ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П-450-264.84

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-II-450-264.84

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан институтами:

Киевский Промстройпроект

ГипроНИИэлектро

Главный инженер института И.Г.Харитонов

Главный инженер проекта В.Д.Альшиц

Часть проекта	Шифр спецификаций	№№ страниц	Проектная организация
ОВ	Заказная спецификация № I на оборудование, изделия, нестандартизированное оборудование, арматуру, КИП	3÷ 10	ГПИ "Киевский Промстройпроект"
ВК	Заказная спецификация № I на оборудование, арматуру, материалы для строительства в сухих грунтах	II÷ I3	ГПИ "Киевский Промстройпроект"
ВК	Заказная спецификация № I на оборудование, арматуру, материалы для строительства в водонасыщенных грунтах	I4÷I5	ГПИ "Киевский Промстройпроект"
ТМ	Заказная спецификация № I на технологическую часть	I6÷I7	ГипроНИИэлектро г.Москва
ЭС	Заказная спецификация № I на электрооборудование силовое для I климатической зоны	I8÷20	ГипроНИИэлектро г.Москва
ЭС	Заказная спецификация № 2 на электрооборудование силовое для II климатической зоны	2I÷23	ГипроНИИэлектро г.Москва
ЭС	Заказная спецификация № 3 на электрооборудование силовое для III климатической зоны	24÷27	ГипроНИИэлектро г.Москва
ЭС	Заказная спецификация № 4 на электрооборудование силовое для IУ климатической зоны	28÷3I	ГипроНИИэлектро г.Москва
ОС	Заказная спецификация № I на электроосвещение для I, II климатических зон	32÷33	ГипроНИИэлектро г.Москва
ОС	Заказная спецификация № 2 на электроосвещение для III, IУ климатических зон	34÷35	ГипроНИИэлектро г.Москва
СС	Заказная спецификация № I на связь и сигнализацию	36÷37	ГипроНИИэлектро г.Москва
АС	Заказная спецификация № I на автоматику	38÷39	ГипроНИИэлектро г.Москва

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"___" _____ 19 г.

КОДЫ

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ГПИ КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ТП А-II-450-ОВ Склад материалов 264.84

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Отопление и вентиляция

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I от " " 1982 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 8

на оборудование, изделия, нестандартизированное оборудование, арматуру, КИП 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. Оборудование																	
I		Агрегат вентиляторный комплект:	А2,5 095–I Ц4–70	Крюковский вентиляторный завод	компл.			I–I–I	0,0416									
		I.I. Вентилятор центробежный № 2,5, исполнение I, положение Пр0		Учреждение УН–I6I2/22														
		2. Электродвигатель 0,I2квт, I400 об/мин.	4А56 А4У3	Учреждение УЮ–400/4														
2		Агрегат вентиляторный комплект:	А2,5 095–2б	Крюковский вентиляторный завод	компл			I–I–I	0,04II									
		2.I. Вентилятор центробежный № 2,5, исполнение I, положение Пр0	Ц4–70	Учреждение УН–I6I2/22														
		2.2. Электродвигатель 0,37 квт; 2800 об/мин.	4А63А 2У3	Учреждение УЮ–400/4														

цитп

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) А-II-450 ОВ Склад материалов

№ 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 (I-IV климат. зоны)	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
3		Агрегат вентиляторный комплект:	А2,5 I05-2	Крюковский вентиляторный завод	компл.			I											
		3.I.Вентилятор центробежный № 2,5, исполнение I, положение Пр90о	Ц4-70	Учреждение УН-I6I2/22				I	0,042									
		3.2. Электродвигатель 0,75 квт; 2840 об/мин.	4А7IА 2У3	Учреждение УЮ-400/4				I											
4		Агрегат вентиляторный комплект:	А3,2 I05-2	Крюковский вентиляторный завод	компл.			I											
		4.I.Вентилятор центробежный № 3,2, исполнение I, положение Л0о	Ц4-70	Учреждение УН-I6I2/22				I	0,09I									
		4.2.Электродвигатель 2,2квт, 2850 об/мин.	4А80В 2У3	Учреждение УЮ-400/4				I											
5		Агрегат вентиляторный комплект:	А5 095-2а	Вентспилсский вентиляторный завод	компл.			I											
		5.I. Вентилятор центробежный № 5, исполнение I, положение Пр0о	Ц4-70	Учреждение УЮ-400/4				I	0,II5									
		5.2.Электродвигатель 2,2 квт, I425 об/мин.	4А90L4А 4У3	Учреждение УН-I6I2/5				I											
6		Агрегат вентиляторный комплект :	А5 I00-2б	Вентспилсский вентиляторный завод	компл.			I											
		6.I.Вентилятор центробежный №5, исполнение I, положение Пр90о	Ц4-70	Учреждение УЮ-400/4				I	0,II45									
		6.2.Электродвигатель I,5квт, I4I5 об/мин.	4А80В 4У3	Учреждение УН-I6I2/5				I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) А-II-450 ОВ Склад материалов

