



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-1-49.86

ГЛАВНЫЙ КОРПУС  
АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ  
НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Альбом VI  
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН:

проектным институтом  
"Гипропромсельстрой"

Главный инженер института

Главный инженер проекта

*[Signature]* / Шестернев /  
*[Signature]* / Юрин /

Проект  
УТВЕРЖДЕН

Госкомсельхозтехникой СССР  
Протокол № 66 от 31.10.1983 г.  
Рабочая документация введена  
в действие Гипропромсельстроем  
Приказ № 477 от 21.11.83г

				Привязан:	
Инв. №					

Обозначение	Наименование	Стр.
СА	Содержание альбома	2
ТХ.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ	3
ТК.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТК	39
ВК.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК	46
ОВ.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ	58
ЭМ.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ	99
ЭВ.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭВ	123
АП.СО1	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АП	134
АП.СО2	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АП	140
СС.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки СС	141

ПРИВЯЗАМ	ГИП	НУРН	С.И.И.	О.В.В.
	ИНЖЕНЕР	ОБРОЧНИК	С.И.И.	О.В.В.
ИНВ.№	И.КОНТР.	ЕСИНА	И.С.	1985

Т П - 503-1-49.86 С А

Содержание  
альбома

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ		
г. Саратов		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опростного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Производственная часть</u>								
	<u>Металлорежущее оборудование</u>								
8-24	Станок токарно-винторезный повышенной точности; ВЦ-170мм; РМЦ-710мм; габариты, мм - 2055x1095x1450	1М61П	шт.	796		38 1163 0000		2	1300
8-25	Токарно-винторезный станок; ВЦ-200мм; РМЦ-1000мм; габариты, мм - 2812x1166x1324	1К62	шт	796		38 1163 0000		1	2200
4-10, 1-25, 2-8, 9-11, 8-32	Вертикальный настольно-сверляльный станок; наибольший диаметр сверления - 12мм; габариты, мм - 770x370x820	2М112	шт	796		38 1212 0000		5	120
8-27	Универсальный вертикально-сверляльный станок наибольший диаметр сверления - 40мм; габариты, мм - 1030x825x2635	2Н135	шт	796		38 1213 0000		1	1200

				Привязан			
И.в. №				Т П 503-1-49.86		Т.Х.СО	
Р.И.П.	Юр.И.	Зав.ц. 01.85					
И.в. от	К.В.А.Н.О.Р.	01.85					
С.И.И.Ж.	И.В.И.М.Е.Т.О.В.И.Н.О.В.	01.85					
Р.ч.С.С.И.П.	К.О.З.А.В.	01.85					
И.И.Ж.	И.Г.Н.Я.Т.О.В.А.	01.85					
И.К.О.Н.Т.Р.	Е.С.И.Н.А.	01.85					
Спецификация оборудования						Листов 1 36 ГИПРОПРОЖЕЛБСТРОИ 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, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8-33	Установка для расточки тормозных барабанов и ветоуки тормозных накладок; габариты, мм - 1860 x 1160 x 2750	ЦКТВ-Р 114	шт	796		45 7762 0013		1	790
8-23	Горизонтальный консольно-фрезерный станок; размеры стола, мм - 250 x 1000; габариты, мм - 1480 x 1990 x 1630	6РВ1Г	шт	796		38 1621 1502		1	2210
4-13	Станок для проточки коллекторов и фрезерование пазов между ламелями; ВЦ - 70 мм; РМЦ - 550 мм; габариты, мм - 1100 x 480 x 400	ЦКБ Р 105	шт	796		45 7751 0005		1	110
8-26	Точильно-шлифовальный двухсторонний станок; диаметр шлифовального круга - 470 мм; габариты, мм - 1070 x 665 x 1280	35634	шт	796		38 1331 0000		1	430
4-9	Точильно-шлифовальный двухсторонний станок; диаметр шлифовального круга - 150 мм; габариты, мм - 600 x 400 x 400	3К 631	шт	796		38 1331 1103		1	90
9-12	Станок универсальный для проточки колпачков автоматических двигателей; габариты, мм - 1840 x 1450 x 640	УПР-184А	шт	796		52 5133 6541		1	845

Привязан			
Инд. №			

77-503-1-49.86

-ТХ.00

Инет

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Объемные документы и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9-17	Станок для шлифовки фасок клапанов и сферических торцов толкателей; габариты, мм - 870 x 575 x 430	ЦКБР 108	шт	796		45 7762 0014		1	105
8-41	Опора виброизолирующая резинометаллическая равночастотная; диаметр - 150 мм; высота - 50 мм;	ОВ-31	шт	796				20	2
<u>Кузнечно-прессовое оборудование</u>									
4-7, 2-5	Пресс переносной с гидравлическим насосом кожного привода; номинальное усилие - 10 тс; габариты, мм - 440 x 375 x 650	Р 324	шт	796		45 7762 0000		2	72
8-5, 11-11	Пресс монтажно-запрессовочный гидравлический двухстоечный; номинальное усилие - 40 тс; габариты, мм - 1510 x 640 x 1970	ОКС 1671 М	шт	796		62 5133 63 01		2	645
8-28	Пресс для клепки фрикционных накладок; усилие - 2400 кгс; габариты, мм - 420 x 430 x 575	ЦПКТБ Р 335	шт	796		45 7762 0022		1	70
11-6	Молот ковочный пневматический; номинальная масса подма-	М 4132 А	шт	796		38 25 11 32 03		1	5300

Привязям			
Име. №			

ТП 503-1-4986

ТХ, СО

Автомат 17

503-1-49.86

Типовой проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	цех частей - 100 кг; габариты, мм - 2300 x 930 x 2160								
	<u>Деревообрабатывающее оборудование</u>								
16-7	Станок комбинированный; габариты, мм - 1550 x 1600 x 1400	К 25-1	шт	796				1	1490
	<u>Подъемно-транспортное оборудование</u>								
11-15	Кран подвесной электрический одноблочный; 10-16,2-15,0-6-220/380	ГОСТ 7890-73	шт	796				1	1715
1-21, 14-11, 15-5	Кран подвесной электрический одноблочный; 2,0-16,2-15,0-6-380	ГОСТ 7890-73	шт	796				5	2350
6-3	Электропозвучки; грузоподъемность-800 кг; высота подъема-2 м; габариты, мм- 2207 x 1200 x 2456	ЭП. 0806-2,0	шт	796		3453 112310		1	1715
10-7	Таль электрическая передвижная; грузоподъемность-0,5 т; высота подъема - 6 м; габариты, мм - 552 x 390 x 700	ТЭ 030-71120-06 ГОСТ 22384-77	шт	796		317421203110		1	75

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-1-49.86

ТХ.СО

Лист 4

Классиф. VI

Типовой проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна,фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16-4	Таль электрическая; грузоподъемность -1,0т; высота подъема -4м; габариты, мм - 790×635×4430	ТЭ100-61120-13 ГОСТ 22584-77	шт	796				1	190
9-7	Таль электрическая; грузоподъемность -1,0т; высота подъема -6м; габариты, мм - 696×415×5900	ТЭ100-61120-01 ГОСТ 22584-77	шт	796				1	190
<u>Укладское оборудование и производственная оргтехоснастка</u>									
6-1	Стеллажи сборно-разборные к мостовым и напольным кранам -штабелерам; габариты тары, мм-1200×800	1696	шт	796		31 7631 0000		2	
14-7	Стеллаж для задних мостов автомобиля КАМАЗ; габариты, мм-3080×1200×3196	24 166.00.000	шт	796				1	420
14-3	Стеллаж для хранения рулевого управления, насоса, гидроцилиндра трактора Т-150К, рулевого управления, рулевых тяг автомобиля КАМАЗ; габариты, мм-2950×681×2004	24 173.00.000	шт	796				1	250

Привязки	
Мас. №	



Листы VI

Титульный проект 503-1-49.86

Конт. л. № 1-11  
 11-11  
 11-11  
 11-11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс.руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14-6	Стеллаж для крепления рулевых управлений автомобилей ГАЗ-51А, 53А, 69А; ЗИЛ-164; Габариты, мм-2102x765x1180	5389	шт	796				1	55
8-18	Стеллаж для передних и задних мостов односторонний; Габариты, мм-1245x1000x2060	5112	шт	796				1	70
8-20	Стеллаж для рулевых управлений и карданных валов; Габариты, мм-1515x765x1200	5114	шт	796				1	99
11-8	Стеллаж для рессор; Габариты, мм-1695x750x1200	5115	шт	796				1	69
11-9	Стеллаж для рессорных листов; Габариты, мм-1590x1015x1800	5117	шт	796				1	76
1-13	Стеллаж для колес автомобиля одноарусный; Габариты, 12-22 мм-1270x1135x1200	5119	шт	796				3	59
10-6	Стеллаж для радиаторов и бензобачков; Габариты, мм-	5121	шт	796				2	85

Привязан			
ИПВ. №			

ТП 503-1-49.86

ТХ.00

Лист

Альбом VI

Титульный лист 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1430 x 500 x 1800								
16-1	Стеллаж для подушек и спинок сидений; габариты, мм- 2460 x 1230 x 2600	5122	шт	796				1	250
3-6	Стеллаж для аккумуляторов; габариты, мм- 2215 x 515 x 1200	5123	шт	796				2	176
6-2	Тара ящичная; 1-1-80-60-35-0,25; габариты, мм- 640 x 640 x 350	ГОСТ 4.000-1 ГОСТ 14861-74	шт	796		52 54 84 6601		192	21
14-4, 14-5	Контейнер для КПА автомобиля ЗИЛ-130; габариты, мм- 870 x 870 x 600	24343	шт	796				3	60
14-2	Контейнер для КПА автомобилей ГАЗ-51А, 53; габариты, мм- 990 x 675 x 1215	24354	шт	796				1	85
7-1, 8-22	Контейнер для выбракованных деталей; габариты, мм- 865 x 865 x 800	ОРГ- 159В	шт	796				2	132
8-4, 1-23	Подставка для агрегатов; габариты, мм- 2000 x 500 x 150	ОРГ- 1468-03-350	шт	796				13	33

Привязан


Инд. №



Альбом № 503-1-49 86 Типовой проект 503-1-49 86 Цена № табл. Подпись и дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-12, 7-7, 12-17, 15-6	Тележка инструментальная для обслуживания тракторов; габариты, мм- 660 x 385 x 945	70-7878-1004	шт	796		52 51 626461		17	50
1-19, 7-8, 8-37	Тележка транспортная для перевозки двигателей автомобилей ЗИЛ-130, 120, ГАЗ-53А, 51, габариты, мм- 1126 x 732 x 442	0ПТ-7353	шт	796				5	70
10-8, 11-18	Тележка для баллонов сварочных; габариты, мм- 900x836x1220	П 619	шт	796				2	95
3-5, 12-3	Тележка для транспортировки и подъема аккумуляторов; габариты, мм- 805 x 1070 x 490	П 620	шт	796				3	100
12-10	Площадка слесаря-автомонтажника; габариты, мм- 700 x 800 x 1200	Н0- 187	шт	796				2	
1-9, 4-14, 8-1, 16-10	Верстак слесарный одностольный; габариты, мм- 1367 x 950 x 1125	ПРГ- 5365	шт	796		52 5186 0000		11	210
16-11	Верстак столарный; габариты, мм- 2165 x 970 x 805	Р 529	шт	796		52 5186 0000		1	96

Привязки


Ил. №

Альбом VI

Типовой проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Класс единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9-14	Верстак слесарный на два рабочих места; габариты, мм - 2446 x 920 x 1070	ОРГ-5364	шт	796		52 5186 0000		1	428
2-6	Верстак для ремонта карбюраторов; габариты, мм - 1250 x 750 x 1110	5103	шт	796		52 5186 0000		1	155
11-16	Верстак для жестяничных работ; габариты, мм - 1880 x 1000 x 630	5105	шт	796		52 5186 0000		1	330
16-8	Верстак специальный с нижним отсеком для разборки подушек автомобилей; габариты, мм - 2000 x 1000 x 800	22276	шт	796		52 5186 0000		1	225
8-36	Верстак для ремонта деталей смолтами; габариты, мм - 1800 x 1000 x 1500	И-11А-000	шт	796		52 5186 0000		1	70
4-12, 9-10, 10-1	Стол монтажный металлический; габариты, мм - 1200 x 800 x 600	ОРГ-1468-01-080А	шт	796		52 5686 6451		4	89
7-2, 8-16	Стол для дефектовки; габариты, мм - 2400 x 800 x 800	ОРГ-1468-01-090А	шт	796		52 5186 0000		2	103

ПРИВЯЗКА			
ИИВ. №			

ТП 503-1-49.86

ТХ, СД

Лист

НАБОР №

303-1-49.86

ИНВЕНТАРЬ

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
8-38	Стол рабочий с вытяжным шкафом; габариты, мм-2500х800х2650	ОП-2078	шт	796		525186 0000		1	285
3-2	Стол стремя пилями для заливочных работ; габариты, мм-2020х850х800	Р-505А	шт	796				1	284
16-2	Стол закрытый; габариты, мм-2200х1200х820	ОРГ-0024	шт	796				1	98
4-15	Стол-верстак автоэлектрика; габариты, мм-1200х1250	ОПР-525	шт	796				1	146
11-13	Стол для электросварочных работ; габариты, мм-1100х750х650	ОКВ-7523	шт	796		525131 6361		1	200
7-6	Стол конторский; габариты, мм-1100х750х700		шт	796				1	
13-3	Стол оператора; габариты, мм-1000х700		шт	796				3	
11-19	Шкаф сварщика; габариты, мм-800х430х1900	5129	шт	796		525172 0000		1	77

Привязан

Инв. №

ТЛ 303-1-49.86

ТХ.00

Лист  
12

пидбуи V

пидбуи V

пидбуи V

пидбуи V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования (обозначение документа и №просного 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
1-8, 3-4	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей; габариты, мм- 1600x430x1900	5126	шт	796		525172.0000		8	120
13-4									
16-6	Шкаф для починочных материалов; габариты, мм- 1600x630x1900	5128	шт	796		525172.0000		1	124
2-10, 4-3	Шкаф для хранения приборов и приспособлений; габариты, мм- 1670x530x1273	ОРГ-4945	шт	796		525172.0000		2	142
11-21	Шкаф для хранения баллонов с кислородом; габариты, мм- 1600x400x1850	Р-406	шт	796		525172.0000		2	222
12-5, 4-1, 16-3, 8-17, 2-13, 1-17	Ларь для обтирочных материалов; габариты, мм- 1000x500x850	5133	шт	796		525675.3351		10	38
2-12, 12-23	Ящик для песка; габариты, мм- 500x500x1000	5199	шт	796		525675.3751		3	45
1-16	Комплект оснастки мастера - наладчика; зани-	ОРГ-4999 А-	комп.	671				4	900

Привязан			
Ивв. №			

ТП 503-1-49.86

ТХ.00

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № вопросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12-5	маямая площадь - 80-100 м <sup>2</sup>	ГОСНИТИ	лект						
11-3	Ларь для кузнечного инструмента; габариты, мм-800x400x800	ДФ-1468-07-100	шт	796				1	34
1-24, 12-24	Подножка; габариты, мм - 885x530x230	5155	шт	796				5	5
11-5	Щит для сварочных работ; габариты, мм-1300x400x1800	ДФ-1468-05-050	шт	796				8	22
8-31	Плита поверочная и разметочная с ручной шабровкой рабочих поверхностей; класс 1; габариты, мм-1000x630	ГОСТ 10905-75	шт	796				1	280
<u>Механизированный инструмент</u>									
15-12	Машина ручная сверляльная электрическая; наибольший диаметр сверления- 32 мм; габариты, мм-360x490x165	И9-1015 А	шт	796				1	9
11-12	Машина шлифовальная электрическая с гибким валом;	И9-8201Б	шт	796				1	16

Привязан			
ИИВ. №			

ТЛ 503-1-49.86

ТХ.СО

Лист 14

ИНВЕНТАРЬ ПРИСЛУЖИВАЮЩИХ

листом №

проект 503-1-49-86

шиповой

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Шип, марка оборудования обозначение документа и № описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Диаметр шифровального круга - 200 мм; габариты, мм-261x226x213								
1-3, 12-7, 15-4	Гайкавёрт электромеханический; габариты, мм-2330x600x715	ОР-7399	шт	796				4	150
1-1, 12-12	Гайковерт передвижной электрический напольный для гаек стремянок реесор автомобилей КамАЗ; габариты, мм-1610x720x1300	И-322	шт	796				3	150
1-4, 12-8, 15-7	Электрогайковёрт для гаек колёс грузовых автомобилей габариты, мм-1140x540x1200	ОР-12334	шт	796				4	65
11-17	Ножницы ручные электрические ножевые; габариты, мм-256x84x265	ИЗ-5405	шт	796				1	5
16-13	Электродолбежник; габариты, мм-650x270x680	ИЗ-5607	шт	796				1	14
16-14	Рубанок ручной электрический; габариты, мм-300x200x180	ИЗ-5709	шт	796				1	5

Привязан	
ИИВ. №	

ТП 503-1-49.86

ТХ.СО

ИЛРОВОИ У

УШУТ-УУ.00

ИРИШ

ИЛРОВОИ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования (обозначение документа и № опрального листа)	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Месяц единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-27, 8-39 9-20, 12-20	Гайковёрт пневматический ударный реверсивный прямой; наибольший диаметр завинчиваемой резьбы - 18мм; габариты, мм - 261 x 64 x 175	ИП- 3113 А	шт	796				20	3
<u>Мощное оборудование</u>									
1-26	Установка для промывки системы смазки двигателя тракторов; габариты, мм - 2500 x 830 x 850	ОМ- 2871 А	шт	796		525212.1901		1	170
8-12	Машина для очистки агрегатов узлов и деталей тракторов, комбайнов и автомобилей; габариты мм- 2800x 4150x 3100	ОМ- 1366 Г	шт	796				1	1553
4-2, 2-15, 6-34	Моечная установка; габариты, мм- 1000x 650 x 1000	ОРФ 4990 Б	шт	796		509561 0000		3	150
2-4	Установка моечная; габариты, мм- 2030x 635 x 1250	ОР- 9971	шт	796				1	370
9-5, 9-8	Бак смешительный для воды; ёмкость - 0.144 м <sup>3</sup> ; габариты, мм- 680x 500 x 135	Р- 903	шт	796				2	66

Привязан		
ИНВ. №		

ТП 503-1-49.86

ТХ.СО

Илсст  
16

НАЗВОИИ V

Шифром проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опростного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			най-менова-ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10-4	Установка для пропаривания и промывки топливных баков грузовых автомобилей ГАЗ, ЗИЛ, МАЗ; габариты, мм- 1260x1100x 2250	М- 424	шт	796				1	110
10-5	Установка для очистки радиаторов от накипи для автомобиля ГАЗ-53А, ЗИЛ-130, МАЗ-500; габариты, мм- 1596x 1064x 2290	М- 423	шт	796				1	600
7-3	Ванна для расконсервации деталей с электроподогревом; габариты, мм- 1250x 1040x 870	ОМ- 5140	шт	796		52 5122 0000		1	275
2-16	Ванночка для расконсервации прецизионных деталей	ПМ-640-310	шт	796				1	1
3-3	Ванна для промывки деталей аккумуляторов; габариты, мм- 1295 x 550 x 1000	М- 301А	шт	796				1	155
10-2	Ванна для испытания топливных баков автомобилей ГАЗ и ЗИЛ; габариты, мм- 1620 x 1115x 800	500 8А	шт	796				1	187

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-1-49.86

ТХ. 00

ИЕТ  
17

Л. МАНУШ

ОР. 53-1-С/С

ПРОК. Ш

И ЦИПОВО

И. КОЛЕСНИКОВ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Кузнечное, печное и термическое оборудование</u>								
И-4	Наковальня дандрогая; габариты, мм- 370x 175x 130	ИО- 32	шт	796		525193 6201		1	32
	<u>Оборудование для гальванических и полимерных покрытий</u>								
И-2	Ванна для химической обработки металлов без нагрева, вентиляции и перемешивания; габариты, мм- 800x710x 1010	010- ЮН1 - 65	шт	796				1	98
	<u>Разборно- сборное оборудование</u>								
8-2	Стена для сборки, разборки и регулировки сцеплений автомобилей; габариты, мм - 580x 490x 470	Р 724	шт	796		457764 0016		1	69
8-6	Стена для сборки и разборки реакторов задних мостов ЗИЛ и КамАЗ; габариты, мм- 850x 650x 985	Р 640	шт	796		457764 0000		1	150
И-10	Стена для сборки и разборки рессор; габариты, мм-1225x895x 1036	ЦКБ- Р 203	шт	796		457764 0009		1	240

