

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-48.86

СТОЯНКА ДОРОЖНЫХ МАШИН
ДОРОЖНО-РЕМОНТНОГО ПУНКТА

АЛЬБОМ III

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ

21682/02

цена 0-53

СОДЕРЖАНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
	Титульный лист	1
	СОДЕРЖАНИЕ	2
А. Н1 С02	Спецификация щитов и пультов	3, 4
А. Н2	Щит 1ЩА (2ЩА) Общий вид	5-7
А. Н3	Щит 1ЩА (2ЩА). Таблица	
	СОЕДИНЕНИЙ	8-10
А. Н4	Щит 1ЩА (2ЩА) Таблица подключений	и, 12

АЛБВОМ III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Щиты								
1	Щит 1ЩА (2ЩА)	А. Н2						2	

ИНВ. В ПОДА. ПОДАРИСЬ И К. КАТА. (ВЗЛ. И. И. К. П.)

ТП 503 - 1 - 48.86 - А					
ДОРОЖНО-РЕМОНТНЫЙ ПУНКТ					
И. КОНТР.	Сучков	<i>Сучков</i>	18.07.86	СТОЯНКА ДОРОЖНЫХ МАШИН	СТАДИИ
ГИП	Степанова	<i>Степанова</i>	18.07.86	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ПУЛЬТОВ	Анст
НАЧ. ОПЕ.	Ароханов	<i>Ароханов</i>	18.07.86		Анстов
ГЛ. СПЕЦ. ЗАКЛ. П.	Сучков	<i>Сучков</i>	18.07.86	СОЮЗДОПРОЕКТ г. Москва	РП
Рук. БРМ	Левкова	<i>Левкова</i>	11.07.86		1
ВЕД. НИЖ.	Блюм	<i>Блюм</i>	11.07.86	2	

АЛБОМ III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами и пультами.								
1	Регулятор температуры 3 ^я позиционный	РТ-3	шт	796				2	
2	Кнопка управления исп. 2 толк. красный „Стоп“	КЕ011У3	шт	796				5	
3	Кнопка управления исп. 2 толк. черный „Пуск“	КЕ011У3	шт	796				3	
4	Арматура сигнальная	АС 120 11У2	шт	796				2	
5	Арматура сигнальная	АС 120 13У2	шт	796				3	
6	Переключатель	УП 53Н-А 23	шт	796				2	
7	Переключатель	УП 5312-С 29	шт	796				2	
8	Переключатель	УП 5314-А 254	шт	796				2	
9	Реле промежуточное, U~220В	РПУ-2-36420У3Б	шт	796				10	
10	Реле промежуточное, U~220В	РПУ-2-36220У3Б	шт	796				4	
11	Реле времени, U~220В	ВС-10-33	шт	796				2	
		ТУ16-523.476-78							
12	Прерыватель, U~220В	СНП-2М	шт	796				2	
13	Выключатель пакетный, U~220В, 6А	ПВМ 1-10	шт	796				2	
14	Выключатель автоматический, U~220В, 6А	А 63-МУ3	шт	796				2	
15	Блок зажимов	БЗ-10	шт	796				10	
16	Рамка для надписи	РПМ 66*29	шт	796				30	

