ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503 - 2 - 9.84

ГАРАЖ-СТОЯНКА

СТАНЦИИ ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ

П-ой КАТЕГОРИИ

АЛЬБОМ 5

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

19518/05
цена 1-67

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503 - 2 - 9.84

ГАРАЖ-СТОЯНКА

СТАНЦИЯ ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ

II - ой КАТЕГОРИИ

АЛЬБОМ 5

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I	Архитектурно-строительные решения, технологическое решение, отопление и вентиляция, водопровод и канализация, теплоснабжение, электрооборудование, связь и сигнализация, изделия заводского изготовления.
АЛЬБОМ 2	КИП и автоматизация.
АЛЬБОМ 3	Задание заводу-изготовителю на щиты автоматизации
АЛЬБОМ 4	Сборник спецификаций оборудования.
АЛЬБОМ 5	Спецификации оборудования.
АЛЬБОМ 6	Ведомость потребности в материалах.
АЛЬБОМ 7	Сметы (часть I, часть 2)

УТВЕРЖДАН
Минздравом СССР
на стадии проекта
Приказ № 186 от 26.02.1982г.

РАЗРАБОТАН
Институтом "Типронииздрав"
Главный инженер института

Рабочая документация введена
в действие институтом "Типронииздрав"
с 10.0484г. Приказ № 44 от 03.04.84г.

Альбом 5

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Спецификации оборудования

Отопления и вентиляции стр.3-9

Теплоснабжения..... стр.10-11

Водопровода и канализации..... стр.12-14

Электрооборудования стр.15-19

Связи и сигнализации..... стр.20-21

Автоматики систем ТС стр.22-33

Автоматики систем ОВ стр.34-42

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № вопросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком.								
	Вентиляция.								
I.	Агрегат вентиляторный А-5I00-2а		компл			486I2I		I	
	а. вентилятор центробежный Ц4-70№5 исп.I полож. Пр 90°								
	б. электродвигатель 4А90 L А4, I420 об/мин; 2,2 квт.								
2.	Агрегат вентиляторный А-4I00-2		компл			486I2I		I	
	а. вентилятор центробежный Ц4-70 №4 исп.I полож Пр 0°								
	б. электродвигатель 4А7IВ4 , I370 об/мин; 0,75 квт								
3.	Клапан воздушный утепленный П1000х600Э с эл. приводом								
	МЭО 4/I0-0,25-68		шт.	796				I	
4.	Фильтр воздушный ФР-5	0I.2II30	шт	796		486322		I	
5.	Калориферы КВСА-8П		шт	796		486351		2	
6.	Вентилятор крышный КЦ-3-90 №4 с электродвигателем								
	4А7IА6; 920 об/мин; 0,37 квт		компл			486I7I		I	
7.	Электроталь передвижная грузоподъемностью Iт		шт	796		3I7420		I	
8.	Лебедка ручная	ТЛ-2	шт	796		3I7353		I	

Типовой проект 503-2-9.84 Альбом 5

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

Нач АСИ	Матоян		Т.п. 503-2-9.84 ОВ, СО	
Гл конст	Подольский		Спецификация оборудования	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 5
ГИП	Кольцова			ГИПРОНИИЗДРАВ
Рук гр	Февралева			

Гараж

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Вентиляция								
I	Воздухопровод из тонколистовой кровельной стали	ГОСТ I9903-74 ГОСТ I77I5-72							
	б=0,5 I00x200		м	006				I5	
	-"- 200x200		м	006				20	
	б=0,7 200x300		-"-	-"-				30	
	-"- 250x300		-"-	-"-				I5	
	-"- 250x500		-"-	-"-				70	
	-"- 400x500		-"-	-"-				I6	
	ф2I9x6	ГОСТ I0704-76	-"-	-"-				I0	
	б=0,5 фI60	ГОСТ I9903-74	-"-	-"-				I2	
	б=0,6 ф280	-"-	-"-	-"-				42	
	б=0,7 ф450		-"-	-"-				25	
2	Вставка гибкая на всасе 5,904-5	ВВ-I9	шт	796				I	
3	Вставка гибкая на нагнетании -"-	ВЖ-I2	-"-	-"-				I	
4	Двери герметические утепленные 5,904-4	ДуI,25x0,5	шт	-"-				3	
5	Решетки щелевые регулирующие типа Р I,494-I0	РI50	шт	-"-				5I	
6	Решетки воздухоприточные типа РР I,494-8	РР 200xI00	-"-	-"-				34	
7	Решетки неподвижные жалюзийные I,494-27	I50x490	шт	-"-				I2	
8	Зонт Ø 200 I,494-32	ЭК00.000	-"-	-"-				I	
9	Зонт Ø 450 I,494-32	ЗК00.000-04	-"-	-"-				I	
I0	Гибкий шланг Ø I00	ГОСТ 3575-75	м	006				5	

Типовой проект 503-2-9.84 Альбом 5

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

НачАСМ	Матоян		
Гл.кон	Подольский		
ГИП	Кольцова		
Рук.гр	Февралева		

Т.п. 503-2-9.84 ОВ. СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

ГИПРОНИИЗДРАВ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2.	Вставка гибкая на нагнетании 5.904-5	ВН-I3	шт	796				I	
I3.	Резина техническая б=50мм	Гост 7338-77	м^2	055				I,5	
I4.	Сталь угловая 32х32х4 для крепления воздуховодов	Гост 8509-72	м	006				50	
I5	Вставка гибкая на всасе 5.904-5	ВН-20	шт.	796				I	
I6	Лючки на воздуховодах для замера воздуха	ТУ36-46-76	шт.	796				I0	

