

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

27/12
Заказ № 9589/Им. № 9624/4 Тираж 20
Сдано в печать 11/хч 1982 Цена 1.48

Титульный проект 816 1-106-87 Альбом IV

Обозначение	Наименование	Стр.
СА	Содержание альбома	2
ТХ.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ	3
АС.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АС	6
ОВ.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ.	7
ВК.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК.	14
ЭМ.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ	19
ЭО.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭО	26
АП.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АП.	32
СО.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки СО.	35

Число листов
Подпись и дата
Действ. инв. №

Привязан:		ГМП	Тоголеб	12.86	777 816-1-106-87	СА	9624/4
		Ст. инж.	Ротавева	12.86			
					Содержание альбома	Страницы	Лист
						РП	1
Инв. №		Н. контр. Тамачева			ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов		

Копировал: Баркова Баруль Ротавева А.Б.

Типовой проект 816-1-106.87 Листом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Наименование	Код	Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
	<u>Производственные помещения</u>									
	<u>Подаёмно-транспортное оборудование</u>									
9	Таль электрическая; грузоподъемность, Т-0.5; высота подъема, м-6.0; мощность, кВт-0.87; габаритные размеры, мм-560х390х705	ТЭ 050-74420-00 ГОСТ 22584-77	шт	796		317420 00 00		1	75	
	<u>Металлорежущее оборудование</u>									
6	Вертикальный настольно-сверлильный станок; наибольший диаметр сверления, мм -12; мощность, кВт -0.60; габаритные размеры, мм-770х370х820	ЭМ 112	шт	796		381212 00 00		1	120	

Цены и сроки поставки и дата выполнения

				Привязан:		
						3
						9624/4
				ТП- 816-1-106.87		-ТХ.СО
				Спецификация оборудования		Страниц
						Лист
						Листов
						РП
						1
						3
						Гипропромсельстрой
						г. Саратов
						Формат А3

Копировал: Леденева  Формат А3

Титуловый проект 816-1-106-87 Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Мощно - шлифовальный двухсторонний станок; Наибольший диаметр шлифовального круга, мм - 150; Габаритные размеры, мм - 600 x 400 x 400	ЗК 631	шт	796		383310000		1	90
<u>Производственная оргтехоснастка и прочее оборудование</u>									
1	Комплекс обслуживания стартерных аккумуляторов	ПТ-12442-ГАСНИТИ	компл	671		5251340000		1	1950
3	Стал канторский; габаритные размеры, мм - 1100 x 750 x 700	Покупной	шт	796		5611200000		1	Дерево
4	Шкаф канторский; Габаритные размеры, мм - 950 x 375 x 1270	Покупной	шт	796		5615300000		1	Дерево

Шифр полей, поясных и дата. Взам. инв. №

Прибязан
Инв. №

Альбом №

Типовой проект 816-1-106-87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа		Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Наименование	Код	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
	Бытовые помещения. Оборудование бытового обслуживания									
1	Шкафы металлические для хранения одежды, запираемые, вентилируемые, односторонние с четырьмя отделениями шириной 25 см Габариты 1200x500x1650	МДВ-25,4 ГОСТ22414-77	шт	796	—	525 171	—	1	—	

ИВБ № подл. Подпись и дата. Взам инв. №

ИВБ №				ПРИВЯЗАН			
ИВБ №				9624/4 ⁶			
ГИП	ГОГЛОВ	<i>В.С.</i>	11.86	ТП-816-1-106-87	А С С О		
НАЧ.ОТД.	ЗЫЛЬБЕРГОВ	<i>В.С.</i>	11.86				
Л.КОНСТР.	ЧУПАХИН	<i>В.С.</i>	11.86	Спецификация ОБОРУДОВАНИЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Вед. инж.	МОРАЛЕВ	<i>В.С.</i>	11.86		РП		7
	КЛЮЧНИКОВ	<i>В.С.</i>	11.86	ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ			
	ПОЛМАЧЕВА	<i>В.С.</i>	11.86	г.САРАТОВ			

КОПИРОВАЛ: ПРОШИНА *Ольга* - ФОРМАТ А3

Альбом №

816-1-106-87

Типовой проект

№, м подл. Подпись и дата Взам. инв.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Вентиляция</u>									
1	Индивидуальная приточная камера (П1, П2)								
	1. Агрегат вентиляторный центробежный	А4110-2	компл	671		486121		2	65
	а. Вентилятор центробежный №4, исполнение 1, положение Л0°, виброизолированный	В-Ц4-70							
	б. Электродвигатель ЧВ80А4, 1,1 кВт 1420 об/мин								
	2. Калорифер №7, поверхность нагрева 15.92 м²	КВС-7П	шт	548		486351		2 31.84	65
	3. Заслонка воздушная утепленная с электроприводом и электроподогревом, общее живое сечение 0.44 м²	КВУ 600×1000 АУ2	шт	796		486343		2	79.3
2	Агрегат вентиляторный центробежный (В1)	А3.15-105-2	компл	671		486121		1	51.5
	а. Вентилятор центробежный №3.15, исполнение 1 положение ПР0°, виброизолированный	В-Ц4-70							