Привязан			
И.в. №			

ТА 503-1-49.86

ТХ.СО

лист 18

ИНВЕНТАРИЗ. № 503-1-74.80

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и № опр.ного 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
15-3, 1-15	Мележка для снятия и постановки ресор грузовых автомобилей; габариты, мм - 1450 x 850 x 860	ЦКБ-П2 16	шт	796		457722 0011		3	150
1-14, 15-6, 12-5	Мележка для снятия и установки колёс грузовых автомобилей и автобусов; габариты, мм - 1180 x 870 x 950	П2 17	шт	796		457722 0013		4	81
8-13	Стена для сборки и разборки передних и задних мостов грузовых автомобилей ЗИЛ и МАЗ; габариты, мм - 1303 x 1184 x 1006	2450	шт	796		457764 0013		1	60
8-15	Стена для разборки рулевых управлений и карданных валов автомобилей; габариты, мм - 880 x 800 x 132 5	ОРГ-8926	шт	796				1	55
10-3	Стена для комплексных работ по ремонту рессортов; габариты, мм - 3000 x 1250 x 2400	P-209	шт	796				1	600
16-9	Стена для обивки подушек и спинок автомобилей ГАЗ и ЗИЛ; габариты, мм - 980 x 965 x 1980	3078	шт	796				1	249

Привязан			

ТЛ 503-1-49.86

ТХ.00

Лист 19

штук 1

штук 500 / 72.00

штук 1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материал	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12-2	Конвейер одноцветевой пластинчатый левого исполнения для технического обслуживания автомобилей ЗИЛ, МАЗ; скорость - 5 м/мин	НЗ-6955 ЛА 00.000	шт	796				1	
12-1	Конвейер одноцветевой пластинчатый правого исполнения для технического обслуживания автомобилей ЗИЛ, МАЗ; скорость - 5 м/мин	НЗ-6955 ЛА 00.000	шт	796				1	
8-8	Стена для разборки и сборки коробки передач ГАЗ-53А; габариты, мм - 680 x 620 x 1070	70-7821-1546	шт	796				1	109
8-9	Стена для сборки и разборки коробки передач грузовых автомобилей ЗИЛ-130; габариты, мм - 692 x 795 x 497	Р-201	шт	796		45 7764 0006		1	24
8-14	Стена для разборки гидродвигателя автомобиля ЗИЛ-130; габариты, мм - 1120 x 420 x 960	70-7823-1526	шт	796				1	9
9-16	Стена универсальный для разборки и сборки двигателей	Р-235	шт	796				1	320

Привязки			
ИНВ. №			

ТП 503-1-49.86

ТХ.00

Лист	20
------	----





АЛБЮЖ У

И ПИШОВИ ПУШЕЦИ Ш 2077-78.80

СЛОВ. И ПИШО. ГИШЕЦИ И ПИШО. ПУШЕЦИ Ш

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, шт.	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4-11	Универсальный контрольно-испытательный стенд АТЭ; габариты, мм - 885x855x1465	ИИ - 968	шт	796				1	400
	<u>Приспособления для ремонта сельхозтехники</u>								
8-40 1-34	Комплект съемников и приспособлений для разборки и сборки узлов автомобилей; габариты, мм - 1110x760x645	ОРГ - 8947	комп- лект	671				4	50
1-31	Приспособление для прокачки тормозной системы автомобилей; габариты, мм - 345x538x1055	107М	шт	796				2	27
1-32	Приспособление для снятия и установки коробки передач автомобилей ГАЗ и ЗИЛ; габариты, мм - 860x650x300	П - 232	шт	796				2	13
1-35	Универсальное приспособление для высверливания шпильки подушесей автомобилей ГАЗ, ЗИЛ и МАЗ; габариты, мм - 260x225x520	Р - 154	шт	796				2	15
11-20	Набор инструментов и приспособлений с гидروприводом для	И - 305М	комп-	671				1	160

Привязан			
Ив. №			

ТП 503-1-49.86

ТХ.СО

АЛБЭЖМ 71

И ПОВОД ПРОЕКТА 503-1-49.86

КОН. В. ШИШОВА, Г. ДАШУКОВ, А. ДАШУКОВ

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
	ПРАВКИ КУЗОВОВ АВТОМОБИЛЕЙ; ГАБАРИТЫ ТЕЛЕЖКИ, мм-1100x550x700		лект						
2-20	НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ КРЮБЮРАТОРЩИКА; ГАБАРИТЫ, мм- 365x 170x 68	2445 м	компл-лект	671				1	4
1-33	ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ СРЕЗАННЫХ ШПИАКОВ И БОЛТОВ; ГАБАРИТЫ, мм- 175x 95x 20	ПИМ- 490 м	шт	796				2	1
4-19	НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ СЛЕСАря - ЭЛЕКТРИКА; СОСТОИТ ИЗ 36 ИЗДЕЛИЙ	ПИМ- 1424	компл-лект	671				1	16
4-20	КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ РЕМОНТА И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ; ГАБАРИТЫ, мм- 320x 225x 52	И- 111	компл-лект	671				1	30
	<u>ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ</u>								
2-17	ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ БЕНЗОНАСОСОВ	5776	шт	796				1	20

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

Альбом №

И ПОВНО ПРОЕКШ 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	и крбюраторов автомобилей; габариты, мм- 350x395x 680								
2-19	Моментоскоп; габариты, мм - 90x 25x 25	КИ - 4941	шт	796				1	1
13-15	Прибор переносной; габариты, мм - 490x 300x 345	К - 405	шт	796				1	12
8-10	Стенд для проверки пневмооборудования автомобилей; габариты, мм- 1200x 840x 1250	К - 245	шт	796				1	290
13-17	Прибор для проверки и регулировки фар автомобилей; габариты, мм- 1150x 818x 1400	К 303	шт	796				1	56
13-10	Прецизионер индикаторный; пределы измерения-0÷10мм	КИ - 8902	шт	796				1	2
13-7	Дизель-тестер для комплексной проверки двигателей; габариты, мм- 600x 400x 200	КИ - 13009	шт	796				1	25

Привязан			
Ив. №			

ТП 503-1-49.86

ТХ.СО

Лист 25

Альбом VI

ИПОВИ ПРЕКМ 503-1-49.86

ИЗДАНИЕ ДОПОЛН. И ПРАВА ЗАЩИТЫ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13-16	Линейка для проверки сходимости передних колес автомобиля	КН- 650	шт	796				1	2
13-14	Прибор для проверки рулевого управления автомобилей; габариты динамометра, мм- 125x116x108; габариты спирали люфтомера, мм - 190x136x90	К- 187	шт	796				1	1
2-18	Прибор для проверки бензонасосов на автомобилях; габариты, мм- 320x190x100	НИИАТ- 527Б	шт	796		45 7763 0003		1	1
13-11	Устройство для определения толщины тормозных накладок; габариты, мм - 305x167x60	КН- 8938	шт	796				1	4
13-12	Компрессометр; габариты, мм - 500x200x120	КН- 861	шт	796				1	2
13-13	Устройство для измерения свободного хода педали автомобилей и тракторов; габариты, мм- 46x24x385	КН- 8929	шт	796				1	1

Привязан			
Изм. №			

ТП 503-1-49.86

ТХ.СО

Альбом VII

Типовой проект 503-1-49.86

Исполнители: \_\_\_\_\_

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13-19	Августетаскоп для прослушивания двигателей внутреннего сгорания; габариты, мм- 180×28×28	„ЭКРАНАС“	ШТ	796				1	1
13-08	Мотор-тестер для комплексной диагностики технического состояния карбюраторных двигателей; габариты, мм- 930×150×1805	КИ - 5524	ШТ	796				1	95
4-18	Прибор для проверки прерывателей-распределителей; габариты, мм - 260×100×150	Э 213	ШТ	796		457751 0016		1	3
13-18, 12-21	Прибор для проверки автомобильного электрооборудования; габариты, мм- 395×154×265	Э 214	ШТ	796		457751 0018		2	9
4-6	Прибор для проверки якорей, генераторов и стартеров; габариты, мм- 380×160×170	Э 236	ШТ	796		457751 0023		1	12
4-16	Переносной прибор для проверки и регулировки АТЭ; габариты, мм- 365×310×128	КИ-1093	ШТ	796				1	8

Привязан			
ИВ №			

Альбом 7

Типовой проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № вопросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалы	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2-9	Устройство для проверки плотности плунжерных пар; габариты, мм - 526 x 230 x 312	КИ - 759	шт	796				1	10
<u>Гаражное и заправочное оборудование</u>									
9-19	Бак раздаточный для мазута; емкость - 1,0 м <sup>3</sup> ; габариты, мм - 1800 x 860 x 5600	2251А	шт	796				2	565
17-7	СOLIDOLОНАГНЕТАТЕЛЬ стационарный; производительность 150 г/мин; габариты, мм - 740 x 710 x 1560	ЦКБ - 1127	шт	796		45 7733 0029		1	210
2-2	Комплект для текущего ремонта фильтров грубой и тонкой очистки на СТОГ; габариты верстака, мм - 820 x 950 x 1750; габариты ванны, мм - 700 x 950 x 1750	ОР - 16309	комплект	671				1	276
1-8, 12-11	Устройство для слива масла; габариты, мм - 880 x 600 x 280	ОРГ - 4946	шт	796				15	10
1-5	ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ SOLIDOLОНАГНЕТАТЕЛЬ, производн-	03-9903	шт	796				3	54

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

ТП-503-1-49.86

ТХ.СО

Лист 28

Д. 503-1-49.86

Типовой проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Тельность - 150г/мин; габариты, мм - 680 × 690 × 380								
12-15	Бак для масла; ёмкость - 0,7 м <sup>3</sup> ; габариты, мм - 1604 × 764 × 770	С - 205	шт	796				2	109
1-29, 12-18	Маслораздаточный бак; ёмкость - 20л; габариты, мм - 410 × 380 × 300	133 м	шт	796				8	17
1-28, 12-19	Бак для заправки тормозной жидкостью; ёмкость - 10л; габариты, мм - 265 × 253 × 365	326	шт	796		4577330012		3	6
12-13	Кран-счётчик винтовой; габариты, мм - 225 × 282 × 106	КС - 1П1	шт	796		4213119003		3	2
1-22	Подъёмник для подъёма грузовых автомобилей; грузо-подъёмность - 5т; высота подъёма - 1,6м; габариты, мм - 6350 × 3350 × 2360	ОПТ - 8931	шт	796				1	1400
1-7, 12-4, 13-1	Подъёмник канавный передвижной электромеханический; грузоподъёмность - 5т; габариты, мм - 1070 × 1460 × 1270; в комплекте: а) шкаф аппаратный; Р637.00.01.000. б) коробка	Р637.01.00. 000	компл. лект	671				14	533

Привязки

Ив. №			

ТП 503-1-49.86

ТХ.СО

Лист

29

Альбом №

ТМЛовой проект 503-1-49 86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалы	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	клеммная; Р 637 00. 02. 000								
1-20	Подъёмник-комплект передвижных стоек для грузовых автомобилей и автобусов; грузоподъёмность-16т; высота подъёма-1,6 м	П-238	комплект	671		4577210029		2	3313
15-2	Домкрат гидравлический; грузоподъёмность-6,3т; габариты, мм - 1630×430×1340	П-304	шт	796				3	110
1-30, 13-9, 12-25	Устройство для накачивания шин автомобилей, тракторов и других машин на пневматических колёсах; габариты, мм - 210×180×145	КН-8903	шт	796				5	6
17-8	Бочкопогрузчик; грузоподъёмность-250кг; высота погрузки-1,5м; габариты, мм - 1840×940×900	ПЗБ-250	шт	796				1	200
1-2	Установка для смазки и заправки передвижная; габариты, мм - 1450×810×1480	03-9902А	шт	796				2	450

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП 503-1-49 86

ТХ.СО

Лист

30

Львов И

Технический проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16-5	Промышленная швейная машина; габариты головки, мм - 570x252x420	класс 23 АМ	шт	796				1	90
11-21	Шкаф для хранения баллонов с кислородом; габариты, мм - 1600x400x1850	Р 406	шт	796				2	222
4-17	Комплект изделий для очистки и проверки свечей зажигания	З 203	комплект	671		45 7751 0007		1	10
3-8	Комплект приспособлений для аккумуляторных батарей	З 412	комплект	671		45 7752 0007		1	
3-1	Установка технического обслуживания стартерных аккумуляторов	ПТ-3773	комплект	671				1	450
<u>Электросварочное оборудование</u>									
11-14	Однофазовой сварочный трансформатор; габариты, мм - 570 x 720 x 835	ТД-500У2	шт	796				1	210

Привязка

ИИВ. №

ТП 503-1-49.86

ТХ.СО

Лист

31

Альбом №

Типовой проект 503-1-49.86

Имя, фамилия, подпись и должность

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
17-1,2, 3,4,5	Резервуар сварной горизонтальный для нефтепродуктов, емкость - 3 м <sup>3</sup> ; диаметр - 1404 мм; длина - 2032 мм	ТП 704-1-15883	шт	796				5	321
11-7	Электродогрев сопотвляення камерная; габариты, мм-2055×2850×2492	СНЗ-6.12.4/12М1	шт	796				1	4000
4-8	Электрощкаф; габариты, мм- 680×810×870	СНОЛ-3.5-3.5. 3,5 3-ИЗ	шт	796		34 43271008		1	90
8-35	Шкаф сушильный вакуумный; габариты, мм- 600×555×740	СНВС-4,5 - 3,4 3И1	шт	796				1	70
12-16	Насос шестеренный; подача - 3,6 м <sup>3</sup> /ч, габариты; мм- 625×317×266	ШФ5-25- 3,6 4Б-ОМ5	шт	796				1	65
1-38	Преобразователь частоты тока; габариты, мм-340×290	ИЗ-9406-II	шт	796				2	40
17-6	Насос перекачной для смазок; производительность-4,5 л/мин; габариты, мм- 790×270×1526	ЦКБ-С306	шт	796				1	86

Привязан			
Имя, №			

ТП- 503-1-49.86

ТХ.СО

Альбом VII

Плоский проект 503-1-49.86

Позн- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования) Страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица из- мерения		Код завода- изготовителя	Код оборудо- вания, мате- риалов	Цена едн- ницы, тыс. руб.	Колн- чество	Масса едн- ницы обо- рудования, кг
			Наи- мено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17-9	Лестница-стремянка; габариты, мм - 880×500×1860		шт	796				1	12
	<u>Бытовые помещения</u>								
	<u>Оборудование торговое и предприятий общественного питания</u>								
1	Стол с пластиком; индекс ОР-12-11-09; габариты, мм - 800×800×730	11-014	шт	796				6	12
2	Стол полумягкий; габариты, мм - 480×545×775	010-159	шт	796				24	
3	Электросушитель для рук; габариты, мм - 115×305×235	ЭРА 1.0/1.0	шт	796		3468780011		1	3
4	Стойка буфетная для хранения товаров и посуды; габариты, мм - 1200×750×900	Б0-1	шт	796				1	
5	Прилавок-витрина для буфетов; габариты, мм - 2058×854×1035	ПВ-Ш	шт	796		5151131026		1	380
6	Ванна моечная стационарная; габариты, мм - 1260×630×860	ВМСМ-2	шт	796		5151530017		2	60

ПРИВЯЗАН			
ИЧВ. №			

ТП 503-1-49.86

ТХ СО

Лист  
33

Копировать и подписать

ФОРМАТ № 3



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опр.ного 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
14	Ванна чугунная эмалированная; ГОСТ 1154-80; габариты, мм - 1700 × 750 × 622	ПВ-1	шт	796				1	118
15	Центрифуга прачечная; загрузочная масса - 5 кг; габариты, мм - 810 × 770 × 850	КП-220	шт	796				1	100
<u>Мебель покупная</u>									
	Стол рабочий; габариты, мм - 1500 × 750 × 720		шт	796				13	
	Стол рабочий для руководителя; габариты, мм - 1930 × 900 × 750		шт	796				3	
	Стол для заседаний; габариты, мм - 3100 × 950 × 750		шт	796				1	
	Кресло рабочее; габариты, мм - 600 × 630 × 790		шт	796				3	
	Стул подьемно-поворотный; габариты, мм - 400 × 400 × 750		шт	796				3	
	Стул; габариты, мм - 470 × 430 × 760		шт	796				55	
	Шкаф канторский; габариты, мм - 950 × 375 × 1270		шт	796				5	

ПРИВЯЗАН

ИНВ №

ТП 503-1-49.86

ТХ.СО

Лист

35



Альбом VI

Типовой проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Воздухоснабжение</u>									
<u>Пневмоаппаратура</u>									
1	Фильтр - влагоотделитель P=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )	22У-10х80							
		ГОСТ 17437-81*Е	шт	796		41 5181 0039		5	1.0
2	Фильтр - влагоотделитель P=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )	22 - 25х80							
		ГОСТ 17437-81*Е	шт	796		41 5181 0029		5	3.5
3	Фильтр - влагоотделитель P=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )	22 - 40х80							
		ГОСТ 17437-81*Е	шт	796		415181 0030		1	7.4
4	Клапан редукционный P=1.0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )	122-12(ПКР-12-12)							
		ГОСТ 18468-79*Е	шт	796		415164 0032		4	1.45
5	Клапан редукционный P=1.0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )	122-16(ПКР-16-12)							
		ГОСТ 18468-79*Е	шт	796		415164 0034		1	1.45
6	Клапан редукционный P=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )	12-25(ПКР-25-21)							
		ГОСТ 18468-79*Е	шт	796		415164 0035		5	2.7

				Привязан				
Инв. №								
ГИП	ЮРИН	<i>Юрин</i>	09.85					
Нач. ОТА	ПОЛОВА	<i>Полова</i>	08.85	ТП - 503-1-49.86		ТК.СО		
Гл. спец.	КОНСТАНТИНОВА	<i>Константинова</i>	08.85					
Рук. гр.	ГАМАЮНОВА	<i>Гамаянова</i>	08.85					
Ст. инж.	Рейтунская	<i>Рейтунская</i>	2006.85					
И. КОНТР. ЕСИНА				<i>Есина</i>				
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ						Стадия Лист Листов Р 1 7 ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. САРАТОВ		

Альбом VI

Типовой проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Клапан редукционный P=1.0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )	211-40/ПКРП-40 ГОСТ 18468-79*Е	шт	796		4151640036		1	855
<u>Приборы и средства автоматизации</u>									
8	Манометр технический, предел измерения 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )	ОБМ 1 - 100 ГОСТ 8625-77*Е	шт	796		4212131302		16	0.8
<u>Трубопроводная арматура из серого чугуна</u>									
9	Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 20	15ч 8 П 2	шт	796		3722121019		56	
10	Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 32	15ч 8 П 2	шт	796		3722131035		4	
11	Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 40	15ч 8 П 2	шт	796		3722131036		6	
12	Клапан предохранительный малоподъемный $\phi$ 25	17ч 3 БР 1	шт	796		3722517005		1	
<u>Трубопроводная арматура из цветных сплавов</u>									
13	Кран трехходовой натяжной муфтовый $\phi$ 15	14М 1 - 00-00	шт	796		3712226007		16	
<u>Маслоснабжение</u>									
<u>Насосное оборудование</u>									

Привязан


Инв. №

ТП 503-1-49.86

ТК.СО

Лист  
2

Альбом VI

Типовой проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Установка для заправки трансмиссионным маслом $Q = 10 \text{ л/мин}$ , $P_{\text{раб}} = 0,8 - 1,5 \text{ МПа}$ (8-15 кгс/см <sup>2</sup> )	3119 Б	шт	796		4577330009		1	63
2	Насосная установка $Q = 8 \text{ л/мин}$ , $P_{\text{раб}} = 0,8 - 1,5 \text{ МПа}$ (8-15 кгс/см <sup>2</sup> )	3106 Б	шт	796				2	80.8
3	Насос шестеренный $Q = 3,6 \text{ м}^3/\text{ч}$ , $P_{\text{раб}} = 0,4 \text{ МПа}$ (4 кгс/см <sup>2</sup> )	ШФ5-25-36/46-1	шт	796		3631921940		2	80.5
4	Насос ручной поршневой $Q = 0,74 \text{ л}$ за 1 ход, $H = 30 \text{ м}$ вод.ст.	Р 0,8 - 30	шт	796				1	14
<u>Трубопроводная арматура из серого чугуна</u>									
5	Кран муфтовый $\phi 40$	114 Б БК	шт	796		3722232001		22	
6	Кран муфтовый $\phi 50$	114 Б БК	шт	796		3722232002		4	
<u>Задвижки из серого чугуна</u>									
7	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением фланцевая $\phi 80$	304 Б БК II	шт	796		3721151021		12	
<u>Технологическое пароснабжение</u>									
<u>Трубопроводная арматура из серого чугуна</u>									

