

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-9-10.85

Склад с навесом для хранения промышленных
товаров 500 м²

Альбом П
С идентификация оборудования

ТИТОВОЙ ПРОЕКТ
411-9-10.85

Склад с навесом для хранения промышленных газов
500 м²

Альбом П
Спецификация оборудования

Разработан
Киевским филиалом
"Совзгипролесхоз"

Утвержден
Учредителем СССР
протокол № 11 от 6.08.1984 г
Введен в действие
Институтом
"Совзгипролесхоз"
Приказ № 52 от 24.09.1984 г

Главный инженер филиала
Главный инженер проекта




Н.А. Залавишечка
В.И. Заславский

к. ф. ЦИТП ИНВ N 9052/2

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

9052/2

№ п/п	Наименование основного компонента работных чертежей и его марка	Обозначение спецификации	
		3	4
1.	Оборудование, поставляемое заказчиком. Склады типа I-IV. Технологическое оборудование. ТК.	TK.CO	3
2.	Оборудование, поставляемое заказчиком. Склад тип I. Водопровод и канализация. ВК.	BK.CO	4
3.	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком. Склад тип I. Водопровод и канализация. ВК.	BK.CO	5
4.	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком. Склад тип II. Водопровод и канализация. ВК.	BK.CO	6
5.	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком. Склад тип II. Водопровод и канализация. ВК.	BK.CO	7
6.	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком. Склад тип III. Водопровод и канализация. ВК.	BK.CO	8
7.	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком. Склад тип III. Водопровод и канализация. ВК.	BK.CO	9
8.	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком. Склад тип IV. Водопровод и канализация. ВК.	BK.CO	10
9.	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком. Склад тип IV. Водопровод и канализация. ВК.	BK.CO	11
10.	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком. Склады типа I, II, III. Отопление и вентиляция. ОВ.	OB.CO	12
11.	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком. Склады типа I, II, III. Отопление и вентиляция. ОВ.	OB.CO	14
12.	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком. Склад тип IX. Отопление и вентиляция. ОВ.	OB.CO	19
13.	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчи ком. Склад тип IV. Отопление и вентиляция. ОВ.	OB.CO	20
14.	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком. Склады типа I, II, и III. Силовое электрооборудование. ЭМ.	EM.CO	22
15.	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком. Склад тип IV. Силовое электрооборудование. ЭМ.	EM.CO	23
16.	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком. Склад тип I. Силовое электрооборудование.	EM.CO	24.
17.	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком. Склад тип I. Электрическое освещение. ЭО.	EO.CO	26
18.	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком. Склад тип I. Электрическое освещение. ЭО.	EO.CO	27
19.	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком. Склад тип II. Электрическое освещение. ЭО.	EO.CO	29.
20.	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком. Склад тип III. Электрическое освещение. ЭО.	EO.CO	30
21.	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком. Склад тип III. Электрическое освещение. ЭО.	EO.CO	32
22.	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком. Склад тип IV. Электрическое освещение.	EO.CO	33
23.	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком. Склад тип IV. Электрическое освещение. ЭО.	EO.CO	34

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка Оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания тыс. руб.	Колл- чество	Масса единицы оборудо- вания
			наиме- нова- ние	коэф.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Склады типов I-II-III									
4	Стол-верстак автоэлектрика	ОПР-52Б	шт			457753000010		1	
5	Аппарат для приготовления дистиллированной воды Потребляемая мощность - 4 кВт	Д-4	шт					1	
Склад типа IV									
7	Таль электрическая Высота подъема - 6м, грузоподъемность - 2тс. Мощность электродвигателей - 3,04 кВт	ТЭ2-5II	шт					1	275
б/н	Тележка ручная с подъемной платформой	ТРП-0,25	шт					3	60

9052/2

Кр. ШТД. 11800.5422.2р

Изм. №, дата, подпись, инициалы

Изм. №				

Привязка

ТИП	Заславский	И.С.
Нач. отд.	Кухотин	И.С.
Гл. спец.	Бойко	И.С.
Рук. гр.	Козенко	И.С.
Исполнил	Козенко	И.С.
Проверил	Козенко	И.С.
Н. контр.	Козенко	И.С.

