ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 400-0-13

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

ЗДАНИЯ ИЗ РАМНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ТИПА "ОРСК"

МО-24-7-36-В

Альбом III

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

17500-03
ЦЕНА 0-57

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Спиридоновка ул., 22

Сдано в печать IV 1952 г.

Заказ № 4341 Тираж 1600 экз.

17500-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 400-0-13

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ
ЗДАНИЕ ИЗ РАМНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ТИПА "ОРСК" МО-24-7-36-В

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан:

ГПИ Электропроект
Минмонтажспецстроя СССР

ГПИ Проектпромвентиляция
Минмонтажспецстроя СССР

Директор ГПИ Электропроект Ю.Г.Барыбин

Главный инженер проекта В.А.Москаленко

Директор ГПИ Проектпромвентиляция В.А.Степанов

Главный инженер проекта В.Ф.Сергеев

Проект утвержден
Госстроем СССР

Протокол № 62 от 13.08.81г.

Рабочие чертежи введены
в действие Проектным
институтом № 2 Госстроя СССР

Приказ № 77 от 02.09.81г.

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№№ пп	№ спецификации	Наименование	№ стр.
		Электротехническая часть :	
I	ЭМС-I	на электрооборудование	3
2	ЭМС-2	на кабели и провода	6
3	ЭМС-3	на монтажные материалы	8
		Санитарно-техническая часть :	
4	ОВС-I	на оборудование, арматуру и контрольно-измерительные приборы для отопления и вентиляции	11
5	ВКС-I	на оборудование, арматуру и контрольно-измерительные приборы для водопровода и канализации	13

Форма № 8
Коды

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

19 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство) - заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта силовое электрооборудование, автоматизация, электроосвещение
Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМС-I от " " 19 г.

на электрооборудование
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов
Лист №

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года, в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	В т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Комплектные устройства и аппараты напряжением до 1000 В																
		Вводное распределительное устройство																
I		- вводная панель	ВРУ-I-II I0		шт			I	0,145									
2		- распределительная панель	ВРУI-4I- - 00		шт			I	0,085									
3		Шкаф управления приточной системой по чертежу ГПИ "Электропроект" (типовой альбом 904-2-5)	ШУПI-03- -0900006II		шт			I										
4		Ящик управления двухфидерный, цепи управления 380 В, номинальный ток I-го и 2-го фидера 6,3А	ЯУ5II9- -03Г2Н		шт			2										

КПИ ХОЗУ МПСМ СССР Зак. 278 Тир. 1000

Форма № 8
(продолжение)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМС-I

Предприятие
(наименование)

Всего листов 3
Лист № 2

Объект (производственная мощность)

Часть (раздел) проекта ЭМ

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код							Всего	В т.ч. по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5		Щит регулирования по чертежу ГПИ "Сантехпроект" (типовой альбом 904-2-4)	ЩI		шт			I										
6		Щиток осветительный с вводным выключателем А3II4/7 с I2 выключателями А3I6I с расцепителями 25А	ОЩВ-I2		шт			I										
7		Щиток осветительный с 6-ю выключателями А3I6I, 20А	ОЩ-6		шт			I										
8		Пускатель магнитный с катушкой 220 В, без теплового реле	ПМЕ-22I		шт			I										
9		Пост управления ТУ526-2I6-7I, 2-х кнопочный с надписью "Пуск", "Стоп"	ПКЕ222-2У3		шт			2										
I0		Устройство терморегулирующее электрическое ТУ25-02,I074-75	ТУДЭ-I-2		шт			I										
II		Устройство терморегулирующее, ТУ25-0-2 I074-75	ТУДЭ-4		шт			I										
I2		Регулятор температуры электрический 3-х позиционный, ТУ25.02 202II4-78	РТ-3		шт			I										
I8		Ступенчатый импульсный прерыватель, ТУ50-I03-77	СИП-0IМ		шт			I										

Форма № 8
(продолжение)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМС-I

Предприятие
(наименование)

Всего листов 8
Лист № 8

Объект (производственная мощность)

