



## ПАСПОРТ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА

БУДІВЛЯ КОРПУСУ 1-2 СТАДІЇ ДРОБЛЕННЯ .

(найменування та місцезнаходження на дату розроблення паспорта)

ДФ-1

введеного в експлуатацію відповідно до \_\_\_\_\_

(назва документа, що посвідчує

ІНВ. №000016

введення об'єкта в експлуатацію, та його реквізити)

Дата розроблення паспорта 20 грудня 2019 р.



**I. Відомості про власника (управителя) об'єкта**  
 станом на 20 грудня 2019 р.

Дані фізичної особи**: П.І.Б.	
Дані юридичної особи***: найменування; ідентифікаційний код згідно з Єдиним державним реєстром юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань (далі – код за ЄДРПОУ)	Приватне акціонерне товариство "ПІВНІЧНИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ"  00191023

**II. Відомості про виконавця робіт з обстеження, що виконані**  
 у період з 10 жовтня 2019 р. по 20 грудня 2019 р.

Підприємство, установа чи організація, що здійснила обстеження (у разі залучення)

ТОВ «ПромТехДіагностика»  
 (найменування юридичної особи)

Відповідальні виконавці окремих видів робіт (послуг), пов'язаних зі створенням об'єкта архітектури (далі – виконавці):

П.І.Б.	Серія і номер кваліфікаційного сертифіката	Ким та коли виданий	Перелік робіт (послуг), спроможність виконання яких визначено кваліфікаційним сертифікатом
Афонін М.М.	АЕ №000766	Атестаційною архітектурною комісією 19.09.2012 р.	Технічне обстеження будівель і споруд
	Свідоцтво про підвищення кваліфікації №2431332	Інститут «ПЕРСПЕКТИВА», 02.02.2018р.	

**III. Загальні відомості про об'єкт**  
 станом на 20 грудня 2019 р.

1	Місцезнаходження об'єкта	Україна, ПРАТ "ПІВНІГЗК" ДФ-1
2	Призначення об'єкта: первісне (передбачене проектною документацією на будівництво об'єкта) станом на час проведення обстеження	Розміщення технологічного дробильно-перевантажувального обладнання з улаштуванням приміщень для розташування трансформаторів, ПСУ і маслопідвалів
3	Найменування підприємства (комплексу), до складу якого входить об'єкт	Дробильна фабрика №1
4	Код об'єкта згідно з Державним класифікатором будівель та споруд ДК 018-2000*****	2301.4
5	Клас наслідків (відповідальності)	СС2
6	Форма власності	Приватне Акціонерне Товариство
7	Встановлений строк експлуатації (якщо встановлено проектною документацією)	-
8	Дані про віднесення об'єкта до пам'яток культурної спадщини, зона регулювання забудови та історичного ареалу	-
9	Дані про виконані на об'єкті роботи з будівництва після розроблення паспорта (вид робіт, декларація (акт) про готовність об'єкта до експлуатації)	-
10	Дані щодо проектування об'єкта (генеральний проектувальник, шифр проекту, рік)	Механобрчермет, г. Кривой Рог в 1962г
11	Наявність проектної документації (стадія проектування, місце зберігання, повнота)	Архів Замовника

**IV. Технічна характеристика об'єкта**  
 станом на 20 грудня 2019 р.

**1. Характеристика території**

№ з/п	Назва показника	Значення
1	Кліматичний район	II
2	Сніговий район	3
3	Вітровий район	3
4	Характеристика ґрунтової основи	-

**2. Ускладнюючі умови території**

№ з/п	Назва показника	Значення
1	Сейсмічність, балів	5
2	Складні гідрогеологічні умови (підтоплення, суфозія тощо)	-
3	Інші складні інженерно-геологічні умови (просадні ґрунти, зсувонебезпечний схил, підроблена територія)	-
4	Наявність оточуючої забудови	+
5	Інші ускладнюючі фактори	-

**3. Основні технічні показники об'єкта**

**Форма 7**

(для об'єктів типу 23, 24 згідно з ДК 018-2000)

№ з/п	Назва показника	Одиниця виміру	Величина
1	Тип споруди		Будівля
2	Площа забудови	м <sup>2</sup>	3094,0
3	Показник потужності		
4	Спеціалізація (за видом технологічних процесів, інша)	-	Прийом, дроблення руди до середньої фракції та її транспортування корпус 3-4 стадії дроблення
5	Габаритні розміри	м	960х4305
6	Ступінь вогнестійкості		IIIa
7	Умовна висота	м	24,6

**4. Характеристика основних будівельних конструкцій**

**Форма 7**

(для об'єктів типів 23, 24 згідно з ДК 018-2000)

№ з/п	Конструкція	Стислий опис
1	Конструктивна система	Рамно-в'язева
2	Фундаменти	Опускний колодязь, окремо стоячи стовбчасті, плитні
3	Вертикальні несучі елементи	Колони
4	Конструкції перекриттів	Ригелі, балки, плити, металеві щити
5	Конструкції покриття	Ферми, балки, плити, металеві щити

6	Покрівля	Профлист
---	----------	----------

## 5. Характеристика внутрішніх інженерних систем

**Форми 4 – 7**

(для об'єктів типів 214, 215, 22 – 24 згідно з ДК 018-2000)

№ з/п	Інженерна система	Стислий опис
1	Енергозабезпечення	Централізоване від мереж підприємства
2	Водопостачання і водовідведення	Централізоване від мереж підприємства
3	Опалення і вентиляція	Централізоване від мереж підприємства

**V. Результати обстеження об'єкта**станом на 20 грудня 2019 р.

## 1. Загальні дані про виконані обстеження

№ з/п	Назва інформації	Пояснення
1	Дати проведення обстежень	10 жовтня – 20 <u>грудня</u>
2	Найменування та місцезнаходження організацій, які проводили обстеження	ТОВ «ПромТехДіагностика». м. Кривий Ріг
3	Код за ЄДРПОУ організацій, які проводили обстеження	31550092
4	Звіти за результатами обстежень (місце зберігання)	Замовник – 4 екземпляри ТОВ «ПТД» - 1 екземпляр