№ 411-9-10.85

ТХ СО

Стадия	Лист	Листов
И	1	1
Составлено в двух экземплярах		

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ОБЩЕСТВЕННАЯ ФИРМА

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка Оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания тыс.руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания
			наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Хозяйственно-питьевый и противопожарный водопровод									
I	Счетчик холодной воды крыльчатый на температуру до 30° С и Ру 1,0 МПа	УВК-15	шт	796				I	
2	Вентиль запорный муфтовый для воды с температурой до 50° С и Ру 1,6 МПа ϕ 15	Каталог ЦКБА 15кч19п2	шт	796		37 3211 1027		I	0,700
	ϕ 25		шт	796		37 3211 1024		2	1,400
3	Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем для воды и пара на Ру 1,0 МПа и температуру до 225° С	30ч6бр Каталог ЦКБА	шт	796		37 2115 1005		I	13,40
4	Вентиль запорный пожарный для воды на Ру 1,0 МПа и температуру до 50° С	151 P Каталог ЦКБА	шт	796		37 1214 1009		2	3,600
5	Головка соединительная для противопожарного оборудования рукавная ГР-50 ϕ 50	ГОСТ 2217-76	шт	796		48 5484 4208		4	0,380
6	Головка соединительная муфтовая ГМ-50 ϕ 50	ГОСТ 2217-76	шт	796		48 5484-4228		2	0,220
7	Ствол пожарный ручной РС-50 ϕ 50 с распыльщиком 16 мм	ГОСТ 9983-80Е	шт	796		48 5484 2016		2	2,000
8	Рукав резино-тканевый напорно-всасывающий для воды ϕ 25	ГОСТ 18698-							
		79*	м	006		25 5722 0401		25,0	1,500
9	Рукав пожарный напорный льняной L = 20 м ϕ 51	ГОСТ 472-75*	м	006				40,0	
10	Шкаф деревянный		шт	796				2	

9052/2

Изм. №					

Поставщик:	

Тип	Заславск	1.84
Нач. отд.	КУКОТИН	1.84
Гл. спец.	Ширман	1.84
Рук. гр.	Шевченкс	1.84
Исполнил:		
Проверил:		
Н.контр.	Ширман	1.84

ТП	411-9-10.85	ВК СО
Склад тип I СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Стадия	Лист
	РП	I
	I	I
	Гослесхоз СССР Союзгипролесхоз Киевский филиал	

Коп. № 1177, 11800, 334252
 Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка Оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
I. Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод									
I	Водомерный узел для водомера УВК-15		компл	671				I	
2	Кран водоразборный латунный КВ15Д	ГОСТ 20275-74	шт	796				3	0,320
3	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная легкая ϕ 15	ГОСТ 3262-75*	м	006				7,0	1,16
	ϕ 20	ГОСТ 3262-75*	м	006				8,0	1,500
	ϕ 25	ГОСТ 3262-75*	м	006				5,0	2,120
	ϕ 50	ГОСТ 3262-75*	м	006				35,0	1,220
4	Трубы чугунные водопроводные напорные ϕ 65	ГОСТ 9583-75	м	006				5,0	16,200
5	Окраска стальных трубопроводов масляной краской за 2 раза		м2	055				7,86	
2. Бытовая канализация									
I	Умывальник прямоугольный со спинкой второй величины	ГОСТ 23759-79	компл	671				2	
2	Раковина стальная эмалированная с отъемной спинкой с одним отверстием для крана	ГОСТ 24843-81	компл	671				I	
3	Унитаз тарельчатый с отъемной полочкой и прямым выпуском	ГОСТ 22847-77	компл	671				I	
4	Трубы чугунные канализационные ϕ 50	ГОСТ 6942.3-80	м	006				6,0	5,900
	ϕ 100	ГОСТ 6942.3-80	м	006				10	13,400
6	Покрытие трубопроводов Кузбасским лаком		м2	055				4,46	

9052/2

Инв. № докл. Подпись и дата

Инв. №				

Привязан

Тип	Заславский	1.84
Нач.отд	Кукотин	1.84
Гл. спец.	Ширман	1.84
Рук.гр.	Шевченко	1.84
Исполнил		
Проверил		
И. контр.	Ширман	1.84

