

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

816 - 169

ГЛАВНЫЙ КОРПУС СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
ПО РЕМОНТУ ШАССИ ГУСЕНИЧНЫХ ТРАКТОРОВ
КЛАССА 3Т С ПРОГРАММОЙ 1000 РЕМОНТОВ В ГОД

АЛЬБОМ VIII
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗДЕЛ 2. ПРИСТРОЙКА АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57, ул. Эжена Потье, № 12

⁵⁴
Заказ № 1753 инв № 6543/8р2 тираж 30
Сдано в печать 27.03 1980г. цена 1.25 руб.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816 - 169

ГЛАВНЫЙ КОРПУС СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ ПО РЕМОНТУ ШАССИ ГУСЕНИЧНЫХ
ТРАКТОРОВ КЛАССА 3т с ПРОГРАММОЙ
1000 РЕМОНТОВ В ГОД

АЛЬБОМ УШ
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Раздел 2

ПРИСТРОЙКА АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ

ИФ ЦИТП. № 6593/12 Р-2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816 - 169

ГЛАВНЫЙ КОМПЛЕС СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ ПО РЕМОНТУ ШАССИ ГУСЕНИЧНЫХ
ТРАКТОРОВ КЛАССА 3т с ПРОГРАММОЙ
1000 РЕМОНТОВ В ГОД

АЛЬБОМ УШ
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Раздел 2

ПРИСТРОЙКА АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ

Разработан Проектным
институтом № 3
Минпромстроя СССР

Введен в действие
24 07. 1974г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА



Г. МАЛИЧКИН

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Р. ЗАКРОЧИМСКИЙ

6543/1000 P-2

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I. Технологические чертежи
- Раздел I. Пояснительная записка и графические материалы
- Раздел 2. Спецификация оборудования
- Альбом II. Архитектурно-строительные чертежи для варианта стен из панелей
- Раздел I. Производственная часть корпуса
- Раздел 2. Пристройка административно-бытовых помещений
- Альбом III. Архитектурно-строительные чертежи для варианта стен из рядовой кирпичной кладки
- Раздел I. Производственная часть корпуса
- Раздел 2. Пристройка административно-бытовых помещений
- Альбом III. Архитектурно-строительные чертежи общие для вариантов стен из панелей и рядовой кирпичной кладки
- Альбом IV. Чертежи строительных изделий заводского изготовления
- Альбом V. Чертежи санитарно-технических систем и устройств
- Альбом VI. Электротехнические чертежи, чертежи по автоматизации производственных процессов, пожаротушению, пожарной сигнализации и слаботочным устройствам
- Раздел I. Пояснительная записка и графические материалы

- Раздел 2. Расчетные таблицы
- Раздел 3. Задания заводам-изготовителям
- Альбом УП. С м е т ы
- Раздел 1. Производственная часть корпуса. Сметы на общестроительные работы для варианта стен из панелей
- Раздел 2. Производственная часть корпуса. Сметы на общестроительные работы для варианта стен из рядовой кирпичной кладки
- Раздел 3. Производственная часть корпуса. Сметы, общие для вариантов стен из панелей и рядовой кирпичной кладки
- Раздел 4. Пристройка административно-бытовых помещений. Сметы на общестроительные работы для варианта стен из панелей
- Раздел 5. Пристройка административно-бытовых помещений. Сметы на общестроительные работы для варианта стен из рядовой кирпичной кладки
- Раздел 6. Пристройка административно-бытовых помещений. Сметы, общие для вариантов стен из панелей и рядовой кирпичной кладки
- Альбом УП. Заказные спецификации
- Раздел 1. Производственная часть
- Раздел 2. Пристройка административно-бытовых помещений
- Альбом IX. Чертежи паспортов нестандартного оборудования, применяемого в проекте

Чертежи строительных типовых деталей.
Выпуск С-1

Чертежи нестандартного оборудования.
Выпуски № 87, 205, 219, 228, 229, 252,
266, 267, 283, 269, 270, 271, 284, 285,
299, 306, 330

Примененные типовые проекты, разработанные
другими проектными организациями:

1. Типовой проект 704-I-44 "Резервуар сварной горизонтальный для нефтепродуктов емкостью 10 м³", альбомы I, II, III, IV и V, разработанный институтом ЦНИИпроект и распространяемый Казахским филиалом ЦИТИ.
2. Типовой проект 704-I-43 "Резервуар сварной горизонтальный для нефтепродуктов, емкостью 5 м³" альбомы I, II, III, IV и V, разработанный институтом ЦНИИпроект и распространяемый Казахским филиалом ЦИТИ.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Заказная спецификация на оборудование измерительной лаборатории	7
Заказная спецификация на технологическое оборудование столовой	10
Заказная спецификация на отопительно-вентиляционное оборудование, арматуру и КИП	15
Заказная спецификация на арматуру	21
Заказная спецификация на электросиловое оборудование	24
Заказная спецификация на электрооборудование и материалы к проекту электроосвещения	35
Автоматизация. Заказная спецификация приборов и средств автоматизации	44
Автоматизация. Заказная спецификация электроаппаратуры	46
Автоматизация. Заказная спецификация щитов.	50
Автоматизация. Заказная спецификация табелей и проводов	51
Автоматизация. Заказная спецификация основных монтажных материалов и изделий	54
Заказная спецификация на оборудование и аппаратуру связи	58
Заказная спецификация на материалы и кабельные изделия связи	

Минпромстрой СССР
Проектный
институт № 3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ
ЛАБОРАТОРИИ

Главный корпус специализиро-
ванного предприятия по ремонту
ласси гусеничных тракторов
класса Эт с программой
1000 ремонтов в год

Пристройка административно-
бытовых помещений

УЛ-2

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технической документации	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Магнетри-ал	Вес (кг)		Стоимость (по смете)	
									еди-ны	об-щий	еди-ны	об-щая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

6543/VII P-2	I.	Длиномер оптический вертикальный (в комплекте со столиками). Наименьшая измеряемая длина 250 мм	ИЗВ-2	4	Заводы "Союзглавприбора"	шт	1	-	36	36	253	0,253
--------------	----	---	-------	---	--------------------------	----	---	---	----	----	-----	-------

