Типовой проект

503-1-65.87

Вспомогательный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей (железобетонные конструкции)

Альбом VII

Спецификации оборудования

gost.e-ecolog.ru

				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/
Главный инженер проекта /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:

Инв. №

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

ГИП	Сланский		06.87	ТП 503-1-65.87 СА
Ст. инж.	Златогорская		06.87	
Привязан				Содержание альбома
Инв. №	Н. Контр.	Тамячёва	08.87	Стадия Р; Лист 1; Листов 1
				ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. САРАТОВ

Копировал: Сидорова

Формат А3

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
1	Шкафы деревянные для хранения одежды, запираемые, односторонние с тремя отделениями шириной 33 см	АД - 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	АД - 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	АД - 40,2 1.479.5-1	шт	796	—	525 171	—	2	

Типовой проект 503-1-65.87

Инв. №

ГИП	Славский		08.87
Нач. отд	Зильберов		08.87
Гл. конст.	Чупахин		08.87
Рук. гр.	Моралев		08-87
Ведущ. инж.	Киреева		8-87
Н. контр.	Толмачева		08-87

Привязан

ТП- 503-1-65.87 АР-СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

Копировал Формат А3

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 N опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Вспомогательный корпус								
	Металлоренущее оборудование								
2-1	Точильно-шлифовальный двусторонний станок. Габаритные размеры, мм-570х390х390; диаметр шлифовального круга - 150 мм	3К631	шт	796		3313311103		1	46
	Подъёмно-транспортное оборудование								
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	Спанский	06.87
Нач.отд.	Аникимов	06.87
Гл.спец.	Кабанов	06.87
Рук.бриг.	Ломакин	06.87
Ст.инж.	Игнатова	06.87
Н. контр.	Толмачева	06.87

ТП-503-1-65.87 -ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5-5	Электропогрузчик. Габаритные размеры, мм-1860×950×1855; грузоподъёмность-1.0т; высота подъёма - 4.5 м	ЭП-103К	шт	796		3453113159		1	2450
	Складское оборудование и производственная оргтехоснастка								
2-5	Ларь для обтирочных материалов. Габаритные размеры, мм-1000×500×850	ОРГ-5133	шт	796		525675 3351		1	38
4-7	Ящик для песка. Габаритные размеры, мм-500×500×1000	ОРГ-5139	шт	796		525675 3751		3	45
7-3									
1-6	Стеллаж с вращающимися полками для мелких деталей. Габаритные размеры, мм-1000×1600	ОРГ-5118	шт	796		525172		2	84
1-7	Стеллаж для колёс автомобиля одноярусный. Габаритные размеры, мм-1270×1135×1200	ОРГ-5119	шт	796		525172		3	59
2-7									
2-6	Верстак для ремонта шин. Габаритные размеры, мм-1250×750×1600	ОРГ-5102	шт	796		525186		1	220

Привязан

Инв.№

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 трёхярусный. 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

Альбом VIII

Типовой проект 503-1-65.87

Привязан

Инв.N

ТП-503-1-65.87 -ТХ.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4-6	Шкаф лабораторный. Габаритные размеры, мм-1150×900×2030	ПЛ873.042.00.00 00	шт	796		52 5125		1	290
5-2	Стол конторский. 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
	Моечное оборудование								
3-1	Установка для мойки двигателей автомобилей снаружи. Габаритные размеры, мм-1400×600×2025; ёмкость бака-0.15 м³	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

Привязан

Инв.№

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1		3	4	5	6	7	8	9	10
3-3	Установка для мойки грузовых автомобилей. Габаритные размеры, мм - 4500х5500х4000; производительность - 25 авт./ч	М129	комп-лект	671		4577110029		2	1300
	Окрасочно-сушильное оборудование								
7-1	Установка универсальная совмещённая для окраски и сушки РБН-СНЦ7.5х4/3-4.3У4. Габаритные размеры, мм - 13660х9200х5900	по типу БВ.240.002. 00.00.00-01	комп-лект	671		525125		1	2000
7-2	Установка безвоздушного распыления „Ингул". Габаритные размеры, мм - 680х580х900	ОР-5550	шт	796		525125		2	25
4-2	Красконагнетательный бак. Габаритные размеры, мм - 350х390х700; ёмкость - 0.02 м³	СО-12А	шт	796		4833182105		2	18
4-3	Установка мерника. Габаритные размеры, мм - 500х480х 1695; ёмкость - 0.075 м³	ЛЛ-102014	шт	796		525125		1	86

Привязан

Инв.N

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4-5	Установка для перекачивания и перемешивания лакокрасочных материалов. Габаритные размеры, мм-1100×600×1450	ПЛ 613.053	шт	796		3677446001		1	182
4-4	Теленка 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
	Разборочно-сборочное оборудование								
1-1	Теленка для снятия и установки колёс автомобилей. Габаритные размеры, мм-1180×870×950; диаметр обслуживаемых колёс, мм- 900÷1300	ЦПКТБ П-217	шт	796		4577220013		2	81
1-2	Электрогайковёрт для гаек колёс грузовых автомобилей. Габаритные размеры, мм-1140×540×1200	ОР-12334	шт	796		457765		2	65

Привязан

Инв.N

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
	Шиноремонтное и шиномонтажное оборудование								
2-11	Стенд для монтажа и демонтажа шин колес с плоским ободом для грузовых автомобилей. Габаритные размеры, мм - 1770×1100×1550	ОШ-7004м	шт	796		457772		1	760
2-4	Электровулканизационный аппарат. Габаритные размеры, мм - 305×200×1300	ОШ-8970	шт	796		457772		2	19
1-3 2-16	Устройство для накачивания шин автомобилей, тракторов и других машин на пневматических колёсах. Габаритные размеры, мм - 210×180×145	КИ-8903	шт	796		5251576781		4	6
2-10	Ванна для проверки камер автомобильных шин. Габаритные размеры, мм - 1250×876×1640; емкость - 0.27 м³	5054	шт	796		457772		1	155
2-14	Набор инструмента для шиноремонтника. Габаритные размеры, мм - 600×350×134; состоит из 41 предмета	Ш-308	комплект	671		4577730001		1	15

Привязан

Инв. N

Альбом VIII

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2-15	Привод шероховального инструмента. Габаритные размеры, мм - 2320×240×240	ЦКБ-6225	шт	796		4577730002		1	39
	Гаражное и заправочное оборудование								
1-4	Электрогидравлический подъёмник для шиномонтажных постов. Габаритные размеры, мм - 7200×1100×200: грузоподъёмность - 12.0 т	ПР-42-00-00 -00	комплект	671		457721		4	960
3-7	Пистолет для обдува сжатым воздухом. Габаритные размеры, мм - 148×25×175	С417	шт	796		4577340012		2	1

Типовой проект 503-1-65.87

Привязан

Инв.N

ТП-503-1-65.87 -ТХ.СО

Лист 8

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Воздухоснабжение								
	Компрессорное оборудование								
1	Компрессор воздушный Q=5 м³/мин. с электродвигателем								
	А2-91-8У3 N=40 кВт, P=0,8 МПа (8 кгс/см²)	4ВУ1-5/9 М2	компл	671		36 4312 1149		2	1400.0
2	Воздухосборник V=2 м³, P=0,8 МПа (8 кгс/см²)	В2 ГОСТ 9028-76* Е	шт	796				2	520.0
	Подъёмно-транспортное оборудование								
4	Таль ручная передвижная червячная Q=1т, высота подъёма, м - 3.	12-0-00А							
		ГОСТ 1106-74	шт	796		31 7322 2021		1	45.0

Типовой проект 503-1-65.87

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

Привязан			
Инв.№			
ГИП	Славский		08.87
Нач.отд.	Попова		08.87
Гл.спец.	Константинова		08.87
Рук.гр.	Гамаюнова		08.87
Ст.инж.	Рейтунская		08.87
Н.контр.	Толмачева		08.87

ТП 503-1-65.87 ТК.60

Вспомогательный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Спецификация оборудования

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 № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала.	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Производственная оргтехоснастка								
3	Ящик для песка, 500 × 500 × 1000	ОРГ-5139	шт	796		52 5675		1	45,0
6	Верстак слесарный на одно рабочее место, 1360 × 950 × 1125	ОРГ-5365	шт	796		52 5186		1	210,0
5	Ларь для обтирочных материалов, 1000 × 500 × 850	ОРГ-5133	шт	796		52 5675		1	38,0
	Нестандартизированное оборудование								
7	Бак продувочный V = 0,7 м³	ТК лист 5	шт	796				1	300,0
8	Площадка для обслуживания воздухосборников	ТК. лист 6	шт	796				1	155,0
9	Труба выхлопная.	ТК. лист 5	шт	796				1	34,5
	Приборы и средства автоматизации								
10	Манометр технический, шкала 0-10 кгс/см²	ОБМ1-100							
		ГОСТ 8625-77*Е	шт	796		42 1213 1302		4	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-65.87 ТК.СО

Лист 2

Копировал: Борисова Бел... Формат ...

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пневмоаппаратура								
11	Фильтр-влагоотделитель ф10	22-10×80							
		ГОСТ 17437-81*Е	ШТ	796		415181 0040		5	
12	То же ф16	22у-16×80							
		ГОСТ 17437-81*Е	ШТ	796		415181 0028		1	
13	Клапан редукционный ф12	122-12 (ПКР-12-12)							
		ГОСТ 18468-79*Е	ШТ	796		415164 0032		2	
14	То же ф16	122-16 (ПКР-16-12)							
		ГОСТ 18468-79*Е	ШТ	796		415164 0034		1	
	Промышленная трубопроводная арматура								
	Из серого чугуна								
1	Вентиль запорный ф20	15ч8п2	ШТ	796		37 2212 1019		19	
2	То же ф25	15ч8п2	ШТ	796		37 2212 1020		5	
3	То же ф50	15ч8п2	ШТ	796		37 2214 1020		1	
4	Клапан предохранительный ф25	17ч3бр1	ШТ	796		37 2251 7005		1	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Из ковкого чугуна								
5	Вентиль запорный, ф 15	15кч 18 п	шт	796		37 3211 1027		2	
6	Вентиль запорный с электромагнитным приводом, ф 25	15кч 888р СВМ	шт	796		37 3211 4005		1	
	Из цветных сплавов								
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	
	Задвижки из серого чугуна								
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	
	Технологическое пароснабжение								
	Промышленная трубопроводная арматура								
	Из серого чугуна								
1	Вентиль запорный ф 15	15ч 8п2	шт	796		37 2211 1012		5	
2	Конденсатоотводчик термодинамический ф 15	45ч 12нж	шт	796		37 2261 1024		1	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Воздухоснабжение								
1	Труба водогазопроводная ф15×2.5	ГОСТ 3262-75*	М	006				20	
2	То же ф20×2.5	ГОСТ 3262-75*	М	006				130	
3	То же ф25×2.8	ГОСТ 3262-75*	М	006				100	
4	То же ф32×2.8	ГОСТ 3262-75*	М	006				5	
5	То же ф40×3.0	ГОСТ 3262-75*	М	006				22	
6	То же ф50×3.0	ГОСТ 3262-75*	М	006				12	
7	То же ф80×3.5	ГОСТ 3262-75*	М	006				20	
8	Ниппель ф16	ГОСТ 1078-81	ШТ	796		495341 8000		16	
9	Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом	Г(IV)-10-20-31-У							
		ГОСТ 18698-79*	М	006		25 5511 0000		50	
	Материалы								
10	Краска ПФ-115	ГОСТ 6465-74*	КГ	166				3,4	
11	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в чулке из нити стеклянной	ТУ36-1695-79	М3	113				0.158	
12	Лист из алюминия марки АД1-Н δ = 0,3 мм	ГОСТ 21631-76*	М2	0.55				6,4	
13	Изол	ГОСТ 10296-79	М2	055				5,7	
	Технологическое пароснабжение								
1	Труба стальная электросварная термообработанная ф20×2	ГОСТ 10704-76*	М	006				5	

