

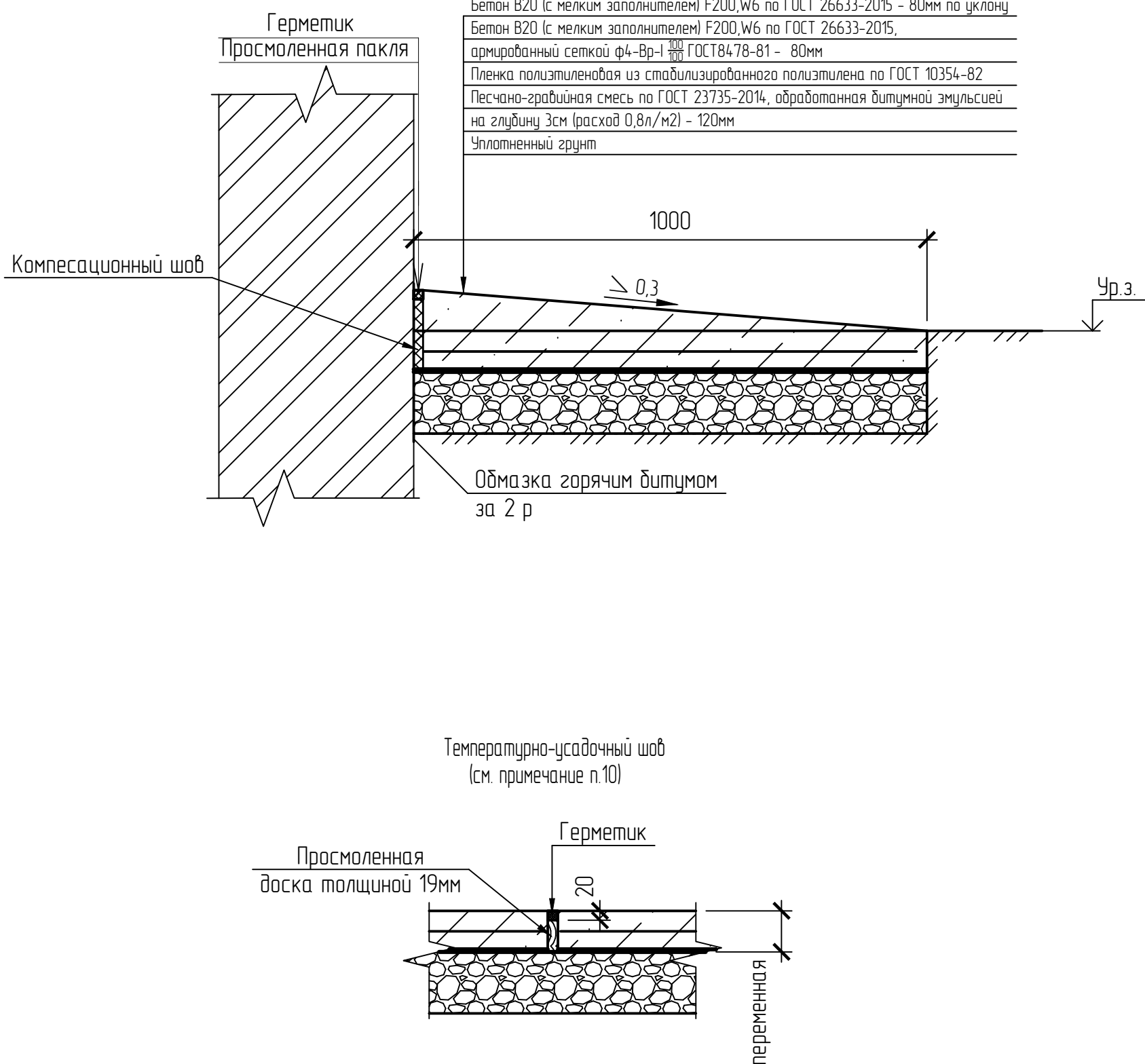
Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кот. помеще-ния
1	Помещение оператора насосной	37,9	В4
2	Помещение машинного зала насосной	93,95	Д
3	Тамбур	3,3	
4	Комната приема пищи	17,43	
5	Санузел	4,13	
6	Комната суши	4,23	

Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во по спецификации	Всего ед. шт.	Масса, кг	Примечание
Окна						
ОК1	ГОСТ 11214-86	ОП-Д1-2300-4500-14М1-8-4М1	3	3		
	ГОСТ 14918-80	Спаль толкостеновая оцинкованная				
		δ=0,7мм (вадоотлив оконный)		Общ.	3,6	S=0,6 м²
Двери						
ДГ1	ГОСТ 30970-2014	ДГМ Г П Оп Пр Р 2100х900	2	2		
ДГ1	ГОСТ 30970-2014	ДГМ Г П Оп Л Р 2100х900	1	1		

