Типовой проект

816-1-71.85

Станция технического обслуживания на парк 200 тракторов К-701 и Т-150К Вариант в железобетонных конструкциях пролетом. 18 м

Альбом VI

Спецификация оборудования

КФ ЦИТП Инв. № 9135 /6

Привязан:

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

34/19
Заказ № 3338/р Инв. № 913576 Тираж 220
Сдано в печать 12/5 1986 Цена 2-89

Типовой проект

816-1-71.85

Станция технического обслуживания на парк 200 тракторов К-701 и Т-150К. Вариант в железобетонных конструкциях пролетом 18 м

Альбом VI

Спецификация оборудования

Разработан:
проектным институтом
„Гипропромсельстрой"
Гл. инж. института Шестернев
Гл. инж. проекта Шатилов

Технический проект
Утвержден Госкомсельхозтехникой СССР
Протокол №50 от 11.11.1981 г.
Рабочая документация введена в
действие Гипропромсельстроем
Приказ № 459 от 17.12.1984 г

КФ ЦИТП инв. № 9135/6
Привязан

Альбом VII

Типовой проект 816-1-71.85

Обозначение	Наименование	Стр.
СА	Содержание альбома	2
ТХ.СО	Спецификация оборудования к основному	
	комплекту чертежей марки ТХ	3
ТК.СО	Спецификация оборудования к основному	
	комплекту чертежей марки ТК	20
ОВ.СО	Спецификация оборудования к основно-	
	му комплекту чертежей марки ОВ	25
ВК.СО	Спецификация оборудования к основно-	
	му комплекту чертежей марки ВК	42
ЭМ.СО	Спецификация оборудования к основно-	
	му комплекту чертежей марки ЭМ	47
ЭО.СО	Спецификация оборудования к основно-	
	му комплекту чертежей марки ЭО	60
АВ.СО	Спецификация оборудования к основному	
	комплекту чертежей марки АП	65
СС.СО	Спецификация оборудования к основно-	
	му комплекту чертежей марки СС	72

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

Привязан

Инв.№

ГИП	Шатилов		07-84
Н.контр.	Есина		07-84

2
9135/6

ТП-816-1-71.85 - СА

Станция технического обслуживания на парк 200 тракторов К-701 и Т-150К вариант в железобетонных конструкциях пролетом 18 м

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Содержание альбома

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Металлорежущее оборудование								
2-17	Универсальный вертикально-сверлильный станок; наибольший диаметр сверления, мм - 35; габариты, мм - 1030×825×2535	2Н135	шт	796		38 1213 0000		1	1200
2-6	Точильно-шлифовальный станок; диаметр шлифовального круга, мм - 300; габариты, мм - 810×570×1230	3Б633	шт	796				1	322
2-35	Планетарно-шлифовальное приспособление для шлифовки клапанных гнезд, габариты, мм - 205×76×415	ОПР-1334А	шт	796		52 5138 1451		1	12
	Кузнечно-прессовое приспособление								
2-8	Пресс монтажно-запрессовочный гидравлический двухстоечный; номинальное усилие, ТС-40; габариты, мм - 1510×640×1970	ОКС-1671М	шт	796		52 5133 6301		1	645

Альбом VI

Типовой проект 816-1-71.85

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Шатилов		
Нач. отдела	Кабанов		
Гл. инж.	Климентьянов		
Рук. сект.	Козлов		
Рук. бриг.	Ломакин		
Инженер	Юрина		
Н. контр.	Есина		

9135/6 3

ТП - 816-1-71.85 -ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	17

Гипропромсельстрой г. Саратов

Копировал: Прошина — Формат: А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: 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
	Подъемно-транспортное оборудование								
2-23	Кран подвесной электрический однобалочный 2,0-16,8-15,0-6-380	ГОСТ 7890-73	шт	796				1	2405
1-11	Лебедка электрическая; тяговое усилие, кН - 12,5; габариты, мм - 1010×975×755	ТА-9А-1 ГОСТ 2914-80	шт	796		48 3588 1174		1	473
	Складское оборудование и производственная оргтехоснастка								
1-1, 2-5, 3-1	Стеллаж для деталей и узлов; габариты, мм - 1400×500×2365	ОРГ-1468-05-23ОА	шт	796				11	210
4-1	Стеллаж для топливной аппаратуры; габариты, мм 1500×500×1862	ОРГ-1953-05-30	шт	796		52 5172 0000		1	127
1-6	Подставка для агрегатов; габариты, мм - 2000×500×150	ОРГ-1466-03-38	шт	796		52 5182 0000		2	33
2-27	Подставка для кабин; габариты, мм - 1885×1055×500	ОР-13702	шт	796				1	60

Альбом VI

Типовой проект 816-1-71.85

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

Привязан

Инв. №

4
9135/6

ТП 816-1-71.85 -ТХ.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: 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
1-9,5-4	Тележка инструментальная для обслуживания тракторов; грузоподъемность, кг-50; габариты, мм - 660×385×945	70.7878.1004	шт	796		52 5162.6461		4	50
4-16	Тележка для транспортировки и подъема аккумуляторов, габариты, мм - 805×1070×490	П-620	шт	796		52 5426 0000		1	100
1-3,2-3, 4-5	Верстак слесарный одноместный, габариты, мм- 1360×950×1125	ОРГ-5365	шт	796		52 5186 6101		6	210
2-33, 4-6	Стол монтажный металлический; габариты, мм-1200×800×600	ОРГ-1468-01-080А	шт	796		52 5186 0000		2	89
2-25	Стол для жестяницких работ; габариты, мм-2000×1200×700	ОПР-2936	шт	796				1	594
2-29	Стол для электросварочных работ; габариты; мм-1100×750×650	ОКС-7523	шт	796		52 5131 6101		1	200
4-8,5-11, 6-3	Шкаф для хранения приборов и приспособлений; габариты, мм - 1670×530×1273	ОРГ-4945	шт	796		52 5172 0000		3	142

Альбом V

Типовой проект 816-1-71.85

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

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-71.85 -ТХ.СО

5

9135/6

Лист 3

Копировал: Прошина Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: 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
6-5.5-3, 4-12.2-11	Ларь для обтирочных материалов; габариты, мм - 1000×500×650	5133	шт	796		52 5675 0000		4	38
4-9.5-6, 6-4	Ящик для песка; габариты, мм - 500×500×1000	5139	шт	796		52 5675 0000		3	45
5-2	Комплект оснастки мастера наладчика, занимаемая площадь, м² - 80÷100	ОРГ-4999А ГОСНИТИ	Комплект	671		52 5218.6361		1	900
2-26	Щит для сварочных работ; габариты, мм - 1300×400×1800	ОРГ-1468-05-050	шт	796		52 5131 0000		5	22
	Механизированный инструмент								
1-15	Гайковерт электромеханический; габариты, мм - 1880×560×950	ОР-7399	шт	796		48 3331 0000		1	105
2-36	Пневматическая дрель для притирки клапанов автомобильных двигателей, диаметр головки притираемых	2213	шт	796		52 5130 0000		1	1

Альбом VI

Типовой проект 816-1-71.85

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

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
	клапанов, мм - 20÷100; габариты, мм - 292×72								
	Моечное оборудование								
5-7	Установка для промывки системы смазки двигателей тракторов, габариты, мм - 2500×830×850	ОМ-2871А	шт	796		52 5122 1451		1	170
4-4,2-18	Установка для мойки деталей; размеры очищаемых деталей, мм - 600×350×300; габариты, мм - 1000×650×1000	ОРГ-49905	шт	796		52 5122 6581		2	150
7-1	Машина для очистки, габариты, мм - 1900×1130×940	ОМ-5359-01	шт	796		52 5121 0000		1	500
2-10	Установка моечная, габариты, мм - 2030×535×1250	ОР-9971	Комплект	671		52 5122 0000		1	370
2-19	Машина для очистки автотракторных двигателей сборочных единиц и деталей тракторов К-701, Т-150К, размер очищаемых изделий, мм - 2500×1100×1100, габариты, мм - 3000×2300×3700	ОМ-21602	шт	796		52 5122 0000		1	3800

Альбом VI

Типовой проект 816-1-71.85

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

Привязан

Инв. №

7
9135/6

ТП 816-1-71.85 -ТХ.СО

Лист 5

Копировал: Прошина

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: 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
4-14	Ванночка для мойки прецизионных деталей, габариты, мм - 145×200	ТА-18	шт	796		52 5122 0000		1	1
	Разборочно-сборочное оборудование								
2-12	Стенд для ремонта ведущих мостов тракторов Т-150, К-700; габариты, мм - 3025×570×1000	ОР-16326 ОСТ 70.0001 025-73	Комплект	671		52 5113 1451		1	160
2-2	Комплект; тип - стационарный, состоит из станка ЦКТБ-Р114 и 12 приспособлений	ОР-16330 ТУ 70.0001 966.81	Комплект	671		52 5113 0000		1	790
1-5	Комплект; тип - стационарный, грузоподъемность, кг: траверсы для кабин-1250; траверсы для агрегатов-2000	ОР-16329	Комплект	671		52 5113 0000		1	790
2-15	Стенд для сборки ведущего вала КПП, габариты, мм - 1020×1410×2370	ОР-13758	шт	796				1	1700
2-1	Стенд для разборки карданных валов трактора	ОР-3979	шт	796		52 5113 6461		1	450

Альбом VI

Типовой проект 816-1-71.85

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

Привязан

Инв. №

8
9135/6

ТП 816-1-71.85 -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: 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
	К-700, К-701; габариты, мм – 1010×760×1360								
2-13	Стенд-тележка для разборки и сборки коробок передач трактора К-700, габариты, мм – 1180×1120×885	ОР-13746	шт	796		52 5113 0000		1	280
1-4	Комплект, состоит из 20 наименований приспособлений занимаемая площадь м² – 20	ОР-16331	Комплект	671		52 5113 0000		1	540
1-8	Комплект, тип-передвижной, длина кабеля, м-25, габариты, мм – 1600×750×1120	ОР-16348	Комплект	671		52 5133 1041		1	270
2-14	Стенд для разборки ведущего вала КПП тракторов К-700; К-701, габариты, мм – 1730×800×1200	ОР-13800	шт	796				1	450
2-7	Ванна для нагрева подшипников перед напрессовкой, габариты, мм – 1362×500×820	ОКС-1513	шт	796				1	90

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

Типовой проект 816-1-71.85

Привязан

Инв. №

9
9135/6

ТП 816-1-71.85 -ТХ.СО

Лист 7

Копировал: Прошина

Формат: А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: 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
2-22	Стенд для разборки и сборки однорядных тракторных двигателей; габариты, мм - 1080×1000×900	ОПТ-5557 ГОСНИТИ	шт	796				1	300
2-24	Стенд, тип - стационарный, грузоподъемность, кг - 3000	ОР-16349	Комплект	671				1	360
2-21	Стенд для разборки и сборки двигателей СМД-60; габариты, мм - 1630×1230×1200	ОР-5500	шт	796		52 5113 1531		1	595
2-20	Стенд для разборки и сборки двигателей ЯМЗ-240Б; привод ручной; габариты, мм - 1445×1050×1140	ОР-13783	шт	796		52 5113 1371		1	570
	Шиноремонтное и шиномонтажное оборудование								
2-34	Электровулканизационный аппарат; габариты, мм - 323×200×1300	ОШ-8939	шт	796		52 5218 0000		1	25
2-32	Вешалка для камер, количество крюков-2; габариты, мм 1000×1000×2200	Ш-511	шт	796				1	62