Альбом 5

Типовой проект 503-2-9.84

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоснабжение установок систем вентиляции								
I.	Вентиль запорный фланцевый Ø 32	I5 кч I9п 2	шт	796		373212 I06I		4	
2.	Вентиль запорный муфтовый Ø 20	I5 кч I8п	шт	-"-		373211 I028		I	
3.	Кран пробковый проходной муфтовый сальниковый Ø I5	IIч 66к II	шт	-"-		372221 2013		3	
4.	Клапан регулирующий Ø 25	25ч 93I нж	шт	-"-		372251 I245		I	
5.	Трубопроводы из водогазопроводных труб Ø 32	Гост 3262-75	м	006				30	
6.	Изоляция трубопроводов минераловатными плитами δ=40мм на синтетическом связующ.	3.903-9 в.I	$м^3$	II3		57 6224		0,5	
7.	Стеклоткань	ГОСТ 8481-75	$м^2$	055				I2	
8.	Битум для проклейки швов	ГОСТ 9812-74	кг	II6				2,5	

Т.П. 503-2-9.84 ОВ,СО

Лист 4

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

Типовой проект 503-2-3.84 Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отопление								
I.	Радиаторы М-I40 А	Гост8690-75	3КМ секц.	0,84		493510		25,2 / 72	
2.	Конвекторы КН 20-3,5 п		3КМ шт	0,84 / 496		49 3522		7,0 / 2	
3.	Регистры из гладких труб Ø I08х3,5								
	3х7м		экз шт	0,84 / 496		49 3600		11,55 / 2	
	3х4м		"	-"-		-"-		6,6 / 2	
	4х4м		"	-"-		-"-		8,8 / 2	
	4х6м		"	-"-		-"-		3,3 / I	
	4х8м		"	-"-		-"-		4,4 / I	
4.	Вентили запорные муфтовые Ø I5	I5кч I8п	шт	796		37 32II I027		4	
	Ø 20	- " -	"	796		37 32II I028		II	
5.	Кран пробковый проходной муфтовый сальниковый Ø I5	IIч 6 бкII	шт	796		37 222I 20I3		7	
6.	Воздушный кран конструкции инж. Маевского		шт.	796				2	
7.	Воздухосборник горизонтальный ВС-2	5.903-2							
	ДУ=I50 ; ℓ=350		шт	796				6	
8.	Трубопроводы из водогазопроводных труб	Гост 3262-75							
	Ø I5х2,5		м	006				I60	
	Ø 20х2,5		"	006				50	
	Ø 25х2,8		"	006				II0	
	Ø 32х2,8		"	006				I00	

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	Задвижка Ру I6 Ду 50	ЗКЛ2-I6	шт.	796		374I2II030		2	
I0.	Вентиль Ру 64 Ду 32	I5с27нж	шт.	796		3742I3I04I		2	
II.	Регулятор расхода и давления Ду 25	УРРДМ-25	шт.	796		42I 865		I	
I2.	Водосчетчик Ду 32	ВКМСГ- 32	шт.	796		42I 30I		I	
I3.	Манометр показывающий ОБМI-I00-I6. Предел измерений I÷I6кгс/см2	ГОСТ 8625-77	шт.	796		42I 2I3		4	
I4.	Манометр показывающий ОБМI-I00-I0. Предел измерений I÷I0кгс/см2	ГОСТ 8625-77	шт.	796		42I2I3		2	
I5.	Отборное устройство I6-225	ТУ36-I258-76	шт.	796		42I 292		I2	
I6.	Термометр технический П5-I-240-I03	ГОСТ 2823-73*	шт.	796		42I 060		4	
I7.	Оправа 260-I00	ГОСТ 3029-75*	шт.	796		42I 060		4	
I8.	Термометр технический У4-I-240-I4I	ГОСТ 2823-73*	шт.	796		42I060		I	
I9.	Оправа У260-I00	ГОСТ 3029-75*	шт.	796		42I060		I	

Начотд.	Рощин	
Гл.инж.ст.	Торгамов	
Н.контр.	Морозова	
ГИП	Морозова	
Рук.гр.	Белякова	
Ст.инж.	Авхукова	

Т.П. 503-2-9.84

ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЗАПРОНИПРОДАВ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I5.	Грязевик I6-50 Т34.04	ТД.сер.4.903-10	шт.	796				2	
I6.	Вентиль РуI6 Ду 32	I5кчI9п2	шт.	796		3732I2I06I		2	
I7.	Вентиль РуI6 Ду25	I5кчI9п2	шт.	796		3732III077		I	
I8.	Закладная конструкция	3кч-46-70	шт.	796		42I292		I2	
I9.	Закладная конструкция	I0-3кч-I-75	шт.	796		42II92		4	
20.	Закладная конструкция	II-3кч-I-75	шт.	796		42II9I		I	
2I.	Уголок 63х6	ГОСТ8509-76*	м.	006		II2I00		5	
22.	Труба стальная электросварная 57х2,5	ГОСТI0704-76*	м.	006		I37300		I0	
23.	Труба сварная электросварная 32х2,2	ГОСТI0704-76*	м.	006		I37300		5	
24.	Изол по мастике МРБ-Х-$Т_{I5}$	ГОСТI0296-79	М2	055		577403		6	
25.	Шнур теплоизоляционный с набивкой из минваты в оплетке х/б пряжей	ТУ36-I695-73	м3	II3		576295		0,6	
26.	Стеклорубероид	ГОСТ I5879-70	м2	055		577441		I0	