Привязан

Инв. №

Копировал Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Труба стальная электросварная термообработанная ф48×2.5	ГОСТ 10704-76*	м	006				50	
3	То же ф60×2.5	ГОСТ 10704-76*	м	006				55	
4	То же (футляр) ф89×2.8	ГОСТ 10704-76*	м	006				3	
	Материалы								
5	Эмаль термостойкая ПФ-837	ТУ6-10-1309-82	кг	166				2,0	
6	Изол	ГОСТ 10296-71	м²	055				4.2	
7	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в чулке из нити стеклянной	ТУ36-1695-79	м³	113				0.55	
8	Стеклопластик РСТ	ТУ6-11-145-80	м²	055				20.25	
9	Лист из алюминия марки АД1-Н δ = 0,3 мм	ГОСТ 21631-76	м²	055				5.7	

Привязан

Инв. №

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком									
	Производственные помещения (Ж.Б.К.)									
	Водопровод									
	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный									
1	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем,									
	фланцевая	Ду 50	30ч6бр	шт	796		3721151005		1	184
2	Вентиль запорный муфтовый	Ду 15	15ч8р2	шт	796		3722111010		15	0.8
3		Ду 20	15ч8р2	шт	796		3722121009		5	0.9
4		Ду 25	15ч8р2	шт	796		3722121010		9	1.8
5		Ду 32	15ч8р2	шт	796		3722131009		2	2.7
6		Ду 40	15ч8р2	шт	796		3722131010		1	4.1
7	Кран пожарный, компл:									
	а. Вентиль запорный	Ду50	1б1р	шт	796		3712141012		9	2.8

Привязан

Инв. №

ГИП	Еланский		09.87
Нач.отд	Свиреков		09.87
Рук.гр.	Лежень		09.87
Инж.	Никитина		09.87
Н.контр.	Трофимова		10.87

ТП 503-1-65.85 ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	12

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

Копировал Рябина Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б. Ствол пожарный ручной. Диаметр спрыска 16 мм	РС-50	шт	796				9	1,0
		ГОСТ 9923-80Е							
	в. Головка соединительная рукавная	ГР-50	шт	796				18	0,4
		ГОСТ 2217-76*							
	г. Головка соединительная цапковая	ГЦ-50	шт	796				9	0,3
		ГОСТ 2217-76*							
	е. Рукав пожарный напорный льняной Ду 50 ℓ = 20,0 м	ГОСТ 472-75*	шт	796				9	
8	Счетчик холодной воды	ВСКМ-40	шт	796				1	
		ГОСТ 6019-83							
9	Манометр общего назначения	ОБМ 1-100	шт	796				1	0,9
		ГОСТ 8625-77Е							
10	Кран поливочный, компл:								
	а. вентиль запорный муфтовый Ду 25	15ч8р2	шт	796		3722121010		4	1,8
	б. Рукав резинотканевый ℓ = 35,0 м	ГОСТ 18698-79**	шт	796				3	

Привязан

Инв. №

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, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
				Наименование	Код					
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	Горячий водопровод									
1	Вентиль запорный муфтовый	Ду 15	15ч 8бр	шт	796		3722111007		5	0,8
2		Ду 25	15ч 8п	шт	796		3722121040		1	1,8
3		Ду 32	15ч 8бр	шт	796		3722131013		1	2,7
	Система повторного использования воды (подающая сеть)									
1	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая									
		Ду 150	30ч 6бр	шт	796		3721151009		1	73,5
2		Ду 100	30ч 6бр	шт	796		3721151007		2	39,5
3		Ду 80	30ч 6бр	шт	796		3721157006		1	29,0

Типовой проект 503-1-65.87

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком									
	Водопровод									
	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный									
1	Трубопровод из чугунных напорных труб	Ду 100	ГОСТ 9583-75	м	006				5	28.8
2	Трубопровод из стальных электросварных труб	Ду 89·2.8	ГОСТ 10704-76*	м	006				43.0	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				55.0	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 1814·934·300		серия 2.190-1/72 вып. III	шт	796				9	
	Горячий водопровод									
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

Типовой проект 503-1-65.87

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-65.87 ВК.СО Лист 4

Копировал: Сидорова

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система повторного использования воды (Подающая сеть)								
1	Трубопровод из полиэтиленовых 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
	Обратная сеть								
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 18599-83*	м	006				42,0	6,81
	Канализация бытовая								
1	Умывальник керамический полукруглый со спинкой, с подводкой холодной и горячей воды ПксС-2-М со смесителем СМ УМ-ВК.ЦР	ГОСТ 20275-74	компл.	796				5	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-65.87 ВК.СО

Лист 5

Копировал: Сидорова

Формат А3

Альбом VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Питьевой фонтанчик	ТУ21-01-120-67	шт	796				1	
3	Унитаз керамический тарельчатый с косым выпуском типа I с боковым пуском, с бачком смывным керамическим,								
		ГОСТ 22847-85							
	с непосредственным присоединением к унитазу	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-НКсР	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
	Водостоки								
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

Типовой проект 503-1-65.87

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
	Производственные помещения (л.м.к.)									
	Водопровод									
	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный									
1	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, фланцевая с электроприводом ТЭ099.058-04М	Ду 100	30ч906бр	шт	796		3721157005		1	69.9
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая									
		Ду 80	30ч6бр	шт	796		3721151006		1	29.0
3		Ду 100	30ч6бр	шт	796		3721151007		4	39.5
4	Вентиль запорный муфтовый	Ду 15	15ч8р2	шт	796		3722111010		8	0.8
5		Ду 20	15ч8р2	шт	796		3722121009		5	0.9
6		Ду 25	15ч8р2	шт	796		3722121010		3	1.8
7		Ду 32	15ч8р2	шт	796		3722131009		2	2.7
8	Кран пожарный, компл:									
	а. Вентиль запорный	Ду 80	15ч8П	шт	796		372215		9	17.0
	б. Ствол пожарный ручной. Диаметр спрыска 19мм		РС-70	шт	796				18	1.8
			ГОСТ 9923-80Е							

Привязан

Инв. №

Копировал: Сидорова

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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 70×80	шт	796				9	0,9
		ГОСТ 2217-76							
	е. Рукав пожарный напорный льняной Ду 70 ℓ = 20,0 м	ГОСТ 472-75*	шт	796				9	
9	Счетчик холодной воды	ВСКМ-40	шт	796				1	
		ГОСТ 6019-83							
10	Манометр общего назначения	ОБМ1-100	шт	796				1	
		ГОСТ 8625-77Е*							
11	Кран поливочный компл.:								
	а. Вентиль запорный муфтовый Ду 25	15ч8р2	шт	796		3722121010		4	1,8
	б. Рукав резинотканевый ℓ = 35,0 м	ГОСТ 18698-79*	шт	796				4	

Альбом VII

Типовой проект 503-1-65.87

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-65.87 ВК.СО

Лист 8

Копировал: Сидорова

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Горячий водопровод								
1	Вентиль запорный, муфтовый Ду 15	15ч8бр	шт	796		372211 1007		5	0,8
2	Ду 25	15ч8п	шт	796		372212 1040		1	1,8
3	Ду 32	15ч8бр	шт	796		372213 1013		1	2,7
	Система повторного использования воды (Подающая сеть)								
1	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая								
	Ду 150	30ч6бр	шт	796		372115 1009		1	73,5
2	Ду 100	30ч6бр	шт	796		372115 1007		2	39,5
3	Ду 80	30ч6бр	шт	796		372115 1006		1	29,0

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-65.87 ВК.СО

Лист 9

Копировал: Сидорова

Формат А3

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный								
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 15·2,5	ГОСТ 3262-75*	м	006				33,0	1,08
3	Ду 20·2,05	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 вып. III	шт	796				9	
	Горячий водопровод								
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
2	Смеситель со стационарной душевой трубкой и сеткой	См. Д-СТ ГОСТ 25809-83	шт	796				4	

Привязан

Инв. №

Копировал: Сипорова

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система повторного использования воды (Подающая сеть)								
1	Трубопровод из полиэтиленовых 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 160	ГОСТ 18599-83*	м	006				43,0	4, 37
	Обратная сеть								
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 18599-83*	м	006				42.0	6, 81
	Канализация бытовая								
1	Умывальник керамический полукруглый со спинкой, с подводкой холодной и горячей воды ПксС-2-М со смесителем СМ УМ-ВКс ЦР	ГОСТ 20275-74	компл	796				5	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-65.87 ВК. СО

Лист 11

Копировал: Смолярова

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Питьевой фонтанчик	ТУ21-01-100-67	шт	796				1	
3	Унитаз керамический тарельчатый с косым выпуском								
	типа I с боковым пуском, с бачком смывным керамическим,	ГОСТ 22847-85							
	с непосредственным присоединением к унитазу	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-ККсР	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
	Водостоки								
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

Типовой проект 503-1-65.87

Подпись

Инв. №

Копировал: Сидорова Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Противопожарный водопровод.								
	Противопожарное оборудование.								
1	Насос центробежный консольный одноступенчатый Q = 90 м³/ч H = 55 м с электродвигателем N = 22 квт; n = 3000 об/мин	К90/55							
		4А 180S2	компл.	871		36 3111 1531		2	445,00
2	Баллон испытательный переносной	БИП							
	диаметр, мм - 219; высота, мм - 1560	7322.485А-80	шт	796		485482		3	8000
3	Устройство импульсное, $P_у$ = 10 кгс/см²	ИУ-500Г							
		ТП.901-2-139.85А-Т	шт	796				1	600.00
4	Таль передвижная червячная грузоподъемность,	Чертеж 110-0-00							
	т - 1,0; высота подъема - 3м	ГОСТ 1107-82	шт	796		3193221021		1	45.00

