



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ВОСТОЧНО-СИБИРСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ
ВОСТСИБТРАНСПРОЕКТ

**«Реконструкция объекта «Усольский калийный комбинат.
Соединительный железнодорожный
путь и объекты железнодорожного транспорта
станции Палашеры. Объекты необщего пользования»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Пункт обогрева парка Г.
Сети связи.
Слаботочные устройства**

E110-0038-УКК.22.1334-РД-01-03.01.050-СС

2024

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ВОСТОЧНО-СИБИРСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ
ВОСТСИБТРАНСПРОЕКТ

**«Реконструкция объекта «Усольский калийный комбинат.
Соединительный железнодорожный
путь и объекты железнодорожного транспорта
станции Палашеры. Объекты необщего пользования»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Пункт обогрева парка Г.
Сети связи.
Слаботочные устройства**

E110-0038-УКК.22.1334-РД-01-03.01.050-СС

Главный инженер проекта



Н.Ф. Нагаева

2024

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

Согласовано			

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

Обозначение	Наименование	Примечание
E110-0038-УКК.22.1334-РД-01-03.01.050-СС, л.1	Общие данные	
E110-0038-УКК.22.1334-РД-01-03.01.050-СС, л.2	План расположения оборудования телефонизации на отм. 0,000	
E110-0038-УКК.22.1334-РД-01-03.01.050-СС.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	2 листа
E110-0038-УКК.22.1334-РД-01-03.01.050-СС.ВОР	Ведомость объемов работ	1 лист

						E110-0038-УКК.22.1334-РД-01-03.01.050-СС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Содержание папки Стадия Лист Листов		
Разработал	Пилюков		20.03.24					
Проверил	Серёдкина		20.03.24					
Н.контр.	Плотникова		20.03.24					
						3АО "ВОСТСИБТРАНСПРОЕКТ"		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист

Наименование

Примечание

1

Общие данные

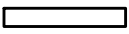
2

План расположения оборудования телефонизации на отм. 0,000

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ВНТП/МПС-91	Ведомственные нормы технологического проектирования электросвязи на железнодорожном транспорте. Санкт-Петербург 1992г.	
ГОСТ Р 53246-2008	Информационные технологии. Проектирование основных узлов системы. Общие требования.	
410312-ТМП	Слаботочные устройства служебно-технических зданий. Использование компонентов СКС для построения кабельных систем.	
	Прилагаемые документы	
E110-0038-УКК.22.1334-РД-01-03.01.050-СС.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	2 листа
E110-0038-УКК.22.1334-РД-01-03.01.050-СС.ВОР	Ведомость объемов работ	1 лист

Условные обозначения

Обозначение	Наименование	Примечание
-----	Проектируемый кабель связи	
	Проектируемый кабель-канал	
	Проектируемый телефонный аппарат	
	Проектируемая телефонная розетка RJ-12	
	Коробка телефонная распределительная	

Общие указания

1. Рабочая документация выполнена на основании договора УКК-22/1334 от 29 ноября 2022 года в соответствии с проектной документацией «Реконструкция объекта «Усольский калийный комбинат. Соединительный железнодорожный путь и объекты железнодорожного транспорта станции Палашеры. Объекты необщего пользования».

2. Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил.

3. Рабочая документация выполнена в соответствии с:

- «Ведомственными нормами технологического проектирования электросвязи на железнодорожном транспорте», НТП/МПС-91;
- «Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования», ГОСТ Р 53246-2008;
- «Слаботочные устройства служебно-технических зданий. Использование компонентов СКС для построения кабельных систем», 410312-ТМП.

4. Рабочей документацией предусматривается телефонизация здания пункта обогрева обслуживающего персонала, обеспечивающая присоединения проектируемого здания к существующей распределительной телефонной сети станции. В помещении обогрева предусматривается установка однопортовой информационной розетки для подключения проектируемого телефонного аппарата. Телефонный аппарат размещается на столе. Проектируемый кабель связи прокладывается в кабель-канале по кратчайшему пути с учетом удобства эксплуатации и обеспечения необходимой механической защиты связи.

5. Способы проведения мероприятий по техническому обслуживанию во время эксплуатации зданий и сооружений должны исключать угрозу нарушения безопасности строительных конструкций, сетей инженерно-технического обеспечения и систем инженерно-технического обеспечения или недопустимого ухудшения параметров среды обитания людей.