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-1-49.86

ТК.СО

НАБОР УЛ

ИПОВОИ ПРОЕКТ 203-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	15 4 8 п 2	шт	796		37 2211 1012		12	
2	Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 20	15 4 8 п 2	шт	796		37 2212 1019		2	
3	Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 32	15 4 8 п 2	шт	796		37 2213 1035		1	
4	Конденсатоотводчик термодинамический $\phi$ 15	45 4 12 н ж	шт	796		37 2261 1024		2	
<u>Трубопроводная арматура из цветных сплавов</u>									
5	Клапан обратный $\phi$ 25	16 Б 1 Б К	шт	796		3712321006		1	
<u>Топливоснабжение</u>									
<u>Насосное оборудование</u>									
1	Насос ручной поршневой Q=0,74 л за 1ход, H=30 м вод. ст.	P 08 - 30	шт	796				2	14
<u>Резервуарное оборудование</u>									
2	Клапан дыхательный $\phi$ 50	СДК - 50	шт	796				2	11.8

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-1-49.86

ТК.СО

Лист  
4

Альбом VI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Трубопроводная арматура из серого чугуна</u>								
3	Кран натяжной муфтовый $\phi 15$	114 ББК	шт	796		37 2221 2005		5	
4	Кран натяжной муфтовый $\phi 40$	114 ББК	шт	796		37 2223 2001		2	
5	Кран натяжной муфтовый $\phi 50$	114 ББК	шт	796		37 2223 2002		8	
	<u>Снабжение стенда водой</u>								
	<u>Трубопроводная арматура из серого чугуна</u>								
1	Вентиль запорный муфтовый $\phi 40$	154 ВП2	шт	796		37 2213 1036		3	
2	Вентиль запорный муфтовый $\phi 50$	154 ВП2	шт	796		37 2214 1020		1	

Типовой проект 503-1-49.86

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП 503-1-49.86

ТК.СО

Лист 5

Альбом VI

Типовой проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
<u>Воздухоснабжение</u>									
1	ТРУБА стальная водогазопроводная $\phi$ 20x2,5	ГОСТ 3262-75*	м	006				210	
2	ТРУБА стальная водогазопроводная $\phi$ 25 x 2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				25	
3	ТРУБА стальная водогазопроводная $\phi$ 32 x 2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				75	
4	ТРУБА стальная водогазопроводная $\phi$ 40 x 3.0	ГОСТ 3262-75*	м	006				300	
5	РУКАВ резиновый Г(IV)-6,3-16-27У	ГОСТ 18698-79*	м	006				135	
6	Ниппель $\phi$ 16	ГОСТ 1078-81	шт	796				45	
<u>Маслоснабжение</u>									
1	ТРУБА стальная водогазопроводная $\phi$ 32x2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				25	
2	ТРУБА стальная водогазопроводная $\phi$ 50x3	ГОСТ 3262-75*	м	006				40	
3	ТРУБА стальная электросварная $\phi$ 45 x 2	ГОСТ 10704-76*	м	006				95	
4	ТРУБА стальная электросварная $\phi$ 57 x 2	ГОСТ 10704-76*	м	006				28	
5	ТРУБА стальная электросварная $\phi$ 89 x 2	ГОСТ 10704-76*	м	006				80	
6	РУКАВ резиновый Б(I)-10-40-53-У	ГОСТ 18698-79*	м	006				6	
<u>Технологическое пароснабжение</u>									
1	ТРУБА стальная водогазопроводная $\phi$ 15 x 2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				37	

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-1-49.86

ТК.СО

Альбом №1

проект 503-1-49.86

Типовой

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Труба стальная водогазопроводная $\phi$ 20 x 2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				40	
3	Труба стальная водогазопроводная $\phi$ 25 x 3,2	ГОСТ 3262-75*	м	006				90	
4	Труба стальная водогазопроводная $\phi$ 32 x 3,2	ГОСТ 3262-75*	м	006				95	
<u>Топливоснабжение</u>									
1	Труба стальная водогазопроводная $\phi$ 50 x 3	ГОСТ 3262-75*	м	006				3	
2	Труба стальная электросварная $\phi$ 18 x 1,6	ГОСТ 10704-76*	м	006				52	
3	Труба стальная электросварная $\phi$ 45 x 2	ГОСТ 10704-76*	м	006				3	
4	Труба стальная электросварная $\phi$ 57 x 2	ГОСТ 10704-76*	м	006				25	
5	Рукав резиновый Б(I) - 6,3 - 16 - 27 - У	ГОСТ 18698-79	м	006				9	
6	Рукав резиновый Б(I) - 6,3 - 40 - 53 - У	ГОСТ 18698-79	м	006				6	
<u>Снабжение стенда водой</u>									
1	Труба стальная водогазопроводная $\phi$ 40 x 3.0	ГОСТ 3262-75*	м	006				12	
2	Труба стальная водогазопроводная $\phi$ 50 x 3.0	ГОСТ 3262-75*	м	006				5	
3	Рукав резиновый ВГ(III) - 6,3 - 40 - 53 - У	ГОСТ 18698-79	м	006				6	

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-1-49.86

ТК.СО

Лист 7

АЛБУМ ГЛ

ИНДИВИД ПРОЕКТИ № 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Шип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Производственная часть корпуса</u>								
	<u>Оборудование и материалы поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	<u>Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный</u>								
1	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая Ду 80	30ч 6бр	шт.	796		37 2115 1006		3	29,0
2	Ду 100	30ч 6бр	шт	796		37 2115 1007		1	39,5
3	Вентиль запорный муфтовый Ду 15	15ч 8р 2	шт	796		37 2211 1010		9	0,8
4	Ду 20	15ч 8р 2	шт	796		37 2212 1009		4	0,9
5	Ду 25	15ч 8р 2	шт	796		37 2212 1010		5	1,8
6	Кран поданочный, компа:								
	а. Вентиль запорный муфтовый Ду 25	15ч 8р 2	шт	796		37 2212 1010		7	1,8
	б. Рукав резиноканевый $\delta = 35,0 \text{ м}$	рост 18698-79	шт	796				4	14,6

АЛБУМ ПРОЕКТА № 503-1-49.86

			Привязан		
ИВ №					
ГИП	Юрин	<i>Юрин</i>			
Нач.отд	Саврепов	<i>Саврепов</i>	19.8.85	ТП 503-1-49.86	
Руч.гр.	Авженье	<i>Авженье</i>	19.8.85	ВК.СО	
Инж.	Никитина	<i>Никитина</i>	19.7.85	Спецификация	
Ин.контр.	Егина	<i>Егина</i>	Оборудования		
			Стр.дня	Лист	Листов
			Р	1	12
			ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ		
			г. Саратов		

ИНВЕНТАРИЗ. ЛИСТ № 1-7980

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Кран пожарный, компл: А. Вентиль запорный Ду 80/Ду 50	15 ч 8 п/151Р	шт.	796		37 2215/17121100		10/1	17.0/2,80
	Б. Ствол пожарный ручной	РС - 70/РС-50 ГОСТ 9923-80Е	шт	796				10/1	1.8/1,0
	В. Головка соединительная рукавная	ГР - 70/ГР-50 ГОСТ 2217-76*	шт	796				20/2	0.5/0.4
	Р. Головка соединительная цыпковая	ГЦ - 70/ГЦ-50 ГОСТ 2217-76*	шт	796				10/1	0.5/0,3
	Д. Головка соединительная переходная	ГП - 50x70 ГОСТ 2217-76*	шт	796				10	0.9
	Е. Укав пожарный напорный льняной Ду 51 С = 20,0 м	ГОСТ 472-75*	шт	796				11	
8	Счетчик холодной воды	ВТ - 50 ГОСТ 14167-76	шт	796				1	
9	Манометр общего назначения	ОБМ-100 ГОСТ 8625-77Е	шт	796				1	0,9

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

ТП 503-1-49.86      В.К.СО      Лист 2

Листов 11

Книжки инвентаря 200-1-29-80

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Горячее водоснабжение</u>									
1	Вентиль запорный муфтовый Ду 15	15 ч 86Р	шт	796		37 2211007		1	0,8
2	Ду 20	15 ч 86Р	шт	796		37 22121013		2	1,1
3	Ду 32	15 ч 86Р	шт	796		37 22121040		1	2,7
<u>Система регенерации растворов</u>									
<u>Подводящая сеть</u>									
1	Вентиль запорный муфтовый Ду 15	15 ч 8Р2	шт	796		372211010		6	0,8
2	Ду 20	15 ч 8Р2	шт	796		37 22121009		1	0,9
3	Ду 25	15 ч 8Р2	шт	796		37 22121010		1	1,8
4	Ду 40	15 ч 8Р2	шт	796		37 22131010		1	4,2
<u>Система обратного водоснабжения</u>									
<u>Подводящая сеть</u>									
1	Вентиль запорный муфтовый Ду 15	15 ч 8Р2	шт	796		372211010		5	0,8
2	Ду 32	15 ч 8Р2	шт	796		37 22131009		1	2,7

П р и в я з а н :

Инв. №			

АЛБУМ II

ИЛИИИ ПРЦКШ 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	<u>Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный</u>								
1	Трубопровод из чугунных напорных труб Ду100	ГОСТ 9583-75	м	006				5,0	20,8
2	Трубопровод из стальных электросварных труб Ду100	ГОСТ 10704-76*	м	006				7,0	7,8
3	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб Ду 15	ГОСТ 3262-75*	м	006				15,0	1,2
4		ГОСТ 3262-75*	м	006				22,0	1,5
5		ГОСТ 3262-75*	м	006				35,0	2,1
6		ГОСТ 3262-75*	м	006				310,0 <sup>0/50</sup>	5,7
7	Ящик деревянный для пожарного крана размер 1814 x 934 x 300 мм	Серия 2.190-1/72 Вып III						11	
	<u>Горячее водоснабжение</u>								
1	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб Ду 15	ГОСТ 3262-75*	м	006				24,0	1,2
		ГОСТ 3262-75*	м	006				45,0	1,5
		ГОСТ 3262-75*	м	006				40,0	2,7

ПРИВЯЗАН			
Инв №			

ТП 503-1-49.86

В.К.ГО

Лист 4

Альбом №1

ИДОВОИ ПРОЕКТ 503-1-49.86

ИДОВОИ ПРОЕКТ 503-1-49.86

Позиция.	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма.)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № вопроса акта	Единица измерения		Код завода-изготовителя.	Код оборудования, материала.	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>								
	<u>Бытовая</u>								
1	Унитаз керамический тарельчатый с косым выпуском типа I с бачком смывным керамическим с боковым пуском, с непосредственным присоединением к унитазу	ГОСТ 22847-77 ГОСТ 21485.5-76	компл	796				3	
2	Умывальник керамический полукруглый со слинкой ЛКС-2-М со смесителем СМ-УМ-ВКСЦР	ГОСТ 23759-79	компл	796				2	
3	Питьевой фонтанчик	ТУ 21-01-120-67	шт	796				1	
4	Раковина РСТО-2 со смесителем СМ-УМ-НКР	ГОСТ 24843-81* ГОСТ 25809-83	компл	796				1	
5	Трап Т50	ГОСТ 1841-81	шт	796				1	
6	Писсуар настенный с цельнотитаным сифоном тип I	ГОСТ 755-72	шт	796				1	
7	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления								
		Дч 50	ГОСТ 22689.3-77	м	006			24.0	
		Дч 100	ГОСТ 22689.3-77	м	006			41.0	

Привязан			
ИВН			

ТП 503-1-49.86

ВК.СО



ПЛАНОВЫ

ОБЪЕКТЫ

ПЛАНОВЫ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Система обратного водоснабжения</u>									
<u>Подающая сеть</u>									
1	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления								
	Ду 15	гост 18599-83	м	006				110,0	
2	Ду 25	гост 18599-83	м	006				24,0	
3	Ду 32	гост 18599-83	м	006				35,0	
<u>Обратная</u>									
1	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления								
	Ду 50	гост 22689,3-77	м	006				62,0	
	Ду 100	гост 22689,3-77	м	006				15,0	
<u>Водосток</u>									
1	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления								
	Ду 100	гост 18599-83	м	006				87,0	
2	Трубопровод из чугунных напорных труб								
	Ду 150	гост 9583-75	м	006				58,0	

ПРИВЯЗАН:

Ивр. №			

ТЛ 503-1-49.86

ВК.СО

Лист 7

АЛБУМ УГ

И КИЛОВА ПРОВАНН ЮУ Г-72,00

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обозначения Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы тыс. руб.	Кол-в-ство	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Бытовые помещения</u>								
	<u>Оборудование и материалы поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	<u>Хозяйственно-питьевый производственно-противопожарный</u>								
1	Задвижка параллельная с выдвигаемым шпинделем, Ду 50	30ч 6БР	шт	796		3722151005		2	18,4
2	Ду 80	30ч 6БР	шт	796		3722151005		1	29,0
3	Бенгиль запорный муфтовый Ду 15	15ч 8Р2	шт	796		3722111010		20	0,8
	Ду 20	15ч 8Р2	шт	796		3722121009		2	0,9
	Ду 25	15ч 8Р2	шт	796		3722121010		6	1,8
	Ду 32	15ч 8Р2	шт	796		3722131009		4	2,7
	Ду 40	15ч 8Р2	шт	796		3722131010		1	4,2
	<u>Горячее водоснабжение</u>								
1	Задвижка параллельная с выдвигаемым шпинделем, фланцевая Ду 50	30ч 6БР	шт.	796		3721151005		5	18,4
2	Ду 80	30ч 6БР	шт.	796		3721151006		1	29,0

ПРИВЯЗАН			
Ивв №			

ТП 503-1-49.86

ВК.СО

Лист  
8

АЛБЭМ VI  
ИНВОН ПРОЕКТ 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Вентиль запорный муфтовый Ду 15	15 4 8 БР	шт	796		372211007		14	0,8
	Ду 20	15 4 8 БР	шт	796		3722121013		1	1,1
	Ду 25	15 4 8 П	шт	796		3722131040		3	1,8
	Ду 32	15 4 8 БР	шт	796		37 2213 1013		2	2,7
	Ду 40	15 4 8 БР	шт	796		37 2213 1014		1	4,2
<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>									
<u>БЫТОВАЯ</u>									
1	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая Ду 100	30 4 6 БР	шт.	796		372115 1007		1	39,5

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N			

ТП 503-1-49.86

ВК.СО

Лист  
9

VI АЛБВОМ  
 ПРОСЬБ 503-1-49.86  
 ТИПОВОЙ  
 ИИВ. И ПОБЛИЖИТЕЛЬСКИ И ДАТА ЗАМ. ИИВ. И

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № обросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалы	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование поставляемое подрядчиком</u>									
<u>Водопровод</u>									
<u>Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный</u>									
1	Кран водоразборный	КВ-15	шт.	796				3	0,3
		ГОСТ 20275-74							
2	Трубопровод из полистиленовых труб низкого давления								
	Ду 15	ГОСТ 18599-73	м	006				85,0	
3	Ду 20	ГОСТ 18599-73	м	006				33,0	
4	Ду 25	ГОСТ 18599-73	м	006				40,0	
5	Ду 32	ГОСТ 18599-73	м	006				17,0	
6	Ду 40	ГОСТ 18599-73	м	006				15,0	
7	Ду 50	ГОСТ 18599-73	м	006				10,0	
8	Ду 70	ГОСТ 18599-73	м	006				15,0	
<u>Горячее водоснабжение</u>									
1	Смеситель со стационарной душевой трубкой	СМ-Д-СТ	шт	796				12	
		ГОСТ 25809-83							
2	Трубопровод из стальных водоразводных оцинкованных легких труб	ГОСТ 3262-75*	м	006				70,0	1,2

ПРИВЯЗАН			
ИИВ. №			

ТП 503-1-49.86

ВК.СО

Лист	10
------	----

Альбом №

Типовой проект 503-1-49.86

Позиция.	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма.)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер вопроса листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя.	Код оборудования, материала.	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Дч 20	ГОСТ 3262-75*	м	006				15.0	1.5
4	Дч 25	ГОСТ 3262-75*	м	006				25.0	2.1
5	Дч 32	ГОСТ 3262-75*	м	006				17.6	2.7
6	Дч 40	ГОСТ 3262-75*	м	006				8.0	3.3
7	Дч 50	ГОСТ 3262-75*	м	006				23.0	4.2
8	Дч 70	ГОСТ 3262-75*	м	006				5.0	5.7
<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>									
<u>БЫТОВАЯ</u>									
1	Унитаз керамический тарельчатый с косым выпуском типа I с бачком смывным керамическим с боковым пуском, с непосредственным присоединением к унитазу.	ГОСТ 22847-77 ГОСТ 24485,5-76		комп	746			7	
2	Умывальник керамический полукруглый со спинкой ПксС-2-М со смесителем см-ум-вкс цр	ГОСТ 23759-79		комп	796			16	
3	Ножная ванна с плоским дном	ТУ-01-88-67		комп	796			1	
4	Раковина РСТО-2 со смесителем см-ум-нксп	ГОСТ 24843-81*		комп	796			2	
		ГОСТ 25809-83							
5	Трап Т50	ГОСТ 1811-81		шт	796			3	

ПРИВЯЗАН

Ивв. №

Т П 503-1-49.86

ВК.СО

Лист

11

И П О Р О К И П Р И К Л А Д К И

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Трап Т 100	гост 1811-73	шт	796				3	
7	Писсуар настенный с цельнолитым сифоном тип I	гост 755-72	шт	796				1	
8	Бидэ	Ту 21-28-3-70	шт	796				1	
9	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления								
	Ду 50	гост 226893-77	м	006				55,0	
10	Ду 100	гост 226893-77	м	006				80,0	
11	Трубопровод из чугунных канализационных труб Ду 100	гост 6942,3-80	м	006				28,0	
<u>Водосток</u>									
1	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления								
	Ду 100	гост 18599-83	м	006				42,0	

П Р И В Я З А Н			
И № №			

Т П 503-1-49, 86

В К. С О

№ 1

№ 100 / 7300

№ 100 / 7300

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Производственные помещения</u>								
	<u>Теплоснабжение caloriferов и отопительных агрегатов.</u>								
	<u>Трубопроводная арматура из серого чугуна</u>								
1	Задвижки фланцевые для воды и пара $t_n = -20^\circ\text{C}$ $\phi 50$	3046DP	шт	796		3721151005		2	17,8
2	$\phi 80$	3046DP	шт	796		3721151006		5	29
3	$\phi 100$	3046DP	шт	796		3721151007		2	39,5
4	$t_n = -30^\circ, -40^\circ\text{C}$ $\phi 80$	3046DP	шт	796		3721151006		7	29
5	$\phi 100$	3046DP	шт	796		3721151007		2	39,5
6	Вентили муфтовые для воды и пара температурой до $220^\circ\text{C}$ $t_n = -20^\circ, -30^\circ, -40^\circ\text{C}$ $\phi 15$	1548П2	шт	796		3722111010		41	0,75
7	$\phi 25$	1548П2	шт	796		3722121010		41	1,8
8	$\phi 32$	1548П2	шт	796		3722131009		9	2,7
9	$\phi 40$	1548П2	шт	796		3722131036		1	4,15

Привязан

И.И.В. №			
Г.И.П.	М.И.И.И.	И.И.И.И.	0285
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	0285
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	0285
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	0285
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	0285
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	0285
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	0285

Т П - 503-1-49.86

08 СО

Спецификация  
оборудования

Листов	Лист	Листов
Р	1	41
ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОИ г. Саратов		

Львов Ю

Шинков проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и № опрочного листа	Нан-менованье	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10	Вентили фланцевые для воды и пара температурой до 220°C									
	$t_H = -20^\circ C$ $\phi 32$	154 9 П 2	шт	796		3722 131021		9	5,5	
11	$t_H = -30^\circ C$ $\phi 32$	154 9 П 2	шт	796		3722 13 1021		3	5,5	
12	$\phi 40$	154 9 П 2	шт	796		3722 13 1030		6	7,65	
13	$t_H = -40^\circ C$ $\phi 40$	154 9 П 2	шт	796		3722 13 1030		3	7,65	
14	$\phi 50$	154 9 П 2	шт	796		3722 14 1031		6	10,3	
15	Клапан с электрическим исполнительным механизмом									
	$t_H = -20^\circ, -30^\circ, -40^\circ C$ $\phi 25$	254 939 НЖ	шт	796		372252145		5	26,9	
	<u>Трубопроводная арматура из ковкого чугуна</u>									
16	Вентили запорные мембранные с электроприводом для воды и пара температурой до 220°C $t_H = -20^\circ, -30^\circ, -40^\circ C$ $\phi 25$	15кч 892 П 2	шт	796		3732 111081		15	18	
	<u>Отопление</u>									
	<u>Трубопроводная арматура из серого чугуна</u>									
1	Вентили муфтовые для воды и пара температурой до 220°C									
2	$t_H = -20^\circ C$ $\phi 15$	154 8 П 2	шт	796		3722 11 1010		30	0,75	
3	$t_H = -30^\circ C$ $\phi 15$	154 8 П 2	шт	796		3722 11 1010		24	0,75	

Привязки			
Изм. №			

ТП - 503-1-49.86

-08.00

Лист 2

Копировал: Сидорова Ж.