-7-


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	Оптиметр вертикальный проекционный (в комплекте с приспособлениями). Наибольшая измеряемая длина 200 мм	ИКВ-3	5	Заводы "Союзглав-прибора"	шт	I	-	18	18	96	0,096	
3.	Микроскоп двойной Линника. Предел измерения высоты микропоровностей 40-0,8 мкм	МИС-II	7	Заводы "Союзглавприбора"	шт	I	-	20	20	162	0,162	
4.	Микроскоп инструментальный большой. Увеличение 10 ^x , 15 ^x , 30 ^x , 50 ^x	БМИ-I	8	то же	шт	I	-	66	66	1136	1,136	
5.	Плита поварочная, габариты 400x400, класс точности 2	ГОСТ 10905-64	6	Ставропольский инструментальный завод	шт	I				22	0,022	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.		Шкаф	ВТУ-24-54 ЦНИИИИ чертеж № 5474	I			2	-	55	110	110	0,22
7.		Стол-верстак, лабораторный	ВТУ-16-54 ЦНИИИИ чертеж № 5788	2			1	-	75	75	72	0,072
8.		Стол лаборатор- ный	ВТУ-19-54 ЦНИИИИ чертеж № 4262	3			3	-	127	127	72	0,216

УЛ-2

-9-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

 (ЗАКРОЧИНСКИЙ)НАЧАЛЬНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОТДЕЛА (ШАПА)

СОСТАВИЛА



(СЛИЗКОВА)

6543/121 P-2

Минпромстрой СССР
Проектный институт № 3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
СТОЛОВОЙ

Главный корпус специализи-
рованного предприятия по
ремонту шасси гусеничных
тракторов класса 3т с
программой 1000 ремонтов
в год

УЛП-2

Пристройка административно-
бытовых помещений

№ п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технолог. сх.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования иностранной фирмы)	Единица измерения	Количество	Магнетал	Вес (кг)		Стоимость (по смете)	
									еди-цы	об-щий	еди-цы	об-щая (руб)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.		Машина посудомоечная 860x720x1285	ПММ-А	2	Гродненский З.Т.М.	шт	I		210	-	475	0,475
		Электроводонагреватель 605x385x675	НЭ-2	3	то же	шт	I		-	-	150	0,15

6543/1000
2.

-10-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.		Холодильная камера 1970x3440x2290	КХ-12Б	10	Броварский завод хо- лодильников	шт	I		1030	-	900	0,90
4.		Холодильный агре- гат	ФАН-1,5	11	То же	шт	I		-	-	190	0,19
5.		Стол для подносов 500x400x900	СТ-33	19	Люберецкий з.т.м.	шт	3		-	-	17,38	0,052
6.		Прилавок для столо- вых приборов 600x1120x1460	ЛПС-6	20	Харьковский з.т.м.	шт	I		-	-	56	0,056
7.		Прилавок для холод- ных закусок 1600x1200x1400	ЛПС-2	21	то же	шт	I		300	300	493	0,493
8.		Прилавок для вторых горячих блюд 1600x1140x1460	ЛПС-3	22	то же	шт	I		450	450	472	0,472
9.		Прилавок для кон- дитерских изделий 1600x1140x1460	ЛПС-5	23	то же	шт	I		125	125	210	0,210
10.		Кассовая кабина с кассой и аппаратом 1250x1120x900	ЛПС-7	24	то же	шт	I		73	73	105	0,105

ЛП-2

-11-

6543/шт
Р-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11.		Барьер h=900	ЛПС-8	25	Харьковский з.т.м.	шт	I		-	-	37	0,037
12.		Прилавок для подво- сов, 600x400x900	ЛПС-I	26	то же	шт	I		-	-	40	0,04
13.		Электрокипяльник 455x580x1248	КНЭ- 100	29	Калининград- ский з.т.м.	шт	I	*	50	50	97,5	0,098
14.		Электродвигатель 1010x965x1140	КПЭ-100	33	Ново-Троиц- кий машино- строитель- ный завод	шт	I		210	210	340	0,34
15.		Электродвигатель 1050x840x860	КПЭСМ- -60	34	Сокулукс- кий з.т.м.	шт	I		180	180	160	0,16
16.		Электросковорода 1050x840x860	СЭСМ-0,2	35	Комиссаров- ский з.т.м.	шт	I		185	185	295	0,295
17.		Шкаф жарочно-чон- дистерский 830x800x1500	ШЖЭСМ-2	36	Люберецкий з.т.м.	шт	I		250	250	545	0,545
18.		Электроплита 840x840x860	ПЭСМ-4Ш	37	Московский з.т.м.	шт	2		250	500	320	0,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19.		Шкаф холодильный 800x560x1930	ШХ-0,4НХ	38	Марийский з.т.м.	шт	I		180	180	355	0,355
20.		Универсальный при- вод 1000x440x910	ПМ-1, I	41	Пермский з.т.м.	шт	I		55	55	460	0,46
21.		Хлеборезка 1050x525x630	ХРМ-300	44	Кибартайс- кий з.т.м.	шт	I		90	90	155	0,155
22.		Шкаф холодильный 1500x750x1800	ШХ-0,8	45	Марийский з.т.м.	шт	I		300	300	470	0,47
23.		Приспособление для очистки рыбы 260x185x250	РО-1М	49	Кибартайс- кий з.т.м.	шт	I		6,7	6,7	33	0,033
24.		Универсальный при- вод 960x800x860	822	50	Пермский з.т.м.	шт	I		55	55	217	0,217
25.		Картофелечистка 455x375x900	НОК-1Б	55	Баранович- ский з.т.м.	шт	I		110	110	210	0,21
26.		Весы товарные φ = 150 кг	РП150Ш3	59	Московский з.т.м.	шт	I		-	-	41,5	0,042
27.		Весы настольные 580x280x620	ВМ-10	6/н	Тюменский з.т.м.	шт	I		25	25	37	0,037

лш-2

-13-

6543/м.в.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28.		Кофеварка	ЭКВ-2	б/в	Калининградский з.т.м.	шт	1		10	10	19,5	0,02
29.		Электрополотенце 297x216x30	ЭР-3	б/в	Утянский завод лабораторных печей	шт	2		5	10	32	0,064
30.		Тележка для сбора грязной посуды 760x430x900	ТСИ-I	б/в	п/я ОБ-21/5 г.Брянск	шт	2		14,5	29	57,5	0,115

УЛ-2

-11-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Закрочимский (ЗАКРОЧИМСКИЙ)

НАЧАЛЬНИК
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

Шапа (ШАПА)

СОСТАВИЛА

Тещицкая (ТЕЩИЦКАЯ)

654/11/10

МИНПРОМСТРОЙ СССР
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ № 8

Главный корпус специализированного предприятия по ремонту массовых гусеничных тракторов класса Эт с программой 1000 ремонтов в год

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на отопительно-вентиляционное оборудование, арматуру и КИП.
Приспособия административно-бытовых помещений.

