Типовой проект

503-1-49.86

Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей

Альбом VI

Спецификации оборудования

gost.e-ecolog.ru

				Привязан:	
Инв. №					

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 /. Шестернев /.
Главный инженер проекта /. Юрин /.

Проект
Утвержден
Госкомсельхозтехникой СССР
Протокол № 66 от 31.10.1985 г.
Рабочая документация введена
в действие Гипропромсельстроем
Приказ № 457 от 21.11.85г

				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 основно-	
	му комплекту чертежей марки ТК	39
ВК. СО	Спецификация оборудования к основно-	
	му комплекту чертежей марки ВК	46
ОВ. СО	Спецификация оборудования к основ-	
	ному комплекту чертежей марки ОВ	58
ЭМ. СО	Спецификация оборудования к основ-	
	ному комплекту чертежей марки ЭМ	99
ЭО. СО	Спецификация оборудования к основ-	
	ному комплекту чертежей марки ЭО	123
АП. СО1	Спецификация оборудования к основ-	
	ному комплекту чертежей марки АП	134
АП. СО2	Спецификация оборудования к основ-	
	ному комплекту чертежей марки АП	140
СС. СО	Спецификация оборудования к основ-	
	ному комплекту чертежей марки СС	141

ГИП	Юрин		
Инженер	Обрачнова		
Н.контр.	Есина		

Привязан

Инв.№

ТП-503-1-49.86 СА

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производственная часть								
	Металлорежущее оборудование								
8-24	Станок токарно-винторезный повышенной точности;	1М61П	шт.	796		38 1163 0000		2	1300
	вц-170мм; рмц-710мм; габариты, мм- 2055х1095х1450								
8-25	Токарно-винторезный станок; вц-200мм; рмц-1000мм;	1К62	шт	796		38 1163 0000		1	2200
	габариты, мм- 2812х1166х1324								
4-10, 1-25, 2-8, 9-11, 8-32	Вертикальный настольно-сверлильный станок; наиболь-	2М112	шт	796		38 1212 0000		5	120
	ший диаметр сверления-12мм; габариты, мм-770х370х820								
8-27	Универсальный вертикально-сверлильный станок наи-	2Н135	шт	796		38 1213 0000		1	1200
	большин диаметр сверления-40мм; габариты, мм-1030х825х2635								

Привязан

Инв. №

ГИП	Юрин		08.85
Нач.отд	Кабанов		08.85
Гл.инж.	Нажметдинов		08.85
Рук.сект	Козлов		08.85
Инж.	Игнатова		08.85
Н.контр.	Егина		08.85

ТП 503-1-49.86 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	36

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8-33	Установка для расточки тормозных барабанов и обточки тормозных накладок; габариты, мм - 1860 х 1150 х 2750	ЦКТБ-Р 114	шт	796		45 7762 0013		1	790
8-23	Горизонтальный консольно-фрезерный станок; размеры стола, мм - 250 х 1000; габариты, мм - 1480 х 1990 х 1630	6Р81Г	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 х 480 х 400	ЦКБР 105	шт	796		45 7761 0005		1	110
8-26	Точильно-шлифовальный двусторонний станок; диаметр шлифовального круга - 400 мм; габариты, мм - 1000 х 665 х 1280	3Б634	шт	796		38 1331 0000		1	430
4-9	Точильно-шлифовальный двусторонний станок; диаметр шлифовального круга - 150 мм; габариты, мм - 600 х 400 х 400	3К 631	шт	796		38 1331 1103		1	90
9-12	Станок универсальный для притирки клапанов автотракторных двигателей; габариты, мм - 1840 х 1450 х 640	ОПР-1841А	шт	796		52 5133 6541		1	845

Привязан

Инв. №

ТП-503-1-49.86 -ТХ.СО

Инст.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9-17	Станок для шлифовки фасок клапанов и сферических торцев толкателей; габариты, мм - 870 х 575 х 430	ЦКБР 108	шт	796		45 7762 0014		1	105
8-41	Опора виброизолирующая резинометаллическая равночастотная; диаметр - 150 мм; высота - 50 мм;	08-31	шт	796				20	2
	Кузнечно-прессовое оборудование								
4-7, 2-5	Пресс переносной с гидравлическим насосом ножного привода; номинальное усилие - 10 тс; габариты, мм - 440 х 375 х 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 х 640 х 1970	ОКС 1671 М	шт	796		62 51 33 63 01		2	645
8-28	Пресс для клепки фрикционных накладок; усилие - 2400 кгс; габариты, мм - 420 х 430 х 575	ЦПКТБ Р 335	шт	796		45 7762 0022		1	70
11-6	Молот ковочный пневматический; номинальная масса подаю-	М 4132 А	шт	796		38 25 11 32 03		1	5300

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Щих частей - 160 кг; габариты, мм - 2300 х 930 х 2160								
	Деревообрабатывающее оборудование								
16-7	Станок комбинированный; габариты, мм - 1550 х 1600 х 1400	К 25-1	шт	796				1	1490
	Подземно-транспортное оборудование								
11-15	Кран подвесной электрический однобалочный; 1,0-16,2-15,0-6-220/380	ГОСТ 7890-73	шт	796				1	1715
1-21, 14-11, 15-5	Кран подвесной электрический однобалочный; 2,0-16,2-15,0-6-380	ГОСТ 7890-73	шт	796				5	2350
6-3	Электропогрузчик; грузоподъемность-800 кг; высота подъема - 2м; габариты, мм - 2207 х 1200 х 2456	ЭП-0806-2,0	шт	796		3453 112310		1	1715
10-7	Таль электрическая передвижная; грузоподъемность-0,5т; высота подъема - 6м; габариты, мм - 552 х 390 х 700	ТЭ 050-711 20-00 ГОСТ 22584-77	шт	796		3174 2120 3110		1	75

Привязан

Инв. №

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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- 695×415×5900	ТЭ 100-51120-01 ГОСТ 22584-77	шт	796				1	190
	Складское оборудование и производственная оргтехоснастка								
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- 3020×1200×3196	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 -2350×681×2004	24 173.00.000	шт	796				1	250

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-49.86 ТХ.СО

Лист 5

Копировал: Бабенко

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14-10	Стеллаж для двигателей ГАЗ-51А, 52, 53; ЗИЛ-130, 164; габариты, мм - 1220×900×1290	5146	шт	796				7	90
9-9	Стеллаж для деталей; габариты, мм - 1400×500×2335	ОРГ-1468-05-230	шт	796				1	216
7-4	Стеллаж для инструмента; габариты, мм - 1400×500×2365	ОРГ-1468-05-280	шт	796				5	212
2-14	Стеллаж для топливной аппаратуры; габариты, мм - 1500×500×1860	ОРГ-1953-05-320	шт	796				1	120
1-6, 4-4, 8-3	Стеллаж для деталей и узлов; габариты, мм - 1400×500×2365	ОРГ-1468-05-230А	шт	796				8	210
14-9	Стеллаж для хранения передних мостов автомобилей ЗИЛ-164, ЗИЛ-164А, ЗИЛ-130; габариты, мм - 1046×2770×2306	5379	шт	796				1	199
14-1	Стеллаж для хранения задних мостов автомобилей ЗИЛ-164, ЗИЛ-164А, ЗИЛ-130; габариты, мм - 1172×1740×2026	5383	шт	796				2	234

Типовой проект 503-1-49.86

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-49.86 ТХ. СО

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14-6	Стеллаж для хранения рулевых управлений автомобилей ГАЗ-51А, 53А, 69А; ЗИЛ-164; габариты, мм- 2102×785×1180	5389	шт	796				1	55
8-18	Стеллаж для передних и задних мостов односторонний; габариты, мм- 1245×1000×2060	5112	шт	796				1	70
8-20	Стеллаж для рулевых управлений и карданных валов; габариты, мм- 1515×765×1200	5114	шт	796				1	99
11-8	Стеллаж для рессор; габариты, мм-1695×750×1200	5115	шт	796				1	69
11-9	Стеллаж для рессорных листов; габариты, мм- 1590×1015×1800	5117	шт	796				1	76
1-13 12-22	Стеллаж для колес автомобиля двухярусный; габариты, мм- 1270×1135×1200	5119	шт	796				3	59
10-6	Стеллаж для радиаторов и бензобаков; габариты, мм-	5121	шт	796				2	85

Альбом VI

Типовой проект 503-1-49.86

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

Привязан

Инв.№

ТП 503-1-49.86

ТХ.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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1430 х 500 х 1800								
16-1	Стеллаж для подушек и спинок сидений; габариты, мм - 2460 х 1230 х 2600	5122	шт	796				1	250
3-6	Стеллаж для аккумуляторов; габариты, мм - 2215х515х1200	5123	шт	796				2	176
6-2	Тара ящичная; 1-1-80-60-35-0,25; габариты, мм - 840х640х350	ТО. 4. 000-1 ГОСТ 14861-74	шт	796		52 5484 6601		192	21
14-4, 14-5	Контейнер для КПП автомобиля ЗИЛ-130; габариты, мм - 870х870х600	24343	шт	796				3	60
14-2	Контейнер для КПП автомобилей ГАЗ-51А, 53; габариты, мм - 990х675х1215	24354	шт	796				1	85
7-1, 8-22	Контейнер для выбракованных деталей; габариты, мм - 865 х 865 х 800	ОРГ-1598	шт	796				2	132
8-4, 1-23	Подставка для агрегатов; габариты, мм - 2000 х 500 х 150	ОРГ-1468-03-350	шт	796				13	33

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2-1, 15-1									
2-7, 3-7, 4-5, 8-29	Подставка под оборудование; габариты, мм - 820×700×830	5143	шт	796				11	76
8-30	Подставка для поверочной плиты; габариты, мм - 1015×700×830	5144	шт	796				1	71
12-27, 1-36	Подставка под грузовые автомобили; габариты, мм - 440×385×800	5159	шт	796				14	12
1-10	Подставка под раму грузовых автомобилей; габариты, мм - 1400×675×1135	5160	шт	796				3	42
1-14	Подставка под мосты грузовых автомобилей; габариты, мм - 1400×500×637	5161	шт	796				3	29
12-26	Подставка под колеса; габариты, мм - 200×1100×120	5158	шт	796				8	2
14-8	Подставка для двигателей ЗИЛ-130, ЗИЛ-120, УРАЛ-375; габариты, мм - 1200×800×300	24.105.00.000	шт	796				3	41

Привязан

Инв. №

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-12, 7-7, 12-17, 15-8	Тележка инструментальная для обслуживания тракторов; габариты, мм - 660 х 385 х 945	70-7878-1004	шт	796		52 51 62 64 61		17	50
1-19, 7-8, 8-37	Тележка транспортная для перевозки двигателей автомобилей ЗИЛ-130, 120; ГАЗ-53А, 51; габариты, мм - 1126 х 732 х 442	ОПТ-7353	шт	796				5	70
10-8, 11-18	Тележка для баллонов сварочных; габариты, мм - 900 х 836 х 1290	П 619	шт	796				2	95
3-5, 12-3	Тележка для транспортировки и подъема аккумуляторов; габариты, мм - 805 х 1070 х 490	П 620	шт	796				3	100
12-10	Площадка слесаря-авторемонтника; габариты, мм - 700 х 800 х 1200	НО-187	шт	796				2	
1-9, 4-14, 8-1, 16-10	Верстак слесарный одноместный; габариты, мм - 1360 х 950 х 1125	ОРГ-5365	шт	796		52 51 86 0000		11	210
16-11	Верстак столярный; габариты, мм - 2165 х 870 х 805	Р 529	шт	796		52 51 86 0000		1	96

Типовой проект 503-1-49.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса 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- 2446×920×1070	ОРГ- 5364	шт	796		52 5186 0000		1	428
2-6	Верстак для ремонта карбюраторов; габариты, мм-1250×750×1110	5103	шт	796		52 5186 0000		1	155
11-16	Верстак для жестяницких работ; габариты, мм-1880×1000×830	5105	шт	796		52 5186 0000		1	330
16-8	Верстак специальный с нижним отсосом для разборки подушек автомобилей; габариты, мм- 2000×1000×800	22276	шт	796		52 5186 0000		1	225
8-36	Верстак для ремонта деталей смолами; габариты, мм-1800×1000×1500	И-11А-000	шт	796		52 5186 0000		1	70
4-12, 9-10, 10-1	Стол монтажный металлический; габариты, мм - 1200×800×600	ОРГ-1468-01-080А	шт	796		52 5686 6451		4	89
7-2, 8-16	Стол для дефектовки; габариты, мм - 2400×800×800	ОРГ-1468-01-090А	шт	796		52 5186 0000		2	103

Привязан

Инв. №

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8-38	Стол рабочий с вытяжным шкафом; габариты, мм-2500×800×2660	ОП-2078	шт	796		525186 0000		1	285
3-2	Стол стремя тиглями для заливочных работ; габариты, мм-2020×850×2050	Р-505А	шт	796				1	284
16-2	Стол закройный; габариты, мм- 2200×1200×820	ОРГ-0024	шт	796				1	98
4-15	Стол-верстак автоэлектрика; габариты, мм- 1200×1250	ОПР-525	шт	796				1	146
11-13	Стол для электросварочных работ; габариты, мм- 1100×750×650	ОКБ-7523	шт	796		525131 6361		1	200
7-6	Стол конторский; габариты, мм- 1100×750×700		шт	796				1	
13-3	Стол оператора; габариты, мм- 1000×700		шт	796				3	
11-19	Шкаф сварщика; габариты, мм- 800×430×1900	5129	шт	796		525172 0000		1	77

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-18, 3-4, 8-11, 9-6, 13-4	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей; габариты, мм- 1600×430×1900	5126	шт	796		525172 0000		8	120
15-6	Шкаф для починочных материалов; габариты, мм- 1600×630×1900	5128	шт	796		525172 0000		1	124
2-10, 4-3	Шкаф для хранения приборов и приспособлений; габариты, мм- 1670×530×1273	ОРГ-4945	шт	796		525172 0000		2	142
11-21	Шкаф для хранения баллонов с кислородом; габариты, мм- 1600×400×1850	Р-406	шт	796		525172 0000		2	222
12-6, 4-1, 16-3, 8-17, 2-13, 1-17	Ларь для обтирочных материалов; габариты, мм- 1000×500×850	5133	шт	796		525675 3351		10	38
2-12, 12-23	Ящик для песка; габариты, мм- 500×500×1000	5139	шт	796		525675 9751		3	45
1-16	Комплект оснастки мастера-наладчика; зани-	ОРГ-4999 А-	комп-	671				4	900

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12-5	малая площадь - 80-100 м^2	ГОСНИТИ	лект						
11-3	Ларь для кузнечного инструмента; габариты, мм- 800х400х800	ОРГ-1468-07-100	шт	796				1	34
1-24, 12-24	Подножка; габариты, мм - 885х530х230	5155	шт	796				5	5
11-5	Щит для сварочных работ; габариты, мм- 1300х400х1800	ОРГ-1468-05-050	шт	796				8	22
8-31	Плита поверочная и разметочная с ручной шабровкой рабочих поверхностей; класс 1; габариты, мм- 1000х630	ГОСТ 10905-75	шт	796				1	280
	Механизированный инструмент								
16-12	Машина ручная сверлильная электрическая; наибольший диаметр сверления- 32 мм; габариты, мм- 360х490х165	И9-1015А	шт	796				1	9
11-12	Машина шлифовальная электрическая с гибким валом;	И9-8201Б	шт	796				1	16

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Диаметр шлифовального круга – 200 мм; габариты, мм-261×226×213								
1-3, 12-7, 15-4	Гайковёрт электромеханический; габариты, мм-2330×600×715	ОР-7399	шт	796				4	150
1-1, 12-12	Гайковерт передвижной электрический напольный для гаек стремянок рессор автомобилей Кам АЗ; габариты, мм-1610×720×1300	И-322	шт	796				3	150
1-4, 12-8, 15-7	Электрогайковёрт для гаек колёс грузовых автомобилей габариты, мм- 1140×540×1200	ОР-12334	шт	796				4	65
11-17	Ножницы ручные электрические ножевые; габариты, мм- 256×84×265	И9-5405	шт	796				1	5
16-13	Электродолбёжник; габариты, мм- 650×270×680	И9-5607	шт	796				1	14
16-14	Рубанок ручной электрический; габариты, мм- 300×200×180	И9-5709	шт	796				1	5

Привязан

Инв. №

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-27, 8-39, 9-20, 12-20	Гайковёрт пневматический ударный реверсивный прямой; наибольший диаметр завинчиваемой резьбы- 18мм; габариты, мм- 261 х 64 х 175	ИП- 3113А	шт	796				20	3
	Моечное оборудование								
1-26	Установка для промывки системы смазки двигателей тракторов; габариты, мм- 2500 х 830 х 850	ОМ- 2871 А	шт	796		5252121901		1	170
8-12	Машина для очистки агрегатов узлов и деталей тракторов, комбайнов и автомобилей; габариты мм- 2800 х 4150 х 3100	ОМ- 1366 Г	шт	796				1	1553
4-2, 2-15, 8-34	Моечная установка; габариты, мм- 1000 х 650 х 1000	ОРГ- 4990 Б	шт	796		5095610000		3	150
2-4	Установка моечная; габариты, мм- 2030 х 635 х 1250	ОР- 9971	шт	796				1	370
9-5, 9-8	Бак смесительный для воды; ёмкость- 0.144 м³; габариты, мм- 680 х 500 х 135	Р- 903	шт	796				2	66

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-49.86 ТХ.СО

Лист 16

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10-4	Установка для пропаривания и промывки топливных баков грузовых автомобилей ГАЗ, ЗИЛ, МАЗ; габариты, мм- 1260х1100х2250	М-424	шт	796				1	110
10-5	Установка для очистки радиаторов от накипи для автомобиля ГАЗ-53А, ЗИЛ-130, МАЗ-500; габариты, мм- 1596х1064х2290	М-423	шт	796				1	600
7-3	Ванна для расконсервации деталей с электроподогревом; габариты, мм- 1250х1040х870	ОМ-5140	шт	796		525122 0000		1	275
2-16	Ванночка для расконсервации прецизионных деталей	ПИМ-640-310	шт	796				1	1
3-3	Ванна для промывки деталей аккумуляторов; габариты, мм- 1295х550х1000	М-301А	шт	796				1	155
10-2	Ванна для испытания топливных баков автомобилей ГАЗ и ЗИЛ; габариты, мм- 1520х1115х800	5008А	шт	796				1	187

