

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-1-65.87

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
(ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ)

Альбом VII

Спецификации оборудования

				Привязан:	
Инв. №					

Типовой проект

503-1-65.87

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
(ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ)

Альбом VII

Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН:

проектным институтом
«Гипропромсельстрой»

Главный инженер института *Шестернев* / Шестернев /
Главный инженер проекта *Сланский* / Сланский /

Проект **УТВЕРЖДЕН** и введен в действие
Госкомсельхозтехникой СССР
Протокол №43-85 от 12.09.1985 г.
Рабочая документация введена
в действие Госагропромом СССР
Приказ № 133 от 29.09.1987 г.

				Привязан:	
Ивл. №					

Типовой проект 503-1-65.87 Альбом №1

Обозначение	Наименование	Стр.
СА	Содержание альбома	2
ЯР.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЯР	3
ТХ.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ	4
ТК.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТК	12
ВК.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК	18
ТАП.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТАП	30
ОВ.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ	37
ЭМ.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ	60
ЭО.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭО	77
АП.СО1	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АП	84
АП.СО2	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АП	93
СС.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки СС	98

Привязки	ГКП	Славянский	АК/2	65.87	ТП 503-1-65.87	СА	Страницы	Лист	Листов
	Ст. инж.	Златогорский	М.С.Ш.	65.87					
					Содержание альбома		Р	I	ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ
Инв. №	И. Кондратьев	Толмачева	М.С.Ш.	65.87					

Классификатор

503-1-65.87

Титульный лист

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № оптового листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Получено	Масса единицы оборудования, кг
			кратковременная	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
1	Шкафы деревянные для хранения одежды, запираемые, односторонние с тремя отделениями шириной 33 см	ДД - 33,3 1. 479.5-1	шт	796	-	525 171	-	7	
2	Шкафы деревянные для хранения одежды, запираемые, односторонние с двумя отделениями, шириной 33 см	ДД - 33,2 1. 479.5-1	шт	796	-	525 171	-	3	
3	Шкафы деревянные для хранения одежды, запираемые, односторонние с двумя отделениями, шириной 40 см	ДД - 40,2 1. 479.5-1	шт	796	-	525 171	-	2	

				Привязан				
Зав. №								
1/шт				СЛАНСКИЙ		№ 88		
1/шт				ЗЫБЬЕВТОБ		№ 87		
1/шт				ЧУПЯХИН		№ 87		
1/шт				КОРАЛЕВ		08-87		
1/шт				КИРЕВКА		9-87		
1/шт				ГОДЯКОВА		08-87		
777- 503-1-65.87						ЛР-00		
Спецификация оборудования						страниц		
						Р 1 1		
						ГИПРОПРОМСБЫСТРОЙ г. Саратов		

Альбом VII

Типовой проект 503-1-65.87

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 и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Вспомогательный корпус</u>								
	<u>Металлорежущее оборудование</u>								
2-1	Точильно-шлифовальный двусторонний станок. Габаритные размеры, мм-570х390х390; диаметр шлифовального круга-150 мм	ЗК631	шт	796		3313311103		1	46
	<u>Подъёмно-транспортное оборудование</u>								
2-9	Кран консольный поворотный. Грузоподъёмность 0,5 т; высота подъёма - 2,135 м	КПК-0,5	шт	796		315921		1	814
3-6	Устройство для перемещения тракторов. Длина-32700 мм; скорость перемещения - 5 м/мин	ОПТ-5537	шт	796		5251626451		2	5075

		Привязан			
Инв. N					
ГИП	Сланский	06.87			
Нач.от.	Янисимов	06.87			
Гл. спец.	Кабанов	06.87			
Рис. бриг.	Ламакин	06.87			
Ст. инж.	Игнатова	06.87			
Н. контр.		Толмачева	06.87		
			ТТ- 503-1-65.87		-ТХ.СО
			Спецификация оборудования		Стадия
					Лист
					Листов
					Р 1 8
					ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ
					г. Саратов

Альбом VII

Таблицы проект 503-1-65.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номерного 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
5-5	Электропогрузчик. Габаритные размеры, мм - 1860x950x1855; грузоподъемность - 1.0т; высота подъема - 4.5 м	ЭП-103К	шт	796		3453113159		1	2450
<u>Складское оборудование и производственная оргтехнастка</u>									
2-5	Ларь для обтирочных материалов. Габаритные размеры, мм - 1000x500x850	ОРГ-5133	шт	796		525675 3351		1	38
4-7	Ящик для песка. Габаритные размеры, мм - 500x500x1000	ОРГ-5139	шт	796		525675 3151		3	45
7-3									
1-6	Стеллаж с вращающимися полками для мелких деталей. Габаритные размеры, мм - 1000x1600	ОРГ-5118	шт	796		525172		2	84
1-7	Стеллаж для колёс автомобиля одноярусный. Габаритные размеры, мм - 1270x1135x1200	ОРГ-5119	шт	796		525172		3	59
2-7									
2-6	Верстак для ремонта шин. Габаритные размеры, мм - 1250x750x1600	ОРГ-5102	шт	796		525186		1	220

Привязан			
ШНБ.М			

ТП- 503-1-65.87

-ТХ.СО

Альбом VII

503-1-65.87

Проект

Пилотный

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер 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
2-13 5-3	Стеллаж для автомобильных покрышек. Габаритные размеры, мм - 2150×800×1800	ОРГ-5120	шт	796		525172		3	56
2-12	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей. Габаритные размеры, мм - 1600×430×1900	ОРГ-5126	шт	796		525172		1	120
2-3 5-1	Вешалка для камер передвижная. Габаритные размеры, мм - 1000×2200	Ш 511	шт	796		525172		3	62
5-4	Стеллаж для шин трёхъярусный. Габаритные размеры, мм - 10720×1400×5095	ЗСШ-1605	шт	796		525172		2	1740
2-2	Подставка под оборудование. Габаритные размеры, мм - 820×700×830	ОРГ-5143	шт	796		525172		1	76
4-1	Шкаф для хранения лакокрасочных материалов. Габаритные размеры, мм - 1650×625×1850	АБ 07.049	шт	796		525125		3	140

Привязан

Инв. N

77- 503- 1- 65. 87

-ТХ.СО

Лист

3

Альбом VII

Титуловый проект 503-1-65.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и н. 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
4-6	Шкаф лабораторный. Габаритные размеры, мм-1150×900×2030	ПЛ873.042.00.00	шт	796		52 5125		1	290
		00							
5-2	Стал канторский. Габаритные размеры, мм-1100×700×700		шт	796				2	дерево
6-3									
3-5	Брезентовый занавес. Габаритные размеры, мм-6000×6000		шт	796				2	
2-8	Предохранительная клетка для накачки шин. Габаритные размеры, мм-1200×400×1200		шт	796				1	25
<u>Моечное оборудование</u>									
3-1	Установка для мойки двигателей автомобилей снаружи. Габаритные размеры, мм-1400×600×2025, ёмкость бака-0.15 м ³	ЦКБ-М203	шт	796		457711 0002		2	210
3-2	Установка для мойки автомобилей снаружи. Габаритные размеры, мм-1420×540×950	ЦКБ-1112	шт	796		457711 0013		2	219

Прибязон			
ИНВ. N			

777- 503- 1- 65.87

-ТХ.СО

Лист
4

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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1		3	4	5	6	7	8	9	10
3-3	Установка для мойки грузовых автомобилей. Габаритные размеры, мм - 4500x5500x4000; производительность - 25 авт./ч	M129	ком-лект	671		4577H0029		2	1300
	<u>Окрасочно-сушильное оборудование</u>								
7-1	Установка универсальная совмещённая для окраски и сушки РБН-СНЦ 7.5x4/3-4.3уч. Габаритные размеры, мм - 13660x9200x5900	по типу БВ.240.002.00.00.00-01	ком-лект	671		525125		1	2000
7-2	Установка безвоздушного распыления „Ингл.“ Габаритные размеры, мм - 680x580x900	ОР-5550	шт	796		525125		2	25
4-2	Краскоплетательный бак. Габаритные размеры, мм - 350x390x700; ёмкость - 0.02 м ³	СО-12А	шт	796		4833182105		2	18
4-3	Установка мерника. Габаритные размеры, мм - 500x480x1695; ёмкость - 0.075 м ³	ПЛ-102014	шт	796		525125		1	86

Привязан

Ил. №

ТТ-503-1-65.87

-ТХ.СО

Лист

5

Альбом VIII

Типовой проект 503-1-65.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и 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
4-5	Установка для перекачивания и перемешивания лакокрасочных материалов. Габаритные размеры, мм-1100×600×1150	ПЛ 613.053	шт	796		3677446001		1	182
4-4	Меленка для перевозки фляг. Габаритные размеры, мм-450×400×1100	ПЛ 51042	шт	796				1	21
4-8	Насос ручной поршневого типа. Габаритные размеры, мм-275×168×194; подача за двойной ход -0.74 л	Р-0.8-30	шт	796		36 3228		1	13
<u>Разборочно-сборочное оборудование</u>									
1-1	Меленка для снятия и установки колёс автомобилей. Габаритные размеры, мм-1180×870×950; диаметр обслуживаемых колёс, мм- 900 ÷ 1300	ЦЛКТБ П-217	шт	796		4577220013		2	81
1-2	Электрогайковерт для гаек колёс грузовых автомобилей. Габаритные размеры, мм-1140×540×1200	ОР-12334	шт	796		457765		2	65

Привязан

Инв. N

ТП- 503-1-65.87

-ТХ.СО

Лист

6

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>Шиноремонтное и шиномонтажное оборудование</u>								
2-11	Стенд для монтажа и демонтажа шин колес с плоским ободам для грузовых автомобилей. Габаритные размеры, мм - 1770x1100x1550	ОШ-7004М	шт	796		457772		1	760
2-4	Электровулканизационный аппарат. Габаритные размеры, мм - 305x200x1300	ОШ-8970	шт	796		457772		2	19
1-3	Устройство для накачивания шин автомобилей, тракторов и других машин на пневматических колесах.	КИ-8903	шт	796		5251516781		4	6
2-16	Габаритные размеры, мм - 210x180x145								
2-10	Ванна для проверки камер автомобильных шин. Габаритные размеры, мм - 1250x876x1640; емкость - 0,27 м ³	5054	шт	796		457772		1	155
2-14	Набор инструмента для шиноремонтника. Габаритные размеры, мм - 600x350x134; состоит из 41 предмета	Ш-308	комп. лект	671		4577730001		1	15

Привязан

ИЛЕН

77-503-1-65.87

-ТХ.СО

Лист

7

Албон VII

Тилевий проспект 503-1-65.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N 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
2-15	Привод шереховального инструмента. Габаритные размеры, мм- 2320x240x240	ЦКБ-6225	шт	796		4577730002		1	39
	<u>Гаранное и заправочное оборудование</u>								
1-4	Электрогидравлический подвёмник для шиномонтажных постов. Габаритные размеры, мм-7200x1100x200: грузоподвёмность - 12.0т	ПР-42-00-00 -00	комп. лект	671		457721		4	960
3-7	Пистолет для обдува снатым воздухом. Габаритные размеры, мм- 148x25x175	С417	шт	796		4577340012		2	1

Прибызан			
ИВ.Н			

ТП- 503-1-65.87

-ТХ.СО

Альбом VII

Типовой проект 503-1-65.87

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	
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
	<u>Воздухоснабжение</u>									
	<u>Компрессорное оборудование</u>									
1	Компрессор воздушный Q=5 м ³ /мин. с электродвигателем А2-91-ВУЗ N=40 кВт, P=0,8 МПа (8 кгс/см ²)	48У1-5/9 м2	компл	671		36 4342 1149		2	1400.0	
2	Воздухосборник V=2 м ³ , P=0,8 МПа (8 кгс/см ²)	В2ГОСТ9028-76	шт	796				2	520.0	
	<u>Подъемно-транспортное оборудование</u>									
4	Таль ручная передвижная червячная Q=1т, высота подъема, м - 3.	12-0-00А								
		ГОСТ 1106-74	шт	796		31 7322 2021		1	45.0	

				Привязан		
Ив. №						
Г.И.П.	Сланский	А.И.С.	05.87			
Нач. отд.	Попова	Л.С.	05.87	Т П 503-1-65.87		Т К. 60
Г.А. Сл.С.	Константинова	О.В.	05.87			
Рук. гр.	Гамалеюва	В.В.	05.87	Вспомогательный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей		
Сп. инж.	Рейтунская	Е.В.	05.87			
						Страница
						Лист
						Листов
						Р
						1
						6
				Спецификация оборудования		ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов
Н. контр.	Толмачева	О.В.	05.87			

Ив. № - подл. подшить в альбомизм. ч. № 1

Анализ №

503-1-65.87

Таблицы проекта

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заказ-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № оприходованного 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>Производственная оргтехоснастка</u>									
3	Ящик для песка, 500 x 500 x 1000	ОРГ-5139	шт	996		52 5675		1	45,0
6	Верстак слесарный на одно рабочее место, 1360 x 950 x 1125	ОРГ-5365	шт	996		52 5186		1	210,0
5	Ларь для обтирочных материалов, 1000 x 500 x 850	ОРГ-5133	шт	796		52 5675		1	38,0
<u>Нестандартизированное оборудование</u>									
7	Бак промывочный V = 0,9 м ³	ТК лист 5	шт	796				1	300,0
8	Площадка для обслуживания воздухопроводников	ТК. лист 6	шт	796				1	155,0
9	Труба выхлопная.	ТК. лист 5	шт	796				1	34,5
<u>Приборы и средства автоматизации</u>									
10	Манометр технический, шкала 0-10 кгс/см ²	ОБМ1-100 100Т 8625-17*Е	шт	796		42 1213 1302		4	

Привязан			
Шв. №			

Копировано с оригинала. Бланк с 1980 г. Шрифт 12

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>ПНЕУМОАППАРАТУРА</u>									
11	Фильтр-влагодделитель Ф10	22-10x80 Гост 17437-81*Е	шт	796		4151810040		5	
12	То же Ф16	22, - 16 x 80 Гост 17437-81*Е	шт	796		4151810028		1	
13	Клапан редукционный Ф12	122-12 (ПКР-12-12) Гост 18468-79*Е	шт	796		4151640032		2	
14	То же Ф16	122-16 (ПКР-16-12) Гост 18468-79*Е	шт	796		4151640034		1	
<u>ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА</u>									
<u>Из серого чугуна</u>									
1	Вентиль запорный Ф20	15ч8п2	шт	796		3722121019		19	
2	То же Ф25	15ч8п2	шт	796		3722121020		5	
3	То же Ф50	15ч8п2	шт	796		3722141020		1	
4	Клапан предохранительный Ф25	17ч3бр1	шт	796		3722517005		1	

ПРИВЯЗАН

ИИВ. №

Т П 503-1-65.87

ТК.СО

Лист

3

Титульный лист проекта 503-1-65.87 Альбом VII

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>Из ковкого чугуна</u>								
5	Вентиль запорный, ф 15	15кч 18п	шт	796		37 3211 1027		2	
6	Вентиль запорный с электромагнитным приводом, ф 25	15кч 888р с в м	шт	796		37 3211 4 005		1	
	<u>Из цветных сплавов</u>								
7	Кран запорный трехходовой, ф 15	14м1	шт	796		37 1222 6007		4	
8	Кран пробно-спускной муфтовый ф 15	10б 8бк1	шт	796		37 1222 5007		2	
	<u>Задвижки из серого чугуна</u>								
9	Задвижка параллельная фланцевая ф 50	30ч 6бр	шт	796		37 2115 1005		2	
10	То же ф 80	30ч 6бр	шт	796		37 2115 1006		2	
	<u>Технологическое пароснабжение</u>								
	<u>Промышленная трубопроводная арматура</u>								
	<u>Из серого чугуна</u>								
1	Вентиль запорный ф 15	15ч 8п 2	шт	796		37 2211 1012		5	
2	Конденсатоотводчик термодинамический ф 15	4б 4 12нж	шт	796		37 2261 1024		1	

ПРИВЯЗАН			
ИВВ. №			

ТЛ 503-1-65.87

ТК.СО

Лист 4

УШБ. Г. - под руководством и прораба, проекта, отдела.