Привязан

Инв. №

ГИП	Сланский		08.87
Нач. отд.	Свирепов		08.87
Рук. гр.	Лежень		08.87
Вед. инж.	Быркина		08.87
Инж.	Гороховская		08.87
Н. контр.	Трофимова		08.87

ТП- 503-1-65.87 ТАП.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Редуктор специальный воздушный	РС-250-58							
		ТУ26-05-188-74	шт	796		485480		1	22,0
6	Устройство пусковое гидравлическое дренчерное в комплекте:	УПГД-100							
		ТУ С1428.000.00	компл.	671		485481		2	
а	клапан мембранный Ду 100	КМ-100	шт	796		4854872821		2	47,00
		ТУ10.0003.085-80							
б	задвижка параллельная чугунная с выдвижным шпинделем фланцевая Ру = 10 кгс/см² Ду 100	30ч 6бр	шт	796		372115 1087		2	39,5
в	вентиль запорный муфтовый чугунный Ру = 16 кгс/см² Ду 15	15ч 8р2	шт	796		37 2211 1010		8	0,75
г	кран с малым отверстием Ру = 10 кгс/см²	3МО							
		ТУ22-2422-72	шт	796				4	0,60
д	клапан контролирующий Ду 15	КК-15М	шт	796				2	0,50
е	сигнализатор давления универсальный с регулировкой срабатывания на 0,5 - 1 кгс/см²	СДУ ТУ25.09.026-75	шт	796				4	0,30

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ж.	манометр показывающий общепромышленного назначения диаметр корпуса, мм - 160, верхний предел измерений кгс/см² 0,5-10	МТП-160/1-2,5х1,5 ГОСТ 8625-77* Е	шт	796		4212130783		1	0,70
7	Ороситель пенный дренчерный давление перед оросителем, кгс/см² - 3; расход воды л/с-3	ОПДР-15 ГОСТ 13815-82Е	шт	796		485480		12	0,80
8	Ороситель водяной спринклерный давление перед оросителем, кгс/см² - 0,4-0,5; расход воды л/с - 0,6-1.	СП№15 (72°) ГОСТ 14630-80*	шт	796		485480		6	0,21
9		СП№15 (141°) ГОСТ 14630-80*	шт	796		485480		8	0,21
10	Огнетушитель, емкость, л - 8-7; дальность струи, м - 4, габариты мм - 310х750	ОХВП-10 ТУ22-4720-80	шт	796		485480		2	13,00
	Арматура промышленная трубопроводная из цветных металлов								
1	Кран пробно-спускной сальниковый P_y = 10 кгс/см² Ду 20	10Б 96к	шт	796		3712225014		2	0,75

Привязан

Инв. №

Калькировал: Борисова

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Клапан обратный подъемный муфтовый	16б1бк							
	Ру = 1,6 МПа Ду 15	ГОСТ 12677-75*	шт	796		371231 1005		1	0.23
3	Устройство запорное указателя	12б2бк							
	уровня жидкостей кранового типа								
	латунное фланцевое Ру = 1.6 МПа Ду 20	ГОСТ 9652-68*	шт	796		37 1261 2006		1	2.45
4	Кран пожарный, в комплекте:		компл.	671				1	
а	вентиль пожарный запорный с								
	муфтой и цапкой латунный Ду 50	16 1р	шт	796		37 1214 1012		1	2.80
б	Ствол пожарный ручной	РС-50							
		ГОСТ 9923-80*Е	шт	796		485482 2012		1	1.00
в	Головка соединительная рукавная	ГР-50							
		ГОСТ 2217-76*	шт	796		485484		1	0.38
г	Головка соединительная цапковая	ГЦ-50							
		ГОСТ 2217-76*	шт	796		485484		1	0.28
д	Рукав пожарный напорный льняной								
	в = 20.0 м, диаметр спрыска - 16 мм;								
	Ду 50	ГОСТ 472-75*	шт	796				1	

Привязан

Инв. №

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала.	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Кран трехходовой натяжной муфтовый	14М1							
	Ру = 1,6 МПа Ду15	ТУ26-07-1061-73	шт	796		3712226007		8	0,31
	Арматура из углеродистой стали								
1	Клапан предохранительный пружинный	17с 11нж							
	малоподъемный цапковый стальной	ОСТ25-07-							
	с колпаком Ру = 1,6 МПа Ду15	-1023-80	шт	796		3742517005		1	2,50
	Арматура из серого чугуна								
1	Клапан обратный поворотный								
	фланцевый Ру = 1,6 МПа Ду100	19ч21р							
		ГОСТ19827-74*	шт	796		372242 1020		2	6,00
2	Ду50	19ч21р							
		ГОСТ19827-74*	шт	796		372241 1012		1	8,50
3	Кран поливочный, в комплекте:		компл.	671				1	
а	вентиль запорный муфтовый	15ч8п							
	Ру = 1,6 МПа Ду25	ГОСТ5761-74*	шт	796		372212 1040		1	1,75
б	рукав резинотканевый l=10 м.	ГОСТ18698-79*	шт	796				1	
	Арматура из ковкого чугуна								
1	вентиль запорный муфтовый								

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-65.87 ТАП.СО Лист 5

Копировал: Борисова Борис. Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Чугунный P_y = 1,6 МПа Ду 15	15кч 18п1							
		ГОСТ 18161-72*	шт	796		37 3211 1073		4	0,70
2	Ду 25	15кч 18п1							
		ГОСТ 18161-72*	шт	796		37 3211 1075		5	1,40
3	Ду 50	15кч 8п1							
		ГОСТ 18161-72*	шт	796		3732 131036		1	3,40
4	Клапан обратный подъемный муфтовый P_y = 1,6 МПа Ду 25	16кч 11р							
		ГОСТ 11823-74*	шт	796		37 32 321014		1	1,00
	Задвижки из серого чугуна								
1	Задвижка параллельная чугунная с выдвижным шпинделем фланцевая P_y = 1,0 МПа Ду 100	30ч 6бр							
		ГОСТ 8437-75*	шт	796		37 2115 1007		2	39,50
2	Ду 150	30ч 6бр	шт	796		37211511008		5	73,5
		ГОСТ 8437-75*							

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-65.87

ТАП.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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
1	Трубопровод из стальных электросварных труб								
	Ду 18×2	ГОСТ 10704-76*	м	006				6	0,79
2	Ду 45×2,2	ГОСТ 10704-76*	м	006				15	2,32
3	Ду 57×2,5	ГОСТ 10704-76*	м	006				12	3,36
4	Ду 76×2,8	ГОСТ 10704-76*	м	006				9	5,05
5	Ду 89×2,8	ГОСТ 10704-76*	м	006				18	5,94
6	Ду 108×2,8	ГОСТ 10704-76*	м	006				45	7,77
7	Ду 152×3,2	ГОСТ 10704-76*	м	006				15	11,71
8	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ду 20	ГОСТ 3262-75*	м	006				85	1,66
9	Ду 50	ГОСТ 3262-75*	м	006				15	4,88
10	Ду 25	ГОСТ 3262-75	м	006				18	2,39
11	Пенообразователь	ПО-3А							
		ТУ38-10923-75	т	168				1,22	

Альбом VIII

Типовой проект 503-1-65.87

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-65.87 ТАП.20

Лист 7

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Вентиляция								
1	Типовая приточная камера 2ПК-20 левого исполнения								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	А8095-2	компл	671				1	342
	а) вентилятор центробежный №8, исполнение 1, положение ЛО°, виброизолированный	В-Ц4-70				486141			
	б) электродвигатель 4А132S6; 5,5 кВт; 960 об/мин								
	2. Калорифер №10, поверхность нагрева 30,82 м²	КСК4	шт / м²	548		486353		2 / 61.64	98.8
	3. Клапан воздушный утепленный (с электроприводом и электрообогревом) живое сечение 1,16 м²	КВУ 1600×1000А У2	шт	796		486331		1	160.4
2	Типовая приточная камера 2ПК31.5 левого исполнения								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	Е10 110-1	компл	671		486132		1	663

Привязан

Инв.№

ГИП	Сланский	08.87
Нач.отд	Попова	08.87
Гл.спец	Федоркин	08.87
Рук.бриг	Демченко	08.87
Н.контр	Толмачева	08.87

ТП 503-1-65.87 -ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	23

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

Копировал Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а) вентилятор центробежный №10, исполнение 1, положение Л0°, виброизолированный	В-Ц4-75							
	б) электродвигатель 4А160М8; 11 кВт; 725 об/мин								
	2. Калорифер №12, поверхность нагрева 102.5 м²	КСК3	шт/м²	548		486353		1/102.5	286
	3. Клапан воздушный утепленный (с электроприводом и электрообогревом) живое сечение 1,16 м²	КВУ 1600×1000 А У2	шт	796		486331		1	160.4
3	Типовая приточная камера 2ПК-63 левого исполнения								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	А12.5-5б	компл.	671		486141		1	1211
	а) вентилятор центробежный №12.5 исполнение 6, положение Л90°, виброизолированный	В-Ц4-70							
	б) электродвигатель 4А200М6, 22 кВт; 980 об/мин								
	2. Калорифер №12, поверхность нагрева 102.5 м²	КСК3	шт/м²	548		486353		2/205	286
	3. Клапан воздушный утепленный (с электроприводом и электрообогревом) живое сечение 1.31 м²	КВУ 1800×1000 А У2	шт	796		486331		2	427
4	Типовая приточная камера 2ПК-31,5 левого исполнения								

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	Е10 100-2	компл	671		486132		1	858
	а) вентилятор центробежный №10, исполнение 1, положение Пр 45°, виброизолированный	В-Ц4-75							
	б) электродвигатель 4А160М6; 15 кВт; 970 об/мин								
	2. Калорифер №12, поверхность нагрева 136,02 м²	КСК4	шт / м²	548		486353		1 / 136,02	370
	3. Клапан воздушный утепленный (с электроприводом и электрообогревом) живое сечение 1,16 м²	КВУ 1600×1000АУ2	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 4А8084; 1,5 кВт; 1400 об/мин								
	2. Калорифер №10, поверхность нагрева 23,45 м²	КСК3	шт / м²	548		486353		4 / 93,8	76,3
	3. Клапан воздушный утепленный (с электроприводом и электрообогревом) живое сечение 0,44 м²	КВУ 1000×600АУ2	шт	796		486331		2	79,3

Привязан

Инв. №

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 4АА63А4; 0.25 квт, 1400 об/мин								
	2. Калорифер №6, поверхность нагрева 10.85 м²	КСК3	шт/м²	548		486353		1/10.85	46
	3. Клапан воздушный утепленный (с электроприводом и электрообогревом) живое сечение 0.44 м²	КВУ 1000х6000У2	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 4АА63В4; 0.37 квт, 1400 об/мин								
	2. Калорифер №6, поверхность нагрева 10.85 м²	КСК3	шт/м²	548		486353		1/10.85	46
	3. Клапан воздушный утепленный (с электроприводом и электрообогревом) живое сечение 0.44 м²	КВ4 1000х600АУ2	шт	796		486331		1	79.3