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кузнечное, печное и термическое оборудование								
11-4	Наковальня однорогая; габариты, мм- 370х 175х 130	НО- 32	шт	796		525133 6201		1	32
	Оборудование для гальванических и полимерных покрытий								
11-2	Ванна для химической обработки металлов без нагрева, вентиляции и перемешивания; габариты, мм- 800х710х 1010	0101-1011-66	шт	796				1	98
	Разборо-сборочное оборудование								
8-2	Стенд для сборки, разборки и регулировки сцеплений автомобилей; габариты, мм - 580х 490х 470	Р724	шт	796		457764 0016		1	69
8-6	Стенд для сборки и разборки редукторов задних мостов ЗИЛ и КамАЗ; габариты, мм- 850х 650х 985	Р640	шт	796		457764 0000		1	150
11-10	Стенд для сборки и разборки ресспор; габариты, мм-1225х895х 1036	ЦКБ- Р 203	шт	796		457764 0009		1	240

Альбом VI

Типовой проект 503-1-49.86

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	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	Тележка для снятия и постановки рессор грузовых автомобилей; габариты, мм - 1450 x 850 x 860	ЦКБ-П2 16	шт	796		457722 0011		3	150
1-11, 15-6, 12-5	Тележка для снятия и установки колес грузовых автомобилей и автобусов; габариты, мм - 1180 x 870 x 950	П2 17	шт	796		457722 0013		4	81
8-13	Стенд 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	Стенд для разборки рулевых управлений и карданных валов автомобилей; габариты, мм - 880 x 800 x 1325	ОРГ-8926	шт	796				1	55
10-3	Стенд для комплексных работ по ремонту радиаторов; габариты, мм - 3000 x 1250 x 2400	Р-209	шт	796				1	600
16-9	Стенд для обивки подушек и спинок автомобилей ГАЗ и ЗИЛ; габариты, мм - 980 x 965 x 1380	3078	шт	796				1	249

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-49.86 ТХ.СО

Лист 19

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12-2	Конвейер одноветвевой пластинчатый левого исполнения для технического обслуживания автомобилей ЗИЛ, МАЗ; скорость – 5 м/мин	НЭ-6955 ЛА 00.000	шт	796				1	
12-1	Конвейер одноветвевой пластинчатый правого исполнения для технического обслуживания автомобилей ЗИЛ, МАЗ; скорость – 5 м/мин	НЭ-6955 ЛА 00.000	шт	796				1	
8-8	Стенд для разборки и сборки коробки передач ГАЗ-53А; габариты, мм – 680 × 620 × 1070	70-7821-1546	шт	796				1	109
8-9	Стенд для сборки и разборки коробки передач грузовых автомобилей ЗИЛ-130; габариты, мм – 692 × 795 × 497	Р-201	шт	796		45 7764 0006		1	24
8-14	Стенд для разборки гидроподъёмника автомобиля ЗИЛ-130; габариты, мм – 1120 × 420 × 950	70-7823-1526	шт	796				1	9
9-16	Стенд универсальный для разборки и сборки двигателей	Р-235	шт	796				1	320

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЗИЛ-130 и ГАЗ-53А; габариты, мм - 1150×660×1020								
9-13	Стенд для сборки и разборки дизельных двигателей грузовых автомобилей; габариты, мм - 1840×1000×1020	Р-776	шт	796		4577610010		1	180
9-15	Стенд для сборки головки блока цилиндров с клапанами двигателя ЗИЛ-130; габариты, мм - 1050×435×1740	70-7826-1516	шт	796				1	294
	Стенды обкаточные и испытательные								
9-4	Стенд для обкатки и испытания тракторных дизелей; тормозная мощность - 250 л.с.	КИ-5540	шт	796				1	2150
8-21	Стенд для испытания компрессоров автомобиля ЗИЛ-130; габариты, мм - 850×1000×1440	70-7020-1502	шт	796				1	525
2-11	Стенд для испытания и регулировки форсунок; габариты, мм-520×580×[illegible]	КИ-22003 м	шт	796				1	58

Альбом VI

Типовой проект 503-1-49.86

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-49.86 ТХ. ВО

Лист 21

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2-3	Стенд для испытания топливоподающей аппаратуры дизелей; габариты, мм - 1100 х 620 х 1680	КИ-921М	шт	796				1	520
8-7	Стенд для испытания агрегатов гидроприводов с/х техники; габариты, мм - 1630 х 875 х 1650	КИ-4815М	шт	796				1	850
8-19	Стенд для испытания гидроусилителей рулевого управления; габариты, мм - 1150 х 1100 х 1200	КИ-4896М	шт	796				1	350
13-6	Стенд тяговый для большегрузных автомобилей типа ГАЗ, ЗИЛ, МАЗ, КрАЗ, КамАЗ; занимаемая площадь - 40,0 м^2	КИ-8930	комплект	671				1	4000
13-5	Стенд диагностический ходовых качеств автомобилей; габариты, мм - 3080 х 1090 х 725	КИ-8959	комплект	671				1	
13-2	Стенд диагностический тормозной; габариты, мм - 5380 х 1420 х 555	КИ-8964	шт	796				1	2700

Альбом VI

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-49.86 ТХ.СО

Лист 22

Копировал: Ильинова

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, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4-11	Универсальный контрольно-испытательный стенд АТЭ;	КИ-968	шт	796				1	400
	габариты, мм – 885х855х1465								
	Приспособления для ремонта сельхозтехники								
8-40, 1-34	Комплект съёмников и приспособлений для разборки и сборки узлов автомобилей; габариты, мм- 1110х760х645	ОРГ-8947	комплект	671				4	50
1-31	Приспособление для прокачки тормозной системы автомобилей; габариты, мм – 345х538х1055	107М	шт	796				2	27
1-32	Приспособление для снятия и установки коробки передач автомобилей ГАЗ и ЗИЛ; габариты, мм- 860х650х300	П-232	шт	796				2	13
1-35	Универсальное приспособление для высверливания шпилек полуосей автомобилей ГАЗ, ЗИЛ и МАЗ; габариты, мм-260х225х520	Р-154	шт	796				2	15
11-20	Набор инструментов и приспособлений с гидроприводом для	И-305М	комп-	671				1	160

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-49.86 ТХ.СО

Лист 23

Альбом VI

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	правки кузовов автомобилей; габариты тележки, мм-1100х550х750		компл-лект						
2-20	Набор инструмента для карбюраторщика; габариты, мм- 365х170х68	2445М	компл-лект	671				1	4
1-33	Инструмент для извлечения срезанных шпилек и болтов; габариты, мм- 175х95х20	ПИМ-490М	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- 320х225х52	И-111	компл-лект	671				1	30
	Приборы контроля и регулирования								
2-17	Прибор для проверки работоспособности бензонасосов	5776	шт	796				1	20

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	и карбюраторов автомобилей; габариты, мм- 350х395х680								
2-19	Моментоскоп; габариты, мм- 90х25х25	КИ-4941	шт	796				1	1
13-15	Прибор переносной; габариты, мм- 490х300х345	К-405	шт	796				1	12
8-10	Стенд для проверки пневмооборудования автомобилей; габариты, мм- 1200х840х1250	К-245	шт	796				1	290
13-17	Прибор для проверки и регулировки фар автомобилей; габариты, мм- 1150х818х1400	К303	шт	796				1	56
13-10	Прогибомер индикаторный; пределы измерения- 0÷10мм	КИ-8902	шт	796				1	2
13-7	Дизель-тестер для комплексной проверки двигателей; габариты, мм- 600х400х200	КИ-13009	шт	796				1	25

Привязан

Инв. №

Копировал Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		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 автомобилей	КИ-650	шт	796				1	2
13-14	Прибор для проверки рулевого управления автомобилей; габариты динамометра, мм – 125х116х108; габариты стрелки люфтомера, мм – 190х136х90	К-187	шт	796				1	1
2-18	Прибор для проверки бензонасосов на автомобилях; габариты, мм – 320х190х100	НИИАТ-527Б	шт	796		45 7763 0003		1	1
13-11	Устройство для определения толщины тормозных накладок; габариты, мм – 305х167х60	КИ-8938	шт	796				1	4
13-12	Компрессометр; габариты, мм – 500х200х120	КИ-861	шт	796				1	2
13-13	Устройство для измерения свободного хода педалей автомобилей и тракторов; габариты, мм – 46х24х385	КИ-8929	шт	796				1	1

Альбом VI

Типовой проект 503-1-49.86

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

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13-19	Автостетоскоп 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 - 930×750×1805	КИ - 5524	шт	796				1	95
4-18	Прибор для проверки прерывателей-распределителей; габариты, мм - 260×100×150	Э 213	шт	796		4577510016		1	3
13-18, 12-21	Прибор для проверки автомобильного электрооборудования; габариты, мм - 395×154×265	Э 214	шт	796		4577510018		2	9
4-6	Прибор для проверки якорей, генераторов и стартеров; габариты, мм - 380×160×170	Э 236	шт	796		4577510023		1	12
4-16	Переносной прибор для проверки и регулировки АТЭ; габариты, мм - 365×310×128	КИ - 1093	шт	796				1	8

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № впросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2-9	Устройство для проверки плотности плунжерных пар; габариты, мм - 526 × 230 × 312	КИ-759	шт	796				1	10
	Гаражное и заправочное оборудование								
9-19	Бак раздаточный для мазута; емкость - 1,0 м³; габариты, мм - 1800 × 860 × 5600	2251А	шт	796				2	565
17-7	Солидолонагнетатель стационарный; производительность 150 г/мин; габариты, мм - 740 × 710 × 1560	ЦКБ-1127	шт	796		45 7733 0029		1	210
2-2	Комплект для текущего ремонта фильтров грубой и тонкой очистки на СТОТ; габариты верстака, мм - 820 × 950 × 1750; габариты ванны, мм - 700 × 950 × 1750	ОР-16309	комплект	671				1	276
1-8, 12-11	Устройство для слива масел; габариты, мм - 880 × 600 × 280	ОРГ-4946	шт	796				13	10
1-5	Электромеханический солидолонагнетатель, производи-	03-9903	шт	796				3	54

Привязан

Инв. №

Копировал Гавина

Позиция	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
	тельность - 150 г/мин; габариты, мм - 680×690×380								
12-15	Бак для масла; ёмкость - 0,7 м³; габариты, мм - 1604×764×770	С-205	шт	796				2	109
1-29, 12-18	Маслораздаточный бак; ёмкость - 20 л; габариты, мм - 410×380×300	133 м	шт	796				8	17
1-28, 12-19	Бак для заправки тормозной жидкостью; ёмкость - 10 л; 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; грузоподъёмность - 5т; высота подъема - 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	комплект	671				14	533

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-49.86 ТХ.СО

Лист 29

Позиция	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
	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 гаражный гидравлический; грузоподъемность-6,3т; габариты, мм - 1630×430×1340	П-304	шт	796				3	110
1-30, 13-3, 12-25	Устройство для накачивания шин автомобилей, тракторов и других машин на пневматических колёсах; габариты, мм - 210×180×145	КИ-8903	шт	796				5	6
17-8	Бочкопогрузчик; грузоподъемность-250кг; высота погрузки-1,5м; габариты, мм - 1840×940×900	ПЭБ-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. №

Позиция	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
16-5	Промышленная швейная машина; габариты головки, мм - 570×252×420	класс 23 АМ	шт	796				1	90
11-21	Шкаф для хранения баллонов с кислородом; габариты, мм - 1600×400×1850	Р 406	шт	796				2	222
4-17	Комплект изделий для очистки и проверки свечей зажигания	Э 203	комплект	671		45 7751 0007		1	10
3-8	Комплект приспособлений для аккумуляторных батарей	Э 412	комплект	671		45 7752 0007		1	
3-1	Установка технического обслуживания стартерных аккумуляторов	ПТ-9779	комплект	671				1	450
	Электросварочное оборудование								
11-14	Однопостовой сварочный трансформатор; габариты, мм - 570×720×835	ТД-500 У2	шт	796				1	210

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17-1,2, 3,4,5	Резервуар сварной горизонтальный для нефтепродуктов, емкость – 3 м³; диаметр – 1404 мм; длина – 2032 мм	ТП 704-1-158.83	шт	796				5	321
11-7	Электропечь сопротивления камерная; габариты, мм 2055×2850×2492	СНЗ-6.12.4/12И1	шт	796				1	4000
4-8	Электрошкаф; габариты, мм- 680×810×870	СНОЛ-3,5·3,5·3;5/3-И3	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 м³/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	ИЭ-9406-II	шт	796				2	40
17-6	Насос перекачной для смазок; производительность- 4,5л/мин; габариты, мм- 790×270×1526	ЦКБ-С306	шт	796				1	86

Привязан

Инв.№

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17-9	Лестница-стремянка; габариты, мм - 880×500×1860		шт	796				1	12
	Бытовые помещения								
	Оборудование торговое и предприятий общественного питания								
1	Стол с пластиком; индекс ОР-12-11-09; габариты, мм-800×800×730	11-014	шт	796				6	12
2	Стул 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	БО-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

Инв. №

ТП 503-1-49.86 ТХ. СО

Лист 33

Копировал: Сидорова Т.Д.

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, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Ванна моечная стационарная; габариты, мм - 630×630×860	ВМСМ - 1	шт	796		5151530041		1	38
8	Стол для сбора остатков пищи; габариты, мм - 1050×630×860	СО - 1	шт	796				1	39
9	Кипятильник электрический непрерывного действия; производительность - 50л/ч; габариты, мм - 450×350×750	КНЭ - 50 м	шт	796		5151251004		1	22
10	Стол секционный производственный; габариты, мм - 1050×630×860	СП 1050 А	шт	796				2	77
11	Электроплита; габариты, мм - 600×600×500	ЭПМ - 3 м	шт	796				1	48
12	Шкаф холодильный; габариты, мм - 1500×750×1810	ШХ - 0,80 м	шт	796				1	300
13	Машина автоматизированная с электрообогревом; загрузочная масса - 5кг; габариты, мм - 745×720×1060	КП - 122	шт	796				1	185

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Ванна чугунная эмалированная; ГОСТ 1154-80;	ПВ-1	шт	796				1	118
	Габариты, мм - 1700×750×622								
15	Центрифуга прачечная; загрузочная масса - 5 кг;	КП-220	шт	796				1	100
	Габариты, мм - 610×770×850								
	Мебель покупная								
	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 подъёмно-поворотный; габариты, мм - 400×400×750		шт	796				3	
	Стул; габариты, мм - 470×430×760		шт	796				55	
	Шкаф конторский; габариты, мм - 950×375×1270		шт	796				5	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сейф №1; габариты, мм – 600×500×700		шт	796				3	100

Привязан

Инв. №

Альбом VII

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Воздухоснабжение								
	Пневмоаппаратура								
1	Фильтр - влагоотделитель Р=1,0 МПа (10 кгс/см²)	22У-10х80							
		ГОСТ 17437-81*Е	шт	796		41 5181 0039		5	1.0
2	Фильтр - влагоотделитель Р=1,0 МПа (10 кгс/см²)	22-25х80							
		ГОСТ 17437-81*Е	шт	796		41 5181 0029		5	3.5
3	Фильтр-влагоотделитель Р=1,0 МПа (10 кгс/см²)	22-40х80							
		ГОСТ 17437-81*Е	шт	796		415181 0030		1	7.4
4	Клапан редукционный Р=1.0 МПа (10 кгс/см²)	122-12(ПКР-12-12)							
		ГОСТ 18468-79*Е	шт	796		415164 0032		4	1.45
5	Клапан редукционный Р=1.0 МПа (10 кгс/см²)	122-16(ПКР-16-12)							
		ГОСТ 18468-79*Е	шт	796		415164 0034		1	1.45
6	Клапан редукционный Р=1,0 МПа (10 кгс/см²)	112-25(ПКР-25-21)							
		ГОСТ 18468-79*Е	шт	796		415164 0035		5	2.7

Привязан

Инв. №

ГИП	Юрин		08.85
Нач. отд.	Попова		08.85
Гл. спец.	Константинова		08.85
Рук. гр.	Гамаюнова		08.85
Ст. инж.	Рейтунская		25.06.85
Н. контр.	Есина		8.85

ТП - 503-1-49.86 ТК. СО

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Клапан редукционный P=1.0 МПа (10 кгс/см²)	211-40 (ПКРП-40)							
		ГОСТ 18468-79*Е	шт	796		4151640036		1	8,55
	Приборы и средства автоматизации								
8	Манометр технический, предел измерения 1 МПа (10 кгс/см²)	ОБМ1-100							
		ГОСТ 8625-77*Е	шт	796		421213 1302		16	0.8
	Трубопроводная арматура из серого чугуна								
9	Вентиль запорный муфтовый ⌀ 20	15ч8п2	шт	796		372212 1019		56	
10	Вентиль запорный муфтовый ⌀ 32	15ч8п2	шт	796		372213 1035		4	
11	Вентиль запорный муфтовый ⌀ 40	15ч8п2	шт	796		372213 10 36		6	
12	Клапан предохранительный малоподъемный ⌀ 25	17ч3бр1	шт	796		3722517005		1	
	Трубопроводная арматура из цветных сплавов								
13	Кран трехходовой натяжной муфтовый ⌀ 15	14М1-00-00	шт	796		3712226007		16	
	Маслоснабжение								
	Насосное оборудование								

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-49.86 ТК.СО

Лист 2

Копировал: [illegible] Машкова Формат А3

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Установка для заправки трансмиссионным маслом Q = 10 л/мин, Рраб = 0,8-1,5 МПа (8-15 кгс/см²)	3119Б	шт	796		4577330009		1	63
2	Насосная установка Q = 8 л/мин, Рраб = 0,8-1,5 МПа (8-15 кгс/см²)	3106Б	шт	796				2	80.8
3	Насос шестеренный Q = 3,6 м³/ч, Рраб = 0,4 МПа (4 кгс/см²)	ШФ5-25-3,6/46-1	шт	796		3631921940		2	80.5
4	Насос ручной поршневой Q = 0,74 л за 1 ход, Н = 30 м вод. ст.	Р 0,8-30	шт	796				1	14
	Трубопроводная арматура из серого чугуна								
5	Кран муфтовый ф 40	11ч 6бк	шт	796		3722232001		22	
6	Кран муфтовый ф 50	11ч 6бк	шт	796		3722232002		4	
	Задвижки из серого чугуна								
7	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением фланцевая ф 80	30ч 6бк II	шт	796		3721161021		12	
	Технологическое пароснабжение								
	Трубопроводная арматура из серого чугуна								

