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

КФ ЦИТП инв. № 6543/VIII р.2

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАН
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 ДК

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

НФ ЦИТП инв. 6593/ VIII р-2

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

Разработан Проектным институтом № 3 Минпромстроя СССР

Введен в действие 24.07.1974г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Г.МАЛИЧКИН

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Р.ЗАКРОЧИМСКИЙ

6543/VIII р-2

СОСТАВ ПРОЕКТА

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

6543/VIII р-2

Раздел 2. Расчетные таблицы

Раздел 3. Задания заводам-изготовителям

Альбом УП. С м е т ы

Раздел I. 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 УШ. Заказные спецификации

Раздел I. Производственная часть

Раздел 2. Пристройка административно-бытовых помещений

Альбом IX. Чертежи паспортов нестандартного оборудования, применяемого в проекте

Чертежи строительных типовых деталей.
Выпуск С-I

Чертежи нестандартного оборудования.
Выпуски №№ 87, 205, 219, 228, 229, 252, 266, 267, 263, 269, 270, 271, 284, 285, 299, 306, 330

Примененные типовые проекты, разработанные другими проектными организациями:

I. Типовой проект 704-I-44 "Резервуар сварной горизонтальный для нефтепродуктов емкостью I0 м3", альбомы I,П,Ш,IУ и У, разработанный институтом ЦНИИпроект и распространяемый Казахским филиалом ЦИТП.

2. Типовой проект 704-I-43 "Резервуар сварной горизонтальный для нефтепродуктов, емкостью 5 м3" альбомы I,П,Ш,IУ и У, разработанный институтом ЦНИИпроект и распространяемый Казахским филиалом ЦИТП.

СОДЕРЖАНИЕ

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 кабелей 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	60

Минпромстрой СССР
Проектный
институт № 3

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

Пристройка административно-бытовых помещений

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

№№ пп	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. схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	Стоимость (по смете) единицы (руб)	Стоимость (по смете) общая (тыс. руб)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Длиномер оптический вертикальный (в комплекте со столиками). Наибольшая измеряемая длина 250 мм	ИЗВ-2	4	Заводы "Союзглавприбора"	шт	I	-	36	36	253	0,253

6543/VIII р-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.		Оптиметр вертикальный проекционный (в комплекте с приспособлениями). Наибольшая измеряемая длина 200 мм	ИКВ-3	5	Заводы "Союзглавприбора"	шт	I	-	I8	I8	96	0,096
3.		Микроскоп двойной Линника. Предел измерения высоты микронеровностей 40-0,8 мкм	МИС-II	7	Заводы "Союзглавприбора"	шт	I	-	20	20	I62	0,I62
4.		Микроскоп инструментальный большой. Увеличение $I0^{x}, I5^{x}, 30^{x}, 50^{x}$	БМИ-I	8	то же	шт	I	-	66	66	II36	I,I36
5.		Плита поверочная, габариты 400x400, класс точности 2	ГОСТ I0905-64	6	Ставропольский инструментальный завод	шт	I				22	0,022

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6.		Шкаф	ВТУ-24-54 ЦНИИЧМ чертеж № 5474	I			2	-	55	II0	II0	0,22
7.		Стол-верстак, лабораторный	ВТУ-I6-54 ЦНИИЧМ чертеж № 5788	2			I	-	75	75	72	0,072
8.		Стол лабораторный	ВТУ-I9-54 ЦНИИЧМ чертеж № 4262	3			3	-	I27	I27	72	0,2I6

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА (ЗАКРОЧИМСКИЙ)

НАЧАЛЬНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛА (ШАПА)

СОСТАВИЛА (СЛИЗКОВА)

5543/УШ 0-2

Минпромстрой СССР
Проектный институт № 3

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

Пристройка административно-бытовых помещений

УШ-2

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СТОЛОВОЙ

№№ 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 технологич. сх.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	Стоимость (по смете) единицы (руб)	Стоимость (по смете) общая (тыс. руб)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Машина посудомоечная 860x720x1285	ПММ-А	2	Гродненский з.т.м.	шт	1		210	-	475	0,475
2.		Электроводонагреватель 605x385x675	НЭ-2	3	то же	шт	1		-	-	150	0,15

-10-

65431/ТПР-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.		Холодильная камера I970x3440x2290	ХХ-I2Б	I0	Броварский завод холодильников	шт	I		I030	-	900	0,90
4.		Холодильный агрегат	ФАК-I,5	II	То же	шт	I		-	-	I90	0,I9
5.		Стол для подносов 500x400x900	СТ-33	I9	Люберецкий з.т.м.	шт	3		-	-	I7,38	0,052
6.		Прилавок для столовых приборов 600xII20xI460	ЛПС-6	20	Харьковский з.т.м.	шт	I		-	-	56	0,056
7.		Прилавок для холодных закусок I600xI200xI400	ЛПС-2	2I	то же	шт	I		300	300	493	0,493
8.		Прилавок для вторых горячих блюд I600xII40xI460	ЛПС-3	22	то же	шт	I		450	450	472	0,472
9.		Прилавок для кондитерских изделий I600xII40xI460	ЛПС-5	23	то же	шт	I		I25	I25	2I0	0,2I0
I0.		Кассовая кабина с кассовым аппаратом I250xII20x900	ЛПС-7	24	то же	шт	I		73	73	I05	0,I05