Привязан

Инв. №

ТП-503-1-65.87 -ОВ.СО

Лист 4

Копировал: [illegible] Махнурова

Формат А4

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
	а) электродвигатель 4А80В2; 0.75 квт, 915 об/мин							2	42
9	Агрегат вентиляторный центробежный	Е3.15 105	компл	671		486124			
	а) вентилятор центробежный №3.15, исполнение 1 положение ПрО°, виброизолированный	В-Ц4-75						1	408.6
	б) электродвигатель 4АА63А4; 0.25 квт; 1400 об/мин								
10	Агрегат вентиляторный центробежный	В8095-18	компл	671		486138		1	1211
	а) вентилятор центробежный №8, исполнение 1, положение Пр 90° виброизолированный	В-Ц14-46							
	б) электродвигатель 4А180М8; 15 квт. 730 об/мин								
11	Агрегат вентиляторный центробежный	А12.5-56	компл	671		486141		1	1211
	а) вентилятор центробежный №12.5, исполнение 6 положение ЛО°, виброизолированный	В-Ц4-70							
	б) электродвигатель 4А200М6, 22 квт, 960 об/мин								
12	Вентилятор канальный электрический типа „Самал"	ВК-6Ч4	шт	796		486178		1	1.6

Привязан

Инв. №

ТП-503-1-65.87 -ОВ.СО

Лист 5

Копировал: Маня Махначёва

Формат А3

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,	В-Ц4-70							
	положение ПРО°, виброизолированный								
	б) электродвигатель В63А4; 0.25 кВт; 1400 об/мин,								
	исполнение 2ЕХd IIа - Т1								
14	Агрегат вентиляторный из алюминиевых сплавов								
	взрывозащищённый, исполнение И1	—	компл	671				2	52
	а) вентилятор центробежный №4, исполнение 1	В-Ц4-70				48 600			
	положение ПРО°, ЛО°, виброизолированный								
	б) электродвигатель В71В4; 0.75 кВт, 1400 об/мин,								
	исполнение 2ЕХd IIа - Т1								
15	Вентилятор пластмассовый №3К, исполнение 1,	В-Ц4-76	компл	671				1	45
	положение ЛО°								
	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 - ОВ. СО

Лист 6

Копировал: Мах Махначева

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Вентилятор осевой №4	В-06-300	компл	671		486151		1	40
	а) электродвигатель 4АА56А4; 0.12квт; 1375 об/мин								
18	Вентилятор крышный №8	ВКР	компл	671		486171		1	310
	а) электродвигатель 4АА112МВ8; 3квт; 700 об/мин								
19	Агрегат вентиляторный центробежный	Е6.3110	компл	671				8	187
	а) вентилятор центробежный №6.3, исполнение 1	В-Ц4-75				486124			
	положение Л180° - 4 шт, Пр180° - 4 шт, виброизолированный								
	б) электродвигатель 4А 100L6; 2.2квт; 930 об/мин								
20	Калорифер №8 поверхность нагрева	КВБ-П	шт / м²	548		486351		16 / 359.04	96.6
21	Агрегат отопительный №4	А02	компл	671				2	133
	а) вентилятор осевой №5А	В-06-300				486151			
	б) электродвигатель 4А63В4; 0.37квт; 1365 об/мин								
	в) калорифер №7	КВБ-П				486351			

Привязан

Инв. №

ТП-503-1-65.87 - ОВ.СО

Лист 7

Копировал: Мария Махначёва

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система ВЭР								
1	Калорифер N10 поверхность нагрева 30.82 м²	КСК4	шт / м²	548		48 6353		9 / 277.38	98.8
2	Калорифер N12 поверхность нагрева 136.02 м²	КСК4	шт / м²	548		48 6353		13 / 1768.26	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; 2900об/мин								
	Отопление								
	Трубопроводная арматура из серого чугуна								
1	Вентиль запорный муфтовый для воды и пара								
	температурой до 225°С ф 15	15ч8п2	шт	796		3722111012		25	0.75
2	ф 32	15ч8п2	шт	796		3722131055		2	2.7
	Теплоснабжение калориферов								
	Трубопроводная арматура из серого чугуна								
1	Вентиль запорный фланцевый для воды и пара								
	температурой до 225°С ф 40	15ч9п2	шт	796		3722131030		3	7.65

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Вентиль запорный фланцевый для воды и пара								
	температурой до 225°С ф32	15ч 9п2	шт	796		3722131029		6	5.5
3	Вентиль запорный муфтовой для воды и пара								
	температурой до 225°С ф25	15ч 8п2	шт	796		3722121020		25	1.8
4	ф20	15ч 8п2	шт	796		3722121019		6	0.9
5	ф15	15ч 8п2	шт	796		3722111012		23	0.75
6	Задвижка фланцевая для воды и пара темпе-								
	ратурой до 220°С ф100	30ч 6бр	шт	796		3721151007		2	39.5
	ф80	30ч 6бр	шт	796		3721151006		3	29
	ф50	30ч 6бр	шт	796		3721151005		1	18.4
7	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным								
	механизмом для воды и пара температурой до 220°С ф25	25ч939нж	шт	796		3722511317		2	23
8	ф40	25ч939нж	шт	796		2722511318		1	28.3
	Трубопроводная арматура из ковкого чугуна								
1	Вентиль запорный фланцевый с электроприводом								
	для воды и пара температурой до 220°С ф25	15кч892п2	шт	796		3732111081		8	18

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Индивидуальный тепловой пункт								
	Трубопроводная арматура из углеродистой стали								
1	Задвижка клиновая фланцевая для воды и пара								
	температурой до 450°С ϕ 100	30с41нж1	шт	796		3741211032		2	52
2	ϕ 50	30с41нж1	шт	796		3741211030		1	25
	Трубопроводная арматура из серого чугуна								
1	Задвижка фланцевая для воды и пара темпе-								
	ратурой до 220°С ϕ 100	30ч6бр	шт	796		3721151007		2	39.5
2	ϕ 80	30ч6бр	шт	796		3721151006		1	29
3	Вентиль запорный фланцевый для воды и пара								
	температурой до 220°С ϕ 50	15ч9п2	шт	796		3722141031		3	10.3
4	ϕ 40	15ч9п2	шт	796		3722131030		5	7.65
5	ϕ 32	15ч9п2	шт	796		3722131029		3	5.5
6	Вентиль запорный муфтовый для воды и пара								
	температурой до 220°С ϕ 25	15ч8п2	шт	796		3722121020		7	1.75
	ϕ 20	15ч8п2	шт	796		3722121019		1	0.9
	ϕ 15	15ч8п2	шт	796		3722111012		2	0.75
7	Клапан редукционный фланцевый для пара								
	температурой до 225°С ϕ 50	18ч26р	шт	796		3722516008		1	17.21

Привязан

Инв. №

Копировал: Махначёва Формат А3

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°С ф 40	17нж3бр1	шт	796		3722517007		1	8.53
9	Конденсатоотводчик термодинамический муфтовый								
	для воды и пара температурой до 225°С ф 15	45ч 12 нж	шт	796		3722611024		1	0.9
	Приборы и средства автоматизации								
1	Регулятор расхода	УРРД$_м$-32	шт	796				1	23
2	Дифманометр с диафрагмой	ДК25-125	шт	796				1	
3	Манометр технический	МТП-160							
	предел измерения 0÷16 кгс/м^2	ГОСТ 8625-77*	шт	796		4212130783		5	
4	Термометр технический	П4-1-160-83							
	предел измерения 0÷100°С	ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		4321221120		2	
5	Термометр технический	П5-2-160-83							
	предел измерения 0÷160°С	ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		4321221132		3	
	Насосное оборудование								
1	Элеватор насос струйный №1 ϕ_c=5 с автоматикой								
	манометрического типа с термосистемой	РТ-2217-3	шт	796		4210000000		1	24

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система ВЭР								
	Трубопроводная арматура из серого чугуна								
1	Вентиль запорный муфтовый для воды и пара								
	температурой до 225°С ф 40	15ч8п2	шт	796		3722131036		12	4,15
2	Клапан обратный подъёмный фланцевый для								
	воды и пара температурой до 225°С ф 40	16ч3п	шт	796		3722231015		6	7
	Трубопроводная арматура из ковкого чугуна								
1	Вентиль запорный фланцевый с электроприводом								
	для воды и пара температурой до 220°С ф 50	15кч892п2	шт	796		3732131085		2	22

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Вентиляция								
1	Типовая приточная камера 2ПК-20								
	Секция соединительная	А1А 181.000							
		(5.904-12 вып.1-2)	шт	796				1	350
	Секция калориферная	А1А 189.000-03							
		(5.904-12, вып.1-16)	шт	796				1	322
	Секция приёмная без фильтра и рециркуляци-	А1А 226.000							
	онной заслонки	(5.904-12, вып.1-29)	шт	796				1	150
2	Типовая приточная камера 2ПК-31,5								
	Секция соединительная	А1А 182.000							
		(5.904-12, вып.1-3)	шт	796				2	296
	Секция калориферная	А1А 190.000-02							
		(5.904-12, вып.1-17)	шт	796				1	244
	Секция калориферная	А1А 190.000-03							
		(5.904-12, вып.1-17)	шт	796				1	290
	Секция приемная без фильтра и рецирку-	А1А 227.000							
	ляционной заслонки	(5.904-12, вып.1-30)	шт	796				2	168.5
3	Типовая приточная камера 2ПК-63								
	Секция соединительная	А1А 184.000							
		(5.904-12, вып.1-5)	шт	796				1	428
	Секция калориферная	А1А 192.000-02							
		(5.904-12, вып.1-19)	шт	796				1	488

Привязан

Инв. №

Копировал - Романова Ю Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Секция приемная без фильтра и рециркуля-	А1А 229.000							
	ционной заслонки	(5.904-12 вып.1-32)	шт	796				1	280
4	Типовая приточная камера 2ПК-10								
	Секция соединительная	А1А 180.000							
		(5.904-12, вып.1-1)	шт	796				2	124
	Секция калориферная	А1А 188.000-02							
		(5.904-12 вып.1-15)	шт	796				2	342
	Секция приемная без фильтра и рециркуля-	А1А 223.000							
	ционной заслонки	(5.904-12, вып.1-28)	шт	796				2	130
5	Дверь герметическая утепленная	Ду 1,25 х 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. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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	Р150I (1.494-10)	шт	796				14	0.41
28		Р200I (1.494-10)	шт	796				3	0.64
29		Р300IV (1.494-10)	шт	796				4	1.64
30	Воздухоприёмное устройство	1С1.000.000-01						1	32.6
		(1.494-27, вып.3)	шт	796					
31		1С2.000.000-01						4	33,8
		(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	Зонт круглый	ЗК.00.000						2	2
		(1.494-32)	шт	796					

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	3К.00.000-01							
		(1.494-32)	шт	796				1	3
39		3К.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	шт	796					
		АЗЕ028.000-04(3.904-18)	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. №

