ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-371 83

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ ТИПА РМУ-5

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

18865-03
ЦЕНА 163

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, Д-445, Смольная ул., 22
Сдано в печать X 1983 г.
Заказ № 11568 Тираж 500 экз.

18865-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-371 83

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ ТИПА РМУ-5

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	- Пояснительная записка (из типового проекта 902-2-367.83)
Альбом II	- Технологическая, архитектурно-строительная, санитарно-техническая, электротехническая части, задание заводу-изготовителю и нестандартизированное оборудование
Альбом III	- Строительные изделия
Альбом IУ	- Заказные спецификации
Альбом У	- Ведомости потребности в материалах
Альбом УI	- С м е т ы

АЛЬБОМ IУ

Разработан ЦНИИЭП инженерного оборудования городов, жилых и общественных зданий

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 237 от 27 августа 1982 г.
Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 127 от 30 декабря 1982 г.

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта М.Д.Басевич

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№№ пп	Наименование части проекта	№№ заказной спецификации	№№ страниц
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
I.	На подъемно-транспортное оборудование	ТХ-СI	3
2.	На технологическое оборудование	ТХ-С2	4
3.	На нестандартизированное оборудование	ТХ-С3	6
	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
I.	На оборудование систем отопления и вентиляции	ОВ-СI	9
2.	На изделия и трубопроводную арматуру	ОВ-С2	12
3.	На арматуру и оборудование	ВК-СI	17
	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
I.	На силовое электрооборудование и материалы	ЭМ-СI	19
2.	На электрооборудование и кабельные изделия для электроосвещения	ЭМ-С2	28
3.	На приборы и средства автоматизации	АТХ-СI	33
4.	На аппаратуру	АТХ-С2	36
5.	На кабели и провода	АТХ-С3	38
6.	На оборудование и материалы	СС-СI	40

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

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 № ТХ-СI от "____" 19____ г. – ВСЕГО ЛИСТОВ I

на подъемно-транспортное оборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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		Кран подвесной ручной 2-7,8-6-6	ГОСТ 7413-80Е	Красногвардейский крановый завод	шт	796	315911	I	0,286	I								
		Главный инженер проекта Басевич Начальник отдела Сухаренко Составил Москвитина																

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

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 № ТХ-С2 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на технологическое оборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Дробилка для канализационных отбросов производительностью I т/ч; 75 кВт, I000 об/мин.		З-д "Водоприбор" г.Москва	шт	796		2	I,3I	2								
2		Решетка механическая унифицированная 2000х2000 0,37 кВт;I000 об/мин	ТУ-204 РСФСР РМУ-5	З-д "Водомашоборудование" г.Воронеж	"	796		3	2,24	3								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-С2

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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		Затвор щитовой ЗЩ-2000х2000 0,6 кВт; 1000 об/мин	ТУ-204 УССР 472-71	Электроремонтный завод г.Севастополь	шт	796		3	0,407	3								

Главный инженер проекта Басенич
Начальник отдела Сухаренко
Составил Москвитина

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 _____

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-03 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на нестандартизированное оборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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		Бункер для отбросов	Черт N 1124.08.000		шт	796		I	0,472 за т	I								
2		Затвор щитовой 2000х2000	1124.13.000		"	"		3	0,506 за т	3								
3		Контейнер для отбросов	1124.04.000		"	"		2	0,396 за т	2								
4		Лоток	1124.14.000		"	"		I	0,433 за т	I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-С3

ВСЕГО ЛИСТОВ _____
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической 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.	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
5		Лоток	1124.15.000		шт	796		I	0,433 за т	I									
6		Конвейер горизонтально-наклонный В=500	1124.12.000		"	"		I	0,139 за т	I									
7		Электродвигатель 0,55 кВт; 1000 об/мин	4А71В ГОСТ 19523-74		"	"		I	0,029	I									
8		Редуктор	ЦЗУ-160-160-12 КУ Протокол согласован. 4170-28 от 17.02.81г.	Можгинский э-д машиностроит. деталей	"	"	4161171810	I	0,165	I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-С3

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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
9		Барабан	5040Г-60 ЕI-II8-6I	Полевский машиностроительный з-д	шт	796	316110	I	0,064	I								
I0		Натяжка	5032-50-50 ЕI-I22-6I	-"-	"	"	316110	I	0,060	I								
II		Роликоопора	50-I ЕI-II4-6I	-"-	"	"	316110	I0	0,005	I0								
I2		Роликоопора	Ж-50 ЕI-I02-6I	-"-	"	"	316110	I8	0,0II	I8								
I3		Скребок натяжной В=500		-"-	"	"	316110	I	0,0II	I								