Привязан				9624/4			
Инв. №	Гип	Гоголев	ЛП	ХЛ.86	ТП 816-1-106.87		ОВ.СО
Нач. отд.	Попова	ЛП	ХЛ.86		Спецификация оборудования ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОИ г. Саратов		
Гл. спец.	Федоркин	ЛП	ХЛ.86				
Рук. бриг.	Демченко	ЛП	ХЛ.86				
Ст. инж.	Корнева	ЛП	ХЛ.86				
Ст. инж.	Карамзина	ЛП	ХЛ.86				
Н. контр.	Трамачева	ЛП	ХЛ.86				

Копировал: Дед Романова

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б. Электродвигатель 4А80В2, 22 кВт, 1420 об/мин								
3	Агрегат вентиляторный центробежный (В2)	А3,15-100-1	компл	671		486121		1	38
	а. Вентилятор центробежный №3,15; исполнение 1, положение Пр0°, виброизолированный	В-Ц4-70							
	б. Электродвигатель 4А63В4, 0,25 кВт, 1380 об/мин								
4	Вентилятор электрический вытяжной канальный „САМАЛ“ (В3)	ВК-6У4	шт	796				1	1,6
<u>Теплоснабжение установок П1, П2</u>									
<u>Трубопроводная арматура из серого чугуна</u>									
1	Вентили муфтовые для воды и пара температурой до 220°С	Φ 15	15 4 8 П2	шт	796	372 2111012		5	0,75
2		Φ 20	15 4 8 П2	шт	796	372 2121019		3	0,90
3		Φ 25	15 4 8 П2	шт	796	372 2121020		3	1,75
<u>Трубопроводная арматура из ковкого чугуна</u>									
4	Вентили запорные мембранные с электроприводом для воды и пара температурой до 220°С,	Φ 25	15 кч 892 П2	шт	796	373 2111081		2	18

Альбом IV
816-1-106.87
Типовой проект

ИНВ. № ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

В

9624/4

ТП — 816-1-106.87 — 08.СО

Лист
2

КОПИРОВАЛ: Р. Романова

ФОРМАТ А3

Альбом №	Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг	
				наименование	код						
816-1-106-87	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Типовой проект	<u>Отопление</u>										
	Трубопроводная арматура из серого чугуна										
	5	Вентили муфтовые для воды и пара температурой до 220°C	φ 15	1548п2	шт	796		3722 111012		7	0.75
			φ 20	1548п2	шт	796		3722 121019		4	0.90
	<u>Индивидуальный тепловой пункт</u>										
	Трубопроводная арматура из стали										
	6	Задвижка фланцевая для сред температурой до 450°C	φ 50	30с41нж	шт	796		37412 11030		2	25
	Трубопроводная арматура из серого чугуна										
	7	Задвижка фланцевая для воды и пара температурой до 225°C	φ 50	30ч66р	шт	796		372113 1026		2	15.9
	8	Вентили фланцевые для воды и пара температурой до 220°C	φ 32	1549п2	шт	796		3722 131029		2	5.5
	9		φ 25	1549п2	шт	796		3722 12 1030		2	3.6
	10	Вентили муфтовые для воды и пара температурой до 220°C	φ 15	1548п2	шт	796		3722 111 012		3	0.75
	11		φ 25	1548п2	шт	796		3722 121020		2	0.90
	12		φ 32	1548п2	шт	796		3722 131055		2	2.7
	<u>Приборы и средства автоматики</u>										
13	Счётчик турбинный горячей воды дч 65		СГВГ-1-65	шт	796				1	14.5	
14	Манометр технический		МТП - 160	шт	796		4212130783		4		
15	Термометр технический		ПБ-2-160-66	шт	796		4321221144		3		

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

Привязан			
Инв. №			

ТП - 816-1-106.87

- 08.СД

9624/4

9

Лист
3

Альбом №

Типовой проект 816-1-106.87

Имя и подд. Подпись и дата Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
<u>Вентиляция</u>									
1	Приточная камера П1, П2 индивидуальная								
	Диффузор из стали тонколистовой S = 1,5 мм	ГОСТ 19904-74*	шт	796				1	11.1
	φ 400 x 660 x 703 R = 500 мм								
2	Подставки под калорифер	1.494 - 25	шт	796				8	2.1
3	Гибкие вставки	ВВ - 18 (5.904-5)	шт	796				2	3.45
4		ВВ - 19 (5.904-5)	шт	796				2	5.13
5		ВН - 11 (5.904-5)	шт	796				2	3.3
6		ВН - 12 (5.904-5)	шт	796				2	4.12
7	Дверь герметическая утепленная	Ду 0,5 x 1,25	шт	796				2	33
		(5.904-4)							
8	Дверь герметическая неутепленная	Д 0,5 x 1,25	шт	796				2	25
		(5.904-4)							
9	Дефлектор	Д. 00.000 (1.494-32)	шт	796				2	7.5
10		Д. 00.000-01 (1.494-32)	шт	796				3	10.5
11	Зонт	ЗП. 00. 000 (1.494-32)	шт	796				2	2.0
12	Воздухоприемное устройство	5С18.000.000-01							
		(1.494-27 Вып 7)	шт	796				2	40.6
13	Клапан обратный искробезопасный	АЗЕ 025.000	шт	796				1	8.0
		(3.904-18 Вып.0)							
		АЗЕ 028.000	шт	796				1	8.9
		(3.904-18 Вып.0)							