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного комплектующего оборудования, приборов арматуры, кабелей и других изделий	Тип марки, наименование чертёж	№ по эскизу по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страны, фирма)	Ед. изм.	количество	материал	Вес (кг) ед. общ.	Стоимость (по смете) едн. общ. изм. тыс. руб
------	-----------------------------------	--	--------------------------------	--------------------------------------	--	----------	------------	----------	-------------------	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

I		I. ОБОРУДОВАНИЕ Агрегат вентиляторный вентилятор центробежный № 8,2 положение 10 ⁰ исполнение I электродвигатель N = 0,4 кВт P = 1400 об/мин	AB 2105-1 Ц4-70 АОЛ22-4		Вентспилсский вентиляторный завод							
						КОМП	I	сталь	48	48	76	0,076

6543/инпрз

УИ-2
-15-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Агрегат вентиляторный: вентилятор центральный № 5 положение ЛО ⁰ исполнение I электродвигатель N = 0,8 квт П = 980 об/мин		А5105-I									
					Вентспил-ский вентиляторный завод							
			Ц4-70									
			АОЛ2-2I-6									
						компл I	ствель I18		I18		III	0,III
8	Агрегат вентиляторный: вентилятор центральный № 6,3 положение Ю ⁰ исполнение I электродвигатель N = 1,5 квт П = 980 об/мин		А6,8095-I									
					Вентспил-ский вентиляторный завод							
			Ц4-70									
			АО2-3I-6									
						компл I	ствель I9I		I9I		I9I	0,I9I

543/III P-2
ЛО

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
4	Агрегат вентиляторный: вентилятор центробежный № 8 положение ПУ ⁰ исполнение 6 электродвигатель N= 8 кВт П= 965 об/мин	АВ-1			Учрежде- ние УВД Тульской области									
		Ц4-70												
		АО2-4I-6												
								КОМП I	СТАЛЬ 568	568	555	0,555		
5.	Агрегат вентиляторный: вентилятор центробежный № 8 положение ЛУ ⁰ исполнение 6 электродвигатель N= 40 кВт П = 965 об/мин	А 8-2	Ц4-70		--									
		АО2-42-6						"	I	"	885	885	555	0,555

Лш-2
-17-

4543/10/02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
6.		Вентиляторный осевой № 4 исполнение I с электродвигателем N=0,6квт, П= 1360 об/мин	ЦЗ-04 АОИ2-II-4			Кривяковский вентиляторный завод		номина I сталь	67	67	76,2	0,076	
7.		Калориферы стальные пластинчатые при $t_n = -20^{\circ}$ при $t_n = -30^{\circ}$ при $t_n = -40^{\circ}$	КВС10-П КВС10-П КВС10-П			Костромской калориферный завод	шт	8	сталь	102,2	806,6	92,10	0,276
							шт	5	"	102,2	511	92,1	0,460
							шт	5	"	102,2	511	92,10	0,460
8.		Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом МЭ0-4/100	У1000х600			Везинский вентиляторный завод	шт	I	разный	41,8	41,8	.98	0,053

65 кг/шт р.2

I	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	18
IO	Заслонка воздушная углоковая с исполнительным механизмом МЭО-10/100		У1600x1000		Вентильный регуляторный завод	шт	I	резный	84,5	84,5	148	0,108
II	Заслонка воздушная образная		K200x1240		"	"	2	"	7,68	15,26	44,1	0,088

П. АРМАТУРА

I	Вентиль запорный муфтовый Ду=15	15чч18бр	Ленинградский арматурный завод им Делсе	шт.	6	резный	0,6	8,6	0,75	0,005
	Ду=25	"	"	"	6	"	1,8	7,8	1,2	0,007
	Ду=40	"	"	"	10	"	8,5	35	2,1	0,021

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

2 Клапан регулирующий с электроприводом и исполнительным механизмом
 ПР-1М 25ч881мм г.Гусь-Хрустальный арматурный завод "Красный Профинтерн"

при $t_{в} = -20^{\circ}$ Ду=15 шт 2 равный 20,8 41,6 86 0,172

при $t_{в} = -30^{\circ}$ Ду=15 шт 1 " 20,8 20,8 86 0,086
 Ду=20 " 1 " 25 25 86 0,086


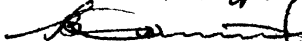
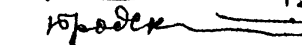
при $t_{в} = -40^{\circ}$ Ду=15 " 1 " 20,8 20,8 86 0,086
 Ду=20 " 1 " 25 25 86 0,086

ИВ-2 -20

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

 (ЗАКОЧИМСКИЙ)
 (ОСИПОВ)
 (БРОДСКИЙ)

6543/ин.р-2

Минпромстрой СССР
Проектный институт № 3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на арматуру

Главный корпус специализированного предприятия по ремонту шасси гусеничных тракторов класса 3т с программой 1000 ремонтов в год.
Пристройка административно-бытовых помещений.

№ пп	Шифр	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, кабелей и других изделий	Тип, марка, каталог № чертежа	№ позиции по технической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Ед. изм.	К-во	Ма-Вес (кг)		Стоимость (по смете)		
								те-ри-ал	ед. общ.	ед. руб.	общ. тыс. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Водомер крыльчатый с обводной линией	ВКМ-20	-	Завод "Лен-водоприбор" г. Ленинград	шт	I	-	8,5	8,5	12,15	0,012
2.		То же	ВКМ-20Г	-	"	"	I	-	8,5	8,5	12,15	0,012
3.		Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем d=100	З0ч6бр	-	"	"	I	-	39,5	39,5	13,6	0,014

15/11/79

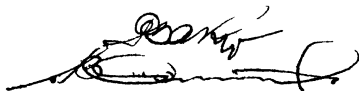
-21-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.		То же, д=80	30ч6бр	-	-	шт	I	-	29,0	29,0	10,5	0,011	
5.		То же, д=50	-"-	-	-	"	12	-	18,4	220,8	7,07	0,085	
6.		Вентили запорные муфтовые д=70	15кч4р	-	-	"	2	-	6,8	13,6	4,63	0,009	
7.		То же, д=40	15кч18р	-	-	"	I	-	3,7	3,7	2,28	0,003	
8.		То же, д=32	-"-	-	-	"	6	-	2,1	12,6	1,65	0,01	
9.		То же, д=25	-"-	-	-	"	7	-	1,4	9,8	1,22	0,009	
10.		То же, д=20	-"-	-	-	"	7	-	0,9	6,3	0,84	0,006	
11.		То же, д=15	-"-	-	-	"	19	-	0,7	13,3	0,74	0,014	
12.		То же, д=32	15кч18бр	-	"	"	7	-	2,1	14,7	1,65	0,012	
13.		То же, д=25	-"-	-	-	"	3	-	1,4	4,2	1,22	0,008	
14.		То же, д=20	-"-	-	-	"	5	-	0,9	4,5	0,84	0,004	
15.		То же, д=15	-"-	-	-	"	8	-	0,7	5,6	0,74	0,006	
16.		Краны водоразбор- ные д=20	КВ-I	-	-	"	20	-	0,5	10,0	0,65	0,018	
17.		То же, д=15	-"-	-	-	"	2	-	0,4	0,8	0,65	0,001	