Главный инженер проекта Басевич
Начальник отдела Сухаренко
Составил Москвитина

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 _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-СI от " " 19 г. всего листов 3

на оборудование систем отопления и вентиляции (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) лист № I

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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		Отопление Агрегат воздушно-отопительный $t_н = -20^0$ АПВС 70-40 I. Вентилятор осевой 06-320 № 6 2. Электродвигатель А02-2I-4, N = I,I квт; n=I500 об/мин		Учреждение ЯЛ-6I/4	комп	67I		2	0,075										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической 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.					Стоимость всего, тыс. руб.
														всего	в том числе 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
2		Агрегат воздушно-отопительный $t_н = -30°, -40°$ АПВС 50-30 I. Вентилятор осевой 06-320 № 4 2. Электродвигатель А02-I2-2 N = I,I квт; n=3000 об/мин		Учреждение ЯЛ-6I/4	комп	67I		2	0,057										
		Вентиляция																	
I		Агрегат вентиляторный А6,3I05-I I. Вентилятор центробежный Ц4-70 №6,3 исполнение I полож. ЛО[0] 2, Электродвигатель 4АI00LB6 N = 2,2 квт; n=950 об/мин		Учреждение УЮ-400/4	"	67I	4864II00500	2	0,I75										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической 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.					Стоимость всего, тыс. руб.
														всего	в том числе 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
2		Заслонка воздушная утепленная с электроприводом МЭО-4/100 КВУ1000х1600Э	3.904--15	Вентспилский вент.завод	шт	796	48664080006	I	0,485									
3		Калорифер стальной пластинчатый многоходовой КВС8-II $t_н = -20^0$		Учреждение ЯЛ-61/4	"	796		2	0,049									
4		То же, КВБ8-II $t_н = -30^0$		-"-	"	796		2	0,067									
5		То же, КВБ9-II $t_н = -40^0$		-"-	"			2	0,075									
6		Дверь герметическая утепленная Дус 0,5х1,25	5.904-4	Харьковский з-д "Кондиционер"	шт	796		I	0,013									

Главный инженер проекта Нарциссова
Начальник отдела Платонов
Составил Орешкина

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 _____

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-С2 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 5

на изделия и трубопроводную арматуру (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) ЛИСТ № I

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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
		Отопление																
I		Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5кч18п	П.О."Запорожпромарматура"	шт	796	3732III027	6	0,00I									
2		То же, Ø 20 $t_н$= -30°, -40°	–"–	–"–	"	796	3732III028	4	0,00I									
3		Кран воздушный Ø I5	–"–	–"–	"	796	3732III027	6	0,00I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-С2

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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
4		Вентиль запорный фланцевый Ø 25 $t_н = -20^0$	15кч19п	П.О."Запорожпромарматура"	шт	796	3732III077	4	0,002									
5		Кран спускной Ø 15	10Б86к1	З-д "Пензтяжпромарматура"	"	796	3712222003	2-	0,001									
		Тепловой пункт и теплоснабжение калориферов																
1		Вентиль запорный фланцевый Ø 32 $t_н = -20^0$	15с27нж1	П.О."Курганхиммаш"	шт	796	3742131041	2	0,016									
2		То же, Ø 40 $t_н = -30^0, -40^0$	-"-	-"-	"	796	3742131042	2	0,019									
3		Вентиль запорный фланцевый Ø 25	15кч19п	П.О."Запорожпромарматура"	шт	796	3752III077	2	0,002									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-С2

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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
4		То же: Ø 32 $t_н$ = -20°, -30°	I5кчI9п	П.О."Запорожпромарматура"	шт	796	3732I2I06I	4	0,003									
5		То же, Ø 40 $t_н$ = -40°	-"-	-"-	"	796	3732I2I062	4	0,003									
6		Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5кчI8п	-"-	шт	796	3732III027	2	0,00I									
7		Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ПР-IМ, Ø I5	25ч93I нж	Арматурный завод г.Гусь-Хрустальный	шт	796	372253I0000	I	0,058									
8		Трехходовой кран для манометра	I4MI	Киевский промарматурн. завод	шт	796		3	0,00I									
9		Кран спускной Ø I5	I0Б86кI	З-д "Пензтяжпромарматура"	шт	796		2	0,00I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-С2