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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Име- нован- ие	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	$t_H = -40^\circ$ $\phi 15$	154 8 П 2	шт	796		3722 11 1010		21	0,75
5	$t_H = -20^\circ, -30^\circ$ $\phi 20$	154 8 П 2	шт	796		3722 12 1009		6	0,9
6	$t_H = -40^\circ$ $\phi 20$	154 8 П 2	шт	796		3722 12 1009		8	0,9
7	$t_H = -20^\circ, -30^\circ, -40^\circ$ $\phi 25$	154 8 П 2	шт	796		3722 12 1010		6	1,8
8	$t_H = -20^\circ, -40^\circ$ $\phi 32$	154 8 П 2	шт	796		3722 13 1009		2	2,7
9	$t_H = -30^\circ$ $\phi 32$	154 8 П 2	шт	796		3722 13 1009		4	2,7
10	$t_H = -20^\circ, -40^\circ$ $\phi 40$	154 8 П 2	шт	796		3722 13 1036		2	4,15
<u>Индивидуальный тепловой пункт</u>									
<u>Трубопроводная арматура из серого чугуна</u>									
1	Задвижки фланцевые для воды и пара								
	$t_H = -20^\circ$ $\phi 50$	304 6 Д Р	шт	796		3721 15 1005		2	17,8
2	$\phi 80$	304 6 Д Р	шт	796		3721 15 1006		5	29
3	$\phi 100$	304 6 Д Р	шт	796		3721 15 1007		2	39,5
4	$t_H = -30^\circ$ $\phi 80$	304 6 Д Р	шт	796		3721 15 1006		7	29
5	$\phi 100$	304 6 Д Р	шт	796		3721 15 1007		2	39,5
6	$t_H = -40^\circ$ $\phi 80$	304 6 Д Р	шт	796		3721 15 1006		7	29
7	$\phi 125$	304 6 Д Р	шт	796		3721 15 1008		2	58,7
8	Вентили фланцевые для воды и пара температурой до $220^\circ\text{C}$								
	$t_H = -20^\circ, -30^\circ, -40^\circ$ $\phi 32$	154 9 П 2	шт	796		3722 13 1021		2	5,5
9	$\phi 40$	154 9 П 2	шт	796		3722 13 1030		3	7,65

Привязка

Изм. №

ТП 503-1-49,86

-08.00

Лист

3

АЛЬБОМ VІ

ИНВОЙС ПРОЕКТА 503-1-49,80

Позн-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номерного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Вентили муфтовые для воды и пара температурой до 220°С tн = -20°, -30°, -40	φ 15	15ч 8п 2			3722111010		9	0,75
11		φ 20	15ч 8п 2			3722121009		4	0,9
<u>Приборы и средства автоматики</u>									
12	Манометр технический по ГОСТ 8625-77Е	МТЛ-160	шт	796		4212130783		2	
13	Термометр технический по ГОСТ 2823-73*Е	П6-2-160-66	шт	796		4321221144		2	
<u>Бытовые помещения</u>									
<u>Отопление</u>									
<u>Трубопроводная арматура из серого чугуна</u>									
1	Задвижки фланцевые для воды и пара tн = -30°, -40°	φ 50	30ч 6бр	шт	796	3721151005		2	17,8
2	Вентили запорные муфтовые для воды и пара температурой до 220°С tн = -20°, -30°, -40°	φ 15	15ч 8п 2	шт	796	3722111010		26	0,75
3		φ 20	15ч 8п 2	шт	796	3722121009		9	0,9
4		φ 20	15ч 8п 2	шт	796	3722121009		5	0,9
5		φ 25	15ч 8п 2	шт	796	3722121010		17	1,8
6		φ 25	15ч 8п 2	шт	796	3722121010		11	1,8
7		φ 25	15ч 8п 2	шт	796	3722121010		6	1,8
8		φ 32	15ч 8п 2	шт	796	3722131009		3	2,7

Привязан			
Ивв. №			

Т П 503-1-49,80

08.60

Лист 4

Лист № 1

Титловый проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Обозначение документа № опросного листа	Наименование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	$t_n = -30^\circ$ $\phi 32$	154 8 П 2	шт	796		3722131009		9	2,7
10	$t_n = -40^\circ$ $\phi 32$	154 8 П 2	шт	796		3722131009		16	2,7
11	$t_n = -20^\circ, -30^\circ, -40^\circ$ $\phi 40$	154 8 П 2	шт	796		3722131036		2	4,15
<u>Теплоснабжение калориферов</u>									
<u>Трубопроводная арматура из серого чугуна</u>									
1	Вентили запорные муфтовые для воды и пара температурой до 220°C								
	$t_n = -20^\circ, -30^\circ$ $\phi 32$	154 8 П 2	шт	796		3722131009		1	2,7
2	$t_n = -40^\circ$ $\phi 40$	154 8 П 2	шт	796		3722131036		1	4,15
3	$t_n = -20^\circ, -30^\circ, -40^\circ$ $\phi 15$	154 8 П 2	шт	796		3722111010		2	0,75
4	$\phi 25$	154 8 П 2	шт	796		3722121009		3	0,9
5	Вентиль регулирующий мембранный с электроприводом								
	$t_n = -20^\circ, -30^\circ, -40^\circ$ $\phi 25$	154 8 П 2	шт	796		3732111081		1	18
<u>Центральный тепловой пункт</u>									
<u>Трубопроводная арматура из углеродистой стали</u>									
1	Задвижка для воды и пара температурой до 450°C								
	$t_n = -20^\circ, -30^\circ$ $\phi 100$	30с 41нж 1	шт	796		3721151007		2	39,5
	$t_n = -40^\circ$ $\phi 150$	30с 41нж 1	шт	796		3721151009		2	73,5

ПРИВЯЗАН

Ино №

ТП - 503-1-49.86

- ОБ.СО

Лист

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования кг
			ПАН-мехованне	Код					
1		3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Трубопроводная арматура из серого чугуна</u>								
3	Задвижки фланцевые для воды и пара $t_n = -20^\circ, -30^\circ$ $\phi 100$	304 68P	шт	796		372115 1007		4	39,5
4	$t_n = -40^\circ$ $\phi 125$	304 68P	шт	796		372115 1008		2	58,7
5	$t_n = -20^\circ, -30^\circ, -40^\circ$ $\phi 50$	304 68P	шт	796		372115 1005		2	17,8
6	$\phi 80$	304 68P	шт	796		372113 1006		1	2,9
7	Вентили фланцевые для воды и пара температурой до 220°C								
	$t_n = -20^\circ, -30^\circ$ $\phi 32$	154 9П2	шт	796		372213 1021		2	5,5
8	$t_n = -40^\circ$ $\phi 40$	154 9П2	шт	796		372213 1030		2	7,65
9	Вентили муфтовые для воды и пара температурой до 220°C								
	$t_n = -20^\circ, -30^\circ, -40^\circ$ $\phi 40$	154 8П2	шт	796		372213 1030		3	4,15
10	$\phi 32$	154 8П2	шт	796		372213 1009		3	2,7
11	$\phi 25$	154 8П2	шт	796		372213 1010		3	1,8
12	$\phi 20$	154 8П2	шт	796		372212 1009		11	0,9
13	$\phi 15$	154 8П2	шт	796		4213212104		9	16,0
14	Обратный клапан $\phi 25$	16 5 1БК	шт	796		371232 1006		1	0,50
15	Редукционный клапан $\phi 32$	184 2БР	шт	796		3722516008		1	17,21
16	Предохранительный клапан $\phi 40$	174 3БР	шт	796		3722517011		1	8,58
17	Конденсатоотводчик $\phi 15$	454 12НЖ	шт	796		3722611024		1	0,9

ПРИВЯЗАН

Инд. №

Т П - 503-1-49, 86

- 08.00

Инд.  
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Нян-меню-ванне	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Приборы и средства автоматики</u>								
18	Дифманометр ДП-712 Р	ГОСТ 14321-73	шт	796		4212537089		2	
19	Регулятор расхода ф 25	УРРД	шт	796		421861		1	28,0
20	Манометр технический ГОСТ 8625-77*Е	МТП - 160	шт	796		4212130783		7	
21	Термометр технический ГОСТ 2823-73*Е	П6-2-160-66	шт	796		4321221144		4	
	<u>Насосное оборудование</u>								
22	Насос струйный н 1 дс = 16 с термосистемой	РТ-2217-3	шт	796		4210000000		1	24,0
23	ручной насос	Р08-30	шт	796		363228		1	14,0

Титовый проект 503-1-49.80

Альбом VI

ПРИВЯЗАН			
Ив. №			

ТП-503-1-49.86

-08.00

Лист 7

АЛБОВИ VII

КНИЖКА ПУСЛИ III  
503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Вентиляция</u>									
<u>Производственные помещения</u>									
1	Типовая приточная камера (злк-10) П1								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	A 5090-2	компл	671		486121		1	119
	а Вентилятор центробежный №5, исполнение 1, положение ПРО°, виброизолированный	В-Ц4-70							
	б Электродвигатель 4А80В4, 1410 об/мин, 1,5 кВт								
	2. Калорифер №10 поверхность нагрева 23,5 м <sup>2</sup> для t <sub>в</sub> = -20°, -30°, -40°	КСКЗ-10	шт/кг	548		486351		1/23,5	74,2
	3 Унифицированная заслонка с электроприводом и электроподогревом, общее живое сечение 0,44 м <sup>2</sup>	КВУ 600x1000AУ2	шт	796		486343		1	79,3
2	Типовая приточная камера злк-10 (Л2)								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	A 6,3105-1	компл	671		486121		1	200
	а) Вентилятор центробежный №6,3, исполнение 1 положение ПРО°, виброизолированный	ВЦ4-70							
	б) Электродвигатель 4А100Б86, 950 об/мин. 2,2 кВт								
	2. Калорифер №10, поверхность нагрева 23,5 м <sup>2</sup> при t <sub>в</sub> = -20°, -30°, -40°С	КСКЗ-10	шт/кг	548		486351		1/23,5	74,2

Привязан

Ивр. №

ТП 503-1-49.86

Ов.СО

Ивр. №

8

АЛЬБОМ У

203-1-49.86

ИЗВОД ПРОЕКТ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Унифицированная заслонка с электроприводом и электроподогревом, общее живое сечение 0,44 м <sup>2</sup>	КВЗ							
		600x1000 дхз	шт	796		486343		1	79,3
3	Шпильная приточная камера 2ПК-10 (ПЗ, П7)								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	АБ,3095-1	компл	671		486121		2	191
	а. Вентилятор центробежный №6,3, исполнение 1, положение Пр°ЛО°, виброизолированный	ВЦЧ-70							
	б. Электродвигатель 4А906АБ, 950 об/мин, 1,5 кВт								
	2. Калорифер №10, поверхность нагрева 23,5 м <sup>2</sup> для t <sub>с</sub> = -20; -30; -40°С	КСК 3-10	шт/м <sup>2</sup>	548		486351		2/47,0	74,2
	3. Унифицированная заслонка с электроприводом и электроподогревом, общее живое сечение 0,44 м <sup>2</sup>	КВЗ							
		600x1000 дхз	шт	796		486343		2	79,3
4	Шпильная приточная камера 2ПК-31,5 (П4)								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	А10-6	компл.	671		486131		1	838
	а. Вентилятор центробежный №10, исполнение Б, положение ПрД°, виброизолированный	ВЦЧ-70							
	б. Электродвигатель 4А160ЖБ, 970 об/мин, 15 кВт								

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-1-49.86

ОВ.СО

Лист 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение № опробного 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. Калорифер №12 поверхность нагрева 102,5 м <sup>2</sup> при t <sub>с</sub> = -20°, -30°С	КскЗ-12	шт/м <sup>2</sup>	548		486351		1/102,5	431,5
	3 Калорифер №12 поверхность нагрева 136,02 м <sup>2</sup> при t <sub>с</sub> = -40°С	Кск4-12	шт/м <sup>2</sup>	548		486351		1/136,02	569,4
	4 Унифицированная заслонка с электроприводом и электроподогревом, общее живое сечение 1,16 м <sup>2</sup>	КВУ 1600х1000АУ2	шт	796		486343		1	160,4
5	Индивидуальная приточная камера (П5)								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	А3,15095-1	компл	671		486121		2	42
	а Вентилятор центробежный №3,15, исполнение 1, положение Д0, Пр0; виброизолированный	ВЦ4-70							
	б. Электродвигатель 4ААБЗ4С, 1400 об/мин, 0,25 кВт								
	2. Калорифер №6, поверхность нагрева 10,85 м <sup>2</sup> при t <sub>с</sub> = -20°, -30°, -40°С	Кск3-6	шт/м <sup>2</sup>	548		486351		1/10,85	39,9
	3 Унифицированная заслонка с электроприводом и электроподогревом, общее живое сечение 0,44 м <sup>2</sup>	КВУ 600х1000АУ2	шт	796		486343		1	79,3

Привязан			
Ив. №			

ТП 503-1-49.86

ОВ СО

Лист	10
------	----

ЛУ 00000

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма.	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № простого листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материал	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-во шт.	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Типовая приточная камера 2ЛК-20 (ЛБ) 1. Агрегат вентиляторный центробежный	АВ-3	компл	671				1	575
	А. Вентилятор центробежный №8, исполнение Б положение 10°, виброизолированный	8ц4-70							
	Б. Электродвигатель 4А13256, 960 об/мин, 5,5 кВт.								
2	Калориферы №10, поверхность нагрева 23,5 м <sup>2</sup> для t <sub>с</sub> = -20°, -30°, -40°С	КСК 3-10	шт/м <sup>2</sup>	548		486351		3/70,5	74,2
3	Унифицированная заслонка с электроприводом и электроподогревом, общее живое сечение 1,16 м <sup>2</sup>	КВЦ 1600х1000АУ2	шт	796		486343		1	160,4
7	Индивидуальная приточная камера (ЛБ) 1. Агрегат вентиляторный центробежный	А4095-2	компл	671		486121		1	86
	А. Вентилятор центробежный №4, исполнение 1, положение 10°, виброизолированный	8ц4-70							
	Б. Электродвигатель 4А11А4, 1370 об/мин, 0,55 кВт.								
	2. Калорифер №6, поверхность нагрева 10,85 м <sup>2</sup> при t <sub>с</sub> = -20°, -30°, -40°С	КСК 3-6	шт/м <sup>2</sup>	548		486351		1/10,85	39,9

ПРИВЯЗАН			
ИВ. Н			

ТП 503-1-49.86

ОВ.СО

Лист 11



У

С

Ш

И

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Агрегат вентиляторный центробежный (81)	А 2,5100-2	компл.	671		486121		1	28
	а. Вентилятор центробежный №2,5 исполнение 1, положение Пр°, виброизолированный	ВЦ 4-70							
	б. Электродвигатель 4А63В2, 2800 об/мин. 0,55 кВт								
10	Вентилятор центробежный коррозионно-стойкости пластмассовый НЧк(82)исполнение 1,положениеЛО°	ВЦ 4-76	шт	796				1	56
	а. Электродвигатель 4А80А4, 1420 об/мин, 1,1кВт								
11	Агрегат вентиляторный центробежный (83, 812, 815)	А 4 100-2	компл.	671		486121		3	89
	а. Вентилятор центробежный №4, исполнение 1, положение Л0° Пр°, виброизолированный	ВЦ 4-70							
	б. Электродвигатель 4А71В4, 1370 об/мин, 0,75кВт								
12	Агрегат вентиляторный центробежный (84, 820)	А 4095-2	компл.	671		486121		2	86
	а Вентилятор центробежный №4, исполнение 1 положение, Л0° Пр0° виброизолированный	ВЦ 4-70							
	б. Электродвигатель 4А71А4, 1370 об/мин. 0,55 кВт								
13	Агрегат вентиляторный центробежный (85, 821)	А 3,15095-2	компл.	671		486121		2	45

Привязан			
Ивв. №			

Т П 503-1-49.86

08.60

Лист  
13

АЛЮМИН  
 77  
 7300  
 ПРОВОД  
 11  
 ИСПИ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа № опр.ного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а. Вентилятор центробежный №3,15 исполнение 1, положение Пр0°, Л0° виброизолированный	ВЦ4-70							
	б. Электродвигатель 4А80А2, 2860 об/мин, 1,5кВт								
14	Агрегатный вентиляторный центробежный (86, 88)	А5095-20	компл	671		486121		2	113
	а. Вентилятор центробежный №5, исполнение 1, положение Пр0°, Л0° виброизолированный	ВЦ4-70							
	б. Электродвигатель 4А90Б4С, 1420 об/мин, 2,2кВт								
15	Вентилятор центробежный коррозионно-стойкий пластмассовый №5к (87, 813), исполнение 1, положение Пр0°, Л0°	ВЦ4-76	шт	796				2	114
	а. Электродвигатель 4А100Б6, 950 об/мин, 2,2кВт								
16	Агрегатный вентиляторный центробежный (89)	А5100-20	компл	671		486121		1	118
	а. Вентилятор №5 центробежный исполнение 1, положение Л0°, виброизолированный	ВЦ4-70							
	б. Электродвигатель 4А80Б4, 1400 об/мин, 1,5кВт								
17	Агрегат вентиляторный центробежный (810)	А8-5а	компл.	671				1	369
	а. Вентилятор центробежный №8, исполнение 1, положение Пр0°, виброизолированный	ВЦ4-70							

Привязка			
Ивр. №			

ТП 503-1-49.86

08.60

Лист 14

КЛООН VI

0022-100

ИЩЕДИ

ИЩЕДИ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документов 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
18	б. Электродвигатель 4А132М6, 960 об/мин, 7,5 кВт Агрегат вентиляторный центробежный (В11, В24)	А25095-2Д	КОМПА.	671		486121		2	28
	а. Вентилятор центробежный №2,5, исполнение 1, положение Пр°10°, виброизолированный	ВЦ4-70							
	б. Электродвигатель 4А63А2, 2800 об/мин. 0,37кВт								
19	Агрегат вентиляторный центробежный (В14)	А5090-2	КОМПА	671		486121		1	117
	а. Вентилятор центробежный №5, исполнение 1, положение 10°, виброизолированный	ВЦ4-70							
	б. Электродвигатель 4А80В4, 1410 об/мин, 1,5кВт								
20	Агрегат вентиляторный центробежный (В16)	А3,15105-1	КОМПА	671		486121		1	84
	а. Вентилятор центробежный №3,15, исполнение 1, положение 10°, виброизолированный	ВЦ4-70							
	б. Электродвигатель 4А63В4, 1400 об/мин. 0,37кВт								
21	Агрегат вентиляторный центробежный (В18)	А6,3095-1	КОМПА	671		486121		1	177
	а. Вентилятор центробежный №6,3, исполнение 1, положение 10°, виброизолированный	ВЦ4-70							
	б. Электродвигатель 4А90Л6, 950 об/мин, 1,5кВт								
22	Агрегат вентиляторный центробежный (В19)	А6,3105-20	КОМПА.	671		486121		1	268

ПРИВЯЗАН			
ИВ. №			

ТП 503-1-49 86

08.60

Лист 15





Типовой проект 503-1-49.06 Алюбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опростного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Унифицированная заслонка с электроприводом и электроподогревом, общее живое сечение 0,44м <sup>2</sup>	КВУ 600x1000AY2	шт	796		486343		1	79,3
2	Агрегат вентиляторный центробежный (B25, B27)	A3,15-105-1	компл.	671		486121		2	42
	а. Вентилятор центробежный №3,15, исполнение 1, положение, Пр0° виброизолированный	ВЦ4-70							
	б. Электродвигатель 4АА63В4, 0,17кВт, 1400 об/мин								
3	Вентилятор центробежный коррозионно-стойкий пластмассовый (B26) №3к, исполнение 1, положение Пр0°	ВЦ4-76	шт	796				1	38
	а. Электродвигатель 4А63А4, 1380 об/мин. 0,25кВт								
4	Агрегат вентиляторный центробежный (B28)	A5095-2A	компл.	671		486121		1	113
	а. Вентилятор центробежный №5, исполнение 1, положение 10°	ВЦ4-70							
	б. Электродвигатель 4А90Б А4, 1420 об/мин, 2,2кВт								

