Проверил	Фролова	Шнякина	Шнякина	Шнякина	Шнякина
Н.контроль	Шнякина	Шнякина	Шнякина	Шнякина	Шнякина
ГИП	Шнякина	Шнякина	Шнякина	Шнякина	Шнякина

Заказчик: НО "Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области"

Стадия: Р

Лист: 1

Листов: 13

Общие данные (начало)


АртПроект

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Проектом на капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл. г. Бузулук, ул. Шевченко, 80 предусмотрено:

- Очистка и обеспыливание поверхностей стен.
- Демонтаж подоконных отливов из листовой стали, находящихся в непригодном к дальнейшей эксплуатации состоянию, см. лист АС-5,6
- Очистка и окрашивание фасадной силикатной краской Ceresit СТ 54, цвет- RALL 110 90 35 (зеленый оттенок) по предварительно оштукатуренной поверхности Ceresit СТ 16.
- Очистка и обеспыливание поверхности дверных и оконных откосов, см. лист АС-5
- Очистка оголенных участков арматуры перекрытия лоджий от ржавчины, см. лист АС-4,5,6.
- Очистка и обеспыливание бетонной поверхности перекрытий лоджий, см. лист АС-4,5,6.
- Очистка и обеспыливание трубы газопровода
- Очистка и обеспыливание металлической поверхности дверного блока разм. 1000 х 2100(н) от слоя краски во входных узлах в подъезды, см. лист АС-5.
- Очистка и обеспыливание металлической поверхности от ржавчины дверных блоков с двух сторон разм. 1000 х 1580 мм. в спусках в подвал, см. лист АС-6.
- Демонтаж покрытия и подшивки козырьков над входными группами в подъезды, см. лист АС-5
- Очистка поверхности металлического каркаса козырька разм. 3800 х 1500 мм от слоя краски над входными узлами в подъезды, см. лист АС-6.
- Замена поврежденных участков цокольной планки из оцинкованной листовой стали шириной 150 мм, см. лист АС-4,5,6.
- Устройство сопряжения цокольной отделки из оцинкованной листовой стали и капитальными конструкциями стен с установкой цокольной планки из оцинкованной листовой стали, см. лист АС-4,5,6.
- Демонтаж деревянных дверных блоков разм. 1000 х 2000 (н). мм. во входных узлах в хоз.-бытовые помещения лестничных клеток, см. лист АС-5
- Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей резиновыми шнурами на мастике
- Оштукатуривание швов межблочного заполнения и поверхности оконных и дверных откосов цементно-песчаным раствором по фасадной штукатурной сетке из стекловолокна с размером ячейки 5х5 мм по ГОСТ Р 55225-2012 .
- Сплошное шпатлевание швов межблочного заполнения, а так же, поверхности оконных и дверных откосов.
- Восстановление поверхности железобетонных балконных плит, см. лист АС-12
- Заделка пустот в карнизной плит на глубину не менее 70 мм бетоном кл. В12,5, см. лист АС-5;
- Выполнить устройство защитного бетонного слоя толщиной 40 мм из бетона В 12,5
- Установка подоконных отливов из листовой окрашенной стали шириной 250 мм на окнах с незащищенными от атмосферных осадков отливами, цвет - RAL 9003 "сигнально-белый".
- Наружная облицовка поверхности стен спусков в подвал в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством): оцинкованным металлокаркасом марки Н60 без пароизоляционного слоя ГОСТ 14918-80.
- Заделка проема между фрамужным заполнением входного узла в подъезды и дверным полотном оцинкованной листовой сталью марки 08пс по ГОСТ 14918 - 80 по металлическому каркасу с утеплением, см. лист АС-9.