Альбом VI

Типовой проект 816-1-71-85

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

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
2-37	Привод шероховального инструмента; габариты, мм-2320×240×240	ЦКБ-6225	шт	796				1	39
2-31	Стенд для монтажа и демонтажа шин колес тракторов К-700; габариты, мм - 3700 × 1210 × 1850	ОР-8898	шт	796		52 5113 1591		1	2200
	Стенды обкаточные и испытательные								
2-16	Стенд для испытания ведущих валов К-700; габариты, мм - 2000×900×1380	КИ-13759	шт	796				1	950
2-30	Стенд для испытания на герметичность радиаторов в сборе тракторов; габариты, мм -1420×835×1430	КИ-13771 ГОСНИТИ	шт	796				1	240
	Оборудование для дизельной топливной аппаратуры и агрегатов гидросистем								
1-18	Комплект оснастки для разборки и сборки гидрораспределителей; количество наименований оснастки в комплекте, шт - 16;	ОР-12424	Комплект	671				1	31

Альбом VI

Типовой проект 816-1-71-85

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

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
4-11	Стенд для профилактического раскоксовывания распылителей форсунок; емкость, л-18; габариты, мм-650х850х890	ОР-15720 ТУ-70.0001	шт	796				1	160
4-15	Комплект для ремонта трубопроводов высокого давления топливной аппаратуры дизельных двигателей тракторов и комбайнов	ОР-16325 ГОСНИТИ	Комплект	671				1	380
4-19	Комплект оснастки для эталонирования дизельной топливной аппаратуры	КИ-15713	Комплект	671				1	38
4-17	Унифицированный комплект оснастки; количество приспособлений в комплекте, шт-13, габариты, мм-530х400х400	ОР-15717	Комплект	671				1	72
4-3	Стенд для испытания топливоподающей аппаратуры; габариты, мм - 1100х620х1700	КИ-22205 ТУ 70.0001-842-80	шт	796		52 5152 6681		1	550
4-7	Стенд для испытания и регулировки форсунок;	КИ-22203М	шт	796		52 5152 6691		1	58

Привязан

Альбом VI

Типовой проект 816-1-71.85

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
	габариты, мм - 520×580×480	ТУ70.0001 644-83							
4-21	Устройство для проверки плотности плунжерных пар; габариты, мм - 526×230×312	КИ-759 ТУ-70.0001 645-78	шт	796				1	10
4-13	Прибор для испытания нагнетательных клапанов; габариты, мм - 465×210×415	КИ-1086 ТУ70.0001 209-80	шт	796		52 5152 1251		1	17
4-2	Стенд для испытания агрегатов гидроприводов с/х техники; габариты, мм - 1630×875×1650	КИ-4815м	шт	796		52 5152 6571		1	650
2-3	Комплект для текущего ремонта фильтров грубой и тонкой очистки на СТОТ	ОР-16309	Комплект	671				1	276
4-20	Комплект чистиков для очистки распылителей	КИ-5319	Комплект	671				1	
4-10	Стенд для испытания гидроусилителей рулевого	КИ-4896м	шт	796		52 5152 6011		1	350

Привязан

Инв. №

Типовой проект 816-1-71.85 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
	управления, габариты, мм – 1150×1100×1200								
6-7	Стенд для приготовления топливоводяной эмульсии, габариты, мм – 1225×650×1000	КИ-15705	шт	796		52 5251 0000		1	300
	Приспособление для ремонта сельхозтехники								
1-7	Съемник; тип-передвижной, механический, усилие на винте, кг-16000; габариты, мм-1050×945×1200	ОР-16327	шт	796				1	110
2-4	Приспособление для сборки фрикционов ведущего вала коробки передач тракторов К-700, К-701, привод-пневматический, усилие на штоке, кг-360; габариты, мм-600×300×415	ОР-13694	шт	796		52 5118 0000		1	37
5-14	Комплект приспособлений для техобслуживания тракторов К-700, К-701	ОР-1912	Комплект	671		52 5116 0000		1	330

Привязан

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
2-39	Инструмент „Большой набор"; габариты, мм - 502×200×200	ПНМ-1514А	Комплект	671		52 5218 6211		1	20
1-13	Комплект инструмента, переносной, габариты, мм - 515×200×250	ОР-16347	Комплект	671				1	25
1-14	Ключ силовой торцевой, тип - ручной, крутящий момент, кгс.м - 100; габариты, мм - 400×220×135	ОР-16376	шт	796				1	17
	Приборы контроля и регулирования, оборудование диагностики								
6-6	Переносной комплект диагностических приборов, количество проверяемых параметров - 36; габариты, мм - 560×370×130	КИ-13901-Ф	комплект	671		52 5257 1021		1	19
5-5	Устройство для слива масел; габариты, мм - 880×600×260	ОРГ-4946	шт	796		52 5272 0000		2	10
5-8	Устройство для отвода выхлопных газов, диаметр	ОРГ-4947	шт	796				1	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
	выхлопной трубы обслуживаемых тракторов, мм - 76-90,								
	габариты, мм - 4170×250×130								
6-2	Стенд диагностический для колесных тракторов;	КИ-8948	комп-	671		52 5251 1021		1	7000
	габариты, мм - 4000×5800×700		лект						
6-1	Комплект диагностирования на СТО энергонасыщенных	КИ-13920	комп-	671		52 5251 1251		1	750
	тракторов; занимаемая площадь, м² - 12	ГОСНИТИ	лект						
6-8	Установка компрессорная, габариты, мм - 750×430×640	КИ-13907	шт	796		52 5251 1012		1	70
	Насосное оборудование								
Б-13	Насос шестеренный; подача м³/ч - 3,6; давление	Ш5-25-3,6/46	шт	796		36 3192 5530		1	88
	нагнетания, кгс/см² - 4; частота вращения	1-93							
	об/мин. - 1450; габариты, мм - 717×332×428	ТУ26-06-1087-73							

Приказан

Инв. №

ТП 816-1-71.85 -ТХ.СО

16

9135/6

Лист

Альбом VI

Типовой проект 816-1-71.85

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
	Гаражное и заправочное оборудование								
5-12	Бак для масла, объем, м³-0,7, габариты, мм-1604×764×770	С-205А	шт	796		52 5272 0000		2	109
5-10	Шприц ведерного типа, номинальное давление, кгс/см²-10; емкость резервуара, л-10	03-1587	шт	796		52 5278 6761		1	7
5-9, 1-10	Электромеханический солидолонагнетатель, производительность, г/мин-150, габариты, мм-680×690×380	03-9903-госнити	шт	796		52 5218 6418		2	54
5-1	Кран-счетчик винтовой, расход жидкости, м³/ч-0,48 рабочее давление кгс/см²-6; габариты, мм-225×282×106	КС-1П1	шт	796		42 1311 9003		4	2
2-38	Кран гидравлический передвижной, грузоподъемность, кг-1000; высота подъема, мм-3250 с грузом 200 кг, габариты, мм-2290×1160×1955	423м	шт	796		52 5161 0000		1	205

Альбом VII

Типовой проект 816-1-71.85

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

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
1-12	Домкрат гаражный гидравлический, грузоподъемность кг - 12500; габариты, мм - 2010×310×350	П-308	шт	796		45 7723 0012		1	95
1-2	Установка для техобслуживания тракторов и автомобилей, емкость бака для масла, м³ - 0,2, тип - передвижная, привод - пневматический; габариты, мм - 1000×730×1180	05-16350	шт	796		52 5113 0000		3	95
	Электросварочное оборудование								
2-28	Выпрямитель сварочный, габариты, мм - 785×780×830	ВД-306У3	шт	796		34 4184 0000		1	180
	Торговое оборудование								
	Стол письменный двухтумбовый, габариты, мм - 1396×696×730	АРМ 1650/1	шт	796				7	
	Стул полумягкий, индекс ОН-10-366/3, габариты, мм - 480×545×775	010-169	шт	796				34	6
	Кресло рабочее, габариты, мм - 630×600×790, покупное	662-2	шт	796				3	

Альбом VI

Типовой проект 816-1-71.85

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

Привязан

Инв. №

18
9135/6

ТП 816-1-71.85 -ТХ.СО

Лист 16

Позиция	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
	Шкаф металлический; габариты, мм - 365 × 305 × 630	ШМЦ-3	шт	796				2	
	Шкаф для одежды полированный; габариты, мм - 996 × 420 × 1842		шт	796				1	
	Шкаф книжный; габариты, мм - 900 × 320 × 700, покупной		шт	796				5	
	Стол рабочий для руководителя; габариты, мм - 1930 × 900 × 750; покупной		шт	796				1	
	Стол с пластиком, индекс ОР-12-11-09; габариты, мм - 800 × 800 × 730	11-014	шт	796				2	12
	Холодильник „Полюс", покупной		шт	796				1	
	Стол секционный производственный; габариты, мм - 1050 × 630 × 860	СП-1050А	шт	796				2	77
	Электрический кипятильник непрерывного действия, производительность, л/ч - 25, габариты, мм - 450 × 350 × 675	КНЭ-25	шт	796				1	20
	Электроточильник, габариты, мм - 202 × 230 × 193	ЭРА-1,0/1,0	шт	796				1	4

Альбом VI

Типовой проект 816-1-71.85

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

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-71.85 -ТХ.СО

19
9135/6

Поз.	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 $P=1,0$ МПа (10 кгс/см²) ф 10	22-10х80 ГОСТ 17437-81	шт	796		415181		3	
2	Клапан редукционный $P=1,0$ МПа (10 кгс/см²) ф 16	122-16 (ПАР-16-12) ГОСТ 18468-79Е	шт	796		415164		1	
	Приборы и средства автоматизации								
3	Манометр технический, среда - сжатый воздух, предел измерения 1,0 МПа (10 кгс/см²)	ОБМ1-100 ГОСТ 8625-77	шт	796		421210		2	
	Промышленная трубопроводная арматура из серого чугуна								
4	Вентиль запорный муфтовый ф20	15 4 8 п2	шт	796		3722121019		12	

20
9135/6

Привязан

Инв. №

ГИП	Шкталов		6.12.84
Нач. отд.	Лопова		6.12.84
Гл. спец.	Константинов		6.12.84
Рук. гр.	Романова		4.12.84
Ст. инж.	Маркова		3.12.84

Ин. № подл. | Взам. инв. №

ТП- 816-1-71.85 ТК. СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

Альбом V

Типовой проект 816-1-71.85

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, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Вентиль запорный муфтовый ф25	15ч8п2	шт	796		3722121020		5	
6	Клапан предохранительный малоподъемный ф25	17ч3бр1	шт	796		3722519005		1	
	Из цветных металлов и неметаллических материалов								
7	Кран трехходовой натяжной муфтовый ф15	14т1-00-00	шт	796		3712226007		2	
	Техническое пароснабжение								
	Промышленная трубопроводная арматура из серого чугуна								
1	Вентиль запорный муфтовый ф15	15ч8п2	шт	796		3722111012		3	
2	Вентиль запорный муфтовый ф25	15ч8п2	шт	796		3722121020		1	
3	Конденсатоотводчик термодинамический ф15	45412 нж	шт	796		3722611024		9	
	Из цветных металлов и неметаллических материалов								
4	Клапан обратный ф20	16б1бк	шт	796		3712321005		1	

Альбом VII

Типовой проект 816-1-71.85

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

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-71.85 ТК. СО

21
9135/6

Лист 2

Копировал Бабенко

Формат А3

Альбом №

Типовой проект 816-1-11.85

Позиция	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
	Снабжение топливом								
	Насосное оборудование								
1	Насос ручной поршневой	Р-0,6-30	шт	796		414120		1	13
	Резервуарное оборудование								
2	Клапан дыхательный	СМДК-50	шт	796				1	11,0
	Трубопроводная арматура из серого чугуна								
3	Кран сальниковый ф15	11ч6бк	шт	796		37 2221 0005		1	
4	Кран сальниковый ф40	11ч6бк	шт	796		37 2223 0011		3	
	Снабжение маслами								
	Трубопроводная арматура из серого чугуна								
1	Кран сальниковый ф40	11ч6бк.	шт	796		37 2223 0081		8	