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Вентиль запорный муфтовый ∅ 15	15ч 8п 2	шт	796		37 2211 1012		12	
2	Вентиль запорный муфтовый ∅ 20	15ч 8п 2	шт	796		37 22121019		2	
3	Вентиль запорный муфтовый ∅ 32	15ч 8п 2	шт	796		3722131035		1	
4	Конденсатоотводчик термодинамический ∅ 15	45ч 12нж	шт	796		37 2261 1024		2	
	Трубопроводная арматура из цветных сплавов								
5	Клапан обратный ∅ 25	16Б1бк	шт	796		3712321006		1	
	Топливоснабжение								
	Насосное оборудование								
1	Насос ручной поршневой Q=0,74 л за 1 ход, H=30 м вод. ст.	Р 08-30	шт	796				2	14
	Резервуарное оборудование								
2	Клапан дыхательный ∅ 50	СНДК-50	шт	796				2	11.8

Привязан

Инв. №

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
				наименование	код					
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопроводная арматура из серого чугуна									
3	Кран натяжной муфтовый	ф 15	11ч 6бк	шт	796		37 2221 2005		5	
4	Кран натяжной муфтовый	ф 40	11ч 6бк	шт	796		37 2223 2001		2	
5	Кран натяжной муфтовый	ф 50	11ч 6бк	шт	796		37 2223 2002		8	
	Снабжение стенда водой									
	Трубопроводная арматура из серого чугуна									
1	Вентиль запорный муфтовый	ф 40	15ч 8п2	шт	796		37 2213 1036		3	
2	Вентиль запорный муфтовый	ф 50	15ч 8п2	шт	796		37 2214 1020		1	

Типовой проект 503-1-49.86

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-49.86 ТК.СО

Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Воздухоснабжение								
1	Труба стальная водогазопроводная ф 20х2,5	ГОСТ 3262-75*	м	006				210	
2	Труба стальная водогазопроводная ф 25х2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				25	
3	Труба стальная водогазопроводная ф 32х2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				75	
4	Труба стальная водогазопроводная ф 40х3.0	ГОСТ 3262-75*	м	006				300	
5	Рукав резиновый Г(IV)-6,3-16-27У	ГОСТ 18698-79*	м	006				135	
6	Ниппель ф 16	ГОСТ 1078-81	шт	796				45	
	Маслоснабжение								
1	Труба стальная водогазопроводная ф 32х2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				25	
2	Труба стальная водогазопроводная ф 50х3	ГОСТ 3262-75*	м	006				40	
3	Труба стальная электросварная ф 45х2	ГОСТ 10704-76*	м	006				95	
4	Труба стальная электросварная ф 57х2	ГОСТ 10704-76*	м	006				28	
5	Труба стальная электросварная ф 89х2	ГОСТ 10704-76*	м	006				80	
6	Рукав резиновый Б(I)-10-40-53-У	ГОСТ 18698-79*	м	006				6	
	Технологическое пароснабжение								
1	Труба стальная водогазопроводная ф 15х2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				37	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Труба стальная водогазопроводная ф 20 х 2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				40	
3	Труба стальная водогазопроводная ф 25 х 3,2	ГОСТ 3262-75*	м	006				90	
4	Труба стальная водогазопроводная ф 32 х 3,2	ГОСТ 3262-75*	м	006				95	
	Топливоснабжение								
1	Труба стальная водогазопроводная ф 50 х 3	ГОСТ 3262-75*	м	006				3	
2	Труба стальная электросварная ф 18 х 1,6	ГОСТ 10704-76*	м	006				52	
3	Труба стальная электросварная ф 45 х 2	ГОСТ 10704-76*	м	006				3	
4	Труба стальная электросварная ф 57 х 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	
	Снабжение стенда водой								
1	Труба стальная водогазопроводная ф 40 х 3.0	ГОСТ 3262-75*	м	006				12	
2	Труба стальная водогазопроводная ф 50 х 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. №

Копировал: О.С. Мешкова

Формат А2

Позиция	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
	Производственная часть корпуса									
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком									
	Водопровод									
	Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный									
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 поливочный, компл:									
	а. Вентиль запорный муфтовый	Ду 25	15ч 8р 2	шт	796		37 2212 1010		7	1.8
	б. Рукав резинотканевый L = 35,0 м		ГОСТ 18698-79	шт	796				4	14.6

Привязан

Инв. №

ГИП	Юрин		
Нач.отд	Свирепов		19.8.85
Рук.гр.	Дежень		19.8.85
Инж.	Никитина		19.7.85
Н.контр.	Есина		

ТП 503-1-49.86 ВК. СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	12

Гипропромсельстрой г. Саратов

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма.)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Кран пожарный, компл.:								
	а. Вентиль запорный Ду 80/Ду 50	15ч 8п/151р	шт.	796		37 2215/5712141081		10/1	17.0/2,80
	б. Ствол пожарный ручной	РС-70/РС-50	шт	796				10/1	1.8/1,0
		ГОСТ 9923-80Е							
	в. Головка соединительная рукавная	ГР-70/ГР-50	шт	796				20/2	0.5/0.4
		ГОСТ 2217-76*							
	г. Головка соединительная цапковая	ГЦ-70/ГЦ-50	шт	796				10/1	0.5/0,3
		ГОСТ 2217-76*							
	д. Головка соединительная переходная	ГП-50х70	шт	796				10	0.9
		ГОСТ 2217-76*							
	е. Рукав пожарный напорный льняной Ду51 ℓ = 20,0м	ГОСТ 472-75*	шт	796				11	
8	Счётчик холодной воды	ВТ-50	шт	796				1	
		ГОСТ 14167-76							
9	Манометр общего назначения	ОБМ1-100	шт	796				1	0,9
		ГОСТ 8625-77Е*							

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

Привязан

Инв. №:

ТП 503-1-49.86 ВК.СО

Инст. 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)		Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	Горячее водоснабжение									
1	Вентиль запорный муфтовый	Ду 15	15ч8бр	шт	796		37 2211 1007		1	0,8
2		Ду 20	15ч8бр	шт	796		37 22121013		2	1,1
3		Ду 32	15ч8бр	шт	796		37 22121040		1	2,7
	Система регенерации растворов									
	Подающая сеть									
1	Вентиль запорный муфтовый	Ду 15	15ч8р2	шт	796		3722111010		6	0,8
2		Ду 20	15ч8р2	шт	796		37 22121009		1	0,9
3		Ду 25	15ч8р2	шт	796		37 22121010		1	1,8
4		Ду 40	15ч8р2	шт	796		37 22131010		1	4,2
	Система оборотного водоснабжения									
	Подающая сеть									
1	Вентиль запорный муфтовый	Ду 15	15ч8р2	шт	796		3722111010		5	0,8
2		Ду 32	15ч8р2	шт	796		37 22131009		1	2,7

Привязан:

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный								
1	Трубопровод из чугунных напорных труб Ду 100	ГОСТ 9583-75*	м	006				5,0	20,8
2	Трубопровод из стальных электросварных труб Ду 100	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	Ду 20	ГОСТ 3262-75*	м	006				22,0	1,5
5	Ду 25	ГОСТ 3262-75*	м	006				35,0	2,1
6	Ду 70/50	ГОСТ 3262-75*	м	006				310,0/50	5,7
7	Ящик деревянный для пожарного крана размер 1814×934×300 мм	Серия 2.190-1/72 Вып III	шт	796				11	
	Горячее водоснабжение								
1	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб Ду 15	ГОСТ 3262-75*	м	006				24,0	1,2
	Ду 20	ГОСТ 3262-75*	м	006				45,0	1,5
	Ду 32	ГОСТ 3262-75*	м	006				40,0	2,7

Привязан

Инв №

Позиция.	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма.)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя.	Код оборудования, материала.	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАНАЛИЗАЦИЯ								
	БЫТОВАЯ								
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	комп	796				3	
2	Умывальник керамический полукруглый со спинкой ПксС-2-М со смесителем СМ-УМ-ВКСЦР	ГОСТ 23759-79	комп	796				2	
3	Питьевой фонтанчик	ТУ21-01-120-67	шт	796				1	
4	Раковина РСТО-2 со смесителем СМ-УМ-НКСР	ГОСТ 24843-81* ГОСТ 25809-83	комп	796				1	
5	Трап Т50	ГОСТ 1811-81	шт	796				1	
6	Писсуар настенный с цельноотлитым сифоном тип I	ГОСТ 755-72	шт	796				1	
7	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления Ду50	ГОСТ 22689.3-77	м	006				24.0	
	Ду100	ГОСТ 22689.3-77	м	006				41.0	

Привязан

Инв. N

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма.	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Производственная								
1	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления								
	Ду 50	ГОСТ 22689.3-77	м	006				23,0	
	Система регенерации растворов								
	Подающая сеть								
1	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления								
	Ду 15	ГОСТ 18599-83	м	006				92,0	
	Ду 20	ГОСТ 18599-83	м	006				30,0	
	Ду 25	ГОСТ 18599-83	м	006				4,0	
	Ду 32	ГОСТ 18599-83	м	006				57,0	
	Ду 40	ГОСТ 18599-83	м	006				25,0	
	Обратная								
1	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления								
	Ду 50	ГОСТ 22689.3-77	м	006				155,0	
	Ду 100	ГОСТ 22689.3-77	м	006				20,0	
	Ду 25	ГОСТ 18599-83	м	006				25,0	

Альбом II

Типовой проект 503-1-49.86

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-49.86 ВК.СО

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система оборотного водоснабжения								
	Подающая сеть								
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	
	Обратная								
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	
	Водостоки								
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:

Инв. №

ТП 503-1-49.86 ВК. СО

Лист 7

Копировал:

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	Бытовые помещения									
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком									
	Водопровод									
	Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный									
1	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем,	Ду 50	30ч 6бр	шт	796		3722151005		2	18.4
2		Ду 80	30ч 6бр	шт	796		3722151005		1	29.0
3	Вентиль 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
	Горячее водоснабжение									
1	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем,									
	фланцевая	Ду 50	30ч 6бр	шт.	796		3721151005		5	18.4
2		Ду 80	30ч 6бр	шт.	796		3721151006		1	29.0

Альбом VI

Типовой проект 503-1-49.86

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-49.86 ВК.СО

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Вентиль запорный муфтовый Ду 15	15ч8бр	шт	796		3722111007		14	0,8
	Ду 20	15ч8бр	шт	796		3722121013		1	1,1
	Ду 25	15ч8п	шт	796		3722131040		3	1,8
	Ду 32	15ч8бр	шт	796		3722131013		2	2,7
	Ду 40	15ч8бр	шт	796		3722131014		1	4,2
	Канализация бытовая								
1	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая Ду 100	30ч6бр	шт.	796		3721151007		1	39,5

Привязан

Инв. N

ТП 503-1-49.86 ВК. СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный								
1	Кран водоразборный	КВ-15	шт.	796				3	0,3
		ГОСТ 20275-74							
2	Трубопровод из полиэтиленовых 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	
	Горячее водоснабжение								
1	Смеситель со стационарной душевой трубкой	СМ-Д-СТ	шт	796				12	
		ГОСТ 25809-83							
2	Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	оцинкованных легких труб	ГОСТ 3262-75*	м	006				70.0	1.2

Привязан

Инв. №

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

Копировал: Ильичева Формат А3

Позиция.	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма.)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя.	Код оборудования, материала.	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ду 20	ГОСТ 3262-75*	м	006				15.0	1.5
4	Ду 25	ГОСТ 3262-75*	м	006				25.0	2.1
5	Ду 32	ГОСТ 3262-75*	м	006				17.5	2.7
6	Ду 40	ГОСТ 3262-75*	м	006				8.0	3.3
7	Ду 50	ГОСТ 3262-75*	м	006				23.0	4.2
8	Ду 70	ГОСТ 3262-75*	м	006				5.0	5.7
	КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ								
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	комп	796				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-НКСР	ГОСТ 24843-81* ГОСТ 25809-83	комп	796				2	
5	Трап Т50	ГОСТ 1811-81	шт	796				3	

Привязан

Инв. N

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Трап Т 100	ГОСТ 1811-73	шт	796				3	
7	Писсуар настенный с цельноотлитым сифоном тип I	ГОСТ 755-72	шт	796				1	
8	Биде	Ту 21-28-3-70	шт	796				1	
9	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления								
	Ду 50	ГОСТ 22689.3-77	м	006				55,0	
10	Ду 100	ГОСТ 22689.3-77	м	006				80,0	
11	Трубопровод из чугунных канализационных труб Ду 100	ГОСТ 6942.3-80	м	006				28,0	
	Водостоки								
1	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления								
	Ду 100	ГОСТ 18599-83	м	006				42,0	

Альбом II

Типовой проект 503-1-49.86

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	Производственные помещения								
	Теплоснабжение калориферов и отопительных агрегатов.								
	Трубопроводная арматура из серого чугуна								
1	Задвижки фланцевые для воды и пара								
	$t_н$ = -20°С ϕ 50	30ч 6бр	шт	796		3721151005		2	17,8
2	ϕ 80	30ч 6бр	шт	796		3721151006		5	29
3	ϕ 100	30ч 6бр	шт	796		3721151007		2	39,5
4	$t_н$ = -30°, -40°С ϕ 80	30ч 6бр	шт	796		3721151006		7	29
5	ϕ 100	30ч 6бр	шт	796		3721151007		2	39,5
6	Вентили муфтовые для воды и пара								
	температурой до 220°С								
	$t_н$ = -20°, -30°, -40°С ϕ 15	15ч 8п2	шт	796		3722111010		41	0,75
7	ϕ 25	15ч 8п2	шт	796		3722121010		41	1,8
8	ϕ 32	15ч 8п2	шт	796		3722131009		9	2,7
9	ϕ 40	15ч 8п2	шт	796		3722131036		1	4,15

Привязан

Инв. №

ГИП	Юрин		0985
Нач. отд.	Попова		0985
Гл. спец.	Федоркин		0985
Рук. гр.	Гридасова		0985
Ст. инж.	Карамзина		0985
Инж.	Корнева		0985
Н. контр.	Гусина		0985

ТП – 503-1-49.86 ОВ СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	41

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Вентили фланцевые для воды и пара								
	температурой до 220°С								
	$t_н$ = -20°С ф 32	15ч 9п2	шт	796		3722 131021		9	5,5
11	$t_н$ = -30°С ф 32	15ч 9п2	шт	796		3722 13 1021		3	5,5
12	ф 40	15ч 9п2	шт	796		372213 1030		6	7,65
13	$t_н$ = -40°С ф 40	15ч 9п2	шт	796		3722 13 1030		3	7,65
14	ф 50	15ч 9п2	шт	796		3722 14 1031		6	10,3
15	Клапан с электрическим исполнительным								
	механизмом								
	$t_н$ = -20°, -30°, -40°С ф 25	25ч 939 нж	шт	796		3722521145		5	26,9
	Трубопроводная арматура из ковкого чугуна								
16	Вентили запорные мембранные с электропри-								
	водом для воды и пара температурой								
	до 220°С $t_н$ = -20°, -30°, -40°С ф 25	15кч 892 п2	шт	796		3732 111081		15	18
	Отопление								
	Трубопроводная арматура из серого чугуна								
1	Вентили муфтовые для воды и пара темпе-								
	ратурой до 220°С								
2	$t_н$ = -20°С ф 15	15ч 8п2	шт	796		3722 11 1010		30	0,75
3	$t_н$ = -30°С ф 15	15ч 8п2	шт	796		3722 11 1010		24	0,75

Привязан

Инв. №

ТП-503-1-49.86 -ОВ.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
4	$t_н$ = -40°	ф 15	15ч 8п2	шт	796		3722 11 1010		21	0,75
5	$t_н$ = -20°; -30°	ф 20	15ч 8п2	шт	796		3722 12 1009		6	0,9
6	$t_н$ = -40°	ф 20	15ч 8п2	шт	796		3722 12 1009		8	0,9
7	$t_н$ = -20°; -30, -40°	ф 25	15ч 8п2	шт	796		3722 12 1010		6	1,8
8	$t_н$ = -20°; -40°	ф 32	15ч 8п2	шт	796		3722 13 1009		2	2,7
9	$t_н$ = -30°	ф 32	15ч 8п2	шт	796		3722 13 1009		4	2,7
10	$t_н$ = -20°; -40°	ф 40	15ч 8п2	шт	796		3722 13 1036		2	4,15
	Индивидуальный тепловой пункт									
	Трубопроводная арматура из серого чугуна									
1	Задвижки фланцевые для воды и пара									
	$t_н$ = -20°	ф 50	30ч 6бр	шт	796		3721 15 1005		2	17,8
2		ф 80	30ч 6бр	шт	796		3721 15 1006		5	29
3		ф 100	30ч 6бр	шт	796		3721 15 1007		2	39,5
4	$t_н$ = -30°	ф 80	30ч 6бр	шт	796		3721 15 1006		7	29
5		ф 100	30ч 6бр	шт	796		3721 15 1007		2	39,5
6	$t_н$ = -40°	ф 80	30ч 6бр	шт	796		3721 15 1006		7	29
7		ф 125	30ч 6бр	шт	796		3721 15 1008		2	58,7
8	Вентили фланцевые для воды и пара температурой до 220°С									
	$t_н$ = -20°; -30°; -40°	ф 32	15ч 9п2	шт	796		3722 13 1021		2	5,5
9		ф 40	15ч 9п2	шт	796		3722 13 1030		3	7,65

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Вентили муфтовые для воды и пара								
	температурой до 220°С								
	$t_н$ = - 20°, - 30°, - 40° ϕ 15	15ч8п2				3722111010		9	0,75
11	ϕ 20	15ч8п2				3722121009		4	0,9
	Приборы и средства автоматики								
12	Манометр технический по ГОСТ 8625-77Е	МТП-160	шт	796		4212130783		2	
13	Термометр технический по ГОСТ 2823-73*Е	ПБ-2-160-66	шт	796		4321221144		2	
	Бытовые помещения								
	Отопление								
	Трубопроводная арматура из серого чугуна								
1	Задвижки фланцевые для воды и пара								
	$t_н$ = - 30°, - 40° ϕ 50	30ч6бр	шт	796		3721151005		2	17,8
2	Вентили запорные муфтовые для воды и								
	пара температурой до 220°С								
	$t_н$ = - 20°, - 30°, - 40° ϕ15	15ч8п2	шт	796		3722111010		26	0,75
3	$t_н$ = - 20°, - 30°, ϕ 20	15ч8п2	шт	796		3722121009		9	0,9
4	$t_н$ = - 40° ϕ 20	15ч8п2	шт	796		3722121009		5	0,9
5	$t_н$ = - 20° ϕ 25	15ч8п2	шт	796		3722121010		17	1,8
6	$t_н$ = - 30° ϕ 25	15ч8п2	шт	796		3722121010		11	1,8
7	$t_н$ = - 40° ϕ 25	15ч8п2	шт	796		3722121010		6	1,8
8	$t_н$ = - 20° ϕ 32	15ч8п2	шт	796		3722131009		3	2,7