6543/ТМ/Р-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II.		Барьер h=900	ЛПС-8	25	Харьковский з.т.м.	шт	I		-	-	37	0,037
I2.		Прилавок для подносов, 600x400x900	ЛПС-I	26	то же	шт	I		-	-	40	0,04
I3.		Электрокипятильник 455x580xI248	КНЭ-I00	29	Калининградский з.т.м.	шт	I		50	50	97,5	0,098
I4.		Электрокотел I0I0x965xII40	КПЭ-I00	33	Ново-Троицкий машиностроительный завод	шт	I		2I0	2I0	340	0,34
I5.		Электрокотел I050x840x860	КПЭСМ-60	34	Сокулукский з.т.м.	шт	I		I80	I80	I60	0,I6
I6.		Электросковорода I050x840x860	СЭСМ-0,2	35	Комиссаровский з.т.м.	шт	I		I85	I85	295	0,295
I7.		Шкаф жарочно-кондитерский 830x800x1500	ШЖЭСМ-2	36	Люберецкий з.т.м.	шт	I		250	250	545	0,545
I8.		Электроплита 840x840x860	ПЭСМ-4Ш	37	Московский з.т.м.	шт	2		250	500	320	0,64

6543/VIII-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I9.		Шкаф холодильный 800х560хI930	ШХ-0,4НХ	38	Марийский з.т.м.	шт	I		I80	I80	355	0,355
20.		Универсальный привод I000х440х9I0	ПМ-I,I	4I	Пермский з.т.м.	шт	I		55	55	460	0,46
2I.		Хлеборезка I050х525х630	ХРМ-300	44	Кибартайский з.т.м.	шт	I		90	90	I55	0,I55
22.		Шкаф холодильный I500х750хI800	ШХ-0,8	45	Марийский з.т.м.	шт	I		300	300	470	0,47
23.		Приспособление для очистки рыбы 260хI85х250	РО-IМ	49	Кибартайский з.т.м.	шт	I		6,7	6,7	33	0,033
24.		Универсальный привод 960х800х860	822	50	Пермский з.т.м.	шт	I		55	55	2I7	0,2I7
25.		Картофелечистка 455х375х900	НОК-IБ	55	Барановичский з.т.м.	шт	I		II0	II0	2I0	0,2I
26.		Весы товарные Q = I50 кг	РПI50ШI3	59	Московский з.т.м.	шт	I		-	-	4I,5	0,042
27.		Весы настольные 580х280х620	ВПЦ-I0	б/н	Тюменский з.т.м.	шт	I		25	25	37	0,037

2-ОПИ/24529

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
28.		Кофеварка	ЭКВ-2	б/н	Калининградский з.т.м.	шт	I		I0	I0	I9,5	0,02
29.		Электрополотенце 297х2I6х230	ЭР-3	б/н	Утянский завод лабораторных печей	шт	2		5	I0	32	0,064
30.		Тележка для сбора грязной посуды 760х430х900	ТСП-I	б/н	п/я ОБ-2I/5 г.Брянск	шт	2		I4,5	29	57,5	0,II5

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА (ЗАКРОЧИМСКИЙ)

НАЧАЛЬНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛА (ШАПА)

СОСТАВИЛА (ТЕПЛИЦКАЯ)

Инв. № 1/2399

МИНПРОМСТРОЙ СССР
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ № 3

Главный корпус специализированного предприятия по ремонту насосов гусеничных тракторов класса 3т с программой 1000 ремонтов в год

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного комплектующего оборудования, приборов арматуры кабельных и других изделий	Тип марка каталог № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	материал	Вес (кг) ед.	Вес (кг) общ.	Стоимость (По смете) един. изм.	Стоимость (По смете) общ. тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		I. ОБОРУДОВАНИЕ										
I		Агрегат вентиляторный	АВ 2105-I		Вентспилский вентиляторный завод							
		вентилятор центробежный № 3,2										
		положение Л0°										
		исполнение I	Ц4-70									
		электродвигатель N= 0,4 квт П=1400 об/мин	АОЛ22-4			компл	I	сталь	48	48	76	0,076

65-43/ПМ/ЭМ2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2		Агрегат вентиляторный:	А5I05-I		Вентспилский вентиляторный завод							
		вентилятор центробежный № 5										
		положение Л0°										
		исполнение I	Ц4-70									
		электродвигатель	АОЛ2-2I-6									
		N = 0,8 квт										
		П = 930 об/мин				компл	I	сталь	II8	II8	III	0,III
8		Агрегат вентиляторный :	А6,3095-I		Вентспилский вентиляторный завод							
		вентилятор центробежный № 6,3										
		положение П0°										
		исполнение I	Ц4-70									
		электродвигатель N = I,5 квт	АОЛ2-3I-6									
		П = 930 об/мин				компл	I	сталь	I9I	I9I	I9I	0,I9I