Привязан

Инв. №

777 816-1-11.85 ТХ. СО

22
9135/6

Лист 3

Альбом VI

Типовой проект 816-1-71.85

Позиция	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								
	Воздухоснабжение								
1	Труба стальная водогазопроводная ф 20 х 2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				147	
2	Труба стальная водогазопроводная ф 25 х 3,2	ГОСТ 3262-75*	м	006				41	
3	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом Г(IV)-6.3-20-31-8	ГОСТ 18698-79Е*	м	006				27	
4	Ниппель 16-2	ГОСТ 1078-81	шт	796				9	
	Технологическое паросиабжение								
1	Труба стальная водогазопроводная ф 15 х 2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				2	
2	Труба стальная водогазопроводная ф 20 х 2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				11	
3	Труба стальная водогазопроводная ф 25 х 3,2	ГОСТ 3262-75*	м	006				23	
	Снабжение топливом								
1	Труба стальная электросварная ф 18 х 1,2	ГОСТ 10704-76*	м	006				3,5	
2	Труба стальная электросварная ф 45 х 2,5	ГОСТ 10704-76*	м	006				40	
3	Труба стальная водогазопроводная ф 80 х 4,0	ГОСТ 3262-62*	м	006				3	

Привязан

Инв. №

23
9135/6

ТП 816-1-71.85 ТК СВ

Лист 4

Копировал Бабенко В.— Формат А3

Альбом V

Типовой проект 816-1-71.85

Позиция	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	Рукав резиновый напорный Б (I) -10-40-55У	ГОСТ 18698-79*	м	006				3	
	Снабжение маслами								
1	Трубка стальная водогазопроводная ф25х3,2	ГОСТ 3262-75*	м	006				5	
2	Труба стальная водогазопроводная ф32х3,2	ГОСТ 3262-75*	м	006				16,2	
3	Труба стальная водогазопроводная ф45х2,5	ГОСТ 10704-74	м	006				77,2	
4	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом Б (I) -10-40-55У.	ГОСТ 18698-79*	м	006				12	

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

Привязан

Альбом VII

Типовой проект 816-1-71.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Вентиляция								
1	Типовая приточная камера 2ПК-10 (П1)								
	1) Агрегат вентиляторный центробежный	А6,3 100-26	компл.	671		486141		1	207.0
	а) вентилятор центробежный №6,3 исполнение 1 положение Л90° виброизолированный	В-Ц4-70							
	б) электродвигатель 4А112 МА4, 5,5 кВт, 1450 об/мин								
	г) Калорифер №10, поверхность нагрева 23.45 м² для $t_н$ = -20°; -30°; -40°С	КСк 3-10	шт м²	548		486351		2 / 46.90	76.3
	3) Клапан воздушный утеплённый (с электрообогревом), общее живое сечение 0.44 м²	КВУ 600х1000 АУ2	шт	796		486343		1	79.3
2	Типовая приточная камера 2ПК-31.5 (П2)								
	1) Агрегат вентиляторный центробежный	А 10-5	компл.	671		486141		1	840 0
	а) вентилятор центробежный №10 исполнение 6 положение Л90°, виброизолированный	В-Ц4-70							
	б) электродвигатель 4А 160 S6, 11 кВт, 970 об/мин								

9135/6 25

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

ГИП	Шатилов		11.84
Нач. отд.	Попцов		11.84
Гл. спец.	Федоркин		11.84
Рук. гр.	Демченко		11.84
Инж.	Больченко		11.84
Н. контр.	Есина		11.84

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-71.85 -ОВ, СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	17

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

Копировал Леденева

Формат А3

Типовой проект 816-1-71.85 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
	в) Калорифер №12, поверхность нагрева 102.5 м²	КСк 3-12	шт	548		486351		1	286.0
	для $t_н$ = -20°, -30°С		м²					102.5	
	Калорифер №12, поверхность нагрева 136.02 м²	КСк 4-12	шт	548		486351		1	370.0
	для $t_н$ = -40°С		м²					136.02	
	з) Клапан - воздушный утепленный (с электрообогревом),	КВУ							
	общее живое сечение 1,16 м²	1600×1000АУ2	шт	796		486343		1	180.4
3	Типовая приточная камера 2ПК-10 (ПЗ)								
	1) Агрегат вентиляторный центробежный	А6.3.105-1	компл.	671		486141		1	1971.0
	а) вентилятор центробежный №6.3 исполнение 1	В-Ц4-70							
	положение Л0°, виброизолированный								
	б) электродвигатель 4А 100L.В6, 2.2 кВт, 950 об/мин								
	2) Калорифер №10, поверхность нагрева 23.45 м²	КСк 3-10	шт	548		486351		2	176.3
	для $t_н$ = -20°С		м²					46.90	
	Калорифер №10, поверхность нагрева 30.82 м²	КСк 4-10	шт	548		486351		2	198.8
	для $t_н$ = -30°, -40°С		м²					61.64	
	3) Клапан воздушный утепленный	КВУ							
	(с электрообогревом), общее живое сечение 0.44 м²	600×1000 АУ2	шт	796		486343		1	79.3

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

Привязан

Типовой

26
9135/6

ТП 816-1-71.85 -ОВ.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: 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	Индивидуальная приточная камера (П4)								
	1) Агрегат вентиляторный центробежный	АЧ 100-2	компл	671		486121		1	850
	а) вентилятор центробежный №4 исполнение 1 положение Пр 0°; виброизолированный	В-Ц4-70							
	б) Электродвигатель 4А71В4, 0,75 кВт, 1370 об/мин								
	в) Калорифер №6, поверхность нагрева 10.85 м² для $t_н$=-20°; -30°С	КСк3-6	шт м²	548		486351		1 10.85	460
	Калорифер №6, поверхность нагрева 14,26 м² для $t_н$=-40°С	КСк4-6	шт м²	548		486351		1 14.26	571
	г) Клапан воздушный утепленный (с электрообогревом), общее живое сечение 0.44 м²	КВУ 600×1000 АУ2	шт	796		486343		1	79.3
5	Воздушно-тепловая завеса (У1, У2)								
	1) Агрегат вентиляторный центробежный	АВ.3100-2а	компл.	671		486141		2	258.0
	а) вентилятор центробежный №6,3 исполнение 1 положение Л 180°, Пр 180°; виброизолированный	В-Ц4-70							
	б) электродвигатель 4А132S4, 7,5 кВт, 1450 об/мин								
	в) Калорифер №8, поверхность нагрева 22.44 м², для $t_н$=-20°С	КВБ-8П	шт м²	548		486351		4 89.76	96.6
	Калорифер №8, поверхность нагрева 22.44 м² для $t_н$=-30°; -40°С	КВБ-8П	шт м²	548		486351		8 179.52	96.6

Альбом VII
Типовой проект 816-1-11.85
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 номер 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	Вентилятор центробежный из нержавеющей стали	В-Ц14-46							
	№5 положение ЛО° исполнение 1 (В1), невиброизолированный		шт	796		486128		1	151.0
	а) электродвигатель 4А 13256, 5,5 кВт, 965 об/мин		шт	796				1	56.0
7	Агрегат вентиляторный (В2)	А4105-2	компл.	671		486121		1	83.0
	а) вентилятор центробежный №4 исполнение 1 положение ПО°, виброизолированный	В-Ц4-70							
	б) Электродвигатель 4А80А4, 1,1 кВт, 1400 об/мин								
8	Агрегат вентиляторный (В3)	А2.5 095-25	компл.	671		486121		1	28.0
	а) вентилятор центробежный №2.5 исполнение 1 положение ЛО°, виброизолированный	В-Ц4-70							
	б) Электродвигатель 4АА63А2, 0.37 кВт, 2800 об/мин								
9	Агрегат вентиляторный (В8)	А3 75 100-1	компл.	671		486124		1	42.0
	а) вентилятор центробежный №3,15 исполнение 1 положение ЛО°, виброизолированный								
	б) Электродвигатель 4АА63А4, 0.25 кВт, 1400 об/мин								

Альбом III

Типовой проект 816-1-11.85

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

Привязан

Инв.№

28

9135/6

ТП 816-1-11.85 -ОВ.СО

Лист 4

Типовой проект 816-1-11.85 Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер 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	Крышный центробежный вентилятор №6,3 (В5) без поддона	КЦ3-90	комп.	671		486171		1	135.0
	а) Электродвигатель 4А 100 L 6У2, 2,2 кВт, 950 об/мин								
11	Крышный центробежный вентилятор №8 (В7)	КЦ4-84	комп.	671		486171		1	335.0
	а) Электродвигатель 4А80В4У2, 1.5 кВт, 1415 об/мин								
12	Вентилятор центробежный из нержавеющей стали (В6) исполнение 1 положение ПрО°, невиброизолированный, №5	В-Ц14-46	шт	796		486128		1	157.0
	а) Электродвигатель 4А132S6, 5,5 кВт, 965 об/мин		шт	796				1	77.0
13	Вентилятор электрический вытяжной канальный типа „Самал" (В9), 0.025 кВт	ВК-6У4	шт	796		486178		1	1.6
14	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки (Р1, Р2)	ПА212	шт	796		486340		2	160.0

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

Привязан

Инв. №

Типовой проект 816-1-71.85 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
	Теплоснабжение								
	Трубопроводная арматура из серого чугуна								
15	Вентиль муфтовый для воды и пара								
	температурой до 225°С Ф15 при $t_н$=-20°; -30°; -40°С	15кч8п2	шт	796		372211 1012		6	0.75
16	Ф20 при $t_н$=-20°; -30°С	15кч8п2	шт	796		372212 1019		8	0.9
17	Ф25 при $t_н$=-40°С	15кч8п2	шт	796		372212 1020		8	1.75
	при $t_н$=-20°; -30°С	15кч8п2	шт	796		372212 1020		4	1.75
18	Ф32 при $t_н$=-20°С	15кч8п2	шт	796		372213 1035		8	2.7
	при $t_н$=-30°С	15кч8п2	шт	796		372213 1035		4	2.7
19	Ф40 при $t_н$=-40°С	15кч8п2	шт	796		372213 1036		4	4.15
20	Ф50 при $t_н$=-30°С	15кч8п2	шт	796		372214 1020		4	5.8
21	Задвижки параллельная фланцевая для воды и пара температурой до 225°С Ру100 при $t_н$=-40°С	30ч6бр	шт	796		372115 1007		4	30.8
22	Клапан регулирующий с однобортным исполнительным механизмом типа МЭО для жидких и газообразных сред температурой до 250°С								
	Ф25 при $t_н$=-20°; -30°; -40°С	25ч939нж	шт	796		372251 1245		1	26.9
	Из ковкого чугуна								
23	Вентиль запорный с питанием от сети постоянного тока на напряжение 220В								
	Ф25 при $t_н$=-20°; -30°; -40°С	15кч892п2	шт	796		373211 1081		4	18.0