Альбом VII
Тепловой проект 503-1-65.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № вопроса 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>Воздухоснабжение</u>									
1	Труба водогазопроводная Ф15х2.5	гост 3262-75*	м	006				20	
2	То же Ф20х2.5	гост 3262-75*	м	006				130	
3	То же Ф25х2.8	гост 3262-75*	м	006				100	
4	То же Ф32х2.8	гост 3262-75*	м	006				5	
5	То же Ф40х3.0	гост 3262-75*	м	006				22	
6	То же Ф50х3.0	гост 3262-75*	м	006				12	
7	То же Ф80х3.5	гост 3262-75*	м	006				20	
8	Ниппель Ф16	гост 1078-81	шт	796		495341 0000		16	
9	Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом	Г(И)-Ю-20-31-У							
		гост 18698-79*	м	006		25 5511 0000		50	
<u>Материалы</u>									
10	Краска ПФ-115	гост 6465-74*	кг	166				3,4	
11	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в чулке из нити стеклянной	ТУЗБ-1695-79	м ³	113				0.158	
12	Лист из алюминия марки АД1-н δ = 0,3 мм	гост 21631-76*	м ²	055				6,4	
13	Изол	гост 10296-79	м ²	055				5,7	
<u>Технологическое пароснабжение</u>									
1	Труба стальная электросварная термобработанная Ф20х2	гост 10704-76*	м	006				5	

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

ТП 503-1-65.87

ТК.СО

Лист
5

Альбом №

Типовой проект 503-1-65.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опрессного 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
2	Труба стальная электросварная термодобработанная ф48x2.5	ГОСТ 10704-76*	м	006				50	
3	То же ф60x2.5	ГОСТ 10704-76*	м	006				55	
4	То же (футляр) ф89x2.8	ГОСТ 10704-76*	м	006				3	
<u>Материалы</u>									
5	Эмаль термостойкая ПФ-837	ТУ6-10-1309-82	кг	166				2,0	
6	Изол	ГОСТ 10296-71	м ²	055				4,2	
7	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в чулке из нити стеклянной	ТУ36-1695-79	м ³	113				0,55	
8	Стеклопластик РСТ	ТУ6-11-145-80	м ²	055				20,25	
9	Лист из алюминия марки АД1-н δ = 0,3 мм	ГОСТ 21631-76	м ²	055				5,7	

ПРИВЯЗАН			
Изм. №			

Т П 503-1-65.87

ТК.СО

Лист
6

Альбом VII

Типовой проект 503-1-65.87

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
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	Производственные помещения (Ж.Б.К.)								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный								
1	Задвижка параллельная с выдвигаемым штоком, французская	4y 50	30460P	шт	796	3721151005		7	18.4
2	Вентиль запорный муфтовый	4y 15	1548P2	шт	796	3722111010		15	0.8
3		4y 20	1548P2	шт	796	3722121009		5	0.9
4		4y 25	1548P2	шт	796	3722121010		9	1.8
5		4y 32	1548P2	шт	796	3722131009		2	2.7
6		4y 40	1548P2	шт	796	3722131010		1	4.1
7	Кран пожарный, компл. а. Вентиль запорный	4y 50	151P	шт	796	3712141012		9	2.8

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №					
ТИП	СЛАНСКИЙ	1990	09.87	ТП 503-1-65.85	
НАЧ. ОГА	СВЕРДЛОВ	1990	09.87		
РУК. ГР.	ЛЕЖЕНЬ	1990	09.87	ВК.СО	
ИНЖ.	НЯКИТНА	1990	09.87		
И. КОНТР. ГРОФИНОВА				1990 10.27	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

СТАДИЯ	АНСТ	АНСТОВ
Р	1	12

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ
г. САРАТОВ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Лит. марка оборудования. Обозначение документа и № опросного 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
	б. Ствол пожарный ручной. Диаметр sprыска 16 мм	РС - 50 ГОСТ 3923-80Е	шт	796				9	1,0
	в. Головка соединительная рукавная	ГР - 50... ГОСТ 2217-76*	шт	796				18	0,4
	г. Головка соединительная цапковая	ГЦ - 50 ГОСТ 2217-76*	шт	796				9	0,3
	д. Рукав пожарный напорный льняной Ду50 Р=20,0 м	ГОСТ 472-75*	шт	796				9	
8	Счетчик холодной воды	ВСКМ - 40 ГОСТ 6019-83	шт	796				1	
9	Манометр общего назначения	ОБМ 1 - 100 ГОСТ 8625-77Е	шт	796				1	0,9
10	Кран поливочный, компл: а. вентиль запорный муфтовый Ду 25	1548Р2	шт	796		3722121010		4	1,8
	б. Рукав резинокляневый Р = 35,0 м	ГОСТ 18638-79**	шт	796				3	

Привязан			
Ивл. №			

ТЛ 503-1-65.87

ВК.СО

Лист
2

Копировал: Сидорова Ж

ФОРМАТ А3

Альбом № 1
Типовой проект 503-1-65.87

Альбом №

Типовой проект 503-1-65.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № вопроса листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материал	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Горячий водопровод</u>								
1	Вентиль запорный муфтовый Ду 15	154 8БР	шт	796		3722111007		5	0,8
2		154 8П	шт	796		372212 1040		1	1,8
3		154 8БР	шт	796		372213 1013		1	2,7
	<u>Система повторного использования воды (Подводящая сеть)</u>								
1	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду 150	304 6БР	шт	796		372115 1009		1	73,5
2		304 6БР	шт	796		372115 1007		2	39,5
3		304 6БР	шт	796		3721157006		1	29,0

ПРИВЯЗАН

И№ №

7П 503-1-65.87

8к.СО

Лист

3

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, 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, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	<u>Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный</u>								
1	Трубопровод из чугунных напорных труб Ду 100	ГОСТ 3583-75	м	006				5	20,8
2	Трубопровод из стальных электросварных труб Ду 89 · 2,8	ГОСТ 10704-76*	м	006				49,0	6,0
3	Ду 108 · 2,8	ГОСТ 10704-76*	м	006				102,0	7,3
4	Ду 76 · 2,8	ГОСТ 10704-76*	м	006				53,0	5,06
5	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с накатанной резьбой Ду 15 · 2,5	ГОСТ 3262-75*	м	006				33,0	1,06
6	Ду 20 · 2,5	ГОСТ 3262-75*	м	006				7,0	1,45
7	Ду 25 · 2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				65,0	2,02
8	Ду 32 · 2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				10,0	2,64
9	Ду 40 · 3,0	ГОСТ 3262-75*	м	006				5,0	3,26
10	Ящик деревянный для пожарного крана размер 184 · 334 · 300	серия 2.190-1/2 вып. III	шт	796				9	
	<u>Горячий водопровод</u>								
1	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб с накатанной резьбой Ду 15 · 2,5	ГОСТ 3262-75*	м	006				40,0	1,08
	Ду 20 · 2,5	ГОСТ 3262-75*	м	006				5,0	1,45
	Ду 32 · 2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				25,0	2,64

Привязан

Ил. №

ТЛ 503-1-65.87

ВК.СО

Лист

4

Львов Ю
Типовой проект 503-1-65.87

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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Нан-меню-вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Система повторного использования воды (Подводящая сеть)</u>								
1	Трубопровод из полнэтиленовых труб среднего типа низкого давления	Ду 75	ГОСТ 18599-83*	м	006			10.0	0.98
2		Ду 110	ГОСТ 18599-83*	м	006			50.0	2.09
3		Ду 150	ГОСТ 18599-83*	м	006			43.0	4.37
	<u>Обратная сеть</u>								
1	Трубопровод из полнэтиленовых труб среднего типа низкого давления	Ду 50	ГОСТ 22683.3-77	м	006			20.0	0.32
2	Трубопровод из полнэтиленовых труб среднего типа низкого давления	Ду 200	ГОСТ 18599-83*	м	006			42.0	6.81
	<u>Канализация бытовая</u>								
1	Умывальник керамический полукруглый со спинкой, с подводкой холодной и горячей воды ПКС-2-М со смесителем см УМ-ВК ЦР		ГОСТ 20275-74	компл.	796			5	

Привязан			
Ивл. №			

ТП 503-1-65.87

ВК.СО

Лист 5

Альбом № Типовой проект 503-1-65.87

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-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Питьевой фонтанчик	ТУ21-01-120-67	шт	796				1	
3	Унитаз керамический туалетный с косым выпуском типа I с баковым пуском, с бачком смывным керамическим, непосредственным присоединением к унитазу	ГОСТ 22847-85							
4	Трап Т50	ГОСТ 18Н-81	шт	796				3	
5	Трап Т100	ГОСТ 18Н-81	шт	796				1	
6	Ваковина РСТА-2 со смесителем СМ-УМ-НКсР	ГОСТ 23695-79 ГОСТ 25809-83	компл	796				3	
7	Ванна ножная с плоским дном	ТУ-01-88-67	компл	796				2	
8	Трубопровод из полиэтиленовых труб среднего типа, низкого давления Ду 50	ГОСТ 22689.3-77	м	006				25,0	0,32
9	Ду 100	ГОСТ 22689.3-77	м	006				55,0	0,95
<u>Водостоки</u>									
1	Трубопровод из асбестоцементных безнапорных труб Ду 100	ГОСТ 1839-80	м	006					18,0
2	Воронка водосточная Ду 100	ВР-1	шт	796					35,0

ПРИВЯЗКА			
ИВ. №			

ТЛ 503-1-65.87

ВК.СО

Лист 6

КОПИРОВАЛ: СИДОРОВА ЯЕ

ГОРМАТ В.З.

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, 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>Производственные помещения (л.м.к.)</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	<u>Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный</u>								
1	Задвижка параллельная, с выдвигаемым шпинделем, фланцевая с электроприводом ТЭ 093-058-04М Ду 100	304306БР	шт	796		3721157005		1	69,9
2	Задвижка параллельная с выдвигаемым шпинделем, фланцевая Ду 80	3046БР	шт	796		3721151006		1	29,0
3	Ду 100	3046БР	шт	796		3721151007		4	39,5
4	Вентиль запорный муфтовый Ду 15	1548P2	шт	796		3722111010		8	0,8
5	Ду 20	1548P2	шт	796		3722121009		5	0,9
6	Ду 25	1548P2	шт	796		3722121010		3	1,8
7	Ду 32	1548P2	шт	796		3722131009		2	2,7
8	Кран пожарный, компл:								
	а. Вентиль запорный Ду 80	1548П	шт	796		372215		9	17,0
	б. Ствол пожарный ручной. Диаметр срыска 19мм	РС-70	шт	796				18	1,8
		ГОСТ 3923-80Е							

Привязан

Инд. №

ТП 503-1-65.87

ВК.СО

Лист

7

Львов Ю
 Тиловой просект 503-1-65.87
 ул. Г. Гершфельда для пол. работ. п. 25

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 № проспекного листа	Уд.-многование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в. Головка соединительная рукавная	ГР-70	шт	796				18	0,5
		ГОСТ 2217-76*							
	г. Головка соединительная цапковая	ГЦ-80	шт	796				18	0,5
		ГОСТ 2217-76							
	д. Головка соединительная переходная	ГП 70x80	шт	796				9	0,9
		ГОСТ 2217-76							
	е. Рукав пожарный хлопчатобумажный льняной Ду 70 Р=20,0м	ГОСТ 472-75*	шт	796				9	
9	Счетчик холодной воды	ВСКМ-40	шт	796				1	
		ГОСТ 6019-83							
10	Манометр общего назначения	05М1-100	шт	796				1	
		ГОСТ 8625-74*							
11	Кран поливочный компл:								
	а. Вентиль запорный муфтовый Ду 25	15ч 8р 2	шт	796		3722121010		4	1,8
	б. Рукав резинокляневый Р=35,0м	ГОСТ 18698-79*	шт	796				4	

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТЛ 503-1-65.87

ВК.СО

Лист

8

КАПИРОВАЛ: СНИРОДА ТС

ФОРМАТ №3

Дальность

503-1-65.87

Типовой проект

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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования кг
		Обозначение документа и № вопроса-листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	<u>Горячий видеопровод</u>									
1	Вентиль запорный, муфтовый Ду 15	154 8БР	шт	796		372211 1007		5	0,8	
2	Ду 25	154 8П	шт	796		372212 1040		1	1,8	
3	Ду 32	154 8БР	шт	796		372213 1013		1	2,7	
	<u>Система повторного использования воды (Подводящая сеть)</u>									
1	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая Ду 150	304 6БР	шт	796		372115 1009		1	73,5	
2	Ду 100	304 6БР	шт	796		372115 1007		2	39,5	
3	Ду 80	304 6БР	шт	796		372115 1006		1	29,0	

Привязан			
ИВ №			

Т П 503-1-65.87

ВК.СО

Лист 9

Копировать с подписью "Х"

Содержит

Львовский
Титовой проект 503-1-65.87

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-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование поставляемое подрядчиком</u>									
<u>Водопровод</u>									
<u>Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный</u>									
1	Трубопровод из чугунных напорных труб Ду 65	ГОСТ 9583-75	м	006				5,0	12,40
2	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб с накатанной резьбой Ду 15-25	ГОСТ 3262-75*	м	006				33,0	1,08
3	Ду 20-205	ГОСТ 3262-75*	м	006				7,0	1,45
4	Ду 25-2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				65,0	2,02
5	Ду 32-2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				10,0	2,64
6	Ду 40-3,0	ГОСТ 3262-75*	м	006				5,0	3,26
7	Ду 50-3,0	ГОСТ 3262-75*	м	006				190,0	4,14
8	Ящик деревянный для пожарного крана размер 1089×834×300	Серия 2.190-1/72	шт	796				9	
<u>Горячий водопровод</u>									
1	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб с накатанной резьбой Ду 15-25	ГОСТ 3262-75*	м	006				40,0	1,08
	Ду 20-25	ГОСТ 3262-75*	м	006				5,0	1,45
	Ду 32-2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				25,0	2,64
2	Смеситель стационарной душевой трубой и сеткой	см. д. ст. ГОСТ 25000	шт	796				4	