Часть (раздел) проекта ЭМ

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					
					Наименование	Код							Всего	В т.ч. по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I4		Выключатель пакетный, ОСТ I6-0-526-001-78, I0А	ПВМЗ-I0		шт			4										
I5		Светильник для ртутной лампы, комплектно с ПРА, для навинчивания на трубу	РСП13х х400/Д58		шт			25										
I6		Светильник для лампы накаливания, для навинчивания на трубу	ПЩ-I00		шт			4										
I7		То же, потолочный	ПСХ-60		шт			4										
I8		Светильник с люминесцентными лампами, с отражателем	ПВЛМ-Д0 2х40-02.ХЛ4		шт			2										
I9		с рассеивателем	ПВЛП2х40		шт			-										
20		Лампа ртутная высокого давления, ГОСТ I6354-77	ДРЛ-400(6)		шт			25										
2I		Лампа люминесцентная, ГОСТ 6825-74	ЛБ40		шт			4										
22		Лампа накаливания, ГОСТ 2239-79, напряжением 2I5-225 В, с цоколем Е27/I	Б2I5-225-60		шт			2										
23		То же	Б2I5-225-I00		шт			4										
24		Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В, 250ВА	ЯТП-0,25		шт			I										

Начальник отдела Брянский
Гл.специалист Шатилин
Рук.группы Исаева
Составил Кеммерих

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

19 г.

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) – заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта силовое электрооборудование, автоматизация, электроосвещение

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМС-2 от " " 19 г.

на кабели и провода
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов
Лист №

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов.	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года, в т.ч. склад	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	В т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Кабель I кВ, ГОСТ I6442-70																
I		2x2,5	АВВГ		км			0,II										
2		3x2,5	"		"			0,05										
3		4x2,5	"		"			0,254										
4		3x4+Ix2,5	"		"			0,05										
5		3xI0+Ix6	"		"			0,03										
6		3x25+IxI6	"		"			0,02										
		Кабель контрольный, ГОСТ I508-7I :																
7		I0x2,5	АКВВГ		"			0,I63										

КПИ ХОЗУ МПСМ СССР Зак. 278 Тир. 1000

Форма № 8
(продолжение)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМС-2

Предприятие
(наименование)

Всего листов 2
Лист № 2

Объект (производственная мощность)
Часть (раздел) проекта ЭМ

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	В т.ч. по кварталам: 1	П	Ш	1У	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Провод 0,66 кВ, ГОСТ 6323-71:																
8		2,5	АПВ		км			0,06										
		Провод 0,38 кВ, ГОСТ 6323-71:																
9		I,5	ПГВ		"			0,I28										

Начальник отдела Брянский
Главный специалист Шатилин
Руководитель группы Исаева
Составил Кеммерих

Форма № 8
Коды

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

19 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство) - заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Силовое электрооборудование, автоматизация, электроосвещение
Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМС-3 от " " 19 г.

на монтажные материалы
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов
Лист №

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	В т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Шинопровод осветительный ШОС-67 :																
I		Секция прямая, 3000 мм	УI642		шт			I8										
2		Секция прямая, 3000 мм	УI644		шт			I5										
3		Секция прямая, I500 мм	УI636		шт			3										
4		Секция вводная	УI64I		шт			3										
5		Штепсель, I0А (длина шнура 2000 мм)	УI634-2		шт			25										
6		Заглушка торцовая	УI635		шт			6										
7		Скоба для крепления шинопровода	К474		шт			54										
8		Швеллер	УСЭК-53		шт			40										
9		Уголок	УСЭК-55		шт			23										

Форма № 8
(продолжение)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМС-3

Всего листов 3
Лист № 2

Предприятие
(наименование)
Объект (производственная мощность)
Часть (раздел) проекта ЭМ

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	В т.ч. по кварталам: 1	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I0		Струбцина	УСЭК-66		шт			I04										
II		Клиновой соединитель	УСЭК-7I		шт			I58										
I2		Патрубок	УСЭК-82		шт			29										
I3		Коробка клеммная	У6I4		шт			I										
I4		Коробка ответвительная для кабеля	КОР73		шт			8										
I5		Ввод гибкий	КI085		шт			4										
I6		Ввод гибкий	КI087		шт			I										
I7		Лоток	К422		шт			30										
I8		Стойка	К3I4		шт			2										
I9		Шпилька	УСЭК-80		шт			90										
20		Полоса стальная	4х40		тн			0,0I3										
2I		Выключатель однополюсный, 250 В, 6 А																
		- нормального исполнения	индекс 020I0		шт			2										
22		брызгозащищенного исполнения	индекс 02640		шт			3										
		Розетка штепсельная 250 В, I0 А :																
23		- нормального исполнения	индекс 034I0		шт			I										