Привязан			
Име. N			

Титловый проект 503-1-49.86 Альбом №1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Производственный корпус</u>								
	<u>Теплоснабжение caloriferов и отопительных агрегатов</u>								
1	Трубы стальные водогазопроводные $t_H = -20^\circ C$ $\phi 15$	ГОСТ 3262-75*	м	006				92	1.16
2	$\phi 20$	ГОСТ 3262-75*	м	006				2	1.42
3	$\phi 25$	ГОСТ 3262-75*	м	006				16	2.12
4	$\phi 32$	ГОСТ 3262-75*	м	006				132	2.73
5	$\phi 40$	ГОСТ 3262-75*	м	006				128	3.33
6	$\phi 50$	ГОСТ 3262-75*	м	006				300	4.22
7	$t_H = -30^\circ C$ $\phi 15$	ГОСТ 3262-75*	м	006				92	1.16
8	$\phi 20$	ГОСТ 3262-75*	м	006				1	1.42
9	$\phi 25$	ГОСТ 3262-75*	м	006				20	2.12
10	$\phi 32$	ГОСТ 3262-75*	м	006				132	2.73
11	$\phi 40$	ГОСТ 3262-75*	м	006				122	3.33
12	$\phi 50$	ГОСТ 3262-75*	м	006				186	4.22
13	$t_H = -40^\circ C$ $\phi 15$	ГОСТ 3262-75*	м	006				92	1.16
14	$\phi 20$	ГОСТ 3262-75*	м	006				2	1.42
15	$\phi 25$	ГОСТ 3262-75*	м	006				16	2.12
16	$\phi 32$	ГОСТ 3262-75*	м	006				118	2.73
17	$\phi 40$	ГОСТ 3262-75*	м	006				134	3.33

Привязан			
ИЧ.Н			

ТП-503-1-49.86 -ДВ.СО

Типовой проект 503-1-49.86 Альбом II

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
18	φ50	ГОСТ 3262-75*	м	006				186	4.22
19	Трубы стальные электросварные								
	при t <sub>н</sub> = -20°C φ76×3	ГОСТ 10704-76*	м	006				30	5.4
20	φ89×3	ГОСТ 10704-76*	м	006				162	6.36
21	φ108×3	ГОСТ 10704-76*	м	006				18	9.02
22	t <sub>н</sub> = -30°C φ76×3	ГОСТ 10704-76*	м	006				165	5.4
23	φ89×3	ГОСТ 10704-76*	м	006				165	6.36
24	φ108×3	ГОСТ 10704-76*	м	006				18	9.02
25	t <sub>н</sub> = -40°C φ76×3	ГОСТ 10704-76*	м	006				47	5.4
26	φ89×3	ГОСТ 10704-76*	м	006				289	6.36
27	φ108×3	ГОСТ 10704-76*	м	006				18	9.02
28	Воздухосборник из стальных электросварных труб	φ=325 φ159×4	шт	796				8	5.2
29	Фильтр грязевик	ОРК 2.10.00-01	шт	796				20	1.1
30	Неподвижные опоры при t <sub>н</sub> = -20°C								
	T3.05 φ76×3	серия 4.903-10	шт	796				2	0.465
40	T3.04 φ50	серия 4.903-10	шт	796				4	0.368
41	T3.03 φ40	серия 4.903-10	шт	796				2	0.350
42	T3.01 φ25	серия 4.903-10	шт	796				2	0.329
	при t <sub>н</sub> = -30°C								
44	T3.05 φ76×3	Серия 4.903-10	шт	796				6	0.465
45	T3.04 φ50	Серия 4.903-10	шт	796				2	0.368
46	T3.01 φ25	Серия 4.903-10	шт	796				2	0.329

Привязан

И№.N

ТП 503-1-49.86

-08.СД

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		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
18	при $t_n = -20^\circ$ $\phi 89 \times 3$	ГОСТ 10704-76*	м	006				72	6,36
19	$\phi 108 \times 4$	ГОСТ 10704-76*	м	006				4	9,02
20	при $t_n = -30^\circ$ $\phi 89 \times 3$	ГОСТ 10704-76*	м	006				96	6,36
21	$\phi 108 \times 4$	ГОСТ 10704-76*	м	006				96	9,02
22	при $t_n = -40^\circ$ $\phi 108 \times 4$	ГОСТ 10704-76*	м	006				80	9,02
23	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные при $t_n = -40^\circ$ $\phi 133 \times 4$	ГОСТ 8732-78*	м	006				8	12,73
24	Воздухосборник из стальных электросварных труб $l = 325 \phi 159 \times 4$	ГОСТ 10704-76*	шт	796				2	5,2
25	Неподвижные опоры трубо- проводов при $t_n = -30^\circ, -20^\circ, -40^\circ$ ТЗ, 01 $\phi 15$	Серия 4.903-10	шт	796				2	0,30
26	ТЗ, 01 $\phi 20$	Серия 4.903-10	шт	796				2	0,31
27	ТЗ, 01 $\phi 25$	Серия 4.903-10	шт	796				2	0,33
28	ТЗ, 02 $\phi 32$	Серия 4.903-10	шт	796				6	0,34
29	ТЗ, 03 $\phi 40$	Серия 4.903-10	шт	796				6	0,35

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП - 503-1-49.86 - ОБ.СО

ИПШБИ ПИЩЕК / 2007-01-01 / АЛЬБОМ К

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и №просного 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
30	Отопительные приборы при tн = -20°C	ГОСТ10704-76*	шт	796				2	5,2
	РСГ2-1-7	ГОСТ20335-74	шт / экм	796 / 034				2 / 3,74	17,1
31	РСГ2-2-7	ГОСТ20335-74	шт / экм	796 / 034				36 / 11395	34,5
32	РСГ2-2-5	ГОСТ20335-74	шт / экм	796 / 034				10 / 26,9	24,9
33	РСГ2-2-6	ГОСТ20335-74	шт / экм	796 / 034				9 / 24,21	30,5
34	РСГ2-1-6	ГОСТ20335-74	шт / экм	796 / 034				3 / 4,86	15,1
35	РСГ2-1-3	ГОСТ20335-74	шт / экм	796 / 034				3 / 2,70	8,3
36	РСГ2-1-8	ГОСТ20335-74	шт / экм	796 / 034				5 / 11,22	19,6
37	при tн = -30°								
	РСГ2-1-7	ГОСТ20335-74	шт / экм	796 / 034				3 / 5,61	17,1
38	РСГ2-2-7	ГОСТ20335-74	шт / экм	796 / 034				43 / 133,6	34,5
39	РСГ2-2-5	ГОСТ20335-74	шт / экм	796 / 034				20 / 53,8	24,9
40	РСГ2-2-6	ГОСТ20335-74	шт / экм	796 / 034				16 / 43,04	30,5
41	РСГ2-1-3	ГОСТ20335-74	шт / экм	796 / 034				3 / 2,70	8,3
42	РСГ2-1-8	ГОСТ20335-74	шт / экм	796 / 034				5 / 11,22	19,6
43	при tн = -40°								
	РСГ2-1-7	ГОСТ20335-74	шт / экм	796 / 034				3 / 5,61	17,1
44	РСГ2-2-7	ГОСТ20335-74	шт / экм	796 / 034				49 / 152,4	34,5
45	РСГ2-2-6	ГОСТ20335-74	шт / экм	796 / 034				5 / 13,45	30,5
46	РСГ2-1-3	ГОСТ20335-74	шт / экм	796 / 034				2 / 1,80	8,3
47	РСГ2-1-8	ГОСТ20335-74	шт / экм	796 / 034				2 / 4,28	19,6
48	РСГ2-1-9	ГОСТ20335-74	шт / экм	796 / 034				4 / 9,6	22,1

ПРИВЯЗАН			
Инв.№			

ТП-503-1-49,86

-ОВ.СО

Лист 23

ИПШБИ ПИЩЕК / 2007-01-01 / АЛЬБОМ К

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	РСГ2-2-8	ГОСТ 20335-74	ШТ/ЭКМ	796/0,34				6/21,36	39,2
50	Ребристые трубы длиной $l=1\text{м}$								
	при $t_n = -20^\circ$	ГОСТ 1816-64	ШТ/ЭКМ	796/0,34				17/31,74	18,8
51	$t_n = -30^\circ$	ГОСТ 1816-64	ШТ/ЭКМ	796/0,34				17/31,74	18,8
52	$t_n = -40^\circ$	ГОСТ 1816-64	ШТ/ЭКМ	796/0,34				15/28,98	18,8
53	Ребристые трубы длиной $l=2\text{м}$								
	при $t_n = -40^\circ$	ГОСТ 1816-64	ШТ/ЭКМ	796/0,34				4/11,04	37,6
	Защитные экраны ЭС-1600 ОНП.30.00-05	Серия 5.904-3	ШТ	796				52	124
	<u>Индивидуальный тепловой пункт</u>								
1	Распределительный коллектор из стальных бесшовных труб $\phi 273 \times 4$ $l=1960$	ГОСТ 8732-76*	ШТ	796				1	103
2	Трубопроводы из стальных электросварных труб при $t_n = -20^\circ - 30^\circ$								
	$\phi 108 \times 4$	ГОСТ 10704-76*	М	006				195	10,85
3	$\phi 89 \times 3$	ГОСТ 10704-76*	М	006				20	6,36
4	$\phi 76 \times 3$	ГОСТ 10704-76*	М	006				30	5,40
5	при $t_n = -40^\circ$								
	$\phi 76 \times 3$	ГОСТ 10704-76*	М	006				40	5,40
6	$\phi 89 \times 3$	ГОСТ 10704-76*	М	006				35	6,36
7	Трубы стальные бесшовные при $t_n = -40^\circ$								
	$\phi 133 \times 4$	ГОСТ 8732-76*	М	0,06				195	12,73

Привязан			
Инв. №			

ТП-503-1-49.86

-06.00



Альбом №

проект 503-1-49.86

Типовой

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номерного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб	Кол-во, число	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	$t_n = -20^\circ \phi 40$	ГОСТ 3262-75*	м	006				61	3.33
10	$t_n = -30^\circ$	ГОСТ 3262-75*	м	006				6	3.33
11	$t_n = -40^\circ$	ГОСТ 3262-75*	м	006				23	3.33
12	$t_n = -30^\circ \phi 50$	ГОСТ 3262-75*	м	006				61	4.22
13	$t_n = -40^\circ$	ГОСТ 3262-75*	м	006				5	4.22
14	Трубы стальные электросварные $t_n = -40^\circ \phi 76 \times 3$	ГОСТ 10704-76*	м	796				56	5.4
15	Неподвижные опоры $t_n = -20^\circ, -30^\circ$ ТЗ.01 $\phi 20$	Серия 4.903-10	шт	796				3	0.99
16	$t_n = -20^\circ$ ТЗ.01 $\phi 25$	Серия 4.903-10	шт	796				5	1.65
17	$t_n = -30^\circ, -40^\circ$ ТЗ.01 $\phi 25$	Серия 4.903-10	шт	796				3	0.99
18	$t_n = -20^\circ$ ТЗ.02 $\phi 32$	Серия 4.903-10	шт	796				1	0.34
19	$t_n = -30^\circ, -40^\circ$ ТЗ.02 $\phi 32$	Серия 4.903-10	шт	796				3	1.02
20	$t_n = -20^\circ$ ТЗ.03 $\phi 40$	Серия 4.903-10	шт	796				3	1.05
21	$t_n = -30^\circ$ ТЗ.04 $\phi 50$	Серия 4.903-10	шт	796				3	1.11
22	$t_n = -40^\circ$ ТЗ.05 $\phi 76 \times 3$	Серия 4.903-10	шт	796				3	14.1
23	Приборы отопления конвекторы КН 20 при $t_n = -20$ КН 20-0-65	20849-75*	шт/экм	796/034				3/1.95	7.28
	КН 20-0-9-П	20849-75*	шт/экм	796/034				1/1.80	8.41
25	КН 20-1.4-П	20849-75*	шт/экм	796/034				2/2.8	9.93
26	КН 20-1.7-П	20849-75*	шт/экм	796/034				3/3.4	10.91
27	КН 20-2.0-П	20849-75*	шт/экм	796/034				3/6.0	12.78
28	КН 20-2.3-П	20849-75*	шт/экм	796/034				2/4.6	14.32
29	КН 20-2.6-П	20849-75*	шт/экм	796/034				2/5.2	15.74

Привязан

Инт. N

ТП-503-1-49.86

-08.00

Лист

26



Альбом ЭИ

Титульный проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа № опросного листа	Наноменование	М	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	<u>Теплоснабженные калориферы</u>									
1	Трубы стальные водогазопроводные									
	при t <sub>н</sub> = -20°; -30° φ 32	ГОСТ 3262-75*	М	006					50	2,73
	t <sub>н</sub> = -40° φ 40	ГОСТ 3262-75*	М	006					50	3,33
	t <sub>н</sub> = -20°; -30°; -40° φ 15	ГОСТ 3262-75*	М	006					2	1,16
	<u>Центральный тепловой пункт</u>									
1	Трубы стальные электросварные									
	при t <sub>н</sub> = -20°; -30° φ 108×4	ГОСТ 10704-76*	М	006					60	10,85
2		φ 159×4	ГОСТ 10704-76*	М	006				20	15,29
3		t = -40° φ 108×4	ГОСТ 10704-76*	М	006				20	10,85
4	Трубопроводы из стальных бесшовных труб при t <sub>н</sub> = -40° φ 133×4									
		ГОСТ 8732-78	М	006					50	12,73
5	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб при t <sub>н</sub> = -20°									
		φ 50	ГОСТ 3262-75*	М	006				25	4,22
6		φ 40	ГОСТ 3262-75*	М	006				60	3,33
7		φ 32	ГОСТ 3262-75*	М	006				50	2,73
8	при t <sub>н</sub> = -20°; -30°; -40°									
		φ 20	ГОСТ 3262-75*	М	006				30	1,42
9		φ 25	ГОСТ 3262-75*	М	006				70	2,12
10		φ 15	ГОСТ 3262-75*	М	006				5	1,16
11	t <sub>н</sub> = -30°; -40°									
		φ 50	ГОСТ 3262-75*	М	006				30	4,22

ПРИВЯЗАН		
Инв. №		

ТП - 503-1-49.86

- 08.СО

Листов 1/1

Итого в пружин 12,00

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опрочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	φ 40	ГОСТ 3262-75*	м	006				35	3.33
13	φ 32	ГОСТ 3262-75*	м	006				50	2.73
14	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб при								
	тн = - 20°, - 30°, - 40° φ 57 x 3	ГОСТ 3262-75*	м	006				20	4.88
15	φ 76 x 3	ГОСТ 3262-75*	м	006				20	7.33
16	Распределительный коллектор из стальных электросварных труб φ 219 x 5								
	ℓ = 1510 мм	ГОСТ 10704-76*	шт	796				1	40.4
	ℓ = 1610 мм	ГОСТ 10704-76*	шт	796				1	41.4

Привязан

Инд. №

ТП - 503-1-49.86

- 08.С0

Лист

29

Лист № 17

Объем работ по монтажу

Итого по разделу

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опростного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материал	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	Производственный корпус								
1	Приточная камера П1 (2ПК-10)								
	Секция соединительная	А1А180.000							
		(5.904-12 вып.1-1)	шт	796				1	115
	Секция калориферная $t_n = -20^{\circ}, -30^{\circ}, -40^{\circ}C$	А1А188.000-02							
		(5.904-12 вып.1-5)	шт	796				1	233
	Секция приемная без фильтра и рециркуляционной заслонки	А1А223.000							
		(5.904-12 вып.1-28)	шт	796				1	130
	Утепленная коробка $t_n = -40^{\circ}C$	(5.904-12 вып.1-35)	шт	796				1	75.3
2	Приточная камера П2, П3, П7 (2ПК-10)								
	Секция соединительная	А1А180.000							
		(5.904-12 вып.1-1)	шт	796				3	115
	Секция калориферная $t_n = -20^{\circ}, -30^{\circ}, -40^{\circ}C$	А1А188.000-02							
		(5.904-12 вып.1-5)	шт	796				3	233
	Секция приемная без фильтра и рециркуляционной заслонки	А1А223.000							
		(5.904-12 вып.1-28)	шт	796				3	130
	Утепленная коробка $t_n = -40^{\circ}C$	(5.904-12 вып.1-35)	шт	796				3	75.3
3	Приточная камера П4 (2ПК-31.5)								
	Секция соединительная	А1А182.000							
		(5.904-12 вып.1-3)	шт	796				1	198
	Секция калориферная $t_n = -20^{\circ}, -30^{\circ}C$	А1А190.000-02							
		(5.904-12 вып.1-7)	шт	796				1	431.5

Привязан	
ИВВ. №	

ТП - 503-1-49.86

ОВ.СО

Лист 30

ИЛЮСТРИ

ОБЪЕМ

ПРОЕКТ

ИЛЮСТРИ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опрочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Секция калориферная $t_n = -40^\circ\text{C}$	A1A 190.000-03 (5.904-12.вып.1-17)	шт	796				1	569.4
	Секция приемная без рециркуляционной заслонки и фильтра	A1A 227.00 0 (5.904-12.вып.1-30)	шт	796				1	168.5
	Утепленная коробка $t_n = -40^\circ\text{C}$	(5.904-12.вып.1-35)	шт	796				1	75.3
4	Приточная камера ПБ (индивидуальная) Коробка 500 x 503 $\rho = 1664$ из стали $\delta = 0.7$	ГОСТ 19904-74* (1.494-38)	шт	796				1	78.5
	Подставки под калорифер		шт	796				4	2.1
5	Приточная камера ПБ (2 ПК-20)								
	Секция соединительная	A1A 181.000 (5.904-12.вып.1-2)	шт	796				1	151
	Секция калориферная $t_n = -20^\circ, -30^\circ, -40^\circ\text{C}$	A1A 189.000-02 (5.904-12.вып.1-16)	шт	796				1	350
	Секция приемная без фильтра и рециркуляционной заслонки	A1A 226.000 (5.904-12.вып.1-29)	шт	796				1	148.5
	Утепленная коробка $t_n = -40^\circ\text{C}$	(5.904-12.вып.1-35)	шт	796				1	79.3
6	Приточная камера ПБ (индивидуальная) Диффузор $\phi 400 \times 610 \times 575$ $\rho = 900$ $\delta = 0.7$	19904-74* (1.494-38)	шт	796				1	7.8
	Подставки под калорифер		шт	796				4	2.1
7	Приточная камера П9, П10 (2 ПК-20)								
	Секция соединительная	A1A 181.000 (5.904-12.вып.1-2)	шт	796				1	151
	Секция калориферная $t_n = -20^\circ\text{C}$	A1A 189.000-02							

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

ТП - 503-1-49.86

ОБ. СО

Лист  
31

Листов 1/1

ИМОВИИ ПРОЕКТ 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Секция калориферная $t_H = -30^\circ, 40^\circ C$	(5.904-12 вып.1-16) А1А 189.000-03	шт	796				1	352
	Секция приемная без рециркуляционной заслонки и фильтра	(5.904-12 вып.1-16) А1А 226.000	шт	796				1	235
	Утепленная коробка	(5.904-12 вып.1-29) (5.904-12 вып.1-35)	шт	796				2	148.5
8	Узел прохода через покрытие без клапана	УП1 (5.904-10)	шт	796				2	79.3
9		УП1-01 (5.904-10)	шт	796				3	75
10		УП1-02 (5.904-10)	шт	796				1	76.5
11		УП1-03 (5.904-10)	шт	796				5	78.5
12		УП1-04 (5.904-10)	шт	796				1	80
13		УП1-05 (5.904-10)	шт	796				6	100
14		УП1-06 (5.904-10)	шт	796				1	110
15		УП1-08 (5.904-10)	шт	796				9	111
16		УП1-09 (5.904-10)	шт	796				1	145
17	Узел прохода через покрытие с клапаном	УП2 (5.904-10)	шт	796				1	146
18		УП2-06 (5.904-10)	шт	796				1	83
19		УП2-07 (5.904-10)	шт	796				2	127
20		УП2-08 (5.904-10)	шт	796				2	165
21		УП2-10 (5.904-10)	шт	796				2	169
22	Двифлектор	Д.Д.0.000						3	246.5
		(1.494-32)	шт	796				2	7.5
23		Д.Д.0.000-01							

ПРИВЯЗАН			
ИЧВ.№			

ТП - 503-1-49.86

- 08.СО

Лист 32

АЛБЮМ VI

ПРЕКШ III ЮУ / 73.00

ПРЕКШ III ЮУ / 73.00

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опр.ного 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
	Дефлектор	(1.494-32)	шт	796				4	12.5
24		Д.00.000-03 (1.494-32)	шт	796				2	35.4
25		Д.00.000-05 (1.494-32)	шт	796				3	92.7
26	Зонт	ЗК.00.000 (1.494-32)	шт	796				2	2.0
27		ЗК.00.000-03 (1.494-32)	шт	796				1	7.5
28		ЗК.00.000-05 (1.494-32)	шт	796				2	11
29		ЗК.00.000-07 (1.494-32)	шт	796				1	19
30		ЗК.00.000-08 (1.494-32)	шт	796				1	37
31	Заслонки воздушные унифицированные круглого сечения	Р 200 Р (5.904-13)	шт	796				6	4.85
32		Р 250 Р (5.904-13)	шт	796				6	6.03
33		Р 315 Р (5.904-13)	шт	796				7	7.64
34		Р 400 Р (5.904-13)	шт	796				10	10.8

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП - 503-1-49.86 - 08. СО.