Инд./год. Прямые и дата Взак. инв. №

Примечание			
Инд. №			

ТП 503-1-48.86 - А.Н.1.С02

Лист 2

Копировал: *Ев*

Формат А3

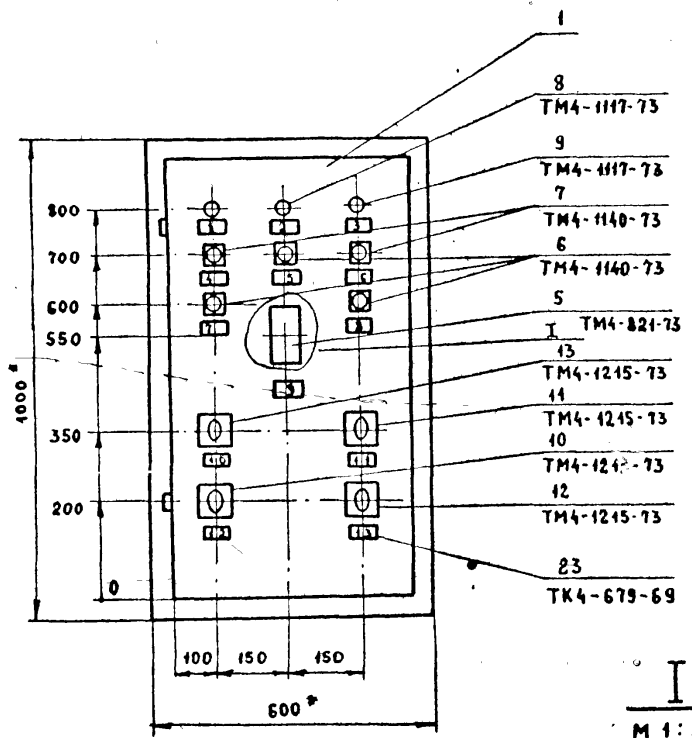
Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
9	1НЛ1 1НЛ2	Арматура АС 120 13У2	2	
10	1SA1	Переключатель УП5311-А23	1	ТМ-125-12
11	1SA3	Переключатель УП5311-С23	1	ТМ-125-12
12	1SA4	Переключатель УП5312-С29	1	ТМ-125-12
13	1SA2	Переключатель УП5314-А254	1	ТМ-125-12
14	1К1, 1К2, 1К3, 1К4, 1К5	Реле РПУ-2-36420У3Б, ~ 220 В	5	ТМ-125-12
15	1К6 1К7	Реле РПУ-2-36220У3Б, ~ 220 В	2	ТМ-125-12
16	1КТ	Реле времени ВС-10-33, ~ 220 В	1	
17	1СК	Прерыватель СИП-2М, ~ 220 В	1	
18	1SF1	Выключатель ПВМ1-10, ~ 220 В, 6А	1	ТМ-125-12
19	1SF2	Выключатель АБЗ-МУЗ U-220В, I _p = 1.6А	1	У423 ТМ-125-12
20		Блок ВЗ-10	5	
21		Упор	2	
22		Перемычка П	1	
23		Рамка РПМ 66×29	15	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
24		Провод ПВ1-1×1-380 ГОСТ 6323-79	35	М
25		Провод ПВ1-1×1.5-380 ГОСТ 6323-79	5	М
26		Провод ПВЗ-1×1-380 ГОСТ 6323-79	20	М
27		Провод НВЗ 1×0.75-380 ГОСТ 17517-72	5	М
АИСТ				2
ТП 503-1-48.86 - А.Н2				

Исполн. подл. Исслед. и кон. ВМХ-инст.

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
	А.Н3	Таблица соединений		
	А.Н4	Таблица подключения		
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
1		Шкаф щита ЩШМ 1000×600 -ИЧХ4 ЭР30 ОСТ 3613-76	1	
2		Угольник УЗМ600 ТКЗ-128-81	3	
3		Угольник УЗМ500 ТКЗ-128-81	1	
4		Рейка РВМ 600 ТКЗ-100-81	4	
<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
5	1В	Регулятор температуры 3 ^х позиционный РТ-3	1	
6	1SB2, 1SB7, 1SB8	Кнопка управления КЕО МУЗ исп. 2 толк. красный .. стол	3	
7	1SB1, 1SB6	Кнопка управления КЕО МУЗ исп. 2 толк. черный .. пуск	2	
8	1НЛ3	Арматура АС 120 11У2	1	
ТП 503-1-48.86 - А.Н2				
ДОРОЖНО-РЕМОНТНЫЙ ПУНКТ				
И. исполн.	Сучков	Рисунки	12/74	
Г.ИП	Степанова	Схемы	12/76	
Нап. ВПС	Ароланов	Исполн.	12/76	
РА СПЕЦ ЗДАНИЕ	Сучков	Рисунки	12/78	
Р.К. В.Р.П.	Левкова	Исполн.	12/78	
ВЕД. ИНИ	Блюм	Исполн.	12/78	
СТОЯНКА ДОРОЖНЫХ МАШИН			СТАДИ	АИСТ
ЩИТ, 1ЩА (2ЩА) ОБЩИЙ ВИА			1	5
СОЮЗАОРПРОЕКТ Г. МОСКВА				

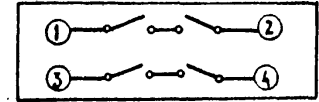
Исполн. подл. Исслед. и кон. ВМХ-инст.