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

Т П 503-1-65.87

Копировал: Сидорова Ж

ВК.СО

Альбом №

Титуловый проект 503-1-65.87

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>Система повторного использования воды (Падающая сеть)</u>									
1	Трубопровод из полиэтиленовых труб среднего типа низкого давления Ду 75	ГОСТ 18539-83*	м	006				10,0	0,98
2	Ду 110	ГОСТ 18539-83*	м	006				50,0	2,09
3	Ду 160	ГОСТ 18539-83*	м	006				43,0	4,37
<u>Обратная сеть</u>									
1	Трубопровод из полиэтиленовых труб среднего типа низкого давления Ду 50	ГОСТ 22689.3-77	м	006				20,0	0,32
2	Трубопровод из полиэтиленовых труб среднего типа низкого давления Ду 200	ГОСТ 18539-83*	м	006				42,0	6,81
<u>Канализация бытовая</u>									
1	Умывальник керамический полукруглый со спинкой, с подводкой холодной и горячей воды ПКС-2-М со смесителем СМ УМ-ВКС ЦР	ГОСТ 20275-74	компл	796				5	

ПРИВЯЗАН			
ИТВ. №			

ТЛ 503-1-65.87

ВК.СО

Лист
11

Копирован с оригинала Ж. Формат А3

Альбом №

Тиловой проект 503-1-65.87

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
2	Питьевой фонтанчик	ТУ21-01-100-67	шт	796				1	
3	Унитаз керамический тарельчатый с касым выпуском типа Г с боковым пуском, с бачком смывным керамическим, с непосредственным присоединением к унитазу	ГОСТ 22847-85							
		ГОСТ 21485.5-76	компл	796				3	
4	Трап Т50	ГОСТ 1811-81	шт	796				2	
5	Трап Т100	ГОСТ 1811-81	шт	796				1	
6	Раковина РСТО-2 со смесителем СМ-УМ-НКР	ГОСТ 23695-79	компл	796				3	
		ГОСТ 25809-83							
7	Ванна ножная с плоским дном	ТУ-01-88-67	компл	796				2	
8	Трубопровод из полиэтиленовых труб среднего типа, низкого давления	Ду 50 ГОСТ 22689.3-77	м	006				25,0	0,32
9		Ду 100 ГОСТ 22689.3-77	м	006				55,0	0,95
<u>Водостоки</u>									
1	Трубопровод из асбестоцементных безнапорных труб Ду 100	ГОСТ 1839-80	м	006					18,0
2	Воронка водосточная Ду 100	ВР-1	шт	796					35,0

Подпись

Инв. №

ТЛ 503-1-65.87

ВК.СО

Лист

12

Листом VII

503-1-65.87

Технический проект

Исполнение в соответствии с чертежами

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. (Завод-изготовитель для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № оптового листа	Единица измерения		Код заказчика	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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Противопожарный водопровод</u>								
	<u>Противопожарное оборудование</u>								
1	Насос центробежный канальный одноступенчатый Q = 90 м³/ч H = 55 м с электродвигателем N = 22 кВт; n = 3000 об/мин	K90/55 ЧА 18052	компл.	691		36 311 1531		2	446,00
2	Баллон испытательный переносной диаметр, мм - 219; высота, мм - 1560	БНП ТЧ22.485А-80	шт	796		485482		3	8000
3	Устройство импульсное, Pч = 10 кг/см²	ИУ-500Г тл.904-2-139.85А-Г	шт	796				1	600,00
4	Таль передвижная червячная грузоподъемность, T = 1,0; высота подъема - 3 м	Червяк 10-0-00 ГОСТ 1107-62	шт	796		319322 1021		1	45,00

Привязан		
Инв. №		
Ген. Дир.	С. Манский	Дата: 08.82
Нач. отд.	С. Варелов	08.82
Рис. Г.Е.	Л. Жень	08.82
Вед. инж.	В. Юркина	08.82
Инж.	Г. Горюхов	08.82
И. Кондр.	Т. Трохимов	08.82
ТТ- 503-1-65.87		ТАП.20
Спецификация оборудования		Страница 1 из 7
		ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ
		г. Саратов

Анкет. №

503-1-65.87

Типовой проект

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, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Редуктор специальный воздушный	РС-250-58 ТУ26-05-188-74		шт	796		485480	1	22,0
6	Устройство пусковое гидравлическое дренажное в комплекте:	УПГА-100 ТУ 14128.000.00		компл.	674		485481	2	
в	Клапан мембранный Ду 100	КМ-100 ТУ 10.0003.005-80		шт	796		4854872221	2	47,00
б	Заблочка параллельная чугунная с выжимным шпинделем фланцевая Рз = 10 кгс/см ² Ду 100	304 6бр		шт	796		37215 1007	2	39,5
в	Вентиль запорный муфтовый чугунный Рз = 16 кгс/см ² Ду 15	154 8р2		шт	796		37 2211 1010	8	075
г	Кран с малым отверстием Рз = 10 кгс/см ²	3110 ТУ22-2422-72		шт	796				
д	Клапан контролирующий Ду 15	КК-15М		шт	796			4	0,60
								2	0,50
е	Сигнализатор давления универсальный с регулировкой срабатывания на 0,5 - 1 кгс/см ²	САУ ТУ25.09.026-75		шт	796			4	0,30

Прибыль

Итого №

77 503-1-65.87

ТЛП.00

Лист

2

Лист № 1

Титульный лист 503-1-65.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опрессовочного 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
Ж.	манометр показывающий общепромышленного назначения диаметр корпуса, мм - 160, верхний предел измерений кгс/см ² 0,5-10	МТП - 160/1- - 2,5 x 1,5 ГОСТ 8825- - 99* Е	шт	796			1218130783	1	0,70
У	Ороситель пенный брызгочный давление перед оросителем, кгс/см ² - 3; расход воды л/с - 3	ОПАР - 15 ГОСТ 13815-82 Е	шт	796			485480	12	0,80
В	Ороситель водяной спринклерный давление перед оросителем, кгс/см ² - 0,4 - 0,5; расход воды л/с - 0,6 - 1.	СПР-15 (72°) ГОСТ 14630- - 80*	шт	796			485480	6	0,21
9		СПР-15 (141°) ГОСТ 14630 - 80*	шт	796			485480	8	0,21
10	Отгнетчик, емкость, л - 8-7; дальность струи, м - 4; габариты мм - 310 x 750	ОКВП-10 ТУ 22-4720-80	шт	796			485480	2	13,00
<u>Арматура промышленная трубопроводная из цветных металлов</u>									
1	Кран пробно-спускной гальванический Р _н = 10 кгс/см ² АУ 20	КБ 96к	шт	796			3712225014	2	0,75

Привязан			
Циф. №			

ТТ 503-1-65.87

ТАП.00

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № одрисного 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
2	Клапан обратный подъемный муфтовый Ру = 1,6 МПа Ду 15	16 61 бк ГОСТ 12677-75*	шт	796		3712311005		1	0.23
3	Устройство запорное указателя уровня жидкостей кранового типа латунное фланцевое Ру = 1.6 МПа Ду 20	12 6 2 бк ГОСТ 9652-68*	шт	796		3712612006		1	2.45
4	Кран пожарный, в комплекте: а) вентиль пожарный запорный с муфтой и цапкой латунный Ду 50	16 1р	шт	796		3712141012		1	2.80
б	ствола пожарный ручной	РС-50 ГОСТ 9923-80*Е	шт	796		4854822012		1	1.00
в	головка соединительная рукавная	ГР-50 ГОСТ 2217-76*	шт	796		485484		1	0.38
е	головка соединительная цапковая	ГЦ-50 ГОСТ 2217-76*	шт	796		485484		1	0.28
д	рукав пожарный напорный льняной В = 20.0 м, диаметр срыска - 16 мм; Ду 50	ГОСТ 472-75*	шт	796				1	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП-503-1-65.87

ТАП.СО

Лист

4

Альбом VII

503-1-65.87

Технический проект

Позы-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № оприходованного 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
5	Кран трехходовой натяжной муфтовый <i>Ру = 1,6 МПа</i>	<i>Ау 15</i>	ТРАБ-09-1061-73	шт	796		3712246007	8	0,31
	<u>Арматура из углеродистой стали</u>								
1	Клапан предохранительный пружинный малоподъемный цапковый стальной с колпаком <i>Ру = 1,6 МПа</i>	<i>Ау 15</i>	17с 11чж 00Т25-09- -1023-80	шт	796		3742519005	1	2,50
	<u>Арматура из серого чугуна</u>								
1	Клапан обратный поворотный фланцевый <i>Ру = 1,6 МПа</i>	<i>Ау 100</i>	19421р						
2		<i>Ау 50</i>	100Т19827-74* 19421р	шт	796		3722421020	2	6,00
3	Кран полибочный		100Т19827-74*	шт	796		3722411012	1	0,50
а	Вентиль запорный муфтовый <i>Ру = 1,6 МПа</i>	<i>Ау 25</i>	1548п 100Т5961-74*	шт	796		3722121040	1	1,95
б	рукав резиноканевый	<i>е = 10 м.</i>	100Т18698-79*	шт	796			1	
	<u>Арматура из ковкого чугуна</u>								
1	Вентиль запорный муфтовый								

Привязки			
Шиф. №			

ИЛЕТ 503-1-65.87 ТАП.00

Альбом III

503-1-65.87

Типовой проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опростого 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
	чугунный $P_n = 1,6 \text{ МПа}$	Ач 15	15 кч 18 П1						
			ГОСТ 18161-72*	шт	796	37 3211 1073		4	0,70
2		Ач 25	15 кч 18 П1						
			ГОСТ 18161-72*	шт	796	37 3211 1075		5	1,40
3		Ач 50	15 кч 8 П1						
			ГОСТ 18161-72*	шт	796	37 32 131036		1	3,40
4	клапан обратный подъемный муфта- вой $P_n = 1,6 \text{ МПа}$	Ач 25	16 кч 11р						
			ГОСТ 11023-74*	шт	796	37 32 321014		1	1,00
	<u>Задвижки из серого чугуна</u>								
1	Задвижка параллельная чугунная с выдвижным шпинделем фланцевая $P_n = 1,0 \text{ МПа}$	Ач 100	30ч 68р						
			ГОСТ 8437-75*	шт	796	37 2115 1007		2	39,50
2		Ач 150	30ч 68р						
			ГОСТ 8437-75*	шт	796	37 21151008		5	73,5

Привязан			
Инд. №			

77 503-1-65.87

ТАП.00

Анкет VII

Тыловой проект 503-1-65.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Примечание документа и № опрального 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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
1	Трубопровод из стальных электросварных труб								
	Ау 18 x 2	ГОСТ 10704-76*	м	006				6	0,79
2	Ау 45 x 2,2	ГОСТ 10704-76*	м	006				15	2,32
3	Ау 57 x 2,5	ГОСТ 10704-76*	м	006				12	3,36
4	Ау 76 x 2,8	ГОСТ 10704-76*	м	006				9	5,05
5	Ау 89 x 2,8	ГОСТ 10704-76*	м	006				18	5,94
6	Ау 108 x 2,8	ГОСТ 10704-76*	м	006				45	7,77
7	Ау 152 x 3,2	ГОСТ 10704-76*	м	006				15	14,74
8	Трубопровод из стальных водопроводных труб								
	Ау 20	ГОСТ 3262-75*	м	006				85	1,66
9	Ау 50	ГОСТ 3262-75*	м	006				15	4,88
10	Ау 25	ГОСТ 3262-75	м	006				18	2,39
11	Пенообразователь	ПО-3А							
		ТУ 88-10923-75	т	168				1,22	

Привязка			
ИМВ. №			

ТТ 503-1-65.87

ТАП. 00

Лист

7

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, 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>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>								
1	Типовая приточная камера 2ПК-20 левого исполнения								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	A8095-2	компл	671				1	342
	а) вентилятор центробежный №8, исполнение 1, положение Л0°, виброизолированный	В-Ц4-70				486141			
	б) электродвигатель 4А132С6; 5,5 кВт; 960 об/мин								
	2. Калорифер №10, поверхность нагрева 30,82 м ²	КСК4	шт м ²	548		486353		$\frac{2}{61.64}$	98.8
	3. Клапан воздушный утепленный (с электриводом и электрообогревом) живое сечение 1,16 м ²	КВУ	шт	796		486331		1	160.4
2	Типовая приточная камера 2ПК3.5 левого исполнения								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	E10 110-1	компл	671		486132		1	663

ПРИВЯЗАН		
ИНВ. №		
ТИП	БЛАНКОВИЙ	№ 01.87
НАЧ. ОТД.	ПОЛОВА	№ 02.87
ГЛ. СПЕЦ.	ФЕДОРКИН	№ 03.87
РУК. БРН	ДЕМЧЕНКО	№ 04.87
Т П 503-1-65.87 - 08.СО		
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		СТАДИЯ Лист 23
		Р 1
		ГИПРОПРОМСТРОЙ г. САРАТОВ

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
	а) вентилятор центробежный №10, исполнение 1, положение А0°, виброизолированный	В-Ц4-75							
	б) электродвигатель 4А160М8; 11кВт; 725 об/мин								
	2. Калорифер №12, поверхность нагрева 102.5 м ²	КСКЗ	шт	548		486353		$\frac{1}{102.5}$	286
	3. Клапан воздушный утепленный (с электроприводом и электрообогревом) живое сечение 1.16 м ²	КВУ 1600×1000 АУ2	шт	796		486331		1	160.4
3	Типовая приточная камера 2ПК-63 левого исполнения								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	А12.5 - 5б	кмпл.	671		486141		1	1211
	а) вентилятор центробежный №12.5 исполнение Б, положение А90°, виброизолированный	В-Ц4-70							
	б) электродвигатель 4А200МБ; 22кВт; 980 об/мин								
	2. Калорифер №12, поверхность нагрева 102.5 м ²	КСКЗ	шт	548		486353		$\frac{2}{102.5}$	286
	3. Клапан воздушный утепленный (с электроприводом и электрообогревом) живое сечение 1.31 м ²	КВУ 1800×1000 АУ2	шт	796		486331		2	427
4	Типовая приточная камера 2ПК-31,5 левого исполнения								

Привязан			
ИВ. №			

ТП 503-1-65.87

-08.00

Лист
2

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, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	Е10 100-2	компл	671		486132		1	858
	а) вентилятор центробежный №10, исполнение 1, положение Пр45°, виброизолированный	В-Ц4-75							
	б) электродвигатель 4А160М6; 15 кВт; 970 об/мин								
	2. Калорифер №12, поверхность нагрева 136,02 м ²	КСК4	шт м ²	548		486353		$\frac{1}{136,02}$	370
	3. Клапан воздушный утепленный (с электроприводом и электрообогревом) живое сечение 1,16 м ²	КВУ	шт	796		486331		1	160,4
5	Типовая приточная камера 2ПК-10 левого исполнения								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	Е5095-2	компл	671		486124		2	95,2
	а) вентилятор центробежный №5, исполнение 1, положение Пр0°, виброизолированный								
	б) электродвигатель 4А80Б4; 1,5 кВт; 1400 об/мин								
	2. Калорифер №10, поверхность нагрева 23,45 м ²	КСК3	шт м ²	548		486353		$\frac{4}{23,45}$	163
	3. Клапан воздушный утепленный (с электроприводом и электрообогревом) живое сечение 0,44 м ²	КВУ	шт	796		486331		2	79,3

