

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П-450-264.84

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П-450-264.84

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан институтами:

Киевский Промстройпроект

ГипрНИИэлектро

Главный инженер института

Главный инженер проекта



И. Г. Харитонов

В. Д. Альшиц

Часть проекта	Шифр спецификации	№№ 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	11+ 13	ГПИ "Киевский Промстройпроект"
ВК	Заказная спецификация № I на оборудование, арматуру, материалы для строительства в водонасыщенных грунтах	14+15	ГПИ "Киевский Промстройпроект"
ТМ	Заказная спецификация № I на технологическую часть	16+17	ГипроНИИэлектро г.Москва
ЭС	Заказная спецификация № I на электрооборудование силовое для I климатической зоны	18+20	ГипроНИИэлектро г.Москва
ЭС	Заказная спецификация № 2 на электрооборудование силовое для II климатической зоны	21+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 IV климатической зоны	28+31	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, IV 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

Коды

УТВЕРЖДАЮ:  
НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

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-П-450-ОВ Склад материалов  
264.84  
ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Отопление и вентиляция  
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I от " " 19 82 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту I-IV К Л И М. З О Н Ы	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.					Стоймость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		I. Оборудование Агрегат вентиляторный комплект: 1.1. Вентилятор центробежный № 2,5, исполнение I, положение Пр0	A2,5 095-I Ц4-70	Крюковский вентиляторный завод	КОМПЛ.			I I I	0,0416									
2		2. Электродвигатель 0,12квт, 1400 об/мин.  Агрегат вентиляторный комплект: 2.1. Вентилятор центробежный № 2,5, исполнение I, положение Пр0 2.2. Электродвигатель 0,37 квт; 2800 об/мин.	4A56 A4Y3  A2,5 095-26 Ц4-70  4A63A 2Y3	Крюковский вентиляторный завод Учреждение УН-1612/22 Учреждение УЮ-400/4  Крюковский вентиляторный завод Учреждение УН-1612/22 Учреждение УЮ-400/4	КОМПЛ.			I I I	0,0411									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I

ВНЕШНИЙ ЛИСТ № 8  
 ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование)  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) А-1-150 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		Код оборудования, материалов	И по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое налице на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							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	
3		Агрегат вентиляторный комплект: 3.1. Вентилятор центробежный № 2,5, исполнение I, положение Пр90° 3.2. Электродвигатель 0,75 квт; 2840 об/мин.	A2.5 I05-2 Ц4-70	Крюковский вентиляторный завод Учреждение УН-1612/22	КОМПЛ.			I I	0,042										
4		Агрегат вентиляторный комплект: 4.1. Вентилятор центробежный № 3,2, исполнение I, положение Л00 4.2. Электродвигатель 2,2 квт, 2850 об/мин.	A3.2 I05-2 Ц4-70	Крюковский вентиляторный завод Учреждение УН-1612/22	КОМПЛ.			I I	0,091										
5		Агрегат вентиляторный комплект: 5.1. Вентилятор центробежный № 5, исполнение I, положение Пр0° 5.2. Электродвигатель 2,2 квт, 1425 об/мин.	A5 095-2a Ц4-70	Вентспилсский вентиляторный завод Учреждение УО-400/4	КОМПЛ.			I I	0,115										
6		Агрегат вентиляторный комплект: 6.1. Вентилятор центробежный № 5, исполнение I, положение Пр90° 6.2. Электродвигатель 1,5 квт, 1415 об/мин.	A5 I00-26 Ц4-70	Вентспилсский вентиляторный завод Учреждение УО-400/4	КОМПЛ.			I I	0,1145										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1  
 ВСЕГО ЛИСТОВ 8  
 ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Д.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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							в том числе по кварталам					
													всего	I	II	III	IV	
7		Агрегат вентиляторный комплект : 7.1. Вентилятор центробежный № 5, исполнение I, положение Пр00  7.2. Электродвигатель 3,0квт, 1435 об/мин.	A5 I05-2a Ц4-70  4AI00 S4Y3	Вентспилс-ский вентиляторный завод Учреждение УО-400/4 Учреждение УН-1612/5	КОМПЛ.		- I -	0,117										
8		Агрегат вентиляторный комплект : 8.1. Вентилятор центробежный № 6,3, исполнение I, положение Пр00  8.2. Электродвигатель 4,0 квт, 1430 об/мин.	A6,3 095-2b Ц4-70  4AI00 L4Y3	Вентспилс-ский вентиляторный завод Учреждение УО-400/4 Учреждение УН-1612/5	КОМПЛ.		- I -	0,154										
9		Агрегат вентиляторный комплект : 9.1. Вентилятор центробежный № 6,3, исполнение I, положение Л00  9.2. Электродвигатель 7,5квт, 1455 об/мин.	A6,3 I05-2 Ц4-70  4AI32 S4Y3	Вентспилс-ский вентиляторный завод Учреждение УО-400/4 Учреждение УН-1612/5	КОМПЛ.		- I -	0,162										
10		10.1. Вентилятор электроручной, положение Л00  10.2. Электродвигатель 0,55квт, 3000 об/мин.	ЭРВ 600/300  4AA63B2 УПУЗ	Предприятие п/я Р-6914 г. Дзержинск Горьковская область			3 3 -	0,32										
II		II.1. Вентилятор электроручной, положение Пр0  II.2. Электродвигатель 0,27квт, 1400 об/мин.	ЭРВ 72-2  A0L2I-4	Акимовский механический завод "Стандарт" г. Акимовск Запорожская область			4 3 -	0,23										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I  
 ВСЕГО ЛИСТОВ 8  
 ЛИСТ № 4