- Сплошное грунтование поверхности стен и откосов Ceresit СТ 16 (СТО 58239148-001-2006)
- Поверхность стен после грунтования окрасить фасадными силикатными красками Ceresit СТ 54 (СТО 58239148-001-2006):
 - основной тон здания - RALL 110 90 35 (зеленый оттенок)
 - декоративное окрашивание элементов - RALL 9010 (белый оттенок), см. лист АС-8,9,10
- Окрашивание поверхности оконных и дверных откосов в наружных стенах фасадной силикатной краской Ceresit СТ 54 (СТО 58239148-001-2006) цвет RALL 9010 (белый оттенок).
- Устройство подоконных отливов из листовой окрашенной стали шириной 200 мм в оконных проёмах на окнах с незащищенными от атмосферных осадков отливами, цвет - RAL 9003 "сигнально-белый"
- Устройство противопожарных металлических дверных блоков во входных узлах в хоз.-бытовые помещения лестничных клетокмарки ДПМ -01/60-1000х2100 ТУ 5262-001-71066528-2005
- Окрашивание очищенной поверхности существующих металлических дверных блоков входных узлов разм. 1000 х 2100 мм. антикоррозийной органорастворимой грунт-эмалью Ammerheim по ТУ 2313-003-37856227-20123, шелковисто-матовый, цвет RAL 7001 - светло-серый, см. лист АС-9.
- Окрашивание очищенной поверхности существующих металлических дверных блоков в спусках в подвал в разм. 1000 х 1580 мм. антикоррозийной органорастворимой грунт-эмалью Ammerheim по ТУ 2313-003-37856227-20123, шелковисто-матовый, цвет RAL 7001 - светло-серый, АС-10.
- Окрашивание очищенной поверхности металлического каркаса навесов над входными узлами антикоррозийной органорастворимой грунт-эмалью Ammerheim шелковисто-матовый по ТУ 2313-003-37856227-20123, цвет RAL 7001 - светло-серый, см. лист АС-10.
- устройство покрытия козырьков над входными узлами в подъезды из профилированного оцинкованного настила марки С21-1000-0,7 по сплошной обрешетке сеч. 100 х 25 из антисептированной доски с устройством примыкания к стене из листовой оцинкованной стали.
- Окрашивание трубы газопровода антикоррозийной органорастворимой грунт-эмалью Ammerheim шелковисто-матовый, цвет-RALL 110 90 35 (зеленый оттенок) по ТУ 2313-003-37856227-2014.
- Наружная отделка покрытия и ограждения балконов проектом не предусмотрена.

						687-03/16-АС			
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Шевченко, д. 80			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Заказчик: НО "Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области "	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Тютерева		Тютерева			Р	2	13
Проверил		Фролова		Фролова		Общие данные (продолжение)			
Н.контр.		Шнякина		Шнякина					
ГИП		Шнякина		Шнякина					

ПЕРЕЧЕНЬ АКТОВ НА ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ СКРЫТЫХ РАБОТ

1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ:

- Акт на скрытые работы по устройству козырьков над входами
- Акт на скрытые работы по герметизации наружных швов
- Акт на скрытые работы омоноличивания ж / б конструкций

2. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ:

- Акт на скрытые работы по предварительной подготовке защищаемых от агрессивного воздействия среды поверхностей
- Акт на скрытые работы по огрунтовке
- Акт на скрытые работы по нанесению каждого отдельного слоя антикоррозионных покрытий
- Акт на скрытые работы по установке стальных конструкций, скрывающихся в процессе производства последующих работ
- Акт на скрытые работы по описанию и анкеровке несущих металлических конструкций
- Акт на скрытые работы по защите строительных конструкций от коррозии
- Акт на скрытые работы по установке металлических дверей
- Акт на скрытые работы по монтажу металлоконструкций

3. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ:

- Акт на скрытые работы по антисептированию
- Акт на скрытые работы по огнезащитной обработке древесины






4. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ:

- Акт освидетельствования на подготовку основания поверхностей фасадов под проектируемую отделку
- Акт освидетельствования на грунтование поверхности фасадов составом Ceresit CT 16
- Акт приемки фасадов здания
- Акт на скрытые работы по установке подоконных досок и отливов

