ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-350

АЭРОТЕНК ЧЕТЫРЕХКОРИДОРНЫЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА 6 х 5 х 42 - 60 м

АЛЬБОМ VI

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

17887-06
ЦЕНА 0-65

				Привязан
Инв.№				

gost.e-ecolog.ru

17887-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-350

АЭРОТЕНК ЧЕТЫРЕХКОРИДОРНЫЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА 6 х 5 х 42 - 60 м

АЛЬБОМ VI
СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
АЛЬБОМ II	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
АЛЬБОМ III	ИЗДЕЛИЯ
АЛЬБОМ IV	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
АЛЬБОМ V	НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
АЛЬБОМ VI	ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
АЛЬБОМ VII	СМЕТЫ ЧАСТИ 1 И 2
АЛЬБОМ VIII	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТЕЙ В МАТЕРИАЛАХ

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

СЕРИЯ 3901-12, ВЫПУСК - 1 ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ГЛУБИННЫЙ 400х500 С РУЛЕВЫМ ПРИВОДОМ

РАЗРАБОТАН

ИНСТИТУТОМ СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА САМОХИН
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЦВЕТКОВ

Привязан

УТВЕРЖДЕН

ПРОТОКОЛОМ ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА
ИНСТИТУТОМ СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
№ 46 ОТ 5 НОЯБРЯ 1981г

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
В/О СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ
С 1 НОЯБРЯ 1982г
ПРИКАЗОМ № 163 ОТ 25.08 1982г

17887-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-350

АЭРОТЕНК ЧЕТЫРЕХКОРИДОРНЫЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА 6х5х42-60 м

АЛЬБОМ У1

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

ЛИСТОВ 1 ЛИСТ 1

№№ пп	ЧАСТЬ ПРОЕКТА	ИНДЕКС	КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ	№№ ЛИСТОВ
1	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ	НК	4	4-7
2	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ	ЭЛ	9	8-16

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 № НК-СI от "____" 19____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на 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	I	Затвор для лотка 900х900 с ручным приводом	ЗШ-900х900	Севастопольский ал.ремонтный з-д	шт	796		I										
2	2	Затвор для лотка с ручным приводом 600х900	ЗШ-600х900	-"-	-"-	796		I										
3	3	Затвор для лотка 450х900 с ручным приводом	ТМ77.01 00.00.00		-"-	796		I										
4	4	Затвор щитовой 300х250	ТМ77.03 00.00		-"-	796		I										
5	5	Затвор - водослив 1200х500	ТМ77.02 00.00-01		-"-	796												
6	7	Затвор - водослив 900х200	ТМ77.02 00.00		-"-	796												
7	8	Установка трубки ПИТО	ТМ77.06 00		-"-	796		I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НК-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.: 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
8	9	Установка трубки ПИТО	ТМ77.06.00-0I		шт	796		I										
		Аэротенк с аэраторами из пористых керамических труб																
9	6I	Муфта	ТМ77.08.00		-"-	796		□										
I0	62	Шпилька	ТМ77.00.0I		-"-	796		□										
II	63	Заглушка	ТМ77.07.00		-"-	796		□										
I2	64	Упор	ТМ77.00.02		-"-	796		□										
		Камеры распределения ила																
I3	7I	Затвор плоский глубинный 900х500 с ручным приводом	ТМ77.04.00.00.00		-"-	796		□										
I4	72	Затвор плоский глубинный 400х500 с ручным приводом	Т.П. 3.90I--I2 вып.I		-"-	796		□										
I5	73	Эрлифт (узел)	ТМ77.05.00		-"-	796		2										
I6	74	Эрлифт (узел)	ТМ77.05.00-0I		-"-	796		2										
I7	75	Эрлифт (узел)	ТМ77.05.00-02		-"-	796		2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НК-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.: 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
I8	76	Эрлифт (узел)	ТМ77.05.00-03		шт	796		2											
I9	77	Эрлифт (узел)	ТМ77.05.00-04		-"-	796		2											

Главный инженер проекта _____
Начальник отдела _____
Составил _____ Еремина

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации

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 № НК-С2 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на 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
I		Вентиль Ду 50 Ру I0	I5ч8р		шт	796	3722I4I0057	I6	0,0025									