ТП 411-9-10.85

ВК СО

Склад Тип I
СПЕЦИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
РД	I	I
Гослесхоз СССР Совгипролесхоз Киевский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка Оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания тыс.руб.	Колл- чество	Масса единицы оборудо- вания
			наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод									
I	Счетчик холодной воды крыльчатый на температуру до 30° С и Ру 1,0 МПа	УВК-15	шт	796				1	1,900
2	Вентиль запорный муфтовый для воды с температурой до 50° С и Ру 1,6 МПа	Каталог ЦКБА 15кч18п2	шт	796		37 3211 1027		1	0,700
						37 3211 1029		2	1,400
3	Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем для воды и пара на Ру 1,0 МПа и температуру до 225°С	30ч6р Каталог ЦКБА	шт	796		37 2115 1005		1	18,400
4	Вентиль запорный пожарный для воды на Ру 1,0 МПа и температуру до 50° С	1Б1р Каталог ЦКБА	шт	796		37 1214 1009		2	3,600
5	Головка соединительная для противопожарного оборудования рукавная ГР-50	ГОСТ 2217-76	шт	796		48 5484 4208		4	0,380
6	Головка соединительная муфтовая ГМ-50	ГОСТ 2217-76	шт	796		48 5484 4228		2	0,220
7	Ствол пожарный ручной РС-50 с прыска 16 мм	ГОСТ 9983-80Е	шт	796		48 5484 2016		2	2,000
8	Рукав резино-тканевый напорно-всасывающий для воды	ГОСТ 18698-79*	м	006		25 5722 0406		25,0	1,500
9	Рукав пожарный напорный льняной L=20 м	ГОСТ 472-75*	м	006				40,0	
10	Шкаф деревянный		шт	796				2	
									9052/2

Коп. № инв. № Инв. № инв. № Инв. № инв. №

Инв. № инв.	Инв. № инв.	Инв. № инв.	Инв. № инв.

Привязан	

Тип	Заславский	1.84
Нач. отд.	Кукотин	1.84
Гл. спец.	Ширман	1.84
Рук. гр.	Медвенко	1.84
Исполнил		
Проверил		
Н. контр.	Ширман	1.84

ТП 411-9-Ю 85

ВК СО

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Склад Тип II
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

Гослесхоз СССР
Совэгипродсхоз
Киевский филиал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка Оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		К о д завода - изготовителя	К о д оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания тыс.руб.	Колл- чество	Масса единицы оборудо- вания
			наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
1. Хозяйственно-питьевой и противопожарный									
ВОДОПРОВОД									
1	Водомерный узел для водомера УВК-15		компл.	671				1	
2	Кран водоразборный латунный КВ 15Д	ГОСТ 20275-74	шт	796				3	
3	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная легкая ϕ 15	ГОСТ 3262-75	м	006				7,0	1,16
	ϕ 20							8,0	1,500
	ϕ 25							5,0	2,120
	ϕ 50							50,0	4,220
4	Труба чугунные водопроводные напорные ϕ 65	ГОСТ 9583-75	м	006				5,0	16,200
5	Окраска стальных трубопроводов масляной краской за 2 раза		м ²	055				7,86	
2. Бытовая канализация									
1	Умывальник прямоугольный со спинкой второй величины	ГОСТ 23759-79	компл- лект	671				2	
2	Раковина стальная эмалированная с отъемной спинкой с одним отверстием для крана	ГОСТ 22843-81	компл- лект	671				1	
3	Унитаз тарельчатый с отъемной полочкой и прямым выпуском	ГОСТ 22847-77	компл- лект	671				1	
4	Трубы чугунные канализационные ϕ 50	ГОСТ 6942.3-80	м	006				6	5,900
	ϕ 100							10	13,400
5	Покрытие трубопроводов Кузбасским лаком		м ²	055				4,46	9052/2

Коп. № подл. Подпись и дата

Иив. №					Привязан

Тип	Заславский	1.84
Нач. отд.	Кукотин	1.84
Гл. спец.	Ширман	1.84
Рук. гр.	Шевченко	1.84
Исполни.		
Провери.		
Н. контр.	Ирман	1.84

ТП 411-9-10.85

ВК СО

Склад тип II
СПЕЦИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I
Гослесхоз СССР Совзнапролхоз Киевский филиал		