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

№ п. п.	№ позиции по технической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	I Потребность по проекту 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.					стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							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
I2		I2.1 Вентилятор электроручной, положение Пр00 I2.2. Электродвигатель 0,4квт, 935 об/мин.	ЭВВ 72_3 4A7IA 6УЗ	Акимовский механический завод "Стандарт" г. Акимовск Запорожская область				I 2	0,272									
I3		Калорифер биметаллический с накатным оребрением типа	КСкЗ-6	Костромской калориферный завод				I I I I	0,046									
I4		Фильтр ячейковый типа	ФЯП	Учреждение УС-319/56	шт.			I I 6 7	0,07									
I5		Фильтр -поглотитель типа	ФП-300	Предприятие п/я Р-6780 г. Электросталь Московская область	шт.			- - 7 15	0,102									
I6		Фильтр-поглотитель типа	ФПУ-200	Предприятие п/я Р-6780 г. Электросталь Московская область	шт.			9 9 - -	0,09									
I7		Предфильтр	ПФП-1000	Предприятие п/я Р-6780 г. Электросталь Московская область	шт.			5 6 - -	0,13									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I

ВСЕГО ЛИСТОВ 8  
ЛИСТ № 5

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

№ п. п.	№ позиции по технической 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. Материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -- страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	И. 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.
					наименование	код							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
I		II. Изделия . Противовзрывное устройство	УЗС-8	Киевский опытно-экспериментальный завод нестандартного оборудования Минместпрома УССР	шт.			I I I I	0,078									
2		Противовзрывное устройство	МЗС-I	Киевский опытно-экспериментальный завод нестандартного оборудования Минместпрома УССР	шт.			2 2 I I	0,068									
3		Противовзрывное устройство	УЗС-2	Киевский опытно-экспериментальный завод нестандартного оборудования Минместпрома УССР	шт.			I I 2 2	0,063									
4		Заслонка воздушная утепленная с электроприводом с исполнительным механизмом	КВУ 600х1000 МЭ0 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-11-450 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							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
5		Клапан герметический с ручным приводом	КБ0112.150	Киевский ремонтно-механический завод коммунального оборудования Минкомхоза УССР	шт.			2 2 2 2	0,012									
6		То же, типа	МА01013.200	Людиновский агрегатный завод Минстанкопрома г.Людиново Калужская обл.	шт.			I I I I	0,09									
7		То же, типа	МА01013.300	Людиновский агрегатный завод Минстанкопрома г.Людиново Калужская обл.	шт.			3 3 3 3	0,25									
8		То же, типа	ИА01010.400	Ивано-Франковский арматурный завод	шт.			I I I I	0,37									
9		То же, типа	ИА01010.600	Ивано-Франковский арматурный завод	шт.			I I I I	0,47									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № І  
 ВСЕГО ЛИСТОВ 8  
 ЛИСТ № 37