Альбом 5

Типовой проект 503-2-9.84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел I. Оборудование, поставляемое заказчиком								
I.	Подогреватель водоводяной 4-х секционный Дн=I68 мм,	4-I0 ОСТ34-							
	ℓ тр = 4000 мм, F нагр.=6,9х4=27,6м2; I ступень	-588-68	к-т	796		493317		I	
2.	Подогреватель водоводяной 4-х секционный Дн=I68 мм,	4-I0 ОСТ34-		796					
	ℓ тр= 4000 мм, F нагр.=6,9х4=27,6 м2, II ступень	-588-68	к-т	796		493317		I	
3.	Насос центробежный Q = 8 м3/ч, H = I8 м.в.ст. с электро-	к - 8/I8				363III			
	двигателем N = I,5 квт, n = 2900 об/мин.	4АХ80А2У3	к-т	796		332I00		2	
4.	Задвижка Ру I6 Ду 200	3КЛ2-I6	шт.	796		374I3II033		8	
5.	Задвижка Ру I6 Ду I00	3КЛ2-I6	"	796		374I2II032		4	
6.	Задвижка Ру I6 Ду 50	3КЛ2-I6	"	796		374I2II030		2	
7.	Вентиль Ру 40 Ду I00	I5с22нж	"	796		3742I5I026		I	
8.	Вентиль Ру 64 Ду 32	I5с27нж	"	796		3742I3I04I		2	
9.	Водосчетчик	ВТГ-80	"	796		42I30I		I	
I0.	Регулятор температуры с датчиком температуры Ру I6 Ду 50	РК-I-ТМП	"	796		42I86I		I	
II.	Манометр показывающий ОБМI-I00-I6. Предел измерений I÷I6кгс/см2	ГОСТ8625-77		796		42I2I3		5	
I2.	Манометр показывающий ОБМI-I00-I0. Предел измерений I÷I0кгс/см2			796		42I2I3		9	
I3.	Отборное устройство I6-225	ТУ36-I258-76		796		42I292		22	
I4.	Термометр технический П5-I-240-I03 с оправой 260-I00	ГОСТ2823-73		796		42I060		8	
I5.	Термометр технический У4-I-240-I4I с оправой У 260-I00	ГОСТ2823-73		796		42I060		7	
		ГОСТ3029-75		796		42I060		7	

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

Нач.отд.	Рощин	
Гл.ин.отд.	Торгашов	
Н.контр.	Морозова	
ГИП	Морозова	
Рук.гр.	Белякова	
Ст.инж.	Анкукова	

Т.П. 503-2-9.84 ТС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОНИИЗДРАВ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел 2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком.								
I.	Грязевик I6-200	Т 34.09	шт.	796				2	
2.	Задвижка Ру I0 Ду I00	30ч6бр	"	796		372451007		2	
3.	Задвижка Ру I0 Ду 50	30ч6бр	"	796		372II5I005		5	
4.	Клапан обратный Ру I6 Ду I00	I6ч6 р	"	796		372235I006		I	
5.	Клапан обратный Ру I6 Ду 50	I9чI6бр	"	796		37224II009		2	
6.	Труба стальная электросварная 273х7	ГОСТ I0704-76*	м	006		I37300		5	
7.	Труба стальная электросварная 2I9х6	ГОСТ I0704-76*	м	006		I37300		80	
8.	То же, I33х4	ГОСТ I0704-76*	м	006		I37300		5	
9.	То же, I08х4	ГОСТ I0704-76*	м	006		I37300		60	
I0.	То же, 89х3	ГОСТ I0704-76*	м	006		I37300		I0	
II.	То же, 57х3	ГОСТ I0704-76*	м	006		I37300		20	
I2.	То же, 38х2	ГОСТ I0704-76*	м	006		I37300		35	
I3.	Труба водогазопроводная оцинкованная ⌀ I00	ГОСТ3262-75*	м	006		I38500		5	
I4.	Труба водогазопроводная оцинкованная ⌀ 80	ГОСТ3262-75*	м	006		I38500		5	
I5.	Закладная конструкция	3кч-46-70	шт.	796		42I292		22	
I6.	Закладная конструкция	I0-3кч-I-75	шт.	796		42II92		8	
I7.	Закладная конструкция	II-3кч-I-75	шт.	796		42II92		7	
I8.	Уголок 63х6	ГОСТ8509-72*	м	006		II2I00		20	
I9.	Электроды Э-42	ГОСТ9467-75	кг	I66		I2700I		30	
20.	Изол по мастике МРБ-Х-$Т_{I5}$	ГОСТ I0296-79	м2	055		570403		80	
2I.	Плиты минватные на синтетическом связующем мягкие марки ПМ-I00	ГОСТ9573-72*	м3	II3		576244		4,5	
22.	Шнур теплоизоляционный с набивкой из минваты	ТУ36-I695-73	м3	II3		576295		0,5	
23.	Стеклорубероид	ГОСТ I5879-70	м2	055		57744I		I2	

