ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-54.86

ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ

Альбом IV

Задание заводу-изготовителю

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-54.86

ГАРАЖ НА 5 АВТОПОГРУЗЧИКОВ И 6 ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ

АЛЬБОМ IV

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I — Общая пояснительная записка. Технология производства. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические. Основные положения по организации строительства.
Альбом II — Внутренние водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Электроосвещение и электрооборудование. Слаботочные устройства.
Альбом III — Изделия (марки КЖИ)
Альбом IV — Задание заводу-изготовителю.
Альбом V — Сметы
Альбом VI — Заказные спецификации.
Альбом VII — Ведомости потребности в материалах.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
„ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС"

Директор института Е.И. Герасимов
Главный инженер проекта А.М. Гудович

УТВЕРЖДЕН
приказом Министра речного флота РСФСР
от 28 ноября 1986г. №88

Альбом IV
Копия верна

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I Щиты								
	1. Щит автоматизации, состоящий из щита шкафного малогабаритного ЩШМ 1000×600-II У4 IP30 ОСТ36.13-76	503-1-54.86-АОВ 33	шт					1/1	

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

Инв. №

ГИП	Гудович		29.06
Нач.отд.	Герасимов		27.06
Н.контр.	Кремер		27.06
Гл.спец.	Оксюзов		27.06
Вед.инж.	Калягина		27.06

Привязан

503-1-54.86-АОВ 33 со

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС

Копировал

Формат А3

Альбом IV
копия верна

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами								
	1. Выключатель. Исполнение 2, красный	КЕ 011 У3	шт					1	
	2. Выключатель. Исполнение 2, черный	КЕ 011 У3	шт					3	
	3. Переключатель	УП5312-С86У3	шт					2	
	4. Выключатель 4А; 1,3 Iн	А63-М	шт					1	
	5. Реле ~ 220В	РПУ-2-36420У3Б	шт					7	
	6. Реле в.в. 01... 10 мин. ~ 220В	ВЛ34УЧ	шт					1	

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

Привязан

Инв. №

503-1-54.86-АОВ 33 СО

Лист 2

Копировал

Формат А3

Альбом IV
Копия верно

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	503-1-54.86-АОВ.33.2	Таблица соединений		
	503-1-54.86-АОВ.33.3	Таблица подключений		
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита	1	
		ЩШМ-1000×600-II У4 IP30		
		ОСТ 36.13-76		
2		Рейка Р3 ТК3-100-83	1	
3		Рейка Р4 ТК3-101-83	1	
4		Скоба СФ ТК3-126-83	8	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Прочие изделия		
5	V	Регулятор температуры ТМ8	1	
		ТУ25-02.200175-82		
6	SB5	Выключатель КЕ 011 У3	1	
		исп. 2 красн.		
7	SB6...SB8	Выключатель КЕ 011 У3	3	
		исп. 2 черн.		
8	SA1, SA2	Переключатель УП5312-С86 У3	2	
9	SF	Выключатель АЕ3-М	1	У424
		4А 1,3 $I_н$		ТМ3-13-83
10	KV1...KV6	Реле РПУ-2-364201У3Б	7	У211
		~220В		ТМ3-13-83
11	KT	Реле ВЛ3444 8.8.0.1...10мин	1	
12		Блок Б310	5	
13		Упор	2	
14		Перемычка П	2	
15		Рамка РПМ 66×26	8	

Привязан

Инв. №

ГИП	Гидович		
Нач.отд	Герасимов		
Н.контр.	Кремер		
Гл.спец.	Оксюзов		
Рук.гр.	Калязин		

503-1-54.86-АОВ 33.1

Гараж на 5 автопогрузчиков и 6 электропогрузчиков стены панельные

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Щит автоматизации
Общий вид

ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС

Копировал

Формат А4

Привязан

Инв. №

503-1-54.86-АОВ 33.1

Лист 2

Копировал

Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Материалы		
16		Провод ПВ1 1-380 ГОСТ 6323-79	35	м
17		Провод ПВ2 1-380 ГОСТ 6323-79	10	м