№ 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: I 4 климат. зоны	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
7		Агрегат вентиляторный комплект :	А5 I05-2а	Вентспилсский вентиляторный завод	компл			–										
		7.I.Вентилятор центробежный № 5, исполнение I, положение Пр0о	Ц4-70	Учреждение УЮ-400/4				I	0,II7									
		7.2.Электродвигатель 3,0квт, I435 об/мин.	4AI00 S4У3	Учреждение УН-I6I2/5				–										
8		Агрегат вентиляторный комплект :	А6,3 095-2б	Вентспилсский вентиляторный завод	компл			–										
		8.I. Вентилятор центробежный № 6,3, исполнение I, положение Пр0о	Ц4-70	Учреждение УЮ-400/4				I	0,I54									
		8.2. Электродвигатель 4,0 квт, I430 об/мин.	4AI00 L4У3	Учреждение УН-I6I2/5														
9		Агрегат вентиляторный комплект :	А6,3 I05-2	Вентспилсский вентиляторный завод	компл			–										
		9.I.Вентилятор центробежный №6,3, исполнение I, положение Л0о	Ц4-70	Учреждение УЮ-400/4				I	0,I62									
		9.2.Электродвигатель 7,5квт, I455 об/мин.	4AI32 S4У3	Учреждение УН-I6I2/5														
I0		I0.I.Вентилятор электроручной, положение Л0о	ЭРВ 600/300	Предприятие п/я Р-69I4 г.Дзержинск Горьковская область				3										
		I0.2. Электродвигатель 0,55квт, 3000 об/мин.	4АА63В2 УПУ3					–	0,32									
II		II.I.Вентилятор электроручной, положение Пр0о	ЭРВ 72-2	Акимовский механический завод "Стандарт" г.Акимовск Запорожская область				4										
		II.2.Электродвигатель 0,27квт, I400 об/мин.	А0Л2I-4					3	0,23									
								–										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) А-II-450 ОВ Склад материалов

№ 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: I климат. зоны	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
I2		I2.I Вентилятор электроручной, положение Пр0о	ЭРВ 72_3	Акимовский механический завод "Стандарт" г.Акимовск Запорожская область				I 2	0,272									
		I2.2.Электродвигатель 0,4квт, 935 об/мин.	4А7IA 6У3					I -										
I3		Калорифер биметаллический с накатным оребрением типа	КСк3-6	Костромской калориферный завод				I I I I	0,046									
I4		Фильтр ячейковый типа	ФЯП	Учреждение УС-3I9/56	шт.			I I 6 7	0,07									
I5		Фильтр -поглотитель типа	ФП-300	Предприятие п/я Р-6780 г.Электросталь Московская область	шт.			- - 7 I5	0,I02									
I6		Фильтр-поглотитель типа	ФПУ-200	Предприятие п/я Р-6780 г.Электросталь Московская область	шт.			9 9 - -	0,09									
I7		Предфильтр	ПФП-I000	Предприятие п/я Р-6780 г.Электросталь Московская область	шт.			5 6 - I	0,I3									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) А-П-450 ОВ Склад материалов

№ 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: I-IV климат. зоны	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
		II. Изделия .																
I		Противовзрывное устройство	УЗС-8	Киевский опытно-экспериментальный завод нестандартного оборудования Минмонтажспецстроя УССР	шт.			I I I I	0,078								
2		Противовзрывное устройство	МЗС-I	Киевский опытно-экспериментальный завод нестандартного оборудования Минмонтажспецстроя УССР	шт.			2 2 I I	0,068								
3		Противовзрывное устройство	УЗС-2	Киевский опытно-экспериментальный завод нестандартного оборудования Минмонтажспецстроя УССР	шт.			I I 2 2	0,063								
4		Заслонка воздушная утепленная с электроприводом с исполнительным механизмом	КВУ 600xI000 МЭО 4/25-0,25	Вентспилский вентиляторный завод Люберецкий опытный завод энергооборудования	шт.		48664080006	I I I I	0,425								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) А-II-450 ОВ Склад материалов