Копировал: Романова Ю

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	Заслонка искробезопасная	А3Д077.000	шт	796				5	5.1
		(3.904-18)							
50	Заслонка воздушная круглого сечения	Р200Р (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	м²	055				7.2	6.2
53	Диффузор 610×575×ф315 ℓ=800 мм из стали S=1,5 мм	ГОСТ 19904-74*	шт	796				1	20 5
54	Коробка 1200×500×600 из стали S=1,5 мм	ГОСТ 19904-74*	шт	796				1	22.6
55	Клапан обводной 575×200 из стали S=1.5 мм	ГОСТ 19904-74*	шт	796				2	1.3
56	Воздуховод из листовой стали S=0,5 мм ф 125	ГОСТ 19904-74*	м	006				0.37	1.76
57	ф 160	ГОСТ 19904-74*	м	006				10.5	2.25
58	ф 180	ГОСТ 19904-74*	м	006				19	2.53
59	ф 200	ГОСТ 19904-74*	м	006				68	2.81
60	S=0,6 мм ф 250	ГОСТ 19904-74*	м	006				10	3.51
61	ф 315	ГОСТ 19904-74*	м	006				7	4.41
62	ф 355	ГОСТ 19904-74*	м	006				7.5	5
63	ф 400	ГОСТ 19904-74*	м	006				90	6,31
64	S=0.7мм ф 500	ГОСТ 19904-74*	м	006				27	8.62
65	ф 710	ГОСТ 19904-74*	м	006				22	12,3
66	ф 800	ГОСТ 19904-74*	м	006				12,5	16.1
67	S=1мм ф 1000	ГОСТ 19904-74*	м	006				49,5	20.2
68	ф 1250	ГОСТ 19904-74*	м	006				47	30.8
69	S=0.7мм 200×200	ГОСТ 19904-74*	м	006				91	4.5

Привязан

Инв. №

Копировал Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	Воздуховод из листовой стали S = 0,5 мм 150 х 200	ГОСТ 19904-74*	м	006				20	3,06
71	S = 0,7 мм 400 х 400	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 50 х 5	ГОСТ 8509-72*	кг	166				54	
74	L 20 х 3	ГОСТ 8509-72*	кг	166				1	
75	Сталь круглая ф 8 мм	ГОСТ 2591-71*	кг	166				1	
76	Канат стальной ф 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	
	Система ВЭР								
1	Секция калориферная	А1А189.000							
		(5.904-12,вып.1-16)	шт	796				1	
2		А1А190.000-							
		(5.904-12,вып.1-17)	шт	796				1	
3	Виброизолирующее основание	А7Б.029.000-03							
		(3.904-16)	шт	796				2	404,5
4		А7Б.029.000-11							
		(3.904-16)	шт	796				2	591,5
5	Рукав-вставка	А7Б.025.000-04							
		(3.904-16)	шт	796				2	6,9
6		А7Б.025.000							
		(3.904-16)	шт	796				6	4,1

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Диффузор ф 820 х 1500 х 1660 ℓ = 1500 мм из стали S = 1.5 мм	ГОСТ 19904-74*	шт	796				1	97,5
8	Диффузор ф 1000 х 1500 х 1660 ℓ = 1500 мм из стали S = 1.5 мм	ГОСТ 19904-74*	шт	796				1	100
9	Диффузор ф 1250 х 3100 х 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	2.1
11	Трубы стальные водогазопроводные ф 15	ГОСТ 3262-75*	м	006				45	1.08
12	ф 40	ГОСТ 3262-75*	м	006				160	3.26
13	Расширительный бак 200 х 200 х 250 из стали S = 1.5 мм	ГОСТ 19904-74*	шт	796				1	2,43
14	Поддон 720 х 1700 х 100 из стали S = 1.5 мм	ГОСТ 19904-74*	шт	796				1	15,3
15	Поддон 360 х 1700 х 100 из стали S = 1.5 мм	ГОСТ 19904-74*	шт	796				1	7.7
16	Эмаль ПФ-115		кг	166				25	
	Отопление								
1	Трубы стальные водогазопроводные ф 15	ГОСТ 3262-75*	м	006				65	1.08
2	Трубы стальные электросварные ф 15	ГОСТ 10704-76*	м	006				243	0.89
3	ф 20	ГОСТ 10704-76*	м	006				202	1.24
4	ф 25	ГОСТ 10704-76*	м	006				364	1.62
5	ф 32	ГОСТ 10704-76*	м	006				15	2,31
6	Воздухосборник горизонтальный из электросварных								
	труб ф 108 х 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 ф 60 х 2,5	ГОСТ 10704-76*	шт	796				1	7.1
9	ф 89 х 2,8	ГОСТ 10704-76*	шт	796				1	11.84

Альбом VII

Типовой проект 503-1-03.87

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-65.87 ОВ, СО

Лист 19

Копировал: Матасова Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Регистр из четырех стальных электросварных труб								
	ℓ = 1 м ф 89 x 2.8	ГОСТ 10704-76*	шт	796				2	25,44
11	ℓ = 2 м ф 89 x 2.8	ГОСТ 10704-76*	шт	796				1	50,88
12	ℓ = 4 м ф 89 x 2.8	ГОСТ 10704-76*	шт	796				12	101,76
13	ℓ = 2 м ф 108 x 2.8	ГОСТ 10704-76*	шт	796				1	58,08
14	ℓ = 4 м ф 108 x 2.8	ГОСТ 10704-76*	шт	796				4	116,2
15	Крепление приборов отопления	ОП-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	Т3-01(4.903-10)	шт	796				21	0.33
23		Т3-02(4.903-10)	шт	796				2	0.34
24	Скользящая опора	Т13-01(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	ОСТ 6-10-426-79	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 ОВ. СО

Лист 20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоснабжение калориферов								
1	Трубы стальные электросварные ф 108 х 2,8	ГОСТ 10704-76*	м	006				40	7.26
2	ф 89 х 2,8	ГОСТ 10704-76*	м	006				110	5.95
3	ф 76 х 2,8	ГОСТ 10704-76*	м	006				85	5.06
4	ф 60 х 2,5	ГОСТ 10704-76*	м	006				120	3.55
5	ф 40	ГОСТ 10704-76*	м	006				70	2.81
6	ф 32	ГОСТ 10704-76*	м	006				60	2.31
7	ф 25	ГОСТ 10704-76*	м	006				65	1.62
8	ф 20	ГОСТ 10704-76*	м	006				40	1.24
9	ф 15	ГОСТ 10704-76*	м	006				10	0.89
10	Воздухосборник горизонтальный из электросварных труб ф 159 х 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	Т3.07 (5.903-10)	шт	796				6	1.18
16		Т3.06 (5.903-10)	шт	796				2	0.49
17		Т3.05 (5.903-10)	шт	796				2	0.47

Привязан

Инв. №

Копировал: Романова

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма).		Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
18	Неподвижная опора		Т3.04(5.903-10)	шт	796				2	0.37
19			Т3.03(5.903-10)	шт	796				4	0.35
20			Т3.02(5.903-10)	шт	796				2	0.34
21	Скользящая опора		Т13.07(5.903-10)	шт	796				36	0.50
22			Т13.04(5.903-10)	шт	796				70	0.42
23			Т13.01(5.903-10)	шт	796				100	0.40
24	Сталь угловая ∠ 50×5		ГОСТ 8509-72*	кг	166				256	
25	Сталь полосовая шириной 50мм δ = 5мм		ГОСТ 103-76*	кг	166					
26	Эмаль ПФ-837		ТУ 6-10-1309-82	кг	166				57.6	
27	Мастика БТ-177		ОСТ-6-10-426-79	кг	166				18	
28	Грунтовка ГФ-021		ГОСТ 25129-82	кг	166				18	
29	Маты минераловатные		ГОСТ 21880-76	$м^3$	113				2.4	
30	Стеклопластик РСТ		ТУ 95 190-78	$м^2$	005				90.6	
	Индивидуальный тепловой пункт									
1	Трубы стальные бесшовные	ф 133×4	ГОСТ 8732-78*	м	006				25	12.73
2	Трубы стальные электросварные	ф 108×28	ГОСТ 10704-76*	м	006				6	7.26
3		ф 60×2.5	ГОСТ 10704-76*	м	006				30	3.55
4		ф 40	ГОСТ 10704-76*	м	006				26	2.81
5		ф 32	ГОСТ 10704-76*	м	006				3	2.31
6		ф 25	ГОСТ 10704-76*	м	006				3	1.62
7		ф 20	ГОСТ 10704-76*	м	006				2	1.24
8	Трубы стальные водопроводные	ф 40	ГОСТ 3262-75*	м	006				4	3.26
9		ф 32	ГОСТ 3262-75*	м	006				4	2.64

Привязан

Инв. №

Копировал: [illegible] Машинопись Формат А3

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	Т34-06 (4.903-10)	шт	796				2	36
11	Сталь угловая L50 х 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	Мастика БТ-177	ОСТ-6-10-426-79	кг	166				30.5	
16	Грунтовка ГФ-021	ГОСТ 25129-82	кг	166				30.5	

Привязан

Инв. №

Копировал: Романова

Формат А3

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Силовое электрооборудование								
	Трансформаторы								
1	Подстанция комплектная однотрансформаторная								
	мощностью 250 кВ·А, напряжением 6-10/0.4 кВ,	КТП-250-10(6)/04							
	Армэлектрозавода	113-80 УЗ, У/Ун-11	шт / тыс. кВ·А	796 / 228		341192		1 / 0.250	
	Опросный лист	ТП- ЭМ.ЛО							
	Комплектные конденсаторные установки								
1	Установка конденсаторная, кабельный ввод	УКЛН-0.38-150 УЗ							
	снизу	ТУ16-530.169-78	шт / тыс. кВ·Ар	796 / 232		34 1460		1 / 0.150	

Привязан

Инв. N

ГИП	Сланский		08.87
Нач. отд.	Калганов		08.87
Гл. инж. пр.	Пайкин		08.87
Гл. спец.	Романенко		08.87
Рук. гр.	Родионова		08.87
Ст. инж.	Тридзе		08.87
Н. контр.	Толмачева		08.87

ТП- 503-1-65.87 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	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
	Аппараты напряжением до 1000 В								
1.	Розетка, 380В, 25А	РШ30-0-К-25/380У4							
		ТУ16-526.372-80Е	шт	796		34 2492		6	
2	Вилка, 380В, 25А	ВШ30-К-25/380У4							
		ТУ16-526.372-80Е	шт	796		34 2492		2	
3	Рубильник, 380В, 100А	Р16-31320-54У1							
		ТУ16-525.005-74	шт	796		34 2452		4	
4	Пост управления с сальниками. ф 22								
	1- АСТ з, ТР. 220в „Вентилятор"								
	2- Ку.ч. 1р+1з „Пуск"								
	3- Ку, к, 2р „Стоп"								
	4- АСТ з, ТР. 220В „Нагреватель"								
	5- Ку, ч. 1з+1р „Пуск"	ПКУ15-21.231-54У2							
	6- Ку; к, 2р „Стоп"	ТУ16-526.333-83	шт	796		34 28450000		5	
5	Пост управления с сальниками ф 22								
	1- АСТ, з, ТР. 220 „Вентилятор"								
	2- Ку, ч. 1р+1з „Пуск"	ПКУ15-21.131-54У2							
	3- Ку, к, 2р „Стоп"	ТУ16-526.333-83	шт	796		34 28450000		2	
6	Пост управления с сальниками ф 22								
	1- АСТ, з, ТР. 220 „Вентилятор"								

