

Обозначение	Наименование	Стр
СА	Содержание альбома	2
ТХ СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ	3
ТК СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТК	9
ОВ СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ	14
ВК. СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК	39
ТАП. СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТАП	48
ЭМ. СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ	54
ЭО. СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭО	68
АП. СО1	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АП	75
АП. СО2	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АП	81
СС СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки СС	83

Привязан

ГИП	Евелев	Кббсб	12.85
Зам. ГИП	Сланский	Кббсб	12.85

ТП 503-3-16.86

СА

Содержание
альбома

Страниц	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ
г. Саратов

И№.м

И.контр. Шиханова

Копировал: Леденева *Л* Формат А3

Альбом V

Титульный проект 503-3-16.86

Имя, фамилия, должность и должность заказчика

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком Технология производства								
	Складское оборудование и производственная оргтехоснастка								
1-4	Верстак слесарный одноместный, габариты, мм-1360x950x1125	ОРГ-5365	шт.	796		52 5186 0000		1	210
1-7	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей, габариты, мм-1600x430x1900	ОРГ-5126	шт.	796		52 5172		1	120
1-1	Шумбочка для инструмента, габариты, мм-665x551x1100	ОРГ-5147	шт.	796		52 5186		1	66
10-3/1-5	Ящик для песка, габариты, мм-500x500x1000	ОРГ-5139	шт.	796		52 5675 3751		2	45
5-1	Стол конторский, габариты, мм 1100 x 750 x 700		шт.	796				1	

				Привязка			
И.В. №							
ТИП	Евселев	11.85					
И.В. №	Кабанов	11.85					
И.В. №	И.В. №	11.85					
Р.К. Б.И.	Кожанов	11.85					
И.В. №	И.В. №	11.85					
И.В. №	Есина	11.85					
				ТЛ 503-3-16.86	ТХСО		
				Спецификация оборудования	Страна	Лист	Листов
					Р	1	5
				ГИПРОПРОМСТРОЙ			Г. САРАТОВ

Копировала: Илизьева И.

Формат А3

Альбом V

Технический проект 503-3-16.86

Имя, фамилия, подпись и дата в.з.м. инж. И

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, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Мощное оборудование</u>								
2-1	Установка для мойки грузовых автомобилей; габариты, мм - 4500 x 5500 x 4000	М 129	шт	796		45 7711 0029		1	1300
2-2	Установка для мойки двигателя стационарная, с подогревом воды, шапговая; габариты, мм - 670 x 470 x 970	М - 211	шт	796		45 7712 0009		1	107
2-3	Мощная установка; габариты, мм - 1360 x 540 x 950	ЦКБ - 1112	шт.	796		45 7711 0013		1	219
	<u>Окрасочно-сушильное оборудование</u>								
10-2	Установка безвоздушного распыления, "Ингул", габариты, мм - 620 x 580 x 900	ОР-5550-госник	шт	796		36 7120		2	25
10-1	Установка универсальная совмещенная для окраски и сушки РБН - СИЦ - 7,5 x 4 3 x 4.3Уч тупиковая; габариты, мм - 13660 x 9200 x 7200	по типу БВ 240002.0000. 00	шт	796		367110		1	22000

Привязан			
Имя №			

ТП 503-3-16.86

Т.Х.СО

Лист 2

копировал: Ильичева И формат А3

Альбом 7

ИНВЕНТАРЬ ПРОЕКТА 503-3-16.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материал	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11-4	Шкаф для хранения лакокрасочных материалов; габариты, мм 625x1650x1850	АБ 07.049	шт	796				2	140
11-1	Тележка для перевозки флаг; габариты, мм- 400x1100	Пл 874.030.00. 00.00	шт	796				1	19
11-2	Агрегат смешения и раздачи лакокрасочного материала, ёмкость - 100л; габариты, мм- 1860x1900x1530	Пл 872.007. 00.00.00	шт	796		367223		1	515
11-3	Стол; габариты, мм- 860x460x950	Пл 873.012.00. 00.00	шт	796				1	24
	<u>Шиноремонтное и шиномонтажное оборудование</u>								
1-8	Устройство для накачивания шин автомобилей, тракторов и других машин на пневматических колесах; габариты, мм- 210x180x145	КИ - 8903	шт	796		457734		1	6
	<u>Приборы контроля и регулирования, оборудование диагностики</u>								
1-6	Стенд диагностический тормозных систем автомобилей,	КИ - 8964	комп	671		457743		1	2700

ПРИВЯЗАН

Инд. №			

ТП 503-3-16.86

ТХ.СО

Лист

3

КОПИРОВАЛ: Ильичева ИИ формат А3

АУДИТОР

ТНОВОН ПРОЕКТ 503-3-16.86

ИМЕЮЩИЙ ПОДПИСЬ И ДОЛЖНОСТЬ

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБЪЯВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА И № ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ, КГ.
			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	СТАЦИОНАРНЫЙ, СИЛОВОЙ, БАРАБАНЫЙ, ПРОЕЗДНОЙ								
1-13	ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОЯЧКИ СИСТЕМЫ ГИДРОПРИВОДА ТОРМОЗОВ АВТОМОБИЛЕЙ; ГАБЯРИТЫ, ММ- 1055x425x480	107M	шт	796		457780		1	27
1-9	ПРОГНОМЕР ИНДИКАТОРНЫЙ; ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЯ 0÷10ММ, ДЛИНА ШНУРА - 6М	КН-8902	шт	796		457742		1	2
1-12	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОВЕРКИ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ; ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЮФТА 15 ГРАД.	НИИЯТ-К-187	шт	796		457742 0015		1	1
1-10	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ТОРМОЗНЫХ НАКЛАДОК; ГАБЯРИТЫ, ММ- 305x167x60	КН-8938	шт	796		457742		1	4
1-11	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СВОБОДНОГО ХОДА ПЕДАЛЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ; ГАБЯРИТЫ, ММ- 46x24x385	КН-8929	шт	796		525218 6111		1	1

ПРИВЯЗАН			
ИМЯ №			

ТП 503-3-16.86

ТХ.СО

Лист 4

Альбом 1

Технический проект 503-3-16.86

Лист 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ГЛАЖНОЕ И ЗАПРАВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</u>								
2-4	Пистолет для обдувки деталей сжатым воздухом; габариты, мм - 150x32x175	С 417	шт	796		45 7734 0012		1	1
1-5	Подъемник крановый передвижной гидравлический, одноплунжерный с ручным приводом; грузоподъемность - 4т; габариты, мм - 1200x660x975	П-113	шт	796		45 7723 0007		2	160
	<u>Оборудование торговое и предприятий общественного питания</u>								
1	Стол производственный; габариты, мм - 1050x840x900	СПСМ-1	шт	796				2	35
2	Электрический кипятильник непрерывного действия; габариты, мм 450x350x675	КНЭ-25м	шт	796		515125 1004		1	20
3	Настольная двухконфорочная электроплита; габариты, мм - 500x300x120	ЭПТ-2-2/220	шт	796		51 55 10		1	7

ПРИВЯЗКА			

ТП 503-3-16.86

ТХ. СД

Лист
5Копировал: Ильичева *щ* Формат А3

Альбом У

Титловый проект 503-3-18.86

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, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Воздухоснабжение</u>								
	<u>Компрессоры стационарные и передвижные</u>								
1	Компрессор стационарный поршневой воздушный производительностью 2,5 м ³ /мин. мощность 18,5 кВт, габариты 1290 x 1000 x 910	2ВУ1-2,5/13м8 ТУ26-12-584-81							
	<u>Промышленная трубопроводная арматура</u>								
	<u>из цветных металлов и неметаллических материалов</u>								
2	Кран сальниковый с прямым спуском Ду 20	10Б 8Бк 1	шт	796		37 1222 5008		2	
3	Кран трехходовой натяжной муфтовый Ду 15	14 М 1	шт	796		37 1222 6007	0.004	3	

				Привязан			
ИНВ. №							
ГИП	Евлев	<i>Евлев</i>	И.С.	ТП - 503-3-18.86		ТК.СО	
НАЧ.ОТД.	Попкова	<i>Попкова</i>	19.11.85				
ГА.СПЕЦ.	Константинова	<i>Константинова</i>	19.11.85				
РУК.ГР.	Гаманюнова	<i>Гаманюнова</i>	19.11.85				
СТ.ИНЖ.	Новикова	<i>Новикова</i>	19.11.85				
				СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		СТАДИЯ	
						Р	1
							5
Н.КОНТР.				Бегина	<i>Бегина</i>	ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. САРАТОВ	

Копировал Мамвеева *Мамв.* формат А3

Альбом У

Типовой проект 503-3-16.86

Имя, фамилия, должность и дата (вз.м.н.в.н.е)

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>из ковкого чугуна</u>								
4	Вентиль запорный муфтовый Ду 50	15 кч 18 п	шт	796		3732131035		3	
5	Вентиль запорный мембранный, с электромагнитным приводом, фланцевый Ду 25	15 кч 888 р сви (с 326239)	шт	796		37 3211 4005	0.20	1	
	<u>из серого чугуна</u>								
6	Вентиль запорный муфтовый Ду 20	15 ч 8 п 2	шт	796		37 2212 10 19	0.002	16	
7	Вентиль запорный муфтовый Ду 32	15 ч 8 п 2	шт	796		37 2213 10 55		2	
8	Клапан предохранительный малоподъемный фланцевый Ду 25	17 ч 3 б р 1	шт	796		37 2251 7005	0.005	1	
	<u>Противопожарное оборудование</u>								
9	Огнетушитель, полезная емкость 8.7 л Диаметр корпуса 150 мм, габариты 310x750 мм	ОХВП-10	шт	796		4854322116	0.004	1	4
	<u>Пневматическое оборудование</u>								
10	Фильтр-влагоотделитель Р-01-1МПа(1-10 кгс/см ²), габариты 86x80x185 мм	22-10 x 80							
	Ду 10	ГОСТ 17437-84*Е	шт	796		41 5181 00 40		3	1
11	Клапан редукционный, габариты 155x85x185, Ду 12	122-12ГОСТ18468-79*Е	шт	796		4151640032		2	1, 1

Привязан			
Инь. №			

Т п 503-3-16.86

ТК.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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Подъемно-транспортное оборудование</u>								
12	Таль ручная передвижная червячная грузоподъемность 1.0 т, высота подъема 6 м	ГОСТ 4106-74	шт	796		317322 2021	0.065	1	57
	<u>Складское оборудование и производственная оргтехоснастка</u>								
13	Верстак слесарный одноместный, габариты 1360x950x1125 мм	ОРГ-5365	шт	796		52 5186 0000	0.14	1	210
14	Ларь для обтирочных материалов, габариты 1000x500x850 мм	ОРГ-5133	шт	796		52 56 75 3351	0.045	1	38
15	Ящик для песка, габариты 500 x 500 x 1000	ОРГ-1468-03-320	шт	796			0.040	1	30.2
	<u>Приборы и средства автоматизации</u>								
16	Манометр общего назначения показывающий, верхний предел измерения 1 МПа (10 кгс/см ²)	ОБМ 1-100	шт	796		42 1213 1302	0.003	3	0.8

Привязан

Ив. №

ТЛ 503-3-16.86

ТК.СО

Лист

3

АЛБОВ И

ПРОЕКТ 503-З-16.86

ИЛЬИЧЕВ

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, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование поставляемое по договору подрячиком								
	Воздухоснабжение								
1	Трубы водогазопроводные ϕ 20 x 2.5	ГОСТ 3262-75*	м	006				142	
2	Трубы водогазопроводные ϕ 25 x 2.8	ГОСТ 3262-75*	м	006				21	
3	Трубы водогазопроводные ϕ 32 x 2.8	ГОСТ 3262-75*	м	006				20	
4	Трубы водогазопроводные ϕ 50 x 3.0	ГОСТ 3262-75*	м	006				8	
5	Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом	Г(И)-6.3-16-27у ГОСТ 18698-79*	м	006				21	
6	Ниппели к резиновым рукавам для газопламенной обработки металлов ϕ 16	ГОСТ 1078-81	шт	796				7	
	Технологическое пароснабжение								
1	Трубы водогазопроводные ϕ 40 x 3.5	ГОСТ 3262-75*	м	006				41	
2	Трубы водогазопроводные ϕ 50 x 3.5	ГОСТ 3262-75*	м	006				39	

ПРИВЯЗАН			
ИВ. №			

ТЛ 503-З-16.86

ТК СО

Лист
5

КОПИРОВАЛ: ИЛЬИЧЕВ ИФ. ФОРМАТ А3

Альбом №

Минусовой проект 503-3-16.86

перел. подл. - указание и дата 19.04.86 И.Н.В.М.