Привязан			
Ив. №			

Т П 503-1-65.87

-ав. со

Лист

3

Типовой проект 503-1-65.87 Альбом VII

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
6	Индивидуальная приточная камера								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	Е 3.15 105	компл	671		486124		2	42
	а) вентилятор центробежный №3.15, исполнение 1, положение Пр90°, Л90°, виброизолированный	В-Ц4-75							
	б) электродвигатель 4АБЗЛ4; 0.25кВт, 1400об/мин								
	2. Калорифер №6, поверхность нагрева 10.85 м ²	КСКЗ	шт/м ²	548		486353		1/10.85	46
	3. Клапан воздушный утепленный (с электроприводом и электрообогревом) живое сечение 0.44 м ²	КВУ	шт	796		486331		1	79.3
7	Индивидуальная приточная камера								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	Е 3.15 105	компл	671		486124		1	42
	а) вентилятор центробежный №3.15; исполнение 1, положение Пр0°, виброизолированный	В-Ц4-75							
	б) электродвигатель 4АБЗВ4; 0.37кВт, 1400об/мин								
	2. Калорифер №6, поверхность нагрева 10.85 м ²	КСКЗ	шт/м ²	548		486353		1/10.85	46
	3. Клапан воздушный утепленный (с электроприводом и электрообогревом) живое сечение 0.44 м ²	КВ4	шт	796		486331		1	79.3

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП - 503-1-65.87

-08.00

ЛИСТ 4

КОПИРОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО

Формат А4

Альбом №1

Мировой проект 503-1-65.87

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
8	Вентилятор крышный №5	ВКР	компл	671		486171		2	79.3
9	а) электродвигатель 4А806У2; 0.75квт, 915 об/мин Агрегат вентиляторный центробежный	Е3.15 105	компл	671		486124		2	42
10	а) вентилятор центробежный №3.15, исполнение 1 положение Пр0°, виброизолированный б) электродвигатель 4АА63А4; 0.25квт; 1400 об/мин Агрегат вентиляторный центробежный	В-Ц4-75	компл	671		486138		1	408.6
11	а) вентилятор центробежный №8, исполнение 1, положение Пр90° виброизолированный б) электродвигатель 4А180М8; 15квт, 730 об/мин Агрегат вентиляторный центробежный	В-Ц14-46	компл	671		486141		1	1211
12	а) вентилятор центробежный №12.5, исполнение 6 положение Л0°, виброизолированный б) электродвигатель 4А200М6, 22квт, 960 об/мин Вентилятор канальный электрический типа „САМАЛ“	В-Ц4-70	шт	796		486178		1	1.6

Привязан

Инв. №			

Тп - 503-1-65.87

-06.00

Лист
5

Копирол: Макс Махнацра

Формат А3

Липовый проект 503-1-65.87 Альбом VII

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
13	Агрегат вентиляторный из алюминиевых сплавов взрывозащищенный, исполнение И1	—	компл	671		48 600		1	40
	а) вентилятор центробежный № 3.15, исполнение 1, положение ПРО°, виброизолированный	В-Ц4-70							
	б) электродвигатель В63А4; 0.25квт; 1400 об/мин, исполнение 2ЕХdIIa - Т1								
14	Агрегат вентиляторный из алюминиевых сплавов взрывозащищенный, исполнение И1	—	компл	671				2	52
	а) вентилятор центробежный №4, исполнение 1 положение ПРО°, ЛО°, виброизолированный	В-Ц4-70				48 600			
	б) электродвигатель В71 В4; 0.75квт, 1400 об/мин, исполнение 2ЕХdIIa - Т1								
15	Вентилятор пластмассовый №3к, исполнение 1, положение ЛО°	В-Ц4-76	компл	671				1	45
	а) электродвигатель 4АА63А4, 0.25 квт; 1400 об/мин								
16	Агрегат для отсоса пыли	ПА-212М	компл	671		486340		1	160

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП - 503-1-65.87 - ОБ.СО

ЛИСТ 6

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
17	Вентилятор осевой №4	В-06-300	компл	671		48 6151		1	40
	а) электродвигатель 4АА56А4; 0.12квт; 1375 об/мин								
18	Вентилятор крышный №8	ВКР	компл	671		48 6171		1	310
	а) электродвигатель 4АА112МВ8; 3квт; 700 об/мин								
19	Агрегат вентиляторный центробежный	Е 6.3110	компл	671				8	187
	а) вентилятор центробежный №6.3, исполнение 1								
	положение Л180° - 4 шт, Пр180° - 4 шт, виброизолированный								
	б) электродвигатель 4А100Л6; 2.2квт; 930 об/мин								
20	Калорифер №8 поверхность нагрева	КВБ - П	шт/м ²	548		48 6351		$\frac{16}{359.04}$	96.6
21	Агрегат отопительный №4	АО2	компл	671				2	133
	а) вентилятор осевой №5А								
	б) электродвигатель 4А63В4; 0.37квт; 1365 об/мин								
	в) калорифер №7								

ПРИВЯЗАН

ИВВ. №

ТП - 503-1-65.87

- ОБ. СО

Лист
7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначения документа и № опросного листа	Единица измерения		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>Система ВЭР</u>									
1	Калорифер №10 поверхность нагрева 30.82 м ²	КСК4	шт м ²	548		48 6353		9 277.38	98.8
2	Калорифер №12 поверхность нагрева 136.02 м ²	КСК4	шт м ²	548		48 6353		15 1768.25	370
3	Насос консольный	К 20/30-У2	компл	671		36 3111		2	72
а) электродвигатель 4А100S2; 4квт, 2900 об/мин									
4	Насос консольный	К45/30-У2	компл	671		36 3111		2	85
а) электродвигатель 4А112М2; 7.5квт; 2900 об/мин									
<u>Отопление</u>									
Трубопроводная арматура из серого чугуна									
1	Вентиль запорный муфтовый для воды и пара температурой до 225°С	φ 15	154 8 П 2	шт	796			25	0.75
2		φ 32	154 8 П 2	шт	796		372211012	2	2.7
<u>Теплоснабжение калориферов</u>									
Трубопроводная арматура из серого чугуна									
1	Вентиль запорный фланцевый для воды и пара температурой до 225°С	φ 40	1549 П 2	шт	796		3722131030	3	7.65

Привязан

Инв. №

Т П 503-1-65.87

Об. Со

Лист

8

Копировал: Мах Махмудова

Формат А3

Альбомы

503-1-65.87

Титановый проект

проект

Титановый проект

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
2	Вентиль запорный фланцевый для воды и пара температурой до 225°C ϕ 32	154 9п2	шт	796		3722131029		6	5.5
3	Вентиль запорный муфтовый для воды и пара температурой до 225°C ϕ 25	154 8п2	шт	796		3722121020		25	1.8
4	ϕ 20	154 8п2	шт	796		3722121019		6	0.9
5	ϕ 15	154 8п2	шт	796		3722111012		23	0.75
6	Задвижка фланцевая для воды и пара температурой до 220°C ϕ 100	304 68р	шт	796		3721151007		2	39.5
	ϕ 80	304 68р	шт	796		3721151006		3	29
	ϕ 50	304 68р	шт	796		3721151005		1	18.4
7	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом для воды и пара температурой до 220°C ϕ 25	254 939 нж	шт	796		3722511317		2	23
8	ϕ 40	254 939 нж	шт	796		2722511318		1	28.3
	Трубопроводная арматура из ковкого чугуна								
1	Вентиль запорный фланцевый с электроприводом для воды и пара температурой до 220°C ϕ 25	15кч 892п2	шт	796		3732111081		8	18

Привязан

Инв. №

Т П - 503-1-65.87

- 08.00

Лист
9

Копирован: Мухомов

Формат А3

Шпильков проект 503-1-65.87 Альбом VII

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>Индивидуальный тепловой пункт</u>								
	<u>Трубопроводная арматура из углеродистой стали</u>								
1	Задвижка клиновья фланцевая для воды и пара								
	температурой до 450°C	φ 100	30с41нж1	шт	796	3741211032		2	52
2		φ 50	30с41нж1	шт	796	3741211030		1	25
	<u>Трубопроводная арматура из серого чугуна</u>								
1	Задвижка фланцевая для воды и пара температурой до 220°C	φ 100	30ч6бр	шт	796			2	39.5
2		φ 80	30ч6бр	шт	796	3721151007		1	29
3	Вентиль запорный фланцевый для воды и пара температурой до 220°C	φ 50	15ч9п2	шт	796			3	10.3
4		φ 40	15ч9п2	шт	796	3722141031		5	7.65
5		φ 32	15ч9п2	шт	796	3722131030		3	5.5
						3722131029			
6	Вентиль запорный муфтовый для воды и пара температурой до 220°C	φ 25	15ч8п2	шт	796			7	1.75
		φ 20	15ч8п2	шт	796	3722121020		1	0.9
		φ 15	15ч8п2	шт	796	3722121019		2	0.75
						3722111012			
7	Клапан редукционный фланцевый для пара температурой до 225°C	φ 50	18ч2бр	шт	796			1	17.21
						3722516008			

Привязан			
Инв. №			

Т П 503-1-65.87

-об. со

Лист 10

Копировал: Махз Махначёва

Формат А3

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД 1 000 000

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
8	Клапан предохранительный фланцевый для воды и пара температурой до 225°C ϕ 40	474 ЗБР 1	шт	796		37225170 07		1	8.53
9	Конденсатоотводчик термодинамический муфтовый для воды и пара температурой до 225°C ϕ 15	454 12 НЖ	шт	796		3722611024		1	0.9
<u>Приборы и средства автоматизации</u>									
1	Регулятор расхода	УРРД м-32	шт	796				1	23
2	Дифманометр с диафрагмой	ДК 25-125	шт	796				1	
3	Манометр технический предел измерения 0 ÷ 16 кгс/м ²	МТП-160 ГОСТ 8625-77*	шт	796		4212130783		5	
4	Термометр технический предел измерения 0 ÷ 100°C	П4-1-160-83 ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		432122 1120		2	
5	Термометр технический предел измерения 0 ÷ 160°C	П5-2-160-83 ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		43 2122 1132		3	
<u>Насосное оборудование</u>									
1	Злеватор насос струйный №1 ϕ с=5 с автоматикой манометрического типа с термосистемой	РТ-2217-3	шт	796		4210000 000		1	24

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП 503-1-65.87

ОВ. СО

Лист
11

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>Система ВЭР</u>								
	<u>Трубопроводная арматура из серого чугуна</u>								
1	Вентиль запорный муфтовый для воды и пара температурой до 225°C ϕ 40	15ч 8 п 2	шт	796		3722131036		12	4,15
2	Клапан обратный подъемный фланцевый для воды и пара температурой до 225°C ϕ 40	16ч 3 п	шт	796		3722231015		6	7
	<u>Трубопроводная арматура из ковкого чугуна</u>								
1	Вентиль запорный фланцевый с электроприводом для воды и пара температурой до 220°C ϕ 50	15кч 892 п 2	шт	796		3732131085		2	22

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-65.87

ДВ.СД

Лист

12

Альбом VII

Типовой проект 503-1-65.87

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Вентиляция								
1	Типовая приточная камера 2ПК-20								
	Секция соединительная	A1A 181.000							
		(5.904-12, вып.1-2)	шт	796				1	350
	Секция калориферная	A1A 189.000-03							
		(5.904-12, вып.1-16)	шт	796				1	322
	Секция приемная без фильтра и рециркуляционной заслонки	A1A 226.000							
		(5.904-12, вып.1-29)	шт	796				1	150
2	Типовая приточная камера 2ПК-31,5								
	Секция соединительная	A1A 182.000							
		(5.904-12, вып.1-3)	шт	796				2	296
	Секция калориферная	A1A 190.000-02							
		(5.904-12, вып.1-17)	шт	796				1	244
	Секция калориферная	A1A 190.000-03							
		(5.904-12, вып.1-17)	шт	796				1	290
	Секция приемная без фильтра и рециркуляционной заслонки	A1A 227.000							
		(5.904-12, вып.1-30)	шт	796				2	168.5
3	Типовая приточная камера 2ПК-63								
	Секция соединительная	A1A 184.000							
		(5.904-12, вып.1-5)	шт	796				1	428
	Секция калориферная	A1A 192.000-02							
		(5.904-12, вып.1-19)	шт	796				1	488

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-1-65.87

ОВ.СО

Лист 13

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
	Секция приемная без фильтра и рециркуляционной заслонки	A1A 229.000 (5.904-12 вып.1-32)	шт	796				1	280
4	Типовая приточная камера 2ПК - 10								
	Секция соединительная	A1A 180.000 (5.904-12, вып.1-1)	шт	796				2	124
	Секция калориферная	A1A 188.000-02 (5.904-12 вып.1-15)	шт	796				2	342
	Секция приемная без фильтра и рециркуляционной заслонки	A1A 223.000 (5.904-12, вып.1-28)	шт	796				2	130
5	Дверь герметическая утепленная	Ду 1,25 x 0,5 (5.904-4)	шт	796				5	33,6
6	Гибкая вставка	ВВ-16 (5.904-5)	шт	796				1	15,26
7		ВВ-18 (5.904-5)	шт	796				6	3,45
8		ВВ-19 (5.904-5)	шт	796				2	5,13
9		ВВ-20 (5.904-5)	шт	796				2	6,2
10		ВВ-22 (5.904-5)	шт	796				1	11,75
11		ВВ-23 (5.904-5)	шт	796				2	19,8
12		ВВ-24 (5.904-5)	шт	796				2	27,06
13		ВН-11 (5.904-5)	шт	796				6	3,3
14		ВН-12 (5.904-5)	шт	796				2	4,12
15		ВН-13 (5.904-5)	шт	796				2	5,02
16		ВН-15 (5.904-5)	шт	796				2	11,74
17		ВН-16 (5.904-5)	шт	796				2	15,26

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

Тп 503-1-65.87

ОВ.СО

Лист
14

Альбом VII

Типовой проект 503-1-65.87

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
18	Гибкая вставка	ВН-17(5.904-5)	шт	796				2	23.98
19	Подставка под калорифер	4.904-25	шт	796				8	2.1
20	Узел прохода через покрытие с утепленным клапаном	УПЧ (5.904-10)	шт	796				6	83.8
21		УПЧ-05/5.904-10	шт	796				3	125.6
22		УПЧ-06/5.904-10	шт	796				2	140,5
23		УПЧ-07/5.904-10	шт	796				7	167.1
24		УПЧ-09/5.904-10	шт	796				1	239.2
25		УПЧ-10/5.904-10	шт	796				1	249.6
26		УПЧ-12/5.904-10	шт	796				1	265.5
27	Решетка регулирующая	P150I (1.494-10)	шт	796				14	0.41
28		P200I (1.494-10)	шт	796				3	0.64
29		P300IV (1.494-10)	шт	796				4	1.64
30	Воздухорприёмное устройство	1C1.000.000-01						1	32,6
31		(1.494-27, вып.3)	шт	796				4	33,8
32		(1.494-27, вып.3)	шт	796				4	0.37
32	Вытяжное устройство общеобменной вентиляции	ВУР2 (5.904-14)	шт	796				1	9.6
33	Воздухораспределитель эжекционный панельный	ВЭПш10(1.494-38)	шт	796				5	21.3
34		ВЭПш14 (1.494-38)	шт	796				1	56.5
35	Воздухораспределитель для сосредоточенной подачи	ВСП-2 (5.904-18)	шт	796				2	62.7
36	Воздухораспределитель	ВДУМ-10(1.494-19)	шт	796					
37	Зонп круглый	ЗК.00.000						2	2
		(1.494-32)	шт	796					