543/VIII р-2

ЛО

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4		Агрегат вентиляторный:	А8-I		Учреждение УВД Тульской области							
		вентилятор центробежный № 8										
		положение ПО^0										
		исполнение 6	Ц4-70									
		электродвигатель N= 8 квт	АО2-4I-6									
		П= 965 об/мин				компл	I	стоим	568	568	555	0,555
5.		Агрегат вентиляторный:	А 8-2									
		вентилятор центробежный № 8	Ц4-70		-"-							
		положение ЛО^0										
		исполнение 6										
		электродвигатель N= 40 квт	АО2-42-6									
		П = 965 об/мин				"	I	"	885	885	555	0,555

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6.		Вентиляторный осевой № 4 исполнение I с электродвигателем	ЦЗ-04		Крюковский вентиляторный завод							
		N=0,6квт, П= I360 об/мин	АОЛ2-II-4			комплект	I	сталь	67	67	76,2	0,076
7.		Калориферы стальные пластинчатые			Костромской калориферный завод							
		при $t_н$ =-20°	КВСI0-П			шт	8	сталь	I02,2	806,6	92,I0	0,276
		при $t_н$ =-30°	КВСI0-П			шт	5	"	I02,2	5II	92,I	0,460
		при $t_н$ = -40°	КВСI0-П			шт	5	"	I02,2	5II	92,I0	0,460
8.		Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом МЭО-4/I00	УI000х600		Вентиляционный вентиляторный завод	шт	I	разный	4I,8	4I,8	.98	0,093

6543/VIII/ра

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0		Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом МЭО-I0/I00	УI600хI000		Вентиляторный вентиляторный завод	шт	I	резьбовый	84,5	84,5	I48	0,I68
II		Заслонка воздушная обратная	К200хI240		-"-	"	2	-"-	7,68	I5,26	44,I	0,088
		П.АРМАТУРА										
I		Вентиль запорный муфтовый Ду=I5	I5кчI8бр		Ленинградский арматурный завод им Лепсе	шт.	6	резьбовый	0,6	3,6	0,75	0,005
		Ду=25	"			"	6	"	I,3	7,8	I,2	0,007
		Ду=40	"			"	I0	"	3,5	35	2,I	0,02I

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2		Клапан регулирующий с электроприводом и исполнительным механизмом ПР-IМ	25ч98Iнж		г.Гусь-Хрустальный арматурный завод "Красный Профинтерн"							
		при $t_н = -20^0$ Ду=I5				шт	2	разный	20,8	4I,6	86	0,I72
		при $t_н = -30^0$ Ду=I5				шт	I	"	20,8	20,8	86	0,086
		Ду=20				"	I	"	25	25	86	0,086
		при $t_н = -40^0$ Ду=I5				"	I	"	20,8	20,8	86	0,086
		Ду=20				"	I	"	25	25	86	0,086

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА (ЗАКРОЧИМСКИЙ)

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА (ОСИПОВ)

СОСТАВИЛ (БРОДСКИЙ)

20

6543/VIII р-2

лб

Минпромстрой СССР
Проектный институт № 3

Главный корпус специализированного предприятия по ремонту шасси гусеничных тракторов класса 3т с программой 1600 ремонтов в год.
Пристройка административно-бытовых помещений.

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на арматуру

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес (кг) ед.	Вес (кг) общ.	Стоимость (по смете) ед. руб.	Стоимость (по смете) общ. тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Водомер крыльчатый с обводной линией	ВКМ-20	-	Завод "Ленводоприбор" г.Ленинград	шт	1	-	8,5	8,5	12,15	0,012
2.		То же	ВКМ-20Г	-	-"-	"	1	-	8,5	8,5	12,15	0,012
3.		Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем д=100	30ч6бр	-		"	1	-	39,5	39,5	13,6	0,014

-21-

ГМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.		То же, д=80	30ч6бр	-	-	шт	I	-	29,0	29,0	I0,5	0,0II
5.		То же, д=50	-"-	-	-	"	I2	-	I8,4	220,8	7,07	0,085
6.		Вентили запорные муфтовые д=70	I5кч4р	-	-	"	2	-	6,8	I3,6	4,63	0,009
7.		То же, д=40	I5кчI8р	-	-	"	I	-	3,7	3,7	2,28	0,003
8.		То же, д=32	-"-	-	-	"	6	-	2,I	I2,6	I,65	0,0I
9.		То же, д=25	-"-	-	-	"	7	-	I,4	9,8	I,22	0,009
I0.		То же, д=20	-"-	-	-	"	7	-	0,9	6,3	0,84	0,006
II.		То же, д=I5	-"-	-	-	"	I9	-	0,7	I3,3	0,74	0,0I4
I2.		То же, д=32	I5кчI8бр	-	"	"	7	-	2,I	I4,7	I,65	0,0I2
I3.		То же, д=25	-"-	-	-	"	3	-	I,4	4,2	I,22	0,003
I4.		То же, д=20	-"-	-	-	"	5	-	0,9	4,5	0,84	0,004
I5.		То же, д=I5	-"-	-	-	"	8	-	0,7	5,6	0,74	0,006
I6.		Краны водоразборные д=20	КВ-I	-	-	"	20	-	0,5	I0,0	0,65	0,0I3
I7.		То же, д=I5	-"-	-	-	"	2	-	0,4	0,8	0,65	0,00I