Привязан			
Имя, №			

10
9624/4

ТП - 816-1-106.87 - 08.С0

Лист
4

Копировал: Р. Романова

Формат А3

Альбом № 816-1-106.87
 Типовой проект
 Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Клапан обратный искробезопасный	АЗЕО.28.000-05							
		3.904-18 вып.0	шт	796				1	47.5
16	Воздухораспределитель эжекционный панельный штампованный	ВЭПШ 10							
		(1.494-38)	шт	796				1	9.6
17	Решетки щелевые регулирующие	P150 I (1.494-10)	шт	796				4	0.41
18	Узел прохода через покрытие без клапана	УП1-06(5.904-10)	шт	796				1	111
19	Узел прохода через покрытие с утепленным клапаном	УП4(15.904-10)	шт	796				2	84
20		УП4-02(5.904-10)	шт	796				1	98
21		УП4-03(5.904-10)	шт	796				2	99
22	Эжектор низкого давления	ЭН-21							
		(1.494-35 вып.4)	шт	796				1	274
23	Трос	ГОСТ 14959-79	м	006				28.5	
24	Опора под эжектор							1	62.5
	а. Плита из стали толстолистовой S=8 мм 1000 x 1000	ГОСТ 19904-74*	шт	796				4	15.6
	б. уголок 90 x 90 x 8 l = 1500 мм	ГОСТ 8509-72*	шт	796				8	10.6
	в. уголок 90 x 50 x 8 l = 1000 мм	ГОСТ 8509-72*	шт	796					
25	Воздуховод из стали тонколистовой прямоугольного сечения S=0.5 мм	ГОСТ 19904-74*	м	006				3	3.5
		150 x 150						22	4.5
26		200 x 200						1.5	8.3
27		S=0.7 мм 250 x 500						1.5	7.2
28		300 x 300							
29	Воздуховод из стали тонколистовой круглого								

Привязан			
Инв. №			

ТП - 816-1-106.87 - 08.СО

9624/4

Лист 5

Копировал: Ряз. Романова

ФОРМАТ А3

Альбом №

Типовой проект 816-1-106-87

Циф. / по к. / Подпись и дата / Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	сечения S = 0,5 мм	φ 200	ГОСТ 19904-74*	м	006			4	2.8
30		φ 250	ГОСТ 19904-74*	м	006			3.5	3.5
31		φ 280	ГОСТ 19904-74*	м	006			20.5	3.94
32		φ 315	ГОСТ 19904-74*	м	006			4.9	4.4
33		φ 450	ГОСТ 19904-74*	м	006			18	6.3
34		φ 500	ГОСТ 19904-74*	м	006			2.5	8.6
35	Сетка		ГОСТ 6613-73*	м ²	055			0.64	
36	Заслонка воздушная круглого сечения	Р315Р							
		(5 904-13 вып 1-2)	шт	796				2	7.64
	<u>Отопление</u>								
7	Трубы стальные водогазопроводные φ 15		ГОСТ 3262-75*	м	006			85	1.08
8	Трубы стальные электросварные φ 20		ГОСТ 10704-76*	м	006			90	1.13
9		φ 25	ГОСТ 10704-76*	м	006			2	1.48
10		φ 32	ГОСТ 10704-76*	м	006			10	1.78
11	Приборы отопления								
	Регистры из гладких труб 4 гл тр φ 80 ℓ = 2,0		ГОСТ 10704-76*	шт	796			1	54.0
12		4 гл тр φ 80 ℓ = 4.0	ГОСТ 10704-76*	шт	796			4	114.5
13		2 гл тр φ 80 ℓ = 2.0	ГОСТ 10704-76*	шт	796			4	46.5
14		4 гл тр φ 100 ℓ = 4.0	ГОСТ 10704-76*	шт	796			1	162.4
15		4 гл тр φ 32 ℓ = 1.0	ГОСТ 10704-76*	шт	796			2	7.12
16	Рёбристые трубы ℓ = 1 м		ГОСТ 1816-76*	шт/эж	796/084			2/2.74	37.6
17		ℓ = 2 м	ГОСТ 1816-76*	шт/эж	796/084			2/5.52	75.2
18	Горизонтальный воздухоохладитель ℓ = 325 φ 108 × 35		ГОСТ 10704-76*	шт	796			1	3