Привязан

Инв. N

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	$t_н$ = -30° ф 32	15ч 8 п2	шт	796		3722131009		9	2,7
10	$t_н$ = -40° ф 32	15ч 8 п2	шт	796		3722131009		16	2,7
11	$t_н$ = -20°; -30°; -40° ф 40	15ч 8 п2	шт	796		3722131036		2	4,15
	Теплоснабжение калориферов								
	Трубопроводная арматура из серого чугуна								
1	Вентили запорные муфтовые для воды и пара температурой до 220°С								
	$t_н$ = -20°; -30° ф 32	15ч 8 п2	шт	796		3722131009		1	2,7
2	$t_н$ = -40° ф 40	15ч 8 п2	шт	796		3722131036		1	4,15
3	$t_н$ = -20°; -30°; -40° ф 15	15ч 8 п2	шт	796		3722111010		2	0,75
4	ф 25	15ч 8 п2	шт	796		3722121009		3	0,9
5	Вентиль регулирующий мембранный с электроприводом								
	$t_н$ = -20°; -30°; -40° ф 25	15ч 892 п2	шт	796		3732111081		1	18
	Центральный тепловой пункт								
	Трубопроводная арматура из углеродистой стали								
1	Задвижка для воды и пара температурой до 450°								
	$t_н$ = -20°; -30° ф 100	30с 41нж1	шт	796		3721151007		2	39,5
	$t_н$ = -40° ф 150	30с 41нж1	шт	796		3721151009		2	73,5

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1		3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопроводная арматура из серого чугуна								
3	Задвижки фланцевые для воды и пара								
	$t_н$ = -20°, -30° ф 100	30ч 6бр	шт	796		372115 1007		4	39.5
4	$t_н$ = -40° ф 125	30ч 6бр	шт	796		372115 1008		2	58.7
5	$t_н$ = -20°, -30°, -40° ф 50	30ч 6бр	шт	796		372115 1005		2	17.8
6	ф 80	30ч 6бр	шт	796		372113 1006		1	29
7	Вентили фланцевые для воды и пара температурой до 220°С								
	$t_н$ = -20°, -30° ф 32	15ч 9п2	шт	796		3722 13 1021		2	5.5
8	$t_н$ = -40° ф 40	15ч 9п2	шт	796		3722131030		2	7.65
9	Вентили муфтовые для воды и пара температурой до 220°С								
	$t_н$ = -20°, -30°, -40° ф 40	15ч 8п2	шт	796		3722131030		3	4.15
10	ф 32	15ч 8п2	шт	796		3722131009		3	2.7
11	ф 25	15ч 8п2	шт	796		3722131010		3	1.8
12	ф 20	15ч 8п2	шт	796		3722121009		11	0.9
13	ф 15	15ч 8п2	шт	796		4213212104		9	16.0
14	Обратный клапан ф 25	16б 1бк	шт	796		3712321006		1	0.50
15	Редукционный клапан ф 32	18ч 2бр	шт	796		3722516008		1	17.21
16	Предохранительный клапан ф 40	17ч 3бр	шт	796		3722517011		1	8.58
17	Конденсатоотводчик ф 15	45ч 12нж	шт	796		3722611024		1	0.9

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приборы и средства автоматики								
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	ПБ-2-160-66	шт	796		432122 1144		4	
	Насосное оборудование								
22	Насос струйный № 1 d_c = 15 с термосистемой	РТ-2217-3	шт	796		4210000000		1	24,0
23	Ручной насос	РОВ-30	шт	796		363228		1	14,0

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	Производственные помещения								
1	Типовая приточная камера (2ПК-10) П1								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	А5090-2	компл	671		486121		1	119
	а Вентилятор центробежный №5, исполнение 1, положение ПРО°, виброизолированный	В-Ц4-70							
	б Электродвигатель 4А80В4, 1410об/мин, 1,5кВт								
	2. Калорифер №10 поверхность нагрева 23,5м² для t_u = -20°, -30°, -40°	КСК3-10	шт / м²	548		486351		1 / 23,5	74,2
	3 Унифицированная заслонка с электроприводом и электроподогревом, общее живое сечение 0,44м²	КВУ 600х1000АУ2	шт	796		486343		1	79,3
2	Типовая, приточная камера 2ПК-10 (П2)								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	А6,3105-1	компл	671		486121		1	200
	а) Вентилятор центробежный №6,3, исполнение 1 положение ПРО°, виброизолированный	ВЦ4-70							
	б) Электродвигатель 4А100Б6, 950 об/мин. 2,2кВт								
	2. Калорифер №10, поверхность нагрева 23,5м² при t_u = -20°, -30°, -40°С	КСК3-10	шт / м²	548		486351		1 / 23,5	74,2

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Унифицированная заслонка с электроприво-	КВУ							
	дом и электроподогревом, общее живое сечение 0,44 м²	600х1000 АУ2	шт	796		486343		1	79,3
3	Типовая приточная камера 2ПК-10 (П3, П7)								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	А6,3095-1	компл	671		486121		2	191
	а. Вентилятор центробежный №6,3, исполнение 1,	Вц4-70							
	положение Пр°0°, виброизолированный								
	б. Электродвигатель 4А90А6, 950 об/мин, 1,5 кВт								
	г. Калорифер №10, поверхность нагрева 23,5 м²								
	для $t_н$ = -20; -30; -40°С	КСК 3-10	шт/м²	548		486351		2/47,0	74,2
	3. Унифицированная заслонка с электроприво-	КВУ							
	дом и электроподогревом, общее живое сечение 0,44 м²	600х1000 АУ2	шт	796		486343		2	79,3
4	Типовая приточная камера 2ПК-31,5 (П4)								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	А10-6	компл.	671		486131		1	838
	а. Вентилятор центробежный №10, исполнение 6,	Вц4-70							
	положение Пр0°, виброизолированный								
	б. Электродвигатель 4А160М6, 970 об/мин, 15 кВт								

Альбом VI

Типовой проект 503-1-49.86

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-49.86 ОВ.СО

Лист 9

Копировал: Ильмирва

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Калорифер N 12 поверхность нагрева 102,5 м² при t_u = - 20°, - 30°С	КСК3 - 12	шт / м²	548		486351		1 / 102,5	431,5
	3 Калорифер N12 поверхность нагрева 136,02 м² при t_u = - 40°С	КСК4 - 12	шт / м²	548		486351		1 / 136,02	569,4
	4 Унифицированная заслонка с электроприводом и электроподогревом, общее живое сечение 1,16 м²	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 N3,15, исполнение 1, положение 10, пр0; виброизолированный	ВЦ4 - 70							
	б. Электродвигатель 4АА63А4, 1400 об/мин, 0,25 кВт								
	2. Калорифер N6, поверхность нагрева 10, 85 м² при t_u = - 20°, - 30°, - 40°С	КСК 3 - 6	шт / м²	548		486351		1 / 10,85	39,9
	3 Унифицированная заслонка с электроприводом и электроподогревом, общее живое сечение 0,44 м²	КВУ 600х1000АУ2	шт	796		486343		1	79,3

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Типовая приточная камера 2ПК-20 (П6)								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	А8-3	компл	671				1	575
	А. Вентилятор центробежный №8, исполнение 6 положение Л0°, виброизолированный	ВЦ4-70							
	Б. Электродвигатель 4А132S6, 960 об/мин, 5,5 кВт.								
	2. Калориферы №10, поверхность нагрева 23,5 м² для tн = -20°, -30°, -40°С	Кск 3-10	шт / м²	548		486351		3 / 70,5	74,2
	3. Унифицированная заслонка с электроприводом и электроподогревом, общее живое сечение 1,16 м²	КВЦ 1600х1000А42	шт	796		486343		1	160,4
7	Индивидуальная приточная камера (П8)								
	1 Агрегат вентиляторный центробежный	А4095-2	компл	671		486121		1	86
	А Вентилятор центробежный №4, исполнение 1, положение Л0°, виброизолированный	ВЦ4-70							
	Б Электродвигатель 4А71А4, 1370 об/мин, 0,55 кВт.								
	2 Калорифер №6, поверхность нагрева 10,85 м² при tн = -20°, -30°, -40°С	Кск 3-6	шт / м²	548		486351		1 / 10,85	39,9

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-49.86 ОВ. СО

Лист 11

Альбом ТХ

Типовые проекты 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования 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. Унифицированная заслонка с электроприводом	КВЦ							
	и электроподогревом, общее живое сечение 0,44 м²	600×1000 АУ2	шт	796		486343		1	79,3
8	Типовая приточная камера 2ПК-20 (П9, П10)								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	А10-6	компл	671		486131		2	838
	а. Вентилятор центробежный №10, исполнение Б,								
	положение Пр0°, виброизолированный	ВЦ4-70							
	б. Электродвигатель 4А160М6, 970 об/мин, 15 кВт								
	2. Калориферы №10, поверхность нагрева 23,5 м²								
	при t_u = -20°С	КСК3-10	шт/м²	548		486351		6/141,0	74,2
	3 Калориферы №10, поверхность нагрева 30,82 м²								
	при t_u = -30°, -40°С	КСК4-10	шт/м²	548		486351		6/184,9	81,9
	4 Калориферы №10, поверхность нагрева 23,5 м²	КСК3-10	шт/м²	548		486351		12/282,0	74,2
	при t_u = -20°, -30°, -40°С								
	5. Унифицированная заслонка с электроприводом	КВЦ							
	и электроподогревом, общее живое сечение 1,16 м²	1600×1000 АУ2	шт	796		486343		2	160,4

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Агрегат вентиляторный центробежный (В1)	А 2,5100-2	компл.	671		486121		1	88
	а. Вентилятор центробежный №2,5 исполнение 1, положение Пр°, виброизолированный	ВЦ4-70							
	б. Электродвигатель 4АБ3 В2, 2800 об/мин. 0,55 кВт								
10	Вентилятор центробежный коррозионностойкости пластмассовый №4к (В2) исполнение 1, положение Л0°	ВЦ4-76	шт	796				1	56
	а. Электродвигатель 4А80А4, 1420 об/мин, 1,1 кВт								
11	Агрегат вентиляторный центробежный (В3, В12, В15)	А4 100-2	компл.	671		486121		3	89
	а. Вентилятор центробежный №4, исполнение 1, положение Л0° Пр°, виброизолированный	ВЦ4-70							
	б. Электродвигатель 4А71В4, 1370 об/мин, 0,75 кВт								
12	Агрегат вентиляторный центробежный (В4, В20)	А4095-2	компл	671		486121		2	86
	а Вентилятор центробежный №4, исполнение 1 положение, Л0° Пр0° виброизолированный	ВЦ4-70							
	б. Электродвигатель 4А71А4, 1370 об/мин. 0,55 кВт								
13	Агрегат вентиляторный центробежный (В5, В21)	А3,15095-2	компл.	671		486121		2	45

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а. Вентилятор центробежный N 3,15 исполнение 1,								
	положение, Пр0°, Л0° виброизолированный	ВЦ4-70							
	б. Электродвигатель 4А80А2, 2860 об/мин, 1,5 кВт								
14	Агрегатный вентиляторный центробежный								
	(В6, В8)	А5095-20	компл	671		486121		2	113
	а. Вентилятор центробежный N5, исполнение 1,								
	положение Пр0°, Л0° виброизолированный	ВЦ4-70							
	б. Электродвигатель 4А90LА4, 1420 об/мин, 2,2 кВт								
15	Вентилятор центробежный коррозионно-								
	стойкий пластмасовый N 5к (В7, В13), исполнение 1,								
	положение Пр0°, Л0°	ВЦ4-76	шт	796				2	114
	а. Электродвигатель 4А100L6, 950 об/мин, 2,2 кВт								
16	Агрегат вентиляторный центробежный (В9)	А5100-2б	компл	671		486121		1	118
	а. Вентилятор N5 центробежный исполнение 1,	ВЦ4-70							
	положение Л0°, виброизолированный								
	б. Электродвигатель 4А80В4, 1400 об/мин. 1,5 кВт								
17	Агрегат вентиляторный центробежный (В10)	А8-5а	компл.	671				1	369
	а Вентилятор центробежный N8, исполнение 1,								
	положение Пр0°, виброизолированный	ВЦ4-70							

Привязан

Инв. N

ТП 503-1-49.86 ОВ. СО

Лист 14

Типовой проект 503-1-49.86 Альбом VI

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б. Электродвигатель 4А132М6, 960 об/мин, 7,5 кВт								
18	Агрегат вентиляторный центробежный (В11, В24)	А2,5095-2б	компл.	671		486121		2	28
	а. Вентилятор центробежный №2,5, исполнение 1,								
	положение ПрО° ЛО°, виброизолированный	ВЦ4-70							
	б. Электродвигатель 4АА63А2, 2800 об/мин. 0,37 кВт								
19	Агрегат вентиляторный центробежный (В14)	А5090-2	компл	671		486121		1	117
	а. Вентилятор центробежный №5, исполнение 1,								
	положение ЛО°, виброизолированный	ВЦ4-70							
	б. Электродвигатель 4А80В4, 1410 об/мин, 1,5 кВт								
20	Агрегат вентиляторный центробежный) (В16)	А3,15105-1	компл	671		486121		1	84
	а. Вентилятор центробежный №3,15, исполнение 1,								
	положение ЛО°, виброизолированный	ВЦ4-70							
	б. Электродвигатель 4А63В4, 1400 об/мин. 0,37 кВт								
21	Агрегат вентиляторный центробежный (В18)	А6,3095-1	компл	671		486121		1	177
	а. Вентилятор центробежный №6,3, исполнение 1,								
	положение ЛО°, виброизолированный	ВЦ4-70							
	б. Электродвигатель 4А90∠А6, 950 об/мин, 1,5 кВт								
22	Агрегат вентиляторный центробежный (В19)	А6,3105-20	компл.	671		486121		1	268

Типовой проект 503-1-49.86

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-49.86 ОВ.СО

Лист 15

Копировал: Ильинова Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а. Вентилятор центробежный №6.3 исполнение 1, положение Л0°, виброизолированный	ВЦ4-70							
	б. Электродвигатель 4А 112М А4, 1450 об/мин, 2.2 квт								
23	Крышный центробежный вентилятор виброизолированный №6.3 (В22, В23)	КЦ3-90	комп.	671		486171		2	150
	а. Электродвигатель 4А100 6, 950 об/мин, 2.2 квт								
24	Вентиляционный пылеуловливающий агрегат (Р1, Р2)	ПА2-12М	шт	796				2	160
25	Агрегат воздушно - отопительный (А7÷А10)	АОДГ-4	шт	796				4	150
26	Агрегат воздушно - отопительный (А1÷А6)	АОДГ-6.3	шт	796				6	167.8
	Система ВЭР								
1	Калорифер №10, поверхность нагрева 30.82 м² при $t_н$=-20°,-30°,-40°С	КСк 4-10	шт / м²	548		486353		14 / 431.48	98.8
2	Калориферы №8, поверхность нагрева 20.88 м² при $t_н$=-20°, -30°,-40°С	КСк 4-8	шт / м²	548		486353		6 / 125.28	73.8
3	Калориферы №11 поверхность нагрева 90.04 м² при $t_н$=-20°, -30°,-40°С	КСк 4-11	шт / м²	548		486353		3 / 270.12	251

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Калориферы N 12, поверхность нагрева 136.02 м² при $t_н$ = -20°, -30°, -40°С	КСк 4-12	шт / м²	548		486353		3 / 408.06	370
5	Вентили муфтовые запорные для воды и пара температурой до 225°С при $t_н$ = -20°, -30°, -40°С Ф40	15ч8п2	шт	796		3722131036		9	4.15
6	Обратный клапан фланцевый для воды и пара температурой до 225°С при $t_н$ = -20°, -30°, -40°С Ф40	16ч3п	шт	796		3722231015		6	17.0
7	Вентиль запорный мембранный при $t_н$ = -20°, -30°, -40° Ф50	15кч892п2	шт	796		3732131085		3	22
8	Центробежный насос с электродвигателем 4А100S2, 4квт 2900 об/мин при $t_н$ = -20°, -30°, -40°	К20/30-У2	шт	796		3631110070		6	7.2
	Бытовые помещения								
1	Индивидуальная приточная камера (П11)								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	А5100-2а	комплект	671		486121		1	281
	а. Вентилятор центробежный N5, исполнение 1, положение П0°, виброизолированный	ВЦ4-70							
	б. Электродвигатель 4А90L4У4, 2.2 квт, 1420 об/мин								
	2. Калорифер N6, поверхность нагрева 10.85 м² при $t_н$ = -20°, -30°, -40°С	КСк 3-6	шт / м²	796		486353		1 / 10.85	39.9

Привязан

Инв.N

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		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 0.44м²	КВУ 600х1000АУ2	шт	796		486343		1	79.3
2	Агрегат вентиляторный центробежный (В25, В27)	А3,15105-1	компл.	671		486121		2	42
	а. Вентилятор центробежный N3,15, исполнение 1, положение, Пр0° виброизолированный	ВЦ4-70							
	б. Электродвигатель 4АА63В4, 0,17кВт, 1400 об/мин								
3	Вентилятор центробежный коррозийно-стойкий пластмассовый (В26) N3к, исполнение 1, положение Пр0°	ВЦ4-76	шт	796				1	38
	а. Электродвигатель 4А63А4, 1380 об/мин. 0.25кВт								
4	Агрегат вентиляторный центробежный (В28)	А5095-2а	компл.	671		486121		1	113
	а. Вентилятор центробежный N5, исполнение 1, положение Л0°	ВЦ4-70							
	б. Электродвигатель 4А90L4А4, 1420 об/мин, 2.2кВт								

Привязан

Инв. N

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Производственный корпус								
	Теплоснабжение калориферов и отопительных агрегатов								
1	Трубы стальные водогазопроводные								
	$t_н$ = -20°С Ф15	ГОСТ 3262-75*	м	006				92	1.16
2	Ф20	ГОСТ 3262-75*	м	006				2	1.42
3	Ф25	ГОСТ 3262-75*	м	006				16	2.12
4	Ф32	ГОСТ 3262-75*	м	006				132	2.73
5	Ф40	ГОСТ 3262-75*	м	006				128	3.33
6	Ф50	ГОСТ 3262-75*	м	006				300	4.22
7	$t_н$ = -30°С Ф15	ГОСТ 3262-75*	м	006				92	1.16
8	Ф20	ГОСТ 3262-75*	м	006				1	1.42
9	Ф25	ГОСТ 3262-75*	м	006				20	2.12
10	Ф32	ГОСТ 3262-75*	м	006				132	2.73
11	Ф40	ГОСТ 3262-75*	м	006				122	3.33
12	Ф50	ГОСТ 3262-75*	м	006				186	4.22
13	$t_н$ = -40°С Ф15	ГОСТ 3262-75*	м	006				92	1.16
14	Ф20	ГОСТ 3262-75*	м	006				2	1.42
15	Ф25	ГОСТ 3262-75*	м	006				16	2.12
16	Ф32	ГОСТ 3262-75*	м	006				118	2.73
17	Ф40	ГОСТ 3262-75*	м	006				134	3.33