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единые измерители		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			лето-полье	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Холодильно-питьевой и противопожарный водопровод									
1	Счетчик холодной воды крыльчатый УВМ-15 на температуру до 30° С и Ру 1,0 МПа		шт	796				1	
2	Вентиль запорный муфтовый для воды с температурой до 50° С и Ру 1,6 МПа	Каталог ЦКБА	шт	796		37 3211 1027		1	0,700
3		Каталог ЦКБА	шт	796		37 3211 1029		2	1,400
3	Задвижка чугунная параллельная с выдвинным шпинделем для воды и пара на Ру 1,0 МПа и температуру до 225°С	Каталог ЦКБА	шт	796		37 2115 1005		1	18,400
4	Вентиль запорный пожарный для воды на Ру 1,0 МПа и температуру до 50° С	Каталог ЦКБА	шт	796		37 1214 1009		2	3,600
5	Головка соединительная для противопожарного оборудования рукавная ГР-50 ø 50	ГОСТ 2217-76	шт	796		48 5484 4208		4	0,380
6	Головка соединительная муфтовая ГМ-50 ø 50	ГОСТ 2217-76	шт	796		48 5484 4228		2	0,220
7	Стебель пожарный ручной РС-50 ø 50 с сиренка 16 мм	ГОСТ 9983-80*	шт	796		48 5484 2016		2	2,000
8	Рукав резино-канальный напорно-всасывающий для воды ø 25	ГОСТ 18698-79*	м	006		25 5722 0401		25,0	1,500
9	Рукав пожарный напорный латексной L = 20 м ø 51	ГОСТ 472-75*	м	006				40,0	
10	Шкаф деревянный		шт	796				2	

9052/2

Имя, № гос. Подпись и дата Возм. знака №

Примечание

ТИП	Заславский	1.8	ТИ
Нач. отд.	Кукотин	1.8	
Гл. спец.	Ширман	1.8	
Рук. гр.	Шевченко	1.8	
Исполнил			
Проверил			
Н. доктр.	Ширман	1.8	

401-9-10.85 BR CO

Склад тип III
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

Стр. №	Лист	Листов
11	1	1

Имя, №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка Оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		К о д завода - изготовителя	К о д оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания тыс.руб.	Колл- чество	Масса единицы оборудо- вания
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
БОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
I. Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод									
1	Водомерный узел для водомера УВК-15		комп.	671				1	
2	Кран водоразборный латунный КВ 15Д	ГОСТ 20275-74	шт	796				3	
3	Труба стальная водопроводная оцинкованная легкая ϕ 15	ГОСТ 3262-75	м	006				7,0	1,160
	ϕ 20							8,0	1,500
	ϕ 25							5,0	2,120
	ϕ 50							35,0	4,220
4	Трубы чугунные водопроводные напорные ϕ 65	ГОСТ 9583-75	м	006				5,0	16,220
5	Окраска стальных трубопроводов масляной краской за 2 раза		м ²	055				7,86	
Бытовая канализация									
1	Умывальник прямоугольный со спинкой второй величины	ГОСТ 23759-79	комп.	671				2	
2	Раковина стальная эмалированная с отъемной спинкой с одним отверстием для крана	ГОСТ 22843-81	комп.	671				1	
3	Унитаз тарельчатый с отъемной полочкой и прямым выпуском	ГОСТ 22847-77	комп.	671				1	
4	Трубы чугунные канализационные ϕ 50	ГОСТ 6942.3-	м	006				6	5,900
	ϕ 100	80						7	13,400
5	Покрытие трубопроводов Кузбасским лаком		м ²	055				3,46	

9052/2

Изм. №, Подпись и дата, Взам. инв. №

Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №

Привязан

Тип	Заславский	1.84
Нач. отд.	Кукотин	1.84
Гл. спец.	Ширман	1.84
Рук. гр.	Савченко	1.84
Исполни.		
Провери.		
Н. контр.	Ширман	1.84

ТП - 411-9-10.85

ВК СО

Склад тип III
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

Стация	Лист	Листов
III	I	I
Гослесхоз СССР Совгипролесхоз Киевский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Т.л. марка Оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Противопожарный водопровод									
1	Защитка чугунная параллельная фланцевая с выдвинутыми шпindelом для воды и пара на Ру 1,0 МПа и температуру до 225° С ϕ 50	Каталог ЦКБА 30ч6бр	шт	796		37 2115 1005		2	18,400
2	Вентиль запорный пожарный для воды на Ру 1,0 МПа и температуру до 50° С	Каталог ЦКБА 1Б1р	шт	796		37 1214 1009		2	3,600
3	Головка соединительная для противопожарного оборудования рукавная ГР-50 ϕ 50		шт	796		46 5484 4208		4	0,360
4	Головка соединительная муфтовая ГМ-50 ϕ 50		шт	796		48 5484 4228		2	0,220
5	Ствол пожарный ручной РС-50 ϕ Скрыска 16 мм	ГОСТ 9983-80Б	шт	796		48 5484 2016		2	2,000
6	Рукав пожарный негорючий льняной L=20м ϕ 51	ГОСТ 472-75*	м	006				40,0	
7	Шкаф деревянный		шт	796				2	