2543/11110-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3
18.		Термосмеситель	ТСББ-50	-	-	-	I	-	6,0	6,0	49,0	0,05
19.		Манометры	ОБМІ-100	-	Томский манометро- вый завод г.Томск	-	2	-	0,68	1,36	4,18	0,008
20.		Смеситель для ду- шей	См-Д-Ст	-	-	-	25	-	-	-	8,92	0,098

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА



ЗАКРОЧИМСКИЙ
ОСИПОВ

6543/III P-2

III-2

-23-

Минпромстрой СССР
 Проектный институт № 3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
 на
 ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Предприятие: Главный корпус
 специализированного предпри-
 ятия по ремонту массы гусе-
 ничных тракторов класса 3 т
 с программой 1000 ремонтов
 в год

Объект: Пристройка админист-
 ративно-бытовых помещений

УЛ-2

№ пп	Шифр по общей союзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по тех. условиям гтч. схемы	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Кол-во	Материал	Вес (кг)		Стоимость (по смете)	
									еди- ни- цы	об- щий	еди- ни- цы	об- щая (тыс. руб)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Пункт распре-
 дительный с
 встроенными
 выключателями:
 вводной выклю-
 чатель типа
 А-3И34/7;
 фидерные выклю-
 чатели типа А3И24
 с расцепителями
 комбинированного

6543/ин р-2

-24-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

I действия 8xI5A ПР 9332-338 шт I 364,0 0,364

Пункт распределительный с встроенными выключателями:
 - вводной выключатель типа А-ЗІ34/7, фидерные выключатели типа АЗІ24 с расцепителями комбинированного действия -6xI5A, 3x20A, 1x25A

ПР 9332-339 шт I 413,0 0,413

Пункт распределительный с встроенными выключателями типа АЗІ34/7, фидерные выключатели типа АЗІ24 с расцепителями комбинированного действия -

КС43/ИРР-2

ЛЛ-2

-25-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3		5x15A, 2x20A, 1x25A, 1x30A, 2x40A, 1x100A	ПР 9332- -340			шт	I				46I,0	0,46I
4		Шифр управления навесной (34ЩСУ)	черт. БЛЗ-74			"	I					
5		Шифр управления навесной (35ЩСУ)	черт. БЛЗ-74			"	I					
6		Щит АВР	черт. БЛЗ-8I			"	I					
7		Автоматический выключатель пе- ременного тока, двухполюсный, с электромаг- нитными расцепи- телями в метал- лическом кожухе на ток 8А	АП50-2MT			"	2				4,0	0,008

УШ-2

-26-

БС43/УШ-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Магнитный пускатель нереверсивный, защищенного исполнения, I величины, с тепловым элементом реле на ток:										
8		1,25А	ПМЕ-122			шт	2				8,60	0,017
9		2,0А	ПМЕ-122			"	1				8,60	0,009
10		То же, но пылевозащищенного исполнения, с тепловым элементом реле на ток 1,25А	ПМЕ-132			"	1				9,40	0,009
		Магнитный пускатель нереверсивный, защищенного исполнения, II величины с тепловым элементом реле на ток 10,0А	ПМЕ-222			"	1				12,30	0,012

I	2	3	•	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2		То же, но пыле- водозащитного исполнения, с тепловым элемен- том реле на ток 10,0А		ПМЕ-232			шт	I				15,20	0,015
I3		16,0А		"-			"	I				15,20	0,015
I4		20,0А		"-			"	I				15,20	0,015
I5		Пакетный вык- лючатель двухпо- люсный в герме- тическом испол- нении на ток 10А.		ВГПМ-2-10			"	2				1,50	0,003
I6		Пакетный вы- ключатель трех- полюсный в защи- щенной исполне- нии" на ток: 10А		ВПКМ-3-10			"	3				1,20	0,004

6542/УИ-2-8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17		25А	ВПММ-3-25			шт	1				2,60	0,003
18		То же, в герметическом исполнении на ток 10А	ГПММ-3-10			"	2				4,30	0,009
19		Кнопка управления защищенного исполнения, двухтифтовая с надписями "пуск" и "стоп"	КУ-122-2М				16				2,05	0,033
20		То же, пылеводо-защищенного исполнения	КУ-123-2м			"					6,3	0,044
21		Штепсельное трех-полюсное соединение 380В, 25А: розетка штепсельная	А-700			"	1				2,05	0,002
22		Вилка штепсельная	А-701			"	1				0,38	

ЛР-2

-29-

БЛ/М/В

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Розетка штепсельная 250В, 6А, двухполюсная, исполнения:										
21		защищенного				шт	2				0,86	0,002
24		брызгонепроницаемого				"	3				0,86	0,003
25		Штепсельный разъем трехполюсный в герметическом исполнении 380В, 6А				"	2				0,70	0,001
<u>КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>												
		Искусственные установочные алюминиевые шины, с полихлорвиниловой изоляцией, сечением:										
I		2,5 мм ²		АПВ-500		км	1,30				27,0	0,035

УШ-2

-80-

2018/10/24
 10:30
 10:30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2		4,0 мм2	АПВ-500			км	0,220				34,0	0,007
3		10 мм2	--			"	0,280				64,0	0,018
4		35 мм2	--			"	0,075				170,0	0,013
		Кабель с алюми- ниевыми жилами, в полихлорвини- ловой оболочке и изоляцией, го- лый, сечением:		ГОСТ 16442- -70								
5		4 x 2,5 мм2	АВВГ			км	0,050				480,0	0,024
6		3x4+1x2,5 мм2	--			"	0,040				540,0	0,022
		Кабель конт- рольный с алюми- ниевыми жилами с поливинилхло- ридной изоля- цией и оболочкой, небронированный, сечением 10x2,5мм2		АКВВГ								
7						"	0,025				500,0	0,013