Привязан			
Инв.№			

ТП 503-1-65.87

ОВ.СО

Лист 15

Формат А3

Альбом VII

Типовой проект 503-1-65.87

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
38	Зонт круглый	ЗК.00.000-01							
		(1.494-32)	шт	796				1	3
39		ЗК.00.000-09							
		(1.494-32)	шт	796				1	52
40	Дефлектор	Д.00.000							
		(1.494-32)	шт	796				4	7.5
41		Д.00.000-02							
		(1.494-32)	шт	796				3	24.1
42		Д.00.000-04							
		(1.494-32)	шт	796				1	72.9
43	Шахта дымоудаления	ШД.00.000							
		(1.494-36)	шт	796				2	43
44	Клапан обратный искробезопасный	АЗЕ028.000							
		АЗЕ.028.000-04(3904-18)	шт	796				2	14.5
45		АЗЕ028.000-09							
		(3.904-18)	шт	796				1	40.5
46		АЗЕ028.000-12							
		(3.904-18)	шт	796				1	77.5
47	Клапан перекидной	АЗЕ024.000-01							
		(3.904-18)	шт	796				2	12.5
48	Заслонка искробезопасная	АЗД077.000-02							
		(3.904-18)	шт	796				1	6.8

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

ТП 503-1-65.87

ДВ.СО

Лист

16

Альбом VII

Иловин проект 503-1-65.87

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
49	Заслонка искробезопасная	АЗД077.000 (3.904-18)	шт	796				5	5.1
50	Заслонка воздушная круглого сечения	P200P(5.904-13)	шт	796				2	4.85
51	Воздушно-тепловая завеса	ЗВТ1.00.000-02 (1.494-2)	шт	796				4	160
52	Сетка металлическая №10	ГОСТ 5336-80	м ²	055				7.2	6.2
53	Диффузор 610 x 575 x φ315 ℓ = 800 мм из стали S = 1,5 мм	ГОСТ 19904-74*	шт	796				1	20.5
54	Коробка 1200 x 500 x 600 из стали S = 1,5 мм	ГОСТ 19904-74*	шт	796				1	22.6
55	Клапан обводной 575 x 200 из стали S = 1,5 мм	ГОСТ 19904-74*	шт	796				2	1.3
56	Воздуховод из листовой стали S = 0,5 мм φ 125	ГОСТ 19904-74*	м	006				0.37	1.76
57		φ 160	ГОСТ 19904-74*	м	006			10.5	2.25
58		φ 180	ГОСТ 19904-74*	м	006			19	2.53
59		φ 200	ГОСТ 19904-74*	м	006			68	2.81
60		S = 0,6 мм φ 250	ГОСТ 19904-74*	м	006			10	3.51
61		φ 315	ГОСТ 19904-74*	м	006			7	4.41
62		φ 355	ГОСТ 19904-74*	м	006			7.5	5
63		φ 400	ГОСТ 19904-74*	м	006			90	6.31
64		S = 0.7 мм φ 500	ГОСТ 19904-74*	м	006			27	8.62
65		φ 710	ГОСТ 19904-74*	м	006			22	12.3
66		φ 800	ГОСТ 19904-74*	м	006			12,5	16.1
67		S = 1 мм φ 1000	ГОСТ 19904-74*	м	006			49,5	20.2
68		φ 1250	ГОСТ 19904-74*	м	006			47	30.8
69		S = 0.7 мм 200x200	ГОСТ 19904-74*	м	006			91	4.5

ПРИВЯЗАН			
Ив. №			

ТП 503-1-65.87

ДВ.СО

ЛИСТ
17

Альбом УИ

Типовой проект 503-1-65.87

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
70	Воздуховод из листовой стали S = 0,5 мм 150x200	ГОСТ 19904-74*	м	006				20	3,06
71	S = 0,7 мм 400x400	ГОСТ 19904-74*	м	006				21,5	8,8
72	Сталь листовая S = 2 мм	ГОСТ 19904-74*	кг	166				31	
73	Сталь угловая L 50x5	ГОСТ 8509-72*	кг	166				54	
74	L 20x3	ГОСТ 8509-72*	кг	166				1	
75	Сталь круглая Ø 8 мм	ГОСТ 2591-71*	кг	166				1	
76	Канат стальной Ø 3,3 мм	ГОСТ 3070-74	кг	166				0,5	
77	Паста огнезащитная S = 6 мм	ГОСТ 22791-79	кг	166				112,5	
78	Эмаль ПФ - 115		кг	166				73	
<u>Система ВЭР</u>									
1	Секция калориферная	A1A189.000							
		(5.904-12, вып. 1-16)	шт	796				1	
2		A1A190.000-							
		(5.904-12, вып. 1-17)	шт	796				1	
3	Виброизолирующее основание	A76.029.000-03							
		(3.904-16)	шт	796				2	404,5
4		A76.029.000-11							
		(3.904-16)	шт	796				2	591,5
5	Рукав-вставка	A76.025.000-04							
		(3.904-16)	шт	796				2	6,9
6		A76.025.000							
		(3.904-16)	шт	796				6	4,1

Привязан			
Ивв. №			

Т. П. 503-1-65.87

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
7	Диффузор ϕ 820 x 1500 x 1660 ℓ = 1500 мм из стали S = 1.5 мм	ГОСТ 19904-74*	шт	796				1	97.5
8	Диффузор ϕ 1000 x 1500 x 1660 ℓ = 1500 мм из стали S = 1.5 мм	ГОСТ 19904-74*	шт	796				1	100
9	Диффузор ϕ 1250 x 3100 x 1660 ℓ = 1400 мм из стали S = 1.5 мм	ГОСТ 19904-74*	шт	796				2	132
10	Подставка под калорифер	1.494-25	шт	796				40	21
11	Трубы стальные водогазопроводные ϕ 15	ГОСТ 3262-75*	м	006				45	10.8
12	ϕ 40	ГОСТ 3262-75*	м	006				160	3.26
13	Расширительный бак 200 x 200 x 250 из стали S = 1.5 мм	ГОСТ 19904-74*	шт	796				1	2.43
14	Поддон 720 x 1700 x 100 из стали S = 1.5 мм	ГОСТ 19904-74*	шт	796				1	15.3
15	Поддон 360 x 1700 x 100 из стали S = 1.5 мм	ГОСТ 19904-74*	шт	796				1	7.7
16	Эмаль ПФ-115		кг	166				25	
<u>Отопление</u>									
1	Трубы стальные водогазопроводные ϕ 15	ГОСТ 3262-75*	м	006				65	10.8
2	Трубы стальные электросварные ϕ 15	ГОСТ 10704-76*	м	006				243	0.89
3	ϕ 20	ГОСТ 10704-76*	м	006				202	1.24
4	ϕ 25	ГОСТ 10704-76*	м	006				364	1.62
5	ϕ 32	ГОСТ 10704-76*	м	006				15	2.31
6	Воздухосборник горизонтальный из электросварных труб ϕ 108 x 3.5 ℓ = 255 мм	ГОСТ 10704-76*	шт	796				1	4
7	Ребристые трубы ℓ = 2 м	ГОСТ 1816-76*	шт	796				74	75.2
8	Регистр из двух стальных электросварных труб ℓ = 1 м ϕ 60 x 2.5	ГОСТ 10704-76*	шт	796				1	21
9	ϕ 89 x 2.8	ГОСТ 10704-76*	шт	796				1	11.84

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Т П 503-1-65.87

08.00

ЛИСТ

19

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
			Наименов.	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Регистр из четырех стальных электросварных труб								
	ℓ= 1 м	φ 89 x 2.8	ГОСТ 10704-76*	шт	796			2	25.44
11	ℓ= 2 м	φ 89 x 2.8	ГОСТ 10704-76*	шт	796			1	50.88
12	ℓ= 4 м	φ 89 x 2.8	ГОСТ 10704-76*	шт	796			12	101.76
13	ℓ= 2 м	φ 108 x 2.8	ГОСТ 10704-76*	шт	796			1	58.08
14	ℓ= 4 м	φ 108 x 2.8	ГОСТ 10704-76*	шт	796			4	116.2
15	Крепление приборов отопления	0П-35(4.904-69)		шт	796			288	1.35
16		ТП5-01(4.904-69)		шт	796			116	0.3
17		ТП5(4.904-69)		шт	796			4	0.15
18	Крепление трубопроводов	ТП4(4.904-69)		шт	796			121	0.019
19		ТП4-01(4.904-69)		шт	796			101	0.025
20		ТП4-02(4.904-69)		шт	796			182	0.035
21		ТП4-03(4.904-69)		шт	796			8	0.13
22	Неподвижная опора	ТЗ-01(4.903-10)		шт	796			21	0.33
23		ТЗ-02(4.903-10)		шт	796			2	0.34
24	Скользкая опора	ТЗ-01(4.903-10)		шт	796			420	0.3
25	Защитные экраны из стали	ЭС-160(5.904-3)		шт	796			6	12.4
26	Мастика БТ-177	0СТБ-10-426-79		кг	166			3.6	
27	Грунтовка ГФ-021	ГОСТ 25129-82		кг	166			3.6	
28	Эмаль ПФ-837	ТУ 6-10-1309-82		кг	166			133.4	
29	Маты минераловатные	ГОСТ 21880-76		м ³	113			1.43	
30	Стеклопластик РСТ	ТУ 95190-78		м ²	005			54	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-65.87

08.00

Лист

20

Альбом VII

Типовой проект 503-1-65.87

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>Теплоснабжение КАЛОРИФЕРОВ</u>									
1	Трубы стальные электросварные $\phi 108 \times 2,8$	ГОСТ 10704-76*	м	006				40	726
2	$\phi 89 \times 2,8$	ГОСТ 10704-76*	м	006				110	5.95
3	$\phi 76 \times 2,8$	ГОСТ 10704-76*	м	006				85	5.06
4	$\phi 60 \times 2,5$	ГОСТ 10704-76*	м	006				120	3.55
5	$\phi 40$	ГОСТ 10704-76*	м	006				70	2.81
6	$\phi 32$	ГОСТ 10704-76*	м	006				60	2.31
7	$\phi 25$	ГОСТ 10704-76*	м	006				65	1.62
8	$\phi 20$	ГОСТ 10704-76*	м	006				40	1.24
9	$\phi 15$	ГОСТ 10704-76*	м	006				10	0.89
10	Воздухосборник горизонтальный из электросварных труб $\phi 159 \times 4$ $l = 325$ мм	ГОСТ 10704-76*	шт	796				6	6
11	Фильтр жидкостный	ОРК 2.10.00-04							
		(5.903-1)	шт	796				1	31.2
12		ОРК 2.10.00-01							
		(5.903-1)	шт	796				1	16
13		ОРК 2.10.00							
		(5.903-1)	шт	796				2	10.8
14		ОРК 1.20.00-02							
		(5.903-1)	шт	796				9	2.3
15	Неподвижная опора	ТЗ.07 (5.903-10)	шт	796				6	1.18
16		ТЗ.06 (5.903-10)	шт	796				2	0.49
17		ТЗ.05 (5.903-10)	шт	796				2	0.47

Привязан			
Инв.№			

ТП 503-1-65.87

Об.СО

Лист
21

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	
18	Неподвижная опора	ТЗ.04(5.903-10)	шт	796				2	0.37	
19		ТЗ.03/5.903-10)	шт	796				4	0.35	
20		ТЗ.02(5.903-10)	шт	796				2	0.34	
21	Скользкая опора	ТЗ.07(5.903-10)	шт	796				36	0.50	
22		ТЗ.04(5.903-10)	шт	796				70	0.42	
23		ТЗ.01(5.903-10)	шт	796				100	0.40	
24	Сталь угловая $\angle 50 \times 5$	ГОСТ 8509-72*	кг	166				256		
25	Сталь полосовая шириной 50мм $\delta = 5$ мм	ГОСТ 103-76*	кг	166						
26	Эмаль ПФ-837	ТУ 6-10-1309-82	кг	166						
27	Мастика БТ-177	ОСТ-6-10-426-79	кг	166				57.6		
28	Грунтовка ГФ-021	ГОСТ 25129-82	кг	166				18		
29	Маты минераловатные	ГОСТ 21880-76	м ³	113				18		
30	Стеклопластик РСТ	ТУ 95190-78	м ²	005				2.4		
	Индивидуальный тепловой пункт								90.6	
1	Трубы стальные бесшовные $\phi 133 \times 4$	ГОСТ 8732-78*	м	006				25	12.73	
2	Трубы стальные электросварные $\phi 108 \times 2.8$	ГОСТ 10704-76*	м	006				6	7.26	
3		$\phi 60 \times 2.5$ ГОСТ 10704-76*	м	006				30	3.55	
4		$\phi 40$ ГОСТ 10704-76*	м	006				26	2.81	
5		$\phi 32$ ГОСТ 10704-76*	м	006				3	2.31	
6		$\phi 25$ ГОСТ 10704-76*	м	006				3	1.62	
7		$\phi 20$ ГОСТ 10704-76*	м	006				2	1.24	
8	Трубы стальные водопроводные $\phi 40$	ГОСТ 3262-75*	м	006				4	3.28	
9		$\phi 32$ ГОСТ 3262-75*	м	006				4	2.64	

Привязан

№ в. №

Т П - 503-1-65.87

- 08.00

Лист
22

Альбом №

Типовой проект 503-1-65.87

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
10	Грязевик абонентский сварной	ТЗ4-06(4.903-10)	шт	796				2	36
11	Сталь угловая 150×5	ГОСТ 8509-72*	кг	166				38	
12	Эмаль ПФ-837	ТУ6-10-1309-82	кг	166				39	
13	Маты минераловатные	ГОСТ 21880-76	м ³	113				1.3	
14	Стеклопластик РСТ	ТУ95190-78	м ²	005				53	
15	Масстика БТ-177	ОСТ-6-10-426-79	кг	166				30.5	
16	Грунтовка ГФ-021	ГОСТ 25129-82	кг	166				30.5	

Привязан			
Инв. №			

ТП - 503-1-65.87

ОБ.СО

Лист
23

Альбом VIII

Таблица проект 503-1-65.87

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-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>Силовое электрооборудование</u>								
	<u>Трансформаторы</u>								
1	Подстанция комплектная однотрансформаторная мощностью 250 кВ·А, напряжением 6-10/0.4кВ, Армэлектроставода Опросный лист	КТП-250-10(6)/0.4 113-8043,У/к-II ТП-ЭМ.10	шт ТКС.НВ.А	796 228		34 1192		1 0.250	
	<u>Комплектные конденсаторные установки</u>								
1	Установка конденсаторная, кабельный ввод снизу	УКЛН-0.38-150У3 746-530.169-78	шт ТКС.КВ.Р	796 232		34 1460		1 0.750	

		Привязан			
Име. N					
Гип	СЛАНСКИЙ	А.В.А.	08.88		
Нач. отд.	Калганов	Ж.А.	08.88		
Классифик.	Пайкин	К.А.	08.88		
Н. спец.	Романенко	К.А.	08.88		
Рук. гр.	Колосов	В.А.	08.88		
Ст. инж.	Трудове	С.В.	08.88		
Н. контр.	Толмачева	Ж.А.	08.88		
				7П- 503-1-65.87 ЭМ.СО	
				Спецификация оборудования	
				Страниц	Листов
				P	1 / 17
				ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов	