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

Привязан

Инв. №

Надписи в табло и в рамках

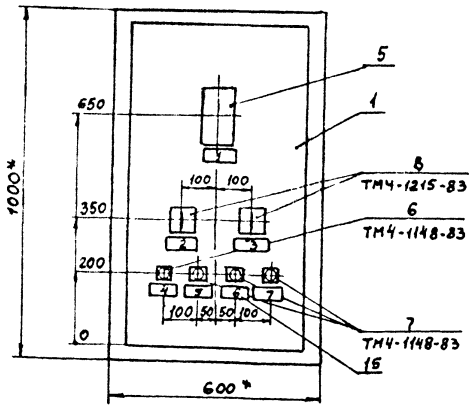
№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Рамка 66×26				
1	Температура приточно				
	го воздуха	1			
2	Вентилятор				
	Дист.-Откл.-Мест.	1			
3	Клапан наружного воздуха				
	Ручн.-Откл.-Дист.	1			
4	Вентилятор				
	Стоп	1			
5	Вентилятор				
	Пуск	1			
6	Клапан. Открыть	1			
7	Клапан. Закрыть	1			
8	~220В	1			

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

Привязан

Инв. №

Альбом IV
Копия верна



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант .... ОСТ 36-13-76

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

Привязан

Инв. №

503-1-54.86-АОВ. 331

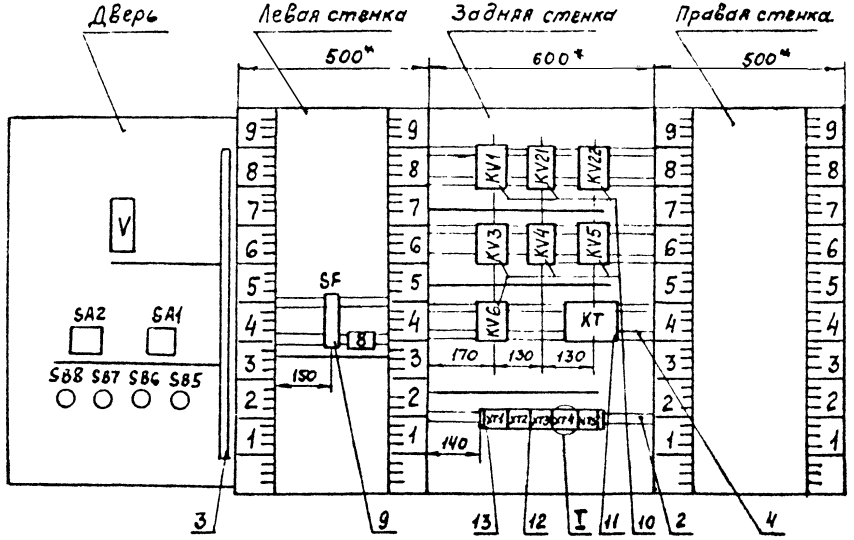
Лист 4

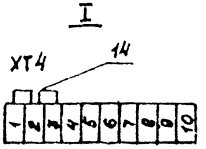
Копировал

Формат А3

Альбом IV
Копия верна

Вид на внутренние плоскости (развернуто)





Привязан

Инв.№

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

503-1-54.86-АОВ. 331

Лист 5

Копировал Формат А3

Альбом IV
Копия верна

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена			
	на основании схемы 503-1-54.86-АОВ л.3,4			
1	XT1:1	KV4:9		
1	KV4:9	KV4:10		П
1	KV4:10	KV5:9		
1	KV5:9	KV5:10		П
1	KV5:10	KV22:9		
1	KV22:9	KV22:3	ПВ1 1	П
1	KV22:3	KV21:10		
1	KV21:10	KV21:9		П
1	KV21:9	KV1:6		
1	KV1:6	KV1:3		П
1	KV1:3	SA:2		
1	SF:2	SA2:1A	ПВ2 1	

Привязан

Инв.№

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

ГИП	Гуровин		
Нач.отд.	Герасимов		
Н.контр.	Кремер		
Гл.спец.	Океюзов		
Рук.гр.	Калязин		