ПРИВАЗАН			
Инд. №			

12

9624/4

ТП — 816-1-106-87

—08.С0

Лист 6

Копирован: *Рез Романова*

Формат А3

Альбом IV

Типовой проект 816-1-106.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Теплоснабжение установок П1; П2</u>									
1	Трубы стальные электросварные ϕ 15	ГОСТ 10704-76*	м	006				3	0.79
2	ϕ 20	ГОСТ 10704-76*	м	006				12	1.13
3	ϕ 25	ГОСТ 10704-76	м	006				8	1.48
4	ϕ 32	ГОСТ 10704-76*	м	006				20	1.78
5	Фильтр жидкостный	ОРК 1.20.00-02	шт	796				2	1.5
6	Неподвижные опоры ТЗ,02 ϕ 32	Серия 4.903-10	шт	796				2	0.34
<u>Индивидуальный тепловой пункт</u>									
19	Распределительный коллектор из стальных электросварных труб ϕ 108 x 3,5 $\ell = 1130$	ГОСТ 10704-76*	шт	796				2	16.73
20	Трубопроводы из стальных электросварных труб ϕ 45 x 2.5	ГОСТ 10704-76*	м	006				25	2.52
21	ϕ 20	ГОСТ 10704-76*	м	006				3	1.13
22	ϕ 25	ГОСТ 10704-76*	м	006				10	1.48
23	ϕ 32	ГОСТ 10704-76*	м	006				25	1.78

Привязка			
Инв. №			

13

9624/4

ТП - 816-1-106.87

-08.СО

Лист 7

Копировал: РКС Романова

Формат А3

Альбом П

816-1-106.87

Типовой проект

Имя, № тома, Удостоверение и дата выдачи, Внутр. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный</u>								
1	Счетчик холодной воды	ВСКМ-5/20г							
2	Манометр общего назначения	ГОСТ 6019-83 ОБМ 1-100	шт	796		421321 0185		1	
3	Вентиль запорный муфтовый Ду 15	ГОСТ 8625-77Е 154 ВР 2	шт	796		421213 1302 372211 1010		1 3	0,75
4		Ду 25	шт	796		372212 1010		4	1,75
5		Ду 32	шт	796		372213 1009		3	2,70
6	Кран поливочный, компл: а) вентиль запорный муфтовый Ду 25	154 ВР 2	шт	796		372212 1010		2	1,75

9624/4

				Привязан				
Имя, №								
Г.И.П.		Соловьев		В.И.		11.86		
И.И.О.И.		Семрелов		В.И.		11.86		
Р.У.К.Г.		Васильев		В.И.		11.86		
Инициалы		Иванов		В.И.		11.86		
						Т.П. 816-1-106.87		
						В.К.СО		
						Спецификация оборудования		
						Лист 1 из 5		
						Г.И.ПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ		
						г. СЯРТАВ		

Копировал: Сидорова Ж

ФОРМА Т.13

Листом IV

Тепловой проект 816-1-106.87

Позн-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б) Рукав	г-35м	П(ИИ)-63-25-У						
			ГОСТ 18638-79*	шт	796			2	
<u>Горячее водоснабжение</u>									
1	Вентиль запорный муфтовый	Ду 15	154 8 П 2	шт	796		37221 1012	1	0,75

Удоб. № подл. Подпись и должность инж. №

ПРИБЯЗАН			
ИИВ. №			

15
9624/4

ТП 816-1-106.87

В.К. СО

Лист
2

Копировал: Сидорова ВВ

Формат А3

Альбом IV

Типовой проект 816-1-106 87

Имя и фамилия Удальцова И.И.И. Имя и фамилия Удальцова И.И.И.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Обозначение документа и № опросного листа	Наименование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
<u>Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный</u>									
1	Трубопровод из водогазопроводных легкого оцинкованных труб	Ду 32	ГОСТ 3262-75*	м	006			9	2 70
2	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления, тип Т	Ду 16	ГОСТ 18599-83	м	006			12	0 09
3	То же высокого давления, тип С	Ду 25	ГОСТ 18599-83					35	0,19
4		Ду 32	ГОСТ 18599-83	м	006			10	0,30
<u>Горячее водоснабжение</u>									
1	Трубопровод из водогазопроводных легкого оцинкованных труб	Ду 15	ГОСТ 3262-75*	м	006			7	1,20
2		Ду 20	ГОСТ 3262-75*	м	006			23	1,50
3		Ду 25	ГОСТ 3262-75*	м	006			15	2 10