№ 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: I, II, III, IV климат. зоны	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		Клапан герметический с ручным приводом	КБОII2.150	Киевский ремонтно-механический завод коммунального оборудования Минкомхоза УССР	шт.			2 2 2 2	0,012									
6		То же, типа	МА0I0I3.200	Людиновский агрегатный завод Минстанкопрома г.Людиново Калужская обл.	шт.			I I I I	0,09									
7		То же, типа	МА0I0I3 300	Людиновский агрегатный завод Минстанкопрома г.Людиново Калужская обл.	шт.			3 3 5 3	0,25									
8		То же, типа	ИА0I0I0.400	Ивано-Франковский арматурный завод	шт.			I I I –	0,37									
9		То же, типа	ИА0I0I0 600	Ивано-Франковский арматурный завод	шт.			I I – 3	0,47									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) А-II-450 ОВ Склад материалов

№ 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.
								П-4 климат. зоны						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
		Ш. Нестандартизированное оборудование.																	
I		Коробка	МЗI	ТДК-Н-I-70 часть II раздел Ш альбом 3 /приложение/	шт.			2 2 I I	0,00022										
2		Коробка	УЗ2	ТДК-Н-I-70 часть II раздел Ш альбом 3 /приложение/	шт.			I I 2 2	0,00022										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) А-II-450 ОВ Склад материалов (наименование)

№ 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 (I-4 климат. зоны)	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
		IУ. Арматура																
I		Вентиль запорный фланцевый Ду 25	I5кчI9п	Семеновский арматурный завод	шт.		3732III0429	2 2 2 2	0,002									
2		Вентиль запорный муфтовый Ду I5	I5кчI8п	Семеновский арматурный завод	шт.		3732III0278	4 4 4 4	0,00086									
		У. КИП																
I		Тягонапоромер	ТНЖ-Н	Голынковский завод "Стеклоприборов"				I I I I	0,023									

Главный инженер проекта Горленко Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

ЦИТП 3 11532

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик ГПИ "Киевский Промстройпроект"

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) ТП А-II-450-264.84 -ВК Склад материалов

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Водоснабжение и канализация

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I от "" 1982 г. – ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на арматуру, материалы для строительства в сухих грунтах /в I÷4 климатических зонах/ 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. Арматура																
I		Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая Ø I00	30ч47бр	Семипалатинский арматурный завод	шт		372II2I0082	I	0,034									
2		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом 87А008 с электродвигателем №=0,I8квт Ø I00	АОЛ-II-2Ø3 30ч906 бр	Никопольский литейно-механический завод "Большевик"	шт		372II570052	I	0,II0									
3		Клапан обратный подъемный муфтовый для воды на Ру10кгс/см2 и темпер. до 50°С Ø 25	I6кчПр	Кролевецкий арматурный завод	шт		373232I0I47	I	0,00087									
4		Кран водоразборный Ø I5	КВI5Д	Харьковский завод № 5 "Сантехизделий"	шт		49/54I7	5	0,0013									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I

ВСЕГО ЛИСТОВ 3

ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) ТПА-II-450-264.84ВК Склад материалов

№ 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		Клапан обратный подъемный муфтовый для воды на Ру 10кгс/см2 и темпер. до 500С ∅ 25	I6кчIIр	Кролевецкий арматурный завод	шт.		373232I0I47	I	0,00087									
6		Клапан обратный подъемный муфтовый для воды на Ру 10кгс/см2 и температурой до 500С ∅ 40	I6кчIIр	Кролевецкий арматурный завод	шт.		373233I02I3	I	0,00I55									
7		Вентиль запорный муфтовый для воды на Ру 10 кгс/см2 температ. до 50°С ∅ 40	I5ч8р	Московский завод "Мостранстехмонтаж"	шт.		3722I3I0060	I	0,002									
8		Вентиль запорный муфтовый для воды на 10 кгс/см2 темпер. до 500С ∅ 25	I5ч8р	Московский завод "Мостранстехмонтаж"	шт.		3722I2I0065	6	0,00I5									
9		Вентиль запорный муфтовый для воды на РУ 10 кгс/см2 темпер. до 500С ∅ 20	I5ч8р	Московский завод "Мостранстехмонтаж"	шт.		3722I2I0056	23	0,00075									
I0		Вентиль запорный муфтовый для воды на Ру 10 кгс/см2 темпер. до 50 °С ∅I5	I5ч8р	Московский завод "Мостранстехмонтаж"	шт.		3722III0050	I9	0,00063									
II		Рамка указателя уровня с указательным стеклом для воды № 8 ∅ 20	I2кчIIбк	Семеновский арматурный завод	шт.		37326I60094	33	0,0I72									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) ТПА-II-450-264.84 ВК Склад материалов