503-1-54.86-АОВ 332

Гараж на 5 автопогрузчиков и 6 электропогрузчиков стены панельные

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Щит автоматизации
Таблица соединений

ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС

Копировал

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1	SA2:1A	V:14	ПВ1 1	
2	XT1:2	SB5:21	ПВ2 1	
3	XT1:3	SB5:22		
3	SB5:22	SA1:3A	ПВ1 1	
4	XT1:4	KV1:9		
4	KV1:9	SA1:4	ПВ2 1	
4	SA1:4	SB6:13	ПВ1 1	
5	XT1:5	SA1:1	ПВ2 1	
6	KT:4	KV1:7	ПВ1 1	
6	KV1:7	SA1:1A	ПВ2 1	
7	KV1:A	KT:1		
7	KT:1	KT:5		П
8	SA1:2	SB6:14		
9	XT1:6	KV21:A		
9	KV21:A	KV22:A		
10	XT1:7	KV1:4		
10	KV1:4	KV21:7	ПВ1 1	
11	XT1:8	KV3:A		
12	XT1:9	KV21:8		
13	KV21:11	KV1:5		
14	KV21:13	KV3:4		
15	XT1:10	KV3:6		
16	SA2:1	SB7:13		

Привязан

Инв.№

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

503-1-54.86-АОВ 332

Лист 2

Копировал

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
16	S87:13	S87:21		п
17	S87:14	S88:22	ПВ1 1	
18	S87:22	S88:14		
19	SA2:2	KV21:6	ПВ2 1	
19	KV21:6	KV21:12	ПВ1 1	п
20	KV21:14	KV6:12		
20	KV6:12	KV6:6	ПВ1 1	п
21	XT2:1	KV5:5		
21	KV5:5	KV6:14		
21	KV6:14	S88:21	ПВ2 1	
22	KV4:A	KV5:3		
23	XT2:2	KV4:B	ПВ1 1	
24	XT2:3	KV4:5		
24	KV4:5	KV21:4		
24	KV21:4	S88:13	ПВ2 1	
25	KV4:3	KV5:A		
26	XT2:4	KV5:B		
27	XT2:5	KV6:4		
28	XT2:6	KV4:7		
28	KV4:7	KV5:7	ПВ1 1	
29	XT2:7	KV4:8		
29	KV4:8	KV5:12		
30	XT2:8	KV4:12		
30	KV4:12	KV5:8		
31	XT2:9	KV6:A		

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

Привязан

Инв. №

503-1-54.86-АОВ 332

Лист 3

Копировал Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
32	KV22:8	V:23		
33	KV22:10	V:5	ПВ2 1	
34	KV22:7	V:22		
34	V:22	V:12		п
34	V:12	V:3		п
35	KV22:5	KV3:9	ПВ1 1	
35	KV3:9	KV3:3		п
36	XT2:10	KV3:5		
36	KV3:5	V:21	ПВ2 1	
37	XT3:1	KV3:7	ПВ1 1	
37	KV3:7	V:13	ПВ2 1	
38	XT3:2	KT:8		
38	KT:8	KV22:11		
39	XT3:3	KT:9		
39	KT:9	KV3:8	ПВ1 1	
40	KV3:10	KV22:13		
44	XT3:7	KV22:4		
45	XT3:8	KV22:6		

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

Привязан

Инв. №

503-1-54.86-АОВ. 332

Лист 4

Копировал Формат А4

Альбом IV
Копия верна

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	XT4:1	KT:2		
N	KT:2	KV6:B		
N	KV6:B	KV3:B		
N	KV3:B	KV4:14	ПВ1 1	
N	KV4:14	KV5:14		
N	KV5:14	KV22:B		
N	KV22:B	KV21:B		
N	KV21:B	KV1:B		
N	KV1:B	V:16	ПВ2 1	
Л11	XT4:4	SF:1	ПВ1 1	
100	XT5:1	V:9		измерительные цепи
101	XT5:2	V:20	ПВ2 1	
102	XT5:3	V:28		
земля	V: ⏚	рейка: ⏚		