Э-0 МИ/БЧ22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I8.		Термосмеситель	ТСВБ-50	-	-	-"-	I	-	6,0	6,0	49,0	0,05
I9.		Манометры	ОБМI-I00	-	Томский манометровый завод г.Томск	-"-	2	-	0,68	I,36	4,I8	0,008
20.		Смеситель для душей	См-Д-Ст	-	-	-"-	25	-	-	-	3,92	0,098

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЗАКРОЧИМСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ОСИПОВ

6543/VIII р-2

Минпромстрой СССР
Проектный институт № 3

Предприятие: Главный корпус специализированного предприятия по ремонту шасси гусеничных тракторов класса 3 т с программой 1000 ремонтов в год

Объект: Пристройка административно-бытовых помещений

УШ-2

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на
ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологич. схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	Стоимость (по смете) единицы (руб)	Стоимость (по смете) общая (тыс. руб)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Пункт распределительный с встроенными выключателями: вводной выключатель типа А-3I34/7; фидерные выключатели типа А3I24 с расцепителями комбинированного										

-24-

2-д пм/3459

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		действия 8хI5А	ПР 9332-А338			шт	I				364,0	0,364
2		Пункт распределительный с встроенными выключателями: - вводной выключатель типа А-3I34/7, фидерные выключатели типа А3I24 с расцепителями комбинированного действия -6хI5А, 3х20А, Iх25А	ПР 9332-339			шт	I				4I3,0	0,4I3
		Пункт распределительный с встроенными выключателями типа А3I34/7, фидерные выключатели типа А3I24 с расцепителями комбинированного действия -										

Ф-2 ГИП 5143

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3		5xI5A, 2x20A, Ix25A, Ix30A, 2x40A, Ix I00A	ПР 9332-340			шт	I				46I,0	0,46I
4		Шкаф управления навесной (34ЩСУ)	черт. ЭЛ3-74			"	I					
5		Шкаф управления навесной (35ЩСУ)	черт. ЭЛ8-74			"	I					
6		Щит АВР	черт. ЭЛ3-8I			"	I					
7		Автоматический выключатель переменного тока, двухполюсный, с электромагнитными расцепителями в металлическом кожухе на ток 8А	АП50-2МТ			"	2				4,0	0,008

Инв. № 6543/ЭЛ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Магнитный пускатель нереверсивный, защищенного исполнения, I величины, с тепловым элементом реле на ток:										
8		I,25А	ПМЕ-I22			шт	2				8,60	0,0I7
9		2,0А	ПМЕ-I22			"	I				8,60	0,009
I0		То же, но пылеводозащищенного исполнения, с тепловым элементом реле на ток I,25А	ПМЕ-I32			"	I				9,40	0,009
II		Магнитный пускатель нереверсивный, защищенного исполнения, II величины с тепловым элементом реле на ток I0,0А	ПМЕ-222			"	I				I2,30	0,0I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
I2		То же, но пыле-водозащищенного исполнения, с тепловым элемен-том реле на ток I0,0А	ПМЕ-232			шт	I				I5,20	0,0I5
I3		I6,0А	-"-			"	I				I5,20	0,0I5
I4		20,0А	-"-			"	I				I5,20	0,0I5
I5		Пакетный выключатель двухполюсный в герметическом исполнении на ток I0А.	ВГПМ-2-I0			"	2				I,50	0,003
I6		Пакетный выключатель трехполюсный в защищенном исполнении на ток: I0А	ВПКМ-3-I0			"	3				I,20	0,004

Ф-4459/УМ-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I 2	I3
I7		25А	ВПКМ-3-25			шт	I				2,60	0,003
I8		То же, в герметическом исполнении на ток I0А	ГПВМ-3-I0			"	2				4,30	0,009
I9		Кнопка управления защищенного исполнения, двухштифтовая с надписями "пуск" и "стоп"	КУ-I22-2М				I6				2,05	0,033
20		То же, пылеводозащищенного исполнения	КУ-I23-2м			"					6,3	0,044
		Штепсельное трехполюсное соединение 38СВ,25А:										
2I		розетка штепсельная	А-700			"	I				2,05	0,002
22		Вилка штепсельная	А-70I			"	I				0,38	

Инв. № 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Розетка штепсельная 250В, 6А, двухполюсная, исполнения:										
23		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	0,00I
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
		[redacted] установочный [redacted]юминиевыми [redacted]ами, с поливинилхлоровой изоляцией, сечением:										
I		2,5 мм2	АПВ-500			км	I,30				27,0	0,035

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I 2	I3
2		4,0 мм2	АПВ-500			км	0,220				34,0	0,007
3		I0 мм2	-"-.			"	0,280				64,0	0,0I8
4		35 мм2	-"-			"	0,075				I70,0	0,0I3
		Кабель с алюминиевыми жилами, в поливинилхлоровой оболочке и изоляцией, голый, сечением:	ГОСТ I6442-70									
5		4 х 2,5 мм2	АВВГ			км	0,050				480,0	0,024
6		3х4+Iх2,5 мм2	-"-			"	0,040				540,0	0,022
		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, небронированный, сечением I0х2,5мм2	АКВВГ			"	0,025				500,0	0,0I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8		Кабель шланговый, переносной, тяжелый, сечением 3х2,5+Iхl,5 мм2	КРПТ			км	0,015				276,0	0,004
		МЕТАЛЛЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ										
I		Труба стальная тонкостенная, размером т 26хI,8 мм	ГОСТ I0704-63			м	I60				0,26	0,042
2		Труба водогазопроводная легкая, с накатной цилиндрической короткой резьбой с условным проходом: ЛНЦМ20				м	250				0,3	0,075