## 2. Виявлені дефекти і пошкодження основних будівельних конструкцій

**Форма 7**

(для об'єктів типів 23, 24 згідно з ДК 018-2000)

№ з/п	Конструктивні елементи	Стислий опис дефектів і пошкоджень або посилання на таблицю (додаток)
1	Фундаменти	Приведено в додатку №2
2	Вертикальні несучі елементи	
3	Конструкції перекриттів	
4	Конструкції покриття	
5	Покрівля	

## 3. Виявлені дефекти і пошкодження внутрішніх інженерних систем

**Форми 4 – 7**

(для об'єктів типів 214, 215, 22 – 24 згідно з ДК 018-2000)

№ з/п	Інженерна система	Стислий опис дефектів і пошкоджень або посилання на таблицю (додаток)
1	Енергозабезпечення	Не виявлено
2	Водопостачання і водовідведення	Пошкодження мереж водопроводів
3	Опалення і вентиляція	Системи опалення і вентиляції відсутні

**VI. Оцінка технічного стану об'єкта**  
 станом на 20 грудня 2019 р.

1. Аналіз відповідності будівельних конструкцій вимозі щодо забезпечення механічного опору і стійкості

**Форма 7**

(для об'єктів типів 23, 24 згідно з ДК 018-2000)

№ з/п	Конструктивний елемент або інженерна система	Результат аналізу
1	Фундаменти	Задовільний
2	Вертикальні несучі елементи	Задовільний
		Окремі ділянки колон - непридатні до нормальної експлуатації
3	Конструкції перекриттів	Задовільний
		Окремі металеві та залізобетонні балки і плити - непридатні до нормальної експлуатації
4	Конструкції покриття	Задовільний
		Окремі конструктивні елементи ферм і в'язей між фермами – непридатні до нормальної експлуатації

2. Аналіз відповідності будівельних конструкцій та інженерних систем вимозі щодо забезпечення пожежної безпеки

**Форма 7**

(для об'єктів типів 23, 24 згідно з ДК 018-2000)

№ з/п	Конструктивний елемент або інженерна система	Результат аналізу
1	Вертикальні несучі елементи	Відповідає
2	Конструкції перекриттів	Відповідає
3	Конструкції покриття	Відповідає
4	Покрівля	Відповідає
5	Інші конструкції	Відповідає
6	Електропостачання	Відповідає
7	Газопостачання	-
8	Водопостачання	Відповідає
9	Опалення і вентиляція	-
10	Системи протипожежного захисту	Відповідає

3. Аналіз відповідності будівельних конструкцій та інженерних систем вимозі щодо забезпечення безпеки життя і здоров'я людини та захисту природного середовища

**Форми 1 – 3, 7**

(для об'єктів типів 112 – 113, 121 – 127, 23, 24 згідно з ДК 018-2000)

№ з/п	Конструктивний елемент або інженерна система	Результат аналізу
1	Водопостачання холодне	Відповідає
2	Водовідведення	Не відповідає
3	Газопостачання	-

4. Аналіз відповідності будівельних конструкцій та інженерних систем вимозі щодо забезпечення безпеки експлуатації

**Форми 1 – 3, 7**

(для об'єктів типів 112 – 113, 121 – 127, 23, 24 згідно з ДК 018-2000)

№ з/п	Конструктивний елемент або інженерна система	Результат аналізу
1	Підлоги	Відповідає частково
2	Сходи	Відповідає частково
3	Водопостачання гаряче	-
4	Опалення	Відповідає
5	Електропостачання	Відповідає
6	Газопостачання	-

5. Аналіз відповідності будівельних конструкцій та інженерних систем вимозі щодо забезпечення захисту від шуму - не передбачується.

6. Аналіз відповідності будівельних конструкцій та інженерних систем вимозі щодо забезпечення економії енергії - не передбачується.

7. Аналіз забезпечення доступу до об'єкта особам з інвалідністю та іншим маломобільним групам населення

Доступ особам з інвалідністю та іншим маломобільним групам населення на об'єкт не передбачується.

8. Загальна оцінка технічного стану об'єкта

**Форми 4 – 7**

(для об'єктів типів 214, 215, 22 – 24 згідно з ДК 018-2000)

Технічний стан будівлі	Основні вимоги Технічного регламенту			
	механічний опір і стійкість	пожежна безпека	безпека життя і здоров'я людини та захист природного середовища	безпека експлуатації
Справний				
Працездатний	+	+	+	
Обмежено працездатний				+
Аварійний				

9. Висновок щодо технічного стану об'єкта в цілому: **Працездатний**

**VII. Рекомендації щодо подальшої експлуатації об'єкта**

станом на 20 грудня 2019 р.

1. Рекомендації щодо умов експлуатації об'єкта

№ з/п	Об'єкт або його частина	Подальші умови експлуатації
1	ДФ-1. Будівля корпусу 1-2 стадії дроблення ДФ-1	Допускається експлуатація будівельних конструкцій без обмежень у <b>проектному режимі</b> за умови виконання комплексу робіт з відновлення та підсилення конструкцій в термін 2-ий квартал 2021 р.

2. Рекомендації відновлення та підсилення окремих будівельних конструкцій

№ з/п	Вид конструкції або інженерної системи	Заходи з відновлення та підсилення	Термін виконання
1	Конструкції покриття	Виконати ремонт згідно	2-ий квартал



		розробленої проектної документації	2021 р.
2	Конструкції перекриттів	Виконати ремонт згідно розробленої проектної документації	2-ий квартал 2021 р.
3	Конструкції каркасу	Виконати ремонт згідно розробленої проектної документації	2-ий квартал 2021 р.
4	Конструкції сходовій клітки	Виконати ремонт згідно розробленої проектної документації	2-ий квартал 2021 р.
5	Конструкції обслуговуючих майданчиків	Виконати ремонт згідно розробленої проектної документації	2-ий квартал 2021 р.
Встановлений термін наступного обстеження		5* років	

\* за умови виконання ремонтно-відновлювальних робіт 2-ий квартал 2021 р.