АЛБВОМ

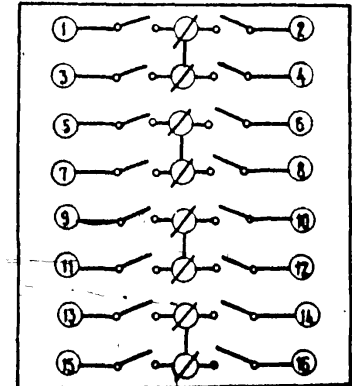


1. Размеры для справок
2. Покрытие-вариант 2, ОСТ 36.13-76
3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании схем, приведенных на листах А-3; А-4; А-5; А-6; А-7.
4. По данному чертежу изготовить два шкафа: 1ЩА; 2ЩА

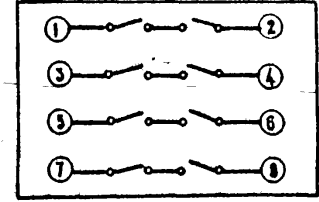
1SA1(SA3)



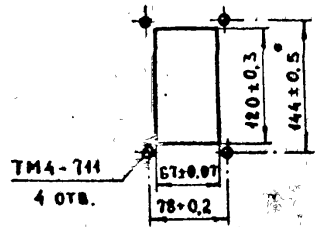
1SA2



1SA4



M 1:5



Шкала подл. Подпись и дата

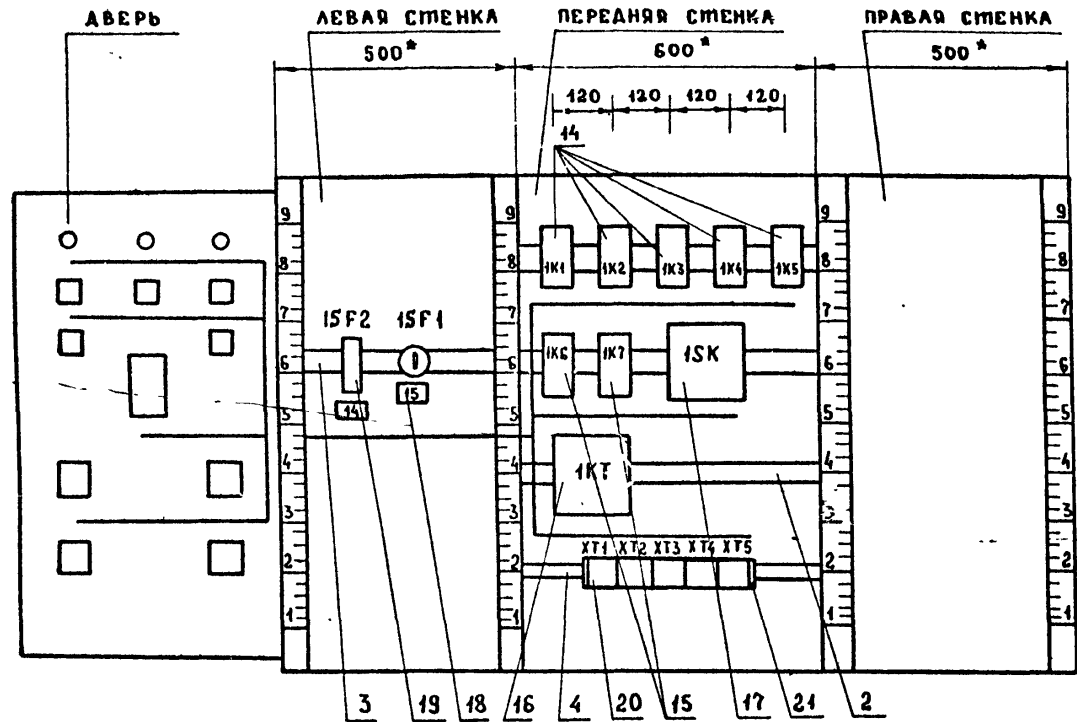
ТН 503-1-48.86 - А.Н2

Лист 3

Копирова: 48

Формат А3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



АЛБОМ III

ТП 503-1-48.86 - А.Н2	ЛИСТ
	4

КОПИРОВАЛ: Куп

ФОРМАТ А3

Файл подл. Подпись и дата. ВЛАН и № №

АЛБУМ III

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ				
Таблица соединений выполнена на основании				
схем приведенных на листах А-3, А-4. Для щита 2ЩА				
таблица соединений аналогична, с изменением в				
знаменателе и индекса „ 1 на „ 2				
Передняя стенка				
N	XТ5:6	XТ5:7	перемычка блока	
N	XТ5:6	1К1:8		
		1К2:8		
		1К3:8		
		1К4:8		
		1К5:8		
		1КТ:10		
		1К6:8		
		1К7:8		
N		1СК:4		ПВ1 1x1.0
1	XТ1:1	1К1:8		
1	1К1:8	1К2:14		
1	1К2:14	1К4:11		
1	1К4:11	1К4:14		

