Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
31-20-АС	Архитектурно-строительные решения	
31-20-ЭО	Электрическое освещение (внутреннее)	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения демонтируемого лестничного марша НШ3	
	№1; схема расположения демонтируемого лестничного марша	
	НШ3 №2; разрезы 1-1, 2-2	
3	Схема расположения лестничного марша ЛМ1 НШ3 №1; план	
	фундаментов НШ3 № 1 в осях А-Б/7-11; разрез 3-3; узел 1	
4	Схема расположения лестничного марша ЛМ2 НШ3 №2; план	
	фундаментов НШ3 № 2 в осях А-Б/11-7; разрез 4-4; узлы 2, 3	
5	Армирование лестничного марша ЛМ1; разрез 9-9	
6	Армирование лестничного марша ЛМ2; разрез 10-10	
7	План полов лестничного марша ЛМ1; план полов лестничного	
	марша ЛМ2; узел 4	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 26633-2015	Бетоны тяжелые и мелкозернистые.	
	Технические условия.	
ГОСТ 8267-93	Щебень и гравий из плотных горных	
	пород для строительных работ.	
	Технические условия	
ГОСТ 8736-2014	Песок для строительных работ.	
	Технические условия	
Приказ № 599 от 11.12.2013	Об утверждении Федеральных норм и	
	правил в области промышленной	
	безопасности "Правила безопасности	
	при ведении горных работ и	
	переработке твердых полезных	
	ископаемых"	
	Прилагаемые документы	
№ 02.3.6.2-11 от 20.02.2020	Рекомендации по вопросу антикоррозионной	
	защиты вновь устанавливаемых	
	металлоконструкций объекта (инд. 31-20),	
	"БКПРУ-2. Рудник.	
	Лестничный марш подземного перехода	
	НШ3 № 1, 2"	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
3	Спецификация на ограждения	
5	Спецификация на лестничные марши	

Общие указания

1 Исходные данные

1.1 Данный комплект рабочих чертежей марки АС разработан по заданию на проектирование БКПРУ-2 ПАО "Уралкалий".

1.2 Рабочие чертежи выполнены на основании рабочих чертежей:

- шифр 08-2009-ТО, ООО "Энергостройпроект", г. Пермь;
- шифр № 83033, ГОСГОРХИМПРОЕКТ.

1.3 Рабочими чертежами предусматривается:

- демонтаж существующих лестничных маршей подземного перехода НШ3 № 1 , 2;
- устройство монолитных железобетонных лестничных маршей подземного перехода НШ3 №1, 2;
- устройство ограждения.

1.4 Рабочие чертежи данного комплекта разработаны в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- СП 22.13330.2016 "СНиП 2.02.01-83* Основания зданий и сооружений";
- СП 20.13330.2016 "СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия";
- СП 70.13330.2012 "СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции";
- СП 16.13330.2017 "СНиП II-23-81* Стальные конструкции";
- ГОСТ 23118-2012 Конструкции стальные строительные. Общие технические условия";
- СП 28.13330.2017 "СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии";
- СП 45.13330.2017 "СНиП 3.02.01 -87 Земляные сооружения, основания и фундаменты";
- СП 63.13330.2018 "СНиП 52-01-2003 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения";
- ГОСТ 9467-75 Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки конструкционных и теплоустойчивых сталей. Типы;

1.5 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола НШ3 № 1, 2.

2 Конструктивные указания

2.1 Производство и монтаж конструкций вести в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012.

2.2 Сварку металлоконструкций вести электродами Э42 по ГОСТ 9467-75, сварка ручная дуговая по ГОСТ 5264-80.

2.3 Материал для сварки принимать по табл. Г. 1 приложения Г СП 16.13330.2017.

2.4 Высоту шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

2.5 Категория качества сварных швов принять на основании ГОСТ 23118-2012 "Конструкции стальные строительные" согласно таблицам 1, 4:

- III категория, низкий уровень качества сварных соединений, тип шва 12 – для 4 группы строительных конструкций (ограждения), объем контроля 100% визуальный и измерительный.

2.6 Бетонирование лестничных маршей выполнять согласно СП 70.13330.2012

2.7 При изготовлении и установке арматурных изделий руководствоваться указаниями ГОСТ Р 57997-2017 "Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия".

3 Антикоррозионная защита

3.1 Антикоррозионную защиту ограждения выполнить согласно рекомендациям отдела по антикоррозионной защите управления по ремонту и эксплуатации зданий и сооружений исх. № 02.3.6.2-11 от 20.02.2020 г.

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	31-20-АС		
						БКПРУ-2. Рудник		
Разраб.		Пономарева			07.04.2020	Лестничные марши подземного перехода НШ3 №1, 2	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Москалева			07.04.2020		Р	1	7
Гл. спец.		Москалева			07.04.2020				
ГИП		Филиппов			07.04.2020	Общие данные	ПАО "Уралкалий" ПКО		
Н. контроль		Москалева			07.04.2020				
Нач. ПКО		Петухов			07.04.2020				