Задля внесення змін до розділів Паспорту необхідно виконати повторне обстеження після виконання ремонтно-відновлюваних робіт, або за умови проведення авторського нагляду за веденням ремонтно-відновлювальних робіт.

Додатки:

1. Фотографії загальних видів.
2. Відомості дефектів і пошкоджень.
3. Основні плани та розрізи.

Керівник підприємства, установи чи організації, що здійснила обстеження

Директор

(посада)

(підпис)

В.Є. Шершньов

(прізвище та ініціали)

Виконавці:

ГП

М.П. (виконавця)

Інженер проектувальник

(підпис)

М.М. Афонін

(прізвище та ініціали)

(підпис)

М.В. Гавриленко

(прізвище та ініціали)

Власник (управитель) об'єкта або уповноважена ним особа

в.о. Генерального директора  
ПРАТ "ПІВНГЗК"

(посада за наявності)

(підпис)

А.А. Скачков

(прізвище та ініціали)

Директор з охорони праці,  
промислової безпеки та  
екології ПРАТ "ПІВНГЗК"

(посада за наявності)

(підпис)

О.Т. Мачадо

(прізвище та ініціали)

Начальник відділу  
промислової безпеки ПРАТ  
"ПІВНГЗК"

(посада за наявності)

(підпис)

В.Н. Друцкий  
(прізвище та ініціали)

Начальник бюро технічного  
нагляду ПРАТ "ПІВНГЗК"

(посада за наявності)

(підпис)

П.В. Трофимов  
(прізвище та ініціали)

\* При оновленні паспорта наведені форми заповнюються заново та підшиваються до відповідних форм, заповнених при розробленні (попередніх оновленнях) паспорта.

\*\* Заповнюється, якщо власником (управителем) об'єкта є фізична особа.

\*\*\* Заповнюється, якщо власником (управителем) об'єкта є юридична особа.

\*\*\*\* Заповнюється відповідно до Порядку проведення професійної атестації відповідальних виконавців окремих видів робіт (послуг), пов'язаних із створенням об'єктів архітектури, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 травня 2011 року № 554.

\*\*\*\*\* Зміст паспорта об'єктів типу 211 згідно з ДК 018-2000 визначається з урахуванням норм СОУ 42.1-37641918-038:2016 «Паспорт автомобільної дороги» щодо відповідних споруд.

Додаток 1

**Фотографії загальних видів.**



**Фрагменту фасаду в осях 1-12 по ряду А**



**Фрагмент фасаду по осі 12 в рядах А-Е**





Фрагмент фасаду по ряду Е в осях 12-1





**Фрагмент фасаду по осі 1 в рядах Е-А**



**Фрагмент фасаду по осі 1 в рядах Е-А**

## Додаток 2

## Відомості дефектів і пошкоджень.

Наименование обследуемых конструкций и их местоположение, маркировка, количество	№ дефекта, повреждения	Наименование дефекта или повреждения	Категория технического состояния	Рекомендации по устранению дефектов и повреждений
1	2	3	4	5
<p>При обследовании основания не обнаружены косвенные признаки снижения его несущей способности и не однородности грунтов по периметру сооружения, при этом значительных просадок или набуханий грунтов, не установлено. Отсутствие кренов сооружения и стабилизация деформаций фундаментов на момент обследования позволяет сделать вывод, что несущая способность основания под фундаменты обеспечена и его техническое состояние удовлетворительное.</p> <p>Фундаменты не вскрывались. Отсутствие кренов, осадок, несущих и ограждающих конструкций позволяет прогнозировать об удовлетворительном состоянии фундаментов. Для уточнения, при необходимости, технического состояния фундаментов необходимо отрыть шурфы.</p>				
<b>Конструкции перекрытия на отм. -3,600 и -3,900</b>				
Участки монолитных железобетонных балок перекрытия, плита перекрытия - 28,5м <sup>2</sup>	1.	Участки замокания, высолы на нижней поверхности плит и балок перекрытия	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Участки монолитных железобетонных стен колодца – 6,8м <sup>2</sup>	2.	Участки замокания, высолы на поверхности стен	2	
Отдельные монолитные железобетонные балки перекрытия – 0,6м <sup>2</sup>	3.	Сколы, отслоение защитного слоя бетона	2	
Отдельные монолитные железобетонные балки перекрытия – 1,4м <sup>2</sup>	4.	Частичное разрушение защитного слоя бетона, отслоение слоя торкрет-штукатурки	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Отдельные монолитные железобетонные балки перекрытия – 10,3м <sup>2</sup>	5.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры без нарушения сцепления с бетоном на вертикальных поверхностях стен и балок перекрытия	2	
Участки монолитных железобетонных балок перекрытия – 11.1м <sup>2</sup>	6.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры без нарушения сцепления с бетоном на нижней поверхности плит и балок перекрытия	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Отдельные монолитные железобетонные балки перекрытия – 8,5м/п	7.	Продольные трещины в защитном слое бетона балок	2	