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>Аппараты напряжением до 1000 В</u>								
1.	Розетка, 380В, 25А	РШ30-0-К25/380У4							
2	Вилка, 380В, 25А	ТУ16-526.372-80Е	шт	796		34 2492		6	
3	Рубильник, 380В, 100А	ВШ30-К-25/380У4							
		ТУ16-526.372-80Е	шт	796		34 2492		2	
		Р16-31320-54У1							
		ТУ16-525.005-74	шт	796		34 2452		4	
4	Пост управления с сальниками. ϕ 22 1- АСТз, ТР. 220В „Вентилятор“ 2- Кч.ч. 1р+1з „Пуск“ 3- Ку, к, 2р „Стоп“ 4- АСТз, ТР. 220В „Нагреватель“ 5- Ку, ч. 1з+1р „Пуск“ 6- Ку, к, 2р „Стоп“								
		ПКУ15-21.231-54У2							
		ТУ16-526.333-83	шт	796		34 2845 0000		5	
5	Пост управления с сальниками ϕ 22 1- АСТз, ТР. 220 „Вентилятор“ 2- Ку, ч. 1р+1з „Пуск“ 3- Ку, к, 2р „Стоп“								
		ЛКУ15-21.131-54У2							
		ТУ16-526.333-83	шт	796		34 2845 0000		2	
6	Пост управления с сальниками ϕ 22 1- АСТз, ТР. 220 „Вентилятор“								

Привязан

Инв. №

ТП- 503-1-65.87

-ЭМ.СО

Лист

2

Типовой проект 503-1-65.87 Альбом VII

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
	2- КУ, Ч, 1Р+1З „ПУСК”								
	3- КУ, К 2Р „СТОП”								
	4- АСТ, З, ТР 220 В „НАГРЕВАТЕЛЬ”								
	5- КУ, Ч, 1З+1Р „ПУСК”								
	6- КУ, К, 2Р „СТОП”								
	7- АСТ, З, ТР 220 „УТИЛИЗАЦИЯ”								
	8- КУ, Ч, 1Р+1З „ПУСК”	ПКУ15-21,331-5432							
7	9-КУ, К, 2Р „СТОП”	ТУ16-526.335-83	шт	796		34 2845		2	
	Пост управления	ПКЕ 712-233							
		ТУ16-526.216-78	шт	796		34 2844		6	
8	Выключатель, I _н = 16 А	АЕ 2043М							
		ТУ16.522-148.80	шт	796				1 [Ⓢ]	
9	Ящик управления в нормальном исполнении, номинальный ток первого фидера - 8А, второго фидера - 8А, номинальное напряжение главной цепи 380В, цепи управления - 220В	Я5115-							
		2974							
		УХЛ429	шт	796		34 3187 5117		1	
	Ящик управления в нормальном исполнении, номинальный ток первого фидера - 16А; второго фидера - 16А,	Я5115-3274							

Примечания: ① - только для варианта в лёгких металлических конструкциях.

Привязан			
Ив. №			

ТП - 503-1-65.87

-ЭМ.СО

Лист 3

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
	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ГЛАВНОЙ ЦЕПИ 380В, ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ - 220В	УХЛ432	шт	796		34 3187 5117		1	
11	Пускатель, 380В, с электротепловым реле РТЛ 1004, ток 0,65А	ПМЛ-122 002 ТУ16-644.001-83	шт	796		34 2700		1	
12	Пускатель, 380В, с электротепловым реле РТЛ 1005, ток 1А	ПМЛ-122 002 ТУ16-644.001-83	шт	796		34 2700		1	
13	Пускатель, 380В, с электротепловым реле РТЛ 1005, ток 1А	ПМЛ-121002 ТУ16-644.001-83	шт	796		34 2700		2	
14	Пускатель, 380 В, с электротепловым реле РТЛ 1006, ток 1,6А	ПМЛ-121002 ТУ16-644.001-83	шт	796		34 2700		1	
15	Пускатель, 380 В, с электротепловым реле РТЛ 1007, ток 2,6А	ПМЛ-122002 ТУ16-644.001-83	шт	796		34 2700		4	

Привязан			
ИНВ. №			

ТП - 503-1-65.87

- ЭМ.СО

Копировал: Прошина О.В. -

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опровного 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
16	Пускатель, 380В, с электротепловым реле РТА 1012, ток 8А	ПМЛ-121002 ТУ16-644.001-83	шт	796		34 2700		1	
17	Пускатель, 380В, с электротепловым реле РТА 1010, ток 6А	ПМЛ-122002 ТУ16-644.001-83	шт	796		34 2700		1	
18	Пускатель, 380В, с электротепловым реле РТА 1016, ток 14А	ПМЛ-221002 ТУ16-644.001-83	шт	796		34 2700		1	
19	Пускатель, 380В, с электротепловым реле РТА 2053, ток 32А	ПМЛ-321002 ТУ16-644.001-83	шт	796		34 2700		1	
20	Пускатель, 380В, с электротепловым реле РТА 2055, ток 41А	ПМЛ-321002 ТУ16-644.001-83	шт	796		34 2700		2	
21	Пускатель, 380В, с электротепловым реле РТА 2057, ток 52А	ПМЛ-421002 ТУ16-644.001-83	шт	796		34 2700		2	

Привязан

Инв. №

ТЛ 503-1-65.87

ЭМ.СО

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
22	Пускатель, 380В	ПМА-111002							
		ТУ16-644.00183	шт	796				4	
<u>Комплектные устройства с предохранителями и выключателями</u>									
1	ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, номинальный ток плавких вставок предохранителей:	ШРН-73515							
	НПН2-60: 1x6; 2x10; 1x20А	ТУ16-536.506							
	ПН2-100: 2x315; 2x40А	-78	шт	796		34 3343 0000		1	
2	ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, номинальный ток плавких вставок предохранителей:	ШРН-73517							
	ПН2-100: 4x315; 1x50; 1x80А	ТУ16-536.506							
	ПН2-250: 2x250А	-78	шт	796		34 3343 0000		1	
3	ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, номинальный ток плавких вставок предохранителей:	ШРН-73512							
	НПН 2-60: 2x6; 3x10; 2x16; 1x40А	ТУ16-536.506							
		-78	шт	796		34 3343 0000		1	
4	ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, номинальный ток	ШРН-73516							

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№			

ТП- 503-1-65.87 -ЭМ.СО ЛИСТ 6

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
	Плавких вставок предохранителей:	ТУ16-536.506-							
	ИПН 2-60: 1x6, 1x10А	-78							
	ПН 2-100: 4x315А								
	ПН2-250: 2x120А		шт	796		34 3343 0000		1	
5	Шкаф распределительный, номинальный ток	ШР11-73516							
	Плавких вставок предохранителей:	ТУ16-536.506-							
	ИПН 2-60: 2x6А	-78							
	ПН2-100: 3x315; 1x50А								
	ПН2-250: 2x120А		шт	796		34 3343.0000		1	
6	Шкаф распределительный, номинальный ток	ШР11-73516							
	Плавких вставок предохранителей:	ТУ16-536.506-							
	ИПН 2-60: 1x6, 1x10А	-78							
	ПН2-100: 2x315; 1x50; 1x80А								
	ПН2-250: 2x120 А		шт	796		34 33430000		1	
7	Шкаф распределительный, номинальный ток	ШР 11-73516							
	Плавких вставок предохранителей:	ТУ16-536 506-							
	ИПН2-60: 1x6; 1x10А	-78							
	ПН2-100: 2x315; 1x40А, 1x50А								
	ПН2-250: 1x80; 1x120А		шт	796		343343 0000		1	

Привязан

Инв. №

ТП-503-1-65.87

-ЭМ.СО

Лист

7

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
8	ЩКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, номинальный ток плавких вставок предохранителей: ИПН 2-60: 2x6А ПН 2-100: 4x315А ПН 2-250: 2x120А	ЩР 11-73516 ТУ 16-536.506-78	шт	796		34 3343 0000		1	
9	Ящик, 220В, 25А	ЯВШ 2-25У2 ТУ 16-536.007-72	шт	796		34 3432		2	
10	Ящик, 380В, 80А	ЯРПН 301-32У3 ТУ 16-526.315-73	шт	796		34 2400		1	
11	Ящик, 380В, 150А	ЯРПН 341-32У3 ТУ 16-526.315-73	шт	796		34 2400		1	
12	Ящик, 380В, 25А	ЯВШ 3-25У2 ТУ 16-536.007-79	шт	796		34 3432		4	

Привязан			
Инв. №			

ТП - 503-1-65.87

-ЭМ.СО

ИПН 2-60: 2x6А

ЯВШ 2-25У2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И № СПРОСНОГО 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>Кабельные изделия</u>									
1	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ 4x2,5	АВВГ-0,66 ГОСТ16442-80*	км	008		35 2222 1125		0,185(2) 0,280	
2	3x4+1x2,5	АВВГ-0,66 ГОСТ16442-80*	км	008		35 2222 1133		0,005	
3	3x10+1x6	АВВГ-0,66 ГОСТ16442-80*	км	008		35 2222 1135		0,040	
4	3x16+1x10	АВВГ-0,66 ГОСТ16442-80*	км	008		35 2222 1136		0,050	
5	3x50+1x25	АВВГ-0,66 ГОСТ16442-80*	км Т	008 168		35 2222		0,024 0,025	
6	3x70+1x25	АВВГ-1 ГОСТ16442-80*	км Т	008 168		35 3771		0,010 0,015	
7	3x95+1x35	АВВГ-1 ГОСТ16442-80*	км Т	008 168		35 3771		0,050 0,114	
8	3x120x1x35	АВВГ-1 ГОСТ16442-80*	км Т	008 168		35 3771		0,060 0,136	
9	3x95	АВВГ-1 ГОСТ16442-80*	км Т	008 168		35 3771		0,009 0,015	
10	4x1,5	ВВГ-0,66 ГОСТ16442-80*	км	008		35 21 22		0,007	

Примечания: ② - в числителе - для варианта в железобетонных конструкциях, а в знаменателе - для варианта в лёгких металлических конструкциях.

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП-503-1-65.87

-ЭМ.СО

Лист

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
	Кабель силовой гибкий								
11	3x1+1x1	КГ ГОСТ13497-77*	КМ	008		35 5514 1014		0,150	
12	2x1+1x1	КГ ГОСТ13497-77*	КМ	008		35 5514 1006		0,024	
13	3x1,5+1x1	КГ ГОСТ13497-77*	КМ	008		35 5514 1015		0,025	
	Провод установочный								
14	2 - 380	АПВ ГОСТ6323-79*	КМ	008		35 5133		5,917	
	3 - 380	АПВ ГОСТ6323-79*	КМ	008		35 5133		0,035	
15	4 - 380	АПВ ГОСТ6323-79*	КМ	008		35 5133		0,125	
	5 - 380	АПВ ГОСТ6323-79*	КМ	008		35 5133		0,030	
16	6 - 380	АПВ ГОСТ6323-79*	КМ	008		35 5133		0,047	
17	8 - 380	АПВ ГОСТ6323-79*	КМ	008		35 5133		0,035	
18	10 - 380	АПВ ГОСТ6323-79*	КМ	008		35 5133		0,063	
19	16 - 380	АПВ ГОСТ6323-79*	КМ	008		35 5133		0,075	
20	35 - 380	АПВ ГОСТ6323-79*	КМ	008		35 5133		0,215	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 503-1-65.87

-ЭМ.СО

Лист

10

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
21	1-380	ПВ1 ГОСТ6323-79*	км	008		35 5113		0,055	
22	1,5-380	ПВ1 ГОСТ6323-79*	км	008		35 5113		0,030	
23	2,5-380	ПВ1 ГОСТ6323-79*	км	008		35 5113		0,004	
24	3-380	ПВ1 ГОСТ6323-79*	км	008		35 5113		0,003	
25	4-380	ПВ1							
26	6-380	ГОСТ6323-79*	км	008		35 5113		0,008	
		ПВ1							
27	10-380	ГОСТ6323-79*	км	008		35 5113		0,010	
		ПВ1							
28	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ 10x2,5	ГОСТ6323-79*	км	008		35 5113		0,006	
		ПВ1							
29	14x2,5	АКВВГ							
		ГОСТ1508-78*Е	км	008		35 6344 0134		0,204	
30	концевые заделки для внутренней установки для четырёхжильного кабеля, сечением: до 16 мм ²	АКВВГ							
		ГОСТ1508-78*Е	км	008		35 6344 0135		0,080	
		ПКВ	шт	796				25	

ПРИВЯЗАН			
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
31	25-50 мм ²	ПКВ	шт	796				8	
32	70-95 мм ²	ПКВ	шт	796				8	
33	120-150 мм ²	ПКВ	шт	796				2	
	Концевые заделки наружной установки для четырёхжильного кабеля, сечением до 16 мм ²								
34		ПКВэ-І	шт	796				4	
36	МЕТАЛЛОРУКАВ ГЕРМЕТИЧНЫЙ С АРМАТУРОЙ АС-20, l = 1000 мм	Р2-Ц-А-20 ТУ22-1.016-231-86	шт	796				11	

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП - 503-1-65.87

ЭМ.СО

Лист

12

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>Силовое электрооборудование</u>								
	<u>Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком</u>								
	<u>ПРОКАТ ЧЁРНЫХ МЕТАЛЛОВ:</u>								
	ПОЛОСА	ГОСТ 103-76*							
1	20x4		т	168				0,02	
2	30x4		т	168				0,300 (2) 0,059	
	<u>Сталь круглая, диаметром</u>	ГОСТ 2590-71*							
3	6 мм		т	168				0,057 (2)	
4	8 мм		т	168				0,003	
5	10 мм		т	168				0,124 (2)	
	<u>Сталь угловая равнополочная</u>	ГОСТ 8509-86							
6	50x50x5		т	168				0,020	
	<u>МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ</u>								
	<u>Проволока стальная, диаметром:</u>	ГОСТ 3282-74*							
7	2 мм		т	168				0,003	
8	4 мм		т	168				0,014	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП - 503-1-65.87

ЭМ.СО

Лист

13

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
	Трубы стальные								
	Труба электросварная прямошовная, длиной не менее 5 м, термически обработанная, наружным диаметром:								
9	T25x1,6	ГОСТ10704-76*	км Т	008 168				0,118 0,109	
10	T33x2,0	ГОСТ10704-76*	км Т	008 168				0,006 0,007	
	Труба электросварная прямошовная, длиной не менее 5 м, термически обработанная, с частично удалённым или сплюснутым гратом, наружным диаметром:								
11	T60x2,0	ГОСТ10704-76*	км Т	008 168				0,004 0,011	
	Труба лёгкая, неоцинкованная, с полностью сплюснутым гратом, с длинной резьбой и муфтой, условным проходом								
12	Д - М - 20x2,5	ГОСТ 3262-75*	км Т	008 168				0,020 0,030	
	Трубы пластмассовые								
	Труба из полиэтилена высокого давления среднего типа, наружным								

