ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-9-6.84
УСТАНОВКИ ДЛЯ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Нф 1193/03
цена 0-61

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-9-6.84

УСТАНОВКА ДЛЯ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
Воронежским филиалом Гипроавтотранс

Главный инженер В.П.Шатов

Главный инженер проектов В.И.Якименко

Утвержден и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
Протокол № 10 от 24.02.1984 г.

Альбом III

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Стр.
ТХ.СО	Спецификация оборудования, материалов и комплектующих изделий на бункер двухсекционный	3
ОВ.СО	Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции	5
ЭМ.СО	Спецификация оборудования, кабельных изделий и материалов по силовому электрооборудованию	8
ЭО.СО	Спецификация оборудования, кабельных изделий и материалов по электроосвещению	12

Типовой проект 503-9-6.84 Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ø 25	I5кчI8р2	шт.	796		3732III064		I	I,4
		Каталог ЦКБА							
	2. Кран поливочный, комплект:								
	а) вентиль запорный муфтовый Ø 25	I5кчI8р2	шт.	796		3732III064		I	I,4
		Каталог ЦКБА							
	б) рукав ℓ =20,0м	П(УП)-6,3-							
		-25-У	шт.	796		2553240403		I	I4,6
		ГОСТ I8698-79*							
	Канализация								
	I. Гидроциклон правого исполнения	ГЦ-Р-360	шт.	796				I	344,0
	2. Гидроциклон левого исполнения	ГЦ-Р-360	шт.	796				I	344,0
	3. Бункер V=4,5м3	Альбом II	шт.	796				I	2300,0
	4. Манометр общего назначения Ру=I6кгс/см2	ОБМ-I00							
		ГОСТ8625-77*	шт.	796		42I2I3I302		2	0,8
	5. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем,	30ч6бр(ГЦ							
	фланцевая Ø I50	I6003;ЕI438;							
		ГЦ40.00.00.00)							
		ГОСТ 8437-75							

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Яхненко	
Н.контр	Бабкина	
Нач.отд	Алпатов	
Гл.спец	Семенцова	
Рук.гр	Гвоздев	
Ст.инж	Ходасевич	

503-9-6.84 - ТХ.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

Формат А3

Типовой проект 503-9-6.84 Альбом 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: 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
		Каталог ЦКБА	шт.	796		372II5I009		7	33,0
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75* ø 25		м	006				9,0	2,4
	2. Опора	ОПБ-2/32							
		ГОСТ I49II-82	шт.	796				I	0,I2
	3. Изоляционное покрытие усиленного типа		т	I68				0,009	
	Канализация								
	I. Трубопровод из стальных бесшовных труб по ГОСТ 8732-78* ø 219х6		м	006				5,0	3I,52
	ø I59х4		м	006				60,0	I5,29
	ø I33х4		м	006				5,0	I2,75
	ø I08х4		м	006				5,0	I0,26
	2. Трубопровод из керамических труб по ГОСТ 286-82 ø 200		м	006				6,0	42,0
	3. Опора	ОПБ I59							
		ГОСТ I49II-82	шт.	796				4	I,32
	4. Изоляционное покрытие усиленного типа		т	I68				0,I22	

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

Привязан

Инв. №

Альбом III

Типовой проект 503-9-6.84

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	I.Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для	Каталог ЦКБА							
	контрольного манометра диаметр I5	I4MI-00-00	шт.	796		3712226007		I	0,I6
	2.Вентиль запорный муфтовый диаметр I5 для $t_н$=-20°С	I5ч8п2	шт.	796		3722III0I2		7	I,3
	диаметр I5 для $t_н$=-30°С	I5ч8п2	шт.	796		3722III0I2		7	I,3
	диаметр I5 для $t_н$=-40°С	I5ч8п2	шт.	796		3722III0I2		7	I,3
	диаметр 20 для $t_н$=-20°С	I5ч8п2	шт.	796		3722I2I0I9		2	I,5
	диаметр 20 для $t_н$=-40°С	I5ч8п2	шт.	796		3722I2I0I9		2	I,5
	диаметр 20 для $t_н$=-40°С	I5ч8п2	шт.	796		3722I20I9		2	I,5
	3.Термометр технический ртутный угловой в металлической оправе,	У6-I-240-I4I							
	пределы измерения 0-200°С	ГОСТ2823-73*Е	шт.	796				I	0,3
Запас	4.Термометр технический ртутный угловой без оправы 0-200°С	ГОСТ2823-73*Е	шт.	796				I	0,I
	5.Манометр технический общепромышленного значения пределы								
	измерения 0-I кгс/см2	МТП-I60хI	шт.	796				I	I,5
	Вентиляция								
	I.Вентиль запорный муфтовый диаметр I5	I5ч8п2 Каталог ЦКБА	шт.	796		3722III0I2		I	I,3

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

Инв. №

ГИП	Якименко	
Н.контр	Бабкина	
Нач.отд	Алпатов	
Гл.спец	Татаринов	
Рук.гр	Орлова	
Инж.	Сайфутдинова	