Отдельные участки монолитной железобетонной плиты перекрытия – 0,8м²	8.	Частичное разрушение конструкций	2	
Конструкции перекрытия на отм. -11,300				
Участки монолитных железобетонных балок перекрытия, плита перекрытия - 69,5м²	1.	Участки замокания, высолы на нижней поверхности плит и балок перекрытия	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Участки монолитных железобетонных стен колодца – 63м²	2.	Участки замокания, высолы на поверхности стен	2	
Отдельные монолитные железобетонные балки перекрытия – 0,6м²	3.	Сколы, отслоение защитного слоя бетона	2	
Участки монолитных железобетонных балок перекрытия, плита перекрытия - 21,6м²	4.	Частичное разрушение защитного слоя бетона, отслоение слоя торкрет-штукатурки	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Участки монолитных железобетонных балок перекрытия, плита перекрытия - 6.1м²	6.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры без нарушения сцепления с бетоном на нижней поверхности плит и балок перекрытия	2	
Конструкции перекрытия на отм. -20,400				
Участки монолитных железобетонных балок перекрытия, плита перекрытия - 78,5м²	1.	Участки замокания, высолы на нижней поверхности плит и балок перекрытия	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Участки монолитных железобетонных стен колодца – 52,1м²	2.	Участки замокания, высолы на поверхности стен	2	
Отдельные монолитные железобетонные балки перекрытия – 20,8м²	4.	Частичное разрушение защитного слоя бетона, отслоение слоя торкрет-штукатурки	2	
Участки монолитных железобетонных балок перекрытия, плита перекрытия -29,1м²	6.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры без нарушения сцепления с бетоном на нижней поверхности плит и балок перекрытия	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Отдельные монолитные железобетонные балки перекрытия –3,6м/п	7.	Продольные трещины в защитном слое бетона балок	2	
Участки монолитной железобетонной плиты перекрытия - 0,8м²	39.	Недобетонированное отверстие в плите перекрытия	2	
Конструкции перекрытия на отм. -28,300				
Участки монолитных железобетонных балок перекрытия, плита перекрытия - 26м²	1.	Участки замокания, высолы на нижней поверхности плит и балок перекрытия	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Участки монолитных железобетонных стен колодца – 91.5м²	2.	Участки замокания, высолы на поверхности стен	2	



Отдельные монолитные железобетонные балки перекрытия – 2,6м²	3.	Сколы, отслоение защитного слоя бетона	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Ограждающие конструкции лестничной клетки – 12,1м²	4.	Частичное разрушение защитного слоя бетона, отслоение слоя торкрет-штукатурки	2	
Участки монолитных железобетонных балок перекрытия, плита перекрытия - 14.1м²	6.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры без нарушения сцепления с бетоном на нижней поверхности плит и балок перекрытия	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Участки монолитной железобетонной плиты перекрытия - 0,8м²	39.	Недобетонированное отверстие в плите перекрытия	2	
Конструкции перекрытия на отм. -34,000				
Участки монолитных железобетонных балок перекрытия, плита перекрытия - 141.5м²	1.	Участки замокания, высолы на нижней поверхности плит и балок перекрытия	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Участки монолитных железобетонных стен колодца – 228,3м²	2.	Участки замокания, высолы на поверхности стен	2	
Отдельные монолитные железобетонные балки перекрытия – 1,5м²	3.	Сколы, отслоение защитного слоя бетона	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Участки монолитной железобетонной плиты перекрытия – 3,4м²	4.	Частичное разрушение защитного слоя бетона, отслоение слоя торкрет-штукатурки	2	
Отдельные участки монолитных железобетонных колонн - 22,2 м²	5.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры без нарушения сцепления с бетоном на вертикальных поверхностях стен и балок перекрытия	2	
Участки монолитных железобетонных балок перекрытия, плита перекрытия - 20,7м²	6.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры без нарушения сцепления с бетоном на нижней поверхности плит и балок перекрытия	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Отдельные участки монолитного железобетонного бункера – 12,4 м²	40.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры. нарушение сцепления арматуры с бетоном	3	
Конструкции перекрытия на отм. -42,000				
Участки монолитных железобетонных стен колодца	2.	Участки замокания, высолы на поверхности стен	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Отдельные участки монолитных железобетонных колонн	5.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры без	2	

		нарушения сцепления с бетоном на вертикальных поверхностях стен и балок перекрытия		
Площадки обслуживания питателей на отм. -40,000				
Участки монолитного железобетонного перекрытия – 12,4м²	5.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры без нарушения сцепления с бетоном на вертикальных поверхностях стен и балок перекрытия	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000016-ОР
Участки монолитного железобетонного перекрытия – 7,3м²	6.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры без нарушения сцепления с бетоном на нижней поверхности плит и балок перекрытия	2	
Монолитные железобетонные колонны	40	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры. нарушение сцепления арматуры с бетоном	3	
Ограждающие конструкций в осях 1-12 ряд А				
Наружные стены из кирпича – 17,7м²	9.	Выветривание, размораживание, разрушение кирпичной кладки на глубину до 30мм	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000016-ОР
Наружные стены из кирпича – 5м²	10.	Следы замокания, высолы на поверхности кладки	2	
Наружные стены из кирпича – 2,2м/п	11.	Наклонные и вертикальные трещины в кирпичной кладке	3	
Наружные стены из кирпича – 3,7м²	12.	Разрушение защитного слоя из торкрет-штукатурки	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000016-ОР
Наружные ограждающие конструкции из проф. листа – 1210м²	15.	Коррозия металлического стенового ограждения до 10%, следы замокания, ржавчина	2	
Наружные ограждающие конструкции из проф. листа – 1,5м²	16.	Неоформленные отверстия, сколы	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000016-ОР
Наружные ограждающие конструкции из проф. листа – 37,7м/п	17.	Отсутствие примыкания стенового ограждения к кирпичной кладке, стеновым панелям	2	
Ворота	19.	Коррозия металлических элементов заполнения проемов	2	
Ограждающие конструкций в осях 1-12 ряд Е				
Наружные стены из кирпича – 11.2²	9.	Выветривание, размораживание, разрушение кирпичной кладки на глубину до 30мм	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета
Наружные стены из кирпича	10.	Следы замокания, высолы на	2	