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование)  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) А-ІІ-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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							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
І		Ш. Нестандартизированное оборудование . Коробка	МЗІ	ТДК-Н-І-70 часть ІІ раздел Ш альбом З /приложение/	шт.			2 2 І І	0,00022									
2		Коробка	УЗ2	ТДК-Н-І-70 часть ІІ раздел Ш альбом З /приложение/	шт.			І І 2 2	0,00022									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование) А-И-450 ОВ Склад материалов

ВСЕГО ЛИСТОВ 8  
ЛИСТ № 9

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п. п.	№ позиции по технической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.		
					наименование	код							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		
I	2	IV. Арматура Вентиль запорный фланцевый Ду 25	I5кчI9п	Семеновский арматурный завод	шт.		37321110429	2	0,002											
I	2	У. КИП Тягонапоромер	I5кчI8п	Семеновский арматурный завод	шт.		37321110278	4	0,00036											
I			ТНД-Н	Голынковский завод "Стекло-приборов"				I	0,023											

Главный инженер проекта Горленко Горленко

Заказчик \_\_\_\_\_

Руководитель комплектующей организации \_\_\_\_\_



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I

ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) <sup>(наименование)</sup> ТПА-11-450-264.84 ВК Склад материалов

№ п. п.	№ позиции по технической схеме и место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							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	
5		Клапан обратный подъемный муфтовый для воды на Ру 10 кгс/см <sup>2</sup> и темпер. до 500С $\phi$ 25	16кч1р	Кролевецкий арматурный завод	шт.		37323210147	I	0,00087										
6		Клапан обратный подъемный муфтовый для воды на Ру 10 кгс/см <sup>2</sup> и температурой до 500С $\phi$ 40	16кч11р	Кролевецкий арматурный завод	шт.		37323310213	I	0,00155										
7		Вентиль запорный муфтовый для воды на Ру 10 кгс/см <sup>2</sup> температ. до 50С $\phi$ 40	15ч8р	Московский завод "Мостранстехмонтаж"	шт.		37221310060	I	0,002										
8		Вентиль запорный муфтовый для воды на 10 кгс/см <sup>2</sup> темпер. до 500С $\phi$ 25	15ч8р	Московский завод "Мостранстехмонтаж"	шт.		37221210065	6	0,0015										
9		Вентиль запорный муфтовый для воды на Ру 10 кгс/см <sup>2</sup> темпер. до 500С $\phi$ 20	15ч8р	Московский завод "Мостранстехмонтаж"	шт.		37221210056	23	0,00075										
10		Вентиль запорный муфтовый для воды на Ру 10 кгс/см <sup>2</sup> темпер. до 50 С $\phi$ 15	15ч8р	Московский завод "Мостранстехмонтаж"	шт.		37221110050	19	0,00063										
11		Рамка указателя уровня с указательным стеклом для воды № 8 $\phi$ 20	12кч116к	Семеновский арматурный завод	шт.		37326160094	33	0,0172										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №   I  

ВСЕГО ЛИСТОВ   3    
ЛИСТ №   3  

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование)  
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ТПА-П-450-264.84 ВК Склад материалов

№ п. п.	№ позиции по технической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год.	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							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	
		<b>П. Материалы</b>																	
12		Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом $\ell = 10 \text{ м } \varnothing 25$	ГОСТ 18698-79		шт.		-	I	0,0124										
13		Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом $\ell = 3 \text{ м } \varnothing 16$	ГОСТ 18698-79		шт.		-	I	0,0024										
		Главный инженер проекта Главный специалист Составила Сметчик		   			В.Д.Альшиц В.А.Гомон В.Н.Сало Е.М.Коломиец												