Привязан

503-9-6.84 - ОВ.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

Формат А3

Типовой проект 503-9-6.84 Альбом 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: 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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	I. Воздухосборник горизонтальный проточный	Серия 5.903-2 АIИ 0I0.000	шт.	796				3	5,9
	2. Кронштейн для крепления регистров из гладких труб	Серия 4.904-69	шт.	796				50	I,35
	3. Хомутик для крепления труб диаметр I5	Серия 4.904-69	шт.	796				I5	0,05
	диаметр 20	Серия 4.904-69	шт.	796				I0	0,056
	4. Трубопровод из водогазопроводных черных легких труб диаметр I5 для $t_н$=-20°С	ГОСТ3262-75*	п.м.	006		I385000000		57	I,I6
	диаметр I5 для $t_н$=-30°С	ГОСТ3262-75*	п.м.	006		I385000000		52	I,I6
	диаметр I5 для $t_н$=-40°С	ГОСТ3262-75*	п.м.	006		I385000000		37	I,I6
	диаметр 20 для $t_н$=-20°С	ГОСТ3262-75*	п.м.	006		I385000000		30	I,5
	диаметр 20 для $t_н$=-30°С	ГОСТ3262-75*	п.м.	006		I385000000		25	I,5
	диаметр 20 для $t_н$=-40°С	ГОСТ3262-75*	п.м.	006		I385000000		40	I,5
	5. Штуцер для манометра М20хI,2	3кч-46-76	шт.	796				I	0,33
	6. Установка расширителя 63	3кч-2-75	шт.	796				2	I,68
	7. Регистр из 5 стальных электросварных труб ℓ =I,0м								
	диаметр 60х2,5 для $t_н$=-20°С	ГОСТI0704-76	экм / шт.	084 / 796				3,9 / 2	4,0
	диаметр 76х2,8 для $t_н$=-30°С	ГОСТI0704-76	экм / шт.	084 / 796				I,8 / 2	5,4
	диаметр I08х2,8 для $t_н$=-40°С	ГОСТI0704-76	экм / шт.	084 / 796				5,2 / 2	9,32

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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
	8.Регистр из 5 стальных электросварных труб l =2,0м								
	диаметр 60х2,5 для $t_н$=-20°С	ГОСТ10704-76	экм шт.	085 796				15,5/4	4,0
	диаметр 76х2,8 для $t_н$=-30°С	ГОСТ10704-76	экм шт.	084 796				18,0/4	5,4
	диаметр 108х2,8 для $t_н$=-40°С	ГОСТ10704-76	экм шт.	084 796				19,5/4	9,02
	Вентиляция								
	I.Дефлектор	Серия 1.494-32 СТД210.00.000	шт.	796				I	7,5
	2.Узел прохода	Серия 5.904-10 УП2-12	шт.	796				I	83,0
	3.Воздуховод из тонколистовой кровельной стали толщина =0,5мм диаметр 200	ГОСТ19904-74	п.м	006				2,0	2,0
	диаметр 280	ГОСТ19904-74	п.м	006				0,5	2,9
	4.Трубопровод из водогазопроводных стальных черных легких труб диаметр I5	ГОСТ3262-75*	п.м.	006		I385000000		I0,0	I,I6

Альбом III

503-9-6.84

Типовой проект

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

Привязан

Инв. №

503-9-6.84 -ОВ.СО

Лист 3

Формат А3

Альбом III

Типовой проект 503-9-6.84

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Аппараты напряжением до 1000В								
I.I	Пускатель магнитный нулевой величины, реверсивный с катушкой								
	380В, блок-контакты 4з+Iр, степень защиты IP64, без тепловых реле	ПМЕ-093	шт.	796		3427090108	0,0083	2	
I.2	Пускатель магнитный первой величины, нереверсивный, с катушкой								
	380В, блок-контакт Iз, степень защиты IP54, ток установки тепловых								
	реле 8А	ПМЛ-121004В	шт.	796		3427090102	0,0123	I	
I.3	Пост управления кнопочный с двумя вертикальными и тремя горизонтальными рядами, с непосредственным управлением, со степенью защиты IP54, с сальниками (ø22мм), со следующими встраиваемыми аппаратами:								
	I - КУ, К, Iз + Iр, "Стоп"								
	2 - КУ, Ч, Iз+Iр, "Пуск"								

Привязан

Инв. №

ГИП	Якименко	
Н.контр	Малахов	
Нач.отд	Малахов	
Рук. гр	Романовский	
Ст. инж.	Белозеров	

Т.П. 503-9-6.84 - ЭМ.СО

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ, КАБЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ ПО СИЛОВОМУ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

Формат А3

Альбом III

Типовой проект 503-9-6.84

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.	Потребность	Масса единицы, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3 - КУ, Ч, Iз+Iр, "Открыто"								
	4 - КУ, Ч, Iз+Iр, "Закрыто"								
	5 - КУ, Ч, Iз+Iр, "Открыто"	ПКУ-I5.I9.23I							
	6 - КУ, Ч, Iз+Iр, "Закрыто"	-54У4	шт.	796		342840	0,014	I	
I.4	Автоматический выключатель трехполюсный, переменного тока, с электромагнитным и тепловым расцепителями на I6А, в металлическом кожухе, со степенью защиты JP54	АЛ50Б-3МТ	шт.	796		342I48	0,009	I	