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
I	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна Ø I5	I5кчI8п	шт.					4	
		ГОСТI8I6I-72^{x}							
2	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна Ø 20	I5кчI8п	шт					2	
		ГОСТI8I6I-72^{x}							
3	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна Ø 25	I5кчI8п	шт.					I	
		ГОСТI8I6I-72^{x}							
4	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна Ø 50	I5кчI8п	шт.					2	
		ГОСТI8I6I-72^{x}							
5	Кран пожарный Ø спр I6мм ℓ рук. 20м Ø 50	IБIР	шт.					4	
6	Кран поливочный Ø 25		шт.					I	
7	Рукав резино-тканевый напорный Ø 25	ГОСТ I8698-79	м					60	
8	Труба Ц-Р-I5х2.5	ГОСТ 3262-75	м					I5	
9	Труба Ц-Р-20х2.5	ГОСТ 3262-75	м					I5	
I0	Труба Ц-Р-25х2.8	ГОСТ 3262-75	м					I0	
II	Труба Ц-Р-50х3.0	ГОСТ 3262-75	м					80/80	
	Горячее водоснабжение								
I2	Смеситель (для душа)	СМ-Д-СТ	шт.					I	
		ГОСТ I9874-74							
I3	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна Ø I5	I5кчI8п	шт.					5	
		ГОСТ I8I6I-72^{x}							

Примечание:

В графе "Количество" в числителе указана общая длина труб, в знаменатиле – длина изолируемых труб.

Гл.спТО	Мостовой	
НачАСМ	Матоян	
Гл.кон.	Подольский	
Н.кон.	Сметанина	
[illegible]	Белышева	
Рук.гр.	Фомичев	
Ст.инж.	Голова	

Т.П.503-2-9.84 ВК. СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГИПРОНИИЗДРАВ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна Ø 20	I5кчI8п ГОСТ I8I6I-72*	шт.					2	
I5	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна Ø 25	I5кчI8п ГОСТ I8I6I-72*	шт.					I	
I6	Кран поливочный со сместителем Ø 25		шт.					3	
I7	Рукав резино-тканевый напорный Ø 25	ГОСТ I8698-79	м					20	
I8	Труба Ц-Р-I5х2,5	ГОСТ 3262-75	м					20	
I9	Труба Ц-Р-20х2,5	ГОСТ 3262-75	м					20	
20	Труба Ц-Р-25х2,8	ГОСТ 3262-75	м					10/10	
	Канализация								
2I	Умывальник 550х420 с выпуском ВСУ, сифоном СФЕ$_{В}$,	Тип II							
	смесителем СМ-М-ВКСЦ	ГОСТ 23759-79	шт.					2	
22	Раковина стальная эмалированная 500х400	РСТО-2 ГОСТ 863I-75*	шт.					2	
23	Поддон 900х900, с выпуском и сифоном	МП ГОСТ I0I6I-73 ГОСТ II52-65	шт.						
24	Унитаз "Компакт" керамический, с косым выпуском,	ГОСТ 22847-77	шт.					I	
	сиденьем	ГОСТ 2I4855-76	шт.						
25	Трап TI00	ГОСТ I8II-73	шт.					3	
26	Труба ТЧК-50-Б	ГОСТ 6942.3-80	м	492500				5	
27	Труба ТЧК-I00-Б	ГОСТ 6942.3-80	м	492500				30	

Альбом 5

Типовой проект 503-2-9.84

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	Труба ТКР-ПВХ-50-I	ГОСТ 22689.3-77	м	224820				5	
29	Труба ТКР-ПВХ-100-I	ГОСТ 22.6893-77	м	224820				5	
30	Ревизия Р-100-ПВХ	ГОСТ 22689.15-77	шт	224820				I	
31	Муфта М-50-ПВХ-I	ГОСТ 22689.13-77	шт.	224820				2	
32	Муфта М-100-ПВХ-I	ГОСТ 22689.13-77	шт.	224820				2	
33	Переход П-100х50- ПВХ-I	ГОСТ22689,6-77	шт.	224820				2	
34	Патрубок ПП-40-ПВХ-2	ГОСТ 22689.7-77	шт.	224480				7	
35	Патрубок ПП-100-ПВХ-У	ГОСТ 22689.7-77	шт.	224820				I	

Альбом 5

Типовой проект 503-2-9.84

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

Типовой проект 503-2-9.84 Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	А. Электросиловое оборудование								
	I. Аппараты низкого напряжения								
I.	Пост управления кнопочный	ПКУ-I5.I9.I3I							
		-40У3	шт	796				3	
2.	Пост управления кнопочный с одним цилиндрическим толкателем								
	с надписью "пуск"	ПКЕ-222-IУ3	шт	796				4	
3.	Пускатель магнитный с катушкой на 380в с тепловым реле на								
	2,0А, нереверсивный	ПМЕ-I22	шт	796				I	
4.	Пускатель магнитный нереверсивный в защищенном исполнении, с								
	катушкой на 220в, на ток до 25А, без теплового реле степень								
	защиты IP40	ПМЕ22I	шт	796				I	
	II. Шкафы управления								
I.	Шкаф управления нереверсивным асинхронным электродвигателем								
	с к.з.ротором, в нормальном исполнении, однофидерный. Номи-								
	нальное напряжение напряжение главной цепи - 380В Цепей уп-								
	равления - 220В, ток теплового расцепителя АК63-3МГ-8,0А;	ШУ5I02-							
	Ток теплового расцепителя ТРН-I0-6,3А	03В2И	к-т	796				I	
2.	Шкаф управления нереверсивным асинхронным электродвигателем								
	с к.з.ротором,в нормальном исполнении, однофидерный. Номиналь-								
	ное напряжение главной цепи - 380в, цепей управления -220в,	ШУ5I02-							
	ток теплового расцепителя АК63-3МГ-2,5А;	03В2В	к-т	796				I	
	Ток теплового расцепителя ТРН-I0-2,0А								