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Технические			требования
	Таблица подключения выполнена			
	на основании схем			503-1-54.86-АОВ л. 3,4
	и таблицы соединений			503-1-54.86-АОВ.33.2
	Дверь			
	V			
1	14			
32	23			
34	3п			
33	5		16	N*
34*	12п		13	37
34*	22п		21	36
			9	100
			20	101
			28	102

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

Привязан

Инв. №

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Гудович		23.04.87
Нач. отд	Герасимов		23.04.87
Н. контр.	Кремер		23.04.87
Гл. спец.	Оксюзов		23.04.87
Рук. гр.	Калязин		23.04.87

503-1-54.86-АОВ 33 3

Гараж на 5 автопогрузчиков и 6 электропогрузчиков стены панельные

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Щит автоматизации
Таблица подключений

ЛЕНГИПРОРЕЧТРАНС

503-1-54.86-АОВ. 33.2

Лист 5

Копировал Ефим. Формат А4

Копировал Ефим. Формат А4

Альбом IV
копия верна

Проводник	Вывод		Вывод	Проводник
		SA2		
1*	1А		1	16
			2	19
		SA1		
6	1А		1	5
			2	8
3	3А		3	
			4	4*
		SB8		
24	13	З	14	18
21	21	Р	22	17
		SB7		
16*	13п	З	14	17
16	21п	Р	22	18
		SB6		
4	13	З	14	8
		SB5		
2	21	Р	22	3*

Проводник	Вывод		Вывод	Проводник
Левая стенка				
		SF		
Л11	1		2	1*
Задняя стенка				
		KV1		
1*	3п	Р	5	13
10*	4	Р	п6	1*
6*	7	З	9	4*
7	А	К	В	N*
		KV2I		
24	4	Р	п6	19*
10	7	З	п9	1*
12	8	З	п10	1*
13	11	З	13	14
19	12п	З	14	20
9*	А	К	В	N*

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

Привязан

Инв. №

503-1-54.86-АОВ 33.3

Лист 2

Копировал ВВмф

Формат А4

Проводник	Вывод	KV22	Вывод	Проводник
1*	3п	Р	5	35
44	4	Р	6	45
34	7	З	п9	1*
32	8	З	10	33
38	11	З	13	40
9	А	К	В	N*
		KV3		
35	3п	Р	5	36*
14	4	Р	6	15
37*	7	З	п9	35*
39	8	З	10	40
11	А	К	В	N*
		KV4		
25	3	Р	5	24*
28*	7	З	п9	1*
29*	8	З	п10	1*
30*	12	З	14	N*
22	А	К	В	23

Проводник	Вывод	KV5	Вывод	Проводник
22	3	Р	5	21*
28	7	З	п9	1*
30	8	З	п10	1*
29	12	З	14	N*
25	А	К	В	26
		KV6		
27	4	Р	п6	20
20*	12п	З	14	21*
31	А	К	В	N*
		KT		
6	4	Р	п5	7
	6	З		
	7	Р	8	38*
39*	9	З		
7*	1п	К	2	N*
		XT1		
1	1		2	2
3	3		4	4
5	5		6	9
10	7		8	11
12	9		10	15

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

Привязан

Инв. №

503-1-54.86-АОВ 33.3

Лист 3

Копировал Морудова

Формат А4

Проводник	Вывод	Зад. контакт	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Зад. контакт	Вывод	Проводник
		XT2							
21	1		2	23					
24	3		4	26					
27	5		6	28					
29	7		8	30					
31	9		10	36					
		XT3							
37	1		2	38					
39	3		4	41					
42	5		6	43					
44	7		8	45					
		XT4							
N*	1л		Л2	N*					
N	3л		4	Л1					
		XT5							
100	1		2	101					
102	3								

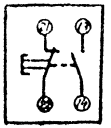
Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № подл.

Привязан

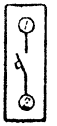
Инв. №

gost.e-ecolog.ru

поз. 6, 7
SB5...SB8



поз. 9
SF



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

Привязан

Инв. №