ТП 503-1-48.86 - А.Н3

ДОРОЖНО-РЕМОНТНЫЙ ПУНКТ

И. КОМП.	Сучков	18.07.86	СТАДНЯ	Лист	Листов
ГНП	Степанова	18.07.86	РП	1	5
НАЧ. ОПС	Ароханов	18.07.86	СТОЯНКА ДОРОЖНЫХ МАШИН		
НА СРЕН. ЗАК. ТР.	Сучков	18.07.86	Щит 1ЩА (2ЩА)		
РУК. БРИГ.	Левкова	11.07.86	СОЮЗДОРПРОЕКТ		
ВЕД. НИИ	Блюм	11.07.86	Г. МОСКВА		
Таблица соединений					

НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ

№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ. НАДПИСИ	№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.
	РАМКА 66x29				
1	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР РАБОТАЕТ	1			
2	АВАРИЯ	1			
3	ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ РАБОТАЕТ	1			
4	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР	1			
5	СЪЕМ АВАРИЙНОГО СИГНАЛА	1			
6	ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ	1			
7	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР	1			
8	ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ	1			
9	ТЕМПЕРАТУРА ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА	1			
10	УПРАВЛЕНИЕ ПРИТОЧНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ	1			
	МЕСТ. - ДИСТ. - ОТКЛ. - ОПРОВ				
11	УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕМ	1			
	МЕСТ. - ОТКЛ. - ДИСТ. - ОПРОВ				
12	ТЕМПЕРАТУРА ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА	1			
	ПОНИЗИТЬ - ПОВЫСИТЬ				
13	РЕГУЛИРОВАНИЕ	1			
	РУЧНОЕ - АВТОМАТ.				
14	ПИТАНИЕ ~ 220 В	1			
15	РЕЖИМ	1			
	LETO ЗИМА				

ТП 503-1-48.86 - А.Н2

Лист 5

Копировала: Ефр

Формат А3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
47	1К4:13	1К5:13		
47	1К5:13	ХТ3:3		
49	1К4:12	1К5:8		
49	1К5:8	ХТ3:4		
51	1К2:8	1К2:4		п
51	1К2:4	ХТ3:5		
53	1К5:12	1К4:8		
53	1К4:8	ХТ3:6		
101	1К1:4	1К1:3		п
101	1К1:3	1К3:3		
101	1К3:3	1К3:7		п
101	1К3:7	1К3:8		п
101	1К3:8	1К3:11		п
101	1К3:11	ХТ4:3	пв1 1x1.0	
103	1К3:13	ХТ4:4		
105	1СК:3	1СК:1		п
105	1СК:1	ХТ4:5		
109	1СК:2	ХТ4:6		
111	1К6:2	ХТ4:7		
113	1К6:1	ХТ4:8		
115	1К3:5	1К6:6		
115	1К6:6	1К6:7		п
117	1К1:5	1К3:9		
117	1К3:9	ХТ5:1		
119	1К3:10	ХТ5:2		
121	1К6:А	ХТ5:3		
123	1К1:6	1К3:14		
125	1К3:12	1К6:4		
127	1К6:9	1К7:А		

ТП 503-1-48.86 - АНЗ

Лист
3

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	1К4:14	1К5:11		
1	1К5:11	1К5:14		п
5	1К1:11	1К1:14		п
5	1К1:14	1К2:11		
5	1К2:11	1КТ:3		
5	1КТ:3	ХТ1:5		
7	1К1:13	ХТ1:6		
9	1К6:5	1КТ:4		
9	1КТ:4	СР1:С		
11	1К2:13	1К6:10		
13	1К2:5	ХТ1:8		
15	1К2:3	ХТ1:9		
19	1К1:12	1КТ:7		
19	1КТ:7	ХТ2:2		
21	1КТ:8	1КТ:9	пв1 1x1.0	п
21	1КТ:9	1К1:А		
23	1К1:10	ХТ2:3		
25	1К2:А	ХТ2:4		
27	1К2:12	1К3:А		
27	1К3:А	ХТ2:5		
33	1К2:10	1К5:3		
33	1К5:3	ХТ2:7		
37	1К2:6	1К4:3		
37	1К4:3	ХТ2:8		
39	1К5:5	ХТ2:9		
41	1К4:А	ХТ2:10		
43	1К4:5	ХТ3:1		
45	1К5:А	ХТ3:2		