65-43/УШ-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3		ЛНЦМ25				м	45				0,4I	0,0I8
4		ЛНЦМ50				"	25				0,83	0,02I
5		Сталь полосовая размером 40х4 мм				$\frac{т}{м}$	0,I20				0,I08	0,0I3
6		Сталь круглая ø 8 мм				$\frac{т}{м}$	0,I00				0,I03	I03,0
7		Сталь круглая ø I2 мм				$\frac{т}{м}$	0,I00				0,I03	I03,0
		ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЭМ"а										
I		Стойка напольная	К-3I0г			шт	8				I,23	0,0I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2		Стойка напольная	К-305			шт	4				I,80	0,007
3		Профиль монтажный	К-I06			"	2				0,25	0,00I

Гл. инженер проекта Закрочимский

Начальник отдела Розенберг

Составила Бабенко

Минпромстрой СССР
Проектный институт № 8

Предприятие: Главный корпус специализированного предприятия по ремонту шасси гусеничных тракторов класса 3,0 т с программой 1000 ремонтов в год
Объект: Пристройка административно-бытовых помещений

УШ-2

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

за электрооборудование и материалы к проекту электроосвещения

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог № чертежа	№№ позиции по технологич. схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес (кг) ед.	Вес (кг) общ.	Стоимость (по смете) ед. (руб.	Стоимость (по смете) общ. тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I1	I2	I3
		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ										
I.		Щиток осветительный на 6 автоматических выключателей А-3I6I с тепловыми расцепителями на ток I5А										

65-43/УШ р-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		с автоматом А-3II4/7 на вводе	ОЩВ-6			шт	7				4I,0	0,287
2.		Ящик с понижающим трансформатором 220/36 вольт, 250 ВА, комплектно с автоматами и розеткой	ЯТП-0,25			шт	I				I3,0	0,0I3
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
3.		Выключатель 250 В, однополюсный, защищенный, для скрытой установки, на ток 6А	арт.74			шт	I50				0,20	0,030
4.		Выключатель 250 В, однополюсный, брызгонепроницаемый, для открытой установки, на ток 6А	арт.47			шт	30				0,80	0,002
5.		Розетка штепсельная 36 вольт, 10А, двухполюсная, брызгонепроницаемая	У-86-РБ			шт	2				0,89	0,002

ал III/3459

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.		Розетка штепсельная 250 вольт, 10А, двухполюсная с заземляющим контактом, защищенная	У-94-0			шт	3				0,43	0,001
7.		Розетка штепсельная 250 вольт, 6А, двухполюсная, для скрытой установки, защищенная				шт	60				0,27	0,016
8.		Стартер к люминесцентной лампе мощностью 40 Вт	15-40/ СК-220			шт	380				0,40	0,152
		<u>СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ</u>										
		Светильник потолочный, брызгозащищенный, для ламп:										
9.		до 60 Вт	ПУН-60М			шт	36				1,40	0,050
10.		до 100 Вт	ПУН-100М			шт	5				1,50	0,008

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II.		Светильник молочного стекла, диаметром 250 мм	"Шар"			шт	5				2,70	0,014
I2.		Светильник прямого света, пыленепроницаемый, для установки на крюке, без сетки	ШПР-250			шт	I				I2,0	0,0I2
I3.		Светильник прямого света, пыленепроницаемый, для установки на крюке, без сетки	ШПР-I00			шт	9				9,00	0,08I
I4.		Плафон сельскохозяйственный, пыленепроницаемый	ПСХ-60			шт					I,20	0,007
I5.		Плафон одноламповый для лампы 60 Вт	ПР			шт	II				I,75	0,0I9
		Светильник молочного стекла с фарфоровым патроном для лампы:										
I6.		до I00 Вт	ЛЦФ-I00			шт	9				I,95	0,0I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I7.		до 200 Вт	ЛЦФ-200			шт	3				I,95	0,006
		Светильник частично пыленепроницаемый, для установки на крюке, для лампы:										
I8.		до I00 Вт	"Астра-II"			шт	8				5,20	0,042
I9.		до 200 Вт	"Астра-I2"			шт	I				5,00	0,005
20.		Светильник ручной, переносной	СР-2-6			шт	I				2,00	0,002
2I.		Светильник-плафон, для лампы до I00 Вт	НПП-0I--100			шт	5				2,20	0,0II
		СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ										
22.		Светильник 220 вольт, стартерного зажигания, коэффициент мощности 0,9	ЛПР-2х40			шт	I37				24,3	3,329