Альбом VI

Типовой проект 503-1-49-86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	Заслонки унифицированные воздушные круглого сечения	Р 500 Р (5.904-13)	шт	796				2	16,8
36		Р 630 Р (5.904-13)	шт	796				2	28,5
37		Р 800 Р (5.904-13)	шт	796				2	37,1
38		Р 1000 Р (5.904-13)	шт	796				1	50,1
39	Клапан перекидной	АЗЕ 024.000 (5.904-18 вып.0)	шт	796				1	9,65
40		АЗЕ 024.000-03 (3.904-18 вып.0)	шт	796				1	23,9
41	Решетки регулирующие	Р 150 I (1.494-10)	шт	796				6	0,41
42		Р 200 I (1.494-10)	шт	796				181	0,64
43		Р 400 IY (1.494-10)	шт	796				5	2,56
44	Воздухораспределители для сосредоточенной подачи воздуха прямоструйная, тип ВСП	ВСП I (5.904-18. вып.0)	шт	796				2	2,2
45	Воздухораспределители эжекционные панельные, тип ВЭПШ	ВЭПШ - 10 (1.494-38)	шт	796				1	9,6
46		ВЭПШ - 11 (1.494-38)	шт	796				4	21,3
47		ВЭПШ - 12 ГВ (1.494-38)	шт	796				1	104

ПРИВЯЗАН
ИНВ №

ТП 503-1-49-86 - 08,00

Лист 34

Альбом №

Типовой проект 503-1-49-86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг				
			Наименование	Код									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
48	Вытяжное устройство общеобменной вентиляции, тип ВУР	ВУР 1											
		(5.904-14)	шт	796				7	0,37				
49		ВУР 2											
		(5.904-14)	шт	796				29	0,4				
50	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками воздуховод из листовой стали круглого сечения	ГОСТ 6613-73*	м <sup>2</sup>	055				1,9					
52	$\delta = 0,5$	ГОСТ 19904-74*	м	006				0,4	2,25				
53										Φ 160	11,4	2,53	
54										Φ 200	8,3	2,81	
55										$\delta = 0,6$	Φ 225	12,8	3,16
56											Φ 250	49,2	3,51
57											Φ 280	5,6	3,94
58											Φ 315	74,1	4,41
59											Φ 355	45,1	5,0
60											Φ 400	157,7	5,65
61											Φ 450	15,8	6,31
62											$\delta = 0,7$	Φ 500	152,2
63										Φ 560		34,7	9,7
64										Φ 630		3,2	10,9
65										Φ 710		77,3	12,3
66	$\delta = 1,0$	Φ 800	30	16,1									
67		Φ 1000	67,3	20,2									

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

Т П - 503-1-49-86

- 08.00

Лист 35

Альбом VI

Титловый проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	Воздуховоды из листовой стали прямоугольного сечения $\delta = 0,5$ 150x200	ГОСТ 19904-74*	М	006				6,3	3,06
69		ГОСТ 19904-74*						6	4,5
70		ГОСТ 19904-74*						19,4	15,7
71	Воздухоприемное устройство	5С1.8.000.000-02 (1.494-2Т вып.7)	ШТ	796				1	31,5
72		5С1.8.000.000-04 (1.494-2Т вып.7)	ШТ	796				5	50
73	Зонп для камерной электропечи из стали $\delta = 19$ мм	(0В-02-148 вып.)	$\frac{M^2}{ШТ}$	548				3,2	18,5
74	Панель равномерного всасывания сталь $\delta = 1$ мм	1П9 (4.904-39)	$\frac{M^2}{ШТ}$	548				$\frac{1,8}{3}$	6,8
75	Кронштейн для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	1КР-01 (5.904-1)	ШТ	796				10	0,92
76		1КР-14 (5.904-1)	ШТ	796				1	1,8
77		6КР (5.904-1)	ШТ	796				1	5,92
78		6КР-01 (5.904-1)	ШТ	796				6	5,58
79	Хомут для крепления воздуховодов и строительных конструкций	1Х-05 (5.904-1)	ШТ	796				3	10,49
80		1Х-08 (5.904-1)	ШТ	796				4	0,65
81		1Х-09 (5.904-1)	ШТ	796				4	0,71
82		1Х-10 (5.904-1)	ШТ	796				4	0,79
83		1Х-12 (5.904-1)	ШТ	796				8	0,98
84		1Х-14 (5.904-1)	ШТ	796				5	1,21
85		1Х-17 (5.904-1)	ШТ	796				1	1,67

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

Т П 503-1-49.86

-0В.СО

Лист 36

Альбом VI

Типовой проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и № опростов. 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
86		1х-20(5.904-1)	шт	796				2	2,32
87		2х-009(5.904-1)	шт	796				2	0.87
88		2х-044(5.904-1)	шт	796				2	2,21
89		4х-02(5.904-1)	шт	796				18	1,4
90	Тяга для крепления воздухопроводов к строитель-	2ТЯ-02(5.904-1)	шт	796				7	0.21
91	ным конструкциям	2ТЯ-03(5.904-1)	шт	796				24	0.3
92		2ТЯ-04(5.904-1)	шт	796				2	0.45
93		2ТЯ-05(5.904-1)	шт	796				1	0.67
94		2ТЯ-11(5.904-1)	шт	796				1	1.02
95	Фланец для крепления воздухопроводов к строи-	1ФФ-15(5.904-1)	шт	796				1	3.22
96	тельным конструкциям	1ФФ-17(5.904-1)	шт	796				1	5.59
97		1ФФ-20(5.904-1)	шт	796				5	2.4
	Подкладка для крепления воздухопроводов и								
98	строительным конструкциям	1П(5.904-1)	шт	796				24	1.05
99	Трубы сплошные горячекатаные ф 108x4	гост 8732-78*	м	006				505	9.02
100		ф 159x7	гост 8732-78*	м	006			360	15.29
101	Трос		гост 3070-74*	м	006			480	
102	Эжектор	Эж.01.00.00-01							
		(1.494-35 вып.1)	шт	796				1	64
103	Гибкие вставки	8В-18(5.904-5)	шт	796				2	3.45
104		8В-19(5.904-5)	шт	796				1	5.13
105		8В-20(5.904-5)	шт	796				1	6.76
106		8В-21(5.904-5)	шт	796				3	9.95

ПРИВЯЗАН			
ИНВ.№			

ТН-503-1-49.86

-08,СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
		Обозначение документа и № опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
107		ВВ-22 (5.904-5)	ШТ	796				1	11.75	
108		ВВ-23 (5.904-5)	ШТ	796				3	19.8	
109		ВН-11 (5.904-5)	ШТ	796				2	3.3	
110		ВН-12 (5.904-5)	ШТ	796				1	4.12	
111		ВН-13 (5.904-5)	ШТ	796				1	5.02	
112		ВН-14 (5.904-5)	ШТ	796				3	6.26	
113		ВН-15 (5.904-5)	ШТ	796				1	11.74	
114		ВН-16 (5.904-5)	ШТ	796				3	17.46	
115	Дверь герметическая утепленная	Ду 1,25 × 0,5 (5.904-4)	ШТ	796				6	33.6	
116	Дверь герметическая неутепленная	Д 1,25 × 0,5 (5.904-4)	ШТ	796				2	25.0	
	<u>Система ВЭР</u>									
117	Виброизолирующее основание к центробежному насосу к 20/30-У2	А76.029.000-03 (3.904-16)	ШТ	796				6	404,4	
118	Виброизоляторы	Д 044 (3.904-16)	ШТ	796				24		
119	Рукав-вставка φ 100	А76.025.000-05 (3.904-16)	ШТ	796				6	8,5	
120	φ 150	А76.026.000 (3.904-16)	ШТ	796				6	12,8	
121	Подставки под calorifer	(4.904-25)	ШТ	796				66	2,1	
122	Трубы стальные электросварные φ 40	ГОСТ 10704-76*	М	006				75	3,5	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Т П - 503-1-49.86

- 08.60

Лист

38

Альбом №1

503-1-49.86

Типовой проект

ИППО, г. - Индекс альбома № 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
123	Расширительный бак	A168042.000-02 (3.903-10)	шт	796				1	84,1
124		A168041.000-02 (3.903-10)	шт	796				1	47,4
125		A16.8041.000-03 (3.903-10)	шт	796				1	94,0
126	Окраска воздуховодов эмалью ПФ-115 за 2 раза <u>Бытовые помещения</u>		м <sup>2</sup>	055				2500,5	
1	Воздухоприемное устройство	5С1.В000.000 (1.494-27 вып.7)	шт	796				1	
2	Диффузор ф 630 × 610 × 575 е = 900 из стали σ <sup>2</sup> = 0,7	19904-74*	шт	796				1	31,5
3	Подставки под калорифер	(1.494-38)	шт	796				1	8,4
4	Дверь герметическая утепленная	Д 9 1,25 × 0,5 (5.904-4)	шт	796				4	2,1
5	Дверь герметическая неутепленная	Д 1,25 × 0,5 (5.904-4)	шт	796				1	33,6
6	Гибкие вставки	ВВ-18 (5.904-5)	шт	796				1	25,0
7		ВВ-20 (5.904-5)	шт	796				3	3,45
8		ВН-11 (5.904-5)	шт	796				2	6,76
9		ВН-13 (5.904-5)	шт	796				3	3,3
10	Решетки щелевые регулирующие	Р 150 I (1.494-10)	шт	796				2	5,02
								42	0,41

Привязан			
Инь №			

Альбом V

Титловый проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	8	7	8	9	10
11		P 200 I							
		(1.494-10)	шт	796				6	0.64
12		P 300 IV							
		(1.494-10)	шт	796				13	(1,64)
Воздуховоды из листовой стали прямоугольного сечения									
13	$\delta = 0,5$	100 x 150	ГОСТ 19904-74*	м	006			26,5	2,86
14		150 x 200	ГОСТ 19904-74*	м	006			36,0	3,06
15		200 x 200	ГОСТ 19904-74*	м	006			17,5	4,5
16	$\delta = 0,6$	200 x 300	ГОСТ 19904-74*	м	006			5,0	5,0
17		400 x 400	ГОСТ 19904-74*	м	006			14,0	8,8
18		500 x 600	ГОСТ 19904-74*	м	006				
19	Хомут для крепления воздуховодов к строительным конструкциям		2x(5.904-1 вып.0)	шт	796			4	0,6
20			2x-005(5.904-1 вып.0)	шт	796			8	0,83
21			2x-009(5.904-1 вып.0)	шт	796			7	0,87
22			2x-011(5.904-1 вып.0)	шт	796			2	1,12
23			2x-085(5.904-1 вып.0)	шт	796			3	1,32
24			2x-044(5.904-1 вып.0)	шт	796			1	2,21
25	Тяга для крепления воздуховодов к строительным конструкциям		2ТЯ-06(5.904-1 вып.0)	шт	796			24	0,22
26			2ТЯ-11(5.904-1 вып.0)	шт	796			1	1,05
27	Подкладка		1п(5.904-1 вып.0)	шт	796			25	1,05
28	Зонты		3 л. 00.000-01						
		(1.494-32)	шт	796				2	9,0

Привязан			
ИВ №			

ТЛ - 503-1-49.86

- 0В.СО

Лист 40



Анкетa № 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Забод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опровного листа	Единица измерения		Код забод-изготовителя	Код оборудов-ния, матери-ала	Цена еди-ницы, тыс. руб.	Кали-чество	Масса еди-ницы обо-рудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Силовое электрооборудование</u>									
<u>Производственная часть корпуса</u>									
<u>Комплектные трансформаторные подстанции</u>									
<u>Комплектная трансформаторная подстанция</u>									
<u>внутренней установки, левая исполнения</u>									
		КТП 400-10(6)/4-113-8043, д/ч-11							
		ТЭ16-530.284-82	комп.	671		34 1100		1	
<u>Комплектные конденсаторные установки</u>									
<u>Конденсаторная установка, кабельный ввод</u>									
		УКМН-038-300							
		- 15043							
		ТЭ16-530-118-82	шт	196				1	
			тыс. руб.	232				0.300	
<u>Аппараты напряжением до 1000В</u>									
<u>Розетка, 380В, 25А</u>									
		РШ30-0-К-253804У							

				Привязан									
Изм. №													
ГП	Курин	Зачисл	9.85	ТТ 503-1-49.86 -ЗМ. СД									
Нах. отд.	Калганов	Асф	9.85										
О.и.м.м.т.	Пайкин	Асф	9.85										
Рук. гр.	Романенко	Шарип	9.85	Спецификация									
Рук. гр.	Райинова	Фели	9.85	оборудования									
Инж.	Тошдза	Фел	9.85										
Инж.	Ешина	Фел	9.85										
				<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Страниц</td> <td colspan="2">Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td colspan="2">24</td> </tr> </table>		Страниц		Листов		Р	1	24	
Страниц		Листов											
Р	1	24											
				ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ									
				г. Саратов									

Технический проект ТЭЗ-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Т416-526.372-80	шт	796		34 2492		7	
	Вилка, 380 В, 25 А	ВШ30-К-25/380У4							
		Т416-526.372-80	шт	796		34 2492		7	
	Ручильник, 380 В, 100 А	Р16-31320-3243							
		Т416-526.005-74	шт	796		34 2452		7	
	Ручильник, 380 В, 100 А	Р16-31320-5441							
		Т416-526.005-74	шт	796		34 2452		7	
	Ящик, 380 В, 25 А	ЯВШ 3-25							
		Т416-536.007-72	шт	796		34 3432		2	
	Ящик, 380 В, 63 А	ЯВШ 2-63							
		Т416-536.007-72	шт	796		34 3432		1	
	Пост управления	ПКЕ 712-243							
		Т416526.216-81	шт	796		34 2344		23	
	Пост								
	1. АСТК - Тр 220 В, "Вск"								

Привязан			
4408.13			

ТЭЗ-503-1-49.86

- 3М.СО

Лист 2

Альбом №

Типовой проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. КУ, 4; 1р+1з, "Пуск"								
	3. КУ, К; 1р+1з, "Стоп"								
	4. АСТЗ - Тр 220В, "Вкл"								
	5. КУ, 4; 1р+1з, "Пуск"								
	6. КУ, К; 1р+1з, "Стоп"	ПКУ15-21.231-5442							
		ТУ16-526.333-80	шт	796		34 2840		7	
	Пост								
	1. АСТК - Тр 220В, "Вкл."								
	2. КУ, 4; 1р+1з, "Пуск"								
	3. КУ, К; 1р+1з, "Стоп"								
	4. АСТЗ - Тр 220В, "Вкл."								
	5. КУ, 4; 1р+1з, "Пуск"								
	6. КУ, К; 1р+1з, "Стоп"								
	7. АСТЖ - Тр 220В, "Вкл."								
	8. КУ, 4; 1р+1з, "Пуск"	ПКУ15-21.331-5442							
	9. КУ, К; 1р+1з, "Стоп"	ТУ16-526.333-80	шт	796		34 2840		3	
	Пост								
	1. КУ, 4., 1р+1з, "Пуск"								
	2. КУ, К., 2р, "Стоп"	ПКУ15-21.131-5442							
	3. ПФЗ 2з "ручн. - Д - Авт."	ТУ16-526.333-80	шт	796		34 2840		10	

Привязки			
Изм. №			

Итого И

Итого проект 203-1-49.80

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ящик управления в нормальном исполнении, номинальный ток первого фидера - 8А, второго фидера - 8А, номинальное напряжение главной цепи 380В, цепи управления - 220В	АУ 5117-0352 А	шт	796			34 3187	3	
	Трансформатор, первичное напряжение 380В, вторичное напряжение 36В.	ТСЗ-10/0,66-7444 ТСТ 18619-80Е	шт	796				1	
	Соединитель штепсельный 250В, 10А.	ШП-10-3Е -УХЛ5 ТХ16-526.392-80	шт	796			34. 2491	5	

Привязан			
ИЗМ. №			

ТП - 503-1-49.86

- 9М.00

Лист 4

Копировал: Ладиева Лилия

Формат А3

Альбом VI

Технический проект ЭУЗ-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Забод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № отпускового листа	Единица измерения		Код забодо-изготовителя	Код оборудо-вания, мате-риала.	Цена еди-ницы, тыс. руб.	Колы-чество	Масса еди-ницы обо-рудования, кг
			наимено-вание	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Арматура настенная с лампой накаливания Б-220-235-60-1	Н6005x60 000-01	шт	796				8	
	Сирена сигнальная ~ 220В	СС-1	шт	796				2	
	Ящик управления 4Я (6Я, 9Я, 10Я)	Я43 0863							
	чертеж общего вида	00716.0684.116-14	шт	796				4	
	технические данные аппаратов	ТТ ЭМ-04-0005							
	Ящик управления 1Я (8Я)	Я43 0863							
	чертеж общего вида	00716.0684.116-14	шт	796				2	
	технические данные аппаратов	ТТ ЭМ-02-0005							
	Ящик управления 2Я (3Я, 1Я)	Я43 0863							
	чертеж общего вида	00716.0684.116-14	шт	796				3	
	технические данные аппаратов	ТТ ЭМ-03-0005							
	Ящик управления 5Я	Я43 0863							
	чертеж общего вида	00716.0684.116-14	шт	796				1	
	технические данные аппаратов	ТТ ЭМ-04-0005							
		ТТ ЭМ-04-001							

Привязан			
Изм. №			

ТТ-503-1-49.86

-ЭМ. 00

Лист 5

Альбом № 503-1-49.86  
Тыловой проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы, оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ящик управления 165Я	ЯЧЭ 0863							
	чертёж общего вида	00Т16.0684.116-74	шт	796				1	
	технические данные аппаратов	ТТ ЭМ-05-0005							
	Ящик управления 12Я	ЯЧЭ 0863							
	чертёж общего вида	00Т16.0684.116-74	шт	796				1	
	технические данные аппарата	ТТ ЭМ-06-001							
	Ящик управления 12БЯ (129Я)	ЯЧЭ 0863							
	чертёж общего вида	00Т16.0684.116-74	шт	796				2	
	технические данные аппаратов	ТТ ЭМ-07-001							
	Пускатель, 380В, с электротепловым реле	ПМЛ-121002							
	РТЛ 1005, ток 1А	ТЧ16-526-437-78	шт	796		34 2100		6	
	Пускатель 380В, с электротепловым реле	ПМЛ-121002							
	РТЛ 1007, ток 2,6А	ТЧ16-526-437-78	шт	796		34 2100		9	
	Приставка, контактная	ПКЛ 2204							
		ТЧ16-523.554-78	шт	796		34		10	
	Пускателе, 380В, с электротепловым реле	ПМЛ-121002							
	РТЛ 1006, ток 16А	ТЧ16-526.437-78	шт	796		34 2100		3	

Привязан			

ТТ-503-1-49.86

-ЭМ.СД

Лист 6

ИЗД. 11-15-88. Утверждено в УИИИ. С.И.И.И.И.И.И.