6. Монтаж оборудования, а также работы по профилактике и эксплуатации оборудования должны проводиться в строгом соответствии с требованиями действующих нормативных документов по охране труда, технике безопасности и производственной санитарии.

7. Проект не содержит впервые примененных или разработанных конструкций, материалов, изделий, оборудования, приборов и технических решений, защищенных авторскими свидетельствами.

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Проверил

Н. контр.

ГИП

Пилуков

Середкина

Плотникова

Нагаева

22.03.24

22.03.24

22.03.24

22.03.24

E110-0038-УКК.22.1334-РД-01-03.01.050-СС

Реконструкция объекта «Усольский калийный комбинат. Соединительный железнодорожный путь и объекты железнодорожного транспорта станции Палашеры. Объекты необщего пользования»

Пункт обогрева парка Г. Сети связи. Слаботочные устройства

Общие данные

С245485542245944191122548132516494@

Стадия

Лист

Листов

Р

1

2

ЗАО "ВОСТСИБТРАНСПРОЕКТ"

Взам. инв. №

Подп. и дата

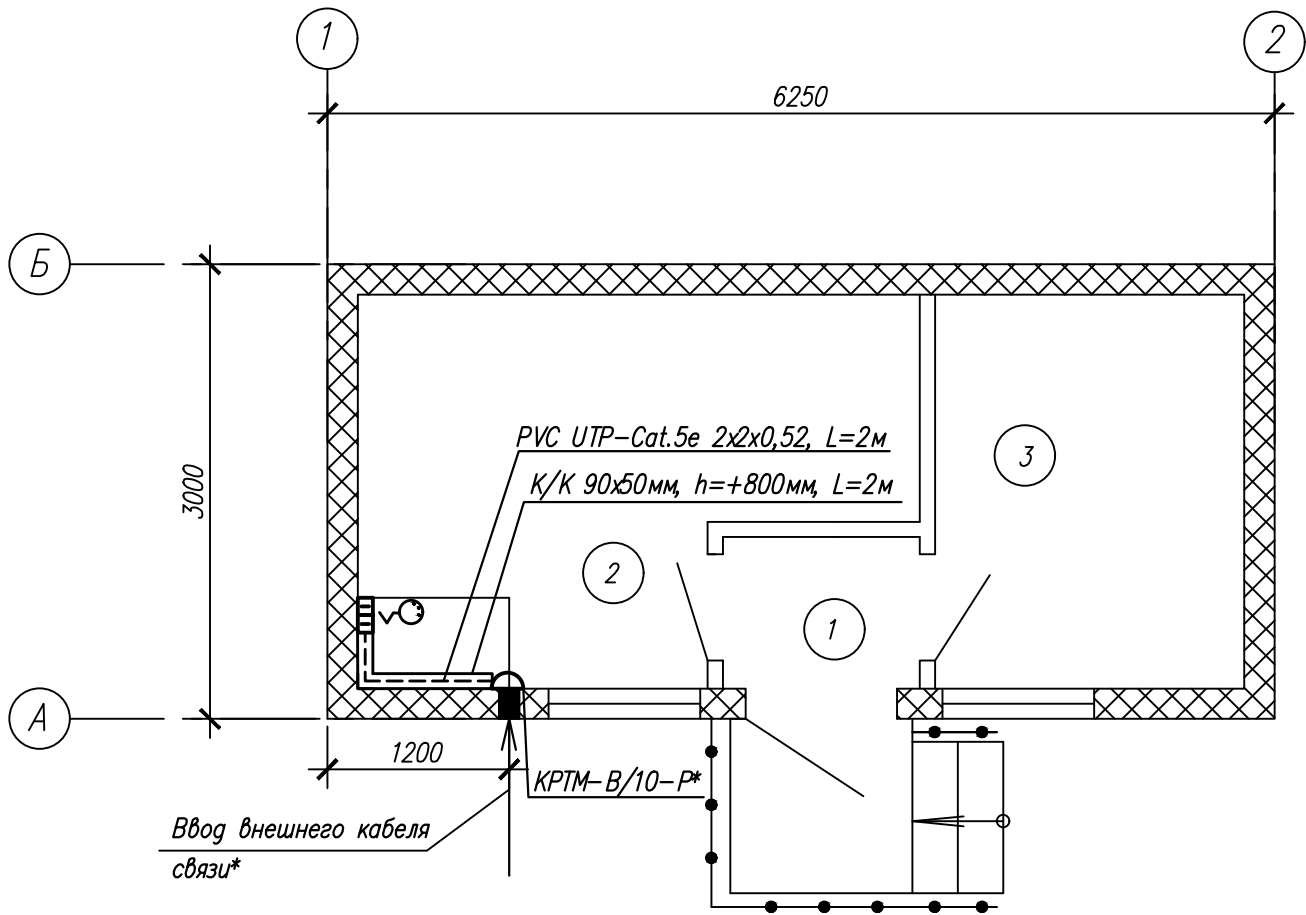
Инв. № подл.