Привязан

Инв. №

Т.П. 503-9-6.84 - ЭМ.СО

Лист 2

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

Формат А3

Альбом III

Типовой проект 503-9-6.84

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
	2. Кабельные изделия								
2.I	Провод силовой с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, сечением Ix2 мм2	АПВ	км	0,08		355I33	0,02I	0,I7	
2.2	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, сечением 4x2,5мм2	АВВГ-0,66кВ	км	0,08		353770	0,22I	0,0I7	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, сечением:	АКВВГ							
2.3	5 x 2,5 мм2		км	0,08		356344	0,2II	0,002	
2.4	I0 x 2,5 мм2		км	0,08		356344	0,367	0,003	
2.5	I4 x 2,5 мм2		км	0,08		356344	0,458	0,003	

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 503-9-6.84 - ЭМ.СО

Лист 3

Формат А3

Альбом III

503-9-684

Типовой проект

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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Изделие заводов "Главэлектромонтажа"								
I.I	Ввод гибкий длиной 925мм	КI082 У3	шт.	796		3449650I03	0,00I7	3	
I.2	Полоса монтажная перфорированная	КI06 У2	шт.	796		344962631I		I	
I.3	Профиль монтажный С-образный	КI08/2У2	шт.	796		3449626051		2	
I.4	Профиль монтажный зетовый	К238 У2	шт.	796		3449626I8I		I	
	2. Электроустановочные изделия								
2,I	Коробка соединительная клеммная на 32 зажима	КСК-32	шт.	796			0,0052	I	
2,2	Коробка протяжная для протяжки и ответвления проводов, со степенью защиты JP3I	У272 УХЛ3	шт.	796		344965440I		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 503-9-6.84 - ЭМ.СО

Лист 4

Альбом III

503-9-6.84

Типовой проект

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Электрооборудование								
I.I	Ящик двухполюсный с выключателем и предохранителями до I5А,220В,ток плавкой вставки I5А	ЯВП2-I5	шт.	796		343423		I	2,4
	Устройство понижения напряжения однофазное мощностью 250 В·А с обмоткой высшего напряжения 220В и низшего 36В,степень защиты IP42,климатическое исполнение У,категория размещения 3	УПН3922IЛ-42У3	шт.	796				I	II
	2. Оборудование светотехническое								
I	Светильник потолочный,до I00Вт	НШП03-I00-00IУ3	шт.	796		346III		I0	3,6
2	Лампа накаливания общего назначения 220В,I00Вт	Б230-240-I00	шт.	796		3466I35I05		II	0,05

Инв. №

ГИП	Якименко	
Н.контр	Малахов	
Нач.отд	Малахов	
рук.гр	Еськова	
Ст.техн	Ивницкая	

Привязан

Т.П. 503-9-6.84 - 30.30

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, КАБЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ ПО ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЮ

Стадия	Лист	Листов
	I	3

ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

Формат А3

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	0
	3. Кабельные изделия								
	Кабель силовой 660В, с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой:								
3.I	2 х 2,5 кВ.мм	АВНГ	км	0,08		353770		0,063	95,I
3.2	3 х 2,5 кВ.мм	АВНГ	км	0,08		353770		0,015	I08,6
3.3	Провод с медными жилами в изоляционно-защитной оболочке								
	из кремнийорганической резины повышенной твердости (для зарядки								
	светильников), I х I,5мм	ПРКА-660	км	0,08				0,006	I9,5

Альбом III

503-9-6.84

Типовой проект

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 503-9-6.84 - 00.00

Лист 2

Формат А3

Альбом III

Типовой проект 503-9-6.84

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Изделия заводов "Главэлектромонтажа"								
	Коробка ответвительная пластмассовая пылезащищенная:								
I.I	трехвводная	КОР 73	шт.	796				I2	0,2
I.2	четырехвводная	КОР 74	шт.	796				3	0,2I
I.3	Профиль монтажный перфорированный, Z-образный	К238 У2	шт.	796		3449626I8I		I	3,I
	2. Электроустановочные изделия								
2.I	Выключатель 6,3А,220В, для открытой установки, степень защиты	О-I-УР44-I7-							
	УР44	-6/220	шт.	796		34642I		4	
2.2	Розетка I0А,42В, для открытой установки, с плоскими контактами,	РШ-П-2-О-УР43							
	степень защиты УР43	-0I-I0/42	шт.	796		34640I		I	
2.3	Вилка I0А,42В, с плоскими контактами, степень защиты УР43	ВШ-П-2-0I-							
		-I0/42	шт.	796		346402		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т. П. 503-9-6.84 - 30.СО

Лис

Формат А3

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать "21" VII 1985 г.
Заказ Т-1621 Тираж 540

gost.e-ecolog.ru