

РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКА КУЧНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ НА ОК
"НАДЕЖНЫЙ" С УВЕЛИЧЕНИЕМ МОЩНОСТИ ДО 5,0 МЛН. ТОНН РУДЫ В
ГОД В ДИНАМИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ РАБОТЫ

ЗИФ-ПРОИЗВОДСТВО. ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ЗИФ. ЗДАНИЕ ГМО

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения
Здание ГМО. Планы. Разрезы.

P-A3-02653.1-04.11.071-P.AP5-0Б01

Изм.	Ндок.	Подп.	Дата

-	-	-	-
00	ИФС	Калашникова	31.05.24
01	ИФС	Калашникова	01.07.24
Код ревизии	Прич.выпуска	Ответств.	Дата

РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКА КУЧНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ НА ОК
"НАДЕЖНЫЙ" С УВЕЛИЧЕНИЕМ МОЩНОСТИ ДО 5,0 МЛН. ТОНН РУДЫ В
ГОД В ДИНАМИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ РАБОТЫ

ЗИФ-ПРОИЗВОДСТВО. ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ЗИФ. ЗДАНИЕ ГМО

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения
Здание ГМО. Планы. Разрезы.

P-A3-02653.1-04.11.071-P.AP5-ТИТ01

Главный инженер проекта

Е.А. Штыбин

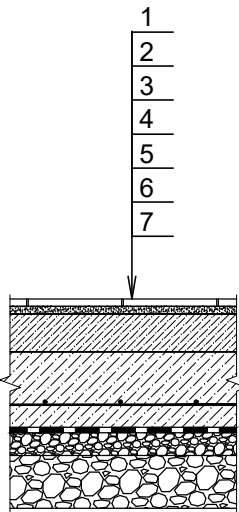
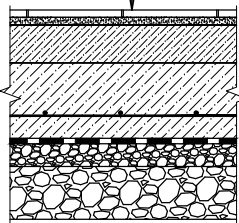
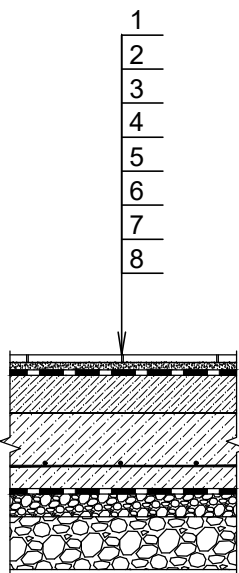
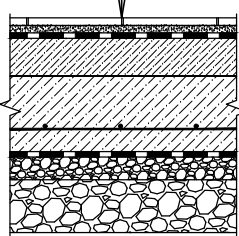
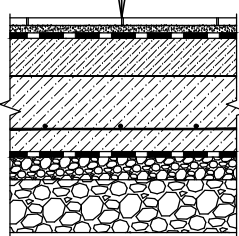
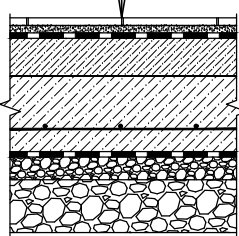
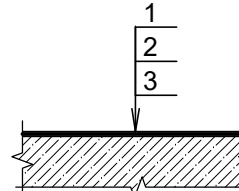
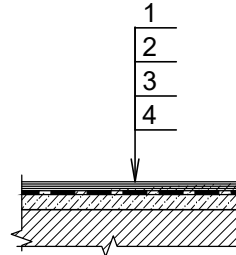
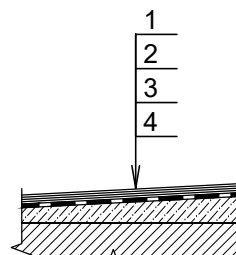
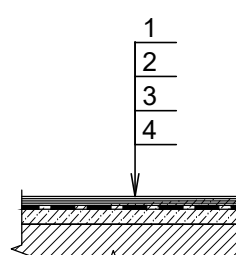
Начальник отдела

А.Ю. Самарцев

Изм.	Идок.	Подп.	Дата

2024

-	-	-	-
00	ИФС	Калашникова	31.05.24
01	ИФС	Калашникова	01.07.24
Код ревизии	Прич.выпуска	Ответств.	Дата

