

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

[illegible]

Основные показатели

Наименование	Показатель	Примечание
Категория электроснабжения здания	III	
Напряжение электросети, В	~380/220	
Суммарная расчетная мощность, кВт	95,0	
Суммарный расчетный ток, А	144,51	
Расчетная нагрузка оборудования, кВт	89,75	
Расчетный ток оборудования, А	136,5	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Проектная документация выполнена в соответствии с действующими строительными нормами и правилами и предусматривает технические решения, обеспечивающие требования экологических норм, взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при соблюдении установленных правил безопасности эксплуатации здания (сооружения) Главный инженер проекта Д.М.Орынбаев		

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок	
СНиП РК 4.04.10-2002	Электротехнические устройства	
СН РК 4.04-23-2004	Электрооборудование жилых и общественных зданий	
РДС РК 4.04-191-2002	Методические указания по проектированию городских и поселковых электрических сетей	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
ЭС.СО	Спецификация	

Общие указания

Рабочая документация "Здания шиномонтажных работ" выполнен на основании технического задания ТОО "Богатырь Комир".

В данной работе документация выполнена электрооборудование проектного здания и распределение электроэнергии внутри на напряжение $\sim 380/220\text{В}$ с глухозаземленной нейтрально трансформаторов.

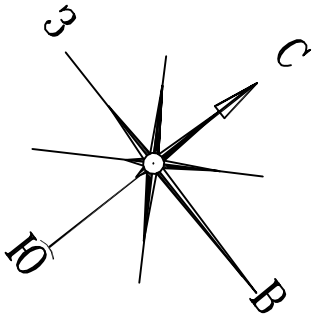
По надежности электроснабжения потребитель относится к III категории

Электроснабжение потребителей предусматривается от существующего КТП-6/0,4кВ кабелем воздушной подвеской на тросу и по конструкциям в трубе ПНД с креплением скобами.

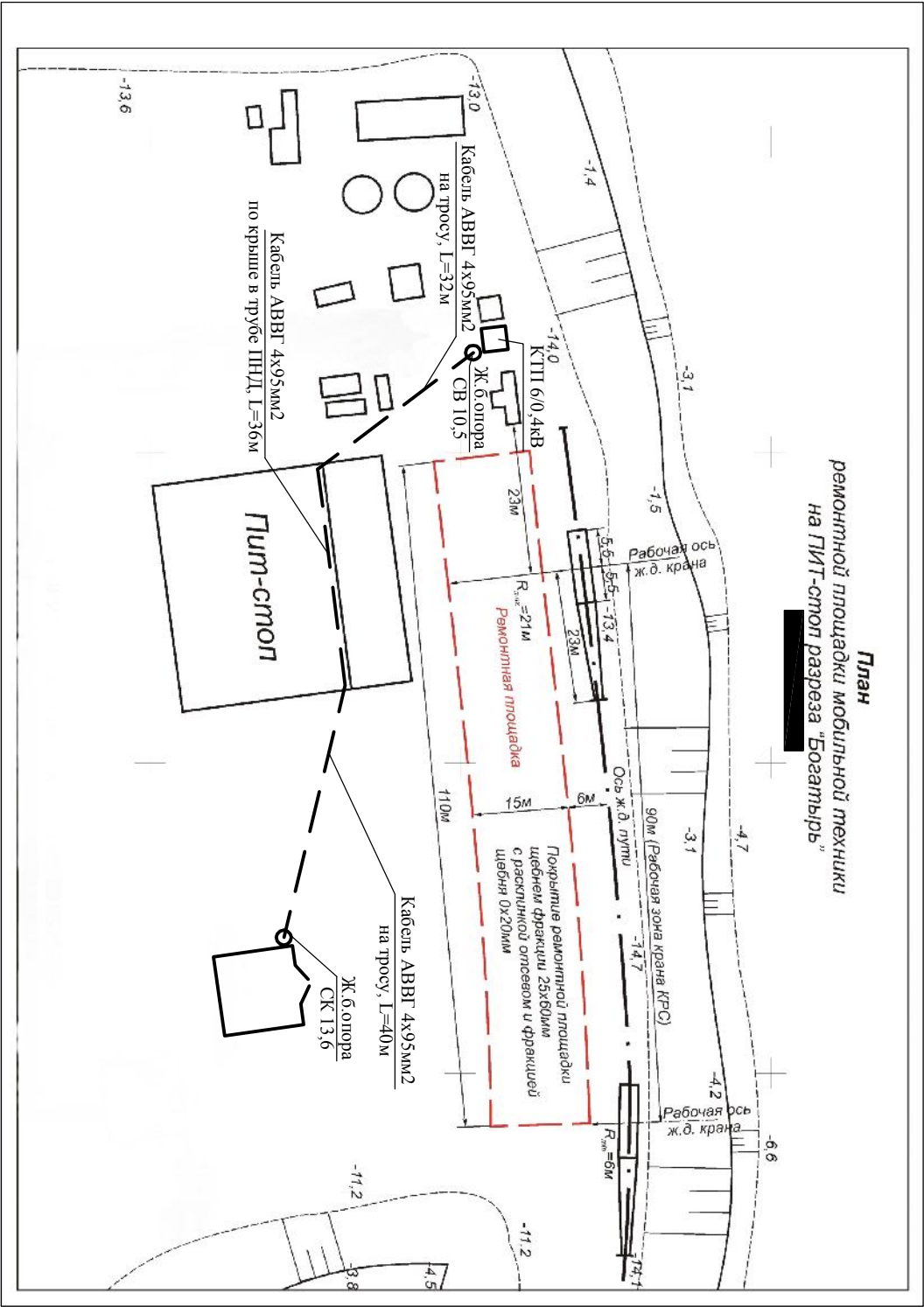
К прокладке принят кабель марки АВВГ, сеч.4х95мм².

Сечение кабеля выбрано по длительно-допустимому току и проверено по потерям напряжения и экономической плотности тока.

									ЭС
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Пункт технического обслуживания "Пит-Стоп" на Богатырском комплексе разреза "Богатырь"			
Проект.	Шамкенов								
Гип	Орынбаев								
Здание шиномонтажных работ						Общие данные			
		Стадия	Лист	Листов					
		Р	1	2					
ТОО "ЦентргеоПроект" г.Экибастуз, 2012г.									



План М 1:1000



Кабельный журнал							
Линия					Рр	Ір	ΔU
№ п/п	Начало	Конец	Марка кабеля	L, м	кВт	А	%
1	КТП-6/0,4кВ	ПР	АВВГ 4х95мм2		95	145	2.0

Общие указания

Рабочая документация "Здания шиномонтажных работ" выполнена на основании технического задания ТОО "Богатырь Комир".

В данной рабочей документации выполнено электроснабжение проектного здания и распределение электроэнергии внутри на напряжение ~380/220В с глухозаземленной нейтралью трансформаторов.

По надежности электроснабжения потребитель относится к III категории.

Электроснабжение потребителей предусматривается от существующего КТП-6/0, 4кВ кабелем воздушной подвеской на тросу и по конструкциям в трубе ПНД с креплением скобами.

К прокладке принят кабель марки АВВГ, сеч. 4х95мм2. Сечение кабеля выбрано по длительно-допустимому току и проверено по потерям напряжения и экономической плотности тока.

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

							Пункт технического обслуживания "Пит-Стол" на Богатырском комплексе разреза "Богатырь"	ЭС
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Проект.	Шамкенов							
ГИП	Орынбаев						Здание шиномонтажных работ	
							План электроснабжения	ТОО "ЦентрЕолПроект" г.Экибастуз, 2012г.

[illegible]