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, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Типовая приточная камера 2 ПК - 31.5 (ПЗ)								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	А10-4	компл	671		486 141		1	677
	а) вентилятор центробежный №10, исполнение 6 положение Л0°, виброизолированный	ВЦ4-70							
	б) электродвигатель 4А160S6, 11 кВт, 975 об/мин								
	2. Калорифер №12 поверхность нагрева 102.5 м² tн=-20°C	КСК3	шт/м²	548		486 351		1/102.5	286
	136.02 м² tн=-30°C	КСК4	шт/м²	548		486 351		1/136.02	370
	102.5 м² tн=-40°C	КСК3	шт/м²	548		486 351		2/205	286
	3. Заслонка воздушная утепленная (с электроприводом и электрообогревом) живое сечение 1.16 м²	КВУ							
	1600x1000Ax2	шт	796			486 343		1	160.4
3	Типовая приточная камера 2 ПК - 31.5 (П4)								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	А10-5	компл	671		486 141		1	707
	а) вентилятор центробежный №10, исполнение 6 положение ПРО°, виброизолированный	В-Ц4-70							
	б) электродвигатель 4А160М6, 15 кВт, 975 об/мин								
	2. Калорифер №12 поверхность нагрева 102.5 м² tн=-20°C	КСК3	шт/м²	548		486 351		1/102.5	286

ПРИВЯЗАН			
И.Н.В. №			

ТП-503-3-16.86

-ОБ.СО ДЛС 2

КОПИРОВАЛ: Мух. МАХНАЧЕВА

ФОРМАТ А3

Альбом V

Типовой проект 503-3-16.86

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, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б) электродвигатель 4А80А4, 1,1квт, 1420 об/мин								
	2. Калорифер №6 поверхность нагрева 11,4 м ² tн=-20°С	КВС	шт/м ²	548		486 351		1/11,4	56.2
	поверхность нагрева 15,14 м ² tн=-30°С	КВБ	шт/м ²	548		486 351		1/15,14	72.7
	поверхность нагрева 10,85 м ² tн=-40°С	КСКЗ	шт/м ²	548		486 351		1/10,85	46
	3. Заслонка воздушная утепленная (с электроприводом и электрообогревом) живое сечение 0,44 м ²	КВЧ							
		600x1000АУ2	шт	796		486 343		1	79.3
6	Индивидуальная приточная камера (П8, П9)								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	АЗ.15106-1	компл	671		486 121		3	37.6
	а) вентилятор центробежный №3.15 исполнение 1 положение Л0°- 2шт, ПР0°- 1шт, вбрызгоизолированный	В-Ц4-70							
	б) электродвигатель 4А63В4, 0,37квт, 1365 об/мин								
	2. Калорифер №6, поверхность нагрева 11,4 м ² tн=-20,-30,-40°С	КВС	шт/м ²	548		486 351		2/22,8	56.2
	3. Заслонка воздушная утепленная (с электроприводом и электрообогревом) живое сечение 0,44 м ²	КВУ							
		600x1000АУ2	шт	796		486 343		2	79.3

Привязан

И№в №°

Т П - 503-3-16.86

Копировал: Маж, Мухоморова

-ОБ.СО

Лист

4

ФОРМАТ А3

Альбом V

Шпоровой проект 503-3-16.86

ИЗДАТЕЛЬСТВО "МАШИНОСТРОЕНИЕ"

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, материалов	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Осевой вентилятор №4 (п7)	06-300	компл	671		486 153		1	10
	а) электродвигатель 4А56А4 0.12 кВт 137506/мин								
8	Вентилятор крышный радиальный №6.3(В1, В2, В4)	ВКР	компл	671		486 171		3	86
	а) электродвигатель 4А90А6 1.5 кВт 935 06/мин								
9	Агрегат вентиляторный центробежный (В3)	А10-4	компл	671		486 141		1	677
	а) вентилятор центробежный №10, исполнение 6 положение ПрО°, виброизолированный	В-Ц4-70							
	б) электродвигатель 4А160С6 11кВт 97506/мин								
10	Вентилятор центробежный №4 (В9) алюминиевый (и1-01) исполнение 1, положение ПрО°, виброизолированный	В-Ц4-70	компл	671		486 121		2	53.72
	а) электродвигатель В71В4 (2ЕхдЦа-Т1) 075кВт 13706/мин								
11	Вентилятор центробежный №3.15 (В10) алюминиевый (и1-01) исполнение 1, положение ПрО°, виброизолированный	В-Ц4-70	компл	671		486 121		1	32.7
	а) электродвигатель В63А4 (2ЕхдЦа-Т1) 0.25кВт 137006/мин								
12	Воздушно-тепловая завеса (У1, У2)								
	а) Агрегат вентиляторный центробежный	А6.3 105-2	компл	671		486 141		4	199

ПРИБАВАН			
ИВВ. №			

Т П-503-3-16.86

-ОВ.СО

Лист
5

КОПИРОВАЛ: Маш МАХНАЧЕВА

ФОРМАТ А3

Альбом У.

Пиловой проскт 503-3-16.86

Инд. № подл. Подпись и дата. Объем листов

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опрелого листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материал	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Теплоснабжение</u>									
<u>Трубопроводная арматура из серого чугуна</u>									
1	Вентиль запорный муфтовый для воды и пара температурой до 225°C tн = -20°C	φ 15	154 8 п 2	шт	796	3722111012		24	0.75
		φ 20	154 8 п 2	шт	796	3722121019		2	0.9
		φ 25	154 8 п 2	шт	796	3722121020		5	1.75
		φ 32	154 8 п 2	шт	796	3722131055		4	2.7
	tн = -30°C	φ 15	154 8 п 2	шт	796	3722111012		18	0.75
		φ 20	154 8 п 2	шт	796	3722121019		5	0.9
		φ 25	154 8 п 2	шт	796	3722121020		8	1.75
		φ 32	154 8 п 2	шт	796	3722131055		5	2.7
	tн = -40°C	φ 15	154 8 п 2	шт	796	3722111012		17	0.75
		φ 20	154 8 п 2	шт	796	3722121019		5	0.9
		φ 25	154 8 п 2	шт	796	3722121020		6	1.75
		φ 32	154 8 п 2	шт	796	3722131055		7	2.7
2	Вентиль запорный фланцевый для воды и пара температурой до 225°C	φ 50	tн = -20°C	154 9 п 2	шт	796	3722141031	12	10.3
			tн = -30°C	154 9 п 2	шт	796	3722141031	8	10.3
			tн = -40°C	154 9 п 2	шт	796	3722141031	6	10.3
3	Задвижка параллельная фланцевая для воды и пара температурой до 225°C	φ 80	tн = -20-30°C	304 6 д р	шт	796	3721151006	8	29

ПРИВЯЗАН			
Инд. № =			

Т П 503-3-16.86

- ОБ. СД

Лист 7

Копировал: Маж Махначёва

Формат А3

Альбом У

Липовый проект 503-3-16.86

Рис. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материал	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Задвижка параллельная для воды и пара температурой до 225°C	Ф100 тн=-40°C	30ч 6бр	шт	796	3721151007		5	39.5
4	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом типа МЭО для воды температурой до 220°C тн=-20,-30,-40°C	φ 40	254939 нж	шт	796	3722511318		2	28.3
		φ 25	254939 нж	шт	796	3722511317		3	23
<u>Трубопроводная арматура из ковкого чугуна</u>									
7	Вентиль запорный фланцевый с электроприводом для воды и пара температурой до 220°C	тн=-20,-30,-40°C	φ 25	15кч 892п2	шт	796	3732111081	5	18
<u>Отопление</u>									
<u>Трубопроводная арматура из серого чугуна</u>									
7	Вентиль запорный муфтовый для воды и пара температурой до 225°C	тн=-20,-30,-40°C	φ 15	15ч 8п2	шт	796	3722111012	19	0.75
			φ 20	15ч 8п2	шт	796	3722121019	25	0.9
			тн=-20°C	φ 32	15ч 8п2	шт	3722131055	4	2.7
			тн=-30°C	φ 32	15ч 8п2	шт	3722131055	2	2.7
			φ 40	15ч 8п2	шт	3722131036		2	4.15
			тн=-40°C	φ 50	15ч 8п2	шт	3722141020	2	5.8

Привязан			
Инв. №			

Т П 503-3-16.86

-Об. СС

Лист 8

Копировал: Мах МАХНАЧЕВА

ФОРМАТ А3

Альбом У

Шпильной проект 503-3-16.86

Инв. № по ф. Подпись и дата. 30.04.1988

Позн-ция	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, материалов	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Индивидуальный тепловой пункт								
1	Трубопроводная арматура из углеродистой стали								
	Задвижка клиновая фланцевая с ручным управлением для воды и пара температурой до 450°C	тн-20, -30°C, -40°C	φ 100	30с 41 нж	шт	796	374-1211032	2	52
	Трубопроводная арматура из серого чугуна								
1	Задвижка параллельная фланцевая для воды и пара температурой до 225°C	тн-30, -40°C	φ 100	30ч 6бр	шт	796	3721151007	2	39.5
			φ 80	30ч 6бр	шт	796	3721151006	4	29
		тн--20°C	φ 80	30ч 6бр	шт	796	3721151006	4	29
		тн-20, -30, -40°C	φ 50	30ч 6бр	шт	796	3721151005	2	18.4
2	Вентиль запорный фланцевый для воды и пара температурой до 225°C	тн--20°C	φ 32	15ч 9п 2	шт	796	3722131029	6	5.5
		тн--30°C	φ 32	15ч 9п 2	шт	796	3722131029	4	5.5
		тн--40°C	φ 32	15ч 9п 2	шт	796	3722131029	2	5.5
		тн -20°C	φ 40	15ч 9п 2	шт	796	3722131030	1	7.65
		тн --30°C	φ 40	15ч 9п 2	шт	796	3722131030	3	7.65
		тн - -40°C	φ 40	15ч 9п 2	шт	796	3722131030	3	7.65
		тн-20; 30; 40°C	φ 50	15ч 9п 2	шт	796	3722141031	2	10.3

Привязан	
Инв. №	

Т П 503-3-16.86

-08.00

Лист 9

Копировал: Мал, Малхачева

ФОРМАТ А3

Альбом V

Пятиков проект 503-3-16.86

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ НА ЛСТ. ВЗАМ. ИВ. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип марки оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов.	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Вентиль запорный муфтовый для воды и пара температурой до 225°C tн=-20,-30,-40°C ϕ 15	154 8 п 2	шт	796		3722111012		4	0.75
	ϕ 25	154 8 п 2	шт	796		3722121020		11	1.75
4	Клапан редукционный фланцевый для пара температурой до 225°C tн=-20,-30,-40°C ϕ 50	184 2 бр	шт	796		3722516008		1	17.21
5	Клапан предохранительный фланцевый для воды и пара температурой до 225°C tн=-20,-30,-40°C ϕ 50	174 18 бр	шт	796		3722517025		1	14
6	Конденсатоотводчик термодинамический муфтовый для воды и пара температурой до 200°C tн=20,30,40°C ϕ 25	45412нж	шт	796		3722611026		1	2
<u>Трубопроводная арматура из цветных сплавов</u>									
1	Клапан обратный подъемный для воды и пара температурой до 225°C tн=-20,-30,-40°C ϕ 25	165 1бк	шт	796		3712321006		1	0.5
<u>Приборы и средства автоматики</u>									
1	Регулятор расхода tн=-20,-30,-40°C	УРРАМ-25	шт	796		421-861		1	14.3
2	Манометр технический по ГОСТ 8625-77*Е предел измерения 0 ÷ 16 кгс/м ² tн=-20,30,-40°C	МП-160	шт	796		4212130783		7	