№ 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																	
I2		Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ℓ = I0 м ϕ 25	ГОСТ I8698-79		шт.		-	I	0,0124										
I3		Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ℓ = 3 м ϕ I6	ГОСТ I8698-79		шт.		-	I	0,0024										

Главный инженер проекта В.Д.Альшиц

Главный специалист В.А.Гомон

Составила В.Н.Сало

Сметчик Е.М.Коломиец

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик ГПИ "Киевский Промстройпроект"

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) ТПА-II-450-264.84 -ВК Склад материалов

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта водоснабжение и канализация

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I от " " 1982 г. – ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на оборудование, арматуру, материалы для строительства в водонасыщенных грунтах /в I÷4 климатических зонах/ (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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I. Оборудование																
I		Насос ручной поршневой двойного действия Q=I,45л за один двойной ход H=20 м	PI,6-20	Елабужский арматурный завод	комп		3632280I30	I	0,025									
		II. Арматура																
2		Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая Ø I00	30ч47бр	Семипалатинский арматурный завод	шт		372II2I0082	I	0,034									
3		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом 87А008с электродвигателем №=0,I8квт Ø I00	АОЛ-II-2Ø3 30ч906бр	Никопольский литейно-механический завод "Большевик"	шт		372II570057	I	0,II0									
4		Кран водоразборный	КВI5Д	Харьковский завод № 5 "Сантехизделий"	шт		49/54I7	5	0,00I3									

20132-05

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) ТПА-II-450-264.84 -ВК Склад материалов

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме места 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		Вентиль запорный муфтовый для воды на 10 кгс/см2 темпер. до 50°С Ø 25	15ч8р	Московский завод "Мостранстехмонтаж"	шт		3722121 0065	6	0,0015									
6		Вентиль запорный муфтовый для воды на Ру10кгс/см2 темпер. до 50°С Ø 20	15ч8р	Московский завод "Мостранстехмонтаж"	шт		3722121 0056	23	0,0075									
7		Вентиль запорный муфтовый для воды на Ру10кгс/см2 темпер. до 50°С Ø 15	15ч8р	Московский завод "Мостранстехмонтаж"	шт		3722111 0050	19	0,00063									
8		Рамка указателя уровня с указательным стеклом для воды № 8 Ø Ø 20	12кч 11бк	Семеновский арматурный завод	шт		3732616 0094	15	0,0172									
		II. Материалы																
9		Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ℓ =10м Ø25	ГОСТ 18698-79		шт		-	1	0,0124									
10		Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ℓ =3м Ø 16	ГОСТ 18698-79		шт		-	1	0,0024									

Главный инженер проекта В.Д.Альшиц

Главный специалист В.А.Гомон

Составила В.Н.Сало

Сметчик Е.М. Коломиец

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

Генеральная проектная организация Киевский Промстройпроект

Проектная организация-разработчик Гипронииэлектро, г. Москва

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство)-заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность) А-II-450-264.84 Склад материалов

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта Технологическая часть (ТМ)

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1 от " " 1982 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на технологическую часть (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		Подъемник непрерывного действия. Грузоподъемность - 400 кг Высота подъема - 4,8 м Габариты в мм: 6230xI570x6220 Опытный завод "Киевторгмаш"	ПНД-2.000.00-04		шт.	I83		I	2,I5	I								2,I5
2		Нары высокие металлические Габариты в мм: I800x550x2I50	У-02-03 ГПИ-I г.Москва		шт.	I83		45		45								