– 39,3м²		поверхности кладки		582.19-000016-ОР
Наружные стены из кирпича – 20,8м²	12.	Разрушение защитного слоя из торкрет-штукатурки	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Наружные ограждающие конструкции из проф. листа – 1172,4м²	15.	Коррозия металлического стенового ограждения до 10%, следы замокания, ржавчина	2	
Наружные ограждающие конструкции из проф. листа – 38,1м²	17.	Отсутствие примыкания стенового ограждения к кирпичной кладке, стеновым панелям	2	
Ограждающие конструкций по оси 1 ряд Е-А				
Наружные стены из кирпича – 3,6м²	9.	Выветривание, размораживание, разрушение кирпичной кладки на глубину до 30мм	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Наружные стены из кирпича – 0,8м²	10.	Следы замокания, высолы на поверхности кладки	2	
Сборные железобетонные стеновые панели – 45,6м²	13.	Разрушение заполнения швов между стеновыми панелями	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Сборные железобетонные стеновые панели – 21,6м²	14.	Малый защитный слой, трещины в фактурном слое панелей в разных направлениях	2	
Наружные ограждающие конструкции из проф. листа – 501м²	15.	Коррозия металлического стенового ограждения до 10%, следы замокания, ржавчина	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Наружные ограждающие конструкции из проф. листа – 31,6м²	17.	Отсутствие примыкания стенового ограждения к кирпичной кладке, стеновым панелям	2	
Отмотка – 31,6м/п	18.	Отсутствие отмостки	3	
Ворота – 9м²	19.	Коррозия металлических элементов заполнения проемов	2	
Ограждающие конструкций по оси 1 ряд А-Е				
Наружные стены из кирпича – 19,8м²	9.	Выветривание, размораживание, разрушение кирпичной кладки на глубину до 30мм	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Наружные стены из кирпича – 12,7м²	12.	Разрушение защитного слоя из торкрет-штукатурки	2	
Наружные ограждающие конструкции из проф. листа – 501м²	15.	Коррозия металлического стенового ограждения до 10%, следы замокания, ржавчина	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно техни-

Наружные ограждающие конструкции из проф. листа – 31,6м/п	17.	Отсутствие примыкания стенового ограждения к кирпичной кладке, стеновым панелям	2	технического отчета 582.19-000016-ОР
<b>Металлоконструкции</b>				
Колонны каркаса	33.	Поверхностная коррозия до 5%	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000016-ОР
Связи по верхним поясам ферм	33.	Поверхностная коррозия до 5%	2	
Связи по нижним поясам ферм,	33.	Поверхностная коррозия до 5%	2	
Связи по нижним поясам ферм, в осях: 1-2 ряды Д-Е 2-3 ряды А-Б	24.	Выгиб элемента из плоскости конструкции $f/l > 1/750$	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000016-ОР
Связи по нижним поясам ферм, в осях: 5-6 ряды Д-Е	35.	Места разреза конструктивных элементов подстропильной фермы, горизонтальных связей. Не проектный узел стыковки конструктивных элементов.	3	
Стропильные фермы	33.	Поверхностная коррозия до 5%	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000016-ОР
Стропильные фермы: Ф2а Ф2б	24.	Выгиб элемента из плоскости конструкции $f/l > 1/750$	3	
Стропильные фермы: Ф1а Ф2б Ф2в	31.	Выгиб элемента в плоскости конструкции $f/l > 1/750$	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000016-ОР
Металлоконструкции прогонов покрытия	33.	Поверхностная коррозия до 5%	2	
Связи по нижним поясам подкрановых балок	33.	Поверхностная коррозия до 5%	2	
Подкрановые балки	33.	Поверхностная коррозия до 5%	2	
Подкрановые балки	37.	Вырез в элементе конструкции подкрановой балки	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000016-ОР
Элементы тормозных конструкций	33.	Поверхностная коррозия до 5%	2	
Подстропильные фермы	33.	Поверхностная коррозия до 5%	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000016-ОР
Подстропильные фермы, в осях: 5-7 ряд А 7-9 ряд А 7-5 ряд Е	24.	Выгиб элемента из плоскости конструкции $f/l > 1/750$	3	
Подстропильные фермы, в осях: 7-5 ряд Е	35.	Места разреза конструктивных элементов подстропильной фермы, горизонтальных связей. Не проектный узел стыковки	3	

		конструктивных элементов.		
Вертикальные связи по колоннам каркаса:	33.	Поверхностная коррозия до 5%	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000016-ОР
Вертикальные связи по колоннам каркаса в осях: 3-4 ряд А 9-10 ряд А 5-4 ряд Е 10-9 ряд Е	24.	Выгиб элемента из плоскости конструкции $f/l > 1/750$	3	
Лестница у оси 10	33.	Поверхностная коррозия до 5%	2	
Лестница у оси 10	24.	Выгиб элемента из плоскости конструкции $f/l > 1/750$	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000016-ОР
Лестница у оси 10	32.	Непроектный узел	3	
Переходная площадка у оси 1	33.	Поверхностная коррозия до 5%	2	
Переходная площадка у оси 1	22.	Отсутствие элемента	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000016-ОР
Переходная площадка у оси 1	20.	Непроектная высота ограждения. Погнутость, обрывы крепления металлического ограждения.	3	
Переходная площадка у оси 1	32.	Непроектный узел	3	
Элементы конструкций пылезащитной стены	33.	Поверхностная коррозия до 5%	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000016-ОР
Колонны пылезащитной стены К1а – 2шт	24.	Выгиб элемента из плоскости конструкции $f/l > 1/750$	3	
Стеновые прогоны пылезащитной стены Р1а – 2шт Р3 – 3шт	24.	Выгиб элемента из плоскости конструкции $f/l > 1/750$	3	
Горизонтальные связи пылезащитной стены СГ2 – 1шт	24.	Выгиб элемента из плоскости конструкции $f/l > 1/750$	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000016-ОР
Элементы съемных щитов пылезащитной стены	24.	Выгиб элемента из плоскости конструкции $f/l > 1/750$	3	
Лестничные марши с отм. 0,000 до отм. -41,500: Элементы ограждения	34.	Поверхностная коррозия до 20%	3	
Лестничные марши с отм. 0,000 до отм. -41,500: Элементы косоуров, несущих балок, настила	25.	Поверхностная коррозия до 80%	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000016-ОР
Лестничные марши с отм. 0,000 до отм. -41,500: Настил площадок	30.	Сквозная коррозия в элементе	3	