ПРИБЫЛИ			
Имя, №			

Львовск П

Типовой проект 816-1-106.87

Имя, № подл. Подпись и дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Смеситель	СМ-Д-ШЛ ГОСТ 25809-83	шт	796				1	
<u>Канализация бытовая</u>									
1	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления Ду 50	ГОСТ 22689.3-77	м	006				5	0,32
2	Ду 100	ГОСТ 22689.3-77	м	006				27	0,95
3	Трап Ду 50	Т-50 ГОСТ 1811-81	шт	796				1	6,30
4	Унитаз, компл:	УП-К8							
	а) бачок	БНК-БП ГОСТ 21485.5-76	шт	796				1	
5	Умывальник, компл:	УР БС							
	а) смеситель	СМ-УМ-НКСР-2В ГОСТ 25809-83	шт	796				1	
	б) сифон	СПБУ ГОСТ 23412-79	шт	796				1	

ПРИВЯЗКА			
Имя, №			

17
9624/4

7 П 816-1-106.87 в.к. со

КОПИРОВАЛ: СИДОРОВА ЖЖ

формат ИЗ

Альбом IV

Типовой проект 816-1-106.87

Имя, фамилия, Подпись и дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Указание документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Канализация производственная</u>								
1	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления	ГОСТ 22689.3-77	м	006				33	0,32
2	ТрКП Ду 50	ГОСТ 1811-81	шт	796				1	6,30
3	Ряковина стальная	РСТО-2							
	а) Смешатель	ГОСТ 23695-79 См-Ум-НКСР 28 ГОСТ 25809-80	шт	796				1	
	<u>Водостоки</u>								
1	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления тип С Ду 100	ГОСТ 18599-83	м	006				30	2,04
2	Воронка водосточная Ду 100	ВВ-1 ТУ-36-УССР-696-75	шт	796				4	25,00

ПРИВЯЗАН

Имя №

9624/4

ТП 816-1-106.87

ОВК.СО

Лист 5

Копировал: Сидорова З.С.

ФОРМАТ 25

Линейный

816-1-106.87

Технический проект

Линейный проект
Полный лист

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заказ-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № справочного листа	Единица измерения		Код заказчика-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Пост управления 1- АСТМ, 220В, "Вентилятор" 2- КУ, 4, 1з, "Пуск" 3- КУ, К, 1р, "Стоп" 4- АСТМ, 220В, "Нагреватель" 5- КУ, 4, 1з, "Пуск" 6- КУ, К, 1р, "Стоп"	ПКУ 15 - 21 231- 4043 ТУ 16-526.333-88	шт	796		34 2845		2	
8	Пост управления 1- КУФ, К, 2р, "нажать при пожаре"	ПКУ 15-21 1Н - 4043 ТУ 16-526.333-83	шт	796		34 2845		1	
	<u>Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000В</u>								
1	Ящик 1А (2А) размером 400 × 400 × 350	ЯЧЗ - 1063 ОАХ 684 ООА-82	шт	796				2	
	Чертеж общего вида	ТТ - -ЭМ-01-0005							
	Схема электрическая соединений	ТТ - -ЭМ-01-000Х							

Привязан			
Лист №			

9624/4
ТТ- 816-1-106.87
Лист 2

Альбом № 816-1-106-87
 Типовой проект
 Взам. инв. № 3
 Подпись и дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Няч-мен-вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В</u>								
1	ШКАФ, номинальный ток плавких вставок предохранителей: НПН2-60: 2x6; 2x10; 2x16; 2x20 А	ШРН-73504-22У3 ТУ6-536.506-76	шт	796		34 3430		1	
	<u>Кабельные изделия</u>								
1	Кабель силовой 4x2,5-0,66	АВВГ ГОСТ16442-80*	км	008		35 2222Н		0,030	
2	Кабель переносный гибкий 2x0,75+1x0,75	КГ ГОСТ13497-77*	км	008		35 551410		0,003	
3	Провод установочный: 2-380	АПВ ГОСТ6323-79*	км	008		35 513301		0,700	
4	Кабель контрольный: 4x1	КВВГ ГОСТ1508-78*Е	км	008		35631401		0,004	
5	10x2,5	ЯКВВГ ГОСТ1508-78Е	км	008		35 634401		0,025	

ПРИВЯЗКА			
Инв. №			

ТЛ-816-1-106-87

Копировал: Сидорова

ЗМ.СО

Альбом ИУ

Типовой проект 816-1-106.87

ИНВ. № ПОСЛА / ПОДПИСЬ И ДАТА / ВЗЯМ. И №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И № СПРОСНОГО ЛИСТА	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Металлоизделия промышленного назначения								
	Проволока:	ГОСТ 3282-74*							
9	2		Т	168				0,0006	
10	4		Т	168				0,0012	
	Трубы стальные								
	Труба электросварная прямошовная, длиной не менее 5 м, термически обработанная, наружным диаметром:	ГОСТ 10704-76*							
11	25 x 1,6		КМ	008				0,015	
			Т	168				0,014	
12	48 x 2,0		КМ	008				0,006	
			Т	168				0,014	
	Трубы пластмассовые								
	Труба из полиэтилена высокого давления, среднего типа, наружным диаметром:	ГОСТ 18599-83							
13	ПВД (ПНП) 25С		КМ	008				0,095	
			Т	168				0,018	
14	ПВД (ПНП) 40С		КМ	008				0,010	
			Т	168				0,005	
	Труба с одним раструбом усиленного типа, изготовленная из вторичного сырья, наружным диаметром:	ТУ 6-19-215-83							
15	ПВХ-В-Р ЭП 25У		КМ	008				0,065	
			Т	168				0,012	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №			