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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, 331-54У2							
	9- Ку, к, 2р „Стоп"	ТУ16-526 333-83	шт	796		34 2845		2	
7	Пост управления	ПКЕ 712-2У3							
		ТУ16-526.216-78	шт	796		34 2844		6	
8	Выключатель, Iн = 16А	АЕ 2043М							
		ТУ16.522-148.80	шт	796				1 ①	
9	Ящик управления в нормальном исполнении, номинальный								
	ток- первого фидера - 8А, второго фидера - 8А,	Я5115-							
	номинальное напряжение главной цепи 380В, целей	2974							
	управления - 220В	УХЛ429	шт	796		34 3187 5117		1	
	Ящик управления в нормальном исполнении, номиналь-								
	ный ток первого фидера - 16А; второго фидера - 16А,	Я5115-3274							

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

Привязан

Инв. №

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	УХЛ4.2							
	управления - 220В		шт	796		343167 5117		1	
11	Пускатель, 380В, с электротепловым	ПМЛ-122002							
	реле РТЛ 1004, ток 0,65А	ТУ16-644.001-83	шт	796		34 2700		1	
12	Пускатель, 380В, с электротепловым реле	ПМЛ-122002							
	РТЛ 1005, ток 1А	ТУ16-644.001.83	шт	796		34 2700		1	
13	Пускатель, 380В, с электротепловым реле	ПМЛ-121002							
	РТЛ 1005, ток 1А	ТУ16-644.001-83	шт	796		34 2700		2	
14	Пускатель, 380В, с электротепловым реле	ПМЛ-121002							
	РТЛ 1006, ток 1,6А	ТУ16-644.001-83	шт	796		34 2700		1	
15	Пускатель, 380В, с электротепловым реле	ПМЛ-122002							
	РТЛ 1007, ток 2,6А	ТУ16-644.001-83	шт	796		34 2700		4	

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
16	Пускатель, 380В, с электротепловым реле	ПМЛ-121002							
	РТЛ 1012, ток 6А	ТУ16-644.001-83	шт	796		34 2700		1	
17	Пускатель, 380В, с электротепловым реле	ПМЛ-122002							
	РТЛ 1010, ток 6А	ТУ16-644.001-83	шт	796		34 2700		1	
18	Пускатель, 380В, с электротепловым реле	ПМЛ-221002							
	РТЛ 1016, ток 14А	ТУ16-644.001-83	шт	796		34 2700		1	
19	Пускатель, 380В, с электротепловым реле	ПМЛ 321002							
	РТЛ 2053, ток 32А	ТУ16-644.001.83	шт	796		34 2700		1	
20	Пускатель, 380В, с электротепловым реле	ПМЛ-321002							
	РТЛ 2055, ток 41А	ТУ16-644.001-83	шт	796		34 2700		2	
21	Пускатель, 380В, с электротепловым реле	ПМЛ-421002							
	РТЛ 2057, ток 52А	ТУ16-644.001-83	шт	796		34 2700		2	

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
22	Пускатель, 380В	ПМЛ-111002							
		ТУ16-644.00183	шт	796				4	
	Комплектные устройства с предохранителями и выключателями								
1	Шкаф распределительный, номинальный ток								
	плавких вставок предохранителей:	ШР11-73515							
	НПН2-60: 1×6; 2×10; 1×20А	ТУ16-536.506-							
	ПН2-100: 2×31,5; 2×40А	-78	шт	796		34 3343 0000		1	
2	Шкаф распределительный, номинальный ток								
	плавких вставок предохранителей:	ШР11-73517							
	ПН2-100: 4×31,5; 1×50; 1×80А	ТУ16-536.506-							
	ПН2-250: 2×250А	-78	шт	796		34 3343 0000		1	
3	Шкаф распределительный, номинальный ток	ШР11-73512							
	плавких вставок предохранителей:	ТУ16-536.506							
	НПН 2-60: 2×6; 3×10; 2×16; 1×40А	-78	шт	796		34 3343 0000		1	
4	Шкаф распределительный, номинальный ток	ШР11-73516							

Привязан

Инв. №

ТП-503-1-65.87 -ЭМ.СО

Лист 6

Копировал: Прошина

Формат А3

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-							
	ИПН2-60: 1×6, 1×10А	-78							
	ПН2-100: 4×315А								
	ПН2-250: 2×120А		шт	796		34 3343 0000		1	
5	Шкаф распределительный, номинальный ток	ШР11-73516							
	плавких вставок предохранителей:	ТУ16-536.506-							
	НПН2-60: 2×6А	-78							
	ПН2-100: 3×315; 1×50А								
	ПН2-250: 2×120А		шт	796		34 3343.0000		1	
6	Шкаф распределительный, номинальный ток								
	плавких вставок предохранителей:								
	НПН2-60: 1×6, 1×10А	ШР11-73516							
	ПН2-100: 2×315; 1×50; 1×80А	ТУ16-536.506-							
	ПН2-250: 2×120А	-78	шт	796		34 3343 0000		1	
7	Шкаф распределительный, номинальный ток								
	плавких вставок предохранителей:								
	ИПН2-60: 1×6; 1×10А	ШР 11-73516							
	ПН2-100: 2×315; 1×40А, 1×50А	ТУ16-536.506-							
	ПН2-250: 1×80; 1×120А	-78	шт	796		343343 0000		1	

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
8	Шкаф распределительный, номинальный ток								
	плавких вставок предохранителей:								
	НПН2-60: 2×6А	ШР11-73516							
	ПН2-100: 4×31,5А	ТУ16-536.506-							
	ПН2-250: 2×120А	-78	шт	796		34 3343 0000		1	
9	Ящик, 220В, 25А	ЯВШ2-25У2							
		ТУ16-536.007-72	шт	796		34 3432		2	
10	Ящик, 380В, 80А	ЯРП11-301-32У3							
		ТУ16-526.315-73	шт	796		34 2400		1	
11	Ящик, 380В, 150А	ЯРП11-341-32У3							
		ТУ16-526.315-73	шт	796		34 2400		1	
12	Ящик, 380В, 25А	ЯВШ-3-25У2							
		ТУ16-536.007-79	шт	796		34 3432		4	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
1	Кабель силовой 4х2,5	АВВГ-0,66							
		ГОСТ16442-80*	км	008		35 2222 1125		0,185② / 0,280	
2	3х4+1х2,5	АВВГ-0,66							
		ГОСТ16442-80*	км	008		35 2222 1133		0,005	
3	3х10+1х6	АВВГ-0,66							
		ГОСТ16442-80*	км	008		35 2222 1135		0,040	
4	3х16+1х10	АВВГ-0,66							
		ГОСТ16442-80*	км	008		35 2222 1136		0,050	
5	3х50+1х25	АВВГ-0,66							
		ГОСТ16442-80*	км / т	008 / 168		35 2222		0,024 / 0,025	
6	3х70+1х25	АВВГ-1							
		ГОСТ16442-80*	км / т	008 / 168		35 3771		0,010 / 0,015	
7	3х95+1х35	АВВГ-1							
		ГОСТ16442-80*	км / т	008 / 168		35 3771		0,060 / 0,114	
8	3х120+1х35	АВВГ-1							
		ГОСТ16442-80*	км / т	008 / 168		35 3771		0,060 / 0,136	
9	3х95	АВВГ-1							
		ГОСТ16442-80*	км / т	008 / 168		35 3771		0,009 / 0,015	
10	4х1,5	ВВГ-0,66							
		ГОСТ16442-80*	км	008		35 2122		0,007	

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

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
	Кабель силовой гибкий								
11	3×1+1×1	КГ							
		ГОСТ 13497-77* Е	км	008		35 5514 1014		0,150	
12	2×1+1×1	КГ							
		ГОСТ 13497-77* Е	км	008		35 5514 1006		0,024	
13	3×1,5+1×1	КГ							
		ГОСТ 13497-77* Е	км	008		35 5514 1015		0,025	
	Провод установочный								
14	2-380	АПВ ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133		5,917	
	3-380	АПВ ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133		0,035	
15	4-380	АПВ ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133		0,125	
	5-380	АПВ ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133		0,030	
16	6-380	АПВ							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133		0,047	
17	8-380	АПВ ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133		0,035	
18	10-380	АПВ ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133		0,063	
19	16-380	АПВ							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133		0,075	
20	35-380	АПВ							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133		0,215	

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
21	1-380	ПВ1 ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5113		0,055	
22	1,5-380	ПВ1 ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5113		0,030	
23	2,5-380	ПВ1 ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5113		0,004	
24	3-380	ПВ1 ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5113		0,003	
25	4-380	ПВ1							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5113		0,008	
26	6-380	ПВ1							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5113		0,010	
27	10-380	ПВ1							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5113		0,006	
	Кабель контрольный								
28	10×2,5	АКВВГ							
		ГОСТ 1508-78*Е	км	008		35 6344 0134		0,204	
29	14×2,5	АКВВГ							
		ГОСТ 1508-78*Е	км	008		35 6344 0135		0,080	
	Концевые заделки для внутренней установки								
30	для четырёхжильного кабеля, сечением: до 16 мм^2	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								
34	до 16 мм^2	ПКВэ-I	шт	796				4	
36	Металлорукав герметичный с	Р2-Ц-А-20							
	арматурой АС-20, ℓ = 1000 мм	ТУ22-1.016-231-86	шт	796				11	

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
	Оборудование поставляемое подрядчиком								
	Силовое электрооборудование								
	Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком								
	Прокат чёрных металлов:								
	полоса	ГОСТ 103-76*							
1	20×4		т	168				0,02	
2	30×4		т	168				0,300 ② 0,059	
	Сталь круглая, диаметром	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	
	Сталь угловая равнополочная	ГОСТ 8509-86							
6	50×50×5		т	168				0,020	
	Металлоизделия промышленного назначения								
	проволока стальная, диаметром:	ГОСТ 3282-74*							
7	2 мм		т	168				0,003	
8	4 мм		т	168				0,014	