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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
I0		Кран воздушный Ø I5	I5кчI8п	П.О."Запорожпромарматура"	шт	796	3732III027	4	0,00I									
II		Кран воздушный Ø I5	I5кчI8п	-"-	шт	796	3732III027	4	0,00I									
I2		Манометр ОБМ-I-I60-I6	ГОСТ 8625-77	Томский манометровый з-д	шт	796		2	0,004									
I3		Термометр У-5-I80-66	ГОСТ 2823-73	г.Клин з-д "Термоприбор"	шт	796		3	0,002									
I4		То же, П-5-240-66	-"-	-"-	"	796		3	0,002									
I5		Оправа типа У	ГОСТ 3029-75	-"-	"	796		3	-									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-С2

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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
I5		Оправа типа II	ГОСТ 3029-75	г.Клин з-д "Термоприбор"	шт	796		3	—									
16		Воздухосборник вертикальный ф 159×4.5 h= 351		з-д №8 треста „Волгосантехмонтаж"	шт	796		1	—									

Главный инженер проекта Нарциссова
Начальник отдела Платонов
Составил Орешкина

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 Водопровод и канализация

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-СI от "____" 19____ г. всего листов 2

на арматуру и оборудование (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) лист № I

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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
		Арматура																
I		Вентили запорные муфтовые 15Б3к Ø 25	ГОСТ 9086-74	НПО "Киев-арматура"	шт	796	3712121 0080	4	0,001									
2		То же, Ø 15	-"-	-"-	"	796	3712111 0174	I	0,001									
3		Вентили запорные муфтовые 15Б1бк Ø 25	-"-	-"-	"	796	3712121 0026	2	0,001									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ _____
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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
4		Задвижки чугунные параллельные фланцевые 30ч6бр Ø 80	ГОСТ 8437-75	Ханинский арматурный завод	шт	796	372П510068	2	0,009									
5		Воронки водосточные типа ВР-I Ø 100	ЦНИИ Промзданий	Литейно-механический завод	шт	796		2	0,016									

Главный инженер проекта Платонов
Начальник отдела
Составил Житенева

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 Электротехническая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СI от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ _____

на силовое электрооборудование и материалы ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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. I		I. Конденсаторные батареи Комплектная конденсаторная установка 50 кВАр II. Аппараты низкого напряжения	УК2-0,38 50-У3 ТУ16.530 I99-77	Усть-Каменогорский конденсаторный завод	шт			2	0,26									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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
2.1.		Пускатель магнитный защищенного исполнения, напряжение катушки -220В	ПМЕ-I2I ОСТI6.0536.00I-72	Завод НВА им. В.И.Ленина на г.Фрунзе	шт	I83	34 2720 0002	2	0,004									
2.2.		Пост для крепления к любой ровной поверхности со степенью защиты IP40 пластмассовыми корпусными деталями (кожух, панель) с двумя кнопочными элементами с цилиндрическими толкателями черного и красного цвета с надписью на табличках "Пуск", "Стоп"	ПКЕ2I2 2У3I/2* ТУI6.526.2I6-78	Город Вильнюс 04 I2/I	шт	I83	34 2844 II00	2	0,003									
2.3		Пост для крепления к любой ровной поверхности со степенью защиты IP54 пластмассовыми корпусными деталями (кожух, панель) с 3 цилиндрическими толкателями черного (2 шт.) и красного цвета с надписью на табличках "Открыто", "Закрыто", "Стоп"	ПКЕ-222 3У3 I/2* ТУI6.526-2I6-78	-"-	"	I83	34 2844 0006	3	0,004									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ _____
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
2.4		Пост для крепления к ровной поверхности со степенью защиты IP40 пластмассовыми корпусными деталями (кожух, панель) с одним кнопочным элементом с цилиндрическим толкателем красного цвета с надписью на табличке "Стоп"	ПКЕ2I2-IУ3 I/2* ТУI6. 526-2I6-78	Город Вильнюс 04 I2/I	шт	I83	34 2844 0004	I	0,004									
2.5		Выключатель пакетный, степень защиты IP30	ПВ3-I0-30 ОСТ I6. 0.526-00I-77	Объединение "Средазэлектроаппарат" г.Ташкент	шт	I83	34 2483 0000	2	0,00I									
2.6		Переключатель универсальный с надписью № 7	УП5802-Е440 ТУI6. 524-060-70	Уфимский з-д НВА	шт	I83	34 2809 000I	3	0,0I5									
2.7		Звонок электрический	ЗВП-220 МРТУ I6-539.40I-7I	Могилевский завод "Электродвигатель"	шт	I83		I	0,009									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ —
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической 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.	в том числе 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. Комплектные устройства управления для приводов																	
3.1		Ящик управления в нормальном исполнении. Номинальный ток фидера 6,3А. Номинальное напряжение главной цепи ~380В, цепей управления ~220В	ЯУ5II3-03А2Н ТУI6.536.274-7I	Завод "Каспиэлектроаппарат" г.Каспи	шт	I83	34 3422 0000	I	0,080										
3.2		Ящик управления в нормальном исполнении. Номинальный ток фидера 6,3А. Номинальное напряжение главной цепи ~380В, цепей управления ~380В	ЯУ5II3-03А3Н ТУI6.536.274-7I	-"-	шт	I83	34 3422 0000	I	0,080										
3.3		Ящик управления в нормальном исполнении. Номинальный ток фидера I46А. Номинальное напряжение главной цепи ~380А, цепей управления ~380В	ЯУ5III-33А3В ТУI6.536.274-7I	-"-	шт	I83	34 3422 0000	2	0,I33										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ

ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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
3.4		Ящик управления в нормальном исполнении. Номинальный ток фидера 2,5А. Номинальное напряжение главной цепи ~380В, цепей управления ~380В	ЯУ5III-03А3И		шт	I83	34 3422 0000	I	0,083									
3.5		Ящик управления в нормальном исполнении. Номинальный ток фидера I46А. Номинальное напряжение главной цепи ~380В, цепей управления ~220В	ЯУ54I3-03А2II		шт	I83	34 3422 0000	3	0,084									
3.6		Ящик сигнализации ЯС по чертежу ЭМ.00I.ВО	ЯУЭ-0695 ОСТ I6. 0.684-II6-74		шт	I83	34 3422 0000	I	0,I49									
		4. Комплектные устройства с предохранителями и выключателями																
4.I		Ящик силовой блочный с плавкими вставками 400А	ЯБПВ-4	Казанский э-д электроконструкций	шт	I83	34 3426 4030	3	0,024									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ _____
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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
4.2		Шкаф с плавкими вставками 6А(НПН2-60) - 5 шт., I6А (НПН2-60) - I шт., 25А(НПН-60) - I шт., 63А (НПН2-60) - I шт.	ШРII-73504-22У3 ТУI6.536.506-76	Октябрьский завод НВА	шт	I83	34 3314 0015	I	0,090									
4.3		Шкаф с плавкими вставками НПН2-60; 6А - 3 шт., I0А-2 шт., I6А - I шт., 25А - I шт., 63А - I шт.	ШРII-73504 22У3 ТУI6.536 506-76	-"-	"	I83	34 33I4 0015	I	0,090									
		5. Защитные средства по технике безопасности																
5.I		Мегаомметр переносный магнитоэлектрический до I000В	М4I00/4	Завод "Мегомметр" г.Умань	шт	I83		I	0,028									
5.2		Указатель низкого напряжения переносный	МИН-I	Ереванское ПТО "Электроприбор"	шт	I83		2	0,062									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ

ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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
5.3		Дорожки диэлектрические			м	006		I0	0,062									
5.4		Перчатки диэлектрические			пара			I	0,042									
		6. Кабели и провода																
6.I		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова ГОСТ I6.442-80 0,6 кВ сечением:																
		3х2,5 кв.мм	АВВГ		км	205	35 2222 III7	0,03	0,04									
6.2		4х2,5 кв.мм	АВВГ		км	205	35 2222 II25	0,46	0,52									
6.3		4хI6 кв.мм	АВВГ		км	205	35 2222 2129	0,02	0,745									
6.4		4х70 кв.мм	АВВГ		км	205	35 3771 5381	0,I0	I,9II									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СТ