№ 503-1-49.86

Тыловой проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № отпасного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования кг.
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пускатель, 380 В, с электроплавным реле РТЛ 1008, ток 4А	ПМЛ-121002 ТЧ16-526.437-78	шт	796		34 2700		1	
	Пускатель, 380 В, с электроплавным реле РТЛ 1010, ток 6А	ПМЛ-121002 ТЧ16-526.437-78	шт	796		34 2700		6	
	Пускатель, 380 В, с электроплавным реле РТЛ 1012, ток 8А	ПМЛ-121002 ТЧ16-526.437-78	шт	796		34 2700		1	
	Пускатель, 380 В, с электроплавным реле РТЛ 1021, ток 19А	ПМЛ-121002 ТЧ16-526.437-78	шт	796		34 2700		1	
	Пускатель, 380 В, с электроплавным реле РТЛ 1005, ток 1А	ПМЛ-122002 ТЧ16-526.437-78	шт	796		34 2700		1	
	Пускатель, 380 В, с электроплавным реле РТЛ 1007, ток 2,5А	ПМЛ-122002 ТЧ16-526.437-78	шт	796		34 2700		2	
	Пускатель, 380 В, с электроплавным реле РТЛ 1008, ток 4А	ПМЛ-122002 ТЧ16-526.437-78	шт	796		34 2700		6	
	Пускатель, 380 В, с электроплавным реле РТЛ 1010, ток 6А	ПМЛ-122002 ТЧ16-526.437-78	шт	796		37 2700		3	

Прибавки			
Итого №			

ТП - 503-1-49.86

-ЗМ.СО

Место VI

Тыловой проект 503-1-49, 86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № справочного листа	Единица измерения		код завед. изготовителя	код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В</u>								
	<u>Шкаф распределительный, номинальный ток</u>								
	<u>плабких выключателей</u>								
	<u>НПН-60: 2х6; 6х20 А (1ШР)</u>								
		ШРН-73504-2243							
		Т416-536-506-							
		-78	шт	796		34 3343		1	
	<u>Шкаф распределительный, номинальный ток</u>								
	<u>плабких выключателей</u>								
	<u>НПН-60: 1х6; 2х16; 4х20; 1х40 А (2ШР)</u>								
		ШРН-73504-2243							
		Т416-536-506-							
		-78	шт	796		34 3343		1	
	<u>Шкаф распределительный, номинальный ток</u>								
	<u>плабких выключателей</u>								
	<u>НПН-60: 1х6, 2х10, 4х20, 1х30 А (5ШР)</u>								
		ШРН-73504-2243							
		Т416-536-506-							
		78	шт	796		34 3343		1	
	<u>Шкаф распределительный номинальный ток</u>								
	<u>плабких выключателей</u>								
	<u>НПН-60: 2х6; 3х10; 2х16, 1х25 А (7ШР)</u>								
		ШРН-73504-2243							
		Т416-536-506-							
		-78	шт	796		34 3343		1	
	<u>Шкаф распределительный, номинальный ток</u>								
	<u>плабких выключателей</u>								
	<u>НПН-60: 2х6, 2х10, 1х16, 3х20 А (9ШР)</u>								
		ШРН-73504-2243							
		Т416-536-506-							
		-78	шт	796		34 3343		1	

Привязан			
инв. №			

ТП - 503-1-49, 86

-ЗМ. 00



Львов 1

Тягловый проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № отпусного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг.
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шкаф распределительный, номинальный ток главных вставок предохранителей								
	НПН-60: 1х6, 2х20, 1х25 А	ШРН-73509-2243							
	ПН-100: 3х40, 1х80 А (6 шр)	ТЧ16-536.506-78	шт	796		34 3343		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток главных вставок предохранителей								
	НПН-60: 1х6, 3х20 А	ШРН-73509-2243							
	ПН-100: 3х30, 1х80 А (10 шр)	ТЧ16-536.506-78	шт	796		33 3343		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток главных вставок предохранителей								
	НПН-60: 2х6, 1х10, 1х25 А	ШРН-73509-2243							
	ПН-100: 2х30, 1х50, 1х80 А (14 шр)	ТЧ16-536.506-78	шт	796		34 3343		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток главных вставок предохранителей								
	НПН-60: 3х6, 1х10 А	ШРН-73509-2243							
	ПН-100: 4х30 А (16 шр)	ТЧ16-536.506-78	шт	796		34 3343		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток главных вставок предохранителей								
	НПН-60: 4х6 А	ШРН-73509-2243							
	ПН-100: 2х30, 2х80 А (17 шр)	ТЧ16-536.506-78	шт	796		34 3343		1	

Привязки			
Ш.б. №			

ТП-503-1-49.86

- 9М.00

Лист  
10

Лист VI

Типовой проект 503-1-49-86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опрадного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг.
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких вставок предохранителей ИПН2-60: 1х6, 1х20 А								
	ПН2-100: 3х30; 1х50 А	ШРН-73510-2243							
	ПН2-250: 2х120 А (4шп)	Т416-536.506-78	шт	796		34 3343		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких вставок предохранителей ИПН2-60: 1х10, 1х32 А								
	ПН2-100: 2х30, 2х80 А	ШРН-73510-2243							
	ПН2-250: 1х120, 1х150 А (8шп)	Т416-536.506-78	шт	796		34 3343		1	
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой 4х25	АВВГ-0,66							
	3х16+1х10	ГОСТ 16442-80*	км	008		35 2222		0,230	
		АВВГ-0,66							
	3х25 + 1х16	ГОСТ 16442-80*	км	008		35 2222		0,132	
		АВВГ-0,66							
	3х35 + 1х16	ГОСТ 16442-80*	км	008		35 2222		0,104	
		АВВГ-0,66							
	3х50 + 1х25	ГОСТ 16442-80*	км	008		35 2222		0,100	
		АВВГ-0,66							
		ГОСТ 16442-80*	км	008		35 2222		0,084	

Прибыль	
Итого, №	

ТТ-503-1-49-86

-311.00

Лист 11

Листов 2

Таблицы пакет 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заезд-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № страницного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, руб. с. Тбю. р.чб.	Кол-чество	Марка единицы оборудования, кг.
			Материал	Квб					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель силовой 3x10 + 1x2.5	АВВГ-1							
		ГОСТ 16442-80*	км 7	008 168		35 2222		0.080 0.145	
	3x95 + 1x35	АВВГ-1							
		ГОСТ 16442-80*	км 7	008 168		35 2222		0.100 0.190	
	3x120 + 1x35	АВВГ-1							
		ГОСТ 16442-80*	км 7	008 168		35 2222		0.080 0.138	
	3x160 + 1x35	АВВГ-1							
		ГОСТ 16442-80*	км 7	008 168		35 2222		0.034 0.094	
	4x2.5	ВВГ-0,66							
		ГОСТ 16442-80*	км	008		35 2222		0,010	
	Кабель силовой гибкий 3x0,75 + 1x0,75	КРПГ							
		ГОСТ 13497-77**Е	км	008		35 5514		0,066	
	2x10 + 1x6	КРПГ							
		ГОСТ 13497-77**Е	км	008		35 5514		0,015	
	Провод установочный 2,5 - 380	АПВ							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133 0101		10,386	
	4 - 380	АПВ							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133 0102		0,650	

Прибавки	
4 кв. №	

ТП-503-1-49.86

- 3 кв. 01

Лист № 11

Титульный проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма.)	Тип, марка оборудования, обозначение и документа и № опрашиваемого лица	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Магн. единицы оборудования, кг.
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод установочный 6-380	АПВ							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133 0103		0,168	
	10 - 380	АПВ							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133 0104		0,086	
	16 - 380	АПВ							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133 0105		0,020	
	25 - 380	АПВ							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133 0106		0,042	
	50 - 380	АПВ							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133 0108		0,054	
	1 - 380	ПВ1							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5113 0103		0,160	
	2,5 - 380	ПВ1							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5113 0105		0,008	
	4 - 380	ПВ1							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5113 0106		0,024	
	Кабель контрольный 10x2,5	АКВВГ							
		ГОСТ 1508-78*E	км	008		35 6344 0134		0,00	
	14x2,5	АКВВГ							
		ГОСТ 1508-78*E	км	008		35 6344 0135		0,030	
	4x2,5	АКВВГ							
		ГОСТ 1508-78*E	км	008		35 6344 0131		2,359	

Привязки			
Изм. №			

ТП - 503-1-49.86 -ЗМ.00

Альбом № 503-1-49.86 проект ТП-503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы, оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Концевые заделки для внутренней установки для четырехжильного кабеля U=1кВ, сечением:								
	до 16 мм <sup>2</sup>	ПКВ	шт	796			58		
	25-50 мм <sup>2</sup>	ПКВ	шт	796			12		
	70-95 мм <sup>2</sup>	ПКВ	шт	796			10		
	120-150 мм <sup>2</sup>	ПКВ	шт	796			12		
	Концевые заделки наружной установки для четырехжильного кабеля, сечением:								
	до 10 мм <sup>2</sup>	ПКВ Э - I	шт	796			4		
	Металлоручка	РЗ-4-х-22	м	006			190		

Прибыли			
Инт. №			

Альбом №

Тыловой проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Забод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опрадного листа	Единица-измерения		код завода-изготовителя	код оборудования-материала	Цена единицы, тыс.руб.	Кол-чество	Масса единицы, абр-рудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Защитные средства по технике безопасности</u>								
	Изолирующая штанга		шт	796				1	
	Указатель напряжения		шт	796				1	
	Изолирующие клещи		шт	796				2	
	Диэлектрические перчатки		пара	761				2	
	Переносные заземления		шт	796				4	
	Временные ограждения		шт	796				2	
	Предупреждающие плакаты		компл.	571				4	
	Защитные очки		пара	761				2	
	Противогаз		шт	796				2	

Примечания

Лист №

ТТ-503-1-49.86

- 3М, 00

Лист

15

Альбом I

Тырабов проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. (для импортного оборудования - страна, фирма.)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № оладного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Бытовые помещения</u>								
	<u>Аппараты напряжением до 1000В</u>								
	Выключатель 380В; 50 Гц; 125А; 12ТН	КЕ 2026-100-0043							
		Т416-522-084-82	шт	706		34 2211		1	
	<u>Пост</u>								
	1. АСТК - ТР 220В, "Вкл"								
	2. КУ, 4; 1р+1з, "Пуск"								
	3. КУ, К; 1р+1з, "Стоп"								
	4. АДТЗ - ТР 220В, "Вкл"								
	5. КУ, 4; 1р+1з, "Пуск"	ПКУ15-21.231							
	6. КУ, К; 1р+1з, "Стоп"	54У2							
		Т416-522-333-80	шт	796		34 2840		1	
	Пускатель, 380В, с электротепловым реле	ПМА-122002							
	РТЛ 1005, ток 1А	Т416-522-333-80	шт	796		34 2840		1	
	Пускатель, 380В, с электротепловым реле	ПМА-122002							
	РТЛ 1010, ток 6А	Т416-522-431-78	шт	796		34 2700		1	

ПРИЛОЖЕНИЕ			
44В. №			

Лист № 1

Титульный лист 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Забод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № справочного листа.	Единица измерения		Код забод-изготовителя	Код оборудо-вания, матери-ала.	Цена еди-ницы, тыс.руб.	Колл-чество	Масса еди-ницы обо-рудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ящик (навесной шкаф) 11Я ; 800x600x350	ЯЧ Я - 0863 ОСТ 16.0684.116-							
	чертёж общего вида	-74	шт	796				1	
	схема соединений	ТП - -ЭМ-02.0008							
	<u>Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В</u>	ТП - -ЭМ-02 - -0008							
	шкаф распределительный, номинальный ток плавких вставок предохранителей	ШРН-73504-2243							
	НПНЭ-60 : 1x6, 1x10, 4x16 ; 2x20А	ТЧ16-536.506-78	шт	796		34 3343		1	
	<u>Кабельные изделия</u>								
	Кабель силовой 3x16 + 1x10	АВВГ - 0,66 ГОСТ 16442 - 80*	км	008		35 2222 1435		0,038	

Прибязан			
ИИВ. №			

ТП - 503-1-49.86

-ЭМ.00

Лист 17

Листом V

Типовой проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма.)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опрадного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код обозначения материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4x2,5	ВВГ-0,66							
		ГОСТ 16442-80*	км	008		35 2222		0,006	
	Провод установочный								
	45-380	АПВ							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133 0101		0,958	
	1 - 380	ПВ 1							
	кабель контрольный 10 x 2,5	ГОСТ 6323-79* АКВВГ	км	008		35 5143 0103		0,008	
	Концевые заделки для внутренней установки для четырех жильного кабеля, сечением: до 16 мм <sup>2</sup>	ГОСТ 1508-78*Е	к/м	008		35 6344 0134		0,003	
	Металлорукав	ПКВ	шт	796				2	
		РЗ-У-Х-22	м	006				4	

Привязан			
Инд. №			

Т/П-503-1-49.86

Альбом №

Тягловый проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Забод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опровного листа	Единица измерения		Код забод-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	коэф					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Выбор электрооборудование</u>								
	<u>Производственная часть корпуса</u>								
	<u>Электроустановочные изделия</u>								
	Розетка, 220В, 10А	РН-Ц-20-0-01-10/220							
	Вилка, 220В, 10А	ГОСТ 7396-76* ВШ-Ц-20-01-10/220	шт	796				6	
	Розетка, 42В, 10А	ГОСТ 7396-76* РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42	шт	796				6	
	Вилка, 42В, 10А	ГОСТ 7396-76* ВШ-П-2-01-10/42	шт	796				1	
	<u>Изделия забодов Плавэлектроаппарата</u>	ГОСТ 7396-76*	шт	796				1	
	Стяжка	К340М	шт	796				28	
	Стяжка	К305М	шт	796				2	

Пример			
Изм. №			

ТП-503-1-49.86

- 3М.СО

Лист 19

Амьсом V  
Тилобай проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № справочного листа	Единица измерения		код завода-изготовителя	код оборудования, материала	цена единицы, тыс. руб.	кол-во	масса единицы, оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ключ	К1156 43	шт	796				2	
	Коробка протяжная	4994 м 43	шт	796				52	
	Коробка протяжная	4994 42	шт	796				7	
	Зажим наборный	4123 42.1	шт	796				44	
	Модуль	М3СН 42.1	шт	796				44	
	Микроабрашная колодка	КМЗСН42-1	шт	796				44	
	Рейка	К109 / 1 42	шт	796				22	
	Гибкий ввод	К1082 43	шт	796				54	
	Скобы	К1157 43	шт	796				260	
	канцевые резиновые муфты для оконцевания контрольных кабелей	ККР5 43	шт	796				20	
		ККР-1 43	шт	796				38	
	Палоса монтажная	К106 42	шт	796				11	
	Зетовый профиль	К238 42	шт	796				4	
	Профиль С-образный	К101 / 1 42	шт	796				23	

Прибыль			
инв. №			

ТП-503-1-49.86

-ЗМ.СО

Лист  
20

Альбом II

Тяговый проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № старого листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования-материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Секции лямбовые 750 мм	У2601 У3	шт	796				14	
	1500 мм	У2603 У3	шт	796				6	
	3000 мм	У2604 У3	шт	796				40	
	Комплект для подключения питания	У2623 У3	шт	796				9	
	Секции:								
	разъединительные	У2625 У3	шт	796				1	
	для ввода каретки	У2607 У3	шт	796				12	
	концевые	У2606 У3	шт	796				16	
	компенсации трамблеёв	У2626 У3	шт	796				3	
	каретка токосъёмная	У2628 У3	шт	796				9	
	коробка индикаторная	У2629 У3	шт	796				9	
	кранштейн	К 775 У3	шт	796				85	

Привязки			
Инв. №			

ТП - 503-1-49.86

- 3 М.00

Монтаж № 503-1-49.86 Типовой проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Подвеска промежуточная	К780 43	шт	796				85	
	Скоба бедущая	42321 43	шт	796				9	
	Секции угловые, А, мм; α, град.:								
	1600; 90	42618 43	шт	796				2	
	1400; 90	42616 43	шт	796				5	
	Секция подгонная 2700 мм	42504 43	шт	796				2	
	О стойка кабельная	К1150 43	шт	796				151	
	Полка кабельная	К1150 43	шт	796				142	
	Полка кабельная	К1161 43	шт	796				9	
	Лоток. Секция прямая, ℓ = 2000 мм	Н110-П2 43	шт	796				11	
	Лоток. Секция прямая, ℓ = 2000 мм	Н120-П2 43	шт	796				34	
	Прижим	Н1-ПР 43	шт	796				37	
	Секция угловая	Н1-У45 43	шт	796					

Привязан			
Изм. №			

Ильбом № 503-1-49-86  
Технический проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов забод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № старого листа	Единица измерения		Код забод- изготовителя	Код оборудо- вания, мате- риала	Цена едн- ицы, тыс. руб.	Кали- чество	Масса едн- ицы, обо- рудование, кг
			на- имено- вание	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Бытовые помещения</u>								
	<u>Электроустановочные изделия</u>								
	Розетка 220 В, 10 А	РШ-П-20-С-02- -10/220							
	Выключатель 220 В, 10 А	ГОСТ 7395-76* ВШ-П-20-В-02- -10/220	шт	796				2	
		ГОСТ 7395-76* ВШ-П-20-В-02- -10/220	шт	796				2	
	<u>Изделия забодоб Глабэлектромонтажа</u>								
	концевые резиновые муфты для оконцевания контрольных кабелей	ККР-5 43	шт	796				2	
	стойка кабельная	К 1150 43	шт	796				15	
	полка кабельная	К 1160 43	шт	796				15	
	ключ	К 1156 43	шт	796				1	
	полоса монтажная	К 106 42	шт	796				1	

прибыло			
Итого №			

Т/П-503-1-49-86

-З.М. 00

лист  
23

Альбом VI

503-1-49.86

Типовой проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код заказчика	Код оборудования, материала	Цена, ед.ищ, руб.	Каличество	Масса ед.ищ, руб.
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Зажим наборный	У.123. УР. 1	шт	796				5	
	Мостык	М304 УР. 1	шт	796				5	
	Маркировочная колодка	КМ304 УР - 1	шт	796				5	
	Рейка	К109/1 УР	шт	796				3	
	Гибкий ввод	К1082 УЗ	шт	796				2	
	Коробка протяжная	У994 УР	шт	796				4	
	Коробка протяжная	У994М УР	шт	796				3	
	Зетовый профиль	К238 УР	шт	796				1	
	Профиль D-образный	К101/1 УР	шт	796				1	
	Короба прямые L = 2000 мм	У1079 УЗ	шт	796				5	
	Заглушка торцовая	У1087 УЗ	шт	796				1	
	Зажимы	У1114 УЗ	шт	796				11	
	Скоба	У1078 УЗ	шт	796				6	

Привязки			
Код №			

77-503-1-49.86

-ЭМ.02

Лист 24

Альбом VI  
Технический проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и № впроектного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
	<u>Производственная часть корпуса</u>									
	<u>Аппараты низкого напряжения</u>									
	<u>Паке́тный выключатель, исполнение IV</u>	ЛВЗ-10Б								
		ОСТ 16.0.526.001-77	шт	796		34 24 61		26		
	<u>Автоматический выключатель на номинальный ток 16А</u>	АЕ 1031-194	шт	796		34 21 12		1		
	<u>Пункты и щитки</u>									
	<u>Пункт распределительный на 380В, переменного тока, с автоматическим выключателем на вводе АЗ7260 с комбинированным расцепителем на 250А, с 6 фидерными выключателями АЕ 2044 с тепловыми расцепителями на 16А, с 6 фидерными выключателями АЕ 2046Б с тепловыми расцепителями на 16А</u>	РН-3032-2193	шт	796		343411503208		1		
	<u>Пункт распределительный на 380В, переменного тока, с 12 фидерными выключателями АЕ 2044 с тепловыми расцепителями на 16А, с 3 фидерными выключателями АЕ 2046Б с тепловыми расцепителями на 16А, с 3 фидерными выключате-</u>									

				ПРИБЯЗАН	
ИВВ. №:					
ГИП	ЮРИН	<i>Юрин</i>	1X.85	Т П 503-1-49.86 30.СО	
НАЧ. ОУ	КАГАНОВ	<i>Каганов</i>	1X.85		
ГЛАВНОУ	ПАЙКИН	<i>Пайкин</i>	1X.85		
РУК. ГР.	КАГАН	<i>Каган</i>	1X.85		
СТ. ИНЖ.	ЕФИМОВА	<i>Ефимова</i>	1X.85		
И. КОНТР.	ЕСИНА	<i>Есина</i>	1X.85		
				СПЕЦИФИКАЦИЯ	
				ОБОРУДОВАНИЯ	
				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
				Р 1 11	
				ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ	
				Г. САРАТОВ	

Альбом VI

Типовой проект 503-1-49.86

ИЛЦ, г. - проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лямпы АЕ2046Б с тепловыми расцепителями на 25А	ПР11-3041-2193	шт	796		343411504107		1	
	Пункт распределительный на 380В, переменного тока, с автоматическим выключателем на вводе АЗУ26Ф с комбинированным расцепителем на 250А, с 12 фидерными выключателями АЕ2044 с тепловыми расцепителями на 16А, с 6 фидерными выключателями АЕ2046Б								
	С тепловыми расцепителями на 16А	ПР11-3042-2193	шт	796		343411504206		1	
	<b>Оборудование светотехническое</b>								
	Светильник подвесной, защищенный, с отражателем, до 100Вт	НСП21-100-00193	шт	796		346111		31	
	То же до 200Вт	НСП21-200-00393	шт	796		346111		22	
	Светильник подвесной полностью пылезащищенный, с затенителем, без отражателя, до 100Вт	НСП02×100/р51	шт	796		346111		12	
	То же до 200Вт	НСП09×200/р50-03	шт	796		346111		6	
	Светильник настенный, уплотненный, до 60Вт	НБ009×60/р53-0199	шт	796		346111		10	
	Светильник для люминесцентных ламп, пылезащищенный и брызгопроницаемый, 2×40Вт	ПВАП1-2×40-02	шт	796		346112		105	
	Светильник для люминесцентных ламп пылезащищенный, 2×40Вт	ПВАМ-2×40	шт	796		346112		32	
	То же, 2×80Вт	ПВАМ-2×80	шт	796		346112		25	
	Светильник для люминесцентных ламп, 2×40Вт	АСП02-2-40/20-04УХЛ	шт	796		346112		30	
	То же, 2×80Вт	АСП02-2-80/20-04УХЛ	шт	796		346112		40	
	Светильник для люминесцентных ламп, брызгозащищенный, 1×20Вт	8А-1-1×20	шт	796		346112 5331		5	