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров						Примечание
	Потолок	Площадь	Стены или перегородки	Площадь	Низ стен или перегородки	Площадь	
2	Побелка за два раза	637,8	1. Шпаклевка, 2.Грунтовка под покраску, 3. Окраска акриловой матовой краской в тон существующих по ТУ 2316-226-49417770-2005 на всю высоту за 2 раза.	618,2	Облицовка (плитнуст) керамической плиткой на высоту 100мм от пола	15,0	
1	Побелка за два раза	51,0	1. Шпаклевка, 2.Грунтовка под покраску, 3. Окраска акриловой матовой краской в тон существующих по ТУ 2316-226-49417770-2005 на всю высоту за 2 раза.	119,5	Облицовка (плитнуст) керамической плиткой на высоту 200мм от пола	2,1	
3	Побелка за два раза	3,3	1. Шпаклевка, 2.Грунтовка под покраску, 3. Окраска акриловой матовой краской в тон существующих по ТУ 2316-226-49417770-2005 на всю высоту за 2 раза.	18,0	Облицовка (плитнуст) керамической плиткой на высоту 100мм от пола	0,5	
4	Побелка за два раза	24,5	1. Шпаклевка, 2.Грунтовка под покраску, 3. Окраска акриловой матовой краской в тон существующих по ТУ 2316-226-49417770-2005 на всю высоту за 2 раза.	76,0	Облицовка (плитнуст) керамической плиткой на высоту 100мм от пола	1,6	
5	1.Грунтовка под покраску, 2. Окраска акриловой матовой краской по ТУ 2316-226-49417770-2005 за 2 раза.	4,2	1. Шпаклевка, 2.Грунтовка под покраску, 3. Окраска акриловой матовой краской в тон существующих по ТУ 2316-226-49417770-2005 на всю высоту за 2 раза.	10,5	Облицовка глазурованной плиткой по ГОСТ 6141-91 на высоту 2 м от пола	15,3	
6	Побелка за два раза	5,0	1. Шпаклевка, 2.Грунтовка под покраску, 3. Окраска акриловой матовой краской в тон существующих по ТУ 2316-226-49417770-2005 на всю высоту за 2 раза.	34,3	Облицовка (плитнуст) керамической плиткой на высоту 100мм от пола	0,7	

Узел устройства отмостки



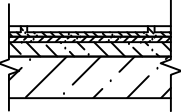
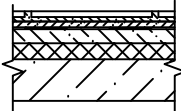
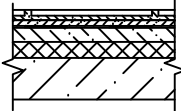
Условные обозначения

- 1 - номер помещения в экспликации помещений;
- △ - тип пола в экспликации полов;
- ДГ1 - поз. двери в спецификации;
- == - существующие кирпичные стены и перегородки;
- - демантируемые перегородки;
- - закладываемые проемы.

- Общие указания смотри лист 1. Общие примечания смотри лист 1
- Все размеры на плане выполнены по одчерочным работам и должны быть уточнены в процессе строительных работ.
- После демонтажа существующего оконного блока, проем (15х2,3н) заложить:
 - снаружи облицевать силикатным кирпичем марки СОРПб-М100/Е50/1,4 по ГОСТ 379-2015 на растворе марки М100.Кладку армировать сеткой ф5Вр/ 50х50 по ГОСТ 8478-81 через 5 рядов кладки по высоте в пустошовку
- внутри закладку оконного проема выполнить из керамического кирпича (см.п. 3, 4).
- Кладку заполнения проемов выполнить из керамического кирпича марки КР-р-по 250х120х65/114/100/14/35 по ГОСТ 530-2012 на растворе марки М75. Кладку армировать сеткой ф5Вр/ 50х50 по ГОСТ 8478-81 через 5 рядов кладки по высоте в пустошовку.
- Для крепления закладываемых кирпичных перегородок к существующим стенам, забить в стены штыри из арматуры Ф10-А-III ГОСТ 5781-82*, L=250мм через 5 рядов кладки, соединив их с армированием перегородок .
- Дверные, оконные блоки выполнить согласно предварительным одчерочным работам.
- Перед окраской машинного зала насосной необходима отремонтировать рамы и окрасить их, установить недостающее остекление, окрасить металлические площадки . Эти работы данным проектом не предусматриваются.
- При демонтаже кирпичных перегородок, полов, окон и т.п. применение инструментов ударного типа запрещается
- Во время зачистки стен от существующей краски выполнить расшивку прещин внутри здания с последующим зачеканиванием их цементно-песчаным раствором.
- Температурно-усадочный шов в отмостке выполнить с шагом 6 м.