9052/2

Изм. №				Привзвел

Тип	Заславский	1.84
Нач.отд.	Кукотин	1.84
Гл.спец.	Ширман	1.84
Рук.гр.	Шевченко	1.84
Исполнил		
Проверил		
Н.контр.	Ширман	1.84

ТИ -ИИ-9-10.85 ВК СО

Служба тип IV
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

Стандия	Лист	Листов
РП		1
Гослесхоз СССР Совзгипролесхоз Киевский филиал		

Изм. №, Подпись и дата, Взам. лист №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка Оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания тыс.руб.	Колы- чество	Масса единицы оборудо- вания
			наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
Противопожарный водопровод									
I	Кран спускной ϕ 15	ИВЭЭдкI	шт	795		37 1221 5018		I	
2	Трубы стальные водогазопроводные черные обыкновенные ϕ 50	ГОСТ 3262-75 ³⁰	м	005				25,0	4,220
3	Трубы чугунные водогазопроводные напорные ϕ 65	ГОСТ 9583-75	м	006				5,0	16,200
4	Окраска стальных трубопроводов масляной краской за два раза		м ²	055				4,68	

9052/2

ИЗДАНИЕ: Полное и дата. Взамин. №

Имя	Примечание

ТИП	Заславский	И. 84
Нач. отд.	Кудотин	И. 84
Гл. спец.	Ширман	И. 84
Рук. гр.	Шевченко	И. 84
Исполнитель		
Проверка		
П. контр.	Ширман	И. 84

ТИ 411-9-10.85

ВК 00

Склад тип IV
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	Листов
РП	I	I
Госспецхоз СССР Солдгидролесхоз Киевский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Замечания (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка Оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Класс оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
1. Отопление									
I	Вентиль чугунный запорный муфтовый Ру = 1,6 МПа	15кч18п1							
	условным проходом 15 мм	Каталог ЦКБА	шт	796		37 3211 1027		2	0,7
	20 мм					37 3211 1028		4	0,9
	25 мм					37 3211 1029		4	1,4
2	Прям регулируемый дроссельный Ру = 1 МПа	КРД							
	условным проходом 15 мм	Каталог ЦКБА	шт	796		37 1222 2018		3	0,4
3	Кран пробно-спускной с мастилюем спуском Ру = 1 МПа	10В80к1							
	условным проходом 15 мм	Каталог ЦКБА	шт	796		37 1222 5007		14	0,85
4	Кран для вытока воздуха конструкцией ГИЗМАРА Маевского Ру = 0,6 МПа	СПД 7073В							
		Каталог ЦКБА	шт	796		37 2115 1006		5	0,015
2. Угол подогрева									
I	Вентиль чугунный запорный муфтовый Ру = 1,6 МПа	15кч18п1							
	условным проходом 15 мм	Каталог ЦКБА	шт	796		37 3211 1027		2	0,7
	20 мм Тн = -20°, -30°		шт	796		37 3211 1028		2	0,9
2	Вентиль чугунный запорный фланцевый Ру = 1,6 МПа	15кч19п1							
	условным проходом 20 мм Тн = -40°	Каталог ЦКБА	шт	796		37 3211 1042		2	2,7
	40 мм Тн = -20°		шт	796		37 3212 1043		2	5,8
3	Задвижка баррабельная фланцевая Ру = 1 МПа	30ч6бр							
	условным проходом 20 мм Тн = -30° - 40°	Каталог ЦКБА	шт	796		37 2115 1005		7	18,5
	40 мм Тн = -20°		шт	796		37 2115 1005		5	18,5

Тип	Заславск	ИЗ 7	1.84	ТН	411-9-10.85	ОВ СО
Нач.отп.	Кукотин	ИЗ 7	1.84			
Гл.спец.	Пирман	ИЗ 7	1.84			
Ряд.сп.	Кемин.р	ИЗ 7	1.84			
Исполнил	Грушман	ИЗ 7	1.84			
Проверил						
П.соптр.	Ш.Ориш	ИЗ 7	1.84			