Опоры под фильтры в осях 1-2 ряды А-Е отм. +3,560	34.	Поверхностная коррозия до 20%	3	согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Площадки под фильтры в осях 1-2 ряды А-Е отм. +4,400	34.	Поверхностная коррозия до 20%	3	
Площадки под фильтры в осях 1-2 ряды А-Е отм. +4,400	36.	Скопление технологической пыли	3	
Площадки под фильтры в осях 1-2 ряды А-Е отм. +6,947	34.	Поверхностная коррозия до 20%	3	
Элементы площадки под фильтры в осях 1-2 ряды А-Е отм. +6,947	21.	Коррозия 100%, обрыв элемента	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Прогоны стенового ограждения	33.	Поверхностная коррозия до 5%	2	
Фахверковые стойки стенового ограждения	33.	Поверхностная коррозия до 5%	2	
Площадка обслуживания питателей на отм. -42,000	34.	Поверхностная коррозия до 20%	3	
Элементы площадки обслуживания питателей на отм. -42,000	25.	Поверхностная коррозия до 80%	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Элементы площадки обслуживания питателей на отм. -42,000	21.	Коррозия 100%, обрыв элемента	3	
Элементы площадки обслуживания питателей на отм. -42,000	30.	Сквозная коррозия в элементе	3	
Ограждение площадки обслуживания дробилок на отм. -8,000	20.	Непроектная высота ограждения. Погнутость, обрывы крепления металлического ограждения.	3	
Элементы площадки обслуживания дробилок на отм. -8,000	24.	Выгиб элемента из плоскости конструкции $f/l > 1/750$	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Элементы площадки обслуживания дробилок на отм. -8,000	21.	Коррозия 100%, обрыв элемента	3	
Элементы площадки обслуживания дробилок на отм. -8,000	23.	Коррозионное расслоение элемента	3	
Вертикальные связи площадки обслуживания дробилок на отм. -8,000	21.	Коррозия 100%, обрыв элемента	3	
Вертикальные связи площадки обслуживания дробилок на отм. -8,000	22.	Отсутствует элемент	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Настил площадки обслуживания дробилок на отм. -26,150	28.	Прогиб листа настила	3	
Отдельные элементы балок настила площадки обслуживания дробилок на отм. -26,150	27.	Вырез в элементе	3	
Отдельные элементы балок	22.	Отсутствие элемента	3	

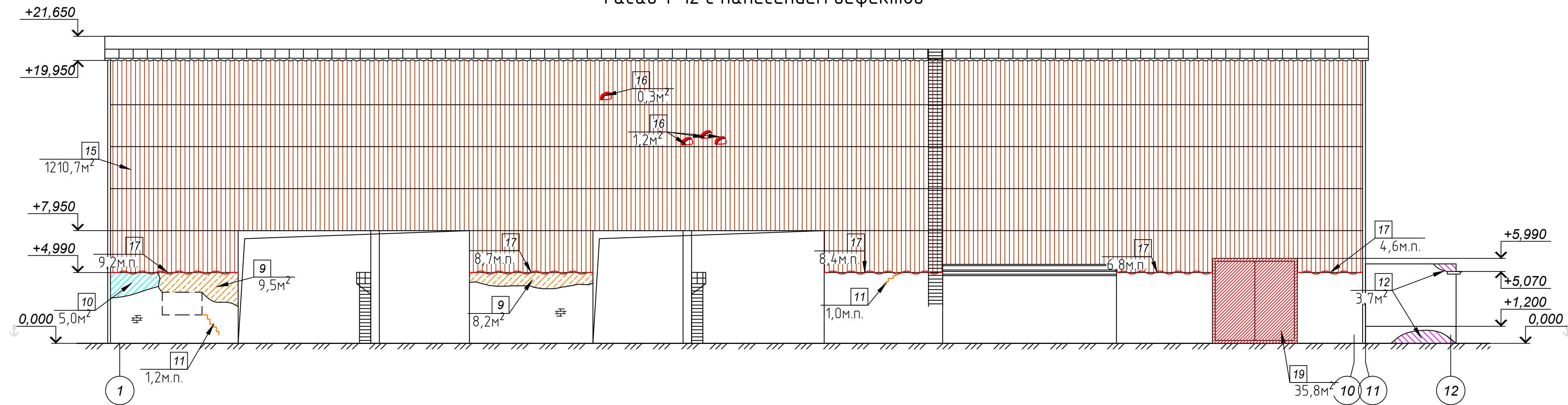
настила площадки обслуживания дробилок на отм -26,150				ветствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Отдельные элементы балок настила площадки обслуживания дробилок на отм -26,150	24.	Выгиб элемента из плоскости конструкции $f/l > 1/750$	3	
Отдельные элементы балок настила площадки обслуживания дробилок на отм -26,150	26.	Винтообразность элемента $a/l > 0,005$	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Опорные стойки настила площадки обслуживания дробилок на отм -26,150 СК1 – 1шт	29.	Поверхностная коррозия до 5%	3	
Опорные стойки настила площадки обслуживания дробилок на отм -26,150	25.	Коррозия элемента до 80%	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Элементы площадки обслуживания дробилок на отм -26,150	33.	Поверхностная коррозия до 5%	2	
<b>Операторская в осях 3-4 рядах Е-А</b>				
Стойки смотровой площадки на отм +7,100: СК1	24.	Выгиб элемента из плоскости конструкции $f/l > 1/750$	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Отдельные элементы переходной площадки на отм. + 1,800	32.	Непроектный узел	3	
<b>Операторская в осях 4-5 рядах Е-А</b>				
Стойки площадки на отм. +3,800	22	Отсутствует элемент	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Отдельные элементы переходной площадки на отм. + 3,300,	23.	Коррозионное расслоение элемента	3	
Стойки смотровой площадки на отм +7,100: СК1	24.	Выгиб элемента из плоскости конструкции $f/l > 1/750$	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Отдельные элементы переходной площадки на отм. + 3,800	27.	Вырез в элементе	3	
Настил переходной площадки на отм. +3,800	28.	Прогиб листа настила	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000016-ОР
Отдельные элементы переходной площадки на отм. + 3,800	30.	Сквозная коррозия в элементе	3	
Отдельные элементы переходной площадки на отм. 0,000, +7,170,	32.	Непроектный узел	3	

### Додаток 3

Основні плани та розрізи.