						633734-ППС-23-4.1-АС						
						Нижегородский филиал АО "ПГК", железнодорожная станция Зелецна. Промышчно-пропарочная станция Зелецна						
С					05.2024	Этап №4. Капитальный ремонт здания и сооружений на ППС Зелецна Нижегородского филиала АО "ПГК". Насосная станция №5 обратного водоснабжения			Стадия	Лист	Листов	
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Р	2		
Разработ	Камаева			Душ	05.2024							
Проверил	Ярославлев			05.2024								
Нач. отдела	Ярославлев			05.2024		План на отм.-3,100			ООО "НПФ ЗИТЭК"			
Инженер				05.2024								
ГИП	Леонычева			05.2024								

Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

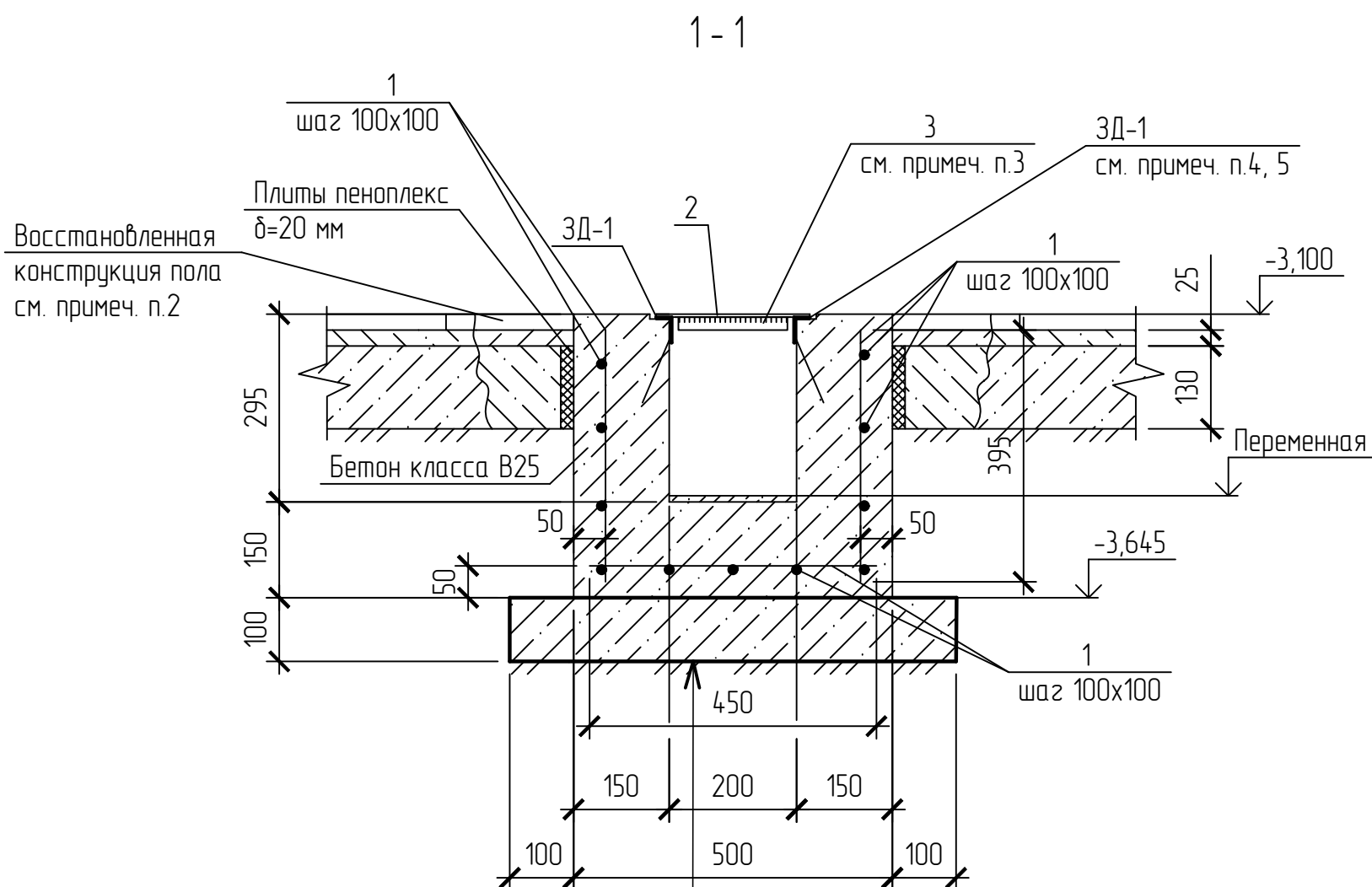
Экспликация полов				
Наименова- ние помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование , толщина , основание и др.) , мм	Площадь , м ²
1, 2, 3, 4	I		Керамическая плитка - 12 Прослойка и заполнение швов из клея для керамогранита ГОСТ Р 56387-2015 - 8 Грунтовка глубокого проникновения «Бетонконтакт» КНАУФ 2 слоя Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 - 30 Бетон тяжелый -110	58,63
5	II		Керамическая плитка - 12 Прослойка и заполнение швов из клея для керамогранита ГОСТ Р 56387-2015 - 8 Грунтовка глубокого проникновения «Бетонконтакт» КНАУФ 2 слоя ГОСТ 28196-89 Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 - 20 Гидроизоляционный слой "Техноласт" Барьер"БО ТУ 5774-004-72746455-2007 Праймер битумный эмульсионный Технониколь №04 ТУ5775-011-17925162-2003 Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 - 110 Плиты "ТИМПЛЕКС-45" - 50 Бетон тяжелый - 110	4,13
6	III		Керамическая плитка - 12 Прослойка и заполнение швов из клея для керамогранита ГОСТ Р 56387-2015 - 8 Грунтовка глубокого проникновения «Бетонконтакт» КНАУФ 2 слоя ГОСТ 28196-89 Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 - 20 Гидроизоляционный слой "Техноласт" Барьер"БО ТУ 5774-004-72746455-2007 Праймер битумный эмульсионный Технониколь №04 ТУ5775-011-17925162-2003 Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 - 130 Плиты "ТИМПЛЕКС-45" - 50 Бетон тяжелый - 110	4,23