Привязан

Инв. N

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	ф50	ГОСТ 3262-75*	м	006				186	4.22
19	Трубы стальные электросварные								
	при $t_н$ = -20°С ф 76×3	ГОСТ 10704-76*	м	006				30	5.4
20	ф 89×3	ГОСТ 10704-76*	м	006				162	6.36
21	ф 108×3	ГОСТ 10704-76*	м	006				18	9.02
22	$t_н$ = -30°С ф 76×3	ГОСТ 10704-76*	м	006				165	5.4
23	ф 89×3	ГОСТ 10704-76*	м	006				165	6.36
24	ф 108×3	ГОСТ 10704-76*	м	006				18	9.02
25	$t_н$ = -40°С ф 76×3	ГОСТ 10704-76*	м	006				47	5.4
26	ф 89×3	ГОСТ 10704-76*	м	006				289	6.36
27	ф 108×3	ГОСТ 10704-76*	м	006				18	9.02
28	Воздухосборник из стальных электросварных								
	труб ℓ = 325 ф 159×4	ГОСТ 10704-76*	шт	796				8	5.2
29	Фильтр грязевик	ОРК 2.10.00-01	шт	796				20	1.1
30	Неподвижные опоры при $t_н$ = -20°С								
	Т3.05 ф76×3	серия 4.903-10	шт	796				2	0.465
40	Т3.04 ф 50	серия 4.903-10	шт	796				4	0.368
41	Т3.03 ф 40	серия 4.903-10	шт	796				2	0.350
42	Т3.01 ф 25	серия 4.903-10	шт	796				2	0.329
	при $t_н$ = -30°С								
44	Т3.05 ф76×3	Серия 4.903-10	шт	796				6	0.465
45	Т3.04 ф50	Серия 4.903-10	шт	796				2	0.368
46	Т3.01 ф25	Серия 4.903-10	шт	796				2	0.329

Привязан

Инв. N

Позиция	Наименование и техническа 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
	$t_н$=-40°С								
47	Т3.06 ф89×3	Серия 4.903-10	шт	796				4	0,486
48	Т3.05 ф76×3	Серия 4.903-10	шт	796				2	0,465
49	Т3.04 ф50	Серия 4.903-10	шт	796				2	0,368
50	Т3,01 ф25	Серия 4.903-10	шт	796				2	0,329
	Отопление								
1	Трубы стальные водогазопроводные								
2	при $t_н$=-20°С ф15	ГОСТ3262-75*	м	006				387	1,16
3	ф20	ГОСТ3262-75*	м	006				101	1.42
4	ф25	ГОСТ3262-75*	м	006				153	2.12
5	ф32	ГОСТ3262-75*	м	006				101	2.73
6	ф40	ГОСТ3262-75*	м	006				133	3.33
7	$t_н$=-30°С ф15	ГОСТ3262-75*	м	006				403	1.16
8	ф20	ГОСТ3262-75*	м	006				101	1.42
9	ф25	ГОСТ3262-75*	м	006				155	2,12
10	ф32	ГОСТ3262-75*	м	006				232	2,73
11	ф40	ГОСТ3262-75*	м	006				1	3,33
12	$t_н$=-40°С ф15	ГОСТ3262-75*	м	006				403	1.16
13	ф20	ГОСТ3262-75*	м	006				98	1.42
14	ф25	ГОСТ3262-75*	м	006				167	2,12
15	ф32	ГОСТ3262-75*	м	006				99	2,73
16	ф40	ГОСТ3262-75*	м	006				133	3,33
17	Трубы стальные электросварные								

Привязан

Инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	при $t_н$ = -20°								
	ϕ 89×3	ГОСТ 10704-76*	м	006				72	6,36
19	ϕ 108×4	ГОСТ 10704-76*	м	006				4	9,02
20	при $t_н$ = -30°								
	ϕ 89×3	ГОСТ 10704-76*	м	006				96	6,36
21	ϕ 108×4	ГОСТ 10704-76*	м	006				9,6	9,02
22	при $t_н$ = -40°								
	ϕ 108×4	ГОСТ 10704-76*	м	006				80	9,02
23	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные								
	при $t_н$ = -40°								
	ϕ 133×4	ГОСТ 8732-78*	м	006				8	12,73
24	Воздухосборник из стальных электросварных труб								
	ℓ = 325 ϕ 159×4	ГОСТ 10704-76*	шт	796				2	5,2
25	Неподвижные опоры трубопроводов								
	при $t_н$ = -30°, -20°, -40°								
	Т3,01 ϕ15	Серия 4.903-10	шт	796				2	0,30
26	Т3,01 ϕ20	Серия 4.903-10	шт	796				2	0,31
27	Т3,01 ϕ25	Серия 4.903-10	шт	796				2	0,33
28	Т3,02 ϕ32	Серия 4.903-10	шт	796				6	0,34
29	Т3,03 ϕ40	Серия 4.903-10	шт	796				6	0,35

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и №опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	Отопительные приборы	ГОСТ10704-76*	шт	796				2	5,2
	при tн=-20°С								
	РСГ2-1-7	ГОСТ20335-74	шт/экм	796/034				2/3,74	17,1
31	РСГ2-2-7	ГОСТ20335-74	шт/экм	796/034				36/113,95	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

Типовой проект 503-1-49.86 Альбом VI

Привязан

Инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	РСГ2-2-8	ГОСТ 20335-74	шт/экм	796/0,34				6/21,36	39,2
50	Ребристые трубы длиной ℓ=1м								
	при $t_н$=-20°	ГОСТ 1816-64	шт/экм	796/0,34				17/31,74	18,8
51	$t_н$=-30°	ГОСТ 1816-64	шт/экм	796/0,34				17/31,74	18,8
52	$t_н$=-40°	ГОСТ 1816-64	шт/экм	796/0,34				15/28,98	18,8
53	Ребристые трубы длиной ℓ=2м								
	при $t_н$=-40°	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	12,4
	Индивидуальный тепловой пункт								
1	Распределительный коллектор								
	из стальных бесшовный труб								
	ф 273×4 ℓ=1960	ГОСТ 8732-78*	шт	796				1	103
2	Трубопроводы из стальных электросварных								
	труб при $t_н$=-20°, -30°								
	ф 108×4	ГОСТ 10704-76*	м	006				195	10,85
3	ф 89×3	ГОСТ 10704-76*	м	006				20	6,36
4	ф 76×3	ГОСТ 10704-76*	м	006				30	5,40
5	при $t_н$=-40°								
	ф 76×3	ГОСТ 10704-76*	м	006				40	5,40
6	ф 89×3	ГОСТ 10704-76*	м	006				35	6,36
7	Трубы стальные бесшовные								
	при $t_н$=-40°								
	ф 133×4	ГОСТ 8732-78*	м	0,06				195	12,73

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Трубы стальные водогазопроводные								
	$t_н$ = -20° ф20	ГОСТ 3262-75*	м	006				30	1.42
9	ф32	ГОСТ 3262-75*	м	006				10	2.73
10	ф40	ГОСТ 3262-75*	м	006				46	3.33
11	ф50	ГОСТ 3262-75*	м	006				20	4.22
12	$t_н$ = -30°,-40° ф20	ГОСТ 3262-75*	м	006				30	1.42
13	ф32	ГОСТ 3262-75*	м	006				10	2.73
14	ф40	ГОСТ 3262-75*	м	006				46	3.33
15	$t_н$ = -20°,-30°,-40° ф15	ГОСТ 3262-75*	м	006				5	1.16
16	Неподвижные опоры Т3.07 ф108 при $t_н$ = -20°-30°	Серия 4.903-1064	шт	796				6	7.08
	Т3.08 ф133×4 $t_н$ = -40°	Серия 4.903-10	шт	796				6	7.74
	Бытовые помещения								
	Отопление								
1	Трубы стальные водогазопроводные								
	для $t_н$ = -20°, -30°,-40° ф15	ГОСТ 3262-75*	м	006				1	1.16
2	$t_н$ = -20° ф20	ГОСТ 3262-75*	м	006				145	1.42
3	$t_н$ = -30°	ГОСТ 3262-75*	м	006				132	1.42
4	$t_н$ = -40°	ГОСТ 3262-75*	м	006				94	1.42
5	$t_н$ = -20°,-30°,-40° ф25	ГОСТ 3262-75*	м	006				63	2.12
6	$t_н$ = -20° ф32	ГОСТ 3262-75*	м	006				41	2.73
7	$t_н$ -30°	ГОСТ 3262-75*	м	006				45	2.73
8	$t_н$ = -40°	ГОСТ 3262-75*	м	006				66	2.73

Привязан

Инв. N

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	$t_н$=-20° Ф40	ГОСТ 3262-75*	м	006				61	3.33
10	$t_н$=-30°	ГОСТ 3262-75*	м	006				6	3.33
11	$t_н$=-40°	ГОСТ 3262-75*	м	006				23	3.33
12	$t_н$=-30° Ф50	ГОСТ 3262-75*	м	006				61	4.22
13	$t_н$=-40°	ГОСТ 3262-75*	м	006				5	4.22
14	Трубы стальные электросварные								
	$t_н$=-40° Ф76×3	ГОСТ 10704-76*	м	796				56	5.4
15	Неподвижные опоры $t_н$=-20°;-30° Т3.01 Ф20	Серия 4.903-10	шт	796				3	0.99
16	$t_н$=-20° Т3.01 Ф25	Серия 4.903-10	шт	796				5	1.65
17	$t_н$=-30°;-40° Т3.01 Ф25	Серия 4.903-10	шт	796				3	0.99
18	$t_н$=-20° Т3.02 Ф32	Серия 4.903-10	шт	796				1	0.34
19	$t_н$=-30°;-40° Т3.02 Ф32	Серия 4.903-10	шт	796				3	1.02
20	$t_н$=-20° Т3.03 Ф40	Серия 4.903-10	шт	796				3	1.05
21	$t_н$=-30° Т3.04 Ф50	Серия 4.903-10	шт	796				3	1.11
22	$t_н$=-40° Т3.05 Ф76×3	Серия 4.903-10	шт	796				3	14.1
23	Приборы отопления конвекторы КН 20								
	при $t_н$=-20 КН 20-0-65	20849-75*	шт/экм	796/034				3/1.95	7.28
24	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

Инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	КН20-29-П	20849-75*	шт/экм	796/034				2/5.8	17.22
31	КН20-32-П	20849-75*	шт/экм	796/034				6/19.2	18.68
32	КН20-3.5-П	20849-75*	шт/экм	796/034				8/28.0	19.80
33	$t_н$=-30° КН20-0.65-П	20849-75*	шт/экм	796/034				2/1.30	7.28
34	КН20-1.7-П	20849-75*	шт/экм	796/034				3/5.1	10.91
35	КН20-1.1-П	20849-75*	шт/экм	796/034				1/1.1	8.24
36	КН20-1.4-П	20849-75*	шт/экм	796/034				1/1.4	9.93
37	КН20-2.0-П	20849-75*	шт/экм	796/034				4/8	12.78
38	КН20-2.3-П	20849-75*	шт/экм	796/034				2/4.6	14.32
39	КН20-2.6-П	20849-75*	шт/экм	796/034				1/2.6	15.74
40	КН20-2.9-П	20849-75*	шт/экм	796/034				2/5.8	17.22
41	КН20-3.2-П	20849-75*	шт/экм	796/034				4/12.8	18.68
42	КН20-3.5-П	20849-75*	шт/экм	796/034				12/42.0	19.8
	$t_н$ = -40°								
43	КН20-0-65-П	20849-75*	шт/экм	796/034				1/0.65	7.28
44	КН20-1.1-П	20849-75*	шт/экм	796/034				1/1.1	8.24
45	КН20-1.4-П	20849-75*	шт/экм	796/034				2/2.8	9.93
46	КН20-1.7-П	20849-75*	шт/экм	796/034				2/3.4	10.91
47	КН20-2.0-П	20849-75*	шт/экм	796/034				1/2	12.78
48	КН20-2.6-П	20849-75*	шт/экм	796/034				2/5.2	15.74
49	КН20-2.9-П	20849-75*	шт/экм	796/034				3/8.7	17.22
50	КН20-3.2-П	20849-75*	шт/экм	796/034				2/6.4	18.68
51	КН20-3.5-П	20849-75*	шт/экм	796/034				19/66.5	19.80

Привязан

Инв.N

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоснабжение калориферов								
1	Трубы стальные водогазопроводные								
	при tн = -20°; -30° ф 32	ГОСТ 3262-75*	м	006				50	2,73
	tн = -40° ф 40	ГОСТ 3262-75*	м	006				50	3,33
	tн = -20°; -30°; -40° ф 15	ГОСТ 3262-75*	м	006				2	1,16
	Центральный тепловой пункт								
1	Трубы стальные электросварные								
	при tн = -20,°-30° ф 108×4	ГОСТ 10704-76*	м	006				60	10,85
2	ф 159×4	ГОСТ 10704-76*	м	006				20	15,29
3	t = -40° ф 108×4	ГОСТ 10704-76*	м	006				20	10,85
4	Трубопроводы из стальных бесшовных								
	труб при tн = -40° ф 133×4	ГОСТ 8732-78	м	006				50	12,73
5	Трубопроводы из стальных водогазопро-								
	водных труб при tн = -20°								
	ф 50	ГОСТ 3262-75*	м	006				25	4,22
6	ф 40	ГОСТ 3262-75*	м	006				60	3,33
7	ф 32	ГОСТ 3262-75*	м	006				50	2,73
8	при tн = -20°; -30°; -40°								
	ф 20	ГОСТ 3262-75*	м	006				30	1,42
9	ф 25	ГОСТ 3262-75*	м	006				70	2,12
10	ф 15	ГОСТ 3262-75*	м	006				5	1,16
11	tн = -30°; -40°								
	ф 50	ГОСТ 3262-75*	м	006				30	4,22

Привязан

Инв. №

Копировал: Гилярова

Позиция	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
12	ф 40	ГОСТ 3262-75*	м	006				35	3.33
13	ф 32	ГОСТ 3262-75*	м	006				50	2.73
14	Трубопроводы из стальных водогазопроводных								
	оцинкованных труб при								
	tн = - 20°, -30°, -40° ф 57х3	ГОСТ 3262-75*	м	006				20	4.88
15	ф 76х3	ГОСТ 3262-75*	м	006				20	7.33
16	Распределительный коллектор из стальных								
	электросварных труб ф 219х5								
	L = 1510 мм	ГОСТ 10704-76*	шт	796				1	40.4
	L = 1610 мм	ГОСТ 10704-76*	шт	796				1	41.4

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	Производственный корпус								
1	Приточная камера П1 (2ПК-10)								
	Секция соединительная	А1А-180.000							
		(5.904-12 вып.1-1)	шт	796				1	115
	Секция калориферная $t_н$ = -20°, -30°, -40°С	А1А 188.000-02							
		(5.904-12 вып.1-5)	шт	796				1	233
	Секция приемная без фильтра и рециркуляционной заслонки	А1А 223.000							
		(5.904-12 вып.1-28)	шт	796				1	130
	Утепленная коробка $t_н$ = -40°С	(5.904-12 вып.1-35)	шт	796				1	75.3
2	Приточная камера П2, П3, П7 (2ПК-10)								
	Секция соединительная	А1А 180.000							
		(5.904-12 вып.1-1)	шт	796				3	115
	Секция калориферная $t_н$ = -20°, -30°, -40°С	А1А 188.000-02							
		(5.904-12 вып.1-5)	шт	796				3	233
	Секция приемная без фильтра и рециркуляционной заслонки	А1А 223.000							
		(5.904-12 вып.1-28)	шт	796				3	130
	Утепленная коробка $t_н$ = -40°С	(5.904-12 вып.1-35)	шт	796				3	75.3
3	Приточная камера П4 (2ПК-31.5)								
	Секция соединительная	А1А 182.000							
		(5.904-12 вып.1-3)	шт	796				1	198
	Секция калориферная $t_н$ = -20°, -30°С	А1А 198.000-02							
		(5.904-12 вып.1-17)	шт	796				1	431.5

Привязан

Инв. №

ТП - 503-1-49.86 ОВ.СО

Лист 30

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Секция калориферная $t_н = -40°C$	А1А 190.000-03							
		(5.904-12.вып.1-17)	шт	796				1	569.4
	Секция приемная без рециркуляционной	А1А 227.00 0							
	заслонки и фильтра	(5.904-12 вып.1-30)	шт	796				1	168.5
	Утепленная коробка $t_н = -40°C$	(5.904-12 вып.1-35)	шт	796				1	75.3
4	Приточная камера ПБ (индивидуальная)								
	Коробка 500×503 $\ell = 1664$ из стали $\delta = 0.7$	ГОСТ 19904-74*	шт	796				1	78.5
	Подставки под калорифер	(1.494-38)	шт	796				4	2.1
5	Приточная камера ПБ (2ПК-20)								
	Секция соединительная	А1А 181.000							
		(5.904-12 вып1-2)	шт	796				1	151
	Секция калориферная $t_н = -20°, -30°, -40°C$	А1А 189.000-02							
		(5.904-12 вып1-16)	шт	796				1	350
	Секция приемная без фильтра и рециркуля-	А1А 226. 000							
	ционной заслонки	(5.904-12 вып. 1-29)	шт	796				1	148.5
	Утепленная коробка $t_н = -40°C$	(5.904-12 вып. 1-35)	шт	796				1	79.3
6	Приточная камера П8 (индивидуальная)								
	Диффузор ϕ 400×610×575 $\ell = 900$ $\delta = 0.7$	19904-74*	шт	796				1	7.8
	Подставки под калорифер	(1.494-38)	шт	796				4	2.1
7	Приточная камера П9, П10 (2ПК-20)								
	Секция соединительная	А1А181.000							
		(5.904-12 вып.1-2)	шт	796				1	151
	Секция калориферная $t_н = -20°C$	А1А 189.000-02							