ГНЭ Зак 97 Тир 20 ЦИТП

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1

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		Тара металлическая ящичная. Грузоподъемность – 250 кг Габариты в мм: 800х600х350 "Промеханизация", г.Москва	Черт. 753027-01 СКБС г.Москва		шт.	183		200	0,0125	200								2,5
4		Штабелер магазинный гидравлический. Грузоподъемность – 250 кг Высота с поднятой рамой 2686 мм, Высота подъема – 2,0 м Габариты в мм: 1104х874 Опытный завод "Киевторгмаш"	ШИГ-250		шт.	183		2	2,05	2								4,1

Главный инженер проекта Ю.А.Смирнов

Начальник отдела В.А.Полухин

ГНЭ Зак 98 Тир 80 ЦИТП 3 11532

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ Киевский Промстройпроект

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК Гипронииэлектро, г. Москва

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) А-II-450-26484 Склад материалов

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая. Электрооборудование силовое. Для

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ I климатической зоны (ЭС)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1 от " " 1982 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на электрооборудование силовое для I климатической зоны 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. Комплектные устройства для распределения энергии Шкаф силовой распределительный со степенью защиты оболочки IP22, с рубильником ввода РI7-353 на 250А с 5 группами предохранителей НПН2-60 на отходящих линиях с плавкими вставками на ток: 5хI6А Октябрьский завод низковольтной электроаппаратуры	ШРП-73701-22У3		шт.			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I.2		Ящик распределительный 60А, 380В закрытого исполнения с терхполюсным рубильником и тремя предохранителями НПН-2 с плавкими вставками на ток 30А Октябрьский завод низковольтной электроаппаратуры	ЯРВ-6I22		шт.			I										
I.3		Автоматический выключатель с комбинированным расцепителем I,6А Курский электроаппаратный завод	АП50-3МТ		шт.			8										
I,4		Пост управления кнопочный для крепления к поверхности, с тремя толкателями черного и красного цвета с надписями: "открыть-закрыть-стоп" ТУ I6.526.2I6. Степень защиты IP23 Курский электроаппаратный завод	ПКЕ-2I2-3У3		шт.			I										
I.5		Пускатель магнитный реверсивный защищенного исполнения с катушкой 380В с 2з+2р блок-контактами с тепловым реле с установкой 0,63А Курский электроаппаратный завод	ПМЕ-I24		шт.			I										
		2. Кабельные изделия																
2.I		Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ I6442-80 4х2,5-0,66	АВВГ		км			0,II5										
2.2		3х6+Iх4-0,66 Азеркабель			км			0,007										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1

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
2.3		Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79 Ix2,5-0,38 Грузкабель	АПВ		км			0,I2											
2.4		Кабель контрольный с алюминевыми жилами ГОСТ I508-78 5x2,5 Азеркабель	АКВВГ		км			0,005											

Главный инженер проекта Ю.А.Смирнов

Начальник отдела Г.К.Немцова

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация Киевский Промстройпроект

Проектная организация–разработчик Гипронииэлектро, г. Москва

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство)–заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность) А-II-450- Склад материалов

ГУМТС (УМТС) 264.84

Часть (раздел) проекта Электротехническая. Электрооборудование силовое. Для

Срок ввода объекта в эксплуатацию II климатической зоны (ЭС)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2 от " " 1982 г. всего листов 3

на электрооборудование силовое для II климатической зоны (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		I. Комплектные устройства для распределения энергии Шкаф силовой распределительный со степенью защиты оболочки IP22, с рубильников ввода РI7-353 на 250А, с 5 группами предохранителей ПШН2-60 на отходящих линиях с плавкими вставками на ток 5хI6А Октябрьский завод низковольтной электроаппаратуры	ШРII-7370I-22У3		шт.			I										

ГНЭ зак 97 Тир 20 ЦИТП

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2

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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I.2		Ящик распределительный 60А, 380В, закрытого исполнения с плавкими вставками на ток 30А Октябрьский завод низковольтной электроаппаратуры	ЯРВ-6I22		шт.			I											
I.3		Автоматический выключатель с комбинированным расцепителем I6А Курский электроаппаратный завод	АП50-3МТ		шт.			8											
I.4		Пост управления кнопочный для крепления к поверхности с тремя толкателями черного и красного цвета с надписями" открыть-закрыть-стоп" ТУ I6.526.2I6. Степень защиты IP23	ПКЕ-2I2-3У3		шт.			I											
I.5		Пускатель магнитный реверсивный защищенного исполнения с катушкой 380В с 23+2р блок-контактами, с тепловым реле с уставкой 0,63А Курский электроаппаратный завод	ПМЕ-I24		шт.			I											
		2. Кабельные изделия																	
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ I6442-80	АВВГ																
2.I		4х2,5-0,66			км			0,09											
2.2		3х6+Iх4-0,66 Азеркабель			км			0,007											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2