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
		Демонтаж существующей отмостки здания			V = 9 м³
		Демонтаж существующих дверных блоков			F =5,7 м²
		Демонтаж существующих оконных блоков			F =13,8 м²
		Демонтаж кирпичной перегородки δ=120мм			F =0,6 м²
		Демонтаж керамической плитки на стенах			F =6,6 м²
		Демонтаж существующей цементно-песчанной			
		стяжки δ=30, δ=130, δ=150 мм с покрытием			
		(керамической плиткой δ=10 мм)			F = 66,99 м²
		Очистка стен от краски			F = 876,5 м²
		Очистка потолка от краски			F = 721,6 м²
		Очистка балок от краски			F = 340 м²
		Демонтаж пола под лотки:			
		-бетонная плитка (400х400 мм) (30 мм)			V = 0,78 м³
		- цементно-песчанная стяжка (25 мм)			V = 0,65 м³
		- тяжелый бетон (130 мм)			V = 3,4 м³
		- трамбованный щебнем грунт			V = 15 м³

Ведомость объемов работ			
Поз.	Наименование	Кол	Примечания
1	Устройство подстилающего слоя толщиной 100мм из щебня diam. 20-40мм (под отмостку)	85,74 м²	
2	Устройство армирования бетонной отмостки сеткой ф5-Вр-I $\frac{300}{100}$ ГОСТ8478-81	8,3 кг	
3	Устройство бетонной отмостки по уклону	13,3 м³	
4	Закладка дверного проема кирпичом в перегородке	1,9 м²	
5	Забивка штырей ф10-A-III ГОСТ5781-82* L=250	6,2 кг	см.примеч.п.5 л.2
6	ф5-Вр-I $\frac{50}{50}$ ГОСТ8478-81 L _{общ.} =2,64 м2	0,42 кг	см.примеч.п. 3, 4 л.2
7	Штукатурка по сетке кирпичной кладки закладываемых проемов	10,7 м²	
8	Побелка за 2 раза балок	340 м²	
9	Штукатурка, шпатлевка, грунтовка, окраска оконных откосов	2,6 м²	
10	Штукатурка, шпатлевка, грунтовка, окраска дверных откосов	1,8 м²	
11	Восстановление пола бетоном В20 F75 W6 (заполнение существующих лотков)	3,6 м³	
12	Облицовка оконного проема силикатным кирпичом	3,45 м²	
13	Закладка оконного проема керамическим кирпичом	3,45 м²	