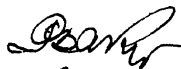


УИ-2

-3/-

2-ИИ/ИИ Р-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8		Кабель план- говый, пере- носной, тяже- лый, сечением 3x2,5+1x1,5 мм ²	КРПТ			км	0,015				276,0	0,004
<u>МЕТАЛЛЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>												
I		Труба сталь- ная тонкостен- ная, размером т 26x1,8 мм	ГОСТ 10704-63			м	160				0,26	0,042
		Труба водо- газопроход- ная легкая, с накатной цилиндричес- кой короткой резьбой с ус- ловным прохо- дом:				"	250				0,3	0,075

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3		ЛНЦМ25				м	45				0,41	0,012
4		ЛНЦМ50				"	25				0,83	0,021
5		Сталь полосовая размером 40x4 мм				$\frac{т}{м}$	0,120				0,108	0,013
6		Сталь круглая Ø 8 мм				$\frac{т}{м}$	0,100				0,103	103,0
7		Сталь круглая Ø 12 мм				$\frac{т}{м}$	0,100				0,103	103,0
		ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЭМ"а										
I		Стойка напольная	К-310г			шт	8				1,23	0,010

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2		Стойка напольная К-305				шт	4				1,80	0,007
3		Профиль монтажный К-106				"	2				0,25	0,001
		Гл. инженер проекта										
		Начальник отдела										
		Составила										

ЛД-2

-34-

0543/VII P-2

Минпромстрой СССР
Проектный институт № 8

Предприятие: Главный корпус
специализированного пред-
приятия по ремонту массы
гусеничных тракторов класса
8,0 т с программой 1000
ремонт в год
Объект: Присройка админи-
стративно-бытовых помещений

лн-2

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

за электрооборудования и материалы к проекту
электроосвещения

№ по общему списку сифи- ка- ции	Шифр по общему списку сифи- ка- ции	Наименование и тех- ническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, классов арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог № чер- тежа	Мно- жи- тели по тех- ноло- гиче- ске- му	Завод-изго- товитель (для импорт- ного обору- дования страна, фирма)	Ед. изм.	К-во	Ма- те- ри- ал		вес (кг)		Стоимость (по смете)	
								ед.	общ.	ед.	общ.	руб.	тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ

1. Щиток осветительный
на 6 автоматических
выключателей А-3161
с тепловыми расцепи-
телями на ток 15А

6543/лн-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		с автоматом А-3ИИ4/7 на вводе	ОЩВ-6			шт	7				41,0	0,287
2.		Ящик с понижающим трансформатором 220/36 вольт, 250 ВА, комплектно с автоматами и розеткой	ЯПН-0,25			шт	1				13,0	0,013
<u>ЭЛЕКТРО. СТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>												
3.		Выключатель 250 В, однополюсный, защи- щенный, для скрытой установки, на ток 6А	арт.74			шт	150				0,20	0,030
4.		Выключатель 250 В, однополюсный, брыз- гонепропускаемый, для открытой уста- новки, на ток 6А	арт.47			шт	30				0,80	0,002
5.		Розетка штепсельная 36 вольт, 10А, двух- полюсная, брызго- непропускаемая	У-86-РБ			шт	2				0,89	0,002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

6.	Розетка штепсельная 250 вольт, 10А, двухполюсная с за- земляющим контактом, защищенная	У-94-0	шт	3							0,43	0,001
7.	Розетка штепсельная 250 вольт, 6А, двух- полюсная, для скры- той установки, защищенная		шт	60							0,27	0,016
8.	Стартер к люминес- центной лампе мощ- ностью 40 Вт	15-40/ СК-220	шт	380							0,40	0,152

СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ

Светильник потолоч-
ный, бронзово-защитен-
ный, для лампы:

9.	до 60 Вт	ПУН-60М	шт	36							1,40	0,050
10.	до 100 Вт	ПУН-100М	шт	5							1,50	0,008

15-11-5-1

15-11

15-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11.		Светильник молочного стекла, диаметром 250 мм	"Шар"			шт	5				2,70	0,014
12.		Светильник прямого света, пыленепроницаемый, для установки на крыше, без сетки	ШР-250			шт	1				12,0	0,012
13.		Светильник прямого света, пыленепроницаемый, для установки на крыше, без сетки	ШР-100			шт	9				9,00	0,061
14.		Плафон сельскохозяйственный, пыленепроницаемый	НСХ-80			шт					1,20	0,007
15.		Плафон одноламповый для лампы 60 Вт	ПР			шт	11				1,75	0,019
16.		Светильник молочного стекла с фарфоровым патроном, для лампы: до 100 Вт	ШР-100			шт	9				1,95	0,018

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

17.	до 200 Вт	ЛЦ-200	шт	3							1,95	0,006
	Светильник частично пленепрозрачный, для установки на крюке, для лампы:											
18.	до 100 Вт	"Астра-11"	шт	8							5,20	0,042
19.	до 200 Вт	"Астра-12"	шт	1							5,00	0,005
20.	Светильник ручной, переносной	СР-2-6	шт	1							2,00	0,002
21.	Светильник-плафон, для лампы до 100 Вт	НШ-01-100	шт	5							2,20	0,011

СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ

22.	Светильник, 220 вольт, стартерного зажигания, коэффициент мощности 0,9	ЛНР-2x40	шт	137							24,3	3,329
-----	--	----------	----	-----	--	--	--	--	--	--	------	-------

8543/шт р-2

шт-3

-39-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

УЛ

23.	Светильник, 220 вольт, бесстартерного зажигания, коэффициент мощности 0,9	ЛПМЦ-2x40	шт	42		42,0	1,764
	Светильник потолочный, стартерного зажигания, коэффициент мощности 0,95, для лампы:						
24.	2x40-Вт	ЛП002-2x40	шт	24		20,0	0,480
25.	4x40 Вт	ЛП002-4x40	шт	8		39,60	0,317
26.	Светильник потолочный, бесстартерного зажигания, коэффициент мощности 0,95	ЛП003-1x40	шт	94		20,0	0,188

04-

ИСТОЧНИКИ СВЕТА

Лампа накаливания, 220 вольт, общего назначения:

6543/УПР-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		с цоколем Р-27										
27.		150 Вт	Г220-150			шт	10				0,31	0,003
28.		100 Вт	БК220-100			шт	25				0,29	0,007
29.		60 Вт	БК220-60			шт	25				0,14	0,004
30.		40 Вт	БК220-40			шт	35				0,13	0,005
31.		25 Вт	В220-25			шт	10				0,12	0,001
32.		Лампа накаливания с цоколем Р-27, 36 вольт, 40 Вт		М036-40		шт	2				0,06	-
33.		Люминесцентная лампа белого света, 40 Вт		ЛБ-40		шт	545				1,20	0,654
		<u>КАБЕЛИ, ПРОВОДА</u>										
		Кабель с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, сечением:										
												АВВГ