Типовой проект 503-1-49.86 Альбом VI

Привязан

Инв. №

Копировал Материалы А1 А4 формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		(5.904-12 вып.1-16)	шт	796				1	352
	Секция калориферная $t_н = -30°, 40°C$	А1А 189.000-03							
		(5.904-12 вып.1-16)	шт	796				1	235
	Секция приемная без рециркуляционной	А1А 225.000							
	заслонки и фильтра	(5.904-12 вып.1-29)	шт	796				2	148.5
	Утепленная коробка	(5.904-12 вып.1-35)	шт	796				2	79.3
8	Узел прохода через покрытие без клапана	УП1 (5.904-10)	шт	796				3	75
9		УП1-01 (5.904-10)	шт	796				1	76.5
10		УП1-02 (5.904-10)	шт	796				5	78.5
11		УП1-03 (5.904-10)	шт	796				1	80
12		УП1-04 (5.904-10)	шт	796				6	100
13		УП1-05 (5.904-10)	шт	796				1	110
14		УП1-06 (5.904-10)	шт	796				9	111
15		УП1-08 (5.904-10)	шт	796				1	145
16		УП1-09 (5.904-10)	шт	796				1	146
17	Узел прохода через покрытие с клапаном	УП2 (5.904-10)	шт	796				1	83
18		УП2-06 (5.904-10)	шт	796				2	127
19		УП2-07 (5.904-10)	шт	796				2	165
20		УП2-08 (5.904-10)	шт	796				2	169
21		УП2-10 (5.904-10)	шт	796				3	246.5
22	Дефлектор	Д.00.000							
		(1.494-32)	шт	796				2	7.5
23		Д.00.000-01							

Привязан

Инв. №

ТП - 503-1-49.86 - 08.СО

Лист 32

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
	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	шт	796				1	7.5
		(1.494-32)							
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	Р 200 Р							
	круглого сечения	(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. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	Заслонки унифицированные воздушные	Р500Р							
	круглого сечения	(5.904-13)	шт	796				2	16,8
36		Р630Р							
		(5.904-13)	шт	796				2	28,5
37		Р800Р							
		(5.904-13)	шт	796				2	37,1
38		Р1000Р							
		(5.904-13)	шт	796				1	50,1
39	Клапан перекидной	АЗЕ.024.000							
		(3.904-18 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	Р150I (1.494-10)	шт	796				6	0.41
42		Р200I (1494-10)	шт	796				181	0.64
43		Р400IV (1.494-10)	шт	796				5	2.56
44	Воздухораспределители для сосредоточенной	ВСП1							
	подачи воздуха прямоструйная, тип ВСП	(5.904-18. вып.0)	шт	796				2	2.2
45	Воздухораспределители эжекционные панель-	ВЭПШ-10							
	ные, тип ВЭПШ	(1.494-38)	шт	796				1	9.6
46		ВЭПШ-11	шт	796				4	21,3
		(1.494-38)							
47		ВЭПШ-12гв							
		(1.494-38)	шт	796				1	104

Привязан

Инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	Вытяжное устройство общеобменной	ВУР 1							
	вентиляции, тип ВУР	(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	ГОСТ 6613-73*	м²	055				1,9	
	Воздуховод из листовой стали круглого								
52	сечения δ = 0.5 ф 160	ГОСТ 19904-74*	м	006				0,4	2,25
53	ф 180	ГОСТ 19904-74*	м	006				11,4	2,53
54	ф 200	ГОСТ 19904-74*	м	006				83	2,81
55	δ = 0.6 ф 225	ГОСТ 19904-74*	м	006				12,8	3,16
56	ф 250	ГОСТ 19904-74*	м	006				49,2	3,51
57	ф 280	ГОСТ 19904-74*	м	006				56	3,94
58	ф 315	ГОСТ 19904-74*	м	006				74,1	4,41
59	ф 355	ГОСТ 19904-74*	м	006				45,1	5,0
60	ф 400	ГОСТ 19904-74*	м	006				157,7	5,65
61	ф 450	ГОСТ 19904-74*	м	006				13,8	6,31
62	δ = 0,7 ф 500	ГОСТ 19904-74*	м	006				152,2	8,62
63	ф 560	ГОСТ 19904-74*	м	006				34,7	9,7
64	ф 630	ГОСТ 19904-74*	м	006				3,2	10,9
65	ф 710	ГОСТ 19904-74*	м	006				77,3	12,3
66	ф 800	ГОСТ 19904-74*	м	006				30	16,1
67	δ = 1,0 ф 1000	ГОСТ 19904-74*	м	006				67,3	20,2

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховоды из листовой стали прямоуголь-								
68	ного сечения $\delta = 0,5$ 150×200	ГОСТ 19904-74*	М	006				6,3	3,06
69	200×200	ГОСТ 19904-74*						6	4,5
70	$\delta = 0,7$ 500×500	ГОСТ 19904-74*						19,4	15,7
71	Воздухоприемное устройство	5С1.8.000.000-02							
		(1.494-27 вып.7)	ШТ	796				1	31,5
72		5С1.8.000.000-04							
		(1.494-27. вып.7)	ШТ	796				5	50
73	Зонт для камерной электропечи из стали δ=1,9мм	(ОВ-02-148 вып.1)	$\frac{м^2}{шт}$	548				$\frac{3,2}{1}$	18,5
74	Панель равномерного всасывания сталь δ = 1мм	1П9							
		(4.904-37)	$\frac{м^2}{шт}$	548				$\frac{1,8}{3}$	6,8
	Кронштейн для крепления воздуховодов к								
75	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 к	1х-05 (5.904-1)	ШТ	796				3	10,49
80	строительным конструкциям	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		1х17 (5.904-1)	ШТ	796				1	1,67

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-49.86 -ОВ.СО

Лист 36

Копировал Савина Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86		1х-20 (5.904-1)	шт	796				2	2,32
87		2х-009 (5.904-1)	шт	796				2	0.87
88		2х044 (5.904-1)	шт	796				2	2,21
89		4х-02 (5.904-1)	шт	796				18	1,4
90	Тяга для крепления воздуховодов к строитель-	2Т9-02 (5.904-1)	шт	796				7	0.21
91	ным конструкциям	2Т9-03 (5.904-1)	шт	796				24	0.3
92		2Т9-04 (5.904-1)	шт	796				2	0.45
93		2Т9-05 (5.904-1)	шт	796				1	0,67
94		2Т9-11 (5.904-1)	шт	796				1	1,02
95	Фланец для крепления воздуховодов к строи-	1Ф0-15 (5.904-1)	шт	796				1	3.22
96	тельным конструкциям	1Ф0-17 (5.904-1)	шт	796				1	5.59
97		1Ф0-20 (5.904-1)	шт	796				5	7.4
	Подкладка для крепления воздуховодов и								
98	строительным конструкциям	1П (5.904-1)	шт	796				24	1.05
99	Трубы сплошные горячекатаные ф108×4	ГОСТ 8732-78*	м	006				50,5	9.02
100	ф159×7	ГОСТ 8732-78*	м	006				36.0	15.29
101	Трос	ГОСТ 3070-74*	м	006				48.0	
102	Эжектор	ЭИ.01.00.00-01							
		(1.494-35 вып.1)	шт	796				1	64
103	Гибкие вставки	ВВ-18 (5.904-5)	шт	796				2	3.45
104		ВВ-19 (5.904-5)	шт	796				1	5.13
105		ВВ-20 (5.904-5)	шт	796				1	6.76
106		ВВ-21 (5.904-5)	шт	796				3	9.95

Привязан

Инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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
	Система ВЗР								
117	Виброизолирующее основание к центробеж-	АТ6.029.000-05							
	ному насосу К 20/30-У2	(3.904-16)	шт	796				6	404.4
118	Виброизоляторы	Д044							
		(3.904-16)	шт	796				24	
119	Рукав-вставка ф100	АТ6.025.000-05							
		(3.904-16)	шт	796				6	8,5
120	ф150	АТ6.026.000							
		(3.904-16)	шт	796				6	12.8
121	Подставки под калорифер	(4.904-25)	шт	796				66	2.1
122	Трубы стальные электросварные ф40	ГОСТ 10704-76*	м	006				75	3,5

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
123	Расширительный бак	А16В042.000-02							
		(3.903-10)	шт	796				1	84,1
124		А16В041.000-02							
		(3.903-10)	шт	796				1	47,4
125		А16.8041.000-03							
		(3.903-10)	шт	796				1	94,0
126	Окраска воздуховодов эмалью ПФ-115 за 2 раза		м2	055				2500,5	
	Бытовые помещения								
1	Воздухоприемное устройство	5С1.8000.000						1	
		(1.494-27 вып.7)	шт	796				1	31,5
2	Диффузор ф 630 × 610 × 575 ℓ = 900 из стали δ = 0,7	19904-74*	шт	796				1	8,4
3	Подставки под калорифер	(1.494-38)	шт	796				4	2,1
4	Дверь герметическая утепленная	Ду 1,25 × 0,5							
		(5.904-4)	шт	796				1	33,6
5	Дверь герметическая неутепленная	Д 1,25 × 0,5							
		(5.904-4)	шт	796				1	25,0
6	Гибкие вставки	ВВ-18 (5.904-5)	шт	796				3	3,45
7		ВВ-20 (5.904-5)	шт	796				2	6,76
8		ВН-11 (5.904-5)	шт	796				3	3,3
9		ВН-13 (5.904-5)	шт	796				2	5,02
10	Решетки щелевые регулирующие	Р 150 I							
		(1.494-10)	шт	796				42	0,41

Привязан

Инв. №

Копировал

Альбом VII

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
11			Р 200 I							
			(1.494-18)	шт	796				6	0.64
12			Р 300 IV							
			(1.494-18)	шт	796				13	(1,64)
	Воздуховоды из листовой стали прямоугольного									
13	сечения	δ = 0,5 100 × 150	ГОСТ 19904-74*	м	006				26.5	2.86
14		150 × 200	ГОСТ 19904-74*	м	006				36.0	3.06
15		200 × 200	ГОСТ 19904-74*	м	006				17,5	4.5
16		δ = 0,6 200 × 300	ГОСТ 19904-74*	м	006				5.0	5.0
17		400 × 400	ГОСТ 19904-74*	м	006				14.0	8.8
18		500 × 600	ГОСТ 19904-74*	м	006					
19	Хомут для крепления воздуховодов к строитель-		2×(5.904-1 вып.0)	шт	796				4	0.6
20	ным конструкциям		2×-005(5.904-1 вып.0)	шт	796				8	0.83
21			2×-009(5.904-1 вып.0)	шт	796				7	0.87
22			2×-011(5.904-1 вып.0)	шт	796				2	1,12
23			2×-085(5.904-1 вып.0)	шт	796				3	1.32
24			2×-044(5.904-1 вып.0)	шт	796				1	2,21
25	Тяга для крепления воздуховодов к строитель-									
	ным 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		3П.00.000-01							
			(1.494-32)	шт	796				2	9.0

Привязан

Инв. №

Копировал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	Зонт	3П.00.000-02							
		(1.494-32)	шт	796				1	12
30	Окраска воздуховодов эмалью ПФ-115 по								
	грунтовке за 2 раза		$м^2$	055				10	

Привязан

Инв.№

ТП-503-1-49.86 - ОВ.СО

Лист 41

Копировал: Савина

Формат А3

Альбом VII

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Силовое электрооборудование								
	Производственная часть корпуса								
	Комплектные трансформаторные подстанции								
	Комплектная трансформаторная подстанция внутренней установки, левого исполнения	КТП 400-10(6)/0,4-113-80У3, Д/Y-11							
		ТУ16-530.284-82	компл.	671		34 1400		1	
	Комплектные конденсаторные установки								
	Конденсаторная установка, кабельный ввод снизу	УКЛН-038-300-150У3							
		ТУ16-530.176-82	шт / тыс. квар	796 / 232				1 / 0,300	
	Аппараты напряжением до 1000В								
	Розетка, 380В, 25А	РШ30-0-К-25/380У4							

Привязан

Инв. №

ГИП	Юрин		9.85
Нач. отд.	Калганов		9.85
Гл. инж. отд.	Лайкин		9.85
Рук. гр.	Романенко		9.85
Рук. гр.	Родионова		9.85
Инж.	Тоидзе		9.85
Н. контр.	Еошна		09.85

ТП 503-1-49.86 -ЭМ. СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	24

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТУ16-526.372-80	шт	796		34 2492		7	
	Вилка, 380В, 25А	ВШ30-К-25/380У4							
		ТУ16-526.372-80	шт	796		34 2492		7	
	Рубильник, 380В, 100А	Р16-31320-3243							
		ТУ16-525.005-74	шт	796		34 2452		7	
	Рубильник, 380В, 100А	Р16-31320-5441							
		ТУ16-525.005-74	шт	796		34 2452		7	
	Ящик, 380В, 25А	ЯВШ 3-25							
		ТУ16-536.001-72	шт	796		34 3432		2	
	Ящик, 380В, 63А	ЯВШ 2-63							
		ТУ16-536.001-72	шт	796		34 3432		1	
	Пост управления	ПКЕ 712-243							
		ТУ16-526.216-81	шт	796		34 2344		23	
	Пост								
	1. АСТК-Тр 220В, „Вкл"								

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. КУ, Ч; 1р+1з, „Пуск"								
	3. КУ, К; 1р+1з, „Стоп"								
	4. АСТЗ - Тр 220В, „Вкл"								
	5. КУ, Ч; 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, Ч; 1р+1з, „Пуск"								
	3. КУ, К; 1р+1з, „Стоп"								
	4. АСТЗ - Тр 220В, „Вкл."								
	5. КУ, Ч; 1р+1з, „Пуск"								
	6. КУ, К; 1р+1з „Стоп"								
	7. АСТЖ - Тр 220В, „Вкл."								
	8. КУ, Ч; 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, Ч., 1р+1з, „Пуск"								
	2. КУ, К., 2р „Стоп"	ПКУ15-21.131-5442							
	3. ПФ3 2з „ручн.-0-авт."	ТУ16-526.333-80	шт	796		34 2840		10	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ящик управления в нормальном исполнении, номинальный ток первого фидера - 8А, второго фидера - 8А, номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления - 220В	АУ 5117-0362 А	шт	796		34 3187		3	
	Трансформатор, первичное напряжение 380В, вторичное напряжение 36В.	ТСЗ-10/0,66-74У4 ГОСТ 18619-80Е	шт	796				1	
	Соединитель штепсельный 250В, 10А.	ШГП-10-3Е-УХЛ5 ТУ16-526.392-80	шт	796		34. 2491		5	

Типовой проект 503-1-49.86

Привязан

Инв. №

ТП-503-1-49.86 - ЭМ.СО

Лист 4

Копировал: Ланцева Ланцева Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала.	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Арматура настенная с лампой накаливания Б-220-235-60-1	НБ005х60 000-01	шт	796				8	
	Сирена сигнальная ~220В	СС-1	шт	796				2	
	Ящик управления 4Я (6Я, 9Я, 10Я)	ЯУЭ 0863							
		ОСТ16.0684.116-74	шт	796				4	
	чертёж общего вида	ТП ЭМ-01-000Б							
	технические данные аппаратов	ТП ЭМ-01-001							
	Ящик управления 1Я (8Я)	ЯУЭ 0863							
		ОСТ16.0684.116-74	шт	796				2	
	чертёж общего вида	ТП ЭМ-02-000Б							
	технические данные аппаратов	ТП ЭМ-02-001							
	Ящик управления 2Я (3Я, 7Я)	ЯУЭ 0863							
		ОСТ16.0684.116-74	шт	796				3	
	чертёж общего вида	ТП ЭМ-03-000Б							
	технические данные аппаратов	ТП ЭМ-03-001							
	Ящик управления 5Я	ЯУЭ 0863							
		ОСТ16.0684.116-74	шт	796				1	
	чертёж общего вида	ТП ЭМ-04-000Б							
	технические данные аппаратов.	ТП ЭМ-04-001							

Привязан

Инв. №

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ящик управления 165Я	ЯУЭ 0863							
		ОСТ 16.0684.116-74	шт	796				1	
	чертёж общего вида	ТП ЭМ-05-000Б							
	технические данные аппаратов	ТП ЭМ-05-001							
	Ящик управления 12Я	ЯУЭ 0863							
		ОСТ 16.0684.116-74	шт	796				1	
	чертёж общего вида	ТП ЭМ-06-000В							
	технические данные аппарата	ТП ЭМ-06-001							
	Ящик управления 126Я (129Я)	ЯУЭ 0863							
		ОСТ 16.0684.116-74	шт	796				2	
	чертёж общего вида	ТП ЭМ-07 000Б							
	технические данные аппаратов	ТП ЭМ-07-001							
	Пускатель, 380В, с электротепловым реле	ПМЛ-121002							
	РТЛ 1005, ток 1А	ТУ16-526-437-78	шт	796		ЭН 2700		6	
	Пускатель 380В, с электротепловым реле	ПМЛ-121002							
	РТЛ 1007, ток 2,6А	ТУ16-526437-78	шт	796		ЭН 2700		9	
	Приставка, контактная	ПКЛ 2204							
		ТУ16-523.554-78	шт	796		ЭН		10	
	Пускателе, 380В, с электротепловым реле	ПМЛ-121002							
	РТЛ 1006, ток 16А	ТУ16-526.437-78	шт	796		ЭН 2700		3	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пускатель, 380 В, с электротепловым реле	ПМЛ-121002							
	РТЛ 1008, ток 4А	ТУ16-526.437-78	шт	796		34 2700		1	
	Пускатель, 380В, с электротепловым реле	ПМЛ-121002							
	РТЛ 1010, ток 6А	ТУ16-526.437-78	шт	796		34 2700		6	
	Пускатель, 380В, с электротепловым реле	ПМЛ-121002							
	РТЛ 1012, ток 8А	ТУ16-526.437-78	шт	796		34 2700		1	
	Пускатель, 380В, с электротепловым реле	ПМЛ-121 002							
	РТЛ 1021, ток 19А	ТУ16-526. 437-78	шт	796		34 2700		1	
	Пускатель, 380 В, с электротепловым реле	ПМЛ-122002							
	РТЛ 1005, ток 1А	ТУ16-526. 437-78	шт	796		34 2700		1	
	Пускатель, 380В, с электротепловым реле	ПМЛ-122 002							
	РТЛ 1007, ток 2,6А	ТУ16-526.437-78	шт	796		34 2700		2	
	Пускатель, 380 В, с электротепловым реле	ПМЛ-122 002							
	РТЛ 1008, ток 4А.	ТУ16-526.437-78	шт	796		34 2700		6	
	Пускатель, 380В, с электротепловым реле	ПМЛ-122 002							
	РТЛ 1010, ток 6А	ТУ16-526.437-78	шт	796		37 2700		3	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала.	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В								
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких вставок предохранителей: НПН2-60: 2х6; 6х20 А (1 ШР)	ШРН-73504-2243 ТУ16-536.506-78	шт	796		34 3343		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких вставок предохранителей НПН2-60: 1х6; 2х16, 4х20; 1х40 А (2 ШР)	ШРН-73504-2243 ТУ16-536-506-78	шт	796		34 3343		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких вставок предохранителей НПН2-60: 1х6, 2х10, 4х20, 1х32А (5 ШР)	ШРН-73504-2243 ТУ16-536.506-78	шт	796		34 3343		1	
	Шкаф распределительный номинальный ток плавких вставок предохранителей НПН2-60; 2х6; 3х10; 2х16, 1х25А (1 ШР)	ШРН-73504-2243 ТУ16-536.506-78	шт	796		34 3343		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких вставок предохранителей НПН2-60: 2х6, 2х10, 1х16, 3х20 А (9 ШР)	ШРН-73504-2243 ТУ16-536.506-78	шт	796		34 3343		1	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких вставок предохранителей НПН2-60: 3х6, 2х10, 1х16, 2х20А (11шр)	ШРН-73504-2243 ТУ16-536.506-78	шт	796		34 3343		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких вставок предохранителей НПН2-60: 2х6, 1х10, 3х16, 1х20, 1х63 А (12 шр)	ШР11-73504-2243 ТУ16-536.506-78	шт	796		34 3343		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких вставок предохранителей НПН2-60: 2х6, 2х16, 3х20, 463 А (13 шр)	ШР11-73504-2243 ТУ16-536.505-78	шт	796		34 3343		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких вставок предохранителей НПН2-60: 3х10, 3х16; 1х25; 1х40 А (15шр)	ШР11-73504-2243 ТУ16-536.506-78	шт	796		34 3343		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких вставок предохранителей НПН2-60: 2х6, 1х10, 1х16 А ПН2-100: 2х30, 1х40, 1х80А (3шр)	ШР11-73509-2243 ТУ16-536-506-78	шт	796		34 3343		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких вставок предохранителей								