Формат А2 (420х594)									
Экспликация полов									
Номер поме- щения	Тип покрытия пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм		Площадь, м²				
Лестничная клетка в осях 1-2/ В-Г.									
19 – Лестничная клетка на отм. 0.000	11		1. Покрытие – плитка керамогранитная 600х600 мм, ГОСТ 13996-2019 – 10 мм с заполнением швов (см. указания по выполнению полов п. 15, 16)		17,40				
			2. Клеевой состав – C2 TE S2, ГОСТ Р 56387-2018 – 10 мм						
			3. Грунтовка – глубокого проникновения, водно-дисперсионные ГОСТ Р 52020-2003						
			4. Стяжка – цементно-песчаный раствор М200 (см. примеч. п. 6, 9) – 50 мм						
			5. Бетон кл. В25, W4, армированный сеткой Ø 8мм с ячейкой 100х100 – 100 мм (см.примеч. п. 4)		20,00				
			6. Гидроизоляция – профилированная мембрана по ГОСТ Р 70062-2022 (толщ. полотна не менее 0,8 мм, высота выступа не менее 8 мм, прочность на сжатие/разрыв – не менее 450/430), см. указания по выполнению полов п. 2, 3 – 1 слой						
			8. Основание – расклинцовка щебнем М800 по плотно уплотненному грунту обратной засыпки (выполнять по уклону, см. план полов, указания по выполнению полов п. 1): нижний слой крупностью 20–40 мм – 70 мм, верхний слой крупностью 5 мм – 30 мм		–				
			Облицовка бортика – керамогранит h= 200 мм, L= 11,5 пог. м						
20 – Уборная на отм. 0.000	12		1. Покрытие – плитка керамогранитная 600х600 мм, ГОСТ 13996-2019 – 10 мм с заполнением швов (см. указания по выполнению полов п. п. 14, 15, 16, 17)		6,40				
			2. Клеевой состав – C2 TE S2, ГОСТ Р 56387-2018 – 10 мм						
			3. Грунтовка – глубокого проникновения, водно-дисперсионные ГОСТ Р 52020-2003						
			4. Гидроизоляция обмазочная для бетонных поверхностей водонепроницаемая (класс W10) (см. примеч. п. 16)						
			5. Стяжка – цементно-песчаный раствор М200 (см. примеч. п.3) – 50 мм						
			6. Бетон кл. В25, W4, армированный сеткой Ø 8 мм с ячейкой 100х100 – 100мм (см.примеч. п. 4)						
			7. Гидроизоляция – профилированная мембрана по ГОСТ Р 70062-2022 (толщ. полотна не менее 0,8 мм, высота выступа не менее 8 мм, прочность на сжатие/разрыв – не менее 450/430), указания по выполнению полов п. 2, 3 – 1 слой		8,30				
			8. Основание – расклинцовка щебнем М800 по плотно уплотненному грунту обратной засыпки (выполнять по уклону, см. план полов, указания по выполнению полов п. 1): нижний слой крупностью 20–40 мм – 70 мм, верхний слой крупностью 5 мм – 30 мм		–				
20 – Уборная на отм. 0.000	12		1. Покрытие – плитка керамогранитная 600х600 мм, ГОСТ 13996-2019 – 10 мм с заполнением швов (см. указания по выполнению полов п. п. 14, 15, 16, 17)		6,40				
			2. Клеевой состав – C2 TE S2, ГОСТ Р 56387-2018 – 10 мм						
			3. Грунтовка – глубокого проникновения, водно-дисперсионные ГОСТ Р 52020-2003						
			4. Гидроизоляция обмазочная для бетонных поверхностей водонепроницаемая (класс W10) (см. примеч. п. 16)						
			5. Стяжка – цементно-песчаный раствор М200 (см. примеч. п.3) – 50 мм						
			6. Бетон кл. В25, W4, армированный сеткой Ø 8 мм с ячейкой 100х100 – 100мм (см.примеч. п. 4)						
			7. Гидроизоляция – профилированная мембрана по ГОСТ Р 70062-2022 (толщ. полотна не менее 0,8 мм, высота выступа не менее 8 мм, прочность на сжатие/разрыв – не менее 450/430), указания по выполнению полов п. 2, 3 – 1 слой		8,30				
			8. Основание – расклинцовка щебнем М800 по плотно уплотненному грунту обратной засыпки (выполнять по уклону, см. план полов, указания по выполнению полов п. 1): нижний слой крупностью 20–40 мм – 70 мм, верхний слой крупностью 5 мм – 30 мм		–				
19 – площадки, ступени ЛК (отм. от 0.000 до +12.150)	2		1. Покрытие – Упрочняющее покрытие-топпинг для промышленных полов Церезит CF 56 CORUNDUM (см. примеч. п.п. 8), RAL 7038 – 12 мм		80,0				
			2 Средство для ухода за свежеложенным бетоном Церезит CF51 Curing (см. примеч. п.п. 8, 10) – 2 слоя						
			3. Основание – монолитные ж. б. ступени лестницы, площадки лестницы см. КЖ						
Экспликация полов									
Номер поме- щения	Тип покрытия пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм		Площадь, м²				
Вент.камеры в осях 3-4/ А-Г									
40– вент. камера (отм. +12, 150)	3		1. Покрытие – Цем. полиуретановое Денстоп ПМ 605 Тробел * (см. примеч. п.п. 12), RAL 7038 – 12 мм		58,4				
			2. Грунтовка –грунтовочный состав Денстоп ПМ600(см. примеч. п.п. 12, 13) – 2 слоя						
			3. Стяжка – бетон шлифованный класса В25, W4 на мелком заполнителе – 40 мм						
			4. Основание – монолитная ж. б. плита , см. Р-А3-02653.1-04.11.071-Б.КЖ2 – 120 мм		–				
Вент.камеры в осях 1-4/ Г-Ж									
46– вент. камера (отм. +9.450)	4		1. Покрытие – Цем. полиуретановое Денстоп ПМ 605 Тробел * (см. примеч. п.п. 12), RAL 7038 – 12 мм		14,0				
			2. Грунтовка –грунтовочный состав Денстоп ПМ600(см. примеч. п.п. 12, 13) – 2 слоя						
			3. Стяжка – бетон шлифованный класса В25, W4 на мелком заполнителе – от 40 до 80 мм						
			4. Основание – монолитная ж. б. плита , см. Р-А3-02653.1-04.11.071-Б.КЖ2 – 120 мм		–				
47– вент. камера (отм. +9.450)	3		1. Покрытие – Цем. полиуретановое Денстоп ПМ 605 Тробел * (см. примеч. п.п. 12), RAL 7038 – 12 мм						
			2. Грунтовка –грунтовочный состав Денстоп ПМ600(см. примеч. п.п.12, 13) – 2 слоя						
			3. Стяжка – бетон шлифованный класса В25, W4 на мелком заполнителе – от 40 до 80 мм						
			4. Основание – монолитная ж. б. плита , см. Р-А3-02653.1-04.11.071-Б.КЖ2 – 120 мм		–				

