

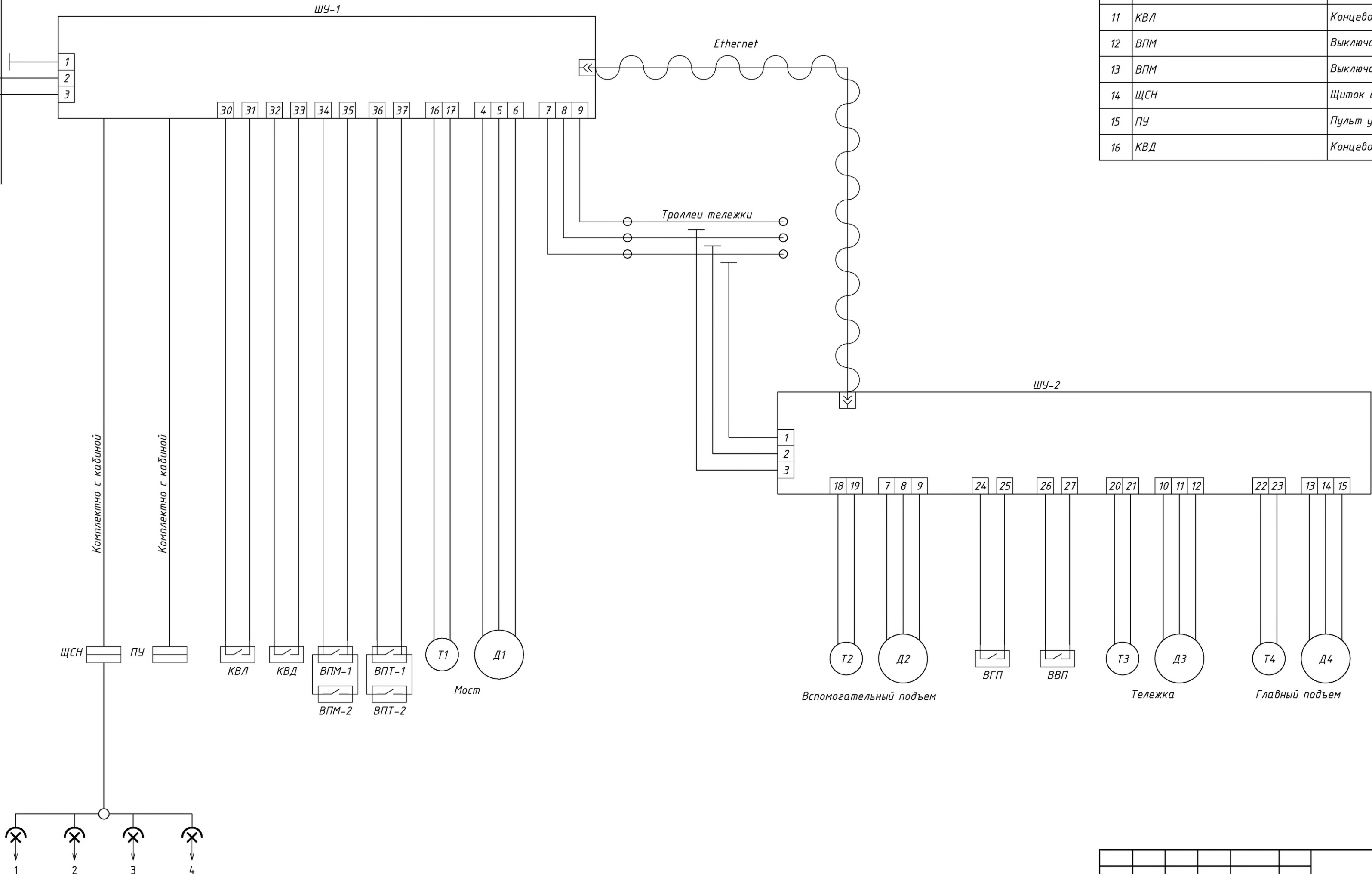
№		Исходные данные		Ед. изм.		Значение							
1		Грузоподъемность крана:		т		100/20							
2		Пролет крана:		м		19,5							
3		Напряжение питания крана		В		380							
4		Частота сети		Гц		50							
5		Температура окружающей среды,		°С		10-60							
6		Влажность		%		до 98							
7		Режим работы крана				Легкий							
8		Место установки крана				отапливаемое помещение							
9		Токоподвод крана				троллейный							
10		Токоподвод тележки				троллейный							
11		Необходимость в новых органах управления краном (типа "Джойстик")				в составе кресло-пульта							
12		Габариты кабины крана				3240.18-ЭМ л.4							
13		Необходимость в системе радиоуправления краном				нет							
14		Свободное место для установки шкафов управления краном (по высоте; глубине; ширине)				Шкаф управления №1 разместить на входной площадке кабины крана Шкаф управления №2 разместить на тележке крана (Габариты 600х400х1000)							
15		Система климат-контроля шкафов				да							
16		Необходимость в замене кабельной продукции на кране				да							
17		Необходимость проведения электромонтажных работ				да							
18		Необходимость проведения шеф-монтажных и пуско-наладочных работ				да							
<div> <div>Согласовано</div> <div>Взам. инв. №</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Инв. № подл.</div> </div>								3240.18-ЭМ.0/1					
								АО "Красноярская ТЭЦ-1"					
								Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата					
								Разраб. Дерюшкин 03.19					
								Пров. Тараканов 03.19					
Н. контр. Зырянов 03.19													
Опросный лист на кабину крана													
<div> <div>Стадия</div> <div>Лист</div> <div>Листов</div> </div>													
Р 1 2													
<div> <div>МЫ СОГРЕВАЕМ ГОРОДА</div> <div>СИБИРСКАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ</div> <div>СИБИРСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР</div> </div>													