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

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
	Узел управления								
	Трубопроводная арматура из стали								
24	Задвижка фланцевая с ручным управлением для неагрессивных сред температурой до 450°С								
	Ф80 при $t_н$ = -20°; -30°; -40°С	30с 41нж1	шт	796		3741210000		2	38.0
25	Элеватор водоструйный №1 $d_г$=5 с термасистемой								
	РТ-2217-1 при $t_н$ = -20°С	40с 105к	шт	796		4210000000		1	24.0
	РТ-2217-2 при $t_н$ = -30°С	40с 105к	шт	796		4210000000		1	24.0
	РТ-2217-4 при $t_н$ = -40°С	40с 105к	шт	796		4210000000		1	24.0
	Трубопроводная арматура из серого чугуна								
26	Вентиль запорный муфтовый для воды и пара температурой до 225°С Ф15 при $t_н$ = -20°; -30°; -40°С	1548п2	шт	796		3722111012		6	0.75
27	Ф20 при $t_н$ = -20°, -30°, -40°С	1548п2	шт	796		3722121019		4	0.9
28	Ф25 при $t_н$ = -20°, -30°, -40°С	1548п2	шт	796		3722121020		4	1.76
29	Ф32 при $t_н$ = -20°, -30°С	1548п2	шт	796		3722131035		2	2.7
30	Ф40 при $t_н$ = -20°, -30°С	1548п2	шт	796		3722131036		1	4.15
	при $t_н$ = -40°С	1548п2	шт	796		3722131036		5	4.18
31	Ф50 при $t_н$ = -20°С	1548п2	шт	796		3722141020		2	5.8
32	Клапан предохранительный однорычажный для воды и пара температурой до 225°С								
	Ф50 при $t_н$ = -20°, -30°, -40°С	17418бр	шт	796		3722517025		1	14.0
33	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая								

Привязан

Инв. №

Альбом VI

Типовой проект 816-1-11.85

Позиция	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
	для воды и пара температурой до 225°С								
	Ф50 при $t_н$=-20°; -30°; -40°С	30ч 6бр	шт	796		372115 1005		3	18.4
34	Ф80 при $t_н$=-30°С	30ч 6бр	шт	796		372115 1006		2	29.0
35	Ф100 при $t_н$=-40°С	30ч 6бр	шт	796		372115 1007		4	39.5
36	Конденсатоотводчик термодинамический муфтовый								
	для конденсата водяного пара температурой								
	до 225°С Ф15 при $Ф_н$=-20°; -30°; -40°С	45ч 12 нж	шт	796		372261 1024		1	0.9
37	Термометр технический при $t_н$=-20°; -30°; -40°С	П5-2-160-83							
		ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		432122 1132		3	
38		П4-2-160-83							
		ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		432122 1120		3	
39	Манометр показывающий	МТП-160							
		ГОСТ 8625-77*Е	шт	796		421213 0783		9	
40	Водомер	ВТГ-50				421321 2102		1	9.0
41	Обратный клапан ф 25 при $t_н$=-20°; -30°; -40°С	16 б 1 бк	шт	796		371232 1005		1	0.5
42	Ф50 при $t_н$=-20°; -30°; -40°С	16 б 1 бк	шт	796		371232 1006		1	2.2
	Отопление								
	Трубопроводная арматура из серого чугуна								
1	Вентиль запорный муфтовый для воды и пара температурой до 225°С Ф15 при $t_н$=-20°С	15ч 8п2	шт	796		372211 1012		31	0.95
	при $t_н$=-30°С							33	
	при $t_н$=-40°С							34	
2	Ф20 при $t_н$=-20°; -30°; -40°С	15ч 8п2	шт	796		372212 1019		5	0.9

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

Привязан

Инв. N

32
9135/6

ТП 816-1-71.85 -08.СО

Лист 8

Типовой проект 816-1-71.85 Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер 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								
	Вентиляция								
1	Приточная камера П1 (2ПК-10)								
	Секция соединительная	А1А 180.000-02							
		(5.904-12, вып.1-1)	шт	796				1	117
	Секция калориферная	А1А 188.000-02							
		(5.904-12, вып.1-15)	шт	796				1	129
	Секция приемная без фильтра и рециркуляционной	А1А 223.000							
	заслонки	(5.904-12, вып.1-28)	шт	796				1	130.5
	Утепленная коробка $t_н$ = -40°С	(5.904-12, вып.1-35)	шт	796				1	75.3
	Гибкая вставка	ВБ-21 (5.904-5)	шт	796				1	9.9
		ВН-14 (5.904-5)	шт	796				1	6.3
	Дверь герметическая утепленная	Ду 1.25 × 0.5							
		(5.904-4)	шт	796				1	33.6
	Решетка	м1 (1.494-27, вып.5)	шт	796				22	1
	Решетка	м2 (1.494-27, вып.5)	шт	796				11	1.2
2	Приточная камера П2 (2ПК-315)								
	Секция соединительная	А1А 182.000							
		(5.904-12, вып.1-3)	шт	796				1	103
	Секция калориферная $t_н$ = -20°-30°С	А1А 190.000-02							
		(5.904-12, вып.1-17)	шт	796				1	234
	$t_н$ = -40°С	А1А 190.000-03							
		(5.904-12, вып.1-17)	шт	796				1	290

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

Привязан

Инв.№

33

9136/6

ТП 816-1-71.85 -ОВ.СО

Лист 9

Копировал: Леденева Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Секция приемная без фильтра и рециркуляционной	А1А227.000							
	заслонки	(5.904-12, вып.1-30)	шт	796				1	188,8
	Утепленная коробка $t_н = -40°C$	(5.904-12, вып.1-35)	шт	796				1	75,3
	Гибкая вставка	ВВ-23 (5.904-5)	шт	796				1	19,8
		ВН-16 (5.904-5)	шт	796				1	17,5
3	Приточная камера П3 (2ПК-10)								
	Секция соединительная	А1А180.000-02							
		(5.904-12, вып.1-1)	шт	796				1	617
	Секция калориферная $t_н = -20°C$	А1А188.000-02							
		(5.904-12, вып.1-15)	шт	796				1	128
	$t_н = -30, -40°C$	А1А188.000-03							
		(5.904-12, вып.1-15)	шт	796				1	298,2
	Секция приемная без фильтра и рециркуляционной	А1А223.000							
	заслонки	(5.904-12, вып.1-28)	шт	796				1	630,5
	Утепленная коробка $t_н = -40°C$	(5.904-12, вып.1-35)	шт	796				1	75,3
	Гибкая вставка	ВВ-21 (5.904-5)	шт	796				1	9,9
		ВН-4 (5.904-5)	шт	796				1	6,3
	Дверь герметическая утепленная	Ду 1,25×0,5							
		(5.904-4)	шт	796				1	33,6
	Решетка	№4 (1.494-27, вып.5)	шт	796				3	1
	Решетка	№2 (1.494-27, вып.5)	шт	796				3	1,2

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
4	Приточная камера П4 (индивидуальная)								
	Клапан обводной	200×500	шт	796				1	2,1
	Утепленная коробка $t_н = -40°C$	(5.904-12, вып.1-35)	шт	796				1	75,3
	Подставка под калорифер	(4.904-25)	шт	796				4	2,0
	Гибкая вставка	ВВ-19 (5.904-5)	шт	796				1	5,1
		ВН-12 (5.904-5)	шт	796				1	4,1
	Решетка	№1 (1.494-27, вып.5)	шт	796				1	1
	Диффузор Д 400×(578×751) l = 800 из стали S = 0,7	ГОСТ 19904-74*	шт	796				1	28,7
	Дверь герметическая утепленная	Ду 1,25×0,5							
		(5.904-4)	шт	796				1	33,6
5	Воздушно-тепловая завеса (У1, У2)								
	Секция раздаточного короба Н=1800	А6,3Ц.50.000							
	левого исполнения	(1.494-2, вып.12)	шт	796				1	130
	правого исполнения	А6,3Ц.50.000							
		(1.494-2, вып.12)	шт	796				1	130
	Секция раздаточного короба Н=1200	А6,3Ц.50.000-01							
	левого исполнения	(1.494-2, вып.12)	шт	796				2	90
	правого исполнения	А6,3Ц.50.000-01							
		(1.494-2, вып.12)	шт	796				2	90
	Гибкая вставка	ВВ-21 (5.904-5)	шт	796				2	9,9
		ВН-14 (5.904-5)	шт	796				2	6,3
	Дверь герметическая неутепленная	Д 1,25×0,5							
		(5.904-4)	шт	796				2	25

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: 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	Гибкая вставка	ВВ-14 (5.904-5)	шт	796				2	6,7
7		ВВ-19 (5.904-5)	шт	796				1	5,13
8		ВВ-17 (5.904-5)	шт	796				1	2,82
9		ВВ-18 (5.904-5)	шт	796				1	3,45
10		ВН-13 (5.904-5)	шт	796				2	5,02
11		ВН-12 (5.904-5)	шт	796				1	4,12
12		ВН-11 (5.904-5)	шт	796				1	3,3
13		ВН-10 (5.904-5)	шт	796				1	2,66
14	Панель равномерного всасывания	1П9 (4.904-37)	шт	796				1	33,9
15	Воздухораспределитель эжекционный панельный	ВЭП Ш 12							
	штампованный	(1.494-38, вып.0)	шт	796				2	93,8
16	Воздухораспределитель для подачи воздуха компактной	АЗА 053.000-ПТ							
	струей	(4.904-68, вып.0)	шт	796				1	57
17	Дефлектор	Д 00.000							
		(1.494-32)	шт	796				4	1,5
18	Зонт круглый	ЗК.00.000							
		(1.494-32)	шт	796				1	2
19		ЗК.00.000-05							
		(1.494-32)	шт	796				1	11
20	Клапан обратный	КОг 2 (1.494-28)	шт	796				1	11,6
21		КОг 3 (1.494-28)	шт	796				1	20,5
22		КОг 5 (1.494-28)	шт	796				1	48

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

Привязан

Альбом VI

Типовой проект 816-1-71.85

Позиция	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
23	Заслонка воздушная круглого сечения	АЗД 136.000-02							
		(5.904-13, вып.1-2)	шт	796				1	50,1
24		АЗД 133.000							
		(5.904-13, вып.1-2)	шт	796				3	4,85
25		АЗД 133.000-01							
		(5.904-13, вып.1-2)	шт	796				1	6,03
26		АЗД 133.000-04							
		(5.904-13, вып.1-2)	шт	796				3	16,08
27	Заслонка воздушная прямоугольного сечения	АЗД 132.000							
		(5.904-13, вып.1-1)	шт	796				1	4,8
28	Узел прохода с утепленным клапаном	УП4 (5.904-10)	шт	796				9	83,8
29		УП4-03 (5.904-10)	шт	796				1	99,7
30		УП4-07 (5.904-10)	шт	796				1	167,1
31	Решетка регулирующая щелевая	Р150 I (1.494-10)	шт	796				13	0,41
32		Р150 II (1.494-10)	шт	796				9	0,82
33		Р200 I (1.494-10)	шт	796				4	0,64
34		Р300 IV (1.494-10)	шт	796				6	1,64
35	Лючок для чистки воздуховодов из стали S = 0,7	ГОСТ 19904-74*	шт	796				16	1
36	Воздуховод круглого сечения из стали								
	S = 0,5 ф 125	ГОСТ 19904-74*	м	006				0,38	1,7
37	ф 160	ГОСТ 19904-74*	м	006				9,12	2,25
38	ф 180	ГОСТ 19904-74*	м	006				22,08	2,53
39	ф 200	ГОСТ 19904-74*	м	006				45,84	2,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