ВСЕГО ЛИСТОВ

ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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
6.5		Кабель силовой с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией ГОСТ 443-73, 0,6 кВ сечением: 3х4+1х2,5 кв.мм	АНРГ		км	205		0,01	0,24									
6.6		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова ГОСТ 1508-78Е, 0,6 кВ сечением:																
		4х2,5 кв.мм	АКВВГ		км	205	35 6344 0131	0,28	0,245									
6.7		5х2,5 кв.мм	АКВВГ		км	205	35 6344 0132	0,01	0,275									
6.8		7х2,5 кв.мм	АКВВГ		км	205	35 6344 0133	0,05	0,360									
6.9		10х2,5 кв.мм	АКВВГ		км	205	35 6344 0134	0,03	0,500									
6.10		14х2,5 кв.мм	АКВВГ		км	205	35 6344 0135	0,04	0,640									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 9
ЛИСТ № 9

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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
5. Ш		Провод с медной жилой гибкий ГОСТ 6323-79 сечением: 1х1 кв.мм	ПГВ		км	205	35 5113 0317	0,38	0,029									

Главный инженер проекта _____ Павлова

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 Электротехническая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С2 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 5

на электрооборудование и кабельные изделия для электроосвещения ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической 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, 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 том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I. Оборудование светотехническое																
I.I		Светильник потолочный, полностью пылезащищенный, дождезащищенный, до 60 Вт	НПОI6х603-д "Эстопласт" г.Таллин		шт	I83		5	2,0									
I.2		до I00Вт	НПП03-I00-00I	З-д "Электросвет" г.Москва	шт	I83		3	8,7									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С2

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической 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, 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 том числе 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.3		Светильник подвесной, полностью пыленепроницаемый, до 200 Вт	ППР-200У3	П.О."Ватра" г.Тернополь	шт	I83		5	I2,9									
I.4		Светильник подвесной, для наружного освещения, до 200Вт	СПО-200	З-д электромонтажных изделий №6 г.Ворошиловград	шт	I83		2	2,75									
I.5		Светильник подвесной, полностью пыленепроницаемый, дождезащищенный, до 500Вт	ППД-2-500У3	П.О."Ватра" г.Тернополь	шт	I83		I2	2I,7									
I.6		Светильник подвесной, стартерного зажигания, 220В, 2х40Вт	ЛС002-2х40/Р-0I	Амурский светотехнический завод	шт	I83		8	I8,0									
I.7		Светильник переносной	РВО-42	П.О."Электролуч" г.Москва	шт	I83		2	2,5									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С2

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической 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, 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 том числе 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
		Лампа накаливания общего назначения, 220-230В, ГОСТ 2239-79:																
I.8		60 Вт	Б220-230-60		шт	I83		7	0,07									
I.9		I00Вт	Б220-230-I00		шт	I83		4	0,08									
I.I0		I50Вт	Г220-230-I50		шт	I83		3	0,085									
I.II		200Вт	Г220-230-200		шт	I83		7	0,I0									
I.I2		300Вт	Г220-230-300		шт	I83		I5	0,I5									
I.I3		Лампа накаливания местного освещения, 36В, ГОСТ II82-77:																
		60 Вт	М036-60		шт	I83		3	0,06									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С2

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической 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, 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.	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I.I4		Лампа люминесцентная, белого света, ГОСТ 6825-74, 40Вт	ЛБ-40		шт	183		I8	I,22										
I.I5		Стартер для люминесцентной лампы, 220В, ГОСТ 8799-75	80-С-220		шт	183		I8	0,I63										
I.		2. Кабельные изделия																	
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова ГОСТ I6442-80, 0,66 кВ:																	
2.I		2х2,5 мм2	АВВГ		км	205	35 2222 1109	0,27	355										
2.2		3х2,5 мм2	АВВГ		км	205	35 2222 1117	0,08	400										
2.3		3х4+Iх2,5 мм2	АВВГ		км	205	35 2222 1148	0,03	540										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С2

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической 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, 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 том числе 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
2.4		Провод установочный с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79, 0,66 кВ, 2,5 мм2	АПВ		км	205	35 5133 0112	0,05	27									

Главный инженер проекта Саркисьянц
Начальник отдела
Составил Матвеева

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

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 Автоматизация

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АТХ-СI от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на приборы и средства автоматизации (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) ЛИСТ № I

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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	I трубопровод теплоносителя	Термометр технический стеклянный ртутный, прямой. Шифр изделия 5525011362. Комплектно с оправой № 2. Шифр изделия 12050100З0. Предел измерения 0÷160°С. Предельное значение параметра: +150°С. Среда: вода-	П 5 2 240 103 ГОСТ 2823-73	Клинское производственное объединение "Термоприбор"	шт	183	43 2122 1126	I	0,002									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АТХ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ ____

ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ ____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ____