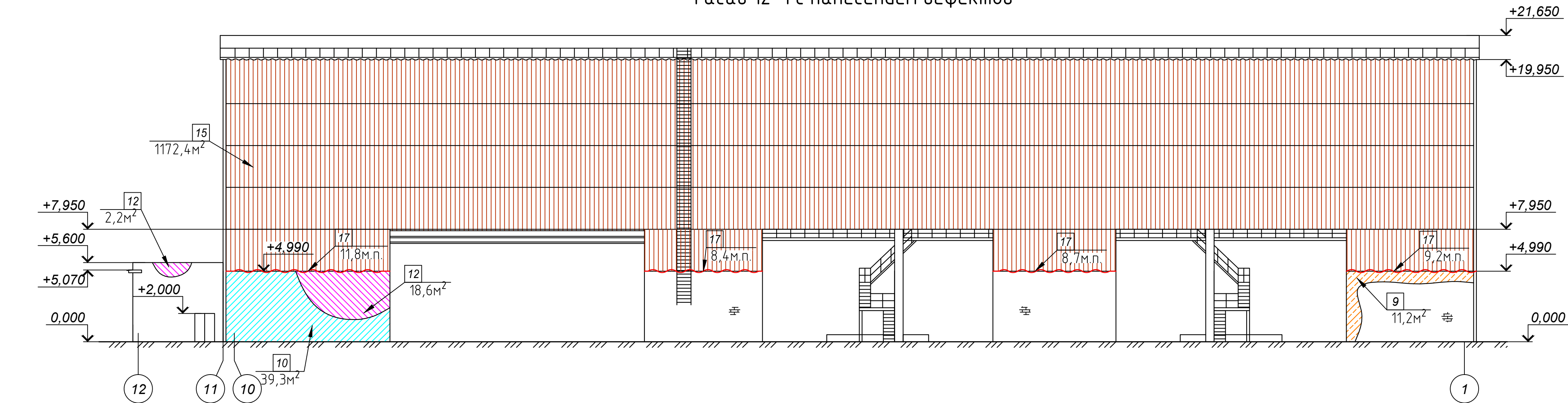
Фасад 1-12 с нанесением дефектов



Условные обозначения:

1 - номер дефекта или повреждения по техническому отчету 582.19-000016-ОР  
4,5 м² - площадь повреждения

Фасад 12-1 с нанесением дефектов



Условные обозначения:

1 - номер дефекта или повреждения по техническому отчету 582.19-000016-ОР  
4,5 м² - площадь повреждения