37

9135/6

ТП-816-1-71.85 - ОВ. СО

Лист 13

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
40	Воздуховод круглого сечения из стали									
	S = 0.6	ф 225	ГОСТ 19904-74*	м	006				1.92	3.16
41		ф 250	ГОСТ 19904-74*	м	006				9.24	3.51
42		ф 315	ГОСТ 19904-74*	м	006				31.68	4.4
43		ф 450	ГОСТ 19904-74*	м	006				8.64	6.3
44	S = 0.7	ф 500	ГОСТ 19904-74*	м	006				83.64	8.62
45		ф 630	ГОСТ 19904-74*	м	006				24.84	10.9
46	S = 1	ф 900	ГОСТ 19904-74*	м	006				12	22.2
47	S = 0.6	ф 355	ГОСТ 19904-74*	м	006				1.08	5
48	Воздуховод прямоугольного сечения из стали									
	S = 0.7	400 x 400	ГОСТ 19904-74*	м	006				8	8.8
49	Трубы горячедеформированные	ф108 x 4	ГОСТ 8732-78*	м	006				13.92	10.26
50		ф 219 x 6	ГОСТ 8732-78*	м	006				14.76	31.52
51	Трубы водогазопроводные	ф 15	ГОСТ 3262-75*	м	006				9	1.16
52	Короб асбестоцементный бесшовный									
	прямоугольный	150 x 200	(ТУ-21-24-70-76)	м	006				59.6	7.7
53		200 x 200	(ТУ-21-24-70-76)	м	006				15	10.5
54	Сталь листовая S = 1		ГОСТ 19904-74*	кг	166				25.12	
	Отопление									
1	Ребристая труба ℓ = 2 м	$t_н$ = -20°С	ГОСТ 1816-76*	шт	796				30	70
	ℓ = 1 м		ГОСТ 1816-76*	шт	796				3	35
	ℓ = 2 м	$t_н$ = -30°С	ГОСТ 1816-76*	шт	796				48	70

Привязан

Инв. №

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

Альбом V

Типовой проект 816-1-71.85

Позиция	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
	Ребристая труба $l = 2$ м $t_н = -40°C$	ГОСТ 1816-76*	шт	796				56	70
	$l = 1$ м	ГОСТ 1816-76*	шт	796				12	35
2	Радиаторы стальные штампованные панельные спаренные	РСТ 2-2-5							
	$t_н = -20°C$	ГОСТ 20335-74	шт	796				2	24.9
3	$t_н = -30°C$	РСТ 2-2-4							
		ГОСТ 20335-74	шт	796				4	21.1
4	$t_н = -20, -30, -40°C$	РСТ 2-2-7							
		ГОСТ 20335-74	шт	796				12	34.5
5	$t_н = -40°C$	РСТ 2-2-5							
		ГОСТ 20335-74	шт	796				4	24.9
6	Радиатор $t_н = -20°C$	М 140-АО							
		ГОСТ 8690-75	шт	796				120	8.2
	$t_н = -30°C$	М 140-АО							
		ГОСТ 8690-75	шт	796				13 5	8.2
	$t_н = -40°C$	М 140-АО							
		ГОСТ 8690-75	шт	796				132	8.2
7	Трубы водогазопроводные $t_н = -20, -30, -40°C$ $\phi 15$	ГОСТ 3262-75*	М	006				87	1.16
8	$t_н = -20°C$ $\phi 20$	ГОСТ 3262-75*	М	006				245	1.5
	$t_н = -30°C$	ГОСТ 3262-75*	М	006				209	1.5
	$t_н = -40°C$	ГОСТ 3262-75*	М	006				190	1.5
9	$t_н = -20°C$ $\phi 25$	ГОСТ 3262-75*	М	006				38	2.1
	$t_н = -30°C$	ГОСТ 3262-75*	М	006				74	2.1
	$t_н = -40°C$	ГОСТ 3262-75*	М	006				69	2.1

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

Привязан

Инв. №

39
9135/6

ТП 816-1-71.85 - ОВ. СО

Лист 15

Копировал: Маш Махначева Формат А3

Альбом V)

Типовой проект 816-1-71.85

Позиция	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
10	Трубы водогазопроводные tн=-20,-30°С ф32	ГОСТ 3262-75*	м	006				8	2.7
	tн=-40°С	ГОСТ 3262-75*	м	006				38	2.7
11	tн=-40°С ф40	ГОСТ 3262-75*	м	006				8	3.3
12	Воздухосборник горизонтальный из труб	ф159×4							
		ГОСТ 10704-76*	шт	796				3	7.6
13	Неподвижная опора	Т301	шт	796				8	0.3
14	Экран tн=-30°С	ЭС-800(5.904-3)	шт	796				4	8.1
15	tн=-20°С	ЭС-1000(5.904-3)	шт	796				2	18.6
16	tн=-40°С	ЭС-1000(5.904-3)	шт	796				4	18.6
17	tн=-20,-30,-40°С	ЭС-1400(5.904-3)	шт	796				12	16.2
	Теплоснабжение								
1	Фильтр - грязевик tн=-20,-30,-40°С	ОРК1.20.00-02	шт	796				3	2.3
2	tн=-20°С	ОРК2.10.00	шт	796				2	10.8
3	tн=-30°С	ОРК2.10.00	шт	796				1	10.8
4	tн=-30°С	ОРК2.10.00-02	шт	796				1	22.5
5	tн=-40°С	ОРК2.10.00-05	шт	796				1	44.9
6	tн=-40°С	ОРК2.10.00-01	шт	796				1	16
7	Воздухосборник горизонтальный из труб	ф159×4							
		ГОСТ 10704-76*	шт	796				1	7.6
8	Трубы водогазопроводные tн=-20,-30°С ф20	ГОСТ 3262-75*	м	006				26	1.5
	tн=-40°С	ГОСТ 3262-75*	м	006				16.5	1.5
9	tн=-20,-30°С ф25	ГОСТ 3262-75*	м	006				23	2.1
	tн=-40°С	ГОСТ 3262-75*	м	006				32	2.1

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

Привязан

Инв. №

40
9135/6

ТП 816-1-71.85 -ОВ.СО

Лист 16

Позиция	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	Трубы водогазопроводные	$t_н = -20°C$	$\phi 32$	ГОСТ 3262-75*	м	006				31	2.7
		$t_н = -30°C$		ГОСТ 3262-75*	м	006				22	2.7
11		$t_н = -20°C$	$\phi 40$	ГОСТ 3262-75*	м	006				13	3.3
		$t_н = -40°C$		ГОСТ 3262-75*	м	006				22	3.3
12		$t_н = -20°C$	$\phi 50$	ГОСТ 3262-75*	м	006				45	4.2
		$t_н = -30°C$		ГОСТ 3262-75*	м	006				9	4.2
13	Трубы электросварные	$t_н = -30°C$	$\phi 76 \times 3$	ГОСТ 10704-76*	м	006				58	5.4
14	Трубы горячедеформированные	$t_н = -40°C$	$\phi 108 \times 4$	ГОСТ 8732-78*	м	006				67	10.26
	Узел управления										
1	Коллектор распределительный из труб										
	$\phi 133 \times 4$ $l = 1000$			ГОСТ 8732-78*	шт	796				2	12.73
2	Грязевик	$t_н = -20, -30°C$		Т 34.03*	шт	796				1	19.4
3		$t_н = -40°C$		Т 34.04	шт	796				1	29.7
4	Дроссельная шайба	$d = 5$ мм из стали	$S = 2$	ГОСТ 19904-74*	шт	796				1	
5	Трубы электросварные	$t_н = -20, -30°C$	$\phi 76 \times 3$	ГОСТ 10704-76*	м	006				17.5	5.4
6		$t_н = -40°C$	$\phi 89 \times 3$	ГОСТ 10704-76*	м	006				17.5	6.4

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

Привязан

Инв. №

41
9135/6

ТП 816-1-71.85 -ОВ.СО

Лист 17

Копировал: Мария Махначева

Формат А3

Альбом VI

Типовой проект 816-1-71.85

Позиция	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								
	Водопровод хозяйственно-производственно-противопожарный								
1	Задвижка чугунная с электроприводом								
	в нормальном исполнении ф100	30ч 906 бр	шт	796		3721157005		1	69.9
		ГОСТ 8437-75*							
2	Кран пожарный, комплект:								
	а) вентиль запорный муфтовый ф80	15ч 8п	шт	796		372215		6	17.0
		ГОСТ 5761-74							
	б) ствол пожарный ручной спрыск ф 19мм	РС-70	шт	796				6	1.85
		ГОСТ 9923-80Е							
	в) головка соединительная цапковая	ГЦ-80	шт	796				6	0.45
		ГОСТ 2217-76							
	г) головка соединительная рукавная	ГР-70	шт	796				12	0.52
		ГОСТ 2217-76							
	д) головка переходная	ГП 80×70	шт	796				6	1.18
		ГОСТ 2217-76							
	е) рукав пожарный льняной ф70 ℓ = 20.0м	ГОСТ 472-75	шт	796				6	8.0
3	Кран поливочный, комплект:								
	а) вентиль запорный муфтовый ф25	15ч 8р2	шт	796		3722121010		4	1.8
	б) рукав ℓ = 35м	ГОСТ 18698-79	шт	796		355324		1	

9135/6 42

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Шатилов		
Нач. отд.	Свирепов		
Рук. гр.	Драгушина		
Н. контр.	Есина		

ТП-816-1-71.85 ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

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
4	Вентиль ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ⌀ 32	15ч 8р2	шт	796		3722131009		1	2.7
		ГОСТ 5761-74							
5	⌀ 25	ГОСТ 5761-74	"	"		3722131010		4	1.75
6	⌀ 20	ГОСТ 5761-74	"	"		3722121009		1	
7	⌀ 15	ГОСТ 5761-74	"	"		3722111010		3	0.75
8	Счетчик ХОЛОДНОЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЙ ⌀ 32	ВСКМ - 32	шт	796		4213210187		1	
		ГОСТ 6019-83							
9	Манометр ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	ОБМ1 - 100	шт	796		4212131302		1	0.92
	Горячее водоснабжение								
1	Вентиль ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ⌀ 40	15ч 8 бр	шт	796		3722131014		1	4,13
2	⌀ 32	15ч 8бр	"	"		3722131013		1	2.70
		ГОСТ 5761-74							
	Система повторного использования								
1	Задвижка ЧУГУННАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ⌀ 50	30ч 6 бр	шт	796		3721151020		1	18.4
2	Вентиль ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ⌀ 32	15ч 8р2	"	796		3722131009		1	2.7
3	⌀ 25	15ч 8р2	"	"		3722121010		1	1.75
4	⌀ 15	15ч 8р2	"	"		3722111010		4	0.75

Типовой проект 816-1-71.85

Привязан

Инв. №

43
9135/6

ТП 816-1-71.85 ВК.СО

Лист 2

Копировал: Мешкова

Формат А3

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод хозяйственно-производственно-противопожарный								
1	Трубы чугунные напорные ф 100	ГОСТ 9583-75	м	006				5.0	12.4
2	Трубы стальные водогазопроводные легкие ф 80	ГОСТ 3262-75	"	"				61.0	7.34
3	ф 70	ГОСТ 3262-75	"	"				75.0	5.71
4	ф 40	ГОСТ 3262-75	"	"				2.0	3.33
5	ф 32	ГОСТ 3262-75	"	"				4.0	2.73
6	ф 25	ГОСТ 3262-75	"	"				15.0	2.1
7	ф 20	ГОСТ 3262-75	"	"				18.0	1.5
8	ф 15	ГОСТ 3262-75	"	"				35.0	1.2
	Горячее водоснабжение								
1	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие ф 40	ГОСТ 3262-75	м	006				7.0	3.33
2	ф 32	ГОСТ 3262-75	"	"				18.0	2.73
3	ф 25	ГОСТ 3262-75	"	"				9.0	2.1
4	ф 20	ГОСТ 3262-75	"	"				3.0	1.5
5	ф 15	ГОСТ 3262-75	"	"				19.0	1.2
6	Смеситель для душа со стационар —	СМ-Д-СТ							