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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
2	2 трубопровод обратного теплоносителя	Термометр технический стеклянный, ртутный, прямой. Шифр изделия 55190II006 Шифр Комплектно с оправой №2. Шифр изделия I2050I0030 Предел измерений: 0÷I00°С. Предельное значение параметра +70°С. Среда: вода.	II 4 I 240 I03 ГОСТ 2823-73	Клинское производственное объединение "Термоприбор"	шт	I83	43 2122 1114	I	0,002									
3	3 на наружной стене	Термометр бытовой оконный. Шифр изделия 09082I00II. Предел измерения -50°С÷+50°С Предельное значение параметра -20°С(-30°С; -40°С) Среда: воздух	ТБ-38 ГОСТ 9I77-74 ТУ25-II-773-72	-"-	"	I83	43 2122 0000	I	0,00I									
4	4 в помещении	Термомент комнатный. Шифр изделия 09032000I5. Предел измерений 0÷+40°С. Предельное значение параметра +I8°С. Среда: воздух	ТБ-37 ТУ25-II-II2I-75	-"-	"	I83	43 2122 0000	I	0,00I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АТХ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ _____
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической 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: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ г.: всего	в том числе 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
5	5 трубопровод обратного теплоносителя	Устройство терморегулирующее диаметрическое. При повышении температуры выше +20°С контакт замыкается. Дифференциал 2-10°С. Предел измерений 0-100°С. Предельное значение параметра 70°С. Среда: вода	ТУДЭ-2 ТУ25-03 1074-67	Каменец-Подольский приборостроительный завод	шт	183	42 1124 0103	I	0,055										
6	6 на стене каналы перед решетками	Регулятор-сигнализатор уровня с датчиками длиной $\ell_1=\ell_2=\ell_3=0,1$м на $t=+80°С$ давление 16кгс/см2 по чертежу 4В2.329.517 Среда: стоки	ЭРСУ-3 ТУ25.02 080.678-76	Рязанский з-д "Теплоприбор"	шт	183	42 1874 0903	I	0,09										

Главный инженер проекта Павлова

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

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 Автоматизация

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АТХ-С2 от "____" 19____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на аппаратуру ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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		Пост для крепления к ровной поверхности со степенью защиты IP40 пластмассовыми корпусными деталями (кожух, панель) с двумя кнопочными элементами с цилиндрическими толкателями черного и красного цвета с надписью на табличках "Пуск", "Стоп"	ПКЕ212-2У31/2* ТУ16.526 216-78	Г.Вильнюс 0412/I	шт	183	34 2844 1100	2	0,003									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АТХ-С2

ВСЕГО ЛИСТОВ _____
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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
2		Выключатель пакетный, степень защиты IP30	ПВ2-10 У3 30 ОСТ 16. 0.526. 001-77		шт	183	34 2483 0000	1	0,001									
		Главный инженер проекта		Павлова														

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"___" _____ 19 г.

КОДЫ

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 Автоматизация

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АТХ-С3 от " " 19 г. всего листов 2

на кабели и провода (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) лист № I

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова ГОСТ 1508-78Е 0,6кВ сечением:																
		4х2,5 кв.мм	АКВВГ		км	205	35 6344 0131	0,16	0,245									
2		7х2,5 кв.мм	АКВВГ		км	205	35 6344 0133	0,02	0,360									

ЦИТП Э. 11531

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АТХ-С3

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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		Провод с медной жилой, гибкий ГОСТ 6323-79, сечением: 1х1 кв.мм	ПГВ		км	205	35 5113 0317	0,05	0,029									

Главный инженер проекта Павлова

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ___ " _____ 19 г.

КОДЫ

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 Связь и сигнализация

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-СI от " " 19__ г. – ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на оборудование и материалы ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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.I		Аппарат телефонный	ТАН-76-4 ГОСТ 9686-68	г.Пермь Телефонный завод	шт			I	0,009									
I.2		Громкоговоритель абонентский	0,25ГД-Ш ГОСТ 596I-75	МРТП	шт			I	0,005									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической 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 том числе 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
		II. Материалы																
2.1		Кабель радиотрансляционный	ПРППМ 2х1,2 МРТУ16.505.755-75		м			40	0,045									
2.2		Провод радиотрансляционный	ПТВЖ 2х0,6 ГОСТ 10.254-75		м			40	0,016									

Главный инженер проекта Баткилина

gost.e-ecolog.ru