Форма № 8
(продолжение)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМС-3

Всего листов 3
Лист № 3

Предприятие
(наименование)

Объект (производственная мощность)

Часть (раздел) проекта ЭМ

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код							Всего	В т.ч. по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24		- бразгозашищенного исполнения	индекс 03290		шт			I										
25		Профиль	КI08		шт			I										
26		Профиль	КII0		шт			5										
27		Стойка	КII50		шт			8										
28		Полка	КII6I		шт			8										
29		Коробка клеммная	У6I5		шт			I										
30		Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 с полностью сплошенным гратом	МР-25х2,8		м			4										
3I		Полоса	УСЭК56		шт			7										

Начальник отдела Брянский

Главный специалист Шатилин

Руководитель группы Исаева

Составил Кеммерих

Форма № 8
Коды

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

19 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство) – заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта отопление и вентиляция
Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВС № I от " " 19 г.

на оборудование, арматуру и контрольно-измерительные приборы систем ОВ
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2
Лист № I

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	В т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Оборудование																
I	II	Унифицированная малогабаритная приточная камера	УМПК-40	Тр."Сантехдеталь"	к-т			I										
2	УI÷У2	Унифицированная воздушно-тепловая завеса СТД 729.00.00.001 по ТУ36-1735-74	А6,3	-"-	-"-	-"-		2										
3	ВI÷В2	Вентилятор крышный центробежный № 6,3 с электродвигателем №=2,2 квт n=950об/мин.	КЦ3-90 4АI00 6У2	Вентспилский вентиляторный з-д	-"-			4										
		II. Арматура																
I	УI÷У2	Клапан регулирующий ф 20 с электрическим исполнительным механизмом	25ч 931нж	Арматурный з-д "Красный Профинтерн" г.Гусь-Хрустальный	шт			2										
2	II	То же, ф 25	-"-	-"-	-"-			I										

КПИ ХОЗУ УПСМ СССР Зак. 278 Тир. 1000

Форма № 8
(продолжение)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВС № I

Предприятие
(наименование)

Всего листов
Лист №

Объект (производственная мощность)

Часть (раздел) проекта ОВ

Всего листов 2
Лист № 2

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	В т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3		Вентиль запорный муфтовый, pI5	I5кчI8п	ПО "Запорожпромарматура"	шт			I8										
4		То же, ϕ 20	-"-	-"-	-"-			6										
5		То же, ϕ 25	-"-	-"-	-"-			7										
6		То же, ϕ 32	-"-	-"-	-"-			4										
7		То же, ϕ 50	-"-	-"-	-"-			7										
8		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ϕ 80	30ч6бр	ПО "Тулаэлектропривод"	-"-			2										
9		Кран трехходовый ϕ I5	КТК	Харьковский з-д Сантехизделий № 5	-"-			2										
				III. Контрольно-измерительные приборы														
I		Манометр показывающий общего назначения по ГОСТ 2405-72	ОБМI-I60хI	Манометровый з-д г.Томск	шт			2										
2		Термометр технический стеклянный ГОСТ 2823-73 предел шкалы 0÷200°С	П-6	Термометровый з-д г.Клин	-"-			2										
3		Оправа для технического термометра ГОСТ 8029-73 длина 60 мм		-"-	шт			2										

Начальник отдела Агеев
Гл.специалист Сергеев
Рук.группы Ананьев
Составил Крылова

Т.П. 400-0-13 (Ал. III)

Форма № 8
Коды

17500-03

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

" " 19 г.

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) – заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВКС-I от " " 19 г.

на трубопроводную арматуру
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ п.п.	№ позиции по технолог. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	В т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Вентиль запорный муфтовый для воды на Ру I6 кгс/см2 и до 50°С ф 25	I5кчI8р2	Кролевецкий арматурный завод	шт			2									
2		То же ф I5	–"–	–"–	"			3									
3		Вентиль запорный муфтовый для воды и пара на Ру I6 кгс/см2 и до 200°С ф I5	I5кчI8п	–"–	"			I									

Составил: Говор
Рук. гр. Исаков Исакова
Нач. отд. Лобас
ГИП Сорокин

gost.e-ecolog.ru