Типовой проект 816-1-71.85

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

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
	ной душевой трубкой и сеткой	ГОСТ 25809-83	шт	796				3	
	Система повторного использования								
1	Трубы пластмассовые из ПНП ф 50	ГОСТ 18599-73	м	006				36.0	
2	ф 32	ГОСТ 18599-73	"	"				5.0	
3	ф 25	ГОСТ 18599-73	"	"				20.0	
4	ф 16	ГОСТ 18599-73	"	"				44.0	
5	Трубы пластмассовые самотечные из ПНП	ГОСТ 22689.0-77							
	ф 100	ГОСТ 22689.0-77	"	"				9.0	
6	ф 50	ГОСТ 22689.0-77	"	"				28.0	
7	Трубы пластмассовые напорные из ПНП	ГОСТ 18599-73							
	ф 160		"	"				3.70	
	Система оборотного водоснабжения								
1	Трубы пластмассовые из ПНП ф 50	ГОСТ 22689.0-77	м	006				26.0	
	Водостоки								
1	Трубы пластмассовые из ПНП								
	напорные ф 160	ГОСТ 18599-73	м	006				26.50	

Типовой проект 816-1-71.85

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

Привязан

Инв. №

45
9135/6

ТП 816-1-71.85 ВК.СО Лист 4

Копировал: Л.Мешкова Формат А2

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
	Бытовая канализация								
1	Трубы пластмассовые из ПНП самотечные ф 100	ГОСТ 22689.0-77	м	006				43.0	
2	ф 50	ГОСТ 22689.0-77	"	"				21.0	
3	Умывальник, комплект	ГОСТ 23759-79	шт	796				7	
4	Унитаз, комплект	ГОСТ 22847-77	"	"				3	
5	Трап чугунный эмалированный ф 100	ГОСТ 1811-81	"	"				1	
6	ф 50	ГОСТ 1811-81	"	"				3	
7	Писсуар настенный	ГОСТ 755-72	"	"				1	
8	Мойка стальная эмалированная	ГОСТ 24843-81	"	"				1	
9	Ванна ножная		"	"				2	
10	Фонтанчик питьевой		"	"				1	

Типовой проект 816-1-71.85

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

Привязан

Инв. №

Альбом V

Типовой проект 816-1-71.85

Позиция	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								
	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В								
	Рубильник	Р16-31320-32У3							
		ТУ16-525.005-74	шт	796		34 2452 0000		2	
	Штепсельное соединение трёхполюсное с заземляющим контактом, 380 В, 25 А	РШ30-0-К-25/380У4							
		ВШ30-К-25/380У4							
		ТУ16-526.372-75	шт	796		34 2492 0000		1	
	Пускатель, 380 В, с реле электротепловым	ПМЛ-121002							
	РТА-100204, ток 0,25 А	ТУ16-526.437-78	шт	796		34 2700 0000		1	
	Пускатель, 380 В, с реле электротепловым	ПМЛ-121002							
	РТА-100504, ток 1,0 А	ТУ16-526.437-78	шт	796		34 2700 0000		1	
	Пускатель, 380 В, с реле электротепловым	ПМЛ-121002							
	РТА-100604, ток 1,6 А	ТУ16-526.437-78	шт	796		34 2700 0000		1	
	Пускатель, 380 В, с реле электротепловым	ПМЛ-121002							
	РТА-100804, ток 4,0 А	ТУ16-526.437-78	шт	796		34 2700 0000		1	
	Пускатель, 380 В, с реле электротепловым	ПМЛ-122002							
	РТА-100704, ток 2,6 А	ТУ16-526.437-78	шт	796		34 2700 0000		1	

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

Привязан:

Инв. №

ГИП	Шатилов		12.12.84
Нач. отд.	Калганов		12.12.84
Гл. инж. пр.	Пайкин		12.12.84
Рук. гр.	Романенко		7.12.84
Рук. гр.	Хомяков		7.12.84
Ст. инж.	Доронина		5.12.84
Н. контр.	Есина		12.12.84

ТП 816-1-71.85 -ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	13

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

Копировал: Мешкова

Формат А3

Альбом VI

Типовой проект 816-1-71.85

Позиция	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
	Пускатель, 380В, с реле электротепловым	ПМЛ-122002							
	РТЛ-100804, ток 4,0А	ТУ16-526-437-78	шт	796		34 2700 0000		1	
	Пускатель, 380В, с реле электротепловым	ПМЛ-122002							
	РТЛ-101004, ток 6,0А	ТУ16-526 437-78	шт	796		34 2700 0000		2	
	Пускатель, 380В, с реле электротепловым	ПМЛ-221002							
	РТЛ-101604, ток 14,0А	ТУ16-526-437-78	шт	796		34 2700 0000		2	
	Пост управления кнопочный	ПКЕ 712-2У3							
		ТУ16-526.216-78	шт	796		34 2844 0000		6	
	Пост управления кнопочный: 1/2"; №1-Ц; Ч; 2з., „Вкл";	ПКЕ 222-2У2							
	№2-Ц; К; 2Р; „Откл."	ТУ16-526.216-76	шт	796		34 2844 0000		1	
	Пост управления кнопочный	КМЕ-5110У2							
		ТУ16-526.094-78	шт	796		34 2842 0000		5	
	Пост управления с сальником Ф 32								
	1-АСТ3, Тр 2208								
	2-КУ, Ч; 1Р+1з; „Пуск", „Нагреватель"								
	3-КУ, К, 2Р, „Стоп"								
	4-АСТ3, Тр 2208	ПКУ 15-19.231-							
	5-КУ, Ч, 1Р+1з, „Пуск", „Вентилятор"	54У2							
	6-КУ, К, 2Р, „Стоп",	ТУ16-526.333-86	шт	796		34 2845 0000		4	

Привязан:

Инв. №

Альбом V

Позиция	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
	Ящик управления в нормальном исполнении. Номинальный ток фидера 0,8А. Номинальное напряжение	ЯУ5411-03А2В							
	главной цепи 380В, цепи управления 220В	ТУ16.536.042-71	шт	796		34 3187 5111		1	
	Ящик	ЯВШ3-63У2							
		ТУ16-536.007-72	шт	796		34 3422 0000		1	
	Ящик	ЯВШ3-25У2							
		ТУ16-536.007-72	шт	796		34 3422 0000		4	
	Комплектные устройства для распределения энергии								
	при напряжении до 1000В								
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких								
	вставок предохранителей НПН2-60: 2х6; 1х10; 2х16; 2х32;	ШР11-73504-22У3							
	1х40А (2ШР)	ТУ16-536.506-76	шт	796		34 3343 0000		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких								
	вставок предохранителей НПН2-60: 1х10; 2х16; 2х20;	ШР11-73504-22У3							
	2х25; 1х63А (4ШР)	ТУ16-536.506-76	шт	796		34 3343 0000		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких								
	вставок предохранителей НПН2-60: 2х10; 2х16; 2х20;	ШР11-73504-22У3							
	2х32А (5ШР)	ТУ16-536.506-76	шт	796		34 3343 0000		1	

Типовой проект 816-1-11.85

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

Привязан

Инв. №

Копировал: Мешкова

Альбом VI

Типовой проект 816-1-71.85

Позиция	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
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких								
	вставок предохранителей НПН 2-60: 2х6; 1х16; 3х40;	ШРП-73504-22У3							
	2х63А (6 ШР)	ТУ16-536-506-76	шт	796		34 3343 0000		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких								
	вставок предохранителей НПН 2-60: 1х6; 1х16А								
	ПН2-100: 2х40; 2х100А	ШРП-73510-22У3							
	ПН2-250: 2х150А (1 ШР)	ТУ16-536.506-76	шт	796		34 3343 0000		1	
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких								
	вставок предохранителей НПН2-60: 1х6; 1х10А								
	ПН2-100: 4х30А	ШРП-73510-22У3							
	ПН2-250: 1х80; 1х120А (3 ШР)	ТУ16-536-506-76	шт	796		34 3343 0000		1	
	Кабельные изделия								
	Кабель контрольный								
	4х1	КВВГ							
		ГОСТ 1508-78Е*	км	008		35 6314 0111		0.010	
	Кабель силовой								
	4х2,5	АВВГ-0.66							
		ГОСТ 16442-80*	км	008		352222 1125		0.050	

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

Привязан

Инв. №

9135/6 50

ТП 816-1-71.85 ЭМ.СО

Лист 4

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
	Кабель переносный гибкий								
	3х0.75 + 1х0.75	КРПТ							
		ГОСТ 13497-77**Е	км	008		35 5514 1014		0.020	
	3х4 + 1х2,5	КРПТ							
		ГОСТ 13497-77**Е	км	008		35 4441 0141		0.010	
	Провод установочный								
	1 - 380	ПВ-1							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5113 0103		0.040	
	1,5 - 380	ПВ-1							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5113 0104		0.010	
	2,5 - 380	ПВ-1							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5113 0105		0.005	
	2,5 - 380	АПВ							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133 0101		3.100	

Типовой проект 816-1-71.85

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

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
	Провод установочный								
	4 - 380	АПВ							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133 0102		0.040	
	6 - 380	АПВ							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133 0103		0.090	
	10 - 380	АПВ							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133 0104		0.090	
	16 - 380	АПВ							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133 0105		0.130	
	25 - 380	АПВ							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133 0106		0.025	
	50 - 380	АПВ							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5133 0108		0.030	
	Металлорукава								
	Металлорукав герметичный с арматурой АЛ, ℓ = 1м	Р2-Ц-А-25							
		ГОСТ 3575-75	шт/кг	796/166				5/8.25	

Альбом VI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования и 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
	Металлорукав герметичный с арматурой АЛ, $\ell = 1$ м	Р2-Ц-А-32							
		ГОСТ 3575-75	шт / кг	796 / 166				1 / 3,1	
	Концевые заделки внутренней установки для четырёхжильного кабеля	ПКВ	шт	796				2	
	Концевые заделки наружной установки для четырёхжильного кабеля	ПКНЭ-1	шт	796				6	
	Аппаратура, поставляемая комплектно с ящиками.								
	Аппаратура в ящике управления 1Я (3Я, 4Я)								
	Ящик управления 800 х 600 х 350	ЯУЭ-0863							
		ОСТ 160.800.485-77	шт	796				3	
	Выключатель автоматический $Iр = 4$А	А63-М							
		ТУ 16.522.410-74	шт	796				3	
	Переключатель	УП 5311-С23У3							
		ТУ 16.524.074-75	шт	796				6	
	Пускатель, 220 В	ПМЛ-1100048							
		ТУ 16-526.437-78	шт	796				9	

Типовой проект 816-1-71.85

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

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
	Приставка контактная	ПКЛ - 2204							
		ТУ 16 - 523,554-78	шт	796				9	
	Пускатель, 220 В	ПМЛ-2100048							
		ТУ16 - 526,437-78	шт	796				1	
	Приставка контактная	ПКЛ - 2204							
		ТУ 16 - 523.554-78	шт	796				1	
	Реле электротепловое	РТЛ - 101604							
		ТУ16-523.549-78	шт	796				1	
	Пускатель, 380 В	ПМЛ - 1100048							
		ТУ16-526.437-78		796				3	
	Пускатель, 220 В	ПМЛ 1100048							
		ТУ 16 - 526.437-78	шт	796				1	
	Приставка контактная	ПКЛ - 2204							
		ТУ 16 - 523.554-78	шт	796				1	
	Реле электротепловое	РТЛ - 101004							
		ТУ 16-523.549-72	шт	796				1	

Типовой проект 816-1-71.85

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

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
	Пускатель, 220 В	ПМА-1100048							
		ТУ16-526.437-78	шт	796				1	
	Приставка контактная	ПКА-2204							
		ТУ16-523.554-78	шт	796				1	
	Реле электротепловое	РТА-100704							
		ТУ16-523.549-72	шт	796				1	
	Выключатель, исп. 4, толкатель черный	КЕ-011У3							
		ТУ16-526.407-79	шт	796				6	
	Выключатель, исп. 5, толкатель красный	КЕ-011У3							
		ТУ16-526.407-79	шт	796				6	
	Аппаратура в ящике управления 2Я								
	Ящик управления 800 х 600 х 350	ЯУЭ-0863							
		ОСТ160.800.485-77	шт	796				1	
	Выключатель автоматический Ір = 4А	А63-М							
		ТУ16.522.110-74	шт	796				1	