Наименование механизма (подъем, вспом подъем, тележка, мост, поворот и др.)						
№	Исходные данные	Ед. изм.	Подъем1	Подъем2	Мост	Тележка
	Электродвигатели					
17	Тип		MT-51-8	MT-61-10	MT-51-8	MT-22-6
18	Мощность	кВт	22	30	22	9,5
19	Напряжение	В	380	380	380	380
20	Номинальные обороты	об/мин	723	574	723	885
21	Номинальный ток	А	56,5	80	56,5	20,9
22	Класс изоляции		F	F	F	F
23	Количество	шт	1	1	1	1
	Тормоза					
24	Тип (гидротолкатель, ТКП, пр.)		ЭМ	ЭМ	ЭМ	ЭМ
25	Количество	шт	1	1	1	1
	Конечные выключатели					
26	Количество	шт	1	1	2	2

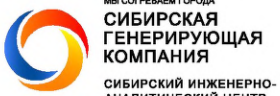
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

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

Главные троллеи



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
1	Д1	Электродвигатель МТ-51-8, Р=22 кВт	1	сущ.
2	Д2	Электродвигатель МТ-61-10, Р=30 кВт	1	сущ.
3	Д3	Электродвигатель МТ-22-6, Р=9,5 кВт	1	сущ.
4	Д4	Электродвигатель МТ-51-8, Р=22 кВт	1	сущ.
5	Т1	Электромагнитный тормоз МО-3006	1	сущ.
6	Т2	Электромагнитный тормоз МО-3006	1	сущ.
7	Т3	Электромагнитный тормоз МО-3006	1	сущ.
8	Т4	Электромагнитный тормоз МО-3006	1	сущ.
9	ВГП	Выключатель главного подъема КУ-131А	1	сущ.
10	ВВП	Выключатель вспомогательного подъема КУ-131А	1	сущ.
11	КВЛ	Концевой выключатель люка В-010	1	сущ.
12	ВПМ	Выключатель передвижения моста	2	сущ.
13	ВПМ	Выключатель передвижения тележки	2	сущ.
14	ЩСН	Щиток собственных нужд	1	Ком-но с кабиной
15	ПУ	Пульт управления краном	1	
16	КВД	Концевой выключатель двери	1	

						3240.18-ЭМ			
						АО "Красноярская ТЭЦ-1"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Ремонт электрооборудования и кабины крановщика мостового крана №2 турбинного цеха Красноярской ТЭЦ-1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Дерюшкин	03.19					Р	2	
Пров.	Тараканов	03.19							
Н. контр.	Зырянов	03.19				Схема электрическая принципиальная управления краном			



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

←⊗

— Пржектор

⊕

— Электродвигатель

—

— Прокладка кабеля в трубе

—

— Тrolleyный шинопровод

Условные обозначения:

Примечание:

1. Прокладку кабеля по конструкциям крана производить в металлической трубе .

2. Трубы крепить к металлоконструкциям сваркой .

3. Подвод кабеля к оборудованию выполнить в металлорукаве .