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

Нач.отд.	Рощин	
Гл.инж.	Торгашов	
Н.конт.	Малашина	
ГИП	Малашина	
Ст.инж.	Кретова	
Инж.	Гришина	

Т.П. 503-2-9.84 ЭЛ-СО

Станция переливания крови II-ой категории. Гараж-стоянка.
Спецификация оборудования и материалов, поставляемые заказчиком и подрядчиком

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ГИПРОНИИЗДРАВ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Шкаф управления нереверсивным асинхронным электродвигателем с								
	К.З.ротором, в нормальном исполнении, однофидерный. Номиналь-								
	ное напряжение главной цепи - 380В, цепей управления - 220в,								
	ток теплового расцепителя АК63-3МГ-5,0А;	ШУ5102-							
	Ток теплового расцепителя ТРН 10-4,0А	03В2Е	к-т	796				2	
	Ш. Распределительные пункты								
	Пункт распределительный, силовой, навесного исполнения, с авто-	ПРП-3032-							
	матическими выключателями АЕ2036 на 16А-6 шт.	2ГУ3	к-т	796				1	
	АЕ2034 на 16А - 6 шт и								
	А3726Ф - 1 шт. на вводе								
	IУ. Кабельные изделия								
1.	Провод одножильный с алюминиевой жилой, с поливинилхлорид-	АПВ-660;							
	ной изоляцией, на напряжение до 660В, сечением 2,5 кв.мм	ГОСТ6323-79	м	006				1000	
2.	Провод одножильный с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной	АПВ-660							
	изоляцией, на напряжение до 660В, сечением 4 кв.мм	ГОСТ6323-79	м	006				320	
	Б. Электроосвещение								
	I. Трансформаторы								
1.	Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25КВА на напряжение	ЯТП-0,25	шт	796				2	
	220/368 мощностью 0,25 КВА								
2.	То же, на 220/12в	ЯТП-0,25							
	II. Распределительные пункты	220/12В	шт	796				1	
1.	Пункт распределительный, силовой, навесного исполнения, с	ПРП-3010							
	автоматическими выключателями АЕ2034 на ток 16А-12шт.и	-2ГУ3	к-т	796				1	
	АЕ2056 - 1 шт. - на вводе.								

Типовой проект 503-2-9.84 Альбом 5

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

т.п. 503-2-9.84 Гараж-стоянка ЭМ-СО Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	III. СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
I.	Светильник плафон потолочный пыленепроницаемый с патроном								
	Е-27 для лампы накаливания мощностью до 60 ВТ	ПСХ-60	шт.	796				4	I,2
2.	Светильник переносной со шлангом	РВ042-У2	шт.	796				I	0,33
3.	Светильник настенный уплотненный	НБ006хI00/							
		Р2'0-02УХЛ4	шт	796				7	I,6
4.	Светильник уплотненный потолочный с патроном Е-27 для	НП020хI00/							
	лампы накаливания мощностью до I00ВТ	Р2'0-0IУХЛ4	шт	796				I2	I,I
5.	Светильник промышленный уплотненный без отрахателя с патроном								
	Е-27 для лампы накаливания мощностью до I00ВТ	ШПР-I00У2	шт	796				53	I,8
6.	Светильник потолочный для двух люминесцентных ламп мощностью	ЛШ002-2х40/							
	по 40 ВТ,с компенсирующими кондансаторами на напряжение 220в	П-0I	шт	796				4	7,0
7.	Лампа люминесцентная белого света мощностью 40Вт	ЛБ-40							
		ГОСТ 6825-74	шт	796				I0	
8.	Лампа накаливания для местного освещения с цоколем Е27/27,								
	на напряжение I2В, мощностью 40вт	МО-I2-40	шт	796				6	
9.	Лампа накаливания общего назначения мощностью 60ВТ, с цоколем	БК2I5-225-							
	Е-27/27, на напряжение 220В, с упаковкой в гофроманжету серого	60-I; ГОСТ							
	цвета	2239-79	шт					I0	

Типовой проект 503-2-9.84 Альбом 5

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Лампа накаливания общего назначения с цоколем Е-27/27, на напряжение 220В, мощностью 100ВТ, с упаковкой в гофроманжету серого цвета	БК 215-225-100-1; ГОСТ 2239-79	шт.					70	
11.	Лампа накаливания для местного освещения с цоколем Е-27/27-1, на напряжение 36В мощностью 60ВТ	МО36-60 ГОСТ-11182-77	шт.					2	
12.	Стартер для люминесцентной лампы мощностью 40ВТ, на напряжение 220В	80С-220						10	
	IУ. К а б е л ь								
1.	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, двухжильный сеч. 2х2,5 кв.мм	ГОСТ-16442-80 АВВГ-2х2,5	м	006				500	
2.	То же, трехжильный сеч. 3х2,5 кв.мм	АВВГ-3х2,5	м	006				150	