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил Еремина

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации

оды

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 Технологический контроль

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-СI от "___" 19___ г. всего листов 7

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. Приборы и средства автоматизации																
I.I	I-Iа Воздуховод	Трубка ПИТО /изготовляется по чертежам нестандартизированного оборудования; см. альбом У/			шт	796		☐										
I.2	I-Iб Шкаф Ш0	Дифманометр мембранный напоромер. Шкала: 0 ÷ 0,6 кПа (0 ÷ 60 кгс/м2)	ДНМП-100	Саранский приборостроительный завод	шт	796	42 I24I	☐	0,025									
I.3	I-2а Шкаф Ш0	Дифманометр мембранный бесшкальный. Предельный номинальный перепад давления: 4 кПа.	ДМ-3583М	Ивано-Франковский приборостроительный завод	шт	796	42 I25I	☐	0,058									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 7

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
I.4	I-2в Шкаф ШО	Блок подачи воздуха	БПВЩ-IA	ОКБА г.Харьков	шт	796	42 I392	☐	0,027										
I.5	3	Кислородомер	К-215	Гомельский завод измерительных приборов	комплект	796	42 I522	3	0,5										
	3а	Состав изделия: Измерительное устройство в комплекте с соединительной коробкой																	
	3б	Преобразователь																	
	3в	Вторичный прибор	КСП-4																
	3г	Блок управления двигателем мешалки	БУ-I																
	За-по месту 3б, 3г в шкафу ШО 3в-на щите диспетчера																		
I.6		Кислородомер лабораторный	К-II5I	То же	комплект	796	42 I522	I	0,3										
I.7		Микроманометр многопредельный с наклонной трубкой	ММН-240	Лубенский завод счетных машин	шт	796	42 I24I	I	0,043										
		2. Шкафы обогреваемые																	
2.I		Шкаф утепленный обогреваемый	ШО I000х х600х500	Заводы Главмонтажавтоматики	шт	796		☐	0,08										

ЦИТП 3.11592

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭД-С1

ВСЕГО ЛИСТОВ 7

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
		3. Кабели и провода																
3.1		Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ 1508-78Е 5 х 1	КВВГ		км	027	35 6314	☐	0,245									
3.2		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ 1508-78Е 4 х 2,5	АКВВГ		км	027	35 6344	☐	0,245									
3.3		Кабель коаксиальный ГОСТ 11326.23-79	РК-75-4--16		км	027	35 8812	☐	0,171									
3.4		Провод одножильный семипроволочный ГОСТ 17515-72	НВ-0,2--П-500		км	027	35 8212	☐	0,007									
3.5		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79 1 х 1,0	ПВ		км	027	35 8212	☐	0,034									
		4. Основные монтажные материалы и изделия																
4.1		Коробка соединительная ТУ 36.1764-76	КС-20		шт	796	34 2496	☐										
4.2		Коробка соединительная ТУ 36.1764-76	КС-40		шт	796	34 2496	☐										
4.3		Труба винипластовая 20 ТУ 05-1791-76			м	006	22 4821	☐										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 7

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
4.4		Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75	Труба 14х2-20		м	006	13 0104	☐										
4.5		Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6 МПа, Ду=15 мм	15кч18бр		шт	796	37 2211	☐										
4.6		Рукав резиновый ГОСТ 18698-79	Г/IУ/-10-10-20-С		м	006	25 5313	☐										
4.7		Соединитель навертной ТУ 36.1133-74	СМН8--Труб 1/2"		шт	796		☐										
4.8		Рейка зажимов ОН4-255-65	РЗ-20		шт	796	34 2490	☐										
4.9		Зажим коммутационный ОН4-251-64	ЗК-Н		шт	796	34 2490	☐										
4.10		Зажим коммутационный ОН4-252-64	ЗК-П		шт	796	34 2490	☐										
4.11		Колодка маркировочная ОН4-254-64	КМ		шт	796	34 2490	☐										
		Камера распределения или № 4,10; 5,11; 6,12 на четыре отводящих трубопровода																
		I. Приборы и средства автоматизации																
1.1	I-4а	Дифманометр мембранный бесшкальный. Предельный номинальный перепад давления 4,0 кПа	ДМ-3583М	Ивано-Франковский приборостроительный з-	шт	796	42 1251	☐	0,058									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 7