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
2.3		Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79 Ix2,5-0,38 Грузкабель	АПВ		км			0,I2											
2.4		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ I508-78 5x2,5 Азеркабель	АКВВГ		км			0,005											

Главный инженер проекта Ю.А.Смирнов

Начальник отдела Г.К.Немцова

ГНЭ Зак 95 Тир 80 ЦИТП 3 11532

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация Киевский Промстройпроект

Проектная организация–разработчик Гипронииэлектро, г. Москва

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство)–заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность) А-II-450- Склад материалов

ГУМТС (УМТС) 264.84

Часть (раздел) проекта Электротехническая. Электрооборудование силовое. Для III климатической зоны (ЭС)

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3 от " " 1982 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 4

на электрооборудование силовое для III климатической зоны 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. Комплектные устройства для распределения энергии Шкаф силовой распределительный со степенью защиты оболочки IP22, с рубильником ввода РI7-353 на 250А с 5 группами предохранителей НШН2-60 на отходящих линиях с плавкими вставками на ток 3хI6; Iх20; Iх25А Октябрьский завод низковольтной электроаппаратуры	ШРII-7370I-22У3		шт.			I										

ГНЭ Зак 97 Тир 20 ЦИТП

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
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.2		Ящик распределительный 60А, 380В закрытого исполнения с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями НПН-2 с плавкими вставками на ток 40А Октябрьский завод низковольтной электроаппаратуры	ЯРВ-6I22		шт.			2											
I.3		Переключатель трехполюсный на два направления с двумя нулевыми положениями на ток 40А, 380В Октябрьский завод низковольтной электроаппаратуры	ГПП М3-60/Н2		шт.			I											
I.4		Автоматический выключатель с комбинированным расцепителем I,6А Курский электроаппаратный завод	АП50-3МТ		шт.			2											
I.5		Автоматический выключатель с комбинированным расцепителем 2,5 А Курский электроаппаратный завод	АП50-3МТ		шт.			I											
I.6		Автоматический выключатель с комбинированным расцепителем 4А Курский электроаппаратный завод	АП50-3МТ		шт.			I											
I.7		Пост управления кнопочный для крепления к поверхности с тремя толкателями черного и красного цвета с надписями "открыть-закрыть-стоп" ТУ I6.526.2I6. Степень защиты IP23 Курский электроаппаратный завод	ПКЕ-2I2-3У3		шт.			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п п	№ позиции по технологической схеме места 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.8		Пост управления кнопочный для крепления к поверхности с двумя толкателями черного и красного цвета с надписями "пуск-стоп" ТУ I6.526-2I6. Степень защиты IP23	ПКЕ-2I2-2У3		шт.			2										
I.9		Пускатель магнитный реверсивный защищенного исполнения с катушкой 380В, с 2з+2р блок-контактами с тепловым реле с уставкой 0,63А	ПМЕ-I24		шт.			I										
		Курский электроаппаратный завод																
I.I0		Пускатель магнитный нереверсивный защищенного исполнения с катушкой 380В, с 2з+2р блок-контакатми с тепловым реле с уставкой 8А Курский электроаппаратный завод	ПМЕ-I22		шт.			2										
		2. Кабельные изделия																
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ I6442-80																
2.I		3хI0+Iх6-0,66 Азеркабель	АВВГ		шт.			0,0I4										
2.2		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79 IхI-0,38 Грузкабель	ПВ2		км			0,08										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
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
2.3		Кабель контрольный с алюминиевыми жалами ГОСТ 1508-78 5х2,5 Азеркабель	АКВВГ		км			0,009										

Главный инженер проекта Ю.А.Смирнов
Начальник отдела Г.К.Немцова

ГНЭ Зак 95 Тир 50 ЦИТП 3 11532

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ Киевский Промстройпроект

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК Гипронииэлектро, г. Москва

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) А-II-450- Склад материалов

ГУМТС (УМТС) 264.84

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая. Электрооборудование силовое. Для IУ климатической зоны (ЭС)

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4 от " " 1982 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 4