Альбом 5

Типовой проект 503-2-9.84

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	А. Электросиловое оборудование								
	I. Трубы								
I.	Труба стальная электросварная ГОСТ I0704-76 с характеристиками группы "Б" по ГОСТ I0705-80 с плюсовым допуском, с полностью спиленным гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки	ГОСТ I0704-76							
	Т.26хI,8 мм.пм, (условный проход 20 мм)	I0705-80	м	006				230	
2.	Труба пластмассовая из винипласта, средняя, условный проход 20 мм	ТУ6.I9.05I. 249.79	м	006				I30	
	II. Вводы гибкие								
I.	Ввод гибкий для труб с наружным диаметром 25-27 мм, длиной 655 мм	КI08I	шт.	796				5	0,42

Типовой проект 503-2-9.84 Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	А. Телефонизация								
	Аппарат телефонный	ТАН-72	шт.	796				2	I,5
	Провод телефонный	ТРП-Iх2х0,5	м	006				50	
	Кабель магистральный	ТПП-I0х2х0,4	"	006				30	
	-"- -"-	ТПП-I0х2х0,5	"	006				30	
	Б. Радиофикация								
	Абонентский громкоговоритель	Маяк	шт.	796				I	
	Провод радиотрансляционный магистральный	ППЖ-IхI,8	м	006				50	
	Провод радиотрансляционный абонентский	ПТПЖ-2хI,2	м	006				30	
	-"- -"- -"-	ПТПЖ-2х0,6	м	006				10	
	В. Электрочасофикация								
	Электрочасы вторичные	ВЧСIМ2-ПВ-							
		24Р-300-323к	шт.	796				I	3
	Провод	ПРППМ-2х0,8	м	006				30	
	Г. Пожарная сигнализация								
	Датчик тепловой легкоплавкий	ДТЛ	шт.	796				I0	
	Диод полупроводниковый	Д-226Г	шт.	796				I0	
	Провод	ТРП-Iх2х0,5	м	006				70	

Нач. это	Рощин	
Гл. инж.	Торгашев	
Гип.	Бидевкин	
Ст. инж.	Соколовская	

ТП. 503-2-9.84 СС СО

Станция переливания крови

Гараж-стоянка

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОНИИЗДРАВ

Альбом 5

Типовой проект 503-2-9.84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	А. Телефонизация								
	Труба винипластовая	Ø 40 мм	м	006				20	
	-"- -"-	Ø 20 мм	м	006				30	
	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10х2	шт.	796				I	
	Коробка расшаечная	КП-4	"	796				2	0,4
	Коробка протяжная	У-994	"	796				I	
	Крышка декоративная	У-89 А	"	796				2	
	Б. Радиофикация								
	Коробка ответвительная	УК-2П	шт.	796				2	0,046
	Труба винипластовая	Ø 20 мм	м	006				25	
	Радиорозетка	У-86 РМ	шт.	796				2	0,04
	Крышка декоративная	У-89 РМ	"	796				I	
	Вилка	У-87 Р	"	796				I	
	В. Электрочасофикация								
	Коробка ответвительная	УК-2П	шт.	796				I	0,046
	Г. Пожарная сигнализация								
	Коробка ответвительная	УК-2П	шт.	796				5	0,046
	Труба винипластовая	Ø 40 мм	м	006				30	
	-"- -"-	Ø 20 мм	м	006				20	

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

Типовой проект 503-2-9.84 Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации.								
	Давление 2,5 кгс/см2. Трубопровод горячего водоснабжения.								
Iа,Iб	Датчик-реле давления. ТУ25+02.202.I5I-79Е	РД-I-ОМ5-ОI	шт					I	
	Орловский завод приборов.								
	Расход пара I,5 т/час.								
	Паропровод Ду I00 мм к потребителю.								
2а	Диафрагма камерная с одной парой отборов	ДК25-I00-П-	шт					I	
	ГОСТ I4321-73	-а/г-7							
		опросный							
	По месту	лист № I х							
2б	Конденсационный сосуд. ГОСТ I4318-73	Опросный							
		лист № I х							
	По месту								
2в	Дифманометр самопишущий с интегратором и	ДСС-732Н							
	дополнительной записью избыточного давления.	Опросный							
	Шкала расхода I,6 т/с; шкала давлений 0+I0 кгс/см2.	лист № I							
	Класс точности I. ТУ25.02.I0I.589-78	х							
	Казанский завод "Теплоприбор"								

х) составляется при привязке проекта

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

Нач.отд.	Рощин		
Гл.инж.	отд. Торчков		
Н.контр.	Комаринская		
Рук.гр.	Комаринская		
Ст.инж.	Нелина		

Т.П.503-2-9.84 АТС-СОI

Станция переливания крови II-ой категории
Гараж-стоянка (вариант с бойлерной)
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I2

ГИПРОНИИЗДРАВ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура +40°С.								
	Трубопровод Ду 125 горячего водоснабжения	ТПГ-СК	шт					I	
3а	Термометр манометрический, пределы 0÷100°С								
	без защитной гильзы								
	Глубина погружения термобаллона 160 мм.								
	Длина дистанционного капилляра 2,5 м								
	Завод "Теплоконтроль" г.Казань								
	Температура +55°С								
	Трубопровод Ду 80 горячего водоснабжения	ТПГ-СК	шт					I	
3б	Термометр манометрический, пределы 0÷100°С								
	без защитной гильзы.								
	Глубина погружения термобаллона 160 мм.								
	Длина дистанционного капилляра 2,5 м.								
	Количество тепла								
	Теплосчетчик	ТС-20	комплект						
	Таллинский приборостроительный завод.								
	Комплектно поставляются (поз.4а,4б,4г÷4е)								
	Расходомер электромагнитный.	ИР-51	шт					I	
	Верхний предел скорости потока 3,2 м/сек.								
	Верхний предел измерения расхода 80 м³/час								
	Температура измеряемой среды (горячая вода) 150°С, давление 10 кгс/см2. Ду=100 мм								
	Материал покрытия - эмаль ТУ25.02.310.321-77								
	Таллинский приборостроительный завод.								