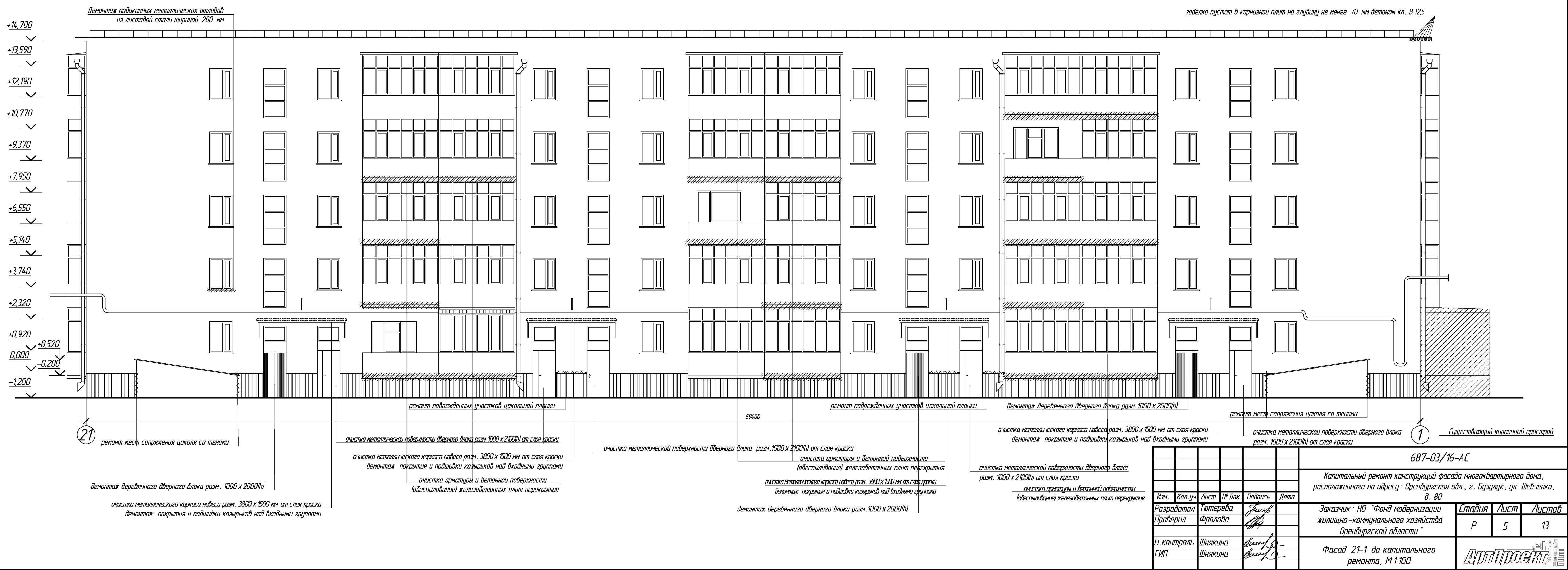
						687-03/16-АС			
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Шевченко, д. 80			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Заказчик: НО "Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области"	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Гютерева		Гютер			Р	3	13
Проверил		Фролова		Фрол					
Н.контр. ГИП		Шнякина		Шнякин		Общие данные (окончание)			
		Шнякина		Шнякин					