на электрооборудование силовое для IV климатической зоны 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. Комплектные устройства для распределения энергии																
I.I		Шкаф силовой распределительный со степенью защиты оболочки IP22 с рубильником ввода РI7-353 на 250А с 5 группами предохранителей НПН2-60 на отходящих линиях с плавкими вставками на ток 2хI6; Iх20; Iх25; Iх50А Октябрьский завод низковольтной электроаппаратуры	ШРII-7370I-22У3		шт.			I										

ГНЗ Зак 97 Тир 20

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
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.2		Ящик распределительный 60А 380В закрытого исполнения с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями НПН-2 с плавкими вставками на ток 63А Октябрьский завод низковольтной электроаппаратуры	ЯРВ-6I22		шт.			2										
I.3		Переключатель трехполюсный на два направления с двумя нулевыми положениями на ток 63А 380В Октябрьский завод низковольтной электроаппаратуры	ГПШМ3-I00/Н2		шт.			I										
I.4		Автоматический выключатель с комбинированным расцепителем I,6А Курский электроаппаратный завод	АП50-3МТ		шт.			2										
I.5		Автоматический выключатель с комбинированным расцепителем 2,5А Курский электроаппаратный завод	АП50-3МТ		шт.			I										
I.6		Пост управления кнопочный для крепления к поверхности с тремя толкателями черного и красного цвета с надписями "открыть закрыть-стоп". ТУ I6.526.2I6. Степень защиты IP23 Курский электроаппаратный завод	ПКЕ 2I2-3У3		шт.			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
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
I.7		Пост управления кнопочный для крепления к поверхности с двумя толкателями черного и красного цвета с надписями "пуск-стоп" ТУ16.526-216. Степень защиты IP23 Курский электроаппаратный завод	ПКЕ-212-3У3		шт.			3											
I.8		Пускатель магнитный реверсивный защищенного исполнения с катушкой 380В с 2з+2р блок-контактами с тепловым реле с установкой 0,63А Курский электроаппаратный завод	ПМЕ-224		шт.			I											
I.9		Пускатель магнитный нереверсивный защищенного исполнения с катушкой 380В с 2з+2р блок-контактами с тепловым реле с установкой 8А	ПМЕ-122		шт.			I											
I.10		6,3А Курский электроаппаратный завод	ПМЕ-122		шт.			I											
I.11		Пускатель магнитный нереверсивный защищенного исполнения с катушкой 380В с 2з+2р блок-контактами с тепловым реле с установкой 16А Курский электроаппаратный з-д	ПМЕ-222		шт.			I											
		2. Кабельные изделия																	
2.1		Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ 16442-80 3х10+1х6-0,66 Азеркабель	АВВГ		км			0,014											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
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
2.2		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79 IxI-0,38 Грузкабель	ПВ2		км			0,I2											
2.3		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ I508-78 5x2,5 Азеркабель	АКВВГ		км			0,0I2											

Главный инженер проекта Ю.А.Смирнов

Начальник отдела Г.К.Немцова

ГНЭ Зак 93 Тир 80 ЦИТП 3 11532

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"___" _____ 19 г.

КОДЫ

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ Киевский Промстройпроект

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК Гипрониизлектро, г. Москва

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) А-II-450- Склад материалов

ГУМТС (УМТС) 264.84

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА электротехническая, электроосвещение. Для I,II климатических зон (ЭС)

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1 от " " 1982 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на электроосвещение для I, II климатических зон (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. Электроустановочные изделия																
I.I		Выключатель однополюсный брызгозащищенный 250В, 6А, ГОСТ 7397-69 Завод электроизделий Главмосстроя	индекс 02620		шт.			I3										
		2. Осветительные приборы источники света																
		Светильник подвесной с сеткой, для подвешивания на крюк																
2.I		до 200 Вт	ШПР-200		шт.			6										
2.2		до I00 Вт Тернопольский завод "Электроарматура"	ШПР-I00		шт.			27										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1

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
2.3		Светильник потолочный пыленепроницаемый до 100 Вт Производственное объединение "Электролуч", г. Москва	НПП03-100-001У3		шт.			15										
		3. Кабели																
		Кабель с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ 16442-80																
3.1		2х2,5-0,66	АВВГ		км			0,1										
3.2		3х2,5-0,66			км			0,1										
3.3		3х6+1х4-0,66 Азеркабель			км			0,01										

Главный инженер проекта Ю.А.Смирнов

Начальник отдела Г.К.Немцова

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ Киевский Промстройпроект

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК Гипронииэлектро, г. Москва