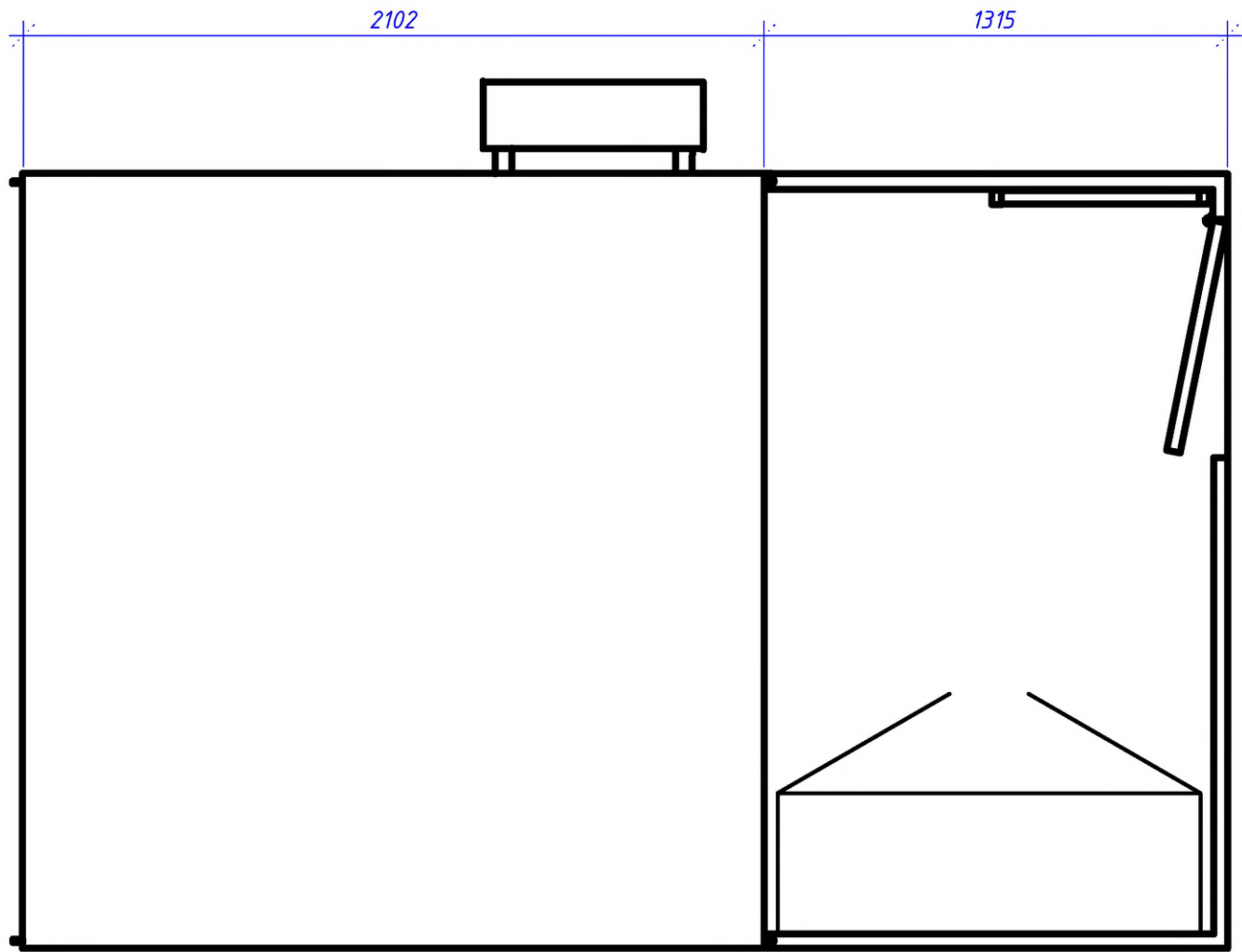
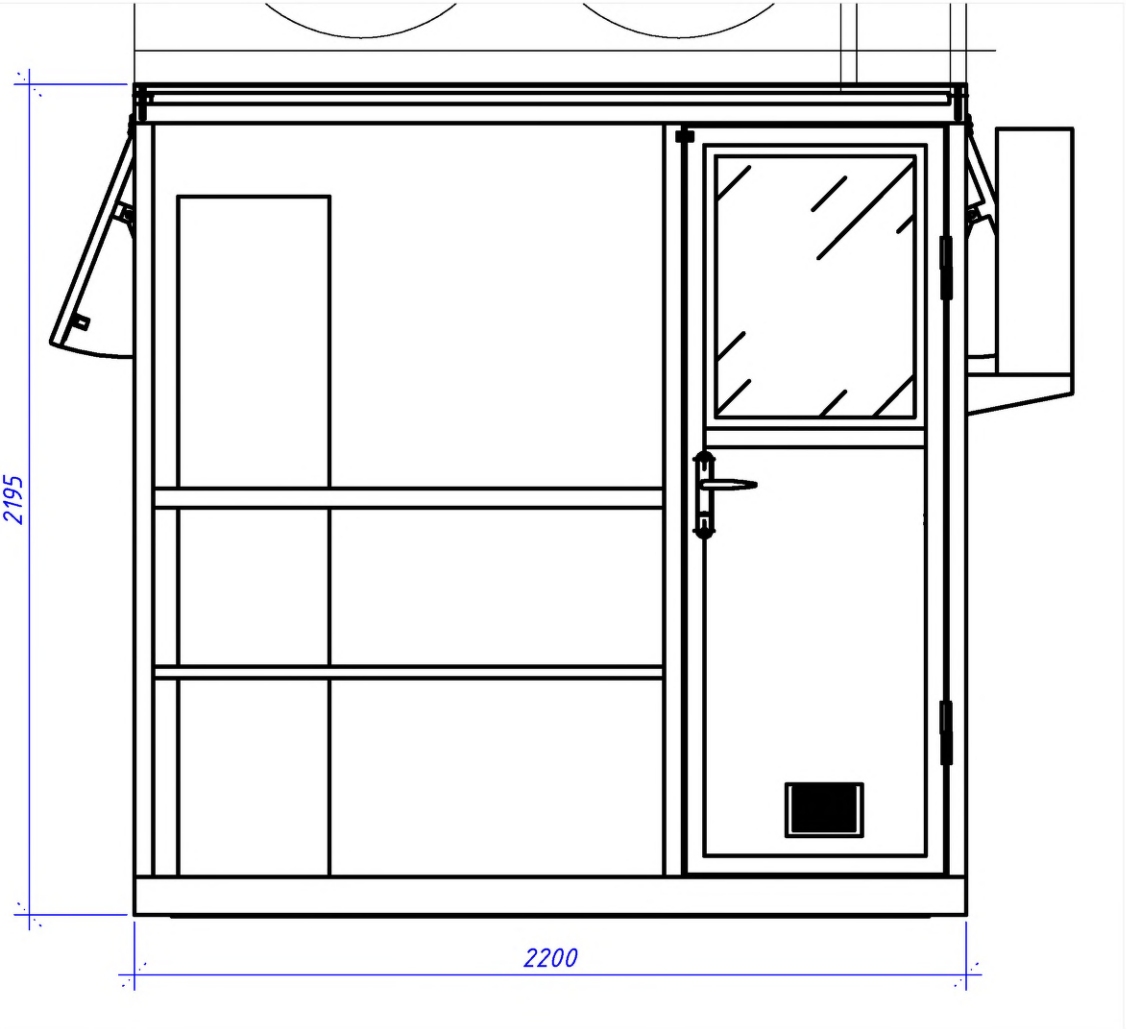