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	НПН2-60: 1х6, 2х20, 1х25 А	ШРП-13509-2243							
	ПН2-100: 3х40, 1х80А (6 шр)	ТУ16-536.506-78	шт	796		34 3343		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток								
	плавких вставок предохранителей								
	НПН2-60: 1х6, 3х20А	ШРП-13509-2243							
	ПН2-100: 3х30, 1х80А (10 шр)	ТУ16-536.506-78	шт	796		33 3343		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток								
	плавких вставок предохранителей								
	НПН2-60: 2х6, 1х10, 1х25 А	ШРП-13509-2243							
	ПН2-100: 2х30, 1х50, 1х80А (14 шр)	ТУ16-536.506-78	шт	796		34 3343		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток								
	плавких вставок предохранителей								
	НПН2-60: 3х6, 1х10 А	ШРП-13509-2243							
	ПН2-100: 4х30 А (16 шр)	ТУ16-536.506-78	шт	796		34 3343		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток								
	плавких вставок предохранителей								
	НПН2-60: 4х6А	ШРП-13509-2243							
	ПН2-100: 2х30, 2х80А (17 шр)	ТУ16-536506-78	шт	796		34 3343		1	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шкаф распределительный, номинальный ток								
	плавких вставок предохранителей								
	НПН2-60: 1х8, 1х20 А								
	ПН2-100: 3х30; 1х50 А	ШРП-73510-2243							
	ПН2-250: 2х120 А (4 шр)	ТУ16-536.506-78	шт	796		34 3343		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток								
	плавких вставок предохранителей								
	НПН2-60: 1х10, 1х32 А								
	ПН2-100: 2х30, 2х80 А	ШРП-73510-2243							
	ПН2-250: 1х120, 1х150 А (8 шр)	ТУ16-538.506-78	шт	796		34 3343		1	
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой 4х2,5	АВВГ-0,66							
		ГОСТ 16442-80*	км	008		35 2222		0,230	
	3х16+1х10	АВВГ-0,66							
		ГОСТ 16442-80*	км	008		35 2222		0,132	
	3х25 + 1х16	АВВГ-0,66							
		ГОСТ 16442-80*	км	008		35 2222		0,104	
	3х35 + 1х16	АВВГ-0,66							
		ГОСТ 16442-80*	км	008		35 2222		0,100	
	3х50 + 1х25	АВВГ-0,66							
		ГОСТ 16442-80*	км	008		35 2222		0,084	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель силовой 3х70 + 1х25	АВВГ-1							
		ГОСТ 16442-80*	км / т	008 / 168		35 2222		0,080 / 0,115	
	3х95+ 1х35	АВВГ-1							
		ГОСТ 16442-80*	км / т	008 / 168		35 2222		0,100 / 0,190	
	3х120+ 1х35	АВВГ-1							
		ГОСТ 16442-80*	км / т	008 / 168		35 2222		0,060 / 0,138	
	3х150 + 1х35	АВВГ-1							
		ГОСТ 16442-80*	км / т	008 / 168		35 2222		0,034 / 0,094	
	4х2,5	ВВГ-0,66							
		ГОСТ 16442-80*	км	008		35 2222		0,010	
	Кабель силовой гибкий 3х0,75 + 1х0,75	КРПТ							
		ГОСТ 13497-77**Е	км	008		35 5514		0,066	
	2х10 + 1х6	КРПТ							
		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	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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		0,006	
	4-380	ПВ1							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5113 0106		0,024	
	Кабель контрольный 10х2,5	АКВВГ							
		ГОСТ 1508-78*Е	км	008		35 6344 0134		0,100	
	14х2,5	АКВВГ							
		ГОСТ 1508-78*Е	км	008		35 6344 0135		0,030	
	4х2,5	АКВВГ							
		ГОСТ 1508-78*Е	км	008		35 6344 0131		2,359	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Концевые заделки для внутренней установки								
	для четырёхжильного кабеля U = 1 кВ, сечением:								
	до 16 мм²	ПКВ	шт	796			68		
	25 - 50 мм²	ПКВ	шт	796			12		
	70 - 95 мм²	ПКВ	шт	796			10		
	120 - 150 мм²	ПКВ	шт	796			12		
	Концевые заделки наружной установки для								
	четырехжильного кабеля, сечением:								
	до 10 мм²	ПКВ Э - I	шт	796			4		
	Металлорукава	РЗ-Ц-х-22	м	006			190		

Альбом VII

Типовой проект 503-1-49.86

Привязан

Инв. №

ТП - 503-1-49.86 - ЭМ.СО

Лист 14

Альбом VII

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Защитные средства по технике безопасности								
	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.	671				4	
	Защитные очки		пара	761				2	
	Противогаз		шт	796				2	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Бытовые помещения								
	Аппараты напряжением до 1000В								
	Выключатель 380В; 50 Гц; 125А; 12Iн	АЕ 2026-100-00У3							
		ТУ16-522.084-82	шт	796		34 2211		1	
	Пост								
	1. АСТК - Тр 220В, „ВКЛ"								
	2. КУ, Ч; 1р+1з; „Пуск"								
	3. КУ, К; 1р+1з, „Стоп"								
	4. АСТЗ - Тр 220В, „Вкл"								
	5. КУ, Ч; 1р+1з, „Пуск"	ПКУ15-21.231-54У2							
	6. КУ, К; 1р+1з, „Стоп"								
		ТУ16-526.333-80	шт	796		34 2840		1	
	Пускатель, 380В, с электротепловым реле РТЛ 1005, ток 1А	ПМЛ-122002							
		ТУ16-526.333-80	шт	796		34 2840		1	
	Пускатель, 380В, с электротепловым реле РТЛ 1010, ток 6А	ПМЛ-122002							
		ТУ16-526.137-78	шт	796		34 2700		1	

Привязан

Инв. №

Альбом VII

Типовой проект 503-1-49.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, оборудование документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ящик (навесной шкаф) 11Я ; 800×600×350	ЯУ9 - 0863							
		ОСТ 16.0684.116-							
		-74	шт	796				1	
	чертёж общего вида	ТП-							
		-ЭМ-02-ООСВ							
	схема соединений	ТП-							
		-ЭМ-02-							
		-ООСХ							
	Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В								
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких вставок предохранителей	ШР11-73504-2243							
	НПН2-60 : 1×6, 1×10, 4×16 ; 2×20А	ТУ16-536.506-78	шт	796		34 3343		1	
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой 3×16 + 1×10	АВВГ - 0,66							
		ГОСТ 16442 - 80*	км	008		35 2222 1135		0,038	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4х2,5	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	ПВ1							
	Кабель контрольный 10х2,5	ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5113 0103		0,008	
		АКВВГ							
	Концевые заделки для внутренней установки для четырехжильного кабеля, сечением: до 16 мм²	ГОСТ 1508-78*Е	км	008		35 6344 0434		0,003	
		ПКВ	шт	796				2	
	Металлорукав	РЗ-Ц-Х-22	м	006				4	

Альбом VI

Типовой проект 503-1-49.86

Привязан

Инв.№

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 № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Силовое электрооборудование								
	Производственная часть корпуса								
	Электроустановочные изделия.								
	Розетка, 220В, 10А	РШ-Ц-20-0-01-							
		-10/220							
		ГОСТ 7396-76*	шт	796				6	
	Вилка, 220В, 10А	ВШ-Ц-20-01-							
		10/220							
		ГОСТ 7396-76*	шт	796				6	
	Розетка, 42В, 10А	РШ-П-2-0-1Р43-							
		-01-10/42							
		ГОСТ 7396-76*	шт	796				1	
	Вилка, 42В, 10А	ВШ-П-2-01-							
		10/42							
		ГОСТ 7396-76*	шт	796				1	
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	Стойка	К310М	шт	796				28	
	Стойка	К305М	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ключ	К1156 У3	шт	796				2	
	Коробка протяжная	У994 м У3	шт	796				52	
	Коробка протяжная	У994 У2	шт	796				7	
	Зажим наборный	У123 У2.1	шт	796				44	
	Мостик	МЗСН У2.1	шт	796				44	
	Маркировочная колодка	КМ3СНУ2-1	шт	796				44	
	рейка	К109 / 1 У2	шт	796				22	
	Гибкий ввод	К 1082 У3	шт	796				54	
	Скобы	К 1157 У3	шт	796				260	
	концевые резиновые муфты для оконцевания контрольных кабелей	ККР5 У3	шт	796				20	
		ККР-1 У3	шт	796				38	
	Полоса монтажная	К105 У2	шт	796				11	
	Зетовый профиль	К238 У2	шт	796				4	
	Профиль С - образный	К101 / 1 У2	шт	796				23	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Секции прямые 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 троллеев	У2626 У3	шт	796				3	
	Каретка токосъёмная	У2628 У3	шт	796				9	
	Коробка индикаторная	У2629 У3	шт	796				9	
	Кронштейн	К775 У3	шт	796				85	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Подвеска промежуточная	К780 УЗ	шт	796				85	
	Скоба ведущая	У2321 УЗ	шт	796				9	
	Секции угловые, А, мм; α, град.:								
	1600; 90	У2618 УЗ	шт	796				2	
	1400; 90	У2616 УЗ	шт	796				5	
	Секция повгоначная 2700 мм	У250Н УЗ	шт	796				2	
	Стойка кабельная	К1150 УЗ	шт	796				151	
	Полка кабельная	К1160 УЗ	шт	796				142	
	Полка кабельная	К1161 УЗ	шт	796				9	
	Лоток. Секция прямая, ℓ = 2000 мм	НЛ10-П2 УЗ	шт	796				11	
	Лоток. Секция прямая, ℓ = 2000 мм	НЛ20-П2У3	шт	796				34	
	Прижим	НЛ-ПР УЗ	шт	796				37	
	Секция угловая	НЛ-У45 УЗ	шт	796					

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Бытовые помещения								
	Электроустановочные изделия								
	Розетка 220В, 10А	РШ-П-20-С-02-10/220 ГОСТ 7396-76*	шт	796				2	
	Вилка 220В, 10А	ВШ-П-20-С-02-10/220 ГОСТ 7396-76*	шт	796				2	
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	Концевые резиновые муфты для оконцевания контрольных кабелей	ККР-5 У3	шт	796				2	
	Стойка кабельная	К 1150 У3	шт	796				15	
	Полка кабельная	К 1160 У3	шт	796				15	
	Ключ	К 1156 У3	шт	796				1	
	Полоса монтажная	К 105 У2	шт	796				1	

Альбом VII

Типовой проект 503-1-49.86

Привязан

Инв. №

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена, единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Зажим наборный	У.123. У2. 1	шт	796				5	
	Мостик	МЗСН У2. 1	шт	796				5	
	Маркировочная колодка	КМЗОН У2 - 1	шт	796				5	
	Рейка	К109/1 У2	шт	796				3	
	Гибкий ввод	К1082 У3	шт	796				2	
	Коробка протяжная	4994 У2	шт	796				4	
	Коробка протяжная	4994м У2	шт	796				3	
	Зетовый профиль	К238 У2	шт	796				1	
	Профиль С - образный	К101/1 У2	шт	796				1	
	Короба прямые L = 2000 мм	41079 У3	шт	796				5	
	Заглушка торцовая	41087 У3	шт	796				1	
	Зажимы	41114 У3	шт	796				11	
	Скоба	41078 У3	шт	796				6	

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производственная часть корпуса								
	Аппараты низкого напряжения								
	Пакетный выключатель, исполнение IV	ПВ3-10Б							
		ОСТ16.0.526.001-77	шт	796		342461		26	
	Автоматический выключатель на номинальный ток 16А	АЕ1031-194	шт	796		342112		1	
	Пункты и щитки								
	Пункт распределительный на 380В, переменного тока, с автоматическим выключателем на вводе А3726Ф с комбинированным расцепителем на 250А, с 6 фидерными выключателями АЕ2044 с тепловыми расцепителями на 16А, с 6 фидерными выключателями АЕ2046Б с тепловыми расцепителями на 16А	ПРП-3032-2193	шт	796		3434115032.08		1	
	Пункт распределительный на 380В, переменного тока, с 12 фидерными выключателями АЕ2044 с тепловыми расцепителями на 16А, с 3 фидерными выключателями АЕ2046Б с тепловыми расцепителями на 16А, с 3 фидерными выключате-								

Привязан

Инв. №

ГИП	Юрин		IX.85
Нач. отд.	Калганов		IX.85
Гл. инж. отд.	Пайкин		IX.85
Рук. гр.	Каган		IX.85
Ст. инж.	Ефимова		IX.85
Н. контр.	Есина		IX.85

ТП 503-1-49.86 ЭО.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	11

Гипропромсельстрой г. Саратов

Калькировал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	лями АЕ2046Б с тепловыми расцепителями на 25А	ПР11-3041-2193	шт	796		343411504107		1	
	Пункт распределительный на 380В, переменного тока, с автоматическим выключателем на вводе А3726Ф 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	
	Оборудование светотехническое								
	Светильник подвесной, защищённый, с отражателем, до 100Вт	НСП21-100-001У3	шт	796		346111		31	
	То же до 200Вт	НСП21-200-003У3	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	НБ0009×60/р53-81У4	шт	796		346111		10	
	Светильник для люминесцентных ламп, пылезащищенный и брызгонепроницаемый, 2×40 Вт	ПВЛП1-2×40-02	шт	796		346112		105	
	Светильник для люминесцентных ламп пылезащищенный, 2×40 Вт	ПВЛМ-2×40	шт	796		346112		32	
	То же, 2×80 Вт	ПВЛМ-2×80	шт	796		346112		25	
	Светильник для люминесцентных ламп, 2×40 Вт	ЛСП02-2×40)Д20-01У2Л4	шт	796		346112		30	
	То же, 2×80 Вт	ЛСП02-2×80)Д20-01У2Л4	шт	796		346112		40	
	Светильник для люминесцентных ламп, брызгозащищенный, 1×20 Вт	ВЛ-1-1×20	шт	796		346112 5331		5	

Привязан

Инв. №

Копировал Формат А4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильник подвесной с металлогалогенной лампой ДРИ-250	ГСП18-250-001	шт	796		346114		21	
	То же ДРИ-400	ГСП18-400-001	шт	796		346114		108	
	Лампа накаливания с цоколем Е27/27, 220В, 60Вт	БК230-240-60	шт	796		3466117116		20	
	То же 100Вт	БК230-240-100	шт	796		3466117117		40	
	" 150Вт	БК220-230-150	шт	796		3466117111		6	
	" 200Вт	Г230-240-200	шт	796		346612 1110		25	
	Лампа люминесцентная, белого света, 220В, 20Вт	ЛБ20-1	шт	796		34671221 1204		6	
	То же 40Вт	ЛБ40-1	шт	796		34671311 4406		345	
	" 80Вт	ЛБ80	шт	796		346713 3101		135	
	Лампа дуговая, ртутная, с иодидами металлов, 250Вт	ДРИ-250	шт	796		346722 1101		25	
	То же 400Вт	ДРИ-400-5	шт	796		34675221 0710		115	
	Стартер к люминесцентной лампе, до 20Вт	20С-127	шт	796		346922 0001		6	
	То же до 80Вт	80С-220	шт	796		346922 0003		480	
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой								
	2×2,5 – 0,66	АВВГ; ГОСТ 16442-80*	км	008		352222 1109		1,30	
	3×2,5 – 0,66	АВВГ; ГОСТ 16442-80*	км	008		352222 1117		0,35	
	4×2,5 – 0,66	АВВГ; ГОСТ 16442-80*	км	008		352222 1125		0,10	