ФАСАД 1-21 ДО КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА, М 1:100

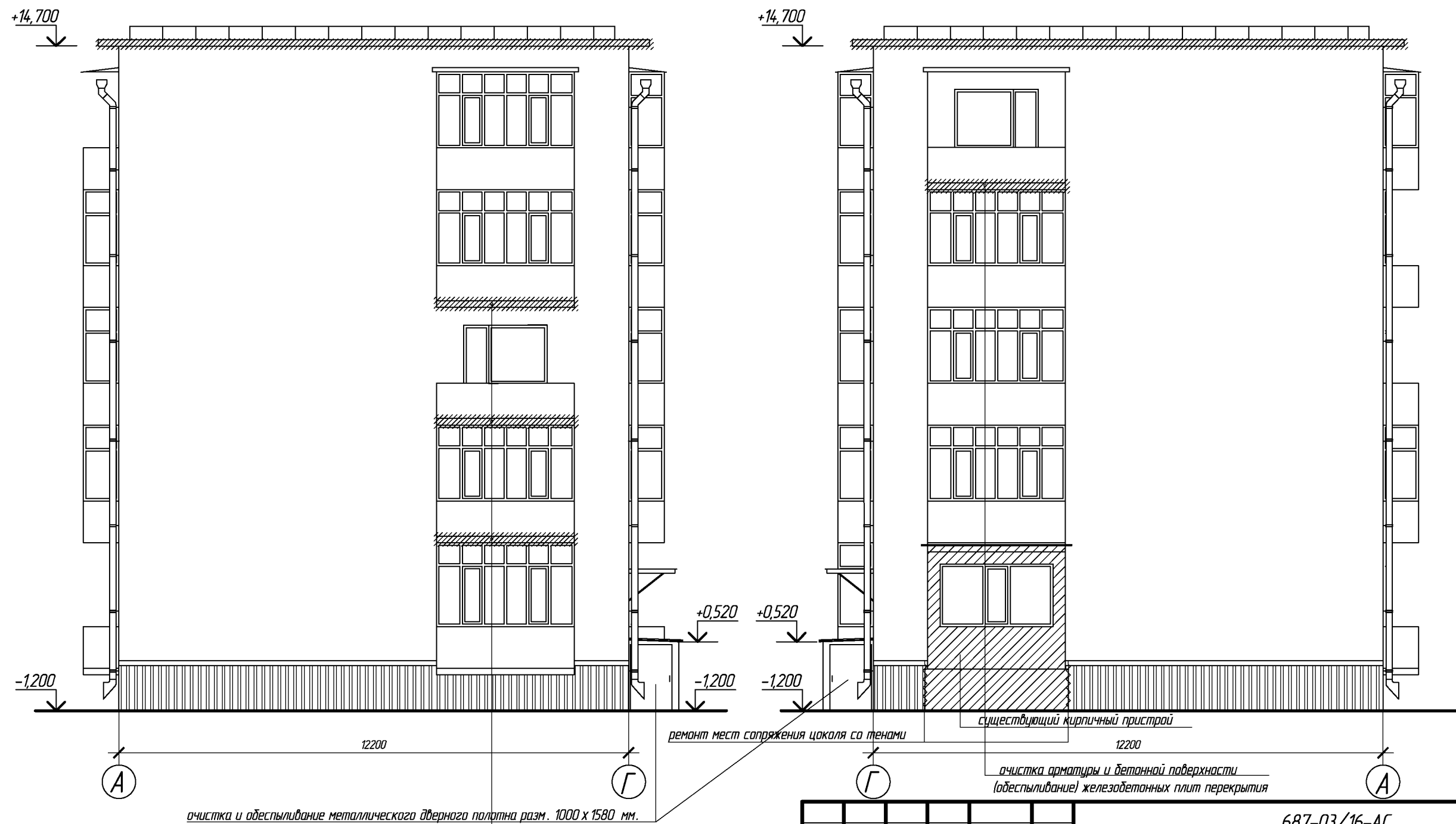



							687-03/16-АС					
							Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулул, ул. Шефченко, д. 80					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата		Заказчик: НО "Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области"			Стадия	Лист	Листов
Разработал			Ютерева							Р	4	13
Проверил			Фролова									
Н. контроль		Шнякина					Фасад 1-21 до капитального ремонта, М 1:100					
ГИП		Шнякина										

ФАСАД 21-1 ДО КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА, М 1:100



ФАСАДЫ А-Г И Г-А ДО КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА, М 1:100



						687-03/16-АС			
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Шевченко, д. 80			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Заказчик: НО "Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области"	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Тютерева		Тютерева			Р	6	13
Проверил		Фролова		Фролова		Фасад А-Г, М 1:100, фасад Г-А , М 1:100 до капитального ремонта			
Н.контрoль		Шнякина		Шнякина					
ГИП		Шнякина		Шнякина					

ОБЪЕМ РАБОТ НА ДЕМОНТАЖ

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Демонтаж деревянного дверного блока разм. 1000 х 2000(н)	шт / м ²	3/6,0
2	Демонтаж подоконных металлических отливов из листовой стали шириной 200 мм	м.п.	23,0
3	Частичный демонтаж цокольной планки из оцинкованной листовой стали шириной 150 мм.	м.п.	11,0
4	Очистка и обеспыливание поверхности металлического дверного блока разм. 1000 х 1580 мм. в спуске в подвал с двух сторон	шт / м ²	2/6,4
5	Демонтаж покрытия над входными группами из волнистых асбестоцементных листов	м ²	22,8
6	Демонтаж подшивки козырьков над входными группами из профилированного настила	м ²	5,7
7	Демонтаж подшивки козырьков над входными группами из гладких асбестоцементных листов	м ²	17,1
8	Очистка металлического каркаса навеса разм. 3800 х 1500 мм. от слоя краски	м ²	22,5
9	Очистка металлической поверхности дверного блока разм. 1000 х 2100(н) от слоя краски с двух сторон	м ²	16,8
10	Обеспыливание поверхности фасадов	м ²	1846,0
11	Обеспыливание поверхности оконных и дверных откосов	м ²	220,0
12	Очистка карнизной железобетонной плиты	м ²	96,0
13	Очистка и обеспыливание трубы газопровода	м ²	16,0

						687-03/16-АС			
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Шевченко, д. 80			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Заказчик: НО "Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области"	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Гютерева		<i>Гютерева</i>			Р	7	13
Проверил		Фролова		<i>Фролова</i>					
Н.контроль		Шнякина		<i>Шнякина</i>		Объем работ на демонтаж			
ГИП		Шнякина		<i>Шнякина</i>					

ФАСАД 1-21 ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА, М 1:100

Штукатурная сетка из стекловолокна с размером ячейки 5х5 мм для швов межплочного заполнения;
Штукатурование поверхности швов межплочного заполнения цементно-песчаным раствором;
Сплошное шпательование швов межплочного заполнения фасадов;
Обработка поверхности фасада грунтовкой Ceresit CT 16;
Окрашивание фасадной силикатной краской Ceresit CT 54, цвет – RAL 110 90 35

Штукатурная сетка из стекловолокна с размером ячейки 5х5 мм для швов межплочного заполнения
 Штукатурные поверхности швов межплочного заполнения цем.-песчаным раствором
 Сплошное шпательование поверхности фасадов
 Обработка поверхности фасада грунтовкой Ceresit CT 16
 Окрашивание фасадной силикатной краской Ceresit CT 54, цвет – RAL 110 90 35