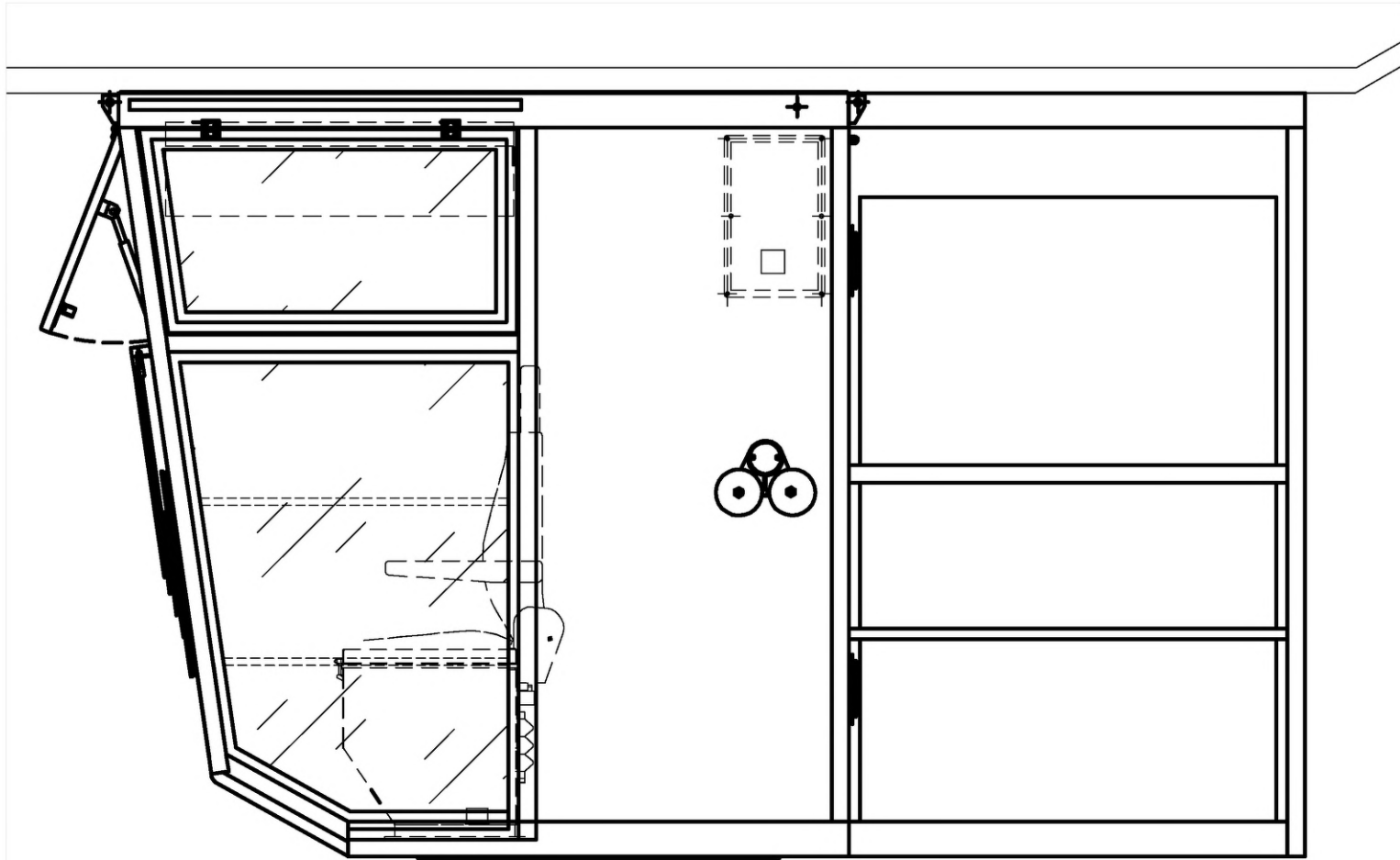
4. Переход из трубы в металлорукав зафиксировать трубкой термоусадочной ТЧТнг .