ТП 503-1-48.86 - АНЗ

Лист
2

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

Копирован: 4

Формат А3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ISA2:15A	XT1:2	ПВ3 1x1.0	
29	ISA2:13	XT2:6	ПВ3 1x1.0	
51	ISA2:16	ISA2:8	ПВ1 1x1.0	П
51	ISA2:8	XT3:5	ПВ3 1x1.0	
101	ISB8:21	XT4:3	ПВ3 1x1.0	
129	ISB8:22	XT5:5	ПВ3 1x1.0	
61	ISB6:13	ISA3:4	ПВ1 1x1.0	
63	ISB6:14	XT3:10	ПВ3 1x1.0	
57/55	ISB7:21	XT3:8/XT3:7	ПВ3 1x1.0	
59	ISB7:22	ISA3:3	ПВ1 1x1.0	
59/—	ISA3:3	ISA3:4	ПВ1 1x1.0	П
67/—	ISA3:2	XT4:2	ПВ3 1x1.0	
105	ISA4:1	ISA4:5	ПВ1 1x1.0	П
103	ISA4:5	XT4:4	ПВ3 1x1.0	
105	ISA4:2	1B:16	ПВ1 1x1.0	
105	1B:16	XT4:5	ПВ3 1x1.0	
107	ISA4:4	ISA4:3	ПВ1 1x1.0	П
107	ISA4:3	ISA4:6	ПВ1 1x1.0	
109	1B:12	1B:15	ПВ1 1x1.0	П
109	1B:15	XT4:6	ПВ3 1x1.0	
111	ISA4:2	1B:22	ПВ1 1x1.0	
111	1B:22	XT4:7	ПВ3 1x1.0	
113	ISA4:4	1B:21	ПВ1 1x1.0	
113	1B:21	XT4:8	ПВ3 1x1.0	
201	XT5:8	1B:9		
202	XT5:9	1B:20	ПВ3 1x0,75	
203	XT5:10	1B:29		
С1	ISA3:4	XT3:9	ПВ3 1x1.0	

ТП 503-1-48.86 - А.НЗ

Лист
5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
127	1КТ:А	1КТ:5		П
127	1КТ:5	XT5:4	ПВ1 1x1.0	
129	1КТ:10	XT5:5		
ЛЕВАЯ СТЕНКА				
7	XT4:6	ISF1:1		
9	ISF1:1	XT1:7	ПВ3 1x1.0	
А1	XT4:10	ISF2:1		
104	ISF2:2	XT4:3		
ЗЕМЛЯ	В ⊥	Рейка для установки		
		аппаратов: ⊥	ПВ1 1x1.0	
ЗЕМЛЯ	Рейка для установки			
	аппаратов ⊥	Стойки ⊥		
Д В Е Р Ь				
N	XT5:6	XT5:7	ПЕРЕМЫЧКА БЛОКА	
N	XT5:7	1НЛ1:2	ПВ3 1x1.0	
N	1НЛ1:2	1НЛ2:2	ПВ1 1x1.0	
N	1НЛ2:2	1НЛ3:2	ПВ1 1x1.0	
N	1НЛ3:2	1B:5	ПВ1 1x1.0	
23	1НЛ1:1	XT2:3		
65	1НЛ2:1	XT4:1	ПВ3 1x1.0	
127	1НЛ3:1	XT5:4		
3/1	XT1:4/XT1:2	ISB2:21		
5	ISB2:22	ISB1:13	ПВ1 1x1.0	
15	ISB1:14	ISA2:4	ПВ1 1x1.0	
13	ISA2:9	XT1:8		
9	ISA2:9A	XT1:7	ПВ3 1x1.0	
17	ISA2:2	XT2:1		
19	ISA2:2A	XT2:2		
1	ISA2:8A	ISA2:13A	ПВ1 1x1.0	П