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) А-П-450- Склад материалов 264.84

ГУМТС (УМТС)

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая, электроосвещение. Для III.IV климатических зон (ЭС)

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2 от " " 1982 г. – ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на электроосвещение для III, IV климатических зон ЛИСТ № 1

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме, месту 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. Электроустановочные изделия																
I.I		Выключатель однополюсный брызгозащищенный 250 В, 6А, ГОСТ 7397-69 Завод электродвигателей Главмосстроя	индекс 02620		шт.			I3										
		2. Осветительные приборы источники света																
		Светильник подвесной с сеткой, для подвешивания на крюк																
2.I		до 200 Вт	ШПР-200		шт.			4										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п	№ позиции по технологической схеме места 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.		до 100 Вт Тернопольский завод "Электроарматура"	ШР-100		шт.			27											
2.3.		Светильник потолочный пыленепроницаемый до 100 Вт	НПП03х х100-00																
		Производственное объединение "Электролуч", г. Москва	I УЗ		шт.			I5											
		3. Кабели																	
		Кабель с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ I6442-80																	
3.I.		2х2,5-0,66	АВВГ		км			0,I											
3.2.		3х2,5-0,66			км			0,I											
3.3.		3хI0+Iх6-0,66			км			0,0I3											
		Азеркабель																	

Главный инженер проекта Смирнов

Начальник отдела Немцова

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ Киевский Промстройпроект

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК Гипрониизлектро, г. Москва

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) А-II-450- Склад материалов

ГУМТС (УМТС) 264.84

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ связь и сигнализация (СС)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1 от " " 1982 г. – ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на связи и сигнализацию 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		Аппарат телефонный РТ2.I84. 076ТУ. Телефонный завод, г. Пермь	ТАСт–70		шт.	I83		I										
2		Громкоговоритель абонентский Г23.843.006ТУ Заводы МРП	"Лотос" (ГА–II)		шт.	I83		6										
3		Кабель телефонный I0х2х0,4 ГОСТ 22498–77	ТППБ		км	205		0,005										
4		Кабель телефонный I0х2х0,4 ГОСТ 22498–77	ТПП		км	205		0,0I5										
5		Кабель радиофикации 2хI,2 ТУ I6.505.755–75	ПРППМ		км	205		0,005										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1

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
6		Кабель радиофикации 2х0,8	ПРШМ		км	205		0,050										
7		Коробка телефонная распределительная ГОСТ 525-78	КРТП-10		шт.	183		1										
8		Коробка универсальная ответвительная ГОСТ 10040-75	УК-2П		шт.	183		2										
9		Коробка универсальная ограничительная ГОСТ 10040-75	УК-2Р		шт.	183		4										
10		Муфта телефонная соединительная на кабель ТПШ емк. 10х2 ТУ 16.538.149-72	1СП-12		шт.	183		1										

Главный инженер проекта Ю.А.Смирнов

Начальник отдела автоматизации Б.Ф.Ильичев

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ Киевский Промстройпроект

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК Гипроииэлектро, г. Москва

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) А-II-450- Склад материалов

ГУМТС (УМТС) 264.84

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматика (АВ)

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1 от " " 1982 г. – ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на автоматику (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		Регулятор–сигнализатор уровня с двумя датчиками длиной 0,25 м 220 В. Завод "Теплоприбор", г. Рязань	ЭРСУ-3		шт.	I83		I										
2		Звонок электрический 220В Завод "Электродвигатель", г. Могилев	ЭВП-220		шт.	I83		I										
3		Провод установочный с медной жилой одножильный сеч. 0,75 мм	ПГВ ГОСТ 6323-7I		км	205		0,05										
4		Труба стальная водогазопроводная Ду-20 мм	ГОСТ 3262-75		км	205		0,0I3										

ГНЭ зак 97 Тир 20

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1

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
5		Металлорукав гибкий Ду-15 мм	ГОСТ 3535-75 РЗ-Ц-Х		км	205		0,008											
6		Протяжная коробка Завод ГМА	ПК90х х200		шт.	183		I											
7		Соединительная коробка Завод ГМА	КСК-8		шт.	183		I											

Главный инженер проекта Ю.А.Смирнов
Начальник ОА Ильичев Б.Ф.Ильичев

gost.e-ecolog.ru

Сдано 12.12.84г 20л ГНЭ Зак 93 Тир 80 ЦИТП 3 11532