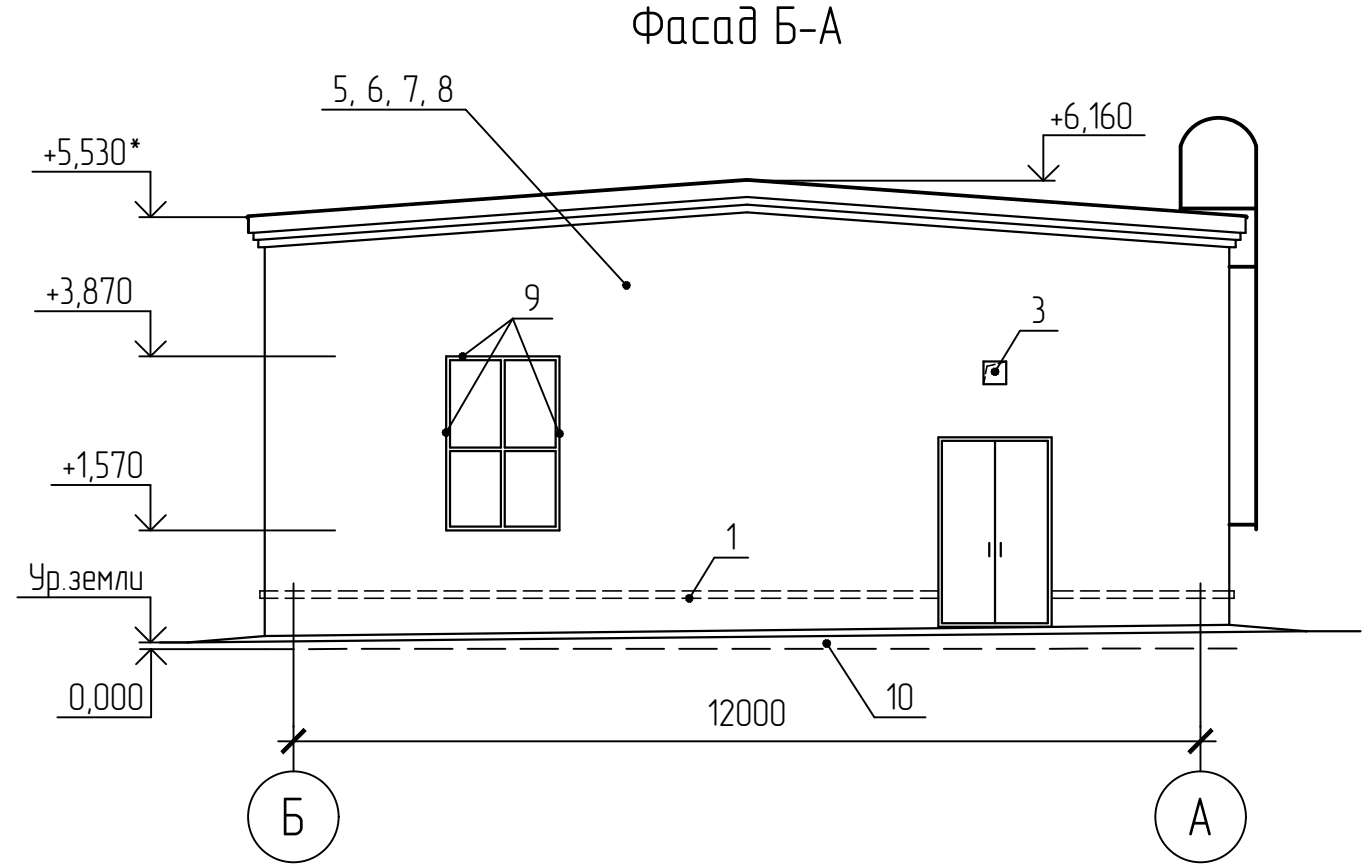
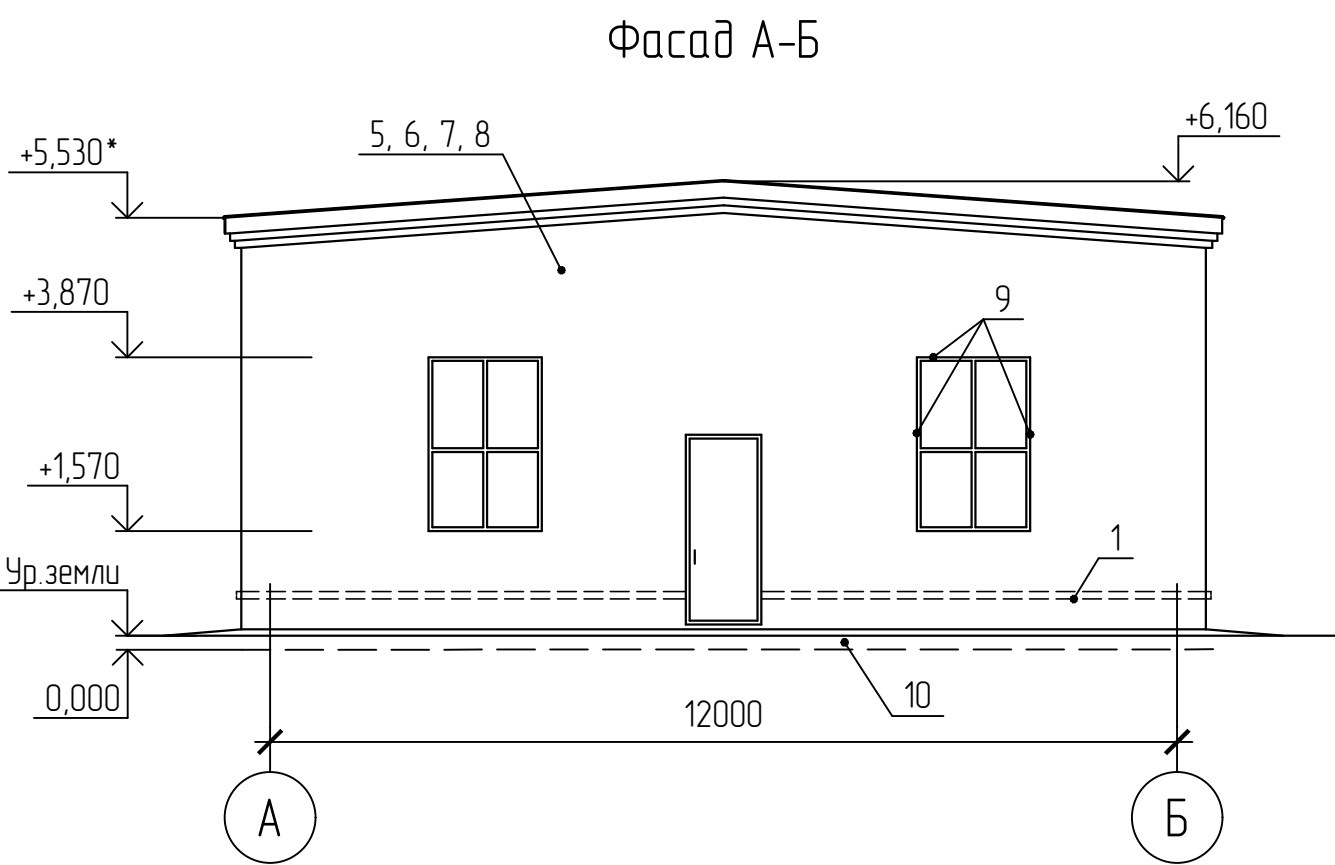
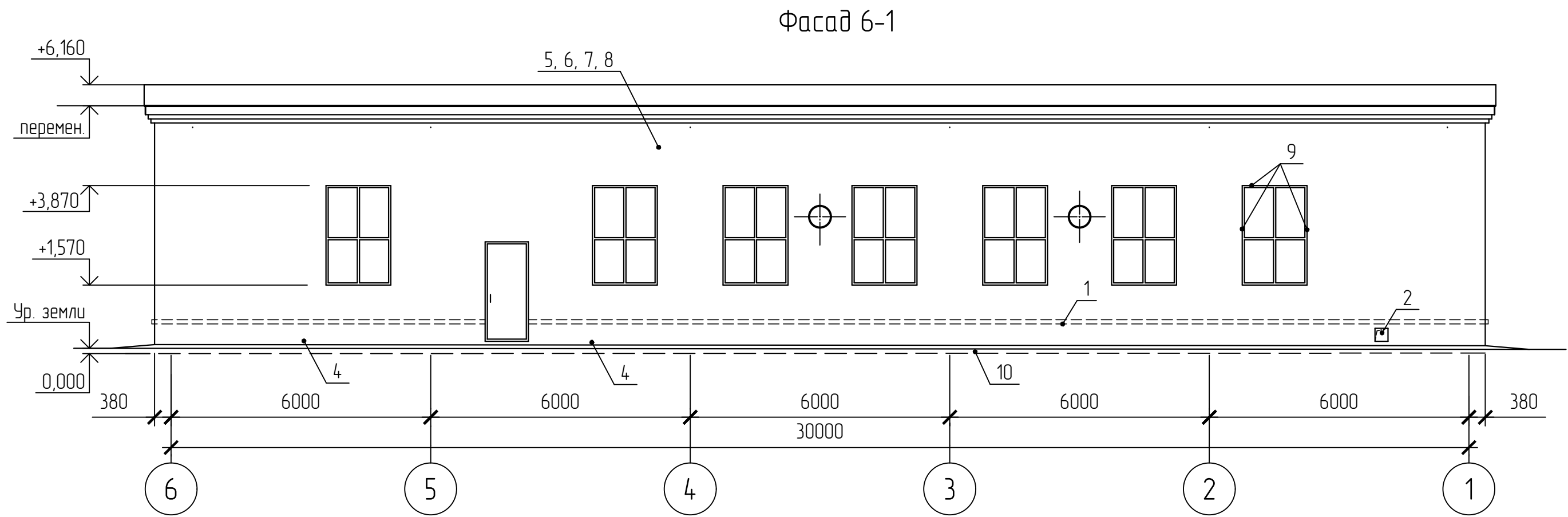
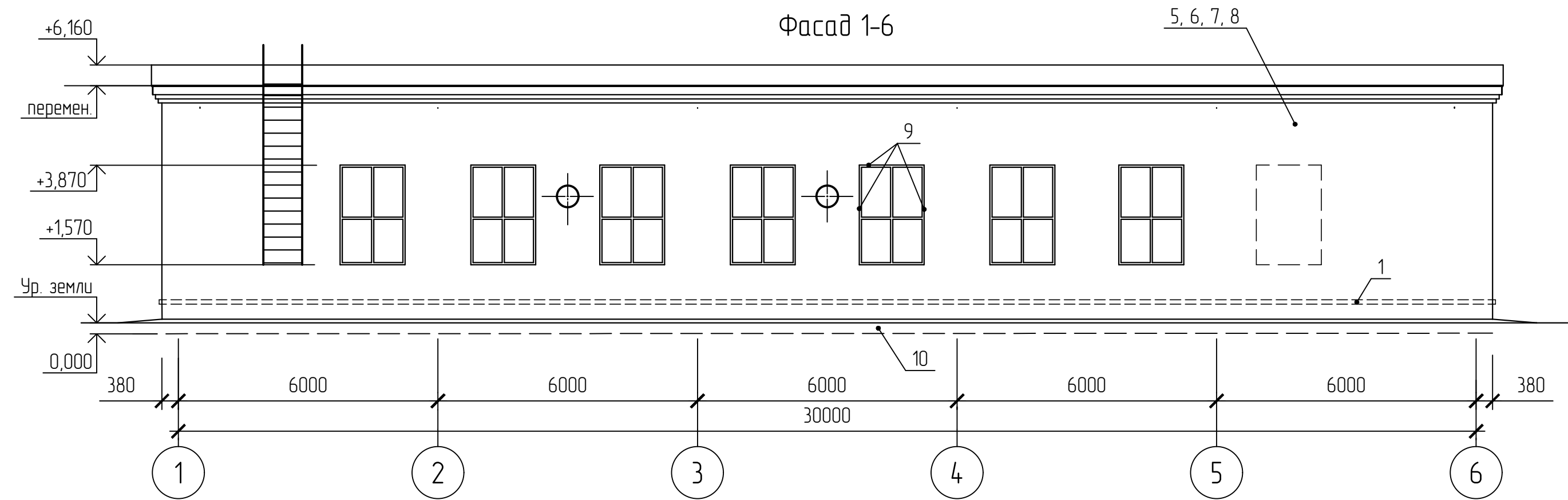
							633734-ППС-23-4.1-АС			
							Нижегородский филиал АО "ПГК", железнодорожная станция Зелецино. Промывочно-пропарочная станция Зелецино			
В										
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Этап №4. Капитальный ремонт зданий и сооружений на ППС Зелецино Нижегородского филиала АО "ПГК". Насосная станция №5 обратного водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Каюмова			<i>Буй</i>	12.2023			Р	3	
Проверил	Ярославлев			<i>Я</i>	12.2023					
Нач. отдела	Ярославлев			<i>Я</i>	12.2023		Экспликация полов. Спецификация элементов демонтажа. Ведомость объемов работ	ООО "НПФ ЗИТЭК"		
Н. контр.	Ярославлев			<i>Я</i>	12.2023					
ГИП	Леонтьева			<i>Л</i>	12.2023					