1. План полов на отм. 0,000 см. ЧТЖ07, на отм. +9,450, +12,150 см. ЧТЖ11.

2. Узлы обетонки колонн, факверковых стоек, лестничных козуров и спецификацию материалов на их устройство см. Р-А3-02653.1-04.11.071-Р.АР4.

3. Порядок укладки гидроизоляционной мембраны см. “Указания по выполнению полов ”, п. 6; 8.

4. Порядок выполнения температурно-усадочных швов см. “Указания по выполнению полов ”, п. 6; 8.

5. Детали полов, расход материалов на устройство полов, не учтенный в данном комплекте (утепление полов по периметру здания, объемы бетона, арматурных сеток и закладных изделий на устройство обетонки, отмостки, наружная гидроизоляция каналов и прямых и пр.), см. Р-А3-02653.1-04.11.071-Р.АР4.

6. Состав покрытия носит рекомендательный характер и должен быть выполнен в соответствии с техническими решениями производителя выбранных материалов. Расход, количество слоев, принять в соответствии с рекомендациями фирмы изготовителя применяемого материала. Интенсивность механических воздействий – умеренная (СП 29.13330.2011. Свод правил. Полы). Интенсивность воздействия жидкостей – средняя (СП 29.13330.2011. Свод правил. Полы). По назначению эксплуатациии покрытия должны быть водостойкие, ударопрочные, противоскользящие, химически стойкие. Степень агрессивного воздействия жидкой неорганической среды на бетон и металлические конструкции – среднеагрессивная.

7. При устройстве стяжки принять во внимание технические требования предъявляемые к основанию выбранного финишного покрытия.

8. Грунтовка по своим характеристикам и назначению, а также ее необходимость, должна соответствовать требованиям для подготовки поверхности к финишному покрытию в зависимости от выбранного производителя материала.

</