8543/ин Р-2

УЛ-2

-11-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34.		3x16+1x10 кв.мм				км	0,07				881,0	0,062
35.		3x4+1x2.5 кв.мм				км	0,02				540,0	0,011
36.		3x2,5 кв.мм				км	0,075				400,0	0,030
37.		2 x 2,5 кв.мм				км	0,3				355,0	0,107
		Провод с алюминиевой жилой, с полихлорвиниловой изоляцией, сечением:	АПВ									
38.		1x16 кв.мм				км	0,06				90,0	0,005
39.		1x2,5 кв.мм				км	0,025				27,0	0,001
		Провод с алюминиевой жилой, с полихлорвиниловой изоляцией, сечением:	АПВЭС									
40.		2x2,5 кв.мм				км	2,5				53,0	132,50
41.		3x2,5 кв.мм				км	0,5				80,0	0,040

25-0 мм/245

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

УЛ-2

ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, КОРОБА

Труба стальная электросварная, ГОСТ 10704-63, размером




42.		32x2 мм				м	15,0				0,32	0,005
43.		26x1,8 мм				м	40,0				0,26	0,010
44.		Труба стальная водопроводная, ГОСТ 3262-62, с условным проходом Ц20				м	12,0				0,30	0,004
45.		Короб для однорядной подвески светильников	КЛ-I			шт	6				2,40	0,014

-43-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

СОСТАВИЛА

 (ЗАКРОЧИМСКИЙ)
 (РОЗЕНБЕРГ)
 (ТРУБНИКОВА)

65-13/ин.р-8

Минпромстрой СССР
Проектный институт № 8

ГЛАВНЫЙ КОРПУС СПЕЦИАЛИЗИРОВАН-
НОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ПО РЕМОНТУ
МАССИ ГУСЕНИЧНЫХ ТРАКТОРОВ
КЛАССА 3т С ПРОГРАММОЙ 1000
РЕМОНТОВ В ГОД

Форма I

Обозначение ЭА
№ проекта
Рабочие чертежи
Лист I, листов 2

ПРИСТРОЙКА АДМИНИСТРАТИВНО-
БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

АВТОМАТИЗАЦИЯ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

№ поз. по приципальной схеме	Общие сведения	Наименование прибора	Пределы измерения	Место установки	Наименование и характеристика	Тип, модель	К-во по проекту		факт. тит.	Завод-изготовитель	Стоимость по смете		Примечание
							на I эт.	на II эт.			ед.	общ.	
I.					Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный	ПТР-3-04				Орловский завод приборов			

6543/ин р-2

Л-12

-11-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

дистанционный.
Пределы настройки
регулируемой тем-
пературы +5 до
+35 °С, глубина
погружения:
220мм
420мм

I
II
I

57,0 57,0

2.

Терморегулирующее
устройство дилато-
метрическое элект-
рическое.
Диапазон регулиро-
вания от 0 до
+250 °С но кон-
тактом

ТУДЗ-4 I

2

г. Харьков
завод
"Тепло-
автомат"

87,0 174,0

3.

Терморегулирующее-
устройство дилато-
метрическое элект-
рическое
Диапазон регулиро-
вания от -30 до
+40 °С с Н.О. контак-
том, дифференциал ТУДЗ-
ст 20 до 10 °С

-I-2 I

2

г. Харьков
завод
"Тепло-
автомат"

87,0 174,0

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Розенберг
Дзудняк
Ширяк

РОЗЕНБЕРГ
ДЗУДНЯК
ШИРЯК

РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОЯЩЕГОСЯ
ПРЕДПРИЯТИЯ
РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ
ОРГАНИЗАЦИИ

5543/III P-2

11-2
-11-

Минпромстрой СССР
Проектный институт № 3

ГЛАВНЫЙ КОРПУС СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ ПО РЕМОНТУ МАССЫ ГУСЕ-
НИЧНЫХ ТРАКТОРОВ КЛАССА 3т С ПРО-
ГРАММОЙ 1000 РЕМОНТОВ В ГОД.

ПРИСТРОЙКА АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ

АВТОМАТИЗАЦИЯ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ

форма 2

Обозначение ЭА
№ проекта
Рабочие чертежи
Лист I, листов 4

Лш-2

№ пп	Общесо- взный инфр инде- кс	Наименование и характеристика	Тип	Ед. изм.	К-во по про- екту	фактич. требу- ется издел. /запол- няется строим/	Завод- изгото- витель или поставщик	Стоимость по смете		Приме- чание
								ед-	со-	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

I. А. Низковольтная электро-
аппаратуры, устанавли-
ваемая на щитах

I. Автоматический А63-М шт 2 г Курок
выключатель пере- п/я
менного тока 220в, Г-4610.
крепления на панели
СТУИ-И164-65, с 2,90 5,80

6543/117 р-2

-46-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

электромагнитным рас-
цепителем на ток 1,6а
Уотс=1,8 Урасц.

2. Реле времени мотор- БС-Ю- шт 2 г.Киев
ное, ярминальное нап- -88 п/я
ряжение 220в пере- В-8986
менного тока 26,50 58,0

Реле электромагнит-
ное универсальное
~220в .ТУ
ИБ 528.020-70

г.Ташкент
п/я
В-2509

3. РПУ-І- шт 8 ИІ,Ю 88,80
-868

4. РПУ-І- шт 6 ИІ,Ю 66,60
-865

Универсальный пере-
ключатель для уста-
новки на панели тод-
чиной 3мм:

Уфимский
завод
низковольт-
ной аппара-
туры

5. рукоятка револьвер- УП53ІІ- шт 2 І,55 8,Ю
ной формы -А225

6543 / УИР-9

УИ-2

-47-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.		рукоятка овальной формы	УП5811-0225 шт		2			1,55	3,10	
7.		Пакетный выключатель однополюсный первой величины, открытого исполнения, на ток 6а напряжение 220в	ПМ1-10 шт		2		Ташкентский электротехнический завод	0,55	1,10	
		Кнопка управления МРТУ 16 526.007-65	КЕ-011				г. Каменец-Подольский электромеханический завод			
8.		исполнение 23		шт	4			3,65	14,60	
9.		исполнение 24		шт	2			3,65	7,30	
10.		Ступенчатый импульсный прерыватель, напряжение переменного тока 220в	СИП-01 шт		2		"Узрприбор" г. Ташкент	51,0	102,0	