Существующий кирпичный пристрой

Шпательная сетка из стекловолокна с размером ячейки 5х5 мм для швов межлочного заполнения
 Шпательование поверхности швов межлочного заполнения цементно-песчаным раствором
 Сплошное шпательование поверхности швов межлочного заполнения
 Обработка поверхности фасада грунтовкой Ceresit CT 16
 Окрашивание фасадной силикатной краской Ceresit CT 54, цвет – RAL 110 90 35

Штукатурная сетка из стекловолокана с размером ячейки 5x5 мм для швов межблочного заполнения
Штукатурные поверхности швов межблочного заполнения цементно-песчаным раствором
Сплошное шпательование швов межблочного заполнения
Обработка поверхности фасада грунтовкой Ceresit CT 16
Окрашивание фасадной силикатной краской Ceresit CT 54, цвет RAL 9010

ПРИМЕЧАНИЕ:
Цветовое решение согласовать с администрацией города.

						687-03/16-АС								
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Шевченко, д. 80								
Изн.	Кал.уч	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Заказчик : НО "Фонд модернизации жилища –коммунального хозяйства Оренбургской области "	Студия	Лист	Листов					
Разработал				Тютерева			Р	8	13					
Проверил				Фролова		Фасад 1-21 после капитального ремонта, М 1:100	АрПроект							
Н.контр.ль				Шнякина										
ГИП				Шнякина										

ФАСАД 21-1 ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА, М 1:100



Штукатурная сетка из стеклохолста с размером ячейки 5x5 мм для швов межплиточного заполнения
Штукатуривание поверхности швов межплиточного заполнения цементно-песчаным раствором
Сплошное шпательное покрытие поверхности швов межплиточного заполнения
Обработка поверхности фасада грунтовкой Ceresit CT 16
Окрашивание фасадной силикатной краской Ceresit CT 54, цвет - RAL 110 90 35

Штукатурная сетка из стеклохолста с размером ячейки 5x5 мм для швов межплиточного заполнения
Штукатуривание поверхности швов межплиточного заполнения цементно-песчаным раствором
Сплошное шпательное покрытие поверхности швов межплиточного заполнения
Обработка поверхности фасада грунтовкой Ceresit CT 16
Окрашивание фасадной силикатной краской Ceresit CT 54, цвет - RAL 110 90 35

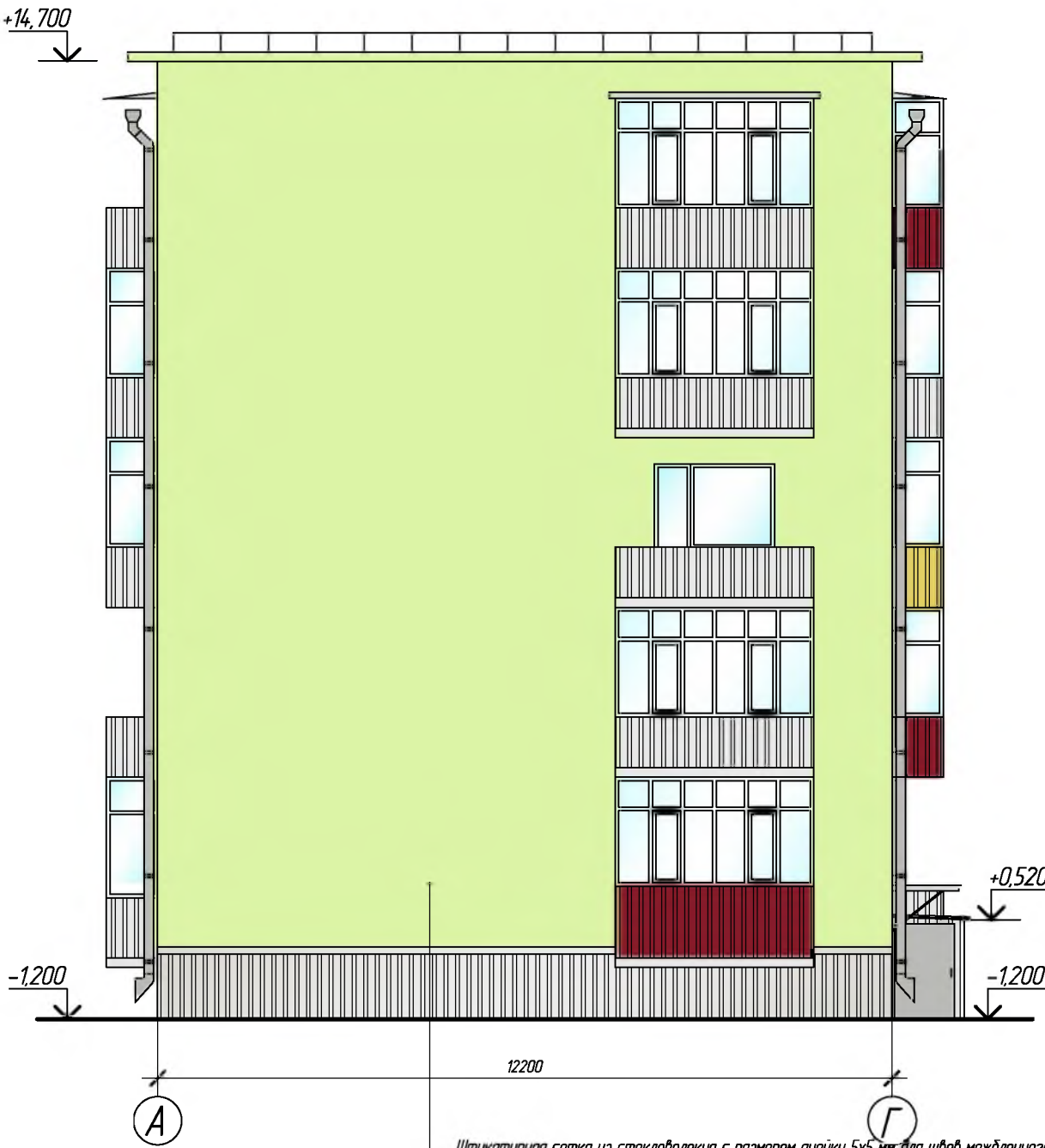
Штукатурная сетка из стеклохолста с размером ячейки 5x5 мм для швов межплиточного заполнения
Штукатуривание поверхности швов межплиточного заполнения цементно-песчаным раствором
Сплошное шпательное покрытие поверхности швов межплиточного заполнения
Обработка поверхности фасада грунтовкой Ceresit CT 16
Окрашивание фасадной силикатной краской Ceresit CT 54, цвет - RAL 110 90 35