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
	Трубы стальные								
	Труба электросварная прямошовная, длиной не								
	менее 5 м, термически обработанная, наружным								
	диаметром:								
9	Т25х1,6	ГОСТ10704-76*	км / т	008 / 168				0,118 / 0,109	
10	Т33х2,0	ГОСТ10704-76*	км / т	008 / 168				0,006 / 0,007	
	Труба электросварная прямошовная, длиной не								
	менее 5 м, термически обработанная, с частично								
	удалённым или сплющенным гратом,								
	наружным диаметром:								
11	Т60х2,0	ГОСТ10704-76*	км / т	008 / 168				0,004 / 0,011	
	Труба лёгкая, неоцинкованная, с полностью								
	сплющенным гратом, с длинной резьбой и								
	муфтой, условным проходом								
12	Д - М - 20х2,5	ГОСТ3262-75*	км / т	008 / 168				0,020 / 0,030	
	Трубы пластмассовые								
	Труба из полиэтилена высокого								
	давления среднего типа, наружным								

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Диаметром:	ГОСТ18599-83							
13	ПВД (ПНП) 25С		км / т	008 / 168				0,570 / 0,108	
14	ПВД (ПНП) 32С		км / т	008 / 168				0,044 / 0,014	
15	ПВД (ПНП) 50С		км / т	008 / 168				0,049 / 0,053	
	Труба из полиэтилена низкого давления, среднего типа, наружным диаметром:	ГОСТ18599-83							
16	ПНД (ПВП) 63С		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, ЭП25у		км / т	008 / 168				0,584 / 0,110	
18	ПВХ-В-Р, ЭП32у		км / т	008 / 168				0,011 / 0,003	
19	ПВХ-В-Р, ЭП40у		км / т	008 / 168				0,002 / 0,001	
20	ПВХ-В-Р, ЭП50у		км / т	008 / 168				0,030 / 0,017	

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
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
1	Закладные подвески	К341 У2	шт	796				60	
2	Лоток, секция прямая, ℓ=2000	НЛ10-П2 У3	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. №

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	К101/192	шт	796				4	
16	Концевая термоусаживаемая муфта	ККТ-193	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	

Альбом VII

Типовой проект 503-1-65.87

Привязан

Инв.№

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Аппараты низкого напряжения								
1	Пакетный выключатель, первой величины,	ПВ3-16							
	исполнение IV	ОСТ16.0.526.001-77	шт	796		3424611021		3	
2	То же с двумя сальниками	ПВ3-16У156							
		ОСТ16.0.527.001-77	шт	796		3424611021		4	
	Пункты и щитки								
1	Пункт распределительный, 380 В, переменного тока, с автоматическим выключателем на вводе А3726Ф с комбинированным расцепителем 250 А с 12 фидерными выключателями АЕ2044 с тепловыми расцепителями на 16 А, с 4 фидерными выключателями АЕ2046 с тепловыми расцепителями на 16 А	ПР11-3072-2143	шт	796		34341150		1	
	Электроустановочные изделия								
1	Розетка штепсельная 220 В, 10 А, двухполюсная								

Типовой проект 503-1-65.87

Инв. №			
ГИП	Сланский		08.87
Нач. отд.	Каганов		08.87
Гл. инж. отд.	Пайкин		08.87
Рук. гр.	Карчевская		08.87
Ст. инж.	Сланская		08.87
Н. контр.	Томачева		08.87

Привязан

ТП 503-1-65.87 ЭО. СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

Материалы Ал-70 ... формат А4

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	РШ-Ц-20-0-							
	контактом	-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	РШ-Ц-20-0-							
	контактом	ЭР43-01-10/220	шт	796		346442		5	
3	Розетка штепсельная 42 В, 10 А, двухполюсная								
	с плоскими контактами, одноместная, для	РШ-П-2-0-							
	открытой установки	ЭР43-01-10/42	шт	796		346442		14	
	Оборудование светотехническое								
1	Светильник подвесной полностью пылезащищен-								
	ный с отражателем, до 100 Вт	НСП02х100/Р54	шт	796		346111		57	
2	Светильник настенный, защищенный,	НБ006х100/							
	до 100 Вт	Р20-014ХЛ4	шт	796		346111		6	
3	Светильник „Плафон", одноламповый,	НПО 18х100/							
	до 100 Вт	/Н-0244	шт	796		346111		4	
4	Светильник для люминесцентных ламп,	НЧТ4Л-2х80-							
	взрывобезопасный, 2х80 Вт	-2143	шт	796		346112		19	
5	Светильник для люминесцентных ламп, для	ЛСП02-2х80/							
	установки в линию, 2х80 Вт, концевой	1Д 20-09	шт	796		346112		2	

Альбом III

Типовые проекты 503-1-65.87

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-65.87 ЭО. СО

Лист 2

Копировал Материал Лист Формат А3

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	То же, промежуточный	АСП02-2х80/							
		/Д 20-08	шт	796		34 6112		19	
7	Светильник для люминесцентных ламп, 2х40 Вт,	АСП02-2х40/							
	индивидуальный	/Д20-07	шт	796		34 6112		4	
8	То же для установки в линию,	АСП02-2х40/							
	концевой	/Д 20-09	шт	796		34 6112		8	
9	" промежуточный	АСП02-2х40/							
		/Д20-08	шт	796		34 6112		9	
10	Светильник для люминесцентных ламп, брызго-								
	защищенный, 1х20 Вт	АБ07-20-001	шт	796		34 6112		7	
11	Светильник для люминесцентных ламп,	ПВЛП1-							
	полностью пылезащищенный 2х40 Вт	2х40-02	шт	796		34 6112		79	
12	Светильник для люминесцентных ламп с								
	рассеивателем из оргстекла, потолочный								
	2х20 Вт	ЛП002-2х20/п-01	шт	796		346112		5	
13	То же, 2х40 Вт	ЛП002-2х40/п-01	шт	796		346112		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		3467122112 04		18	

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
18	То же, 40 Вт	ЛБ-40	шт	796		3467131135 07		245	
19	" 80 Вт	ЛБ 80	шт	796		346713301		82	
20	Стартер к люминесцентной лампе								
	до 20 Вт	2ОС-127	шт	796		3469220001		18	
21	То же, до 80 Вт	80С-220	шт	796		3469220003		327	
	Кабельные изделия								
	Провод установочный								
1	2.5-380	АПВ, ГОСТ 6323-79*	км	008		3551330101		0.960	
2	2х2.5-380	АППВ, ГОСТ 6323-79*	км	008		3553330101		0.55	
3	3х2.5-380	АППВ, ГОСТ 6323-79*	км	008		3553330104		0.2	
	Кабель силовой								
4	2х2.5-0.66	АВВГ, ГОСТ 16442-80*	км	008		3522221109		1.850	
5	3х2.5-0.66	АВВГ, ГОСТ 16442-80*	км	008		3522221117		0.650	
6	4х2.5-0.66	АВВГ, ГОСТ 16442-80*	км	008		3522221125		0.500	
7	4х6-0.66	АВВГ, ГОСТ 16442-80*	км	008		3522221127		0.075	
8	4х16-0.66	АВВГ, ГОСТ 16442-80*	км	008		3522221129		0.060	
9	2х2.5-0.66	ВВГ, ГОСТ 16442-80*	км	008		3521221111		0.12	
10	3х1.5-0.66	КПГ							
		ГОСТ 13497-77*	км	008		35 4840		0.036	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Прокат черных металлов								
1	Швеллер	8	т	168				0.231	
2	Уголок равнополочный	50 х 50 х 5	т	168				0.008	
3	То же	45 х 45 х 4	т	168				0.012	
4	Полоса	64 х 40	т	168				0.0012	
5	То же	4 х 25	т	168				0.012	
6	Лист	55 х 80	т	168				0.0008	
7	Лента	2 х 25	т	168				0.0163	
8	Лента	2 х 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		346421		11	
2	То же, на две цепи	0-2-07-6/220	шт	796		346421		10	
3	Выключатель клавишный 220 В, 6,3 А, однополюсный для открытой установки, брызгонепроницаемый	0-1-ЭР44-17-6/220	шт	796		346421		33	
4	Выключатель клавишный 220 В, 6,3 А, однополюсный для скрытой установки	С-1-02-6/220	шт	796		346422		11	
5	То же, на две цепи	С-2-05-6/220	шт	796		346422		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		346443		7	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-65.87 ЭО.СО

Лист 5

Альбом III

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия заводов ГЭМ								
1	Осветительный щиток групповой 380/220 В, с								
	автоматическим выключателем на вводе								
	АЕ 2046-10 Б на 63 А и 6 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 Е27	ЯТП-0.25-13У3	шт	796				6	
3	Коробка ответвительная	КОР 7341	шт	796				250	
4	Кронштейн	У116У3	шт	796				47	
5	Коробка ответвительная	У409У1	шт	796				20	
6	Подвес тросовый	КЛ-ПТУ3	шт	796				91	
7	Коробка	У196УХЛ3	шт	796				27	
8	Коробка ответвительная	У197УХЛ3	шт	796				60	
9	Полка	К1160У3	шт	796				104	
10	Кабельная стойка	К1150У3	шт	796				80	
11	Уголок	УСЭК6ОУ3	шт	796				6	
12	Прокладка	УСЭК7541	шт	796				6	
13	Профиль	К34742	шт	796				12	
14	Профиль	К101/242	шт	796				2	
15	Профиль	К106У2	шт	796				2	
16	Профиль	К240У2	шт	796				2	
17	Профиль	К236У2	шт	796				5	
18	Профиль	К22542	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-65.87 ЭО.СО

Лист 6

Копировал Матвеева

Формат А3

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
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-ПРУ3	шт	796				56	
25	Ящик протяжной	К 65442	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

Типовой проект 503-1-65.87

Альбом III

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	1.1. Приборы и средства автоматизации								
	Термометр технический ртутный с оправой:								
1	воздух +3°С	Ч2 1 240 441							
		ГОСТ 2823-73*Е	компл.	671		43 2122 1505		7	
2	вода +150°С; +70°С	П5 1 240 66							
		ГОСТ 2823-73*Е	компл.	671		43 2122 1125		22	
3	воздух +18°С	Ч2 1240 201							
		ГОСТ 2823-73*Е	компл.	671		43 2122 1503		7	
	Термометр технический ртутный								
запас		Ч2 1240 441							
		ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		43 2122 1505		1	
запас		П5 1 240 66							
		ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		43 2122 1125		2	
запас		Ч2 1240 201							
		ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		43 2122 1503		1	

Привязан

Инв. N

ГИП	Сланский	08.87
Нач. отд.	Калганов	08.87
Гл. инж. отд.	Пайкин	08.87
Гл. спец.	Хомяков	08.87
Рук. гр.	Родионова	08.87
Ст. инж.	Назарова	08.87
Н. контр.	Толмачева	08.87

ТП-503-1-65.87 АП.С01

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

ГИПРОПРОМСПЕЦСТРОЙ г. Саратов

Копировал: Леденева

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Термометр технический ртутный с оправой:								
5	промежуточный теплоноситель 3°С	ТП 1 240 66							
	Термометр технический ртутный.	ГОСТ 2823-73*Е	компл.	671		4321221101		4	
Запас									
		ТП 1 240 66							
		ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		4321221101		1	
4	Термометр бытовой	ТБ-2М							
	воздух +18°С	ГОСТ 9177-74	шт	796		4321240011		7	