6543/117 p. 2

11-2

- 04 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

		Арматура для сигналь- ной лампы с цоколем 2Ш-15					Ленинград- ский завод "Электро- пульт"			
I1.		с красной линзой		шт	2			0,5	1,0	
I2.		с молочной линзой		шт	4			0,5	2,0	
I3.		с зеленой линзой		шт	2			0,5	1,0	
I4.		Лампа накаливания 220в, 10 вт	РНЦ- 220-10	шт	8		г.Томск электро- ламповый завод	0,14	1,10	

П. А. Низковольтная электроаппаратура, устанавливаемая
эне щитов

I.		Кнопка управления двух- штифтовая защищенного исполнения с надписями "Ку- "Пуск" и "Стоп"				шт	2	г.Казань-Булаг, завод театраль- ного оборудо- вания	2,05	4,10
----	--	--	--	--	--	----	---	--	------	------

6543/УПР 2

НАЧ.ОТДЕЛА
СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ



РОЗЕНБЕРГ
ДУДНИК
ШИРЯК

РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОЯЩЕГОСЯ
ПРЕДПРИЯТИЯ
РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ
ОРГАНИЗАЦИИ

Минпромстрой СССР
Проектный институт № 3

ГЛАВНЫЙ КОРПУС СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ ПО РЕМОНТУ ШАССИ ГУСЕ-
НИЧНЫХ ТРАКТОРОВ КЛАССА 3т С ПРОГ-
РАММОЙ 1000 РЕМОНТОВ В ГОД

Форма 3

Обозначение ЭА
№ проекта
Рабочие чертежи
Лист I, листов 1

ПРИСТРОЙКА АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ

АВТОМАТИЗАЦИЯ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ШИТОВ

№ п/п	Наименование	Обозначение по ГОСТу (чертеж конструкции,ТУ)	К-во	Чертеж		Приме- чание
				общего вида	монтажной схемы	
I	2	3	4	5	6	7

I. Шит управления приточной
системой П-II(II-I2)
Шит шкафной малогабарит-
ный, размером
1000x600x500мм
ГОСТ 3244-68

ШИМ

2

ЭАВ-50

ЭАВ-51,52,58

НАЧ.ОТДЕЛА

РОЗЕНБЕРГ

РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОЯЩЕГОСЯ
ПРЕДПРИЯТИЯ

СОСТАВИЛ

ДУДНИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ
ОРГАНИЗАЦИИ

ПРОВЕРИЛ

ШИРЯК

5543/III P-2

И-2

Минпромстрой СССР
Проектный институт № 8

ГЛАВНЫЙ КОРПУС СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО-
ПРЕДПРИЯТИЯ ПО РЕМОНТУ МАССИ ТУСЕ-
НИЧНЫХ ТРАКТОРОВ КЛАССА 3т С ПРОС-
РАММОЙ 1000 РЕМОНТОВ В ГОД

ПРИСТРОЙКА АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ

АВТОМАТИЗАЦИЯ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ

Форма 5

Обозначение ЭА
№ проекта
Рабочие чертежи
Лист I, листов 3

№ пп	Общесо- юзный шифр изде- лия	Наименование	Обозначение по ГОСТ,ТУ или нормам	Ед. изм.	К-во по про- екту	Факти- чески треб. издел. /запол- няет. стройк/	Стоимость в руб.		Приме- чание
							одно- го изде- лия	общая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.		Контрольный кабель с медными жилами, с ре- зиновой изоляцией, в резиновой негорючей оболочке, сечением 4х1,5 кв.мм	КНРГ ГОСТ 1508-71	км	0,05		195,0	9,75	

В.С.У.З./ИИ.Р.В.

Л-2

-51-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

В. Экранированные кабели

2.	Кабель с медными жилами, с резиновой изоляцией в общей экранирующей оплетке из медных проволок, сечением 4х1,5 кв.мм	КНРЭ ГОСТ 7866-67*	км	0,02	520,0	10,40
----	--	--------------------------	----	------	-------	-------

Б. Установочные провода

3.	Провод с медной жилой, с резиновой изоляцией, панцирный, сечением 5х1,5 кв.мм	ПРП ГОСТ 1843-69	км	0,035	395,0	13,83
4.	Провод с алюминиевой жилой, с полихлорвиниловой изоляцией, сечением: 1х2,5 кв.мм	АПВ-500 ГОСТ. 6323-62	км	0,47	27,0	12,7

6543/мм² р-2

Лш-2

-52-

1	2	8	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

5.	Провод с гибкой медной жилой с полихлорвиниловой изоляцией, сечением 1х1,5 кв.мм	ПГВ ГОСТ 6828-52	км	0,6			88,0	19,8	
----	--	------------------------	----	-----	--	--	------	------	--

НАЧ. ОТДЕЛА

РОВЕНБЕРГ

СОСТАВИЛ

ДУДНИК

ПРОВЕРИЛ

ШИРЯК

РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОЯЩЕГОСЯ
ПРЕДПРИЯТИЯРУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ
ОРГАНИЗАЦИИ

Минпромстрой СССР
Проектный институт № 8

ГЛАВНЫЙ КОРПУС СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ ПО РЕМОНТУ МАССИ ГУСЕ-
НИЧНЫХ ТРАКТОРОВ КЛАССА 8т С ПРОГ-
РАММОЙ 1000 РЕМОНТОВ В ГОД

ПРИСТРОЙКА АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ

форма 5

Обозначение ЭА
№ проекта
Рабочие чертежи
Лист I, листов 4

АВТОМАТИЗАЦИЯ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ОСНОВНЫХ МОНТАЖНЫХ МАТЕРИАЛОВ
И ИЗДЕЛИЙ

№ пп	Общесо- ветный инфр изде- лия	Наименование	Обозначение по ГОСТ,ТУ или нормам	Ед. изм.	К-во по про- екту	фактич. треб. издел. /запол- няет. строки ✓	Стоимость в руб. ОДНО- ГО изд.	ОО- ная	ИД
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

А. Т Р У Б Ы

1.	Труба стальная водопро- водная, легкая с условным проходом	ГОСТ 8262-62	м	75
2.	ЛЦ25		м	22

0543/111/2-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Б. Черные металлы</u>									
I.		Металл для монтажа		г	0,005				
<u>Г. Монтажные изделия</u>									
I.		Рамка для надписи размером 38x18, нормаль ОЧ4-347-65	РПМ-55	шт	22				
2.		Рейка зажимов	РЗ-32	шт	2				
3.		Зажим коммутационный нормальный, нормаль ОН4-251-64	ЗК-Н	шт	50				
4.		Зажим коммутационный с перемычкой, нормаль ОН4-252-64	ЗК-П	шт	10				
5.		Колодка маркировочная нормаль ОН4-254-64	КЛ	шт	15				