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование)  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ТПА-П-450-264.84 - ВК Склад материалов

ВСЕГО ЛИСТОВ 2  
 ЛИСТ № 2

№ 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							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
5		Вентиль запорный муфтовый для воды на 10 кгс/см <sup>2</sup> темпер. до 50°С Ø 25	15ч8р	Московский завод "Мостранстехмонтаж"	шт		37221210065	6	0,0015									
6		Вентиль запорный муфтовый для воды на Ру10кгс/см <sup>2</sup> темпер. до 50°С Ø 20	15ч8р	Московский завод "Мостранстехмонтаж"	шт		37221210056	23	0,0075									
7		Вентиль запорный муфтовый для воды на Ру10кгс/см <sup>2</sup> темпер. до 50°С Ø 15	15ч8р	Московский завод "Мостранстехмонтаж"	шт		37221110050	19	0,00053									
8		Рамка указателя уровня с указательным стеклом для воды № 8 Ø 20  II. Материалы	I2кч II6к	Семеновский арматурный завод	шт		37326160094	15	0,0172									
9		Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ℓ=10м Ø25	ГОСТ 18698-79		шт		-	I	0,0124									
10		Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ℓ=3м Ø 16	ГОСТ 18698-79		шт		-	I	0,0024									

Главный инженер проекта  
 Главный специалист  
 Составила  
 Сметчик

*Валюс*  
*Валюс*  
*Валюс*

В.Д. Альшиц  
 В.А. Гомон  
 В.Н. Сало  
 Е.М. Коломиец

коды

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_  
 " " \_\_\_\_\_ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ Киевский Промстройпроект  
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Гипрониэлектро, г. Москва  
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_  
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА \_\_\_\_\_  
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_  
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) \_\_\_\_\_  
 ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) А-П-450-264.84 Склад материалов  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технологическая часть (ТМ)  
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 1 от " " \_\_\_\_\_ 19 82 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на технологическую часть 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		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.	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
													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		Подъемник непрерывного действия. Грузоподъемность - 400 кг Высота подъема - 4,8 м Габариты в мм: 6230x1570x6220 Опытный завод "Киевторгмаш"	ПНД-2.000.00-04			шт.	I83		I	2,15	I								2,15
2		Нары высокие металлические Габариты в мм: 1800x550x2150	У-02-03 ГПИ-I г.Москва			шт.	I83		45		45								

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							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	
3		Тара металлическая ящичная. Грузоподъемность - 250 кг Габариты в мм: 800x600x350 "Проммеханизация", г. Москва	Черт. 753027-01 СКБС г. Москва		шт.	I83		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: 1104x874 Опытный завод "Киевторгмаш"	ШИГ-250		шт.	I83		2	2,05	2									4,1

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Ю.А.Смирнов

В.А.Полухин

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-450-264.84 Склад материалов

ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая. Электрооборудование силовое. Для

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ I климатической зоны (ЭС)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1 от "   " 19 82 г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 3на электрооборудование силовое для I климатической зоны ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							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. I		I. Комплектные устройства для распределения энергии  Шкаф силовой распределительный со степенью защиты оболочки IP22, с рубильником ввода Р17-353 на 250А с 5 группами предохранителей НПН2-60 на отходящих линиях с плавкими вставками на ток: 5х16А Октябрьский завод низковольтной электроаппаратуры	ШРП-73701-22УЗ		шт.			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1

ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
ЛИСТ № 2

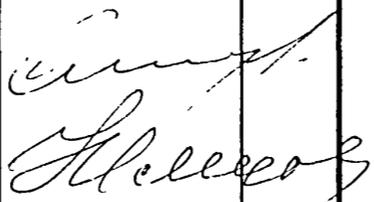
ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование)  
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п. п.	№ позиции по технической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г					стоимость всего, тыс. руб
					наименование	код							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
I.2		Ящик распределительный 60А, 380В закрытого исполнения с термполосным рубильником и тремя предохранителями НПН-2 с плавкими вставками на ток 30А Октябрьский завод низковольтной электроаппаратуры	ЯРВ-6122		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 16.526.216. Степень защиты IP23 Курский электроаппаратный завод	ПКЕ-212-3УЗ		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-124		шт.			I										
2.1		2. Кабельные изделия Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ 16442-80 4x2,5-0,66	АВВГ		км			0,115										
2.2		3x6+1x4-0,66 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; № опрессовочного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г					Стоимость всего, тыс. руб	
					наименование	код							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	
2.3		Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79 1х2,5-0,38 Грузкабель	АПВ		км			0,12											
2.4		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ 1508-78 5х2,5 Азеркабель	АКВВГ		км			0,005											
<p>Главный инженер проекта</p> <p>Начальник отдела</p>							<p>Ю.А.Смирнов</p> <p>Г.К.Немцова</p>												

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_  
 " " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ Киевский Промстройпроект  
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Гипрониэлектро, 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. Электрооборудование силовое. Для  
II климатической зоны (ЭС)  
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2 от \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 82 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
 на электрооборудование силовое для II 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		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.	
					наименование	код							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	
I.I		I. Комплектные устройства для распределения энергии  Шкаф силовой распределительный со степенью защиты оболочки IP22, с рубильников ввода Р17-353 на 250А, с 5 группами предохранителей ПН2-60 на отходящих линиях с плавкими вставками на ток 5х16А Октябрьский завод низковольтной электроаппаратуры	ШР11-73701-22УЗ																

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; № отсрочного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							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.2		Ящик распределительный 60А, 380В, закрытого исполнения с плавкими вставками на ток 30А Октябрьский завод низковольтной электроаппаратуры	ЯРВ-6122		шт.			I										
I.3		Автоматический выключатель с комбинированным расцепителем 16А 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 16.526.216. Степень защиты IP23	ПКЕ-212-3У3		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-124		шт.			I										
		2. Кабельные изделия																
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ 16442-80	АВВГ															
2.1		4x2,5-0,66			км			0,09										
2.2		3x6+1x4-0,66 Азеркабель			км			0,007										

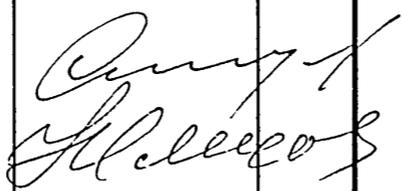
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2

ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование)  
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п. п.	№ позиции по технической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г					Стоимость всего, тыс. руб	
					наименование	код							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	
2.3		Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79 Іх2,5-0,38 Грузкабель	АПВ		км			0,12											
2.4		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ 1508-78 5х2,5 Азеркабель	АКВВГ		км			0,005											

Главный инженер проекта  
Начальник отдела



Ю.А.Смирнов  
Г.К.Немцова

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_

" " 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ Киевский Промстройпроект  
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Гипрониэлектро, г. Москва  
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_  
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА \_\_\_\_\_  
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_  
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) \_\_\_\_\_  
 ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) А-И-450- Склад материалов  
 ГУМТС (УМТС) 264.84  
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая. Электрооборудование силовое. Для III  
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ климатической зоны (ЭС)

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							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. I		I. Комплектные устройства для распределения энергии Шкаф силовой распределительный со степенью защиты оболочки IP22, с рубильником ввода РИ7-353 на 250А с 5 группами предохранителей ННН2-60 на отходящих линиях с плавкими вставками на ток 3хI6; Ix20; Ix25А Октябрьский завод низковольтной электроаппаратуры	ШРП1-73701-22УЗ		шт.			I											

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
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-6122		шт.			2											
I.3		Переключатель трехполюсный на два направления с двумя нулевыми положениями на ток 40А, 380В Октябрьский завод низковольтной электроаппаратуры	ГПМЗ-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 \_\_\_\_\_