6543/VIII р-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
23.		Светильник, 220 вольт, бесстартерного зажигания, коэффициент мощности 0,9	ПВЛП-2х40			шт	42				42,0	I,764
		Светильник потолочный, стартерного зажигания, коэффициент мощности 0,95, для ламп:										
24.		2х40 Вт	ЛП002-2х40			шт	24				20,0	0,480
25.		4х40 Вт	ЛП002-4х40			шт	8				39,60	0,317
26.		Светильник потолочный, бесстартерного зажигания, коэффициент мощности 0,95	ЛП003-Iх40			шт	94				20,0	0,188
		ИСТОЧНИКИ СВЕТА										
		Лампа накаливания, 220 вольт, общего назначения:										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		с цоколем Р-27										
27.		I50 Вт	Г220-I50			шт	I0				0,3I	0,003
28.		I00 Вт	БК220-I00			шт	25				0,29	0,007
29.		60 Вт	БК220-60			шт	25				0,I4	0,004
30.		40 Вт	БК220-40			шт	35				0,I3	0,005
3I.		25 Вт	В220-25			шт	I0				0,I2	0,00I
32.		Лампа накаливания с цоколем Р-27, 36 вольт, 40 Вт	МО36-40			шт	2				0,06	-
33.		Люминесцентная лампа белого света, 40 Вт	ЛБ-40			шт	545				I,20	0,654
		КАБЕЛИ, ПРОВОДА										
		Кабель с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, сечением:	АВВГ									

ЛИ-2

-4/-

ВСН 59/84 Р-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
34.		3xI6+IxI0 кв.мм				км	0,07				88I,0	0,062
35.		3x4+Ix2.5 кв.мм				км	0,02				540,0	0,0II
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,I07
		Провод с алюминиевой жилой, с поливинилхлоровой изоляцией, сечением:	АПВ									
38.		IxI6 кв.мм				км	0,06				90,0	0,005
39.		Ix2,5 кв.мм				км	0,025				27,0	0,00I
		Провод с алюминиевой жилой, с поливинилхлоровой изоляцией, сечением:	АПВС									
40.		2x2,5 кв.мм				км	2,5				53,0	I32,50
4I.		3x2,5 кв.мм				км	0,5				80,0	0,040

25 с/км/34,59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, КОРОБА										
		Труба стальная электросварная, ГОСТ I0704-63, размером										
42.			32x2 мм			м	I5,0				0,32	0,005
43.			26xI,8 мм			м	40,0				0,26	0,0I0
44.		Труба стальная водогазопроводная, ГОСТ 3262-62, с условным проходом Ц20				м	I2,0				0,30	0,004
45.		Короб для однорядной подвески светильников	КЛ-I			шт	6				2,40	0,0I4

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА (ЗАКРОЧИМСКИЙ)

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА (РОЗЕНБЕРГ)

СОСТАВИЛА (ТРУБНИКОВА)

Минпромстрой СССР
Проектный институт № 3

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

ПРИСТРОЙКА АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

АВТОМАТИЗАЦИЯ

Форма I

Обозначение ЭА
№ проекта
Рабочие чертежи
Лист I, листов 2

ЭМ-2

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

№ поз. по принципиальной схеме	Общесоюзный шифр изделий	Наименование параметра, среда и место отбора импульса	Предельное значен. параметра	Место установки	Наименование и характеристика	Тип, модель	К-во по проекту на I агрегат	К-во по проекту на все агрегаты	Фактич. требует. изд. /заполняет. стройкой/	Завод-изготовитель	Стоимость по смете ед.	Стоимость по смете общ.	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I.					Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный	ПТР-3-04				Орловский завод приборов			

-44-

Т-4 ЭМ/СН59

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
					дистанционный. Пределы настойки регулируемой температуры +5° до +35°С, глубина погружения:								
					220мм		I	I			57,0	57,0	
					420мм		I	I					
2.					Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое. Диапазон регулирования от 0° до +250°С НО контактом	ТУДЭ-4	I	2		г.Харьков завод "Теплоавтомат"	87,0	I74,0	
3.					Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое Диапазон регулирования от -30° до +40°С с Н.О. контактом, дифференциал ТУДЭ-ст 2° до I0°С	-I-2	I	2		г.Харьков завод "Теплоавтомат"	87,0	I74,0	

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА РОЗЕНБЕРГ

СОСТАВИЛ ДУДНИК

ПРОВЕРИЛ ШИРЯК

РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОЯЩЕГОСЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Ф-2 ПИ/64/55

Минпромстрой СССР
Проектный институт № 3

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

ПРИСТРОЙКА АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

АВТОМАТИЗАЦИЯ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ

Форма 2

Обозначение 9А
№ проекта
Рабочие чертежи
Лист I, листов 4

№№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование и характеристика	Тип	Ед. изм.	К-во по проекту	Фактич. требуется издел. /заполняется стройк/	Завод-изготовитель или поставщик	Стоимость по смете единицы	Стоимость по смете общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. А. Низковольтная электроаппаратуры, устанавливаемая на щитах								
I.		Автоматический выключатель переменного тока 220в, крепления на панели СТУII-II64-65, с	А63-М	шт	2		г.Курск п/я Г-46I0.	2,90	5,80	

Б-43/УШ-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		электромагнитным расцепителем на ток I,6а Jотс=I,3 Jрасц.								
2.		Реле времени моторное, номинальное напряжение 220в переменного тока	ВС-10-ит -88		2		г.Киев п/я В-8936	26,50	53,0	
		Реле электромагнитное универсальное ~220в ,ТУ I6.523.020-70					г.Ташкент п/я В-2509			
3.			РПУ-I-368	ит	8			II,10	88,80	
4.			РПУ-I-365	ит	6			II,10	66,60	
		Универсальный переключатель для установки на панели толщиной 3мм:					Уфимский завод низковольтной аппаратуры			
5.		рукоятка револьверной формы	УП53II-А225	ит	2			I,55	3,10	