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

ТП 503-1-48.86 - А.НЗ

Лист
4

Копировал: Ку

Формат А4

Альбом III

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
<u>1К4</u>					<u>1КТ</u>				
37*	3	Р	5	43	5*	3	3	4	9*
1*	11п	3	13	47	19*	7	Р	8п	21
49	12	3	14п	1*	21*	9п	К	10	Н*
53*	8	3	10п	Н*	<u>1СК</u>				
41	А	К	Вп	Н*	105*	1п	3	2	109
<u>1К5</u>					105	3п	К	4	Н
33*	3	Р	5	39	<u>ХТ1</u>				
49	8	3	10п	Н*	1	1п			
1*	11п	3	13	47*	1	2п			
53	12	3	14п	1	3	4			
45	А	К	Вп	Н*	5	5			
<u>1К6</u>					7	6			
113	1	3	6п	115*	9*	7			
111	2	Р	7п	115	13	8			
125	4	Р	9	127	15	9			
9	5	3	10	11					
121	А	К	В	Н*					
<u>1К7</u>									
127*	5п	3	10	129					
127	Ап	К	В	Н*					

ТП 503-1-48.86 - А. Н4

Лист 2

ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИВ. №

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
Технические					преобразования				
Таблица подключения выполнена на основании схем А-3, А-4, А-5, А-6 и таблицы соединений АНЗ. Для 2ЩА - изменения в знаменателс									
<u>Левая стенка</u>					<u>1К2</u>				
<u>1SP1</u>					51*	4п	Р	6	37
7	Л1		С1	9	51	8	3	10	33
					5*	11п	3	13	11
<u>1SF2</u>					27	12	3	14	1*
А1	1		2	101	15	3	Р	5	13
					25	А	К	В	Н*
<u>Передняя стенка</u>					<u>1К3</u>				
<u>1К1</u>					101*	3п	Р	5	115
101*	3п	Р	5	117	101*	7п	3	9	117*
101	4п	Р	6	123	101*	8п	3	10	119
1*	8	3	10	23	101*	11п	3	13	103
5*	11п	3	13	7*	125	12	3	14	123
19	12	3	14п	5	27*	А	К	В	Н*
21	А	К	В	Н*					

ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИВ. №

ТП 503-1-48.86 - А
 ДОРОЖНО-РЕМОНТНЫЙ ПУНКТ
 СТОЯНКА ДОРОЖНЫХ МАШИН
 Щит 1ЩА (2ЩА)
 ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ
 СТАЦИЯ Лист Листов
 рп 1 4
 СОЮЗДОРПРОЕКТ
 Г. МОСКВА

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИА КОН- ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИА КОН- ТАКТА	ВЫВОД	ПРИМЕЧАНИЕ
Д В Е Р Ь					109	13 П			
1 Н Л 1					105	16			
23	1		2	N*	113	21			
1 Н Л 2					111	22			
65	1		2	N*	201	9			
1 Н Л 3					202	20			
127	1		2	N*	203	29			
1 S B 1					1 S A 1				
5	13	3	14	15	107	1 П		2	111
1 S B 2					107	3 П		4	113
3/1	21	Р	22	5	1 S A 2				
1 S B 6					17	2		2 А П	19
61	13	3	14	63	15	4		4 А П	19
1 S B 7					51	6 П		6 А П	1
57/55	21	Р	22	59	51	8 П		8 А П	1
1 S B 8					13	9		9 А	9
101	21	Р	22	129	29	13		13 А П	1
1 В					1 S A 3				
N	5				59	1 П		2	67
109	12 П				59	3 П		4	61
1 В					1 S A 4				
					103	1 П		2	105
					103	5 П		6	107

ТП 503-1-4886 - А.НУ

Лист
4

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

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИА КОН- ТАКТА	ВЫВОД	ПРИМЕЧАНИЕ	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИА КОН- ТАКТА	ВЫВОД	ПРИМЕЧАНИЕ
ХТ-2					ХТ-4				
17	1				65	1			
19*	2				67	2			
23	3				101*	3			
25	4				103*	4			
27	5				105*	5			
29	6				109*	6			
33	7				111	7			
37	8				113*	8			
39	9				А1	10			
41	10				ХТ-5				
ХТ-3					117	1			
43	1				119	2			
45	2				121	3			
47	3				127*	4			
49	4				129*	5			
51*	5				N	6			
53	6				N*	7			
55	7				201	8			
57/-	8				202	9			
61	9				203	10			
63	10				ХТ-5				

ТП 503-1-4886 - А.НУ

Лист
3

Копировал: Кр

Формат А3