

Ведомость чертежей комплекта "РС"

Лист	Наименование	Примечание
351	ЦКАЗ. Ремонт конструкций в/а А-Б/3-5	
	Общие данные	
352	Схема расположения элементов	
353	Свайный фундамент. Буриабивная свая СБ1.	
354	Опорные стойки по А-Б/4.	
355	Усиление колонн К1 по Б/4 и Б/5.	
356	Стена по А/3-5.	
357	Пилястра П1 по А/4.	
358	Пилястра П2 по А/5.	
359	ЦКАЗ. Участок в/а А-Б/3-5 Ворота А/4-5 и участки пола А-Б/3-5	
360	ЦКАЗ. Участок в/а А-Б/3-5 Лестница на кровлю по А/5.	
361	Ведомость объемов.	

Выборка металла по профилям, кг (чертежи РС-354...РС-358).

NN п.п.	Профиль	ГОСТ на профиль	Стойки и распорки	Колонны, пилястры, стена	Итого
1	C 24	8240-89	735		735
2	C 120x60x6	8278-83	76		76
3	L 100x7	8509-93	42	92	134
4	L 63x5	8509-93		570	570
5	— t=12мм	103-2006	36		36
6	— t=10мм	103-2006	168		168
7	— t=6мм	103-2006		585	585
8	● Ø 10 АIII	5781-		25	25
			1057	1272	2329
	Сетка штукатур. оцинков. 50x2		26 м2	59 м2	85 м2

6. Обеспечить отклонение конструкций (уголков) усиления не более 20 мм от вертикали.
7. Нанесение ремонтных растворов выполнять в соответствии технических карт (инструкция) материалов.
8. Металлические элементы (стойки, распорки, усиление...) из стали класса С245 ГОСТ 27772-2015.
9. Металлические элементы окрасить за 2 раза эмалью ПФ-133 по 2-м слоям грунтовки ГФ-021.
10. В разработанном проекте отражено применение материалов "Мареи" и "Технониколь". При применении аналогичных материалов других фирм подрядчик обеспечивает качество выполнения принятых в проекте решений. Применение согласовывается с заказчиком.

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
N01.02-3С-2019 от 22.03.2019.	Заключение "Экспертного центра"	
	Технические карты применения материалов фирмы "МАПЕИ".	
	Технические карты применения материалов компании "ТехноНИКОЛЬ".	

1. Проект разработан по заданию N 108М от 07.11.2019 выданному ГИПом. Задание скомпоновано по заявке логистики на основании заключения "Экспертного центра" N01.02-3С-2019 от 22.03.2019.
2. Разработаны:
- 2.1. Дополнительные опорные конструкции по А-Б/4 (стойки и свайные ф-ты).
- 2.2. Усиление (ремонт) колонн по Б/4, Б/5.
- 2.3. Усиление (ремонт) пилястр по А/4 и А/5.
- 2.4. "Новая" стена по А /3-5 вместо поврежденной – разбираемой.
- 2.5. Для обеспечения эксплуатации конструкций запроектирована установка гильзы в месте прохода вод. трубы, см. узел "1", черт РС-356.

3. Металлические элементы разработаны на стадии "КМ". Документацию на стадии "КМД" и уточнение размеров элементов , количества монтажных метизов выполняет монтажная организация. Документация и уточнения согласовываются с заказчиком.

4. Работы выполнить по проекту производства работ (разрабатывает подрядная организация) учитывающему мероприятия по обеспечению техники безопасности. При работах обеспечить устойчивость конструкций. Работы выполнять при отсутствии нагрузки по покрытию кровли и крановых. До выполнения работ произвести демонтаж (разборку) ворот, лестницы и сухотруба, и прочих мешающих элементов. После выполнения ремонтных работ восстановить ворота, лестницу и сухотрубы, и прочие необходимые элементы. объемы работ учесть в соответствии актов на дополнительные работы подтвержденные отделом эксплуатации зданий (УКСом). До выполнения земляных работ уточнить расположение подземных коммуникаций и получить разрешение от энергетика здания.
5. Рекомендуемая последовательность выполнения работ:
- 5.1. Устр-во фундаментов и уст-ка стоек
- 5.2. Установка гильзы вод.трубы.
- 5.3. Усиление колонны К1 (Б/4).
- 5.4. Усиление пилястры А/4.
- 5.5. Разборка стены и выполнение вновь.
- 5.6. Усиление колонны К2 (Б/5) и пилястры П2 (А/5).

Отклонения конструкций от вертикали по "Экспертному центру" :

NN п/п.	Наименование	Отклонения	
1	Колонна по оси "Б/4"	В сторону оси 3 ≤ 73 мм	В сторону оси А ≤ 84 мм
2	Пилястра по оси "А/4"	В сторону оси 3 ≤ 31 мм	Наружу ≤ 65 мм
3	Колонна по оси "Б/5"	В сторону оси 6 33 мм	В сторону оси А ≤ 57 мм
4	Пилястра по оси "А/5"	В сторону оси 3 ≤ 22 мм	Наружу ≤ 20 мм

0328 – РС – 351					
Группа "ГАЗ" г. Нижний Новгород					
Изм.	Коп.уч.	Лист	Н. док.	Подп.	Дата
Разработал	Стариков	1	1	1	02.08.20
Проверил	Чернышев	1	1	1	
ЦКАЗ			Стадия		
Управление отгрузки готовой продукции.			Лист		
Ремонт конструкций в/а А-Б/3-5			Листов		
Общие данные			Р		
ГИП			Проектное управление		
Морев			ООО "Технопарк"		