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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I.2	I-4в	Блок подачи воздуха	БИВЦ-IA	ОКБА г.Харьков	шт	796	42 I392	☐	0,027										
		2. Шкафы обогреваемые																	
2.I		Шкаф утепленный обогреваемый ТК4-2066-77	ШО I000х х600х500	Заводы Главмонтажавтоматики	шт	796		☐	0,08										
		3. Кабели и провода																	
3.I		Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ I508-78Е 5 х I	КВВГ		км	027	35 63I4	☐	0,245										
3.2		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79 I х I,0	ПВ		км	027	35 82I2	☐	0,034										
		4. Основные монтажные материалы и изделия																	
4.I		Коробка соединительная ТУ 36.I764-76	КС-20		шт	796	34 2496	☐											
4.2		Коробка соединительная ТУ 36.I764-76	КС-40		шт	796	34 2496	☐											
4.3		Труба винипластовая 20 ТУ 05-I79I-76			м	006	22 482I	☐											
4.4		Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75	Труба I4х2-20		м	006	I3 0I04	☐											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭП-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 7

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
4.5		Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6 МПа, Ду=15 мм	15кч18бр		шт	796	37 2211	☐										
		Камера распределения или № 1,7; 2,8; 3,9 на шесть отводящих трубопроводов																
		I. Приборы и средства автоматизации																
I.I	I-4а	Дифманометр мембранный бесшкальный. Предельный номинальный перепад давления: 4,0 кПа	ДМ-3583М	Ивано-Франковский приборостроительный з-д	шт	796	42 1251	☐	0,058									
I.2	I-4в	Блок подачи воздуха	БПВЦ-1А	ОКБА г.Харьков	шт	796	42 1392	☐	0,027									
		2. Шкафы обогреваемые																
2.I		Шкаф утепленный обогреваемый ТК 4-2066-77	Ш0 1000х600х500	Заводы Главмонтажавтоматики	шт	796		☐	0,08									
		3. Кабели и провода																
3.I		Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ 1508-78Е 5 х I	КВВГ		км	027	35 6314	☐	0,245									
3.2		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79 I х I	ПВ		км	027	35 8212	☐	0,034									
		4. Основные монтажные материалы и изделия																
4.I		Коробка соединительная ТУ 36.1764-76	КС-20		шт	796	34 2496	☐										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
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
4.2		Коробка соединительная ТУ 36.I764-76	КС-40		шт	796	34 2496	☐										
4.3		Труба винипластовая 20 ТУ 05-I79I-76			м	006	22 482I	☐										
4.4		Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75	Труба I4х2-20		м	006	I3 0I04	☐										
4.5		Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6 МПа, Ду=I5 мм	I5кчI8бр		шт	796	37 22II	☐										

Главный инженер проекта _____

Начальник отдела _____

Составил _____

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

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. Электроосвещение

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

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

на электрооборудование, изделия 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 светотехническое																
I.I		Светильник подвесной пыленепроницаемый без отражателя	ШПР-I00	ПО "Ватра"	шт	796	34 6III	☐	0,009									
I.2		Лампа накаливания общего назначения 220 В, с цоколем Е 27/27 мощностью I00 Вт. ГОСТ 2239-79.	Б220-I00-I		шт	796	34 660I	☐										
		2. Электроустановочные изделия																
2.I		Выключатель однополюсный 250 В, 6 А в брызгозащищенном исполнении	индекс 026I	Таллинский завод "Эстопласт"	шт	796	34 6426	☐										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-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. Кабельные изделия																	
3.1		Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79 сеч. 1х4 мм2, 0,66 кВ	АПВ		км	027	35 5133	☐	0,042										
		4. Изделия заводов ГЭМа																	
4.1		Коробка ответвительная	У 75		шт	796	34 2496	☐											
4.2		Стойка	К 985		шт	796	34 6473	☐											
		5. Трубы																	
5.1		Труба винипластовая с условным проходом 20 мм, ТУ 05-1791-76			м	006	22 4821	☐											

Главный инженер проекта _____
Начальник отдела _____
Составил _____

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62. ул.Чебышева, 4
Заказ № 4292 Инв.№ 17887-06 тираж 380
Сдано в печать 29/IX 1987г цена 0-65

gost.e-ecolog.ru