Привязан:

Инв. №

55
9135/6

ТП 816-1-71.85 ЭМ.СО

Лист 9

Копировал: Мешкова

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
	Переключатель	УП 5311-С23.У3							
		ТУ16.524.074-75	шт	796				2	
	Пускатель, 220В	ПМЛ-1100048							
		ТУ16.-526.437-78	шт	796				3	
	Приставка контактная	ПКЛ-2204							
		ТУ16-523.554-78	шт	796				3	
	Пускатель 220В	ПМЛ-2100028							
		ТУ16-526.437-78	шт	796				1	
	Приставка контактная	ПКЛ-2204							
		ТУ16-523.554-78	шт	796				1	
	Реле электротепловое	РТЛ-102204							
		ТУ16-523.549-78						1	
	Пускатель, 380В	ПМЛ-1100048							
		ТУ16-526.437-78	шт	796				1	
	Выключатель, исп. 4, толкатель черный	КЕ-011У3							
		ТУ16-526.407-79	шт	796				2	
	Выключатель, исп. 5, толкатель красный	КЕ-011У3							
		ТУ16-526.407-79	шт	796				2	

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

Привязан

Альбом VII

Типовой проект 816-1-71.85

Позиция	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
	Аппаратура в ящике 54Я								
	Ящик управления 800 × 600 × 350	ЯУЗ-0863							
		ОСТ160.800.485-77	шт	796				1	
	Пускатель, 380В	ПМЛ-2100048							
		ТУ16-526.437-78	шт	796				2	
	Предохранитель, 6А, ~ 380В	ПРС-6П	шт	796				4	
		ТУ16-522.011-74	шт	796				4	
	Пускатель ~ 220В,	ПМЛ-1100048							
		ТУ16-526.437-78	шт	796				1	
	Переключатель	УП 5312-С29УЗ							
		ТУ16-524.074-75	шт	796				2	
	Выключатель, исп. 4, толкатель черный	КЕ-011УЗ							
		ТУ16-526.407-79	шт	796				2	
	Выключатель, исп. 5, толкатель красный	КЕ-011УЗ							
		ТУ16-526.407-79	шт	796				2	
	Выключатель автоматический Ур-4А	АБ3-М							
		ТУ16-522.110-74	шт	796				1	
	Реле времени, ~ 220В	РВП-72-3122-							
		-00УЧ							
		ТУ16-523.472-79	шт	796				1	

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

Привязан:

Альбом VII

Типовой проект 816-1-71.85

Позиция	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								
	Силовое электрооборудование								
	Электроустановочные изделия								
	Розетка штепсельная	РШ-Ц-2-С-07-6/220							
		ГОСТ 7396-76*	шт	796		34 6443 0000		1	
	Розетка штепсельная	РШ-П-20-0-01-10/220							
		ГОСТ 7396-76*	шт	796		34 6442 0000		2	
	Вилка штепсельная	ВШ-П-20-Б-02-10/220							
		ГОСТ 7396-76*	шт	796		34 6431 0000		2	
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	Троллейный шинопровод ШТА 7593 на 250А:								
	Секции прямые длиной L, мм								
	3000	У2604 У3	шт	796		34 4936 4041		1	
	6000	У2605 У3	шт	796		34 4936 4051		4	
	Секции:								
	для ввода каретки	У2607 У3	шт	796		34 4936 4071		1	
	концевые	У2606 У3	шт	796		34 4936 4061		2	
	компенсации троллеев	У2626 У3	шт	796		34 4936 4311		1	
	Каретка токосъёмная	У 2328 У3	шт	796		34 4936 3741		1	
	Коробка индикаторная	У2629 У3	шт	796		34 4936 4861		1	
	Комплект для подключения питания	У2623 У3	шт	796		34 4936 4711		2	

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

Привязан

Инв. №

58
9135/6

ТП-816-1-71.85 -ЭМ.ОВ

Лист 12

Альбом VI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: 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
	Скоба ведущая	У232У3	шт	796		34 4936 3771		1	
	Кронштейн	К775У3	шт	796		34 4936 4921		12	
	Подвеска промежуточная	К780У3	шт	796		34 4936 4951		12	
	Ввод гибкий	К1081У3	шт	796		34 4965 0102		30	
	Коробка для протяжки, соединения и разветвле-								
	ния кабелей и проводов	У994У2	шт	796		34 6474 1211		2	
		У994МУ3	шт	796		34 6474 1213		25	
	Наборный зажим	У123У2	шт	796		34 4963 3111		60	
	Маркировочные колодки	КМ3СНУ2 1	шт	796		34 4963 3203		30	
	Рейка	К109/1У2	шт	796		34 4963 3401		15	
	Стойка	К310МУХЛ2	шт	796		34 4962 8041		4	
	Профиль С-образный	К101/1У2	шт	796		34 4962 6011		20	
	Швеллер	К347У2	шт	796		34 4962 6141		40	
	Закладные подвески	К340У2	шт	796		34 4962 5451		100	

Типовой проект 816-1-71.85

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

Привязан

Инв. №

59
9135/6

ТП-816-1-71.85 -ЭМ СО

Лист 13

Копировал: Маля Махначева

Формат А3

Альбом VII

Типовой проект 816-1-11.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Аппараты низкого напряжения								
	Пакетный выключатель 1 величины, исполнение 4, защищенное	ПВ3-10Б-У1-30	шт	796		342461 1021		9	
	Пункты и щитки								
	Пункт распределительный на 380В, с автоматическим выключателем на вводе А3726фс комбинированным расцепителем на 250А, 12 фидерными выключателями АЕ2044С тепловыми расцепителями на 16А и 6 фидерными выключателями АЕ2046Б с тепловыми расцепителями на 16А	ПР11-3042-21У3	шт	796		343411 5042 06		1	
	Оборудование светотехническое								
	Светильник настенный, уплотненный, до 60 Вт	НБ009×60/Р53-01У4	шт	796		346111		3	
	Светильник настенный, защищенный, до 100 Вт	НБ006×100/Р20-01ХЛ4	шт	796		346111		13	
	Светильник „Плафон", одноламповый, до 100 Вт	НП018×100/К-02У4	шт	796		346111		10	
	Светильник подвесной защищенный, с отражателем до 100 Вт	НСП21-100-001У3	шт	796		346111		1	
	Светильник для люминесцентных ламп, с защитной решеткой, 220В, 2×80 Вт	ЛДОР-2×80-21	шт	796		346112		10	
	Светильник для люминесцентных ламп с рассеивателем из оргстекла, потолочный, 2×20 Вт	ЛПО02-2×20/П-01	шт	796		346112		4	
	То же, 2×40 Вт	ЛПО02-2×40/П-01	шт	796		346112 4431		13	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Шипилов		11.12.84
Нач. отд.	Калганов		11.12.84
Н. контр. отд.	Панкин		11.12.84
Рук. гр.	Карчевская		11.12.84
Ст. инж.	Ратькина		11.12.84
Н. контр.	Есина		11.12.84

ТП-816-1-11.85 - ЭО.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

9135/6 60

Альбом VII

Типовой проект 816-1-71.85

Позиция	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
	Светильник для люминесцентных ламп с рассеивателем из оргстекла, потолочный, 4×40 Вт	ЛПО02-4×40/П-01	шт	796		346112 4402		6	
	Светильник для люминесцентных ламп, встраиваемый, 2×40 Вт	ЛВО01-2×40/П-01	шт	796		346112		12	
	То же, 4×40 Вт	ЛВО01-4×40/П-01	шт	796		346112		2	
	Светильник для люминесцентных ламп, пылезащищенный и брызгонепроницаемый, 2×40 Вт	ПВЛП1-2×40-02	шт	796		346112		18	
	Светильник для люминесцентных ламп, частично пылепроницаемый, 2×80 Вт	ПВЛМ-2×80-02УХЛ4	шт	796		346112		8	
	Светильник для люминесцентных ламп брызгозащищенный, 1×20 Вт	ВЛ-1-1×20	шт	796		346112 5331		6	
	Светильник подвесной для ламп накаливания, до 500 Вт	ГС-500М-002	шт	796		346111		2	
	Светильник подвесной с металлогалогенной лампой, ДРИ-400	ГСП18-400-002	шт	796		346114		8	
	То же, ДРИ-250	ГСП18-250-001	шт	796		346114		11	
	Лампа накаливания с цоколем Е 27/27, 220 В, 60 Вт	БК220-230-60	шт	796		346611 7113		13	
	То же, 75 Вт	Б 230-240-75	шт	796		346611 4105		3	
	—"—, 100 Вт	Б 220-230-100	шт	796		346611 7114		3	
	Лампа накаливания с цоколем Е 40/45, 220 В, 500 Вт	Г 220-230-500	шт	796		346612 3106		3	
	Лампа люминесцентная белого света, 220 В, 20 Вт	ЛБ 20-1	шт	796		346712 2112 04		15	
	То же, 40 Вт	ЛБ 40-1	шт	796		345713 1144 06		120	
	—"—, 80 Вт	ЛБ 80	шт	796		346713 3101		38	

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

Привязан

Инв. №

61
9135/6

ТП- 816-1-71.85 -30.СО

Лист 2

Копировал: Сидорова

Формат А3

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, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стартер к люминесцентной лампе, до 20 Вт	ЗОС-127	шт	796		346922 0001		15	
	То же, до 80 Вт	80С-220	шт	796		346922 0003		158	
	Лампа ртутная дуговая, с модндами металлов, до 400 Вт	ДРИ 400-5	шт	796		346752 2107 10		9	
	То же. до 250 Вт	ДРИ 250	шт	796		346722 1101		12	
	Кабельные изделия								
	Провод установочный								
	2,5 - 380	ПВ3, ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5333 0305		0,0129	
	2,5 - 380	АПВ, ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5333 0101		0,820	
	2 х 2,5 - 380	АППВ, ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5333 0101		0,500	
	3 х 2,5 - 380	АППВ, ГОСТ 6323-79*	км	008		35 5333 0104		0,200	
	4 х 4 - 660	АРТ, ГОСТ 14174-78*	км	008		35 2234 0104		0,110	
	Кабель силовой								
	2 х 2,5 - 0,66	АВВГ, ГОСТ 16442-80*	км	008		35 2222 1109		0,608	
	3 х 2,5 - 0,66	АВВГ, ГОСТ 16442-80*	км	008		35 2222 1117		0,250	
	4 х 10 - 0,66	АВВГ, ГОСТ 16442-80*	км	008		35 2222 1128		0,085	
	2 х 10 - 0,66	АВВГ, ГОСТ 16442-80*	км	008		35 2222 1112		0,067	