Привязан			
ИВ №			

ТЛ 503-1-49.86

30.00

Лист 2

Альбом № 1  
Исполн. проект 2025-7-49.80

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
	Светильник подвесной с металлогалогенной лампой ДРН-250	ГСП18-250-001	шт	796		346114		21	
	То же	ДРН-400 ГСП18-400-001	шт	796		346114		108	
	Лампа накаливания с цоколем Е27/27, 220В, 60 Вт	БК230-240-60	шт	796		3466117316		20	
	То же	100 Вт БК230-240-100	шт	796		3466117117		40	
	"	150 Вт БК220-230-150	шт	796		3466117111		6	
	"	200 Вт Г230-240-200	шт	796		3466121110		25	
	Лампа люминесцентная, белого света, 220В, 20 Вт	ЛБ20-1	шт	796		346712211204		6	
	То же	40 Вт ЛБ40-1	шт	796		346713144006		345	
	"	80 Вт ЛБ80	шт	796		3467133101		135	
	Лампа дуговая, ртутная, с изоляцией из металлов, 250В	ДРН-250	шт	796		3467221101		25	
	То же	400 Вт ДРЦ-400-5	шт	796		346752210710		115	
	Стартер к люминесцентной лампе, до 20 Вт	20С-127	шт	796		3469220001		6	
	То же	до 80 Вт 80С-220	шт	796		3469220003		480	
	<u>Кабельные изделия</u>								
	Кабель силовой								
	2x2,5 - 0.66	АВВГ, ГОСТ 16442-80	км	008		3522221109		1.30	
	3x2,5 - 0.66	АВВГ, ГОСТ 16442-80	км	008		3522221117		0.35	
	4x2,5 - 0.66	АВВГ, ГОСТ 16442-80	км	008		3522221125		0.10	

Привязан			
Изм. №			

ТП 503-1-49.86

ЭО.СО

Лист  
3



АЛБОМ VI

ИНВОС ПРОЕКТ 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № впроектном листе	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
	Светильник для люминесцентных ламп, с рассеивателем из оргстекла, потолочный, 2x20 Вт	ЛПО02-2x20/п-01	шт	796		346112		30	
	То же 2x40 Вт	ЛПО02-2x40/п-01	шт	796		346112 4431		25	
	" 4x40 Вт	ЛПО02-4x40/п-01	шт	796		346112 4402		10	
	Светильник для люминесцентных ламп, брызгозащищенный, 1x20 Вт	ВЛ-1-1x20	шт	796		346112 5331		10	
	Светильник „Плафон“, одноламповый, до 100 Вт	НПО18x100/н-0294	шт	796		346111		20	
	Светильник потолочный брызгозащищенный, до 100 Вт	НПО02-100-00193	шт	796		346111		20	
	Лампа накаливания с цоколем Е27/27, 220 В, 60 Вт	БК230-240-60	шт	796		346611 7116		35	
	То же 100 Вт	БК230-240-100	шт	796		346611 7117		8	
	Лампа люминесцентная, белого света, 220 В, 20 Вт	ЛБ20-1	шт	796		346712 211204		75	
	То же 40 Вт	ЛБ40-1	шт	796		346713 114406		165	
	Стартер к люминесцентной лампе, до 20 Вт	20С - 127	шт	796		346922 0001		75	
	То же до 80 Вт	80С - 220	шт	796		346922 0003		165	
	<u>КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>								
	Кабель силовой								
	2x2,5 - 0.66	АВВГ, ГОСТ16442-80*	км	008		352222 1109		0.040	
	3x2,5 - 0.66	АВВГ, ГОСТ16442-80*	км	008		352222 1117		0.015	
	Провод установочный 10-380	АПВ, ГОСТ 6323-79*	км	008		355133 0104		0.050	

ПРИВЯЗАН			
И.И.В. №			





Альбом VI

503-1-49.86

Тяговый проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Розетка штепсельная, 220В, 10А, двухполюсная, с плоскими контактами, одностепенная, для открытой установки, с третьим заземляющим контактом	РШ-п-20-0- ТР43-01-10/220	шт	796				110	
	Вилка, 220В, 10А, двухполюсная, с плоскими контактами, с третьим заземляющим контактом	ВШ-п-20-ТР43- 01-10/220	шт	796				110	
	Розетка штепсельная, 42В, 10А, двухполюсная, одностепенная, для открытой установки, без заземляющего контакта	РШ-п-2-0- -ТР43-01-10/42	шт	796				30	
	<u>Изделия заводов ГЭМ</u>								
	Осветительный щиток групповой 380/220В, с автоматическим выключателем АЕ2046-10 на вводе и с 6 автоматическими выключателями А3161 с тепловыми расцепителями на 15А	ОЩВ-6АУХЛ4	шт	796				1	
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, ОСО-0,25 и предохранителями Е27	ЯТП-025-13У3	шт	796				4	
	Ящик с понижающим трансформатором 220/12В, ОСО-0,25 и предохранителями Е27	ЯТП-025-11У3	шт	796				4	
	Короб прямой сечением 100х50, длиной 3000 мм	У1106У3	шт	796				160	
	То же, длиной 2000 мм	У1105У3	шт	796				15	
	Короб тройниковый	У1110У3	шт	796				6	

ПРИВЯЗАН			
ИИВ. №			

ТП 503-1-49.86

30.00

Лист 8

Альбом VI

Типовой проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Короб крестообразный	У1111У3	шт	796				3	
	Короб угловой горизонтальный	У1109У3	шт	796				5	
	Короб угловой вверх	У1107У3	шт	796				5	
	Короб соединительный (вводный)	У1112У3	шт	796				34	
	Заглушка торцовая	У1113У3	шт	796				33	
	Полка	К1160У3	шт	796				660	
	Кабельная стойка	К1150У3	шт	796				308	
	Кронштейн	У116У3	шт	796				66	
	Кронштейн	К986У3	шт	796				105	
	Коробка ответвительная	КОР13У1	шт	796				160	
	Стойка	К121У3	шт	796				210	
	Стойка	К120У3	шт	796				260	
	Шпилька	К122У3	шт	796				460	
	Шпилька	К123У3	шт	796				50	
	Зажим	К296У3	шт	796				25	
	Зажим	К676У3	шт	796				50	
	Муфта натяжная	К804У3	шт	796				120	
	Подвес	К983У3	шт	796				25	
	Коробка тросовая	У230У3	шт	796				130	
	Шпилька, L = 100	УСЭК80	шт	796				5	
	Полоса, L = 100	УСЭК56	шт	796				10	
	Полоса, L = 184	К202У2	шт	796				5	
	Коробка	У994МУ3	шт	796				110	

ПРИВЯЗАН			
ИВВ.де			

ТР 503-1-49.86

30.00

Лист  
9

Альбом VI

Титулов. проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опрасного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Бытовые помещения</u>									
<u>Электроустановочные изделия</u>									
	Выключатель клавишный 220В, 6,3А, однопольный, для открытой установки	0-1-18-6/220	шт	796				15	
	Выключатель клавишный 220В, 6,3А, однопольный, для открытой установки	0-1-3P44-17-6/220	шт	796				5	
	Выключатель клавишный, 220В, 6,3А, однополюсный, для скрытой установки	С-1-02-6/220	шт	796				20	
	То же, на 2 цепи	С-2-05-6/220	шт	796				25	
	" на 3 цепи	С-9-01-6/220	шт	796				10	
	Розетка штепсельная, 220В, 6,3А, двухполюсная, с цилиндрическими контактами, одностепенная, для скрытой установки.	РШ-Ц-2-С-02-6/220	шт	796				20	
<u>Изделия заводов ГЭМ</u>									
	Осветительный щиток групповой 380/220В, с автоматическим выключателем АЕ 2046-10 на вводе и с 6 автоматическими выключателями АЗ161 с тепловыми расцепителями на 15А	ОЩВ-6АУХ14	шт	796				4	
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В 0,25кВА предохранителями Е 27	ЯТП-0.25-1393	шт	796				1	

ПРИВЯЗАН			
Изм. №			

ТП 503-1-49.86

30.00

Лист 10



Листов 11

Типовой проект 503-1-49.86

Итого листов 11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № прошого листа	Единица измерения		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								
	Производственная часть корпуса								
	1. Приборы и средства автоматизации.								
	Термометр технический ртутный с оправой:								
3а	ВОДА +150°C, +70°C	П5-1-240-66 ГОСТ 2823-73*Е	КОМПА	671		43 2122 1125		20	
1	ВОЗДУХ +30°C	42-1-240-441 ГОСТ 2823-73*Е	КОМПА	671		43 2122 0000		10	
2	ВОЗДУХ +10°C	42-1-240-201 ГОСТ 2823-73*Е	КОМПА	671		43 2122 0000		10	
3б	ВОДА +150°C, +70°C	П4-1-160-66 ГОСТ 2823-73*Е	КОМПА	671		43 2122 0000		26	
	Термометр технический ртутный								
Запас		П5-1-240-66 ГОСТ 2823-73*Е	ШТ	796		43 2122 1125		2	

				ПРИВЯЗАН				
Итого №								
ГМП	ИЗДНИ	ИЗДАНИЕ	9.09.85	ТП - 503-1-49.86		- АП. 001		
ИРЧ. ОТО	КАЛЕНДОН	ЖУРНАЛ	9.09.85					
ОЛИМПИ. ОТО	П.В.КАЛЕН	ЖУРНАЛ	9.09.85					
П.С.ПЕЧ.	НАКАМТИН	ЖУРНАЛ	9.09.85					
ОУН. ГР	РАДКОМОН	ЖУРНАЛ	9.09.85	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ.		СТАНДА	ЛИСТ	ЛЮСТОВ
И.КОПТР	ЕСИНА	ЖУРНАЛ	9.09.85			Р	1	6
						ГИПРОПРОМСЕЛСТРОЙ Г. САРАТОВ		

Листов 11

Типовой проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запас	Термометр технический ртутный	52-1-240-441 ГОСТ 2823-73 Е	шт	796		43 2122 0000			
Запас		52-1-240-201 ГОСТ 2823-73 Е	шт	796		43 2122 0000		1	
Запас		14-1-160-66 ГОСТ 2823-73 Е	шт	796		43 2122 0000		3	
4	Термометр бытовой воздух +18°C	Т6 - 2М	шт	796				10	
SK2	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое, н.о. контакты, диапазон дифференциалов 2°C ... 10°C, воздух +3°C	ТУДЗ-1 ТУ 25.02.281074-75	шт	796		42 1124 0102		7	
SK	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое, н.о. контакты, диапазон дифференциалов 4°C ... 20°C вода +75°C	ТУДЗ-4 ТУ 25.02.281074-75	шт	796		42 1124 0105		10	

Привязан			
Днев. №			

ТП 503-1-49.86

АП, С01

ИНВЕНТАРИЗ. ЛИСТ № 503-1-49-86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Гип, 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
A	Полупроводниковый трехпозиционный регулятор температуры, датчик погружного типа, монтаж утопленный, вариант А, исполнение обыкновенное	ПТР-3-04 ТУ25.02.200345-							
	Воздух, +18°С	-78	шт	796		42 1871 0000		4	
SP	Датчик-реле перепада напора, верхний предел настройки 0,1 кПа (10 кгс/м²), исполнение обыкновенное	ДПН ТУ25.02.161384-							
		-78	шт	796		42 1872 0000		3	
SK	Датчик температуры камерный биметаллический, дифференциал 2°С	ДТКБ-53	шт	796		42 1124 0000		10	
4а	Манометр показывающий, предел измерения 0...0,6 кПа (0...6 кгс/см²)	МТЛ-160 ГОСТ 2405-80	шт	796		42 1213. 0700		2	
	Бытовые помещения								
3а	Термометр технический ртутный с правой шкалой	П5-1-240-66 ГОСТ 2823-73*Е	компл.	671		43 2122 1125		2	
	Вода, +150°С, +70°С								
1	Воздух, +3°С	У2-1-240-441 ГОСТ 2823-73*Е	компл.	671		43 2122 0000		1	
2	Воздух, +18°С	У2-1-240-201 ГОСТ 2823-73*Е	компл.	671		43 2122 0000		1	

Привязан			
ИНВ. №			

ТЛ 503-1-49-86

АП.СО1

Альбом №

Типовой проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № вопросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Термометр бытовой воздух, +18°C	ТБ - 2М	шт	796					
SK	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое, н.о. контакты, анализ дифференциалов 4°C ... 20°C	ТУДЭ - 4 ТУ 25.02.281074-							
	вода, +75°C	-75	шт	796		42 124 0105		1	

Привязки


Изм. №

Январь 86

Титульный проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.2. Кабели, провода.								
	Производственная часть корпуса								
1	Кабель сеч. 4x1.0	КВВГЭ ГОСТ 1508-78*	мм	008		35 6314 0211		0,060	
2	Провод ЗВЛ 1x2,5	АПВ ГОСТ 6323-79*	мм	008		35 5133 0100		0,811	
	Бытовые помещения								
3	Провод ЗВЛ 1x2,5	АПВ ГОСТ 6323-79*	мм	008		35 5133 0100		0,084	

Привязан

Лист №

ТП 503-1-49.86

АП. 001

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа № паспорного 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
	1.3. Монтажные изделия								
	Производственная часть корпуса								
1	Металлоуклад	РЗ-Ц-Х22 ТУ- 22-3988-77	м	006				72	
	Бытовые помещения								
2	Металлоуклад	РЗ-Ц-Х22 ТУ- 22-3988-77	м	006				2	

Привязан

Ивв. №

ТП 503-1-49.86

АП. 001

Лист

6

Листов 17

Типовой проект 503-1-49.86

Альбом №1

Типовой проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опробного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Миним.	Макс.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. Щиты и шкафы. Производственная часть корпуса								
1	Щит автоматизации	ЩШМ-600х400 Д-УХМ-1Р30							
	четверть общего вида	ОСТ 3613-76 ТТ-	шт	796				4	
		-АП-01-0025							

			ПРЯВЯЗАН		
ИЛ. №			ТТ - 503-1-49.86		
ГМТ	МРМН	И.О.И.	АП. 02		
М.Ч. О.Б.	М.П.С.О.В.	И.С.О.В.			
С.В.И.М.С.Т.	П.Я.Х.И.Н.	К.С.О.В.			
С.В.С.П.С.	И.М.И.Т.И.Н.	С.В.И.Т.			
Р.У.К. Г.Р.	Р.О.З.И.Ц.И.И.	С.В.И.Т.			
И.П.О.Т.Р. Е.С.И.Я.			Спецификация щитов и пультов.		
			Лист	1	
			ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. САРАТОВ		

Модом VI

Таблица прайсост 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<p><u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u></p> <p><u>Производственная часть корпуса</u></p> <p><u>Административно-хозяйственная телефонная связь</u></p>									
	Аппарат телефонный	ТА - 1162							
	Коробка	ТУРГО218.039	шт	796				9	
	Кабель 50x2x0,4	КРТП-10							
		ГОСТ 8525-78*E	шт	796		32.96223202		7	
		ТПП							
	Кабель 30x2x0,4	ГОСТ 22498-77*E	км	008		3572.110105		0,035	
		ТПП							
	Кабель 20x2x0,4	ГОСТ 22498-77*E	км	008		3572.11.0104		0,010	
		ТПП							
	Кабель 10x2x0,4	ГОСТ 22498-77*E	км	008		35.72.11.0103		0,125	
		ТПП							
		ГОСТ 22498-77*E	км	008		35.72.11.0102		0,140	

				Прайсост					
Инд. №									
ГМП	ЮРИН	9.09.85		ТП 503-1-49.86			00.00		
Нач. отдела	КАЛГАНОВ	9.09.85							
Сл. инж.	ПАДКИН	9.09.85							
Сл. спец.	КУРИЩИН	9.09.85							
Рук. гр.	БОБРОВА	9.09.85							
Инженер	ШАЛОШОВА	9.09.85		Спецификация оборудования			Страница	Лист	Листов
Н.контр.	ЕДИНА	9.09.85					Р	1	11
							ГИПРОПРОМСТРОЙ		
							г. Саратов		



Альбом VI

Тыловой проект 503-1-49-86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Каличество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Диспетчерская телефонная связь</u>								
	Установка оперативной телефонной связи	Локоб-25	комплект	671				1	
	Кабель 50x2x0,4	ТПП ГОСТ 22498-77* Е	км	008		3572110105		0,010	
	Кабель 30x2x0,4	ТПП ГОСТ 22498-77* Е	км	008		3572110104		0,010	
	Кабель 20x2x0,4	ТПП ГОСТ 22498-77* Е	км	008		3572110103		0,010	
	Провод 2x0,8	ПРВПМ Т416-505-755-80	км	008		3571110401		0,420	

Привязан			
инв. №			

ТП 503-1-49-86

00.00

Лист 3

Албом №1

503-1-49.86

Технический проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Электроснабжение</u>									
	Часы электрические первичные кварцевые	ПЧКЗ-ЭРПР44-Р12	шт	796		4282710003		1	
	Часы электрические показывающие вторичные	ВУС1-М2 ПВ24Р							
		400-324	шт	796		428272 009		8	
	Часы электрические показывающие вторичные	ВУС1-М2 ПВ24Р-200-							
		-326к	шт	796				2	
	пробой 2x1,2	ПППЖ							
		ГОСТ 10254-75*	км	008		35755 10 102		0,170	
	выпрямитель	СВ 48-1	шт	796				1	
<u>Радиофикация</u>									
	Усилитель	100У - 101							
		Д.в.в. 032 РА.ОУ	комплект	671				1	
	Громкоговоритель абантенский	ТД.Ц.Г. - 304	шт	796				9	

Привязан			
Лист №			

Т П 503-1-49.86 00.00

Лист 4





Мельник

Тыльский проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы, оборудования, кг.
			Наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	провод 6x0,5	РПШ							
	провод 2x0,5	ГОСТ 5783-79**E	км	008		3543410130		0,100	
		РПШ							
		ГОСТ 5783-79**E	км	008		3543410102		0,010	
	<u>Бытовые помещения</u>								
	<u>Административно-хозяйственная телефонная связь</u>								
	Аппарат телефонный	ТА - 1162							
	коробка	ТУУГ 02.18. 039	шт	796				6	
		КРП.П-10							
		ГОСТ 8525-78*E	шт	796		35 962 232 03		2	
	кабель 30x2x0,4	ТПП							
		ГОСТ 22498-77*E	км	008		3572110104		0,015	
	кабель 20x2x0,4	ТПП							
		ГОСТ 22498-77*E	км	008		3572 110 103		0,010	
	кабель 10x2x0,4	ТПП							
		ГОСТ 22498-77*E	км	008		357211 0102		0,040	
	провод связи 1x2x0,5	ТРП							
		ГОСТ 20575-75*E	км	008		3575 110 102		0,100	

Привязан			
Лист			
№			

ТП 503-1-49.86

00.00

Лист  
7



Альбом №

№ 54-1-001 Шляпки инвент.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	ТМ, марка оборудования. Обозначение документа и № проходного листа	Единица измерения		Код завод-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Производственная часть корпуса</u>								
	Муфта	394-20-14/19+11/15 ТУ 16.538.149-72	шт	796				2	
	Муфта	204-15-11/15+10/13 ТУ 16.538.149-72	шт	796				3	
	Муфта	394-20-3x12/16 ТУ 16.538.149-72	шт	796				1	
	Муфта	107-12 ТУ 16.538.149-72	шт	796				5	
	Коробка	УК-2П ГОСТ 10040-75 Е	шт	796				55	
	Разетка	РШ0-2 ГОСТ 8659-78*	шт	796				9	
	Коробка	КС-10 ТУ 38.1753-75	шт	796				2	

ПРИОБРАТ			
ИМБ. №			

ТТ 503-1-49.86

СС. СС

Лист
9

Анкет VI  
Титульный проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма.)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
			Наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Резистор	МП-025-11 КОМ-5%							
	Диод полупроводниковый	ГДГ 7113-77E	шт	796				8	
		КА 521A	шт	796				8	
		АРЗ.362. 035ТУ	шт	796					

Привязки			
Инд. №			

ТП-503-1-49.86

00.00

лист	10
------	----