24042024113153093

Формат А3

E110-0038-УКК.22.1334-РД-01-03.01.050-СС_0_0_RU_IFC.dwg

План расположения оборудования телефонизации на отм. 0,000
М 1:50



Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помеще-ния
1	Тамбур	1,30	
2	Помещение обогрева	8,10	
3	Кладовая	5,30	В4

* – оборудование и материалы, учтенные в комплекте чертежей E110–0038–УКК.22.1334–РД–01–03.07.067–СС4.

С128\5655198\8\98125482\9\92@

E110–0038–УКК.22.1334–РД–01–03.01.050–СС					
Реконструкция объекта «Усольский калийный комбинат. Соединительный железнодорожный путь и объекты железнодорожного транспорта станции Палашеры. Объекты необщего пользования»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Пилуков				22.03.24
Проверил	Середкина				22.03.24
				Пункт обогрева парка Г. Сети связи. Слаботочные устройства	
				Стадия	Лист
				Р	2
				Листов	
				План расположения оборудования телефонизации на отм. 0,000	
				ЗАО "ВОСТСИБТРАНСПРОЕКТ"	
Н. контр.	Плотникова				22.03.24
ГИП	Нагаева				22.03.24

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

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

[illegible]

						E110-0038-УКК.22.1334-РД-01-03.01.050-СС.СО			
						Реконструкция объекта «Усольский калийный комбинат. Соединительный железнодорожный путь и объекты железнодорожного транспорта станции Палашеры. Объекты необщего пользования»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Пункт обогрева парка Г. Сети связи. Слаботочные устройства	Стация	Лист	Листов
Разработал		Пиликов			22.03.24		Р	1	2
Проверил		Середкина			22.03.24				
Н. контр.		Плотникова			22.03.24	Спецификация оборудования, изделий и материалов	ЗАО "ВОСТСИБТРАНСПРОЕКТ"		
ГИП		Нагаева			22.03.24				

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание (Высота и пр. особенности производства работ)
Монтажные работы				
1.	Короб пластмассовый: шириной до 120мм	м	2	
1.1.	Кабель-канал (короб), 90х50мм	м	2	
1.2.	Заглушка для короба	шт.	1	
1.3.	Угол внутренний для короба	шт.	1	
1.4.	Рамка пластиковая на 2 модуля для монтажа на короб	шт.	1	
2.	Провод (кабель) в коробах, сечением: 6мм ² . Прокладка UTP в коробе.	м	2	
2.1.	Кабель PVC UTP-Cat.5e 2х2х0,52	м	2	
3.	Розетка штепсельная при скрытой проводке. Розетка телефонная RJ-12	шт.	2	
3.1.	Розетка телефонная RJ-12	шт.	2	
4.	Аппарат телефонный система ЦБ или АТС: настольный	шт.	1	
4.1.	Телефон аналоговый Gigaset DA710	шт.	1	

						Е110-0038-УКК.22.1334-РД-01-03.01.050-СС.ВОР			
						Реконструкция объекта «Усольский калийный комбинат. Соединительный железнодорожный путь и объекты железнодорожного транспорта станции Палашеры. Объекты необщего пользования»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Пункт обогрева парка Г. Сети связи. Слаботочные устройства	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Пилуков				22.03.24		Р		1
Проверил	Середкина				22.03.24				
						Ведомость объемов работ	ЗАО "ВОСТСИБТРАНСПРОЕКТ"		
Нормоконтролер	Плотникова				22.03.24				
ГИП	Нагаева				22.03.24				