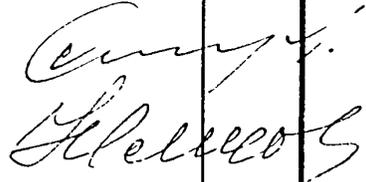
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_ (наименование)

№ 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		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.	
					наименование	код							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	
I.8		Пост управления кнопочный для крепления к поверхности с двумя толкателями черного и красного цвета с надписями "пуск-стоп" ТУ 16.526-216. Степень защиты IP23	ПКЕ-212-2УЗ		шт.			2											
I.9		Пускатель магнитный реверсивный защищенного исполнения с катушкой 380В, с 2з+2р блок-контактами с тепловым реле с уставкой 0,63А Курский электроаппаратный завод	ПМЕ-124		шт.			I											
I.10		Пускатель магнитный нереверсивный защищенного исполнения с катушкой 380В, с 2з+2р блок-контактами с тепловым реле с уставкой 8А Курский электроаппаратный завод	ПМЕ-122		шт.			2											
2.1		2. Кабельные изделия Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ 16442-80 3х10+1х6-0,66 Азербкабель	АВВГ		шт.			0,014											
2.2		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79 1х1-0,38 Грузкабель	ПВ2		км			0,08											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3

ВСЕГО ЛИСТОВ 4  
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование)  
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п п	№ позиции по технической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19... г					Стоимость всего, тыс. руб	
					наименование	код							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	
2.3		Кабель контрольный с алюминиевыми жалами ГОСТ 1508-78 5x2,5 Азеркабель	АКВВГ		км			0,009											
<p>Главный инженер проекта Начальник отдела</p>					<p>Ю.А.Смирнов Г.К.Немцова</p>														

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_  
 " " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ Киевский Промстройпроект  
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Гипрониэлектро, г. Москва  
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_  
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА \_\_\_\_\_  
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_  
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) \_\_\_\_\_  
 ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) А-II-450- Склад материалов  
264.84  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая. Электрооборудование силовое. Для  
ИУ климатической зоны (ЭС)  
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4 от \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 82 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							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	
I. I		I. Комплектные устройства для распределения энергии Шкаф силовой распределительный со степенью защиты оболочки IP22 с рубильником ввода РТ7-353 на 250А с 5 группами предохранителей НШН2-60 на отходящих линиях с плавкими вставками на ток 2х16; 1х20; 1х25; 1х50А Октябрьский завод низковольтной электроаппаратуры	ШПИ I-7370 I-22УЗ			шт.		I											

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб
					наименование	код							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
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-6122		шт.			2										
I.3		Переключатель трехполюсный на два направления с двумя нулевыми положениями на ток 63А 380В Октябрьский завод низковольтной электроаппаратуры	ГППМЗ-100/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 технической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							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	
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-ЗУЗ			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											
2.1		2. Кабельные изделия Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ 16442-80 3х10+1х6-0,66 Азербкабель	АВВГ			км		0,014											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4

ВСЕГО ЛИСТОВ 4  
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование)  
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п. п.	№ позиции по технической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							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	
2.2		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79 IxI-0,38 Грузкабель	ПВ2		км			0,12											
2.3		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ 1508-78 5x2,5 Азеркабель	АКВВГ		км			0,012											