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

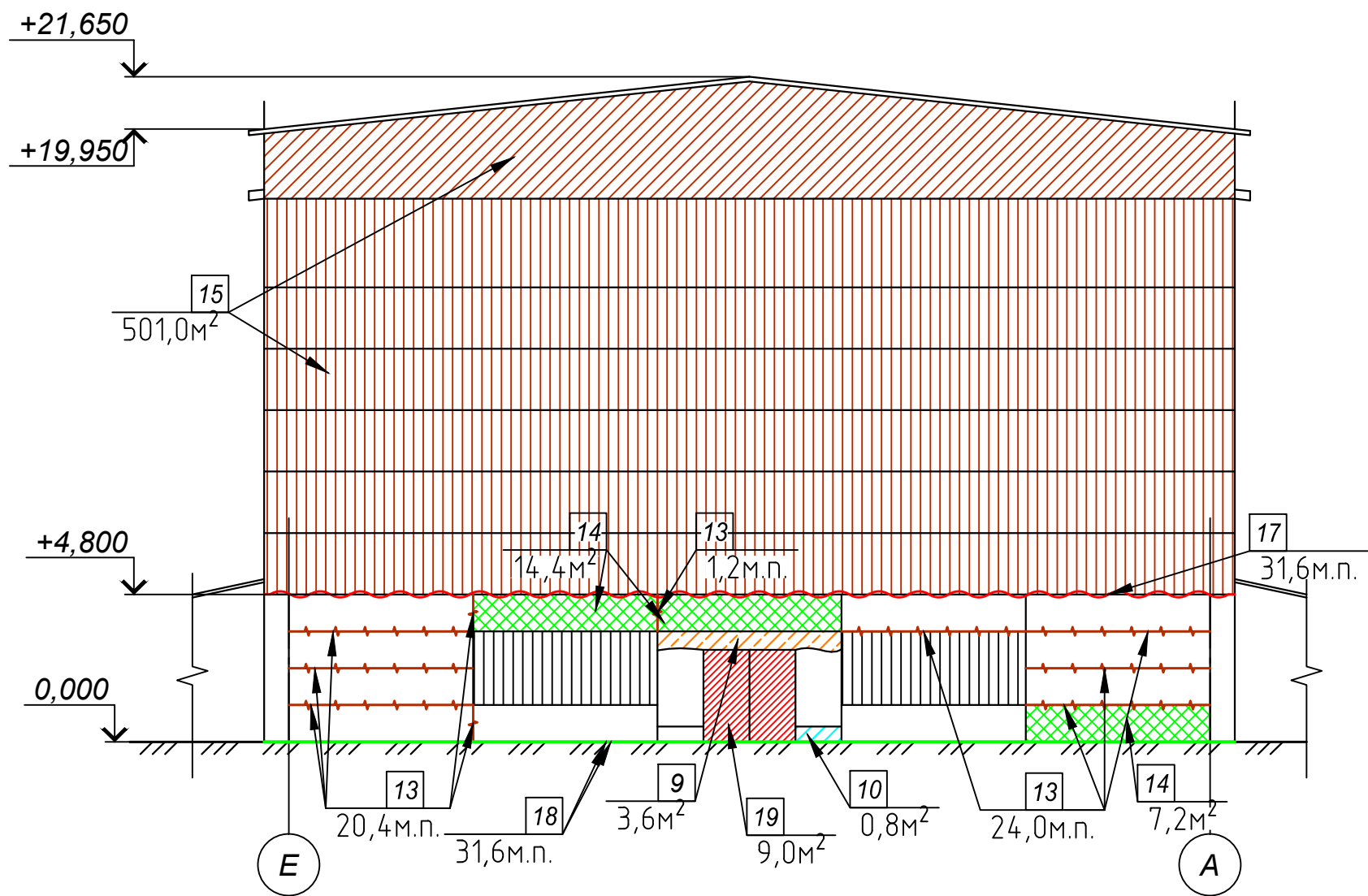
582.19-000016-ПС

Копировал

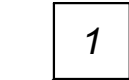

Лист  
2

A4x3

Фасад Е-А с нанесением дефектов



Условные обозначения:

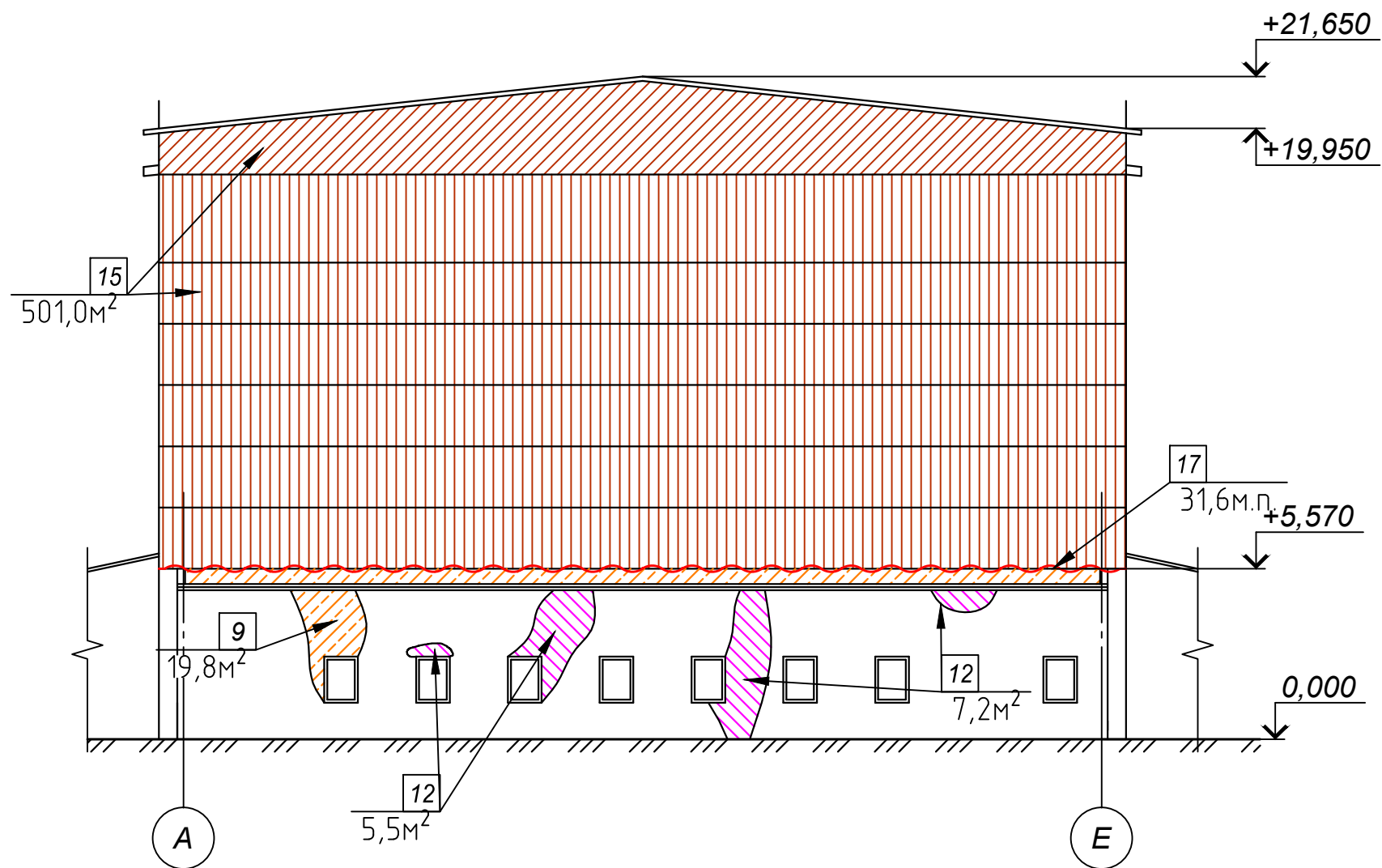
 1 – номер дефекта или повреждения по техническому отчету 582.19-000016-ОР  
 4,5м² – площадь повреждения

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

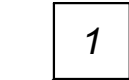

582.19-000016-ПС

Копировал

Фасад А-Е с нанесением дефектов



Условные обозначения:

 1 – номер дефекта или повреждения по техническому отчету 582.19-000016-ОР  
 4,5м² – площадь повреждения

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

582.19-000016-ПС

Лист

4