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	В составе ИР-5I позиции 4а,4б								
	Объемный расход 80 м³/час. Обратный трубопровод Ду=I00 мм								
	теплосети								
4а	Преобразователь расхода	ПРИ-I00	шт					I	
	На щите								
4б	Измерительное устройство	ИУ-5I	шт					I	
	на щите								
4г	Блок обработки сигналов и отображения	БОС	шт					I	
	информации								
	Пределы 0÷5 мА. Шкала 0÷4 Гкал/час.								
	4Д2.729.006								
	Комплектно с поз. 4г поставляются								
	поз. 4д, 4е.								
	Температура I50°С. Трубопровод прямой воды								
4д	Термопреобразователь сопротивления платиновый	ТСП-5071						1	
		-5Ц2.82I.3I0							
		-0I							
	Температура 70°С. Трубопровод обратной воды								
4е	Термометр сопротивления платиновый, двойной.	ТСП-5071						1	
		5Ц2.82I.3I0-							
		-07							
	Не входит в комплект поставки поз.4								
	Расход 80 м³/час. Установка на щите.								

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4в	Миллиамперметр автоматический показывающий	КСМ-2-02I						1	
	самопишущий.								
	Предел 0÷5 мА. Шкала 0÷80 м³/час.								
	Скорость продвижения диаграммной ленты 60 мм/час.								
	ГОСТ 7I64-78.								
	Завод "Львовприбор".								
	Температура								
	Установка на щите								
5а	Мост автоматический показывающий	КСМ-2-02I	шт					I	
	самопишущий								
	Предел 0÷I50°С. Градуировка 2I.								
	Скорость продвижения диаграммной ленты								
	60 мм/час. ГОСТ 7I64-78								
	Завод "Львовприбор"								
	I50°С. Трубопровод прямой воды Ду 200	ТСП-507I	шт					I	
5б	Термопреобразователь сопротивления платиновый	5П2.82I.3I0-							
	с неподвижным штуцером М20хI,5 "Градуировка 2I"	-04							
	Условное давление 64 кгс/см2. Монтажная длина I20 мм.								
	Без защитной гильзы. ТУ25-02-220.7I6-78Е								
	Лупкий приборостроительный завод								
	70°С. Трубопровод обратной воды Ду 200.								
5в	Термопреобразователь сопротивления платиновый	ТСП-507I	шт					I	
	с неподвижным штуцером М20хI,5. Градуировка 2I.	5П2.82I.3I0-04							

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Условное давление 64 кгс/см2. Монтажная длина 120 мм								
	Без защитной гильзы.								
6а;6б	Давление 10 кгс/см2. На щите								
	Манометр самопишущий двухзаписный с	МТ2С-711	шт					1	
	электроприводом. Шкала 0÷10 кгс/см2.								
	Время оборота диаграммы 24 часа.								
	ТУ25.02.101.962-79								
	Казанское ПО "Теплоконтроль".								

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Электроаппаратура								
I.	Звонок 220В, 50 Гц МРТУ I6.539.40I-7I	ЗВП-220	шт					I	
	Могилевский завод "Электродвигатель"								

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Трубопроводная арматура								
I	Кран трехходовой латунный ГОСТ 2I345-78	I4MI-I6	шт					I	
	Киевский завод "Промарматура"								

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4. Кабели и провода								
	А. Провод установочный								
I	Провод АПВ-2,5-380 ГОСТ 6323-79		км					0,25	
2	Провод ПВ3-I-380 ГОСТ 6323-79		км					0,03	
	Б. Провода специальные								
4	Провод РПШЭ 4хI,5 ГОСТ 5783-79		км					0,2	
5	Провод высокочастотный ПВ4С-250 ГОСТ I7255-7I		км					0,03	

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

Типовой проект 503-2-9.84 Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5. Монтажные материалы								
	А. Трубы								
	Трубы для трубных проводок								
I	Труба I4х2хI0000 ГОСТ 8734-75		м					I40	
	А20 ГОСТ 8733-74								
2									
3	Труба 8хI ГОСТ 6I7-72		м					I	
4									
	Б. Монтажные изделия								
5	Металлорукав РЗ-Ц-XI5 ТУ22.3988-77		м					20	

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

Типовой проект 503-2-9.84 Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.1. Трубы								
	Трубы защитные для электропроводок								
	Труба винипластовая ТУ6.19.051.249-79								
1	25х1,5		м					230	
2									

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Прокат черных металлов								
1	Лист Б2,0 ГОСТ 19903-74 3-IУ-Ст3 ГОСТ 16523-70		кг					4	
2	Лист Б3,0 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 16523-70		кг					5	
3	Лента 3х50 Б Ст3 пс ГОСТ 6009-74		кг					3	
4	Лента 3х70 Б Ст 3 пс ГОСТ 6009-74		кг					2	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.3. Монтажные изделия								
I.	Коробка соединительная	КСК-8	шт					3	
2.	Стойка	СП-30	шт					2	
3.	Швеллер	32хI6	шт					8	
4.	Полоса	Ш30	шт					5	
5.	Полоса	Ш40	шт					I	
6.	Соединитель	НСВ-I4хМ20	шт					I	
7.	Соединитель	СМВ-8-М20	шт					I	
8.	Соединитель	СМТI5х20	шт					4	
9.	Соединители разные		шт					I2	