65-43/ТМ.Р.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6.		рукоятка овальной формы	УП5811-С225	шт	2			1,55	3,10	
7.		Пакетный выключатель однополюсный первой величины, открытого исполнения, на ток 6а напряжение 220в	ПаМ1-10	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		"Узремприбор" г.Ташкент	51,0	102,0	

2-ПИ/ПР-2 6543

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Арматура для сигнальной лампы с цоколем 2Ш-15	АС-220				Ленинградский завод "Электропульт"			
II.		с красной линзой		шт	2			0,5	I,0	
I2.		с молочной линзой		шт	4			0,5	2,0	
I3.		с зеленой линзой		шт	2			0,5	I,0	
I4.		Лампа накаливания 220в, I0 вт	РНЦ-220-I0	шт	8		г.Томск электроламповый завод	0,I4	I,I0	
		П. А. Низковольтная электроаппаратура, устанавливаемая вне щитов								
I.		Клепка управления двухштифтовая защищенного исполнения с надписями "Пуск" и "Стоп"	КУ-I22-2М	шт	2		г.Казан-Булаг, завод театрального оборудования	2,05	4,I0	

НАЧ.ОТДЕЛА РОЗЕНБЕРГ

СОСТАВИЛ ДУДНИК

ПРОВЕРИЛ ШИРЯК

РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОЯЩЕГОСЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Минпрометрой СССР
Проектный институт № 3

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

ПРИСТРОЙКА АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Форма 3

Обозначение ЭА
№ проекта
Рабочие чертежи
Лист I, листов 1

АВТОМАТИЗАЦИЯ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ

№№ пп	Наименование	Обозначение по ГОСТу (чертеж конструкции, ТУ)	К-во	Чертеж общего вида	Чертеж монтажной схемы	Примечание
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щит управления приточной системой П-II(II-I2) Щит шкафной малогабаритный, размером 1000x600x500мм ГОСТ 3244-68	ЩШМ	2	ЭА3-50	ЭА3-51,52,58	

НАЧ.ОТДЕЛА РОЗЕНБЕРГ

СОСТАВИЛ ДУДНИК

ПРОВЕРИЛ ШИРЯК

РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОЯЩЕГОСЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ТП-2

Ф-2 ТП/24/59

Минпромстрой СССР
Проектный институт № 8

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

ПРИСТРОЙКА АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Форма 5

Обозначение ЭА
№ проекта
Рабочие чертежи
Лист I, листов 3

АВТОМАТИЗАЦИЯ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ

№№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормали	Ед. изм.	К-во по проекту	Фактически треб. издел. /заполняет. стройк/	Стоимость в руб. одного изделия	Стоимость в руб. общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.		Контрольный кабель с медными жилами, с резиновой изоляцией, в резиновой негорючей оболочке, сечением 4хI,5 кв.мм	КНРГ ГОСТ I508-7I	км	0,05		I95,0	9,75	

8543/III р-8

VIII-2

-51-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В. Экранированные кабели							
2.		Кабель с медными жилами, с резиновой изоляцией в общей экранирующей оплетке из медных проволок, сечением 4хI,5 кв.мм	КНРЭ ГОСТ 7866-67*	км	0,02		520,0	I0,40	
		Е. Установочные провода							
3.		Провод с медной жилой, с резиновой изоляцией, панцирный, сечением 5хI,5 кв.мм	ПРП ГОСТ I843-69	км	0,035		395,0	I3,83	
4.		Провод с алюминиевой жилой, с полихлорвиниловой изоляцией, сечением Ix2,5 кв.мм	АПВ-500 ГОСТ. 6323-62	км	0,47		27,0	I2,7	

8-d ПЛ/6459

I	2	8	4	5	6	7	8	9	IO
5.		Провод с гибкой медной жилой с поливинилхлорвиниловой изоляцией, сечением IxI,5 кв.мм	ПГВ ГОСТ 6323-52	км	0,6		33.0	I9,8	

НАЧ.ОТДЕЛА РОЗЕНБЕРГ

СОСТАВИЛ ДУДНИК

ПРОВЕРИЛ ШИРЯК

РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОЯЩЕГОСЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Минпромстрой СССР
Проектный институт № 8

ГЛАВНЫЙ КОРПУС СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ПО РЕМОНТУ ШАССИ ГУСЕНИЧНЫХ ТРАКТОРОВ КЛАССА 3т С ПРОГРАММОЙ 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	Общесоюзный шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормали	Ед. изм.	К-во по проекту	Фактич. треб. издел. /заполняет. стройк./	Стоимость в руб. одного изд.	Стоимость в руб. общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		А. Трубы							
		Труба стальная водогазопроводная, легкая с условным проходом							
I.		Ду20	ГОСТ 3262-62	м	75				
2.		Ду25		м	22				