ПРИВЯЗАН

ИВ. №			

Т П - 503-3-16.86

-ОВ.СО

Лист
10

КОПИРОВАЛ: Мох, МАХНАЧЕВА

ФОРМАТ А3

Альбом 1

Пл. проект 503-3-16.86

И.№, № ПОДЛ. Подпись и дата 1988 г. 11.08.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опр. листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Термометр технический по ГОСТ 2823-73* Е ПРДЕЛ измерения 0 ÷ 160°С	тн-20, -30, -40°С	п5-2-160-83	шт	796	4321221132		2	
4	Термометр технический по ГОСТ 2823-73* Е ПРДЕЛ измерений 0 ÷ 100°С	тн-20, -30, -40°С	п4-2-160-83	шт	796	4321221120		2	
5	Водомер турбинный	φ150	ВТГ - 150			4213212105		1	27
<u>НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</u>									
1	Элеватор-насос струйный №3 с автоматикой манометрического типа с термосистемой								
		φс = 8.5 тн-20,30°С	РТ-2217-2	шт	796	4218823951		1	8
		φс = 7.5 тн-40°С	РТ-2217-4	шт	796	4218823953		1	8
2	Ручной насос		РО8 - 30	шт	796	363228		1	14

Привязан			
И.№, №			

Т П 503-3-16.86 - 0 В. С О Лист 11

Альбом №

Литровой проект 503-3-16.86

Инв. № табл. 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Вентиляция</u>								
1	Приточная камера 2ПК-20 (П1)								
	Секция соединительная	A1A181.000. (5.904-12ВМП12)	шт	796				1	392
	Секция калориферная tн=20,-30°C	A1A189.000-02 (5.904-12ВМП16)	шт	796				1	425
	Секция калориферная tн=-40°C	A1A189.000-03 (5.904-12ВМП16)	шт	796				1	520
	Секция приемная без фильтра и рециркуляционной заслонки	A1A226.000. (5.904-12ВМП20)	шт	796				1	148.5
	Коробка утепленная tн=-40°C	(5.904-12ВМП35)	шт	796				1	79.3
2	Гибкая вставка	ВВ-22(5.904-5)	шт	796				1	11.75
3		ВВ-15(5.904-5)	шт	796				1	11.74
	Индивидуальная приточная камера (П2)								
4	Гибкая вставка	ВВ-19(5.904-5)	шт	796				1	5.13
5		ВВ-12(5.904-5)	шт	796				1	4.12
6	Диффузор Ø 400 x 610 x 775 l=600мм из стали S=1.5мм	ГОСТ19904-74*	шт	796				1	28.7
7	Клапан обводной из стали S=1.5мм 500x200	ГОСТ19904-74*	шт	796				1	2.1
8	Дверь герметическая утепленная	ДУ1.25x0.5 (5.904-4)	шт	796				2	33.6
9	Подставка под калорифер	(4.904-25)	шт	796				4	2

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

ТП - 503-3-16.86

-08.00

Лист 12

КОПИРОВАЛ: Мах, МАХНАЧЕВА

ФОРМАТ А3

Альбом №

Типовой проект 503-3-16.86

ИЗБ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИЗБ. №

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, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Приточная камера 2ПК-31,5 (ПЗ, П4) Секция соединительная	A1A182.000 (5.904-12 вымпл-3)	шт	796				2	359
	Секция калориферная $t_n = -20^\circ C$	A1A190.000-02 (5.904-12 вымпл-4)	шт	796				2	520
	$t_n = -30^\circ C$	A1A190.000-03 (5.904-12 вымпл-7)	шт	796				2	660
	$t_n = -40^\circ C$	A1A190.000 (5.904-12 вымпл-7)	шт	796				1	930
	$t_n = -40^\circ C$	A1A190.000-03 (5.904-12 вымпл-7)	шт	796				1	660
	Секция приемная без фильтра и рециркуляционной заслонки	A1A227.000 (5.904-12 вымпл-30)	шт	796				2	168.5
	Коробка утепленная $t_n = -40^\circ C$	(5.904-12 вымпл-35)	шт	796				2	79.3
11	Гибкая вставка	ВВ-23(5.904-5)	шт	796				2	19.8
12		ВН-16(5.904-5)	шт	796				2	17.46
13	Воздухоприемное устройство	5С18.000.000-04 (1.494-27 вымпл-7)	шт	796				3	50
14	Дверь герметическая утепленная	ДУ1.25x0.5 (5.904-4)	шт	796				2	33.6
15	Приточная камера 2ПК-10 (П5, П6) Секция соединительная	A1A180.000 (5.904-12 вымпл-1)	шт	796				2	145

ПРИВЯЗАН

ИЗБ. №

Т П - 503-3-16.86

- 08.СД

Лист

13

Копировал: Макс Махначева

Формат А3

Альбом №

Мягков проект 503-3-16.86

Экземпляр подан в АИТ 13.04.86

Позн-ция	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, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Секция калориферная	А1А188.000-02 (5.904-12вып1-15)	шт	796				2	282
	Секция приемная без фильтра и рециркуляционной заслонки	А1А 223. 000 (5.904-12вып1-28)	шт	796				2	130
	Коробка утепленная $t_n = -40^{\circ}C$	(5.904-12вып.1-38)	шт	796				2	79.3
16	Гибкая вставка	ВВ-20(5904-5)	шт	796				2	6.76
		ВН-13(5904-5)	шт	796				2	5.02
	Индивидуальная приточная камера (п8, п9)								
17	Гибкая вставка	ВВ-18(5904-5)	шт	796				3	3.45
18		ВН-11(5904-5)	шт	796				3	3. 3
19	Диффузор $\varnothing 315 \times 610 \times 775$ $l = 470$ мм из стали $S = 1.5$ мм	ГОСТ19904-74*	шт	796				1	19. 7
20	Коробка 500×503 $l = 1664$ мм из стали $S = 1.5$ мм	ГОСТ19904-74*	шт	796				1	52. 1
21	Клапан обводной из стали $S = 1.5$ мм 500×200	ГОСТ19904-74*	шт	796				2	2. 1
22	Дверь герметическая утепленная	ДЧ1 25 \times 0 5 (5.904-4)	шт	796				3	33.6
23	Подставка под калорифер	(4 904-25)	шт	796				8	2
24	Гибкая вставка	ВВ-23(5904-5)	шт	796				1	19. 8
25		ВН-16(5904-5)	шт	796				1	17.46
26		ВВ-19(5904-5)	шт	796				2	5.13
27		ВН-12(5904-5)	шт	796				2	4.12
28		ВВ-18(5904-5)	шт	796				1	3.45
29		ВН-11(5904-5)	шт	796				1	3. 3
30		ВН-14(5904-5)	шт	796				4	6.26

Привязан			
Илв. №			

Т П - 503-3-16.86 - ОВ. СД 14

Копировал: Маз, Махначева

Формат А3

Альбом №

проект 503-3-16.86

Титловый

Итого по альбому 15 листов

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опрочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	Воздухораспределитель эжекционный панельный	ВЭПш 12 (1.494-38)	шт	796				2	43.8
32		ВЭПш - 11 (1.494-38)	шт	796				1	21.6
33	Вытяжное устройство	ВУР 1 (5.904-14)	шт	796				4	0.2
34	Решетка регулирующая	Р150I(1.494-10)	шт	796				7	0.41
35		Р150II(1.494-10)	шт	796				5	0.82
36		Р200I(1.494-10)	шт	796				4	0.64
37		Р300II(1.494-10)	шт	796				6	1.64
38	Заслонка воздушная круглого сечения	Р200Р (5.904-13вып1-2)	шт	796				2	4.85
39		Р250Р (5.904-13вып1-2)	шт	796				2	6.03
40		Р500Р (5.904-13вып1-2)	шт	796				2	16.08
41	Клапан перекидной искробезопасный	АЗЕ 024.000 (3.904-18вып1)	шт	796				1	9.65
42		АЗЕ 024.000-02 (3.904-18вып1)	шт	796				1	21.4
43	Клапан обратный искробезопасный	АЗЕ 028.000 (3.904-18вып1)	шт	796				2	6.9

ПРИВЯЗАН

Инв. №

Т П - 503-3-16.86

Копировал: Мах, МАХНАЧЕВА

- ОБ. СО

Лист

15

ФОРМАТ А3

Альбом У

Пилонный проект 503-3-16.86

Лист № 16 из 16 листов

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, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	Клапан обратный искробезопасный	AZE 028.000-02 (3 904-18 вып.1)	шт	796				1	8.9
45		AZE 028.000-03 (3 904-18 вып.1)	шт	796				1	10.9
46		AZE 028.000-04 (3.904-18 вып.1)	шт	796				1	14.5
47		AZE 028.000-10 (3 904-18 вып.1)	шт	796				1	51.8
48		AZE 028.000-12 (3.904-18 вып.1)	шт	796				2	77.5
49	Дефлектор	A 00.000 (1 494 - 32)	шт	796				5	7.5
50		A 00.000-02 (1 494 - 32)	шт	796				1	24.1
51		A 00.000-05 (1.494 - 32)	шт	796				1	92.7
52	Узел прохода через покрытие без клапана	УП1 (5.904-10)	шт	796				5	75
53		УП1-01(5.904-10)	шт	796				1	76.5
54		УП1-03(5.904-10)	шт	796				4	80
55		УП1-08(5.904-10)	шт	796				1	145
56		УП1-10(5.904-10)	шт	796				1	205
57	Узел прохода через покрытие с утепленным клапаном	УП4-07(5.904-10)	шт	796				3	167.1

Привязан			
Кв. №			

Тп 503-3-16.86

-08.00

Лист
16

Копировал: Мох, Махначёва

Формат А3

Альбом №

Типовой проект 503-3-16.86

Ив. № табл. 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	Воздуховод из листовой стали круглого сечения S = 0.5 мм	φ 160 Гост 19904-74*	м	006					
59		φ 200 Гост 19904-74*	м	006				16.1	2.25
60		φ 225 Гост 19904-74*	м	006				61.8	2.81
61	S = 0.6 мм	φ 315 Гост 19904-74*	м	006				16.4	3.16
62		φ 355 Гост 19904-74*	м	006				44.9	4.41
63		φ 400 Гост 19904-74*	м	006				17.1	5
64	S = 0.7 мм	φ 560 Гост 19904-74*	м	006				15	5.65
65		φ 710 Гост 19904-74*	м	006				28.4	9.7
66		φ 800 Гост 19904-74*	м	006				2.1	12.3
67		φ 1000 Гост 19904-74*	м	006				21	16.1
68	Воздуховод из листовой стали прямоугольного сечения S = 0.5 мм	150 x 200 Гост 19904-74*	м	006				56.9	20.2
69		200 x 200 Гост 19904-74*	м	006				13.2	3.06
70	S = 0.7 мм	300 x 300 Гост 19904-74*	м	006				24	4.5
71		400 x 400 Гост 19904-74*	м	006				3.6	6.6
72		500 x 500 Гост 19904-74*	м	006				24.2	8.8
73		500 x 1000 Гост 19904-74*	м	006				27.6	15.7
74		1000 x 1000 Гост 19904-74*	м	006				10.2	30.1
75	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками	Гост 6613-73*	м ²	055				25.8	31.4
76	Сталь листовая S = 1 мм tн = 20°С	Гост 19904-74*	м ²	055				5.49	
77	Шумоглушитель трубчатый прямоугольный	А7Е 188.000-01 (5.904-17 вып.0)	шт	796				2.2	31.4
								1	26.2

Привязан

Ив. №

Т П - 503-3-16.86

- 08.00

Лист

17

Копировал: Макс Махначёва

Формат А3

Альбом У

Тяговой проект 503-3-16.86

ТНБ-9° ПОДА. ПОДПЕРИ И ААТА. ВЗАМ. ИВ. В. АР

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, материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	Шумоглушитель пластинчатый	А7Е178.000-04 (5.904-17вып0)	шт	796				1	145.2
79	Воздушно - тепловая завеса (У1, У2): а) агрегат завесы правого исполнения	А6.3Ц.00.000-03 (1.494-2 вып.12)	шт	796				2	432.6
	б) агрегат завесы левого исполнения	А6.3Ц100.000-03 (1.494-2 вып.12)	шт	796				2	432.6
80	Крепление осевого вентилятора (П7): а) сталь угловая $\angle 50 \times 50 \times 5$ $\angle 20 \times 20 \times 3$ б) сталь круглая $\phi 8$ в) сталь листовая $S=2\text{ мм}$ $S=6\text{ мм}$ г) канат $\phi 3.3$ $l = 10\text{ м}$	Гост 8509-72* Гост 8509-72* Гост 2590-71 Гост 19904-74* Гост 19903-74* Гост 3070-74	кг	166				555 0.4 0.35 32.4 1.4 0.16	
81	Крепление воздухопроводов: а) сталь угловая $\angle 50 \times 50 \times 5$ б) полуфланец $1\text{ пФ} - 15$ $1\text{ пФ} - 20$	Гост 8509-72* (5.904-1) (5.904-1)	кг шт шт	166 796 796				15 3 4	0.67 2.03
<u>Отопление</u>									
1	Трубы стальные водогазопроводные $\phi 15$ тн-20, 30, 40°С	Гост 3262-75*	м	006				3	1.16
2	$\phi 20$ тн-20°С	Гост 3262-75*	м	006				71	1.5
	тн-30°С	Гост 3262-75*	м	006				78	1.5
	тн-40°С	Гост 3262-75*	м	006				43	1.5
3	$\phi 25$ тн-20°С	Гост 3262-75*	м	006				157	2.1
ПРИВЯЗАН									
Т П - 503-3 - 16.86 - 0В.СО									
ИНВ. №									