Инд. № посл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Согласовано			



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1		Пруток 1ф-НД-8-А500С ГОСТ 34028-2016		561,4	$L_{\text{общ}}=1421,4\text{м}$
2		Лист ПВ 506 ГОСТ 8706-78	Общ.	4,1	12,3 м ²
3		Лист $\frac{5 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2021}$	102	0,3	170x40
ЗД-1	Серия 1400-15, в.1 550-06	Закладное изделие МН 555, п.м	105,4	5,3	масса 1 п.м
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 7473-2010	БСТ В25 ПЗ F100 W6			10,3 м ³
	ГОСТ 7473-2010	БСМ В22,5 ПЗ F100 W8			4,3 м ³
	ГОСТ 7473-2010	БСТ В7,5 ПЗ F75 W6			40,5 м ³
	ТУ 5767-006-54349294-2014	Плиты ПЕНОПЛЕКС δ=20			14,0 м ²

- | | | | | | | | | | |
|-------------|------------|------|--------|------------|---------|--|-----------------|------|--------|
| | | | | | | 633734-ППС-23-4.1-АС | | | |
| В | | | | | | Нижегородский филиал АО "ПГК", железнодорожная станция
Зелецено. Промыленно-пропарочная станция Зелецено | | | |
| Изм | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | Каюмова | | | <i>Евф</i> | 12.2023 | Этап №4. Капитальный ремонт зданий и сооружений на ППС Зелецено Нижегородского филиала АО "ПГК". Насосная станция №5 обратного водоснабжения | | | |
| Проверил | Ярославлев | | | <i>Я</i> | 12.2023 | | Р | 4 | |
| Нач. отдела | Ярославлев | | | <i>Я</i> | 12.2023 | Схема расположения лотков на отм.-3,100 | ООО "НПФ ЭИТЭК" | | |
| Н. контр. | Ярославлев | | | <i>Я</i> | 12.2023 | | | | |
| ГИП | Леонтьева | | | <i>Л</i> | 12.2023 | | | | |



Ведомость объемов работ

№№ п/п	Наименование	Кол.	Примечание
1	Сплитить по периметру здания, разрушенный выступающий элемент кладки, из силикатного кирпича вровень с поверхностью фасада. Высота выступа 88мм, ширина выступа 65мм*.	84,1 п.м	
2	Восстановить разрушенную кирпичную кладку из силикатного кирпича размерами 300х300х250 (глубина).	0,023м³	
3	Заполнить нишу из размерами 300х300х250 (глубина) кладкой из силикатного кирпича.	0,023м³	
4	Восстановление, замена местами разрушенного кирпича наружного слоя кладки цоколя, после устройства новой отмостки.	0,3м³	
5	Очистка фасада (удаление копоти, грязи, битума, мазута, старой краски, атмосферных и иных загрязнений с поверхности) при помощи аппарата высокого давления с использованием очистителя или пескоструйным методом	235,6м²	
6	Частичная расшивка швов, удаление утратившего прочность раствора из швов кирпичной кладки. Заполнение пустотовки в кирпичной кладке цементно-песчаным раствором марки М100, предварительно обильно смочив швы водой. Отремонтированные поверхности расшить под кирпичную кладку.	431,6м²	Кирпичная кладка выполнена из силикатного кирпича размерами 250х120х88
7	Пропитка отремонтированного фасада кремнеорганическим гидрофобизатором "Аквасил" ТУ 2229-003-60543126 - 2014 или его аналогом за 2 раза	413,0м²	Площадь без учета нижней поверхности карнизов
8	Подготовленные чистые и сухие поверхности фасадов оштукатурить акриловой грунтовкой за 2 раза и окрасить фасадной акриловой краской	431,6м²	
9	Подготовленные чистые и сухие оконных откосов оштукатурить акриловой грунтовкой за 2 раза и окрасить фасадной акриловой краской, предварительно выполнив работы описанные в пунктах 5, 7	12,44м²	
10	Перед устройства отмостки по периметру здания восстановить вертикальную гидроизоляцию стен, соприкасающихся с грунтом. Очистить поверхность стен, подготовленную чистую и сухую поверхность обработать битумно-полимерной мастикой за 2 раза	22,7м²	

1. Перед окраской фасада необходимо отремонтировать кровлю, оконные откосы, рамы и окрасить их, установить недостающее остекление, окрасить металлические двери, элементы вентиляционных систем и лестницу на кровлю. Эти работы данным проектом не предусматриваются.

							633734-ППС-23-4.1-АС
В							Нижегородский филиал АО "ПГК", железнодорожная станция Зелеццо. Промышленно-пропарочная станция Зелеццо
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Капитальный ремонт зданий и сооружений на ППС Зелеццо Нижегородского филиала АО "ПГК". Насосная станция №5 оборотного водоснабжения
Разраб.	Меркель	12.2023				Стадия	Лист
Проверил	Ярославлев	12.2023				Р	5
Нач. отд.	Ярославлев	12.2023				Окраска фасадов	
Н. контр.	Ярославлев	12.2023					
ГИП	Леонтьева	12.2023				ООО "НПФ ЭИТЭК"	