Привязан

ИНВ. №

ТП- 503-1-65.87

- ЭМ.СО

Лист

14

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
	Диаметром:	ГОСТ18599-83							
13	ПВД (ПНП) 250		км Т	008 168				0,570 0,108	
14	ПВД (ПНП) 320		км Т	008 168				0,044 0,014	
15	ПВД (ПНП) 500		км Т	008 168				0,049 0,053	
	Труба из полиэтилена низкого давления, среднего типа, наружным диаметром:	ГОСТ18599-83							
16	ПНД (ПВП) 630		км Т	008 168				0,006 0,01	
	Труба с одним раструбом усиленного типа изготовленная из вторичного сырья, наружным диаметром:	ТУ16-19-215-83							
17	ПВХ-В-Р, ЭП25ч		км Т	008 168				0,584 0,110	
18	ПВХ-В-Р, ЭП32ч		км Т	008 168				0,011 0,003	
19	ПВХ-В-Р, ЭП40ч		км Т	008 168				0,002 0,001	
20	ПВХ-В-Р, ЭП50ч		км Т	008 168				0,030 0,017	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП - 503-1-65.87

-ЭМ.СО

ЛИСТ

15

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 Главэлектромонтажа</u>									
1	Закладные подвески	К341 У2	шт	796				60	
2	Лоток, секция прямая, ℓ=2000	НЛ10-П2У3	шт	796				12	
3	Лоток, секция прямая, ℓ=2000	НЛ20-П2У3	шт	796				15	
4	Лоток, секция прямая, ℓ=3000	НЛ20-П3У3	шт	796				1	
5	Лоток, секция угловая	НЛ-У45	шт	796				1	
6	Стойка кабельная	К1150 У3	шт	796				59	
7	Стойка кабельная	К1151 У3	шт	796				9	
8	Прижим	НЛ-ПР	шт	796				20	
9	Полка кабельная	К1160 У3	шт	796				83	
10	Полка кабельная	К1161 У3	шт	796				20	

ПРИВЯЗАН			
Инв.№			

ТП- 503-1-65.87

-ЭМ.СО

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
11	КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ	У994 У2	шт	796				12	
12	КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ	У994М У3	шт	796				16	
13	ПОЛОСА МОНТАЖНАЯ	К106 У2	шт	796				7	
14	ЗЕТОВЫЙ ПРОФИЛЬ	К238 У2	шт	796				33	
15	ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ	К101/1У2	шт	796				4	
16	КОНЦЕВАЯ ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ МУФТА	ККТ-1У3	шт	796				24	
17	ПРОХОДНАЯ КОРОБКА С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ	КПЛ-20 У1	шт	796				3	
18	ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ	У123 У2.1	шт	796				21	
19	МОСТИК	МЗСН У2.1	шт	796				21	
20	МАРКИРОВОЧНАЯ КОЛОДКА	КМЗСНУ2.1	шт	796				21	
21	РЕЙКА	К109/1 У2	шт	796				11	
22	ГИБКИЙ ВВОД	К1082 У3	шт	796				26	
23	ГИБКИЙ ВВОД	К1084 У3	шт	796				1	
24	ГИБКИЙ ВВОД	К1086 У3	шт	796				2	
25	КЛЮЧ	К1156 У3	шт	796				2	
26	КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ	У996 У3	шт	796				2	

Привязан

Инв.п^е

ТП- 503- 1- 65.87

- ЭМ.СО

Лист

17

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Аппараты низкого напряжения								
1	Пакетный выключатель, первой величины, исполнение IV	ПВЗ-16							
2	То же с двумя салыниками	ПВЗ-16 4156	шт	796		3424611021		3	
	Пункты и щитки								
1	Пункт распределительный, 380 В, переменного тока, с автоматическим выключателем на входе А3726 Ф с комбинированным расцепителем 250 А с 12 фидерными выключателями АЕ 2044 с тепловыми расцепителями на 16 А, с 4 фидерными выключателями АЕ 2046 с тепловыми расцепителями на 16 А	ПРМ-3072-2143	шт	796		34341150		1	
	Электроустановочные изделия								
1	Розетка штепсельная 220 В, 10 А, двухполюсная								

		Привязан		
ИНВ. №				
Г. П.	СЛАНСКИЙ	<i>1988</i>	<i>08.87</i>	
НАЧ. ОТД.	КАЛГАНОВ	<i>1988</i>	<i>08.87</i>	
ТА. ИНЖ. ОТД.	ПАЙКИН	<i>1987</i>	<i>08.87</i>	
Р. Ч. Г. Р.	КАРЧЕВСКАЯ	<i>1988</i>	<i>08.87</i>	
С. В. ИНЖ.	СААНЕКАЯ	<i>1988</i>	<i>08.87</i>	
И. КОНТР.		ГОМАЧЕВА	<i>1988</i>	

Т П 503-1-65.87		З О. С О	
С п е ц и ф и к а ц и я О б о р у д о в а н и я		СМЕТ. ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1
ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ		г. САРАТОВ	

АЛФУМ III

10.01.01 ПРИБОРЫ ИЗМЕРЕНИЯ

ИЗМЕРИТЕЛИ

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
	с цилиндрическими контактами, одноместная, для открытой установки, с третьим заземляющим контактом	РШ-Ц-20-0-01-10/220	шт	796		346442		8	
2	Розетка штепсельная 220 В, 10 А, двухполюсная с цилиндрическими контактами, одноместная, для открытой установки, исполнение брызго-непроницаемое, с третьим заземляющим контактом	РШ-Ц-20-0-УР43-01-10/220	шт	796		346442		5	
3	Розетка штепсельная 42 В, 10 А, двухполюсная с плоскими контактами, одноместная, для открытой установки	РШ-П-2-0-УР43-01-10/42	шт	796		346442		14	
Оборудование светотехническое									
1	Светильник подвесной полностью пылезащищенный с отражателем, до 100 Вт	НСП02x100/Р54	шт	796		346111		57	
2	Светильник настенный, защищенный, до 100 Вт	НБ006x100/Р20-014ХЛ4	шт	796		346111		6	
3	Светильник "Плафон", одноламповый, до 100 Вт	НПО 18x100/Н-0244	шт	796		346111		4	
4	Светильник для люминесцентных ламп, взрывобезопасный, 2x80 Вт	Н4Т4А-2x80-2143	шт	796		346112		19	
5	Светильник для люминесцентных ламп, для установки в линию, 2x80 Вт, концевой	ЛСП02-2x80/1А 20-09	шт	796		346112		2	

Привязан			
Ив. №			

Т П 503-1-65.87

ЭО. 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 оборудо-вания, мате-риала	Цена еди-ницы, тыс. руб.	Коли-чество	Масса еди-ницы обо-рудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	То же , промежуточный	ЛСП02-2x80/ /Д 20-08	шт	796		34 6112		19	
7	Светильник для люминесцентных ламп , 2x40 Вт, индивидуальный	ЛСП02-2x40/ /Д 20-07	шт	796		34 6112		4	
8	То же для установки в линию , концевой	ЛСП02-2x40/ /Д 20-09	шт	796		34 6112		8	
9	» промежуточный	ЛСП02-2x40/ /Д 20-08	шт	796		34 6112		9	
10	Светильник для люминесцентных ламп , брызго- защищенный , 1x20 Вт	ЛБ07-20-001	шт	796		34 6112		7	
11	Светильник для люминесцентных ламп , полностью пылезащищенный 2x40 Вт	ПВЛ1- 2x40-02	шт	796		34 6112		79	
12	Светильник для люминесцентных ламп с рассеивателем из оргстекла, потолочный 2x20 Вт	ЛПО02-2x20/п-01	шт	796		34 6112		5	
13	То же , 2x40 Вт	ЛПО02-2x40/п-01	шт	796		34 6112		20	
14	Лампа накаливания с цоколем Е 27 / 27 , 220 В, 60 Вт	БК 230-240-60	шт	796		34 66 117116		7	
15	То же, 75 Вт	Б 230-240-75	шт	796		34 66 114105		5	
16	» 100 Вт	БК 230-240-100	шт	796		34 66 117117		59	
17	Лампа люминесцентная , белого цвета, 220 В, 20 Вт	ЛБ 20-1	шт	796		34 67 12211204		18	

Привязан

Инв. №

Тп 503-1-65.87

30.00

Лист

3

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.	Код и-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	То же, 40 Вт	ЛБ-40	шт	796		34671313507		245	
19	" 30 Вт	ЛБ 80	шт	796		346713101		82	
20	Стартер к люминесцентной лампе до 20 Вт	20С-127	шт	796		3469220001		18	
21	То же, до 30 Вт	80С-220	шт	796		3469220003		327	
КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
Провод установочный									
1	2.5-380	АПВ, ГОСТ 6323-79*	км	008		355330101		0.960	
2	2x2.5-380	АПВ, ГОСТ 6323-79*	км	008		355330101		0.55	
3	3x2.5-380	АПВ, ГОСТ 6323-79*	км	008		355330104		0.2	
Кабель силовой									
4	2x2.5-0.66	АВВГ, ГОСТ 16442-80*	км	008		3522221109		1.850	
5	3x2.5-0.66	АВВГ, ГОСТ 16442-80*	км	008		3522221117		0.650	
6	4x2.5-0.66	АВВГ, ГОСТ 16442-80*	км	008		3522221125		0.500	
7	4x6-0.66	АВВГ, ГОСТ 16442-80*	км	008		3522221127		0.075	
8	4x16-0.66	АВВГ, ГОСТ 16442-80*	км	008		3522221129		0.060	
9	2x2.5-0.66	ВВГ, ГОСТ 16442-80*	км	008		3521221111		0.12	
10	3x1.5-0.66	КПГ							
		ГОСТ 13497-77*	км	008		354840		0.036	

ПРИВЯЗАН

Т П 503-1-65.87

30.00

Лист

4

ИНВ. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № вопроса 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
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
Прокат черных металлов									
1	Швеллер	8	т	168				0.234	
2	Уголок равнополочный	50 x 50 x 5	т	168				0.008	
3	То же	45 x 45 x 4	т	168				0.012	
4	Полоса	64 x 40	т	168				0.0042	
5	То же	4 x 25	т	168				0.012	
6	Лист	55 x 80	т	168				0.0008	
7	Лента	2 x 25	т	168				0.0163	
8	Лента	2 x 40	т	168				0.0025	
9	Круг	12	т	168				0.0007	
Электроустановочные изделия									
1	Выключатель клавишный 220 В, 6,3 А однополюсный, для открытой установки	0-1-18-6/220	шт	796		34 64 21		11	
2	То же, на две цепи	0-2-07-6/220	шт	796		34 64 21		10	
3	Выключатель клавишный 220 В, 6,3 А, однополюсный для открытой установки, брызгозащищенный	0-1-3P44-17-6/220	шт	796		34 64 21		33	
4	Выключатель клавишный 220 В, 6,3 А, однополюсный для скрытой установки	С-1-02-6/220	шт	796		34 64 22		11	
5	То же, на две цепи	С-2-05-6/220	шт	796		34 64 22		9	
6	Розетка штепсельная, 220 В, 6,3 А, двухполюсная с цилиндрическими контактами, одноместная, для скрытой установки	РШ-Ц-2-С-02-6/220	шт	796		34 64 43		7	

Привязан

Инв. №

Т П 503-1-65.87

30.00

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
	Изделия заводов ГЭМ								
1	Осветительный щиток групповой 380 / 220 В, с автоматическим выключателем на вводе АЕ 2046-10 Б на 63 А и Б выключателями А 3161 с тепловыми расцепителями на 15 А	ОЩВ-6АУХЛ4	шт	796				2	
2	Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В, ОСО-0,25 и предохранителями Е 27	ЯТП-0,25-1343	шт	796				6	
3	Коробка ответвительная	КОР 7344	шт	796				250	
4	Кронштейн	Ч 11643	шт	796				47	
5	Коробка ответвительная	Ч 40944	шт	796				20	
6	Подвес тросовый	КЛ-ПТ43	шт	796				91	
7	Коробка	Ч 1964ХЛ3	шт	796				27	
8	Коробка ответвительная	Ч 1974ХЛ3	шт	796				60	
9	Полка	К 116043	шт	796				104	
10	Кабельная стойка	К 115043	шт	796				80	
11	Уголок	Ч 39К 6043	шт	796				6	
12	Прокладка	Ч 39К 7544	шт	796				6	
13	Профиль	К 34742	шт	796				12	
14	Профиль	К 101/242	шт	796				2	
15	Профиль	К 10642	шт	796				2	
16	Профиль	К 24042	шт	796				2	
17	Профиль	К 23642	шт	796				5	
18	Профиль	К 22542	шт	796				2	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Т П 503-1-65.87

30. СД

ЛИСТ
6

АЛЬБОМ №

ПРОЕКТ СУС-1-65.87

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-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Профиль	К 202 42	шт	796				1	
20	Муфта натяжная	К 80443	шт	796				4	
21	Лоток для открытой прокладки проводов и кабелей	НЛ20-П243	шт	796				26	
22	Секция угловая	НЛ-У4543	шт	796				3	
23	Держатель	НЛ-Д43	шт	796				6	
24	Прижим для крепления лотков	НЛ-ПР43	шт	796				56	
25	Ящик протяжной	К 65442	шт	796				2	

ПРИВЯЗАН

Инв. №

Т П 503-1-65.87

90.00

Лист

7

Листов III

513-1-65.87

Титовый проект

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	
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
	1.1. Приборы и средства автоматизации									
	Термометр технический ртутный с оправой:									
1	воздух +3°С	42 1 240 441								
2	вода + 150°С; + 70°С	ГОСТ 2823-73*Е П5 1 240 66	компл.	671		43 2122 1505		7		
3	воздух +18°С	42 1 240 201								
	Термометр технический ртутный	ГОСТ 2823-73*Е	компл.	671		43 2122 1503		7		
запас		42 1 240 441								
запас		ГОСТ 2823-73*Е П5 1 240 66	шт	796		43 2122 1505		1		
запас		ГОСТ 2823-73*Е 42 1 240 201	шт	796		43 2122 1125		2		
		ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		43 2122 1503		1		

Привязан			
Шифр №			
ГИП	Станский	И.И.	03.47
Нач.отд.	Кайганов	И.	02.17
Тех.инж.	Пайкин	И.	02.17
Ин.спец.	Хомяков	И.	02.17
Рук.гр.	Родионова	И.	03.17
Ст.инж.	Назарова	И.	03.37
Н.контр.	Толмачева	И.	03.54
ТП- 503-1-65.87		АП.СОТ	
Спецификация оборудования		Таблица	
		Р	1
		Лист	9
		ГИПРОПРОМСТРОЙ	
		г.Саратов	

Альбом VII
Титовый проект 503-1-65.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и адреса 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	9	9	10
	Термометр технический ртутный с оправай:								
5	промежуточный теплоноситель 3°C	П2 1 240 66							
Запас	Термометр технический ртутный.	ГОСТ 2823-73*Е	компл.	671		432122 1101		4	
		П2 1 240 66							
		ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		43 2122 1101		1	
4	Термометр бытовой	ТБ-2М							
	воздух + 18°C	ГОСТ 9177-74	шт	796		43 21240011		7	

Привязан

И.в.в.