КОПИРОВАЛ: МАЛЪ МАХНАЧЕВА

ФОРМАТ А3

Альбом У

Многоквартирный проект 503-3-16.86

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубы стальные водогазопроводные $\phi 25$ $t_n = -30^\circ C$	Гост 3262-75*	м	006				86	2.1
	$t_n = -40^\circ C$	Гост 3262-75*	м	006				90	2.1
4	$\phi 32$ $t_n = -20^\circ C$	Гост 3262-75*	м	006				359	2.7
	$t_n = -30^\circ C$	Гост 3262-75*	м	006				407	2.7
	$t_n = -40^\circ C$	Гост 3262-75*	м	006				139	2.7
	$\phi 40$ $t_n = -30^\circ C$	Гост 3262-75*	м	006				29	3.3
	$\phi 40$ $t_n = -40^\circ C$	Гост 3262-75*	м	006				433	3.3
	$\phi 50$ $t_n = -40^\circ C$	Гост 3262-75*	м	006				29	4.2
7	Радиаторы стальные панельные РСГ2-1-3	$t_n = -20^\circ C$ Гост 20335-74*	шт	796				6	8
	$t_n = -30^\circ C$	Гост 20335-74*	шт	796				7	8
	$t_n = -40^\circ C$	Гост 20335-74*	шт	796				2	8
8	РСГ2-1-4	$t_n = -40^\circ C$ Гост 20335-74*	шт	796				1	9.9
9	РСГ2-1-6	$t_n = -20^\circ C$ Гост 20335-74*	шт	796				2	14.4
10	РСГ2-1-7	$t_n = -20,30^\circ C$ Гост 20335-74*	шт	796				1	16.7
11	РСГ2-1-8	$t_n = -30^\circ C$ Гост 20335-74*	шт	796				3	19
12	РСГ2-1-9	$t_n = -40^\circ C$ Гост 20335-74*	шт	796				6	21.4
13	РСГ2-2-3	$t_n = -20^\circ C$ Гост 20335-74*	шт	796				5	16.9
	$t_n = -30^\circ C$	Гост 20335-74*	шт	796				3	16.9
	$t_n = -40^\circ C$	Гост 20335-74*	шт	796				1	16.9
14	РСГ2-2-4	$t_n = -20,30^\circ C$ Гост 20335-74*	шт	796				4	20.7
	$t_n = -40^\circ C$	Гост 20335-74*	шт	796				1	20.7
15	РСГ2-2-5	$t_n = -20,40^\circ C$ Гост 20335-74*	шт	796				7	25.1
	$t_n = -30^\circ C$	Гост 20335-74*	шт	796				9	25.1
	$t_n = -40^\circ C$	Гост 20335-74*	шт	796				8	25.1

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

ТП - 503-3-16.86

-ОВ.СО

Лист 19

Копировал: Мухом. МАХНАЧЕВА

ФОРМАТ А3

Альбом 1

Мягков проект 503-3-16.86

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 материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	Радиаторы стальные панельные РСГ2-2-6 tн = -20°C	ГОСТ 20335-74*	шт	796				7	29.7
		tн = -30, -40°C	шт	796				9	29.7
17	РСГ2-2-7 tн = -20°C	ГОСТ 20335-74*	шт	796				10	34.3
		tн = -30, -40°C	шт	796				8	34.3
18	РСГ2-2-8 tн = -20°C	ГОСТ 20335-74*	шт	796				3	38.9
		tн = -30°C	шт	796			6	38.9	
		tн = -40°C	шт	796			7	38.9	
19	РСГ2-2-9 tн = -20°C	ГОСТ 20335-74*	шт	796				5	43.7
		tн = -30°C	шт	796			9	43.7	
		tн = -40°C	шт	796			10	43.7	
20	Резьбистые трубы l=1м tн = -20°C	ГОСТ 1816-76	шт	796				3	35
21	l=2м tн = -20°C	ГОСТ 1816-76	шт	796				6	70
		tн = -30, -40°C	шт	796				12	70
22	Защитные экраны из стали	ЭС160(5.904-3)	шт	796				35	12.4
23	Неподвижная опора φ20.25	ТЗ.01							
		(4.903-10 вып.4)	шт	796				8	0.33
24	φ32	ТЗ.02							
		(4.903-10 вып.4)	шт	796				17	0.34
25	φ40	ТЗ.03							
		(4.903-10 вып.4)	шт	796				17	0.36
26	Сталь угловая L50x50x5	ГОСТ 8509-72*	кг	166				8	
27	Крепление труб: а) хомут								
		ТП2-02(4.904-69)	шт	796				36	0.20

Привязан

Ивв. №			

ТП - 503-3-16.86

-08.00

Лист
20

Копировал: Мазь Махначева

Формат А3

Альбом

Мировой проект 503-3-16.86

ИВБ № ПОДКТОПДЛСБ И ДАТА: 1984 ИВБ № 9

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 кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б) хомут	ТП2-03(4.904-69)	шт	796				163	0.22
	в) хомут	ТП2-04(4.904-69)	шт	796				93	0.25
28	Крепление радиаторов	оп-30(4.904-69)	шт	796				236	0.32
29	Крепление ребристых труб	оп-35(4.904-69)	шт	796				24	0.35
30	Шайбы из стали $\delta = 3 \text{ мм}$ $\phi 23$	Гост 5582-75*	шт	796				58	0.015
<u>Теплоснабжение</u>									
1	Трубы стальные водопроводные $\phi 15$ $t_n = -20, 30^\circ \text{C}$	Гост 3262-75*	м	006				50	1.16
	$t_n = -40^\circ \text{C}$	Гост 3262-75*	м	006				48	1.16
2	$\phi 20$ $t_n = -20^\circ \text{C}$	Гост 3262-75*	м	006				18	1.5
	$t_n = -30^\circ \text{C}$	Гост 3262-75*	м	006				8	1.5
	$t_n = -40^\circ \text{C}$	Гост 3262-75*	м	006				20	1.5
3	$\phi 25$ $t_n = -20, 30^\circ \text{C}$	Гост 3262-75*	м	006				16	2.1
	$t_n = -40^\circ \text{C}$	Гост 3262-75*	м	006				24	2.1
4	$\phi 32$ $t_n = -20^\circ \text{C}$	Гост 3262-75*	м	006				30	2.7
	$t_n = -30^\circ \text{C}$	Гост 3262-75*	м	006				40	2.7
	$t_n = -40^\circ \text{C}$	Гост 3262-75*	м	006				25	2.7
5	$\phi 40$ $t_n = -20, 30^\circ \text{C}$	Гост 3262-75*	м	006				4	3.3
	$t_n = -40^\circ \text{C}$	Гост 3262-75*	м	006				19	3.3
6	$\phi 50$ $t_n = -20^\circ \text{C}$	Гост 3262-75*	м	006				49	4.2
	$t_n = -30^\circ \text{C}$	Гост 3262-75*	м	006				29	4.2
	$t_n = -40^\circ \text{C}$	Гост 3262-75*	м	006				28	4.2

ПРИВЯЗАН

ИВБ. №			

ТП 503-3-16.86

- 08. 00

Лист
21

Копировал: Мох МАННАЧЕВА

ФОРМАТ А3

Альбом V

Шпильной проект 503-3-16.86

Имя, № подл. Подпись, дата. Взам. инв. №

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опр.ного листа	Единица из- мерения		Код завода- изготовителя	Код оборудо- вания, мате- риалов	Цена ед- ницы, тыс. руб.	Коли- чество	Масса ед- ницы обо- рудования, кг
			Наимено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Трубы стальные электросварные $\phi 76 \times 3$ $t_H = -20^\circ C$	ГОСТ10704-76*	м	006				104	5.4
		$t_H = -30, -40^\circ C$	ГОСТ10704-76*	м	006				79
8	$\phi 89 \times 3$ $t_H = -20^\circ C$	ГОСТ10704-76*	м	006				74	6.36
		$t_H = -30^\circ C$	ГОСТ10704-76*	м	006				70
9	$\phi 108 \times 4$ $t_H = -30^\circ C$	ГОСТ10704-76*	м	006				24	6.36
		$t_H = -40^\circ C$	ГОСТ10704-76*	м	006				50
10	Фильтр жидкостный $t_H = -20, -30, -40^\circ C$	ОРК2 10.00-01							
		(5.903-1)	шт	796					10
11	Воздухосборник горизонтальный из электросварных прут $\phi 159 \times 4.5$ $l = 325$ мм	ГОСТ10704-76*	шт	796				4	5.2
12	Неподвижная опора $\phi 32$ $t_H = -20, -30^\circ C$	ТЗ.02							
		(4.903-10вып4)						4	0.34
		$t_H = -40^\circ C$	ТЗ.02						
13	$\phi 40$ $t_H = -40^\circ C$	ТЗ.03							
		(4.903-10вып4)						2	0.34
14	$\phi 50$ $t_H = -20, -30, -40^\circ C$	ТЗ.04							
		(4.903-10вып4)						4	0.37
15	$\phi 76 \times 3$ $t_H = -20^\circ C$	ТЗ.05							
		(4.903-10вып4)						4	0.47
	$t_H = -30^\circ C$	ТЗ.05							
		(4.903-10вып4)						2	0.47

Привязан

Инд. №

ТП-503-3-16.86

-08

Копировал: Маз, М.А.К.Н.Ч.Е.В.А.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

Тиловой проект 503-3-16.86

Альбом У

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, материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы, оборудования кг	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	Неподвижная опора $\phi 89 \times 3$ $t_n = -20, -30^\circ C$	ТЗ.06 (4.903-10вып4)	шт	796			4	0.48	
	$t_n = -40^\circ C$	ТЗ.06 (4.903-10вып4)	шт	796			2	0.48	
17	$\phi 108 \times 4$ $t_n = -30, -40^\circ C$	ТЗ.07 (4.903-10вып4)	шт	796			2	0.50	
18	Сталь угловая $\angle 50 \times 50 \times 5$	Гост8509-72*	кг	166			110		
<u>Индивидуальный тепловой пункт</u>									
1	Трубы стальные электросварные $\phi 89 \times 3$ $t_n = -20^\circ C$	Гост10704-76*	м	006			22	6.36	
	$t_n = -30, -40^\circ C$	Гост10704-76*	м	006			12	6.36	
2	Трубы бесшовные горячедформированные $\phi 108 \times 4$ $t_n = -30, -40^\circ C$	Гост 8732-78*	м	006			12	10.26	
	$\phi 133 \times 4$ $t_n = -20, -30, -40^\circ C$	Гост 8732-78*	м	006			10	12.73	
3	Трубы стальные водогазопроводные $\phi 15$ $t_n = -20, -30, -40^\circ C$	Гост 3262-75*	м	006			1	1.16	
	$\phi 25$ $t_n = -20^\circ C$	Гост 3262-75*	м	006			10	2.1	
	$t_n = -30^\circ C$	Гост 3262-75*	м	006			12	2.1	
	$t_n = -40^\circ C$	Гост 3262-75*	м	006			14	2.1	
4	$\phi 32$ $t_n = -20, -40^\circ C$	Гост 3262-75*	м	006			25	2.7	
	$t_n = -30^\circ C$	Гост 3262-75*	м	006			20	2.7	
5	$\phi 40$ $t_n = -20^\circ C$	Гост 3262-75*	м	006			40	3.3	
	$t_n = -30^\circ C$	Гост 3262-75*	м	006			45	3.3	
	$t_n = -40^\circ C$	Гост 3262-75*	м	006			55	3.3	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТЛ-503-3-16.86

-ОВ.СО

Лист

23

Копировал: *Мал* МАХНАЧЕВА

Формат А3

Альбом У

Типовой проект 503-3-16.86

Инв. № гора. 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Водопровод хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный</u>								
1	Кран пожарный, компл:								
	а) Вентиль пожарный, запорный с муфтой и цапкой Ду 50	1Б1Р	шт	796		3712141012		6	2.80
	б) Ствол пожарный ручной, диаметр срыска 16 мм	РС-50							
		ГОСТ 9923-80Е	шт	796				6	1.00
	в) Головка соединительная рукавная	ГР-50							
		ГОСТ 2217-76*	шт	796				12	0.38
	г) Головка соединительная цапковая	ГЦ-50							
		ГОСТ 2217-76*	шт	796				6	0.28
	д) Рукав пожарный напорный льняной Ду 51 с = 20 м	ГОСТ 472-75*	шт	796				6	6.40

				Привязан	
Инв. №					
Гип	Евлев	<i>11.85</i>	<i>11.85</i>	Т.п. 503-3-16.86	
Нач. ота.	Свирипов	<i>11.85</i>	<i>11.85</i>		
Рук. гр.	Лежень	<i>11.85</i>	<i>11.85</i>		
Инж.	Гусенко	<i>11.85</i>	<i>11.85</i>		
				ВК.СО	
				СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	
				Стадия	Лист
				Р	1
				Листов	
				9	
				ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ	
				г. Саратов	

Копировал: *Мешкова*

ФОРМАТ А3

Альбом У.