Штукатурная сетка из стеклохолста с размером ячейки 5x5 мм для швов межплиточного заполнения
Штукатуривание поверхности швов межплиточного заполнения цементно-песчаным раствором
Сплошное шпательное покрытие поверхности швов межплиточного заполнения
Обработка поверхности фасада грунтовкой Ceresit CT 16
Окрашивание фасадной силикатной краской Ceresit CT 54, цвет RAL 9010

ПРИМЕЧАНИЕ:
Цветовое решение согласовать с администрацией города.

						687-03/16-АС			
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Шевченко, д. 80			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Заказчик: ИО "Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области"	Стадия	Лист	Листов
Разработал		1	1	Шатерова			Р	9	13
Проверил				Фролова		Фасад 21-1 после капитального ремонта, М 1:100	АрхПроект		
Н.контр.		Шнякина		Шнякина					
ГИП									

ФАСАД А –Г ПОСЛЕ
КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА, М 1:100



Штукатурная сетка из стекловолокна с размером ячейки 5х5 мм для швов межблочного заполнения
Оштукатуривание поверхности швов межблочного заполнения цементно-песчаным раствором
Сплошное шпательное покрытие поверхности швов межблочного заполнения
Обработка поверхности фасада грунтовкой Ceresit CT 16
Окрашивание фасадной силикатной краской Ceresit CT 54, цвет – RAL 110 90 35

ПРИМЕЧАНИЕ:
Цветовое решение согласовать с администрацией города.

ФАСАД Г –А ПОСЛЕ
КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА, М 1:100



						687-03/16-АС		
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Шевченко, д. 80		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Заказчик: НО "Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области"	Стадия	Лист
Разработал				Тютерева			Р	10
Проверил				Фролова				13
Н.контроль				Шнякина		Фасад А –Г, М 1:100, фасад Г –А, М 1:100 после капитального ремонта	АртПроект	
ГИП				Шнякина				