Привязан

Инв. №

Копировал: Савина

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2×4 - 0.66	АВВГ; ГОСТ 16442-80*	км	008		3522221110		0.130	
	3×4 - 0.66	АВВГ; ГОСТ 16442-80*	км	008		3522221118		0.030	
	4×10 - 0.66	АВВГ; ГОСТ 16442-80*	км	008		3522221128		0.080	
	4×50 - 0.66	АВВГ; ГОСТ 16442-80*	км	008		3522221132		0.040	
	4×95 - 1	АВВГ; ГОСТ 16442-80*	т/км	168/008		3537715382		0.114/0.050	
	Провод установочный								
	2,5 - 380	АПВ; ГОСТ 6323-79*	км	008		3551330101		5.40	
	4 - 380	АПВ; ГОСТ 6323-79*	км	008		3551330102		1.10	
	6 - 380	АПВ; ГОСТ 6323-79*	км	008		3551330103		1.50	
	Провод установочный								
	2×2,5 - 660	АРТ; ГОСТ 14175-78*	км	008		3522340101		0.130	
	4×2,5 - 660	АРТ; ГОСТ 14175-78*	км	008		3522340110		0.650	
	Провод установочный								
	2,5 - 380	ПВ3; ГОСТ 6323-79*	км	008		3551130305		0.110	
	Бытовые помещения								
	Оборудование светотехническое								
	Светильник для люминесцентных ламп, пылезащищенный и брызгонепроницаемый 2×40 Вт	ПВЛП1-2×40-02	шт	796		346112		2.0	
	Светильник для люминесцентных ламп, 1×40 Вт	ЛПО03×40/Н-03	шт	796		3461124494		3.0	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № вопросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильник для люминесцентных ламп, с рассеивателем								
	из оргстекла, потолочный, 2×20 Вт	ЛПО02-2×20/П-01	шт	796		346112		30	
	То же 2×40 Вт	ЛПО02-2×40/П-01	шт	796		346112 4431		25	
	" 4×40 Вт	ЛПО02-4×40/П-01	шт	796		346112 4402		10	
	Светильник для люминесцентных ламп, брызгозащищенный, 1×20 Вт	ВЛ-1-1×20	шт	796		346112 5331		10	
	Светильник „Плафон", однолламповый, до 100 Вт	НПО18×100/Н-0294	шт	796		346111		20	
	Светильник потолочный брызгозащищенный, до 100 Вт	НПП02-100-001У3	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	
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой								
	2×2,5 - 0.66	АВВГ; ГОСТ16442-80*	км	008		352222 1109		0.040	
	3×2,5 - 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

Инв. №

Копировал Сарина С. Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод установочный								
	2×2,5 - 380	АПВ; ГОСТ 6323-79*	км	008		355333 0101		1.00	
	3×2,5 - 380	АПВ; ГОСТ 6323-79*	км	008		355333 0104		0.30	
	2×4 - 380	АПВ; ГОСТ 6323-79*	км	008		355333 0102		0.080	
	3×4 - 380	АПВ; ГОСТ 6323-79*	км	008		355333 0105		0.030	
	2×6 - 380	АПВ; ГОСТ 6323-79*	км	008		355333 0103		0.110	

Привязан

Инв. №

Копировал Савина Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Производственная часть корпуса								
	Электроустановочные изделия								
	Выключатель клавишный, 220В, 6,3А, однополюсный, для открытой установки	0-1-ЭР44-17-6/220	шт	796				50	
	Выключатель клавишный, 220В, 6,3А, однополюсный, для открытой установки	0-1-18-6/220	шт	796				30	
	То же, на 2 цепи	0-2-07-6/220	шт	796				10	
	" на 3 цепи	0-9-01-6/220	шт	796				10	
	Розетка штепсельная, 220В, 10А, двухполюсная, с цилиндрическими контактами, одноместная, для открытой установки, с третьим заземляющим контактом.	РШ-Ц-20-0-01-10/220	шт	796				20	
	Розетка штепсельная, 220В, 10А, двухполюсная, с цилиндрическими контактами, одноместная, для открытой установки, с третьим заземляющим контактом	РШ-Ц-20-0-ЭР43-01-10/220	шт	796				10	
	Розетка штепсельная, 220В, 6,3А, двухполюсная, с цилиндрическими контактами, одноместная, для открытой установки, без заземляющего контакта.	РШ-Ц-2-05-6/220	шт	796				15	

Привязан

Инв.№

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Розетка штепсельная, 220В, 10А, двухполюсная, с плоскими контактами, одноместная, для открытой установки, с третьим заземляющим контактом	РШ-п-20-0-ЈР43-01-10/220	шт	796				110	
	Вилка, 220В, 10А, двухполюсная, с плоскими контактами, с третьим заземляющим контактом	ВШ-п-20-ЈР43-01-10/220	шт	796				110	
	Розетка штепсельная, 42В, 10А, двухполюсная, одноместная, для открытой установки, без заземляющего контакта	РШ-п-2-0-ЈР43-01-10/42	шт	796				30	
	Изделия заводов ГЭМ								
	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-0,25-13У3	шт	796				4	
	Ящик с понижающим трансформатором 220/12В, ОСО-0,25 и предохранителями Е27	ЯТП-0,25-11У3	шт	796				4	
	Короб прямой сечением 100х50, длиной 3000 мм	У110БУ3	шт	796				160	
	То же, длиной 2000 мм	У110БУ3	шт	796				15	
	Короб тройниковый	У111ОУ3	шт	796				6	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-49.86 ЭО.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Короб крестообразный	У1111У3	шт	796				3	
	Короб угловой горизонтальный	У1109У3	шт	796				5	
	Короб угловой вверх	У1107У3	шт	796				5	
	Короб присоединительный (вводной)	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	КОР73У1	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

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Бытовые помещения								
	Электроустановочные изделия								
	Выключатель клавишный 220В, 6,3А, однополюсный, для открытой установки	0-1-18-6/220	шт	796				15	
	Выключатель клавишный 220В, 6.3А, однополюсный, для открытой установки	0-1-ЭР44-17-6/220	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, одноместная, для скрытой установки.	РШ-Ц-2-С-02-6/220	шт	796				20	
	Изделия заводов ГЭМ								
	Осветительный щиток групповой 380/220В, с автоматическим выключателем АЕ 2046-10 на вводе и с 6 автоматическими выключателями А3161 с тепловыми расцепителями на 15А	ОЩВ-6АУХЛ4	шт	796				4	
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В Осо-0,25 и предохранителями Е 27	ЯТП-0.25-1393	шт	796				1	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коробка ответвительная	КОР 73 У1	шт	796				30	
	Коробка ответвительная	У197УХЛ3	шт	796				150	
	Коробка	У196УХЛ3	шт	796				70	
	Коробка	У994МУ3	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

Копировал: Славина Сол Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производственная часть корпуса								
	1.1. Приборы и средства автоматизации								
	Термометр технический ртутный с оправой:	ТП5-1-240-66							
3а	вода +150°С, +70°С	ГОСТ 2823-73*Е	комп.	671		43 2122 1125		20	
1	воздух +30°С	У2-1-240-441							
		ГОСТ 2823-73*Е	комп.	671		43 2122 0000		10	
2	воздух +18°С	У2-1-240-201							
		ГОСТ 2823-73*Е	комп.	671		43 2122 0000		10	
3б	вода +150°С, +70°С	ТП4-1-160-66							
		ГОСТ 2823-73*Е	комп.	671		43 2122 0000		26	
	Термометр технический ртутный								
Запас		ТП5-1-240-66							
		ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		43 2122 1125		2	

Альбом VII

Типовой проект 503-1-49.86

Инв. №

ГИП	Юрин		9.09.85
Нач. отд.	Калганов		9.09.85
Гл. инж. отд.	Пайкин		9.09.85
Гл. спец.	Никитин		4.09.85
Рук. гр.	Родионова		4.09.85
Н. контр.	Есина		09.85

Привязан

ТП-503-1-49.86 – АП. С01

Спецификация оборудования.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Термометр технический ртутный								
Запас		У2-1-240-441							
		ГОСТ 2823-73* Е	шт	796		43 2122 0000			
Запас		У2-1-240-201							
		ГОСТ 2823-73* Е	шт	796		43 2122 0000		1	
Запас		П4-1-160-66							
		ГОСТ 2823-73* Е	шт	796		43 2122 0000		3	
4	Термометр бытовой								
	Воздух +18°С	ТБ-2М	шт	796				10	
SK2	Устройство терморегулирующее дилатометрическое								
	электрическое, н.о. контакты, диапазон дифференциалов	ТУДЭ-1							
	2°С ... 10°С, воздух +3°С	ТУ 25.02.281074-75	шт	796		42 1124 0102		7	
SK	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое,								
	н.о. контакты, диапазон дифференциалов 4°С...20°С	ТУДЭ-4							
	Вода +75°С	ТУ 25.02.281074-75	шт	796		42 1124 0105		10	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, 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,	ПТР-3-04							
	вариант А, исполнение обыкновенное	ТУ25.02.200345-							
	Воздух, +18°С	-78	шт	796		42 1871 0000		4	
SP	Датчик-реле перепада напора, верхний предел настройки	ДПН							
	0,1 кПа (10 кгс/м²), исполнение обыкновенное	ТУ25.02,161384-							
		-78	шт	796		42 1872 0000		3	
SK	Датчик температуры камерный биметаллический, дифферен-								
	циал 2°С Воздух, 18°С	ДТКБ-53	шт	796		42 1124 0000		10	
4а	Манометр показывающий, предел измерения 0...0,6 кПа	МТП-160							
	(0...6 кгс/см²)	ГОСТ 2405-80	шт	796		42 1213. 0700		2	
	Бытовые помещения								
3а	Термометр технический ртутный с оправой	П5-1-240-66							
	вода, +150°С, +70°С	ГОСТ2823-73*Е	компл.	671		43 2122 1125		2	
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. №

ТП 503-1-49.86 АП.С01

Лист 3

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | 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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Термометр бытовой								
	Воздух, +18°С	ТБ - 2М	шт	796					
5К	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое, н.о. контакты, диапазон дифференциалов 4°С ... 20°С	ТУДЭ -4							
	Вода, +75°С	ТУ 25.02.281074-75	шт	796		42 1124 0105		1	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-49.86

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.2. Кабели, провода.								
	Производственная часть корпуса								
1	Кабель сеч. 4х1.0	КВВГЭ ГОСТ 1508-78* Е	км	008		35 6314 0211		0,060	
2	Провод ЗВО 1х2,5	АПВ ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133 0100		0,811	
	Бытовые помещения								
3	Провод ЗВО 1х2,5	АПВ ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133 0100		0,084	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.3. Монтажные изделия								
	Производственная часть корпуса								
1	Металлорукав	Р3-Ц-Х22 ТУ-22-3988-77	м	006				72	
	Бытовые помещения								
2	Металлорукав	Р3-Ц-Х22 ТУ-22-3988-77	м	006				2	

Привязан

Инв. №

Альбом VII

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. Щиты и шкафы.								
	Производственная часть корпуса								
1	Щит автоматизации	ЩШМ-600х400							
		-У-УХЛ4-IP30							
		ОСТ 3613-76	шт	796				4	
	Чертеж общего вида	ТП-							
		-АП-01-ООСБ							

Привязан

Инв. №

ГИП	Юрин		9.09.85
Нач. отд.	Калганов		9.09.85
Гл. инж. отд.	Лайкин		9.09.85
Гл. спец.	Никитин		6.09.85
Рук. гр	Родионова		1.09.85
Н. контр.	Есина		09.85

ТП - 503-1-49.86 АП. СО2

Спецификация щитов и пультов.

Стадия	Лист	Листов
Р		1

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производственная часть корпуса								
	Административно - хозяйственная телефонная связь								
	Аппарат телефонный	ТА - 1162 ТУРГ 0218. 039	шт	796				9	
	Коробка	КРТП - 10 ГОСТ 8525-78* Е	шт	796		5296223202		1	
	Кабель 50 х 2 х 0,4	ТПП ГОСТ 22498-77* Е	км	008		3572110105		0,035	
	Кабель 30 х 2 х 0,4	ТПП ГОСТ 22498-77* Е	км	008		35721101104		0,010	
	Кабель 20 х 2 х 0,4	ТПП ГОСТ 22498-77* Е	км	008		35721101103		0,125	
	Кабель 10 х 2 х 0,4	ТПП ГОСТ 22498-77* Е	км	008		35721101102		0,140	

Инв. №

ГИП	Юрин		10.09.85
Нач. отдела	Калганов		9.09.85
Гл. инж.	Пайкин		9.09.85
Гл. спец.	Курицын		9.09.85
Рук. гр.	Боброва		9.09.85
Инженер	Шалахова		9.09.85
Н. контр.	Есина		X-85

Привязан

ТП 503-1-49.86 ОВ.ОО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	11

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод 2х0,8	ПРВЛМ							
		ТУ16-505.755-80	км	008		357 7110401		0,180	
	Провод 2х0,6	ЛТВ							
		ГОСТ 8133-77*	км	008		357 8820100		0,100	
	Шкаф телефонный распределительный	ШРП - 150							
		ТУ45-766Е 362201Г	шт	796				1	
	Бокс	БКТ 50х2							
		ГОСТ 23052-78*Е	шт	796				2	
	Бокс	БКТ 20х2							
		ГОСТ 23052-78*Е	шт	796				1	
	Директорская телефонная связь								
	Провод 2х0,8	ПРВЛМ							
		ТУ16-505.755-80	км	008		357 7110401		0,095	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала.	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Диспетчерская телефонная связь								
	Установка оперативной телефонной связи	Псков-25	комплект	671				1	
	Кабель 50х2х0,4	ТПП							
		ГОСТ 22498-77* Е	км	008		3572110105		0,010	
	Кабель 30х2х0,4	ТПП							
		ГОСТ 22498-77* Е	км	008		3572110104		0,010	
	Кабель 20х2х0,4	ТПП							
		ГОСТ 22498-77* Е	км	008		3572110103		0,010	
	Провод 2х0,8	ПРВПМ							
		Т416-505-755-80	км	008		3577110401		0,420	

Привязан

Инв. №

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электрочасификация								
	Часы электрические первичные кварцевые	ПЧКЗ-2РИР24-Р12	шт	796		4282710003		1	
	Часы электрические показывающие вторичные	ВЧС1-М2ПВ24Р 400-324	шт	796		428272 009		8	
	Часы электрические показывающие вторичные	ВЧС1-М2ПВ24Р-200-326К	шт	796				2	
	Провод 2х1,2	ПТПЖ ГОСТ 10254-75Е*	км	008		35755 10102		0,170	
	Выпрямитель	СВ 48-1	шт	796				1	
	Радиофикация								
	Усилитель	100У-101 Д22.032 Р20ТУ	комплект	671				1	
	Громкоговоритель абонентский	Тайга-304	шт	796				9	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-49.86 СС.СО

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Громкоговоритель рупорный	10ГРД-IV-6							
		ТУ ИЦ3843.528	шт	796				7	
	Провод 2х1,2	ПТПЖ							
		ГОСТ 10254-75*Е	км	008		3575510102		0380	
	Провод 2х0,6	ПТПЖ							
		ГОСТ 10254-75*Е	км	008		3575510101		0,085	
	Пожарная сигнализация								
	Концентратор сигнально-пусковой пожарный КСПП 019-20-2	ППС-3							
		ТУ 25-09051-81	комплект	671				1	
	Извещатель пожарный дымовой	ДИП-2							
		ТУ 25-09.050-81	шт	796				103	
	Кабель 10х2х0,4	ТПП							
		ГОСТ 22498-77*Е	км	008				0,110	

Альбом VII

Типовой проект 503-1-49.86

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-49.86 СО.СО

Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод 2х0,8	ПРВПМ ТУ 16-505.755-80	км	008		3577110401		1.210	
	Промтелевидение								
	Телевизионная восьмикатерная установка	ПТУ-53	комплект	671				1	
	Кабель 19х0,5	КУПВ ГОСТ 18404.3-73*	км	008		3561230716		0,015	
	Кабель 75-4-16	РК ГОСТ 11326.26-79*	км	008		3588120901		0,410	
	Провод 12х0,5	РЛШ ГОСТ 5763-79*Е	км	008		3543410154		0,310	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	провод 6х0,6	РПШ							
		ГОСТ 5783-79**Е	км	008		3543410130		0,100	
	провод 2х0,5	РПШ							
		ГОСТ 5783-79**Е	км	008		3543410102		0,010	
	Бытовые помещения								
	Административно-хозяйственная телефонная связь								
	Аппарат телефонный	ТА-1162							
		ТУ РГ 0218.039	шт	796				6	
	Коробка	КРТП-10							
		ГОСТ 8525-78*Е	шт	796		52 962 232 03		2	
	Кабель 30х2х0,4	ТПП							
		ГОСТ 22498-77*Е	км	008		3572110104		0,015	
	Кабель 20х2х0,4	ТПП							
		ГОСТ 22498-77*Е	км	008		3572110103		0,010	
	Кабель 10х2х0,4	ТПП							
		ГОСТ 22498-77*Е	км	008		3572110102		0,040	
	провод связи 1х2х0,5	ТРП							
		ГОСТ 20575-75*Е	км	008		3575110102		0,100	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электрочасификация								
	Часы электрические вторичные односторонние	ВЧС1-М2П824Р							
		300-323 К	шт	796		428272 0004		3	
	Провод связи 2х0,6	ПТП ЖЭ							
		ГОСТ 10254-75* Е	км	008		357 55 10102		0,040	
	Радиофикация								
	Трансформатор	ТАМУ-10Т							
		ТУ 45710-47300474-77	шт	796		529 535		1	
	Громкоговоритель абонентский	Тайга-304	шт	796				11	
	Провод 2х1,2	ПТПЖ							
		ГОСТ 10254-75* Е	км	008		357 55 10102		0,100	
	Провод 2х0,6	ПТПЖ							
		ГОСТ 10254-75* Е	км	008		357 55 10101		0,080	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Производственная часть корпуса								
	Муфта	ЗАП-20:14/19+11/15							
		ТУ16.538.149-72	шт	796				2	
	Муфта	2АП-15:11/15+10/13							
		ТУ16.538.149-72	шт	796				3	
	Муфта	ЗРП.20:3х12/16							
		ТУ 16.538.149-72	шт	796				1	
	Муфта	1СП-12							
		ТУ16.538.149-72	шт	796				5	
	Коробка	УК-2П							
		ГОСТ 10040-75* Е	шт	796				55	
	Розетка	РШО-2							
		ГОСТ 8659-78*	шт	796				9	
	Коробка	КС-10							
		ТУ36.1753-75	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-49.86 СС.СО

Лист 9

Альбом XI

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
	Резистор	МЛТ-0,25-11							
		КОМ-5%							
		ГОСТ 7113-77Е*	шт	796				8	
	Диод полупроводниковый	КД 521А							
		АРЗ.362.035ТУ	шт	796				8	

Привязан

Инв. №

Копировал Формат А3

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Бытовые помещения								
	Коробка	УК-2П							
		ГОСТ 10040-75* Е	шт	796		529 5333235		12	
	Муфта	1СП-12							
		ТУ16.538-149-72	шт	796				2	
	Муфта	2РП-15=11/15+10/13							
		ТУ16538-149-72	шт	796				1	
	Розетка	РШО-2							
		ГОСТ 8659-78*	шт	796		529 5375404		11	

gost.e-ecolog.ru

Привязан

Инв. №

ТП-503-1-49.86 СС.СО