24

9624/4

ТП-816-1-106.87

ЗМ.СО

Лист 6

КОПИРОВАЛ: ПРОШИНА *Ощ* - ФОРМАТ А3

Альбом IV

Типовой проект 816-1-106.87

Имя, Фамилия, Подпись и дата (взгляните на)

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Шип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖА</u>									
1	Секция прямая $l=750$ мм	У 2601 УЗ	шт	796				2	
2	Секция прямая $l=1500$ мм	У 2603 УЗ	шт	796				4	
3	Секция разьединительная	У 2625 УЗ	шт	796				1	
4	Секция для ввода каретки	У 2607 УЗ	шт	796				1	
5	Секция угловая $R=1000$ мм, $\angle=90^\circ$	У 2612 УЗ	шт	796				4	
6	Комплект для подключения питания	У 2623 УЗ	шт	796				1	
7	Каретка токосъёмная	У 2328 УЗ	шт	796				1	
8	Коробка индикационная	У 2629 УЗ	шт	796				1	
9	Кронштейн	К 775 УЗ	шт	796				12	
10	Подвеска промежуточная	К 780 УЗ	шт	796				12	
11	Сюба ведущая	У 2321 УЗ	шт	796				1	
12	Лоток	НА 10-П2УЗ	шт	796				1	
13	Гибкий ввод	К 1082 УЗ	шт	796				2	
14	Коробка	У 996 М УЗ	шт	796				2	
15	Коробка с зажимами	К 3Н 08Х-УТ1	шт	796				2	
16	Коробка с зажимами	К 3НА 08 УЗ	шт	796				2	
17	Муфта концевая термостойкая	К КТ-193	шт	796				4	
18	Профиль монтажный Z-образный перфорированный	К 238 У2	шт	796				4	
19	Сальник	У 262Х-УТ1	шт	796				4	

Привязан			
Имя, №			

25

9624/4

ТП 816-1-106.87

ЭМ.СО

Лист 7

Копировал: Нальчева И.

формат А3

Альбом IV

816-1-106.87

Типовой проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Аппараты низкого напряжения									
1	Ящик однофидерный, 380В, ток плавкой вставки 6А	ЯВП2-15У2	шт	796		34 3422		4	
Оборудование светотехническое									
1	Светильник настенный, защищенный, до 100 Вт	НБ006x100/P2'0 01УХЛ4	шт	796		34 6444		4	
2	Светильник подвесной, полностью пылезащищенный с затенителем без отражателя, до 100 Вт	НСП02x100/P54 -01У3	шт	796		34 6444		10	
3	Светильник подвесной полностью пыленепроницаемый до 500 Вт	НСП22-500-44У3	шт	796		34 6444 1192		6	
4	Светильник для люминесцентных ламп, брызго-защищенный, 1x20 Вт	ВЛ-1-1x20У3	шт	796		34 6442		3	
5	Светильник для люминесцентных ламп, 2x40 Вт	АСП02-2x40/Д00-37У4	шт	796		34 6442		6	
6	То же, для установки в линию, промежуточный, 2x80 Вт	АСП02-2x80/Д00-20У4	шт	796		34 6442		1	
7	— " — " — , концевой, 2x80 Вт	АСП02-2x80/Д00-24У4	шт	796		34 6442		2	26

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

9624/4

Изм. №				Привязан:							
ГИП	Гоголев	<i>Гоголев</i>	11.86	тп-816-1-106.87 30.СО							
Нач. отд.	Калганов	<i>Калганов</i>	11.86								
О. инж. отд.	Пайкин	<i>Пайкин</i>	11.86	Спецификация оборудования							
Рук. гр.	Карчевская	<i>Карчевская</i>	11.86								
Ст. инж.	Роткина	<i>Роткина</i>	11.86	<table border="1"> <tr> <td>этадия</td> <td>лист</td> <td>листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> </table>		этадия	лист	листов	РП	1	6
этадия	лист	листов									
РП	1	6									
Н. контр.	Молмачева	<i>Молмачева</i>	11.86	ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. САРАТОВ							