ОБЪЕМ РАБОТ НА ОТДЕЛКУ ФАСАДОВ

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Грунтование карнизной плиты грунтовкой Ceresit CT 16	м ²	96,0
2	Окрашивание карнизной железобетонной плиты фасадной силикатной краской Ceresit CT 54, цвет-RALL 110 90 35 (зеленый оттенок)	м ²	96,0
3	Штукатуривание пов-ти швов межблочного заполнения на ширину 200 мм. цем.-песчаным раствором по фасадной штукатурной сетке из стеклоблока с размером ячейки 5х5 по ГОСТ Р 55225-2012	м ²	525,5
4	Штукатуривание пов-ти оконных и дверных откосов	м ²	220,0
5	Сплошное шпатлевание поверхности фасадов	м ²	1846,0
6	Сплошное шпатлевание поверхности оконных и дверных откосов	м ²	220,0
7	Грунтование поверхности фасада грунтовкой Ceresit CT 16 (СТО 58239148-001-2006)	м ²	1846,0
8	Окрашивание фасадной силикатной краской Ceresit CT 54 (СТО 58239148-001-2006) - цвет-RALL 110 90 35 (зеленый оттенок) - цвет-RALL 9010 (белый оттенок)	м ²	1846,0
9	Окрашивание фасадной силикатной краской Ceresit CT 54 (СТО 58239148-001-2006)	м ²	177,0
10	Грунтование поверхности оконных и дверных откосов грунтовкой Ceresit CT 16 (СТО 58239148-001-2006)	м ²	220,0
11	Окрашивание фасадной силикатной краской Ceresit CT 54 (СТО 58239148-001-2006), цвет-RALL 9010 (белый оттенок) оконных и дверных откосов	м ²	220,0
12	Установка подоконных отливов из листовой окрашенной стали шириной 250 мм, цвет - RAL 9003 "сигнально-белый"	м.п.	23,0
13	Частичное устройство цокольной планки из листовой оцинкованной стали на поверхности цоколя	м.п.	60,0
14	Наружная облицовка поверхности стен спусков в подвал в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством): металло сайдингом марки Н60 без пароизоляционного слоя ГОСТ 14918-80; ,цвет RAL 9006 - "светлый алюминий"	м ²	18,0
15	Отделка поверхности над входными узлами оцинкованной листовой сталью с двух сторон марки 08 пс по ГОСТ 14918 - 80	м ²	6,4
16	Наружное утепление поверхности между листами из оцинкованной стали над входными узлами плитами ТЕХНОФАС ЭКСТРА (ТУ 5762-010-74182181-2012) толщ. 50 мм.	м ³	0,16
17	Установка металлических дверных блоков входных узлов разм. 1000 х 2100 мм.	шт / м ²	6,3
18	Окрашивание маталлического каркаса козырька над входными узлами антикоррозионной органорастворимой грунт-эмалью Amtterheim шелковисто-матовый, цвет-RALL 7001 (светло-серый) по ТУ 2313-003-37856227-2014	м ²	22,5
19	Заделка пустот в карнизной плит на глубину не менее 70 мм бетоном кл. В 12,5	м ³	0,3


ОБЪЕМ РАБОТ НА ОТДЕЛКУ ФАСАДОВ

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
20	Окрашивание металлической поверхности существующих дверных блоков входных узлов разм. 1000 х 2100(h) мм антикоррозионной органорастворимой грунт-эмалью Amtterheim шелковисто-матовый по ТУ 2313-003-37856227-20123, цвет RAL 7001 - светло-серый	шт / м ²	16,8
21	Окрашивание металлической поверхности существующих дверных блоков разм. 1000 х 1580(h) мм в спусках в подвал антикоррозионной органорастворимой грунт-эмалью Amtterheim шелковисто-матовый по ТУ 2313-003-37856227-20123, цвет RAL 7001 - светло-серый	м ²	6,4
22	Окрашивание трубы газопровода антикоррозионной органорастворимой грунт-эмалью Amtterheim шелковисто-матовый по ТУ 2313-003-37856227-20123, цвет - RAL 110 90 35	м ²	16,0
23	Устройство водосточных желобов d=150 на кровле козырьков	м.п	9,5
24	Устройство крюков кровельных для водосточных желобов	шт.	16,0

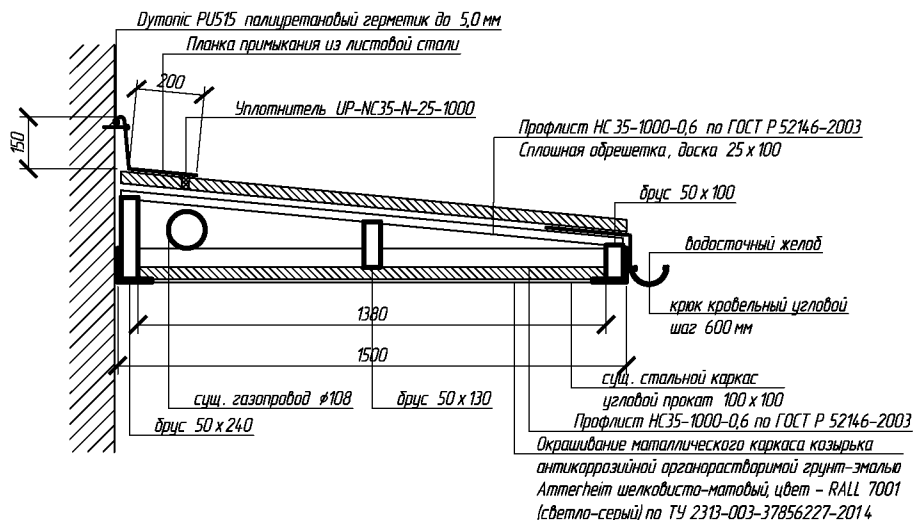
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
ДН-1	ТУ 5262-001-71066528-2005	Противопожарная дверь ДПМ-01/60-1000х2100	3		
		Металлические изделия			
	ГОСТ 30246-94	Отлив подоконный b= 200 мм,	м.п.	23,0	
		Водосточный желоб d=150 мм.	м.п.	9,5	
		Крюк кровельный	шт.	16,0	

ПРИМЕЧАНИЕ :
Размеры дверных блоков входных узлов установить после замеров соответствующих проемов.