I	2	8	4	5	6	7	8	9	Ю
6.		Бирка маркировочная нормаль ОН4-247-54	БМА	шт	65				
7.		Коробка соединительная, нормаль ОНВ-Г-64	СК-12	шт	4				
8.		Коробка соединительная нормаль ОНВ-Г-64	СК-4	шт	4				
9.		Лента перфорированная	К208-М	м	1,5				
10.		Защитное заземление	-	шт	4				
11.		Оконцеватель проводов	ОП	шт	180				
12.		Манжетка маркировочная нормаль 8032Г-59	ММ	шт	400				
13.		Патрубок вводной	У476	шт	15				
14.		Патрубок вводной	У477	шт	10				
15.		Втулка В-22	У148	шт	15				
16.		Втулка В-28	У144	шт	10				
17.		Скоба однолапковая	СО-27	шт	75				
18.		Скоба безлапковая	БС ₂ -27	шт	35				

6543/III p-2

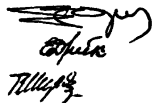
1003

-56-

лист 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю
19.		Скоба безлапковая	БС ₂ -84	шт	4				
20.		Проволока оцинкованная стальная д-3,5мм	-	кг	0,5				
21.		Втулка пластмассовая	-	шт	75				
22.		Муфта	ТР	шт	30				
23.		Заглушка грубая		шт	10				
24.		Коробка протяжная, исполнение закрытое	ПК-20	шт	10				
25.		Кривильный ТКЧ-381-70	КМД-3	шт	2				
26.		Метки разные		кг	6,0				

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ



РОЗЕНБЕРГ
ДУДНИК
ШИРЯК

РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОЯЩЕГОСЯ
ПРЕДПРИЯТИЯ
РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ
ОРГАНИЗАЦИИ

С.С.С.Р. 1-2

1-2

-57-

Минпромстрой СССР
Проектный институт № 3

ГЛАВНЫЙ КОРПУС СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ ПО РЕМОНТУ ПЛАСИ
ГУСЕНИЧНЫХ ТРАКТОРОВ КЛАССА 3,0 т
С ПРОГРАММОЙ 1000 РЕМОНТОВ В ГОД

Обозначение-СУ
№ проекта
Рабочие чертежи
Лист-1, листов-2
Дата -1974 г

Лист

ПРИСТРОЙКА АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ И АППАРАТУРУ СВЯЗИ

№ П	Обще- созда- ный шифр	Наименование и характеристика	Тип	Кли- ни- ца из- ме- рен.	К-во по про- екту	Фак- тич. тре- бует: из- дел.	Завод- изготови- тель	Стоимость в рублях		Приме- ча- ние
								еди- ни- цы	об- щая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.		Телефонный аппарат настольный системы АТС	ТАН-70	шт	25		г.Пермь телефон- ный завод	12,90	322,50	
		Телефонный аппарат настольный, системы ЦБ	ТА-68ЦБ	шт	1		г.Пермь телефон- ный завод	9,0	9,0	
		Часы электрические вторичные односторон- ние	ВП-20-72ж	шт	34		г. Ленинград з-д электрочасов	4,85	164,90	

22.02.74/11/12

-50-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.		Громкоговоритель абонентский	"Глуток" ГГД-28	шт	37		г. Муром радиозавод	4,50	166,50	
5.		Блок питания	БП-24/1	шт	1		г. Псков п/я М-5571	47,0	47,0	
6.		Коммутатор оперативной связи	КОС-22м	комп	1		г. Псков п/я М-5571	125,0	125,0	
7.		Станция телефонная автоматическая, координатной системы. окончательная, емкость 50 номеров	АТСК-50/200	шт	1			3711,0	3711,0	
8.		Выпрямитель	КВ-24М	шт	1		З-д "Северка" электроприбор"	57,0	57,0	
		Часы электрические первичные	ПМ-24	шт	1		г. Ленинград з-д электро-часов	40,50	40,50	

6573/1111 р. 2
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
 СОСТАВИЛА
 ПРОВЕРИЛ

(Подпись)
 (РОЗЕНБЕРГ)
 (БРЕЖНЕВА)
 (ХИРНЫХ)

РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОЯЩЕГОСЯ ПРЕДПРИЯТИЯ
 РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Минпромстрой СССР
Проектный институт № 3

ГЛАВНЫЙ КОМПЛЕС СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ ПО РЕМОНТУ ШАССИ
ГУСЕНИЧНЫХ ТРАКТОРОВ КЛАССА
3,0 т с ПРОГРАММОЙ 1000 РЕМОНТОВ
В ГОД

Обозначение-СУ
№ проекта-
Рабочие чертежи
Лист-1, листов-3
Дата-1974 г

ПРИСТРОЙКА АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛЫ И КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СВЯЗИ

№ п/п	Ос воз- ный мифр	Наименование и характеристика	Обозначе- ние по ГОСТ, ТУ	Едн- ни- ца из- ме- рен.	К-во по про- екту	Фак- тич. тре- бу- ет. изд.	Стоимость в РУБЛЯХ		Приме- ча- ние
							еди- ни- цы	об- щая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.		Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляция в поли- этиленовой обо- лочке, емкостью 10х2х0,5	ТШ	км	0,17		165,0	28,05	
2.		То же, емкостью 20х2х0,5	ТШ	км	0,11		270,0	29,70	

6543/1/11/Р.4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	УЛ-2
3.		То же, емкость 30x2x0,5	ТНЦ	км	0,17		390,0	66,30		
4.		Провод телефонный с медными жилами с полэтиленовой изо- ляцией, емкость 1x2	ТНЦ	км	0,88		11,0	9,68		
5.		Кабель с медными жилами с полэтиле- новой изоляцией в полэтиленовой оболочке, сечени- ем 2x0,8	ПРПМ	км	1,32		29,0	38,28		
6.		То же, сечением 2x1,2	ПРПМ	км	0,44		45,0	19,60		
7.		Распределительная телефонная коробка	КРТ-10	шт	5		0,95	4,75		
8.		Ограничительная ко- робка радиотрано- яционной сети	УК-2С	шт	37		1,60	59,20		

6513/10 p-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

9.		Разветвительная коробка радиотранс- ляционной сети	УК-2Я	шт	4		1,20	4,30	
----	--	--	-------	----	---	--	------	------	--

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Розенберг (РОЗЕНБЕРГ)РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОЯЩЕГОСЯ
ПРЕДПРИЯТИЯ

СОСТАВИЛА

Брежнева (БРЕЖНЕВА)РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ
ОРГАНИЗАЦИИ

ПРОВЕРИЛА

Хириш (ХИРИШ)

8544/100 P-8

69