Титульный проект 503-3-16.86

Имя, № листа, Подпись и дата, В.зам. 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единица оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Кран поливочный, компа:								
	а) Вентиль запорный муфтовый Ду 25	15ч 8р 2	шт	796		372212 1010		3	1.60
	б) Рукав Ду 25 l = 35 м	П(ин)-6,3-25-У гост 18698-79*	шт	796				3	
3	Задвижка с выдвигаемым шпинделем фланцевая Ду 50	30ч 6 бр	шт	796		372115 1009		1	18,40
4	Ду 80	30ч 6 бр	шт	796		372115 1006		3	29,00
5	Вентиль запорный муфтовый Ду 15	15ч 8р 2	шт	796		372211 1010		4	1.20
6	Ду 20	15ч 8р 2	шт	796		372212 1009		1	1.40
7	Ду 25	15ч 8р 2	шт	796		372212 1010		6	1.60
8	Ду 40	15ч 8р 2	шт	796		372213 1010		1	4.15
9	Счетчик холодной воды	ВТ-50 гост 14167-83	шт	796				1	
10	Манометр общего назначения	06М1-100 гост 8825-77Е	шт	796				1	

ПРИВЯЗКА			
Имя, №			

Т П 503-3-16.86 ВК.СО Лист 2

КОПИРОВАЛ: НАБИЧЕВА ИФ. ФОРМАТ А3

Альбом У

ГР 503-3-16.86

Ильичева

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, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Горячее водоснабжение</u>									
1	Вентиль запорный муфтовый Ду 20	15ч 8п 2	шт	796		3722121019		1	0,90
2	Ду 32	15ч 8п 2	шт	796		3722131055		1	2,70
<u>Система повторного использования краско- содержащих сточков</u>									
<u>Подающая сеть</u>									
1	Задвижка с выдвигным шпинделем								
1	Фланцевая Ду 100	30ч 6бр	шт	796		3721151007		1	39,50
<u>Система повторного использования от нержавеющей мойки</u>									
<u>Подающая сеть</u>									
1	Задвижка с выдвигным шпинделем								
	Фланцевая Ду 100	30ч 6бр	шт.	796		3721151007		2	39,50

Привязан:

Инд. №			

ТП 503-3-16.86 ВК.СО Лист 3

КОПИРОВАЛ: Ильичева И. Формат А3

Альбом:

Титульный лист 503-3-16.86

Имя, отчество, Подпись и дата (врученному)

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода - изготовителя.	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Обозначение документа и № опрбного листа	Наименование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод хозяйственно - питьевой.								
	проездственно - противопожарный								
1	Трубопровод из чугунных водопроводных труб, класс "А" Ду 100	гост 9583-75	м	006				6	20,80
2	Трубопровод из полнэластичных труб низкого давления, тип Т Ду 16	гост 18599-83	м	006				32	0,09
3		гост 18599-83	м	006				5	0,12
4	тип С Ду 25	гост 18599-83	м	006				22	0,17
5	Трубопровод из водогазопроводных легких оцинкованных труб Ду 15	гост 3262-75	м	006				5	1,20
6		гост 3262-75	м	006				5	1,50
7		гост 3262-75	м	006				20	2,10
8		гост 3262-75	м	006				5	3,30
9		гост 3262-75	м	006				70	4,20

ПРИВЯЗАН

Имя №			

Т П 503-3-16.86

ВК СО

Лист

4

копировал: Ильичева *И.И.* формат А3

Листов №

в проекте 503-3-16.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и/или опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество шт.	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Трубопровод из стальных электросварных труб Ду 89х3	ГОСТ 10704-76*	м	006				90	6,36
11	Ящик деревянный для пожарного гидранта, размером 1814х934х300 мм	СБЯ	шт.	796				6	
<u>Горячее водоснабжение</u>									
1	Смеситель	См-Д-Шх ГОСТ 25809-83	шт.	796				2	
2	Трубопровод из водогазопроводных легких оцинкованных труб Ду 15	ГОСТ 3262-75*	м	006				28	1,20
	Ду 20	ГОСТ 3262-75*	м	006				20	1,50
	Ду 32	ГОСТ 3262-75*	м	006				15	2,70
<u>Канализация бытовая</u>									
1	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления Ду 50	ГОСТ 22689.3-77	м	006				27	0,32
2	Ду 100	ГОСТ 22689.3-77	м	006				40	0,95
3	Тран	Т-50							

Привязан:

Ивл. №			

Т П 503-3-16.86

ВК.СО

Лист
5

Копировал: Нальцева ш. формат А3

Альбом 1.

Типовой проект 503-3-16.86

Имя, №, дата, подпись и дата, печать, рос. п.

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, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
			Кан-тование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ГОСТ 1811-81	шт	796				3	5,30
4	Фонтанчик питьевой	ТУ 21-01- РСФСР-120-74	шт	796				1	
5	Унитаз, компл:	ТП-КВ							
	а) бачок	ГОСТ 22847-77 БНК-6П	шт	796				2	
		ГОСТ 21485.5-76	шт	796				2	
6	Умывальник, компл:	ПрДС							
	а) смеситель	ГОСТ 23759-79 См-Ум-НКСР-	шт	796				4	
		ЗВГОСТ 25809-83	шт	796				4	
	б) сифон	СПБУ							
		ГОСТ 23412-79	шт	796				4	
7	Раковина, компл:	РСТО-2							
	а) сифон-ревизия	ГОСТ 24843-81* СФ 110Д	шт	796				1	
		ГОСТ 6924-73	шт	796				1	
	б) смеситель	См-М-ВКСЦ							
		ГОСТ 25809-83	шт	796				1	

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-3-16.86 ВКСО Лист 6

Амблат
 Типовой проект 503-3-16.86
 630м и более
 630м и более
 630м и более

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Заб.-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Т.И. марка оборудования. Обозначение документа и № справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материал	Цена единицы, тыс.руб.	Кол-во	Маасса единицы, кг
			Наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Кювка, компл.:	МЧ-1-М							
	а) Сифон-ревизия	ГОСТ 7506-73	шт	796				1	
	б) Смеситель	СФ-НДА						1	
		ГОСТ 6924-73	шт	796				1	
		СМ-М-НВ						1	
		ГОСТ 25809-83	шт	796				1	
9	Ванна нажная с плоским дном, комплект	ТУ 21-01-88-87	шт	796				2	
	а) Сифон	КСФ-15						2	
		ТУ 21-26-148-76	шт	796				2	
	б) Смеситель	СМ-М-ВКСЦ						2	
		ГОСТ 25809-83	шт	796				2	
	<u>Система повторного использования краски - содержащих стоков</u>								
	<u>Подающая сеть</u>								
1	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления, тип С	Ду 90	ГОСТ 18599-83	м	006			10	138

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-3-16.86

ВК.СО

Лист 7

Формат А3

Копировал: Лягунова Л.М.У

№ выдан

Типовой проект 503-3-16.86

Инд. № по выд. Давление и диаметр в мм. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Забод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № прорисовочного листа	Единица измерения		Код забод-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы руб.	Кол-во шт	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Обратная сеть</u>									
1	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления Ду 100	ГОСТ 226823-77	м	006				10	0,95
<u>Система повторного использования от наружной мойки</u>									
<u>Подающая сеть</u>									
1	Трубопровод из стальных электросварных труб Ду 108x4	ГОСТ 10704-76*	м	006				82	10,30
<u>Обратная сеть</u>									
1	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления, тип С Ду 200	ГОСТ 18599-83	м	006				45	6,80
<u>Водостоки</u>									
1	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления, тип С Ду 110	ГОСТ 18599-83	м	006				25	2,10
2		Ду 200	ГОСТ 18599-83	м	006			34	6,80

Прибылан			
Инд. №			

ТП 503-3-16.86

ВК.00

Лист 8

Копировал: Ланцева Януша

Формат А3

Альбом №

Типовой проект 503-3-16.86

Имя, №, 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Противопожарный водопровод								
1	Насос центробежный консольный Q=90 м³/ч H=55 м с электродвигателем N=22,0 кВт n=2900 об/мин	K 90/55-У4 4A 180 S2	компа.	671				2	474
2	Баллон испытательный переносной Диаметр, мм - 219; Высота, мм - 1560	БНП ТУ22-4652-80	шт.	796				3	80
3	Устройство импульсное P=10 кгс/см²	ИУ-500Г	шт.	796				1	600
4	Шаль передвижная червячная грузоподъемностью, т - 1,0 Высота подъема, м - 3,0	ГОСТ 1106-74	шт.	796				1	45

				Привязка			
Имя, №							
РИП	Евласев			ТП 503-3-16.86		ТАП.СО	
Иач. Уд.	Свиридов	12.85					
Руч. Гр.	Алжвев	11.85					
Ст. Инж.	Сыркина	11.85					
Инж.	Горюховская	11.85					
Я. контр.				Егина			
Спецификация оборудования						Листов	
						Р	Б
						ГИПРОПРОМСЕЛСТРОИ	
						г. Саратов	

Альбом V

Типовой проект 503-3-16.86

Составитель: Подольский А.А.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-спрана, 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, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Редуктор специальный воздушный наибольшего давления газа на входе кгс/см ² - 250-150, рабочее - 65; наибольший расход газа, м ³ /ч - 60 габариты, мм 200 x 175 - 220	РС - 250-58 ТУ 25-05-188-79						1	22
6	Устройство пусковое гидравлическое дренчерное, компл.								
	а, клапан мембранный	КМ - 100	шт	796				2	47
	б. задвижка параллельная чугунная с выдвижным шпинделем фланцевая	30 ч 6 бр							
	Р _у = 10 кгс/см ² , Д ч 100	ГОСТ 8437-75*	шт	796		37 2415 1007		2	39.5
	в. вентиль запорный муфтовый чугунный								
	Р _у = 10 кгс/см ²	15 ч 8 р 2	шт	796		37 2244 1040		8	0.75
	2. кран с малым отверстием	3-МО							
		ТУ 22-2422-72	шт	796				4	0.6
	г. клапан контролирующий Д ч 15	КК - 15 м	шт	796				2	0.5
	ж. манометр	МТП-150/1-2.5x1.5							
		ГОСТ 8625-77*Е	шт	796				2	0.7

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-3-16.86

ТАП.СО

Альбом V

Типовой проект 503-3-16.86

ТИПОВОЕ ПОДАКЦИОННО-ДАВАЮЩАЯ ИЛИ НЕ

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, материалы	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	с. СИГНАЛИЗАТОР ДАВЛЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ с РЕГУЛИРОВКОЙ СРАБАТЫВАНИЯ НА 0.5 - 1 кгс/см ²	с д у ТУ25.09.026-75						4	0.3
			шт	796					
7	Ороситель водяной спринклерный давление перед оросителем, кгс/см ² 0.4 - 0.5; расход воды, л/с 0.5 - 1	св-12(72°) ГОСТ 14630-80*						4	0.21
			шт	796					
8	То же	св-12(141°) ГОСТ 14630-80*						6	0.21
			шт	796					
9	Ороситель эвольвентный напор МПа - 0.3; расход воды, л/с - 3.60	09-25 ТУ25.00.028-76						10	0.48
			шт	796					
10	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная Р _у = 10 кгс/см ² Д у 100	З0ч6бр ГОСТ 8437-75*						4	39.5
			шт	796		3724454007			
11	Клапан обратный поворотный фланцевый Р _у = 10 кгс/см ² Д у 100	19ч21р						2	6.0
			шт	796		3722421020			
12	Клапан обратный подъемный муфтовый Р _у = 16 кгс/см ² Д у 15	16кч41р						1	0.5
			шт	796		3732311008			

Привязан

Инд. №

ТП 503-3-16.86

ТАП.СО

Лист

3

Копировала Матвеева *Маша* формат А3

Альбом У

Типовой проект 503-3-16.86

Исполнитель: Подпись и штамп: И.И.И.