						687-03/16-АС		
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Шевченко, д. 80		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Заказчик: НО "Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области"	Стадия	Лист
Разработал		Лютерева		Лютерева			Р	11
Проверил		Фролова		Фролова				13
Н.контроль		Шнякина		Шнякина		Таблица работ на отделку фасадов. Спецификация		
ГИП		Шнякина		Шнякина				

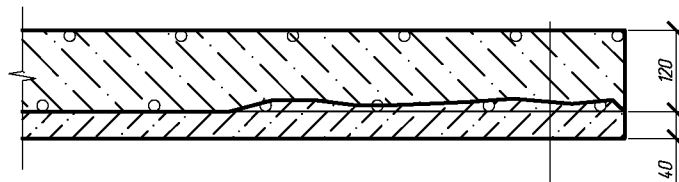
УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ КОЗЫРЬКА К СТЕНОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ, М 1:20



СПЕЦИФИКАЦИЯ (на 1 козырек)

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
		<u>Козырёк над входным узлом</u>	4	—	
	Сосна II сорта	Брус 50 x 240 мм. l=3800 мм.	0,05	—	м ³
	Сосна II сорта	Брус 50 x 130 мм. l=3800 мм.	0,03	—	м ³
	Сосна II сорта	Брус 50 x 100 мм. l=3800 мм.	0,2	—	м ³
	Сплошная обрешетка	Доска 25 x 100	5,7	—	м ²
	ГОСТ Р 52146-2003	Профлист НС 35-1000-0,6	11,5	—	м ²
	ТУ 5770-001-97327280-07	Уплотнитель UP-NC35-N-25-1000	3,8	—	м.п.
	Примыкание	Листовая кровельная сталь (0,7 мм)	1,4	7,40 кг/м ²	м ²
	Полиуретановый герметик	Дупонис PUS15 до 5,0 мм	95	—	мл
		Водоприёмный желоб d=100	4,2	—	м.п.
		Крюк кровельный угловой	7	—	шт.
	Антисептирование	"Neomid 450" по ТУ 24-99-048-98536873-2009	—	—	S=17,0 м ²
			687-03/16-АС		
			Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Шевченко, д. 80		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док.	Подпись	Дата
Разработал	Лютерева	Лютерева			
Проверил	Фролова	Фролова			
Н.контроль	Шнякина	Шнякина			
ГИП	Шнякина	Шнякина			
			Заказчик: НО "Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области"		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	12	13
			Узел примыкания козырька к стеновой поверхности, М 1:20		

ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАЗРУШЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАЛКОННОЙ ПЛИТЫ М 1:10






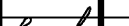
Очищение обнаженной арматуры от ржавчины
Удаление осыпающегося бетона, обработка
поверхности бетонной смесью "Maregrout Thixotropic"
Устройство защитного бетонного слоя
толщиной 40 мм из бетона В 12,5.

ОБЪЕМ РАБОТ НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ БАЛКОННЫХ ПЛИТ

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Очищение арматуры	м ²	110,0
2	Очищение бетонной поверхности (обеспыливание)	м ²	110,0
3	Обработка поверхности бетонной смесью "Maregrout Thixotropic"	м ²	110,0
4	Омоноличивание бетонной поверхности (восстановление защитного слоя)	м ³	4,4

КРАТКИЕ УКАЗАНИЯ:

Оголенные участки арматуры монолитного перекрытия очистить от ржавчины, удалить с поверхности монолитного перекрытия осыпающийся бетон и обработать поверхность быстротвердеющей бетонной смесью "Maregrout Thixotropic", предназначенной для реставрации поврежденных железобетонных конструкций, после чего выполнить устройство защитного бетонного слоя толщиной 40 мм из бетона В 12,5.

						687-03/16-АС			
						Капитальный ремонт конструкций фасада многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Шевченко, д. 80			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Заказчик: НО "Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области"	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Тютерева					Р	13	13
Проверил		Фролова				Восстановление балконных плит, М 1:10			
Н. контроль		Шнякина							
ГИП		Шнякина		