Главный инженер проекта  
Начальник отдела

Ю.А.Смирнов  
Г.К.Немцова

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:  
 НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ Киевский Промстройпроект  
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Гипрониэлектро, г. Москва  
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_  
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА \_\_\_\_\_  
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_  
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) \_\_\_\_\_  
 ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) А-И-450- Склад материалов  
264.84  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА электротехническая, электроосвещение. Для I, II климатических зон (ЭС)  
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1 от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 82 г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на электроосвещение для I, II климатических зон ЛИСТ № I  
 (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							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	
I.I		1. Электроустановочные изделия Выключатель однополюсный брызгозащищенный 250В, 6А, ГОСТ 7397-69 Завод электроизделий Главмостроя	индекс 02620					13											
2.I		2. Осветительные приборы источники света Светильник подвесной с сеткой, для подвешивания на крюк до 200 Вт	ППР-200		шт.			6											
2.2		до 100 Вт Тернопольский завод "Электроарматура"	ППР-100		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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г					Стоимость всего, тыс. руб
					наименование	код							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
2.3		Светильник потолочный пыленепроницаемый до 100 Вт Производственное объединение "Электроруч", г. Москва	НПП03-100-001УЗ			шт.		15										
		3. Кабели Кабель с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ 16442-80																
3.1		2x2,5-0,66	АВВГ			км		0,1										
3.2		3x2,5-0,66				км		0,1										
3.3		3x6+1x4-0,66 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 Гипрониэлектро, г. Москва  
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_  
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА \_\_\_\_\_  
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_  
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) \_\_\_\_\_  
 ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) А-П-450- Склад материалов  
 ГУМТС (УМТС) 264.84  
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая, электроосвещение. Для Ш. IУ климати-  
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ческих зон (ЭС)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2 от \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 82 г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 2  
 на электроосвещение для III, IV климатических зон ПИСТ № 1  
 (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа, Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							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.I.		1. Электроустановочные изделия Выключатель однополюсный брызгозащищенный 250 В, 6А, ГОСТ 7397-69 Завод электродвигателей Главмосстроя	индекс 02620		шт.			13										
2.I.		2. Осветительные приборы источники света Светильник подвесной с сеткой, для подвешивания на крюк до 200 Вт	ППР-200		шт.			4										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2

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		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	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
													всего	I	II	III	IV		
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 пыле-непроницаемый до 100 Вт Производственное объединение "Электроруч", г. Москва	НШПОЗх х100-00 I УЗ		шт.			15											
3.1.		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.		3х10+1х6-0,66 Азеркабель			км			0,013											

Главный инженер проекта *Смирнов* Смирнов  
Начальник отдела *Немцова* Немцова

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ Киевский Промстройпроект  
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Гипрониэлектро, г. Москва  
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_  
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА \_\_\_\_\_  
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_  
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) \_\_\_\_\_  
 ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) А-П-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 связь 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на лусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							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	
I		Аппарат телефонный РТ2.184. 076ТУ. Телефонный завод, г. Пермь	ТАСТ-70		шт.	183		I											
2		Громкоговоритель абонентский Г23.843.006ТУ Заводы МРП	"Лотос" (ГА-II)		шт.	183		6											
3		Кабель телефонный 10x2x0,4 ГОСТ 22498-77	ТПШБ		км	205		0,005											
4		Кабель телефонный 10x2x0,4 ГОСТ 22498-77	ТПШ		км	205		0,015											
5		Кабель радиотелефонии 2xI,2 ТУ 16.505.755-75	ПРШПМ		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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		Кабель радиосвязи 2х0,8	ПРПШМ		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 ТШ емк. 10х2 ТУ 16.538.149-72	ИСП-12		шт.	183		1										
			Главный инженер проекта	<i>Смирнов</i>			Ю.А.Смирнов											
			Начальник отдела автоматизации	<i>Ильич</i>			Б.Ф.Ильичев											

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-П-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

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		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.	
					наименование	код							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		Регулятор-сигнализатор уровня с двумя датчиками длиной 0,25 м 220 В. Завод "Теплоприбор", г. Рязань	ЭРСУ-3		шт.	183		I											
2		Звонок электрический 220В Завод "Электродвигатель", г. Могилев	ЭВП-220		шт.	183		I											
3		Провод установочный с медной жилой одножильный сеч. 0,75 мм	ПГВ ГОСТ 6323-71		км	205		0,05											
4		Труба стальная водогазопроводная Ду-20 мм	ГОСТ 3262-75		км	205		0,013											

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19. _ г					стоимость всего, тыс. руб
					наименование	код							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
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  
Начальник ОА

*Смирнов*  
Ильичев

Ю.А.Смирнов  
Б.Ф.Ильичев