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, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Клапан обратный подъемный муфтовый $P_y = 16 \text{ кгс/см}^2$	$D_y 25$	16 кч 11 р	шт	796	3732321014		1	1.0
14	Клапан предохранительный пружинный цапковый $P_y = 16 \text{ кгс/см}^2$	$D_y 15$	17 с 11 нж	шт	796	3742517005		1	2.5
15	Вентиль запорный муфтовый $P_y = 10 \text{ кгс/см}^2$	$D_y 15$	15 ч 8 р 2	шт	796	3722411005		5	0.75
16	То же $P_y = 16 \text{ кгс/см}^2$	$D_y 25$	15 ч 8 р 2	шт	796	3722121010		5	1.75
17	То же $P_y = 16 \text{ кгс/см}^2$	$D_y 50$	15 ч 8 р 2	шт	796	3732131038		1	5.8
18	Кран пробно-спускной сальниковый $P_y = 10 \text{ кгс/см}^2$	$D_y 15$	10 б 9 бк 1	шт	796	3712225043		3	0.5
19	Кран трехходовой натяжной муфтовый $P_y = 16 \text{ кгс/см}^2$	$D_y 15$	14 м 1-00-00	шт	796	3712225007		5	0.16
20	Устройство запорное указателя уровня жидкости $P_y = 16 \text{ кгс/см}^2$	$D_y 20$	12 б 2 бк	шт	796	3712612006		1	2.87

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-16.86

ТАП.СО

Лист

4

Копировал Матвеева *Матв.* формат А3

Титловый проект 503-3-16.86 Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и № опростового листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Силовое электрооборудование</u>								
	<u>Комплектные трансформаторные подстанции</u>								
	Комплектная трансформаторная подстанция внутренней установки, правого исполнения	КТП 400-10(6)/04 -113-00793, 4/4-11 7916-530.234-82	Комп	671		34 1100		1	
	<u>Комплектные конденсаторные установки</u>								
	Конденсаторная установка, кабельный ввод сверху	УКН-0.38-7593 7916-530.169-81							
			шт	196				1	
			тыс.руб.	232				0,075	
	<u>Аппараты напряжением до 1000В</u>								
	Пускатель, 380В, с электрогидравлическим реле	ПМА-121002							

Имя, №, подлинность и дата якт. инв. №

				Привязан	
Имя №					
Г/И П	Евелев	12/85	10 85	Т П 503-3-16.86 - ЭМ. СО	
Иач. ота	КАЛГАНОВ	12/85	10 85		
П/ИИХ. ота	ПАККИН	12/85	10 85		
Р/УК. ГР.	РОМАНЕНКО	12/85	10 85		
Р/УК. ГР.	РОДИОНОВА	12/85	10 85		
ИИХ.	ТОИДЗЕ	12/85	10 85		
ИИ КОНТР.	ЕСКИНА	12/85	10 85		
				СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	
				СТАНДАРТ	Лист 14
				ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ Г. САРАТОВ	

Альбом V

ТНЛОВОЙ ПРЕКТ 503-3-16.86

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ И АРХИВНЫЙ ПОЯС

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма)	ТНП, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	РТА 1005, ток 1А	ТУ16-526.437-78	шт	796		34 2700		1	
	Пускатель, 380В, с электротепловым реле РТА 1010, ток 6А	ПМА-121002 ТУ16-526.437-78	шт	796		34 2700		2	
	Пускатель, 380В, с электротепловым реле РТА 1010, ток 6А	ПМА-122002 ТУ16-526.437-78	шт	796		34 2700		2	
	Пускатель, 380В, с электротепловым реле РТА 1022, ток 25А	ПМА-221002 ТУ16-526.437-78	шт	796		34 2700		1	
	Пускатель, 380В, с электротепловым реле РТА 1003, ток 0,4А	ПМА-122002 ТУ16-526.437-78	шт	796		34 2700		1	
	Пост управления	ПКЕ 712-293 ТУ16-526.216-81	шт	796		34 2344		3	
	Пост								
	1. КУ,К, 1р+1з „Пуск”	ПКЕ 222-293							
	2. КУ,К, 1р+1з „Стоп”	ТУ16-526.216-81	шт	796		34 2844		4	
	Пост управления	КУ700/2 ТУ16-526.198-75	шт	796		34 2845		1	

ПРИВЯЗАН

ИДЕН. №

ТН 503-3-16.86

ЭМ.СО

Лист

2

КОМПЬЮТЕР-САБКА САС

ШТАТ АЗ

Альбом
Типовой проект 503-3-16.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Обозначение документа и № опросного листа	Наименование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пост	ПК915-21.141-5492							
	1. АСТК - Тр 220В „Вент. раб.“	Т916-526.333-83	шт	796		34 2840		1	
	2. АСТЗ - Тр 220В „Вент. рез.“								
	3. КУ,ч 1р+1з „Пуск“								
	4. КУФ,к 1р+1з „Стоп“								
	Пост	ПК915-21.331-5492							
	1. АСТК - Тр. 220В „ВЕНТИЛЯТОР“	Т916-526.333-83	шт	796		34 2840		1	
	2. КУ,ч, 1р+1з „Пуск“								
	3 КУ,к, 1р+1з „Стоп“								
	4. АСТЗ - Тр. 220В „НАГРЕВАТЕЛЬ“								
	5. КУ,ч, 1р+1з „Пуск“								
	6. КУ,к, 1р+1з „Стоп“								
	7. АСТЖ - Тр. 220В „Рез.“								
	8. КУ,ч, 1р+1з „Пуск“								
	9. КУ,к, 1р+1з „Стоп“								
	Пост	ПК915-21.231-5492							
	1. АСТК - Тр. 220В „ВЕНТНАТОР“	Т916-526.333-83	шт	796		34 2840		8	
	2. КУ,ч, 1р+1з „Пуск“								
	3. КУ,к, 1р+1з „Стоп“								
	4. АСТЗ - Тр. 220В „НАГРЕВАТЕЛЬ“								
	5. КУ,ч, 1р+1з „Пуск“								
	6. КУ,к, 1р+1з „Стоп“								

№№-№ ПОДАК. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ

ПРИВЯЗКА			
ИВ.№:			

ТЛ-503-3-16.86

ЭМ.СО

Лист
3

Альбом У
Типовой проект 503-3-16.86

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	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ящик	ЯУ5117-03А2А ОЛХ.084121-80	шт	796	34 3187		1	
	Выключатель конечный	ВПК-2112А04 ТУ16-526.433-78	шт	796			4	
	Щиты, пульты							
	Ящик 1Я (1200 × 600 × 350)	ЯУЭ - 1263 ОСТ16.0800.485-77	шт	796			1	
	Чертеж общего вида	ТП - -ЭМ-01-00С6						
	Чертеж схемы соединений	ТП - -ЭМ-01-00СХ						
	Ящик 3Я, 4Я (800 × 600 × 350)	ЯУЭ - 0863 ОСТ16.0800.485-77	шт	796			2	
	Чертеж общего вида	ТП - -ЭМ-02-00С6						
	Чертеж схемы соединений	ТП - -ЭМ-02-00СХ						
	Ящик 2Я, 5Я, 6Я, 8Я (800 × 600 × 350)	ЯУЭ - 0863 ОСТ16.0800.485-77	шт	796			4	
	Чертеж общего вида	ТП -						

Внесены в АЛТ
Подпись и дата
Взам. инв. №

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП-503-3-16.86

ЭМ.СД

Лист
4

Львов

Тяговой проект 503-3-16.86

Имя, фамилия, Подпись и дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
		Обозначение документа и № опраснолиста	наименование	наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		-ЭМ-03-00СБ								
	чертёж схемы соединений	ТП-								
	Ящик 9Я (800×600×350)	ЯЧЭ-0863								
		ОСТ 16.0800.485-77	шт	796				1		
	чертеж общего вида	ТП-								
		-ЭМ-04-00СБ								
	чертёж схемы соединений	ТП-								
		-ЭМ-04-00СХ								
	Ящик 11Я, 17Я (800×600×350)	ЯЧЭ-0863								
		ОСТ 16.0800.485-77	шт	796				2		
	чертеж общего вида	ТП-								
		-ЭМ-05-00СБ								
	чертёж схемы соединений	ТП-								
		-ЭМ-05-00СХ								
	Ящик 36Я (800×600×350)	ЯЧЭ-0863								
		ОСТ 16.0800.485-77	шт	796				1		
	чертеж общего вида	ТП								
		-ЭМ-06-00СБ								
	чертёж схемы соединений	ТП-								
		-ЭМ-06-00СХ								

ПРИВЯЗКА			
Имя, №			

ТП-503-3-16.86

ЭМ.СО

лист 5

Копировал: Сякина Сох

формат А3

Альбом V

Типовой проект 503-3-16.86

ИИВ-М. Подл. Писаренко и Яковлев. ИИВ-М.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа №-опрачной листа	Единица измерения Наименование	Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ящик Я (600×400×350)	ЯУЭ - 0643	шт	796				1	
	чертеж общего вида	ТП-							
		-ЭМ-07-00СБ							
	чертеж схемы соединений	ТП-							
		-ЭМ-07-00СХ							
	<u>Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В</u>								
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких вставок предохранителей.	ШРН-73504-2295							
	НПН2-60; 2×10; 1×20; 1×40; 4×63А (1ШР)	ТУ16-536.506-							
		-78	шт	796		34 3343		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких вставок предохранителей.	ШРН-73505-2295							
	НПН2-60. 2×6; 2×10А	ТУ16-536.506-							
	ПН2-100. 1×30; 1×50; 1×60; 1×80А (4ШР)	-78	шт	796		34 3343		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких вставок предохранителей.	ШРН-73510-2293							
	НПН2-60. 2×6А	ТУ16-536.506-78							

ПРИВЯЗАН			
ИИВ-М. №			

ТП- 503-3-16.86

-ЭМ.СО

Лист
6

Копировал: Сабина С.