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.	
1	Д1	Электродвигатель МТ-51-8, Р=22 кВт	1	сущ.	13	ВПМ	Выключатель передвижения тележки	2	сущ.	
2	Д2	Электродвигатель МТ-61-10, Р=30 кВт	1	сущ.	14	ЩСН	Щиток собственных нужд	1	Ком-но с кабиной	
3	Д3	Электродвигатель МТ-22-6, Р=9,5 кВт	1	сущ.	15	ПУ	Пульт управления краном	1		
4	Д4	Электродвигатель МТ-51-8, Р=22 кВт	1	сущ.	16	КВД	Концевой выключатель двери	1		
5	Т1	Электромагнитный тормоз МО-3006	1	сущ.						
6	Т2	Электромагнитный тормоз МО-3006	1	сущ.						
7	Т3	Электромагнитный тормоз МО-3006	1	сущ.						
8	Т4	Электромагнитный тормоз МО-3006	1	сущ.						
9	ВГП	Выключатель главного подъема КУ-131А	1	сущ.						
10	ВВП	Выключатель вспомогательного подъема КУ-131А	1	сущ.						
11	КВЛ	Концевой выключатель люка В-010	1	сущ.						
12	ВПМ	Выключатель передвижения моста	2	сущ.						

3240.18-ЭМ									
АО "Красноярская ТЭЦ-1"									
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Ремонт электрооборудования и кабины крановщика мостового крана №2 турбинного цеха Красноярской ТЭЦ-1			
Разраб.	Дерюшкин	03.19							
Пров.	Тараканов	03.19							
Н. контр.	Зырянов	03.19				План расположения оборудования и проводов			
						Стадия	Лист	Листов	
						Р	3		
						ИЗГОТОВИТЕЛЕМ ГОРБА СИБИРСКАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ СИБИРСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР			

Формат А2

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



						3240.18 – ЭМ			
						АО “Красноярская ТЭЦ – 1”			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Ремонт электрооборудования и кабины крановщика мостового крана №2 турбинного цеха Красноярской ТЭЦ – 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Дерюшкин				03.19		Р	4	
Пров.	Тараканов				03.19				
Н. контр.	Зырянов				03.19	Габаритные размеры кабины крана	<div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>МЫ СОПРЕВЯЕМ ГОРОДА СИБИРСКАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ СИБИРСКИЙ ИНЖЕНЕРНО- АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР</div></div>		