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

Альбом 5

Типовой проект 503-2-9.84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Температура воздуха -30°С.								
	Приточная камера (перед калорифером).								
I	Термометр бытовой	ТБУ-I	шт					I	
	Приборостроительный завод г.Луцк								
Запас	То же	ТБУ-I	шт					I	
	Температура +18°С. Воздуховод.								
2	Термометр технический угловой.	У4-I-240-44I	шт					I	
	ГОСТ 2823-73								
Запас	То же	У4-I-240-44I	шт					I	
	Оправа защитная угловая. Длина верхней части 285 мм. Глубина погружения 400 мм		шт.					I	
	ГОСТ 3029-75								

Нач.отд. Ротин	Т.П 503-2-984		АОБ-СОI
Гл.инж.отд. Торгунов	Станция переливания крови II категории Гараж Спецификация оборудования	Стадия: Р	Лист: 1	Листов: 9
Н.контр. Кожаринова		ГИПРОНИИЗДРАВ	
Рук.гр. Кожаринова			
Ст.инж. Шиканова			

Типовой проект 503-2-9.84 Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура 150°С.								
	Трубопровод прямого теплоносителя Ду 32 мм								
3	Термометр технический прямой	ТБ-2-240-163	шт					1	
	ГОСТ 3029-75								
Запас	То же	ТБ-2-240-163	шт					1	
	Оправа защитная прямая. Длина верхней части		шт					1	
	285 мм. Глубина погружения 160 мм								
	Температура 70°С.								
	Трубопровод обратного теплоносителя Ду=32 мм								
4	Термометр технический прямой.	ТБ-2-240-163	шт					1	
	ГОСТ 3029-75								
	Оправа защитная прямая. Длина верхней		шт					1	
	части 285 мм. Глубина погружения 160 мм								
	Температура воздуха +3°С.								
	Приточная камера.								
5	Датчик температуры камерный	ДТКБ-54	шт					1	
	биметаллический								
	Предприятие УК-161/8 г.Кустанай								

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура +30°С.								
	Трубопровод обратного теплоносителя Ду=32 мм								
6	Терморегулирующее устройство дилатометрическое. Предел настройки 0-250°С.	ТУДЭ-4	шт					I	
	Длина чувствительной трубки 265 мм.								
	ГОСТ 15527-70								
	Каменец-Подольский приборостроительный завод.								
	Температура +18°С.								
	Воздуховод.								
7а	Термопреобразователь сопротивления медный с	ТСМ-5071	шт					I	
	неподвижным штуцером. Градуировка 23.	5Ш2-821.310							
	Монтажная длина 250 мм	-32							
	Материал защитной арматуры 08х13								
	ТУ 25.02.220116-78								
	Приборостроительный завод г.Луцк.								
	На щите.								
7б	Регулятор температурн полупроводниковый	РТ-3	шт					I	
	трехпозиционный.								
	Предел настройки 0+40°С. ТУ25.02.202114-78								
	Завод приборов г.Орел.								

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Электроаппаратура								
I.	Пост управления с кнопками КЕ-011 исполнение 2, толкатель красного и черного цвета, цилиндрические, надписи "открыть-закрыть", ввод труба 3/4" ТУ16.526.216-78 Завод "Реостат" г.Великие Луки.	ПКЕ-212-2У3	шт					I	

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Кабели и провода								
	А. Кабели контрольные								
	Кабель ГОСТ I508-78Е								
I.	АКВВГ 4х2,5		км					0,I	
2.	АКВВГ I0х2,5		км					0,02	
3.	АКВВГ I4х2,5		км					0,02	
	Б. Провода установочные								
4.	Провод ПВ3-I-380 ГОСТ 6323-79		км					0,I	
	В. Провода специальные								
	Провода для радиоустановок ГОСТ 5783-79								
5.	РПШЭ 4хI,5		км					0,05	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4. Монтажные материалы								
	А. Монтажные изделия								
I	Металлорукав ТУ22.3988-77								
	РЗ-Ц-Х-25		м					0,02	

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

Типовой проект 503-2-9.84 Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.1. Трубы								
	Трубы защитные для электропроводок.								
	Труба винипластовая ТУ6.19.051.249-79								
I.	25хI,5		м					0,02	

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Прокат черных металлов								
2.	Лента 3х50 Б ст 3пс ГОСТ 6009-74		кг					2	
3	Лист Б2 0 ГОСТ I9903-74 3-IУ-Ст 3 ГОСТ I6523-70		кг					2	
4	Уголок 40х40х3 ГОСТ I977I-74 Ст 3 КП ГОСТ II474-76		кг					8	
5	Круг В8 ГОСТ 2590-7I Ст 3 ГОСТ 535-58		кг					2	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.3. Монтажные изделия								
I.	Коробка соединительная	КСК-8	шт					I	
2.	Коробка соединительная	КСК-I6	шт					I	
3.	Полоса	ПЛ-30	кг					3	
4.	Швеллер	ПЛ-60х35	кг					4	
5.	Профиль	Z П160	шт					4	

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать „11" I 1985 г.
Заказ Т-1103 Тираж 150

gost.e-ecolog.ru