ФОРМАТ А3

Инвентарный № 503-3-16.86
 Типовой проект 503-3-16.86

Уменьшено по сравнению с листом № 59

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опростного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			код	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ПМ2-100: 3x30; 1x100А								
	ПМ2-250: 2x120 А (2 ШР)		шт	796		34 33 43		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких вставок предохранителей:								
	ПМ2-60: 3x6; 1x16А	ШРН-73509-2243							
	ПМ2-100: 1x30; 1x50; 1x80; 1x100А (3 ШР)	7516-536-506-78	шт	796		34 33 43		1	
	<u>Кабельные изделия</u>								
	Кабель силовой 4x2,5	АВВГ-0,66							
		ГОСТ 16442-80*	км	008		35 2222		0,172	
	3x16+1x10	АВВГ-0,66							
		ГОСТ 16442-80*	км	008		35 2222		0,030	
	3x50+1x25	АВВГ-0,66							
		ГОСТ 16442-80*	км	008		35 2222		0,007	0,008
	3x70+1x25	АВВГ-1							
		ГОСТ 16442-80*	км	008		35 3771		0,002	0,003
	3x95+1x35	АВВГ-1							
		ГОСТ 16442-80*	км	008		35 3771		0,016	0,030
	3x120+1x35	АВВГ-1							
		ГОСТ 16442-80*	км	008		35 3771		0,004	0,009
	3x1,5+1x1	ВВГ-0,66							
		ГОСТ 16442-80*	км	008		35 2120		0,006	

ПРИЛОЖАНИЕ			
Изм. №			

77-503-3-16.86

-ЗМ, СД

Лист 7

Копировано: БРБЧНО СЗ -

ФОРМАТ А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа № опросного листа	Единица измерения Наименование	Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3×2,5+1×1,5	ВВЗ - 0,66							
		ГСТ 16442-80*	км	008		35 2122		0.165	
	3×4+1×2,5	ВБВ							
		ТУ16.505.836-78*	км	008		35 2122		0.215	
	4×2,5	ВБВ							
		ТУ16.505.836-78*	км	008		35 2122		0.115	
	2×2,5	ПКВ-Х-К							
		-2×2,5	км	008		35		0.180	
	Провод установочный 2 - 380	АПВ ГСТ 6323-79*	км	008		35 5133		2.607	
	25 - 380	АПВ ГСТ 6323-79*	км	008		35 5133		2.696	
	3 - 380	АПВ							
		ГСТ 6323-79*	км	008		35 5133		0.460	
	4 - 380	АПВ							
		ГСТ 6323-79*	км	008		35 5133		0.149	
	5 - 380	АПВ							
		ГСТ 6323-79*	км	008		35 5133		0.078	
	6 - 380	АПВ							
		ГСТ 6323-79*	км	008		35 5133		0.122	
	8 - 380	АПВ							
		ГСТ 6323-79*	км	008		35 5133		0.150	
	10 - 380	АПВ							
		ГСТ 6323-79*	км	008		35 5133		0.036	
	16 - 380	АПВ							

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №			

ТП 503-3-16.86

-ЭМ.СО

Лист
8

КОПИРОВАЛ: САВИНА Саз ФОРМАТ А3

Альбом V

Типовой проект 503-3-16.86

Шифр-подпись и дата изд. вно. г.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и № опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		ГОСТ 6323-79*	КМ	008		35 5133		0,012		
	35-380	АПВ								
		ГОСТ 6323-79*	КМ	008		35 5133		0,036		
	1-380	ПВ1								
		ГОСТ 6323-79*	КМ	008		35 5113		0,036		
	1,2-380	ПВ1								
		ГОСТ 6323-79*	КМ	008		35 5113		0,008		
	1,5-380	ПВ1								
		ГОСТ 6323-79*	КМ	008		35 5113		0,013		
	2,5-380	ПВ1								
		ГОСТ 6323-79*	КМ	008		35 5113		0,016		
	4-380	ПВ1 ГОСТ 6323-79*	КМ	008		35 5113		0,004		
	Металлорукав герметичный, внутренний диаметр 20 мм, L=1000мм	Р2-Ц-А20								
	КАБЕЛЬ контрольный 4x2,5	ГОСТ 3575-75	ШТ	796				4		
		ГОСТ 1508-78*Е	КМ	008		35 6344		0,200		
	10x2,5	АКВВГ								
		ГОСТ 1508-78*Е	КМ	008		35 6344		0,116		
	14x2,5	АКВВГ								
		ГОСТ 1508-78*Е	КМ	008		35 6344		0,025		
	19x1	КВВГ								
		ГОСТ 1508-78*Е	КМ	008		35 6314		0,082		
	14x1	КВВГ								

ПРИВЯЗАН			
ИЗВ. №			

ТП 503-3-16.86

-ЭМ.СО

Лист
9

Копировал: Савина Сел, Формат А3

Альбом V

Туповой проект 503-3-16.86

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 № опросного листа	Единица измерения Наименование	Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ГОСТ 1508-78*Е	КМ	008		35 6314		0,082	
	10x1	КВВГ							
		ГОСТ 1508-78*Е	КМ	008		35 6314		0,041	
	5x1	КВВГ							
		ГОСТ 1508-78*Е	КМ	008		35 6314		0,118	
	19x1	КВВБ ГЦ							
		ГОСТ 1508-78*Е	КМ	008		35 6314		0,055	
	14x1	КВВБ ГЦ							
		ГОСТ 1508-78*Е	КМ	008		35 6314		0,171	
	10x1	КВВБ ГЦ							
		ГОСТ 1508-78*Е	КМ	008		35 6314		0,098	
	5x1	КВВБ ГЦ							
		ГОСТ 1508-78*Е	КМ	008		35 6314		0,101	
	4x1	КВВБ ГЦ							
		ГОСТ 1508-78*Е	КМ	008		35 6314		0,053	
	Концевые заделки для внутренней установки для четырёх-жильного кабеля U=1кВ, сечением:								
	до 16 мм ²	ПКВ	шт					22	
	25-50 мм ²	ПКВ	шт					2	
	70-95 мм ²	ПКВ	шт					6	
	120 мм ²	ПКВ	шт					2	
	Металлоуказ	РЗ-Ц-Х-Ш22							
		ТУ22-3988-78	М	006				35	

Привязан

Инв. №			

ТП-503-3-16.86

-ЭМ.СО

Лист
10

Копировал: САВИНА Саз ФОРМАТ А3

Альбом У

Типовой проект 503-3-16.86

Имя в поле подпись к дате владения

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опростоволиста	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Силловые электрооборудование</u>								
	<u>Электроустановочные изделия</u>								
	Розетка 220В; 10А	РШ-Ц-20-0-01-10/220							
		ГСТ 7396-76*	шт	796				4	
	Вилка 220В; 10А	ВШ-Ц-20-01-10/220							
		ГСТ 7396-76*	шт	796				4	
	<u>Изделия заводов Главэлектромонтажа</u>								
	Стойка кабельная	К 1150 93	шт	796				74	
	Полка кабельная	К 1160 93	шт	796				60	
	Полка кабельная	К 1161 93	шт	796				27	

ПРИВЯЗАН			
Имя №			

ТП 503-3-16.86 -ЭМ.СО

Лист 12

Альбом V

Типовой проект 503-3-16 86

ИВВ. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАМ. ИВВ. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы, оборудования, кг
		Обозначение документа и № опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Концевые резиновые муфты для оконцевания контрольных кабелей	ККР-5 У3	шт	796					20	
	Ключ	К 1156 У3	шт	796					1	
	Зажим наборный	У 123.У2.1	шт	796					80	
	Мастик	МЗСН У2.1	шт	796					80	
	Маркировочная колодка	КМЗСН У2-1	шт	796					80	
	Рейка	К 109/1 У2	шт	796					10	
	Гибкий ввод	К 1082 У3	шт	796					9	
	Гибкий ввод	К 1084 У3	шт	796					1	
	Коробка протяжная	У 994М У3	шт	796					10	
	Коробка протяжная	У 994 У2	шт	796					11	

ПРИВЯЗАН			
ИВВ. №:			

ТП 503-3-16 86

- ЭМ.СО

Лист 13

Копирова: САВИНА Саз

ФОРМАТ А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и № опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Полоса монтажная	К 106 У2	шт	796					5	
	Профиль С-образный	К 101 / 2У2	шт	796					13	
	Коробка проходная	К 657 МУ3	шт	796					1	
	Лоток, секции прямые, А=200, Л=2000	НЛ20-П2У3	шт	796					36	
	Лоток, секции прямые, А=200, Л=3000	НЛ20-П3У3	шт	796					2	
	Лоток, секции угловые	НЛ-У95У3	шт	796					2	
	Стойка	К310МУХЛ2	шт	796					12	
	Скоба	К 115Т У3	шт	796					148	
	Прижим	НЛ-ПРУ3	шт	796					98	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №			

ТП-503-3-16.86

-ЭМ.СО

Лист

14

Альбом У

Типовой проект 503-3-16.86

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № одростного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Аппараты низкого напряжения</u>								
	Ящик однофидерный 380В, ток плавкой вставки 10А	ЯВП2-15У2	шт	796		34 3422		1	
	Пакетный выключатель исполнение IV.	ПВЗ-10Б/УЗ							
		ОСТ 16.0526.001-77	шт	796		34 2461 1021		2	
	Пакетный выключатель, исполнение IV с 2 сальниками	ПВЗ-10Б/У356							
		ОСТ 16.0526.001-77	шт	796		342461 1021		2	
	<u>Пункты и щитки</u>								
	Пункт распределительный на 380В, переменного тока, без автоматического выключателя на вводе с 12 фидерными выключателями АЕ 20 44Б с тепловыми расцепителями на 10А с 2 фидерными выключателями АЕ 20 46Б с тепловыми расцепителями на 10А	ПРН-3061-21УЗ	шт	796		343411506103		1	

				Привязан							
Инв. №											
ГИП	Евелев	И.В.	И.С.	ТП-503-3-16.86							
Нач. отд.	Калганов	И.В.	И.С.								
Тех. инж. отд.	Пайкин	И.В.	И.С.	-30.С0							
Рук. гр.	Карчевская	И.В.	И.С.								
Ст. инж.	Роткина	И.В.	И.С.	Спецификация оборудования							
Н. контр.	Есина	И.В.	И.С.	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>7</td> </tr> </table>		Стадия	Лист	Листов	Р	1	7
Стадия	Лист	Листов									
Р	1	7									

Копировал: И. Мешкова

Формат А3

Альбом 1

Типовой проект 503-3-16.86

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. раз. №

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, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование светотехническое</u>									
	Светильник настенный, защищенный, до 100 Вт	НБ006х100/220-01ЖМ	шт	796		346111		10	
	Светильник „Плафон“, одноламповый, до 100 Вт	НП018х100/Н-02УЧ	шт	796		346111		10	
	Светильник подвесной защищенный, с отражателем до 100 Вт	НСП21-100-001УЗ	шт	796		346111		9	
	Светильник подвесной, полностью пылезащищенный, с заменителем, без отражателя до 100 Вт	НСП02х100/Р54	шт	796		346111		8	
	Светильник повышенной надежности против взрыва до 150 Вт, без отражателя	Н4БН-150-Д-У1	шт	796		346111		3	
	Светильник для люминесцентных ламп, 2х40 Вт	ЛСП02-2х40	шт	796		346112		46	
	Светильник для люминесцентных ламп пылевлагозащищенный, пластмассовый, 2х40 Вт	ПВЛП1-2х40-02СУЧ	шт	796		346112		31	
	Светильник для люминесцентных ламп с рассеивателем из оргстекла, потолочный, 2х40 Вт	ЛП002-2х40/п-П	шт	796		3461124431		12	
	Светильник для люминесцентных ламп брызгозащищенный, 1х20 Вт	ВЛ1-1х20	шт	796		3461125331		6	
	Светильник с люминесцентной лампой для освещения взрывоопасных производственных помещений	Н4Т4Л-2х80-21УЗ	шт	796		346112		29	
	Лампа накаливания с цоколем Е 27/27, 220 В, 60 Вт	БК230-240-60	шт	796		3466117116		23	
	то же, 100 Вт	БК230-240-100	шт	796		3466117117		19	

Привязан			
Инв. №			

ТП - 503-3-16.86

-30.СО

Лист

2

Копировал: Л.С. Мешкова

Формат А3

Альбом У

Типовой проект 503-3-16.86

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лампа люминесцентная, белого света, 220В, 20Вт	ЛБ 20 - 1	шт	796		346712211204		7	
	То же, 40Вт	ЛБ 40 - 1	шт	796		346713114406		180	
	—, 80Вт	ЛБ 80	шт	796		3467133101		59	
	Стартер к люминесцентной лампе до 20Вт	20С - 127	шт	796		3469220001		7	
	То же, до 80Вт	80С - 220	шт	796		3469220003		239	
	<u>Кабельные изделия</u>								
	<u>Провод установочный</u>								
	2 x 2,5 - 380	АПВ, ГОСТ 6323-79*	км	008		3553330101		0.260	
	3 x 2,5 - 380	АПВ, ГОСТ 6323-79*	км	008		3553330104		0.100	
	2,5 - 380	АПВ, ГОСТ 6323-79*	км	008		3551330101		0.500	
	4 - 380	АПВ, ГОСТ 6323-79*	км	008		3551330102		0.030	
	6 - 380	АПВ, ГОСТ 6323-79*	км	008		3551330103		0.030	
	3 x 2,5 - 380	АРТ, ГОСТ 14175-78*	км	008		3522340102		0.020	
	1,5 - 380	ПВЗ, ГОСТ 6323-79*	км	008		3551330305		0.0012	
	<u>Кабель силовой</u>								
	2 x 2,5 - 0.66	АВВГ, ГОСТ 16442-80*	км	008		3522221109		0.720	
	3 x 2,5 - 0.66	АВВГ, ГОСТ 16442-80*	км	008		3522221117		0.300	
	4 x 2,5 - 0.66	АВВГ, ГОСТ 16442-80*	км	008		3522221125		0.040	
	2 x 4 - 0.66	АВВГ, ГОСТ 16442-80*	км	008		3522221110		0.004	
	4 x 10 - 0.66	АВВГ, ГОСТ 16442-80*	км	008		3522221128		0.007	
	2 x 2,5 - 0.66	ВВГ, ГОСТ 16442-80*	км	008		3521221110		0.100	