ТТ 503-1-65.87

АП.СО1

Лист

2

Альбом VIII

503-1-65.87

проект

Титов В.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, материала	Цена единицы, тыс. руб	Каличество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SK1	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое с замыкающими контактами, диапазон дифференциала 2-10 °C исполнение обыкновенное	ТУ ДЭ-1 ТУ 25-02.28 1074-78	шт	796		4211240102		4	
SK3	То же, но с размыкающими контактами	ТУ ДЭ-1 ТУ 25-02.28 1074-78	шт	796		4211240102		3	
SK2	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое с замыкающими контактами, диапазон дифференциала 4-20 °C, исполнение обыкновенное	ТУ ДЭ-4 ТУ 25-02.28 1074-78	шт	796		4211240105		4	
	Регулятор температуры пропорциональный пределы регулирования - 0 °C...+40 °C монтаж щитовой	ТЭ 2 ПЗ ТУ 25-02 (5302) 574 180)-82	шт	796		42 1882 1248		4	

Привязан

ИИЭН

ТП 503-1-65.87

АП.СО-1

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и м. адресного 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
	Термопреобразователь сопротивления помипаль- ная статическая характеристика 50м, длина монтажной части 120 мм,	ТСМ-0879 ТУ25-02.792 288-80	шт	796				4	
SP1	Датчик - реле перепада пара Предел настройки 0.04... 2.5 кПа исполнение обыкновенное	ДН-2.5	шт	796		421872 1402		2	
SK	Датчик температурный камерный биметал- лический 0... 30°C воздух +5°C	ДТКБ-53 ТУ25-02.888-85	шт	796		421131 0113		4	
6	Манометр показывающий Пределы измерения 0... 0.6 кПа	МПЗ-У ТУ25.02180335 -84	шт	796		0225591		4	
7	Манометр показывающий электроконтактный	ЭКМ-14 ГОСТ13717-84	шт	796		42 1214 0102		4	

Привязан	
Инв. N	

ТП 503-1-65.87

АП.СОТ

Лист
4Ильбом III
Тилобой проект 503-1-65.87

Альбом VIII
Титовый проект 503-1-65.87

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-чество	Масса единицы, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроаппаратура								
	Пост управления с сальниками Ф22	ПКУ 15-21,							
	Н1 - АСТК, ТР 220В	131-5442							
	Н2 - КЧ, 4, 1р+1з "Пуск"								
	Н3 - КЧ, К, 2р "Стоп"		шт	796		342840 0000		2	
	Выключатель	ВПКМ2-10				342482		2	
	Пост управления	ПКЕ-212-193							
	Н1 - Ц, 4; 1з+1р "Пуск"	7916-642-006							
	Н2 - Ц, К 1з+1р "Стоп"	-83	шт	796		342844		6	
	Пост красный, с	КМЕ-421043							
		7916-526.084-78	шт	796				9	
	Звонок ~ 220В	М3-1							
		7925-09.1045-76	шт	796		66 5313 8009		4	

Привязки			
Шиб. N			

ТП 503-1-65.87

АП СО1

Лист
5

Альбом №1
Титловый проект 503-1-65.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и н опросного 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
	Указатель световой	СУП-МУ2							
		ТУЗ6-101-82	шт	796					
	Ящик сигнализации	ЯЯИ 9501М							
		-0004А	шт	796					
	Ящик управления ШУ1	ЯЯИ 9001М							
		-0004А							
	Шкаф управления ШН1	ШОИ-5301М							
		-4174	шт	796					

Привязан
ИНВ.Н

ТП 503-1-65.87

ЯЛ СО1

Лист 5

Читается: Подпись 2 Дата: 93

Альбом №1

Тупольский проект 503-1-65.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Забод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № справочного листа	Единица измерения		Код забод-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Кол-во	Масса единицы, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели и провода								
1	Кабель 14x2.5	АКВВГ ГОСТ 1508-78*Е	км	008				0.018	
2	Кабель 10x2.5	АКВВГ ГОСТ 1508-78*Е	км	008				0.138	
3	Кабель 4x2.5	АКВВГ ГОСТ 1508-78*Е	км	008				0.240	
4	Кабель 4x1.0	КВВГЭ ГОСТ 1508-78*Е	км	008				0.050	
5	Кабель 3x2.5	АВВГ ГОСТ	км	008				0.025	
6	Провод 1x2.0	АПВ ГОСТ 6323-79*Е	км	008				4.300	
7	Провод 1x1.0	ПВ1 ГОСТ 6323-79*Е	км	008				0.080	

Прибязан			
И/в.к			

ТП 503-1-65.87

АП.СО1

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-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Обозначение документа и № отрывного листа	Наименование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Монтажные изделия								
1	Коробка соединительная	КСК-8							
		ТУ36.1753-75	шт	796				3	
2	Коробка протяжная	У994 У2						9	
3	Металлорычаг	РЗ-Ц-Х25							
		ТУ22.3988-77	м	006				58	
4	Металлорычаг	РЗ-Ц-Х22							
		ТУ22.3988-77	м	006				110	
	Труба из полиэтилена высокого давления, среднего типа 25:								
5		ПВД (ПНС) 32с							
		ГОСТ 18599-83							
			м	006		0518511 004		39	
6		ПВД (ПНС) 25с							
		ГОСТ 18599-83	м	006		0518511 003		4	

Прибылан

ИИВ.М

ТП 503-1-65.87

АП.СО1

Лист

8

Копировал: Леденева

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номерного 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
	Труба с одним раструбом усиленного типа, изготовленная из вторичного сырья наружным диаметром:								
7	25	ПВХ-В-Р-ЭЛ25У ТУ6-19-215-83	М	006		0518532003		318	

Привязан

ИНВ.Н

ТТ 503-1-65,87

АП.СО1

Лист

9

Альбом КИ

Таблицы проект 503-1-65.87

Таблицы

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Забод-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	10	
	1. Щиты и пульты									
	Щит автоматизации 1Щ, 2Щ 1000x600x500	ЩЩМ 1000x600	ИУЧ-Т Р30							
	Чертеж общего вида	ОСТ 36.13-76	шт	796		423261 0108			2	
		ТП-								
		АП-01-00СБ								
	Щит автоматизации 3Щ, 4Щ 1000x600x500	ЩЩМ 1000x600	ИУЧ-Т Р30							
	Чертеж общего вида	ОСТ 36.13-76	шт	796		423261 0108			2	
		ТП-								
		АП-02-00СБ								

				Привязан			
ИНВ. N							
ГИП	Сланский	И.И.И.	02.87	ТП- 503-1-65.87		- АП.СО2	
Начальн.	Калганов	И.И.	02.87				
Машинист	Пайкин	И.И.	02.87				
Специ.	Хомяков	И.И.	02.87				
Рук. тр.	Радионов	И.И.	02.87				
Ст.инж.	Назарова	И.И.	02.87	Спецификация оборудования		Стадия	
И.Н.контр. Толмачева							
						5	
						Г.И.ПРОМСЕЛЬСТРОЙ	
						г.Саратов	
						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-чество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Ящик 7А, 59 Я; 800×600×350	ЯУЭ-0863 ОСТ16.0684.116								
		-74	шт	796					2	
	Чертеж общего вида	ТП- АП-03-00СБ								
	Схема электрическая соединений	ТП- АП-03-00СХ								
	Ящик 5А, 6А, 9А; 800×600×350	ЯУЭ-0863 ОСТ16.0684.116-74	шт	796					3	
	Чертеж общего вида	ТП- АП-04-00СБ								
	Схема электрическая соединений	ТП- АП-04-00СХ								
	Ящик 24А, 26А, 43А, 45А 800×600×350	ЯУЭ-0863 ОСТ16.0684.11674	шт	796					4	
	Чертеж общего вида	ТП- АП-05-00СБ								
	Схема электрическая соединений	ТП- АП-05-00СХ								

Прибязан

ИИЭ.Н

ТП 503-1-65.87

АП.С02

Лист

2

Копировал: Леденева Д. Формат А4

Альбом III

503-1-65.87

Титовый проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы, оборудования, кг
		Наименование	Код	Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Ящик 29А 800x600x350	ЯЧЭ-0863								
		ОСТ 16.0684.116								
		-74	шт	796					1	
	Чертеж общего вида	ТП-								
		-АП-06-00СБ								
	Схема электрическая соединений	ТП-								
		-АП-06-00СХ								

Прибылан			
ИНЧ. N			

Альбом VIII

Титовый проект 503-1-65.87

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	
	2. Электроаппаратура, устанавливаемая на щитах 1Щ...4Щ,									
	Переключатель	УП5311-С23У3								
		ТУ16-524.074-75	шт	796		342821			3	
	Выключатель исп. 2, толкатель черный, С	КЕ-011У3								
		ТУ16-526.407-79	шт	796		347842			2	
	Выключатель исп. 2, толкатель красный, С	КЕ-011У3								
		ТУ16-526.407-79	шт	796		347842			2	
	Арматура:									
	плафон зеленый	АС-42023У2								
		ТУ16-535.930-76	шт	796		3461813106			1	
	плафон красный	АС-42021У2								
		ТУ16-535.930-76	шт	796		3461813106			1	
	Реле ~ 220 В	РПУ-2М36440У36								
		ТУ16-523.331-78	шт	796		342512			6	

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-1-65.87 АП. С02

Типовой проект 503-1-65.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и N 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
	Реле - 24В	РПЧ-2М314403ВВ ТУ16-523.331-78	шт	796		342512		2	
	Выключатель 4А 3 отсек. = 3 J нам.	ВЕ 2042М-100 -00335 ТУ16-522.14880	шт	796		342218		1	

Прибылан			

Альбом VII
Типовой проект 503-1-65.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № вприсного листа		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
		Наименование	Код	Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	<u>Оборудование и материалы поставляемые заказчиком</u>									
	<u>Административно-хозяйственная и диспетчерская телефонная связь</u>									
1	Аппарат телефонный „Спектр“	ТА - 1162								
2	Коробка	ТУРГО.218.059	шт	796		6654112830			2	
3	Кабель городской телефонной связи 10×2×0,4	КРГ П - 10	шт	796					1	
		ГОСТ 8525-78*								
4	Провод связи 2×0,6	ТПП				3572110102			0,035	
		ГОСТ 22498-77*								
		АТВ - П								
		ГОСТ 8133-77*	км	008		3578820200			0,080	
	<u>Радиофикация городская и местная</u>									
1	Громкоговоритель абонентский	ТАЙГА - 304								
		Рго. 218.05479	шт	796		6586213034			5	

ИНВ. №			ПРИБЫЗАН		
ГИП	СЛАНСКИЙ	<i>СЛ</i>			
Нач. отд.	КАЛГАНОВ	<i>Кал</i>			
Гл. инж.	ЛАЙКИН	<i>Лай</i>			
Гл. спец.	КУРИЦЫН	<i>Кури</i>			
Фук. гр.	БОБРОВА	<i>Боб</i>			
Инженер	АРТАМОНОВА	<i>Артам</i>			
И. КОНТР.	ТОМАЧЕВА	<i>Том</i>			
			ТП 503-1-65.87		СС.СО
Спецификация оборудования			Р	1	6
			ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ Г. САРАТОВ		

Альбом VII
Типовой проект 503-1-65.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № вопросного листа		Единица измерения		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	
2	Громкоговоритель рупорный	10 ГР - 35 VI								
		ЯС 3.843051ТУ	шт	796				2		
3	Трансформатор	ТАМУ - 10Т								
		ТУ45-74 710.413								
		004 ТУ	шт	796		52953 5636		1		
4	Радиопровод 1x1,4	ПВЖ								
		ГОСТ 10254-75*	км	008		357782 0101		0,290		
5	Провод связи распределительный трансляционный 2x0,6	ПТПЖ								
		ГОСТ 10254-75*	км	008		3575510101		0,050		
<u>Производственная громкоговорящая связь</u>										
1	Прибор громкоговорящей связи	ПГС-10								
		ТУ25-15.743-75	шт	796		665 2314 900		1		
2	Радиопровод 1x1,4	ПВЖ								
		ГОСТ 10254-75*	км	008		3577820101		0,100		
3	Провод установочный 1x4	АПВ								
		ГОСТ 6323-79*	км	008		355133 0102		0,010		

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

Альбом III

Тилобой проект 503-1-65.87

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.	Каличество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пожарная сигнализация								
1	Реле с искробезопасным входом	РН-2	шт	796				1	
2	Извещатель пожарный ручной	ИПР СЧ2.402.004ТУ	шт	796				4	
3	Концентратор сигнально-пусковой пожарный	КСПП 019-20-2 (ПРС-3) ТУ25-09.051-81	шт	796				1	
4	Батарея аккумуляторная стартерная	БТСТ-45ЭМ ТУ-563.037-86	шт	796		3481111201		2	
5	Выпрямитель селеновый в общепромышленном исполнении 220В	СВ-24-9 ТУ16-529. 109-68	шт	796				1	

Привязан			
Име.н			

ТЛ 503-1-65.87

СС.СО

Лист
3

Альбом
Типовой проект 503-1-65.87

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
6	Кабель силовой 2x4.0-860	А В Р Г ГОСТ 433-73*Е	КМ	008		35 2232 1116		0,01	
7	Провод установочный 1x4.0	А П В ГОСТ 6323-79*	КМ	008		3551 330 102		0,01	
8	Кабель контрольный 27x0.75	К В В Г ГОСТ 1508-78*Е	КМ	008		3563 14 0107		0,015	
9	Кабель контрольный 5x0.75	К В В Г ГОСТ 1508-78*Е	КМ	008		3563 14 0102		0,080	
10	Провод связи, 2x0,6	Л Т В - П ГОСТ 8133-77*	КМ	008		3578 820 200		0,715/0,590	

Примечание

В числителе - для варианта в железобетонных конструкциях,
в знаменателе - для варианта в ЛМК

Привязан			
Инв. №			

ТП - 503-1-65.87

СС.СО

Лист
4

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	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование поставляемое подрядчиком</u>									
1	Коробка	УК - 2П ГОСТ 10040-75*Е	шт	796				18/15	
2	Резистор 0.25 - 4.3 ком ± 5%	МЛТ	шт	796				5	
3	Извещатель пожарной сигнализации	ИП - 104 - 1 ТУ25-09.1-83	шт	796				96/76	
4	Проволока стальная линейная Ф3	ГОСТ 1668-73*	т	168				-/0.04	
5	Муфта	1 СП - 12 ТУ16.538-149-72	шт	796				2	
6	Розетка	РПВ - 1	шт	796				5	
7	Коробка	УК - 2Р ГОСТ 10040-75	шт	796				5	

Примечание

В числителе для варианта в железобетонных конструкциях.
В знаменателе - для варианта в ЛМК.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-65.87

СС.СО

Лист
5

Альбом VII
ИЛОВОИ ПРОЕКТ 503-1-65.87

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № вопроса листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудо- вания, мате- риалов	Цена едн- ицы, тыс. руб.	Колн- чество	Масса едн- ицы обо- рудования, кг
			Наи- мено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	КОРБКА	КСК-8 ТУЗБ.1753-75	ШТ	796				1	
9	КОРБКА	КСК-32 ТУЗБ.1753-75	ШТ	796				1	
10	ТРУБА	ПВХ-В.РЭП25У ТУБ-19-215-83	М	006				3	

ПРИВЯЗАН			
ИВВ.№			

ТП 503-1-65.87

СС.СО

Лист
6