Копировал: Ясакова *Л.С.*

Формат А3

Альбом Ю

816-1-106 87

Типовой проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Светильник для люминесцентных ламп, 2x80Вт	ЛСП02-80/Д00-04У4	шт	796		34 6442		1	
9	То же, пылезащищенный и брызгонепроницаемый, 2x40Вт	ЛСП14-2x40-110 УХЛ4	шт	796		34 6442		8	
10	Лампа накаливания с цоколем Е27/27, 220В, 60Вт	БК230-240-60	шт	796		34 6844 7416		5	
11	То же, 100Вт	БК230 240-100	шт	796		34 6641 7447		14	
12	Лампа накаливания с цоколем Е40/45, 220В, 300Вт	Г220-230-300	шт	796		34 6842 2445		7	
13	Лампа люминесцентная, белого света, 220В, 20Вт	ЛБ 20-1	шт	796		34 6742 2442 04		4	
14	То же, до 40Вт	ЛБ40-1	шт	796		34 6743 4444 06		29	
15	— — — до 80Вт	ЛБ 80	шт	796		34 6743 3101		9	
16	Стартер к люминесцентной лампе, до 20Вт	20С-127	шт	796		34 6922 0001		4	
17	То же, до 80Вт	80С-220	шт	796		34 6922 0003		38	
<u>Кабельные изделия</u>									
<u>Провода установочные</u>									
1	2,5 - 380	АПВ, ГОСТ 6323-79**	км	008		35 5133 0101		0,030	
2	2,5 - 380	ПВ3, ГОСТ 6323-79**	км	008		35 5443 0305		0,002	
<u>Кабель силовой</u>									
1	2x2,5 - 0,66	АВВГ, ГОСТ 16442-80*	км	008		35 2222 4403		0,460	
2	3x2,5 - 0,66	АВВГ, ГОСТ 16442-80*	км	008		35 2222 4447		0,490	

Имя заказчика / Подпись и дата / Взам инв. №

ПРИВЯЗАН			
ИМБ №			

МП - 816-1 106 87

- 90.00

Лист 2

Альбом IV

Типовой проект 816-1-106.87

Имя, телефон, дата, подпись и дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	2x4 - 0,66	АВВГ, ГОСТ 16442-80	км	008		35 2222 4125		0,007	
4	4x6 - 0,66	АВВГ, ГОСТ 16442-80	км	008		35 2222 4128		0,008	
Электроустановочные изделия									
1	Розетка штепсельная 220В, 10А двухполюсная с цилиндрическими контактами, одноместная, для открытой установки, с третьим заземляющим контактом	РШ-Ц-20-0-01-10/220	шт	796				2	
2	Розетка штепсельная, 42В, 10А, двухполюсная с плоскими контактами, без заземляющего контакта	РШ-П-2-0-7Р43-01.30/42	шт	796				3	

ПРИВЯЗАН			
Имя №			

Имя № 816-1-106.87

-90.00

28
9624/4
Лист 3

КОПИРОВАЛ: ЯВКОВА Лсз

ФОРМАТ А3

Титуловый проект 816-1-106.87 Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования; обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
<u>Прокат черных металлов.</u>									
1	Лента	3 x 30	м	168				0.010	
2	То же	2 x 40	м	168				0.004	
3	Полоса	4 x 40	м	168				0.001	
4	То же	4 x 30	м	168				0.0002	
5	Круг	10	м	168				0.0006	
6	Катанка	08	м	168				0.012	
<u>Электроустановочные изделия</u>									
1	Выключатель клавишный 220В; 6.3А, однополюсный, для открытой установки брызгонепроницаемый	0-1-3Р44-17-6/220	шт	796				3	
2	Выключатель клавишный 220В; 6.3А, однополюсный для открытой установки	0-1-18-6/220	шт	796				8	
3	Выключатель клавишный 220В; 6.3А, однополюсный, для открытой установки, на 2 цепи	0-2-07-6/220	шт	796				9	
<u>Изделия заводов ГЭМ</u>									
1	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В 0.50-0.25 и предохранителями Е27	ЯТП-0.25-13У3	шт	796				1	
2	Осветительный щиток групповой 380/220В с автоматическим выключателем на вводе АЕ 2046-106 с расцепителем на 63А, с 6 автоматическими выключателями А3161С								

Итого: Подпись и дата: Взам. Инв. №

ПРИВЯЗАН

ИНВ №

9624/4

Т П 816-1-106.87

ЭО.СО

Лист
4

Копировал: Малх Махначева

Формат А3

Альбом (у)
 Милловин проект 816-1-106.87
 27.05.87 год подписание и дата 1987 г. июль №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение, документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	тепловыми расцепителями на 15А	ОЩВ-6АУХЛ4	шт	796				1	
3	Кронштейн	У116У3	шт	796				10	
4	Коробка ответвительная	КОР 73У1	шт	796				50	
5	Полоса	К 202У2	шт	796				3	
6	Швеллер	К 347У2	шт	796				9	
7	Уголок	УСЭК 55У3	шт	796				3	
8	Полоса	УСЭК 56У3	шт	796				1	
9	Угольник	УСЭК 58У3	шт	796				9	
10	Шайба царапающая	УСЭК 76У1	шт	796				54	
11	Полоса	К 106У2	шт	796				1	
12	Профиль	К 101/У2	шт	796				1	
13	Коробка ответвительная	У 409У1	шт	796				8	
14	Хомутник	С 437У2	шт	796				3	
15	Пряжка закладная	Л 165УХЛ2	шт	796				6	
16	Держатель	У 25МУ3	шт	796				3	
17	Лоток для прокладки проводов и кабелей, секция прямая	НЛ5-П3У3	шт	796				3	
18	То же,	НЛ5-П2У3	шт	796				1	
19	Полка	К 1170У3	шт	796				4	
20	Секция угловая	НЛ-У45У3	шт	796				1	
21	Держатель	НЛ-ДУ3	шт	796				2	
22	Сжим	У 731МУ3	шт	796				4	
23	Анкер	К 675У3	шт	796				4	