Типовой проект 816-1-71.85

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

Привязан

Инв. №

62
9135/6

ТП 816-1-71.85 -ЭО.СО

Лист 3

Альбом III

Типовой проект 816-1-71.85

Позиция	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								
	Электроустановочные изделия								
	Выключатель клавишный, 220В, 6,3А однополюсный,								
	для открытой установки	0-1-ЭР44-77-6/220	шт	796				5	
	Выключатель клавишный 220В, 6,3А однополюсный,								
	для скрытой установки	С-1-02-6/220	шт	796				14	
	То же, на 2 цепи	С-2-05-6/220	шт	796				13	
	Выключатель клавишный 220В, 6,3А однополюсный								
	для открытой установки	0-1-18-6/220	шт	796				18	
	Розетка штепсельная 220В; 10А двухполюсная с цилин-								
	дрическими контактами, одноместная, для открытой								
	установки, с третьим заземляющим контак-	РШ-Ц-20-0-							
	том	01-10/220	шт	796				3	
	Розетка штепсельная 220В, 10А двухполюсная с ци-								
	линдрическими контактами, одноместная, для откры-	РШ-Ц-20-0-							
	той установки с третьим заземляющим контактом	ЭР43-01-10/220	шт	796				15	
	Розетка штепсельная 220В, 6,3А двухполюсная, с цилин-								
	дрическими контактами, одноместная, для скрытой	РШ-Ц-2-С-02-							
	установки	-6/220	шт	796				15	
	Изделия заводов ГЭМ								
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В								
	ОСВ-0,25 и предохранителями Е 27	ЯТП-025-13У3	шт	796				4	

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

Привязан

Инв. №

63
9135/6

ТП 816-1-71.85 -ЭО.СО

Лист 4

Копировал: Сидорова

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, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ящик силовой, номинальный ток плавкой								
	вставки 20 А	ЯРП-20У3	шт	796				1	
	Короб прямой сечением 100×50, длиной 3000 мм	У1106У3	шт	796				28	
	То же, длиной 2000 мм	У1105У3	шт	796				18	
	Короб угловой (вверх)	У1081У3	шт	796				5	
	Короб тройниковый	У1024У3	шт	796				5	
	Короб присоединительный (вводной)	У1086У3	шт	796				1	
	Заглушка торцовая	У1113У3	шт	796				3	
	Кронштейн	У116У3	шт	796				1	
	Стойка	К120У3	шт	796				42	
	Шпилька	К122У3	шт	796				42	
	Профиль	К235У2	шт	796				5	
	Уголок перфорированный	К236У2	шт	796				2	
	Хомутик	С437У2	шт	796				52	
	Коробка тросовая	У2308У3	шт	796				19	
	Коробка тросовая	У245У3	шт	796				2	
	Анкер	К809Б43	шт	796				6	
	Муфта	К80493	шт	796				6	
	Коробка ответвительная	КОР73У1	шт	796				50	
	Коробка	У196УХЛ3	шт	796				42	
	Коробка ответвительная	У197УХЛ3	шт	796				60	
	Короб угловой (горизонтальный)	У1083У3	шт	796				18	
	Кронштейн	К986У3	шт	796				21	

Альбом VI

Типовой проект 816-1-71.85

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

Привязан

Инв. №

64
9135/6

ТП 816-1-71.85 -30.СО

Лист 5

Типовой проект 816-1-71-85 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, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	1.1 Приборы и средства автоматизации								
	Термометр технический ртутный комплектно с оправой								
1	Воздух 3°С	У2 1240 441							
		ГОСТ 2823-73*Е	комп.	671		43 2122.0000		3	
2	Воздух 18°С	У2 1240 201							
		ГОСТ 2823-73*Е	комп.	671		43 2122.0008		3	
3	Вода 70°С; 150°С	П5 1240 66							
		ГОСТ 2823-73*Е	комп.	671		43 2122.1125		6	
	Термометр технический ртутный								
Запас		У2 1240 441	шт	796				1	
		ГОСТ 2823-73*Е				43 2122.0000			
Запас		У2 1240 201							
		ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		43 2122.0000		1	
Запас		П5 1240 66							
		ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		43 2122.1125		1	
4	Термометр бытовой	ТБ-2М							
	Воздух 18°С	ТУ-25.11.1556-80	шт	796		43 2124.0010		3	65

9135/6

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Шатилов		
Нач. отд.	Калганов		
Гл. инж. отд.	Ланкин		
Гл. спец.	Никитин		
Рук. гр.	Хомяков		
Ст. инж.	Назарова		
Н. контр.	Есина		

ТП 816-1-71-85 АВ. С01

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

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
2 SK1	Устройство терморегулирующее диатометрическое электрическое, нормально открытые контакты, диапазон дифференциалов 2... 10°С	ТУДЭ-1 ТУ25.02.281074-78	шт	796		42 1124 0102		1	
2 SK2	Устройство терморегулирующее диатометрическое электрическое, нормально открытые контакты, диапазон дифференциалов 4... 20°С	ТУДЭ-4 ТУ25.02.281074-78	шт	796		42 1124 0105		1	
26,2а	Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный, датчик камерного типа, монтаж - утопленный, вариант А, исполнение обыкновенное. Воздух 18°С	ПТР-3-04 ТУ25.03.346-76	шт	796		42 1871 0000		1	

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
	1.2 Аппаратура по месту								
	Ящик, 24В	ПМА-1110028							
		ТУ16-526.431-78	шт	796		34 27 00 0000		1	
	Приставка контактная	ПКЛ-0404							
		ТУ16-523.554-78	шт	796		34 2510 0000		1	

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

Привязан

Инв. №

Копировал: Савина Сав 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
	1.3 Кабели и провода								
	Кабель 19 х 2.5 мм²	АКВВГ							
		ГОСТ 1508-78*Е	км	008		356344 0136		0.010	
	Кабель 4 х 2.5 мм²	АКВВГ							
		ГОСТ 1508-78*Е	км	008		356344 0131		0.105	
	Кабель 4 х 1.0 мм²	КВВГЭ							
		ГОСТ 1508-78*Е	км	008		356314 0201		0.004	
	Провод 1 х 2.5 мм²	АПВ							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		355133 0100		0.110	
	Кабель 7 х 2.5 мм²	АКВВГ							
		ГОСТ 1508-78*Е	км	008		356 344 0133		0.023	
	Кабель 14 х 2.5 мм²	АКВВГ							
		ГОСТ 1508-78*Е	км	008		356 344 0135		0.030	

Альбом V1

Типовой проект 816-1-71.85

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

Привязан

Инв.№

68

9135/6

ТП 816-1-71.85 АП. С01

Лист 4

Альбом VI

Типовой проект 816-1-11.85

Позиция	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 Монтажные изделия								
	Коробка соединительная	КСК-16							
		ТУ36.1753-75	шт	796				1	
	Коробка соединительная	КСК-8							
		ТУ36.1753-75	шт	796				4	
	Металлорукав	РЗ-Ц-Х22							
		ТУ22-3988-77	м	006				28	
	Коробка соединительная	КСК-32							
		ТУ 36.1753-75	шт	796				1	

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

Привязан

Инв.№

69
9135/6

ТП 816-1-11.85 АП.С81 Лист 5

Калировал: Савина

Формат А3

Альбом VI

Типовой проект 816-1-71.85

Позиция	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
	Щиты и пульты								
	Щит автоматизации 2ЩА 600×400×500	ЩШМ-							
		-600×400							
		-I УЧ -I Р30							
	Общий вид	АП-01-00СБ	шт	796				1	
	Ящик управления Я 800×600×350	ЯУ3-0863							
		ОСТ 160.800.485-77	шт	796				1	
	Общий вид	АП-02-00СБ							

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

9135/6 70

ГИП	Шатилов		10.12.84
Нач. отд.	Калганов		10.12.84
Гл. инж. пр.	Пайкин		10.12.84
Гл. спец.	Никитин		10.12.84
Рук. гр.	Хомяков		10.12.84
Ст. инж.	Назарова		10.12.84
Н. контр.	Есина		10.12.84

Привязан

Инв. №

ТП-816-1-71.85 АП.СО2

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

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
	Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитом 2 ЩА								
2SK	Прерыватель ступенчатый импульсный	СИП-01УМ							
	~ 220В	ТУ50-58-76	шт	796				1	
2SA3	Переключатель универсальный, рукоятка	УП 5311-С2393							
	револьверная	ТУ16.524.074-75	шт	796				1	
2KV3	Реле ~ 220В, 50 Гц	РПУ-2-36004							
		-У3Б							
		ТУ16.523.331-78	шт	796				1	
2HL1	Арматура с красным плафоном ~ 220В	АС-2							
		ТУ16.535.930-76	шт	796				1	
2HL2	Арматура с зеленым плафоном ~ 220В	АС-2							
		ТУ16.535.930-76	шт	796				1	
	Комплектно с ящиком Я								
KV1,KV2, KV3	Реле промежуточное универсальное	РПУ-2-31002							
		У3Б							
		ТУ 16-523-331-78	шт	796				3	
KV4...	Реле промежуточное универсальное	РПУ-2-36004-У3Б							
... KV7		ТУ16-523.331-78	шт	796				4	

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

71
9135/6

Привязан

Инв.№

Копировал: Савина Сав Формат А3

Альбом VI

Типовой проект 816-1-71.85

Позиция	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								
	Телефонизация								
	Аппарат телефонный „Спектр"	ТА-1162 ТУ РГО.218-059	шт	796				7	
	Коробка	КРТП-10 ГОСТ 8525-78*	шт	796		5296223203		2	
	Кабель городской телефонной связи 10×2×0.4	ТПП ГОСТ 22498-77Е	км	008		3572110102		0.022	
	То же, 20×2×0.4	ТПП ГОСТ 22498-77Е	км	008		3572110103		0.010	
	Провод связи распределительный телефонный 1×2×0.5	ТРВ ГОСТ 20575-75Е	км	008		3575120102		0.120	
	Электрочасификация								
	Часы электрические вторичные показывающие	ВЧС1-М2ПВ24Р-200-326К	шт	796				5	
	То же	ВЧС1-М2ПВ24Р-480-32УК	шт	796		4282720009		2	
	Провод связи распределительный трансляционный 2×0.6	ПТПЖ ГОСТ 10254-75Е	км	008		3575510101		0,090	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Шатилов		4.12.84
Нач. отдела	Калганов		4.12.84
Гл. инж.	Панкин		XII.84
Гл. спец.	Курицын		XI.84
Рук. гр.	Гордиенко		8.84
Ст. инж.	Глазунина		XI.84
Н. контр.	Есина		8.84

9135/6 72

ТП-816-1-71.85 СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

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
	Пожарная сигнализация								
	Провод связи распределительный телефонный 1×2×0,5	ТРВ ГОСТ 20515-75*Е	км	008		3575120102		0.120	
	Радиопровод 2×0,8	ПРВПМ ТУ16-505.755-80	км	008		3577110401		0.250	
	Радиофикация								
	Громкоговоритель абонентский	„Тайга-304" РГД, 218.054ТУ	шт	796				8	
	То же, рупорный	10ГРД-IV-6 ТУЧЦ3.843.528	шт	796				1	
	Трансформатор	ТАМУ-10Т ТУ 45770.473 004ТУ-77	шт	796				1	
	Провод связи распределительный трансляционный 2×1,2	ПГПЖ ГОСТ 10254-75*Е	км	008		3575510102		0.080	
	То же, 2×0,6	ПГПЖ ГОСТ 10254-75*Е	км	008		3575518181		0.070	

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

Привязан

Инв. №

Альбом VI

Типовой проект 816-1-71.85

Позиция	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								
	Муфта	2 СП - 15	шт	796				1	
		ТУ16.538-149-72							
	Муфта	2РП-15 =	шт	796				1	
		= 11/15 + 10/13							
		ТУ16.538-149-72							
	Датчик	ДТЛ	шт	796		9991110175		67	
		ТУ25-89-1-77							
	Коробка	КСК-8	шт	796				1	
		ТУ36.1753-75							
	Коробка	УК-2П	шт	796		5295333235		23	
		ГОСТ 10040-75*							
	Коробка	УК-2Р	шт	796		5295333234		7	
		ГОСТ 10040-75*							
	Розетка	РШР-1	шт	796				7	
		МРТУ 45-1147-67							
	Стойка	РС1-1300	шт	796				1	
		ГОСТ 8715-78*							

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

Привязан

gost.e-ecolog.ru