Привязан

Инв. №			

ТП - 503-3-16.86

-30.С0

Лист
3Копировал: *ЕЛ* Мвшкова

ФОРМАТ А3

Альбом V

Типовой проект 503-3-16.86

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, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Электроустановочные изделия</u>								
	Выключатель клавишный 220В, 6,3А однополюсный для открытой установки брызгонепроницаемый	0-1-ЖР44-17-6/220	шт	796				18	
	Выключатель клавишный, 220В, 6,3А однополюсный для открытой установки	0-1-18-6/220	шт	796				12	
	Выключатель клавишный, 220В, 6,3А однополюсный для открытой установки на 2 цепи	0-2-02-6/220	шт	796				8	
	Выключатель клавишный, 220В, 6,3А однополюсный для скрытой установки	С-1-02-6/220	шт	796				15	
	то же, на 2 цепи	С-2-05-6/220	шт	796				6	
	Розетка штепсельная 220В, 10А двухполюсная с цилиндрическими контактами, одностная, для открытой установки, с третьим заземляющим контактом	РШ-Ц-20-0-01-10/220	шт	796				18	
	Розетка штепсельная 220В, 10А, двухполюсная с плоскими контактами, одностная для открытой установки, брызгонепроницаемая	РШ-П-20-0-ЖР43-01-10/220	шт	796				12	
	Розетка штепсельная, 220В; 6,3А двухполюсная с цилиндрическими контактами, одностная для скрытой установки	РШ-Ц-2-С-02-6/220	шт	796				3	
	Вилка 220В, 10А, двухполюсная с плоскими контактами, с 3им заземляющим контактом	ВШ-П-20-ЖР43-01-10/220	шт	796				6	

Привязан

Инв.№

ТП - 503-3-16.86

- 30.С0

Лист
5

Копировал: ЛС, Мешкова

Формат А3

Альбом У

Типовой проект 503-3-16.86

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Изделия заводов ГЭМ</u>									
	Осветительный щиток групповой 380/220 В, с автоматическим выключателем на вводе АЕ 2046 -10Б с расцепителем на 63А, с автоматическими выключателями А3161 с тепловыми расцепителями на 15А	ОЩВ-6АУХЛ4	шт	796				1	
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, ОСО-025 и предохранителями Е 27	ЯТП-0,25-13У3	шт	796				5	
	То же, 220/12 В	ЯТП-0,25-11У3	шт	796				1	
	Коробка ответвительная	КОР 73У1	шт	796				75	
	Коробка	У196 УХЛ3	шт	796				24	
	Коробка ответвительная	У197УХЛ3	шт	796				50	
	Коробка ответвительная	У409У1	шт	796				25	
	Полоса	К 106 У2	шт	796				1	
	Профиль	К 347 У2	шт	796				3	
	Профиль	К 101/У2	шт	796				1	
	Профиль	К 240 У2	шт	796				15	
	Уголок	К 236 У2	шт	796				9	
	Кронштейн	У 116 У3	шт	796				16	
	Полоса	К 202 У2	шт	796				9	
	Коробка ответвительная	У 230 У3	шт	796				5	

Привязан			
Инв. №			

ТП-503-3-16.86

-30.00

Лист 6

Копировал: Р. Мешкова

ФЕРМТ И С

АЛБОМ У

Липовой проект 503-3-16.86

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ

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, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		4321220000		2	
4	Термометр бытовой Воздух, +18°C	ТБ - 2М	шт	796				8	
5	Термометр технический ртутный с оправой Воздух, 0°C, 3°C	П2-1-240-66 ГОСТ 2823-73*Е	компа	671		432122 0000		2	
Запас	Термометр технический ртутный	П2-1-240-66 ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		4321220000		1	
SK1	Устройство терморегулирующее дифференциальное с замыкающими контактами, диапазон дифференциала 4... 20°C	ТУДЭ - 1 ТУ25.02.281074-							
		-78	шт	796		421124 0102		3	
SK2	Устройство терморегулирующее дифференциальное с замыкающими контактами, диапазон дифференциала 4... 20°C	ТУДЭ - 4 ТУ25.02.281074-							
	Вода, +75°C	-78	шт	796		421124 0105		3	
SK2	Устройство терморегулирующее электрическое с размыкающими контактами, диапазон дифференциала 4... 20°C								

Привязан:

ИНВ. №			

ТП - 503 - 3 - 16.86

А.П.СО1

Лист
2

КОПИРОВАЛ: Сырова, Сергей,

ФОРМАТ А3

Альбом У

Типовой проект 503-3-16.86

ИНВ.№ ПОДА. ПОДАКСЬ И.4.А.А. БЭМ. ИНВ.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования)- Страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опрасного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВОДА, + 75°С	ТУДЭ-4							
		ТУ25.02.281074							
		- 78	шт	796		4211240105		5	
5б	Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный, датчик камерного типа, монтаж утопленный, вариант А, исполнение обыкновенное	ПТР-3-04							
	Воздух, + 18°С	ТУ25.02.200345							
		- 78	шт	796		4218710000		3	
СК	Датчик температуры камерный биметаллический, дифференциал 2°С	ДТКБ-53							
	Воздух, + 18°С	ТУ25.02.888-75	шт	796		4218710000		2	
SP	Датчик-реле перепада напора, верхний предел настройки 0,1 кПа (10 кгс/м²), исполнение обыкновенное.	ДПН							
	Воздух, 0,03 кПа	ТУ25.02							
		161 384-78	шт	796		4218720000		1	
Б	Манометр показывающий общепромышленного назначения, предел измерений 0... 0,6 кПа (0... 6 кгс/см²)	МТП-160							
	исполнение обыкновенное	ГОСТ 2405-80	шт	796		4212130700		2	

ПРИВЯЗКА			
ИНВ.№			

Тп 503-3-16.86

А.П. СВИ

Лист 3

Альбом 17

Типовой проект 503-3-16.86

ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТЬ ВЗЛ. М. ЧИС. №

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, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Щиты, пульты								
1	Щит автоматизации 1Щ, 3Щ, 4Щ 800×400×350	ЩШМ-600×400- -ПЧХЛЧ-ТРЗО							
		ОСТ 36.13-76	шт	796				3	
	чертеж общего вида	ТП-							
		-АП-01-00СБ							

				Привязан				
ИЗВ. №								
Г.И.П.	Евелев	11.85		ТП-503-3-16.86		АП.002		
нач.отд.	КАЛГАНОВ	11.85						
главный инж.	ПАЙКИН	11.85						
гл. спец.	НИКИТИН	11.85						
руковод.	РОДИОНОВА	11.85						
сп. инж.	ЯКИНА	11.85						
инж. контр.	ЕСИНА	11.85						
Спецификация щитов и пультов						страниц	листв	листов
						Р	1	2
						ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ		
						г. САРАТОВ		

Копировала Евст.-Евстегнеева

формат А3

Альбом

Типовой проект 503-3-16.86

Имя, № подл., подпись и дата

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, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Или-меню-вариант	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Аппаратура, устанавливаемая на щитах 1Щ, 3Щ, 4Щ								
1	Переключатель универсальный	УП5311-С23У3							
		ТУ16-524.074-75	шт	796		34 2821 0000		3	
2	Прерыватель ступенчатый импульсный	СИП-01УМ							
		ТУ50-58-76	шт	796				3	
3	Реле ~220 В	РПА-12204Б							
		ТУ16-523.554-78	шт	796		34 2515 5112		6	
4	Приставка контактная	ПКЛ-2004Б							
		ТУ16-523.554-78	шт	796		34 2510 0000		3	
5	Арматура сигнальная: плафон красный	АС-2							
		ТУ16-535.930-76	шт	796		34 6180 0000		3	
6	плафон зеленый	АС-2							
		ТУ16-535.930-76	шт	796		34 6180 0000		3	

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-3-16.86

АП С02

Лист 2

Альбом I
Техобл проект 503-3-16.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Объемные документы и № отпусного листа	Единица измерения		код завода-изготовителя	код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования кг.
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Диспетчерская телефонная связь</u>								
	Коробка	КР/ТП-10 ГОСТ 8525-78*Е	шт	796		5296223202		2	
	Кабель городской телефонной связи 10x2x0,4	ТПП ГОСТ 22498-77*Е	км	008		3512110102		0,020	
	Радиопровод 2x0,8	ПРВ/ПМ ТУ16-505.755-80	км	008		3511110401		0,15	
	<u>Электроустановка</u>								
	Часы электрические показывающие батарейные	ВУСТ-МА78 21А-30033к	шт	796		4282720004		1	

Лист № 1
Подпись и дата
Лист № 1

			Привязан		
			503-3-16.86		
Лист №	Лист	Лист	ТП 503-3-16.86		
ГМП Евлев	1022	11.85	СС. СД		
Нач. отд. Калганов	Экс/Д	11.85	Спецификация оборудования		
Гл. инж. Падкин	Икс/Д	11.85			
Дл. спец. Карачын	Икс/Д	11.85	Страниц Лист		
рук. гр. Бодрова	Б88/И	11.85			
И.контр. Есин	Икс/Д	11.85	ГИПРОПРОМСТРОЙ		
			г. Саратов		

Копировал: Ланцева Лануэ
Формат А3

Типовой проект 503-3-16.86 Амбулан I

Имя и № гос. паспортной книги

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Забод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обязательное обозначение объекта и № парасного листа	Единица измерения		Код забод-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Пробод связи распределительный трансляционный 2x0,6</u>	ППЖ ПСТ 10254-75*E	км	008		3575510101		0,06	
	<u>Радиофикация</u>								
	<u>Громкоговоритель абонентский</u>	ТДМГД - 304	шт	796				3	
	<u>Трансформатор</u>	ТАМУ - 10 ТТУ45 ТТД.ЧТЗ.00ЧТУ-77	шт	796				1	
	<u>Пробод связи распределительный трансляционный 2x1,2</u>	ППЖ ПСТ 10254-75*E	км	008		3575510102		0,050	
	<u>Пожарная сигнализация</u>								
	<u>Устройство - сигнализатор</u>	УУС ТУУ-77 ДБЗ. ЧЗЗ023ТУ	компл.	671				1	
	<u>Радиопробод 2x0,6</u>	ПРВПМ ТХ16-305 755-80	км	008		3577110401		0,440	

Прибязан			
Имя, №			

ТТ 503-3-16.86

Лист 2

Копировал: Ланцева Ланце

Формат А3

Альбом У.

Типовой проект 503-3-16.86

Имя, № пуда. и подпись и дата привязки №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
	Муфта	2РП-15-1/5 + 10/13							
		ТУ16.538.149-72	шт	796				1	
	Муфта	1СП-12							
		ТУ16.538.149-72	шт	796				1	
	Коробка	УК-2П							
		ГОСТ 10040-79*E	шт	796		5295333235		9	
	Розетка	РШО-2							
		ГОСТ 8659-78*	шт	796		5295375404		3	
	Коробка	КС-10							
		ТУ36.1753-75	шт	796				1	
	Резистор	МАТ-0,25-11							
		к Ом ±5%							
		ГОСТ 7113-77*E	шт	796				47	

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-3-16.86

СС.СО

Лист
4

Копировал: *Мешкова*

Формат А3

Альбом V

Типовой проект 503-3-16.86

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Подвеска	ПГ-32-50 ГОСТ 16127-78	шт	796				21	
	Извещатель пожарной сигнализации	ИП 104-1 ТУ25-09.1-83	шт	796				47	
	Коробка чугунная взрывозащищенная тройниковая ответвительная	КТО-20 У1 ТУ36-1739-74	шт	796				28	
	Коробка чугунная взрывозащищенная проходная	КПЛ - 20У1 ТУ36-1739-74	шт	796				1	
	Муфта натяжная	К - 804У3 ТУ36-1445-85	шт	796				4	
	Зажим	К676У3 ТУ36-1445-82	шт	796		3449645211		8	
	Уголок	К 236 У2 ТУ36-1434-82	м	006		3449626211		2.0	

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-3-16.86

СС.СО

Лист 5

Копировал: *В. Мешкова*

Формат А3

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать: 9^я XI 1987г.
Заказ 1-2784 Тираж 550