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

Альбом IV

816-1-106.87

Типовой проект

ИВВ.И.ПОД.ПРОЦ.И.АТА.ИЗМ.ИВВ.ИВ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Термометр технический ртутный								
Запас		У2-1-240-201							
		ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		43 2122 1503		1	
Запас		П5-1-240-66							
		ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		43 2122 1125		1	
4	Термометр бытовой	ТБ-2М	шт	796		43 2124 0011		2	
5	Устройство терморегулирующее диаатометрическое электрическое с размыкающими контактами, диапазон дифференциалов 4...20°С, корпус пылевлагозащитный, исполнение обыкновенное	ТУДЭ-4							
	ВОДА +70°С, +150°С	ТУ25-02 281							
		1074-78	шт	796		42 1124 0105		2	

Привязан	
ИВВ.№	

33

9624/4

ТП 816-1-106.87

АП.С01

Лист 2

Альбом IV

Типовой проект 816-1-106.87

ИВБ № ПОСЛА ПОДСОБЪЕДИЛЕНИЯ СВАР. РАБОТ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и № опровного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
	Телефонизация									
1	Аппарат телефонный „Спектр“	ТА-1162	шт	796		6654112830		1		
		ТУ РГО 218.059								
2	Коробка	КРТП-10	шт	796		5296223203		1		
		ГОСТ 8525-78*Е								
3	Кабель городской телефонной связи 10×2×0,4	ТПП	км	008		357210114		0,005		
		ГОСТ 22498-77Е								
4	Провод связи распределительный телефонный 1×2×0,5	ТРП	км	008		357510101		0,015		
	Радиофикация	ГОСТ 20575-75*Е								
1	Громкоговоритель абонентский	„Тайга-304“	шт	796		6586213034		1		
		РГО.218.054ТУ								
2	Трансформатор	ТАМУ-10Т	шт	796		529535636		1		
		ТУ 45-74.7ТО								
		473.004ТУ								

96244

				Привязан			
ИВБ №							
ТИП	ГОГОЛЕВ	2-1	12.86	ТП-816-1-106.87		- СС.СО	
НАЧ.ОТД.	КАЛГАНОВ	Кав	12.86				
ГЛАВ.ИНЖ.	ПАВКИН	Ит	12.86				
ГЛАВ.СПЕЦ.	КУРИЦЫН	Болотов	11.86				
РУК.ГР.	ГОРЯЧЕНКО	Болотов	11.86				
И.ЮНТР. ПОЛМАЧЕВА				11.86			
Спецификация оборудования						Страниц Лист Листов	
						РП 1 3	
						ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОИ	
						г.САРАТОВ	

Копировал: ПРОШИНА Ол₁ - Формат А3

Альбом №

Типовой проект 816-1-106-87

Имя, отчество, должность и дата выдачи инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Провод связи распределительный трансляционный 2×0,6	ПТПН ГОСТ 10254-79*Е	км	008		3575510101		0,010	
4	Провод связи распределительный трансляционный 2×1,2 Охранная сигнализация	ПТПН ГОСТ 10254-75*Е	км	008		3575510102		0,005	
1	Элемент-373	ГОСТ 42333-74*	шт					16	
2	Устройство охранной телесигнализации	УОТС-1-1 АП 2.403006Т3	шт	796				1	
3	Звонок громкого боя	МЗ-139 ТУ 25-02.1045-76	шт	796				1	
4	Датчик магнитоконтактный	ДМК-П2 ИО 102-2/1	шт	796				16	
5	Провод установочный 2×2,5-380	АППВ ГОСТ 6323-79**	км	008		3553330101		0,020	
6	Провод установочный 1×4	АПВ ГОСТ 6323-79**	км	008		3551330102		0,010	
7	Провод связи распределительный телефонный 1×2×0,5	ТРП ГОСТ 20575-75*Е	км	008		3575410101		0,040	
8	Провод монтажный 0,12	МГШВ ТУ 16.505.473-73	км	008		3583210801		0,020	

ПРИВЯЗАН

Имя №

ТП-816-1-106-87

СС,СО

Копировала Несмеянова, Снеж

ФОРМАТ А3

9624/4

Лист

2

36