Типовой проект 503-1-65.87

Привязан

Инв.№

ТП 503-1-65.87 АП.С01 Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SK1	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое с замыкающими контактами, диапазон дифференциала 2-10°С исполнение обыкновенное	ТУДЭ-1 ТУ25-02.28 1074-78	шт	796		4211240102		4	
SK3	То же, но с размыкающими контактами	ТУДЭ-1 ТУ25-02.28 1074-78	шт	796		4211240102		3	
SK2	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое с замыкающими контактами, диапазон дифференциала 4-20°С, исполнение обыкновенное	ТУДЭ-4 ТУ25-02.28 1074-78	шт	796		4211240105		4	
	Регулятор температуры пропорциональный пределы регулирования - 0°С...+40°С монтаж щитовой	ТЭ2П3 ТУ25-02(5302.574180)-82	шт	796		42 1882 1248		4	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Термопреобразователь сопротивления помипальная статическая характеристика 50м,	ТСМ-0879 ТУ25-02,792							
	длина монтажной части 120 мм,	288-80	шт	796				4	
SP1	Датчик-реле перепада напора								
	Предел настройки 0.04... 2.5 кПа исполнение	ДН-2.5							
	обыкновенное		шт	796		421872 1402		2	
SK	Датчик температурный каперный биметаллический 0...30°С	ДТКБ-53							
	воздух +5°С	ТУ25-02.888-85	шт	796		4211310113		4	
6	Манометр показывающий	МП3-У							
	Пределы измерения 0... 0.6 кПа	ТУ25.02180335 -84	шт	796		0225591		4	
7	Манометр показывающий электроконтактный	ЭКМ-1У ГОСТ13717-84	шт	796		42 1214 0102		4	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроаппаратура								
	Пост управления с сальниками Ф22	ПКУ 15-21,							
	№1 - АСТК, ТР 220В	131-5442							
	№2 - КУ, 4, 1р+1з „Пуск"								
	№3 - КУ, К, 2р „Стоп"		шт	796		342840 0000		2	
	Выключатель	ВПКМ2-10				342482		2	
	Пост управления	ПКЕ-212-1У3							
	№1 - Ц, 4; 1з+1р „Пуск"	ТУ16-642-006							
	№2 - Ц, К 1з+1р „Стоп"	-83	шт	796		342844		6	
	Пост красный, С	КМЕ-4210У3							
		ТУ16-526.084-78	шт	796				9	
	Звонок ~220В	МЗ-1							
		ТУ25-05.1045-76	шт	796		66 5313 8009		4	

Привязан

Инв. N

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Указатель световой	СУП-МУ2							
		ТУ36-101-82	шт	796					
	Ящик сигнализации	ЯАИ 9501М							
		-0004А	шт	796					
	Ящик управления ШУ1	ЯАИ 9001М-							
		-0004А							
	Шкаф управления ШН1	ШОИ-5901М							
		-4174	шт	796					

Привязан

Инв.N

ТП 503-1-65.87 АП. С01 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
	Кабели и провода								
1	Кабель 14×2.5	АКВВГ							
		ГОСТ 1508-78*Е	км	008				0.018	
2	Кабель 10×2.5	АКВВГ							
		ГОСТ 1508-78*Е	км	008				0.138	
3	Кабель 4×2.5	АКВВГ							
		ГОСТ 1508-78*Е	км	008				0.240	
4	Кабель 4×1.0	КВВГЭ							
		ГОСТ 1508-78*Е	км	008				0.050	
5	Кабель 3×2.5	АВРГ							
		ГОСТ	км	008				0.025	
6	Провод 1×2.0	АПВ							
		ГОСТ 6323-79*Е	км	008				4.300	
7	Провод 1×1.0	ПВ1							
		ГОСТ 6323-79*Е	км	008				0.080	

Привязан

Инв. №

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 N опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Монтажные изделия								
1	Коробка соединительная	КСК-8							
		ТУ36.1753-75	шт	796				3	
2	Коробка протяжная	У994 У2						9	
3	Металлорукав	РЗ-Ц-Х25							
		ТУ 22.3988-77	м	0.06				58	
4	Металлорукав	РЗ-Ц-Х22							
		ТУ 22.3988-77	м	0.06				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	

Привязан

Инв.N

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Труба с одним раструбом усиленного типа, изготовленная из вторичного сырья наружным диаметром:								
7	25	ПВХ-В-Р-ЭЛ25У							
		ТУ6-19-215-83	м	006		05 18532 003		318	

Привязан

Инв.N

ТП 503-1-65.87 АП.С01

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. Щиты и пульты								
	Щит автоматизации 1Щ, 2Щ 1000×600×500	ЩШМ 1000							
		×600							
		II УЧ-I Р30							
		ОСТ 36.13-76	шт	796		423261 0108		2	
	Чертеж общего вида	ТП-							
		АП-01-00СБ							
	Щит автоматизации 3Щ, 4Щ 1000×600×500	ЩШМ 1000							
		×600							
		II УЧ-I Р30							
		ОСТ 36.13-76	шт	796		423261 0108		2	
	Чертеж общего вида	ТП-							
		АП-02-00СБ							

Привязан

Инв.№

ГИП	Сланский		03.87
Нач.отд.	Калганов		03.87
Гл.инж.отд.	Пайкин		03.87
Гл.спец.	Хомяков		03.87
Рук. гр.	Родионова		03.87
Ст.инж.	Назарова		03.87
Н.контр.	Толмачева		03.87

ТП-503-1-65.87 - АП.СО2

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г.Саратов

Копировал: Подпись

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ящик 7Я, 59Я; 800×600×350	ЯУЭ-0863							
		ОСТ16.0684.116							
		-74	шт	796				2	
	Чертёж общего вида	ТП-							
		АП-03-00СБ							
	Схема электрическая соединений	ТП-							
		АП-03-00СХ							
	Ящик 5Я, 6Я, 9Я; 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 24Я, 26Я, 43Я, 45Я 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							

Привязан

Инв.№

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 N опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы, оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ящик 29Я 800х600х350	ЯУЭ-0863							
		ОСТ 16.0684.116							
		-74	шт	796				1	
	Чертеж общего вида	ТП-							
		-АП-06-00СБ							
	Схема электрическая соединений	ТП-							
		-АП-06-00СХ							

Привязан

Инв. N

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Электроаппаратура, устанавливаемая на щитах 1Щ...4Щ								
	Переключатель	УП5311-С23У3							
		ТУ16-524.094-75	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-2М3644003Б							
		ТУ16-523.331-78	шт	796		342512		6	

Привязан

Инв. N

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 N опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Реле - 24В	РПУ-2М3144038Б							
		ТУ16-523.331-78	шт	796		342512		2	
	Выключатель 4А 3 отсеч. = 3 З ном.	АЕ 2042М-100							
		-00У3Б	шт	796				1	
		ТУ16-522.148-80				342218			

Привязан

Инв. N

ТП 503-1-65.87 АП.С02 Лист 5

Копировал: Подпись Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	Административно-хозяйственная и диспетчерская телефонная связь								
1	Аппарат телефонный „Спектр"	ТА-1162							
		ТУ РГО.218.059	шт	796		6654112830		2	
2	Коробка	КРТП-10							
		ГОСТ 8525-78*Е	шт	796				1	
3	Кабель городской телефонной связи 10×2×0,4	ТПП							
		ГОСТ 22498-77*Е				3572110102		0,035	
4	Провод связи 2×0,6	ЛТВ-П							
		ГОСТ 8133-77*	км	008		3578820200		0,080	
	Радиофикация городская и местная								
1	Громкоговоритель абонентский	Тайга-304							
		РГО.218.054ТУ	шт	796		6586213034		5	

Привязан

Инв. №

ГИП	Сланский		04.87
Нач. отдела	Калганов		08.87
Гл. инж.	Пайкин		08.87
Гл. спец.	Курицын		08.87
Рук. гр.	Боброва		08.87
Инженер	Артамонова		07.87
Н. контр.	Толмачева		08.87

ТП 503-1-65.87 ВС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Громкоговоритель рупорный	10ГР-35VI							
		ЯС3.843051ТУ	шт	796				2	
3	Трансформатор	ТАМУ-10Т							
		ТУ45-74 710.473							
		004 ТУ	шт	796		52953 5636		1	
4	Радиопровод 1×1,4	ПВЖ							
		ГОСТ 10254-75* Е	км	008		3577820101		0,290	
5	Провод связи распределительный трансляционный 2×0,6	ПТПЖ							
		ГОСТ 10254-75* Е	км	008		3575510101		0.050	
	Производственная громкоговорящая связь								
1	Прибор громкоговорящей связи	ПГС-10							
		ТУ25-15.743-75	шт	796		6652314900		1	
2	Радиопровод 1×1,4	ПВЖ							
		ГОСТ 10254-75* Е	км	008		3577820101		0.100	
3	Провод установочный 1×4	АПВ							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		3551330102		0.010	

Привязан

Инв.№

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 N опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пожарная сигнализация								
1	Реле с искробезопасным входом	РН-2	шт	796				1	
2	Извещатель пожарный ручной	ИПР							
		с42.402.004ТУ	шт	796				4	
3	Концентратор сигнально-пусковой пожарный	КСПП 019-20-2 (ППС-3)							
		ТУ25-09.051-81	шт	796				1	
4	Батарея аккумуляторная стартерная	6ТСТ-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

Инв. N

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Кабель силовой 2×4.0-660	АВРГ							
		ГОСТ 433-73* Е	км	008		35 2232 1116		0,01	
7	Провод установочный 1×4.0	АПВ							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		3551 330102		0,01	
8	Кабель контрольный 27×0.75	КВВГ							
		ГОСТ 1508-78* Е	км	008		3563 14 0107		0,015	
9	Кабель контрольный 5×0.75	КВВГ							
		ГОСТ 1508-78* Е	км	008		3563 14 0102		0,080	
10	Провод связи, 2×0,6	ЛТВ-П							
		ГОСТ 8133-77*	км	008		3578 820200		0,715/0,590	

Примечание

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

Привязан

Инв.№

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование поставляемое подрядчиком								
1	Коробка	УК-2П							
		ГОСТ 10040-75*Е	шт	796				18/15	
2	Резистор 0.25-4.3 ком ± 5%	МЛТ	шт	796				6	
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				-/0.014	
5	Муфта	1СП-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

Копировал: Романова И. 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Коробка	КСК-8							
		ТУ36.1753-75	ШТ	796				1	
9	Коробка	КСК-32							
		ТУ36.1753-75	ШТ	796				1	
10	Труба	ПВХ-В-РЭП25У							
		ТУ6-19-215-83	М	006				3	

gost.e-ecolog.ru

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-65.87 СС.СО

Лист 6

Копировал: Савина Сол... Формат А3