6343/VIII/Р-2

I	2	8	4	5	6	7	8	9	IO
		Б. Черные металлы							
I.		Металл для монтажа		т	0,005				
		Г. Монтажные изделия							
I.		Рамка для надписи размером 58х18, 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	IO				
5.		Колодка маркировочная нормаль ОН4-254-64	КМ	шт	I5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.		Бирка маркировочная нормаль ОН4-247-64	БМА	шт	65				
7.		Коробка соединительная, нормаль ОН8-I-64	СК-I2	шт	4				
8.		Коробка соединительная нормаль ОН8-I-64	СК-4	шт	4				
9.		Лента перфорированная	К208-М	м	I,5				
I0.		Зажим заземления	-	шт	4				
II.		Оконцеватель проводов	ОП	шт	I80				
I2.		Манжетка маркировочная нормаль 80321-59	ММ	шт	400				
I3.		Патрубок вводной	У476	шт	I5				
I4.		Патрубок вводной	У477	шт	I0				
I5.		Втулка В-22	УI48	шт	I5				
I6.		Втулка В-28	УI44	шт	I0				
I7.		Скоба однолапковая	СО-27	шт	75				
I8.		Скоба безлапковая	$БС_2$-27	шт	35				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9.		Скоба безлапковая	$БС_2$-34	шт	4				
20.		Проволока оцинкованная стальная д-3,5мм	-	кг	0,5				
2I.		Втулка пластмассовая	-	шт	75				
22.		Муфта	ТР	шт	30				
23.		Заглушка трубная		шт	I0				
24.		Коробка протяжная, исполнение закрытое	ПК-20	шт	I0				
25.		Кронштейн ТКЧ-38I-70	КМЩ-3	шт	2				
26.		Метизы разные		кг	6,0				

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА РОЗЕНБЕРГ

СОСТАВИЛ ДУДНИК

ПРОВЕРИЛ ШИРЯК

РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОЯЩЕГОСЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Минпромстрой СССР
Проектный институт № 3

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

Обозначение-СУ
№ проекта
Рабочие чертежи
Лист-I, листов-2

Дата -1974 г

ПРИСТРОЙКА АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ И АППАРАТУРУ СВЯЗИ

№№ пп	Общесоюзный шифр	Наименование и характеристика	Тип	Единица измерен.	К-во по проекту	Фактич. требует: изделл.	Завод-изготовитель	Стоимость в рублях: единицы	Стоимость в рублях: общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.		Телефонный аппарат настольный системы АТС	ТАН-70	шт	25		г.Пермь телефонный завод	I2,90	322,50	
2.		Телефонный аппарат настольный, системы ЦБ	ТА-68ЦБ	шт	I		г.Пермь телефонный завод	9,0	9,0	
3.		Часы электрические вторичные односторонние	ВП-20-72к	шт	34		г.Ленинград з-д электрочасов	4,85	I64,90	

-56-

Альбом 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4.		Громкоговоритель абонентский	"Гжатск" ГГД-28	шт	37		г.Муром радио-завод	4,50	I66,50	
5.		Блок питания	БП-24/I	шт	I		г.Псков п/я М-557I	47,0	47,0	
6.		Коммутатор оперативной связи	КОС-22м	комп	I		г.Псков п/я М-557I	I25,0	I25,0	
7.		Станция телефонная автоматическая, координатной системы. оконечная, емкостью 50 номеров	АТСК--50/200	шт	I			37II,0	37II,0	
8.		Выпрямитель	КВ-24М	шт	I		З-д "Севкавэлектроприбор"	57,0	57,0	
9.		Часы электрические первичные	ПМ-24	шт	I		г.Ленинград з-д электрочасов	40,50	40,50	

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА (РОЗЕНБЕРГ)
СОСТАВИЛА (БРЕЖНЕВА)
ПРОВЕРИЛ (ХИРНЫХ)

РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОЯЩЕГОСЯ ПРЕДПРИЯТИЯ
РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Минпромстрой СССР
Проектный институт № 3

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

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

ПРИСТРОЙКА АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛЫ И КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СВЯЗИ

№№ пп	Общесоюзный шифр	Наименование и характеристика	Обозначение по ГОСТ, ТУ	Единица измерен.	К-во по проекту	Фактич. требует. изд.	Стоимость в рублях: единицы	Стоимость в рублях: общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.		Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, емкостью 10x2x0,5	ТШ	км	0,17		165,0	28,05	
2.		То же, емкостью 20x2x0,5	ТШ	км	0,11		270,0	29,70	

6543/VIII/24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3.		То же, емкостью 30х2х0,5	ТПП	км	0,I7		390,0	66,30	
4.		Провод телефонный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, емкостью Iх2	ТПП	км	0,88		II,0	9,68	
5.		Кабель с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, сечением 2х0,8	ПРППМ	км	I,32		29,0	38,28	
6.		То же, сечением 2хI,2	ПРППМ	км	0,44		45,0	I9,80	
7.		Распределительная телефонная коробка	КРТ-I0	шт	5		0,95	4,75	
8.		Ограничительная коробка радиотрансляционной сети	УК-2С	шт	37		I,60	59,20	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.		Разветвительная коробка радиотрансляционной сети	УК-2Я	шт	4		I,20	4,20	

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА (РОЗЕНБЕРГ) РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОЯЩЕГОСЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

СОСТАВИЛА (БРЕЖНЕВА) РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ПРОВЕРИЛА (ХИРИХ)

8-4пл/64/59