Склад тип I, II, III
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

Стяжка	Лист	Листов
III	I	2

Гослесхоз СССР
Совгипролесхоз
Киевский филиал

Коп. инт. ТИИ 00034227

Имя, фамилия, должность, дата

Имя	Фамилия	Должность	Дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		К о д завода - изготовителя	К о д оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания тыс.руб.	Колн- чество	Масса еднйцы оборудова- ния
			Наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Кран натяжной муфтовый для контрольного манометра Ру = 1 МПа условным проходом 15 мм	I4MI-16 Каталог ЦКБА	шт	796		37 1222 6007		4	0,35
5	Универсальный регулятор расхода и давления условным проходом 25 мм Завод "Теплоприбор", г. Улан-Удэ	УРРД-25	шт	796				1	28
6	Водосчетчик турбинный условным проходом 50 мм Завод "Ленводоприбор"	ВТР	шт	796				1	9,0
7	Термометр технический спиртовый ПЭ160 103 в защищенной оправе	ГОСТ 2823-73							
8	Манометр показывающий Манометровый завод г. Томск	ГОСТ 3029-75 ОЕМ-1-160-16 ГОСТ 8625-77	шт	796				4	
9	Кран пробно-спускной с изогнутым спуском Ру=1МПа условным проходом 15 мм	10Б86к1 Каталог ЦКБА	шт	796		37 1222 6007		2	0,85
									9052/2

Инв. № посл. Подпись и дата Взаим. №

Привязан

Инв. №

ТШ 411-9-10.85

Об со Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка Оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания тыс.руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания
			наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
I. Отопление									
1	Радиатор отопительный чугунный Тн = -20° Тн = -30° Тн = -40°	М 140-А0	ЭКМ	084				24,15	25,4
			ЭКМ	084				29,05	25,4
			ЭКМ	084				33,95	25,4
2	Регистр отопительный из 5 гладких стальных труб длиной 4 м каждая диаметром: нитки 108 Тн = -20° колонки 159	ГОСТ 10704-76	ЭКМ	084				73,95	199,5
			ШТ	796				8	
	Регистр отопительный из 5 гладких стальных труб длиной 4,5 м каждая диаметром нитки 108 Тн = -30° колонки 159		ЭКМ	084				83,15	235
			ШТ	796				8	
	Регистр отопительный из 5 гладких стальных труб длиной 5 м каждая диаметром нитки 108 Тн = -40° колонки 159		ЭКМ	084				92,4	253,5
			ШТ	796				8	
3	Регистр отопительный из 5 гладких стальных труб длиной 3 м каждая диаметром нитки 108 Тн = -20° колонки 159	ГОСТ 10704-76	ЭКМ	084				13,85	159,5
			ШТ	796				2	
	Регистр отопительный из 5 гладких стальных труб длиной 3 м каждая диаметром нитки 108 Тн = -30° колонки 159		ЭКМ	084				6,93	159,5
			ШТ	796				I	9052/2

Коп. 1 шт. в табл. 1. 1987 г.

Изм. №	Правки

ТИП	Заславский	84
Нач. отд.	Кукотин	84
Гл. спец.	Ширман	84
Рук. гр.	Каминер	84
Исполнил	Грутман	84
Проверил		
Н.контр.	Ширман	84

ТН 411-9-10.85

ОВ СО

Склад тип I, II и III
СПЕЦИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

Гослесхоз СССР
Совзгипролесхоз
Киевский филиал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код альбома - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Регистр отопительный из 5 гладких стальных труб длинной 3,5 м каждая диаметром нитки 108 Тн = -30°, -40° колонки 159	ГОСТ 10704-76	ЭКМ	084				8,15	179,5
	Регистр отопительный из 6 гладких стальных труб длинной 3м каждая диаметром нитки 108 Тн = -40° колонки 159		ЭКМ	084				8,35	165,5
4	Труба водогазопроводная (газовая) диаметром 15 мм 20 мм Тн = -20°, -30° 20 мм Тн = -40° 25 мм Тн = -20°, -30° 25 мм Тн = -40° 40 мм Тн = -20° 40 мм Тн = -30° 50 мм Тн = -30° 50 мм Тн = -40°	ГОСТ 3262-75*	М	006				15 164 105 65 124 49 4 45	1,15 1,5 1,5 2,15 2,15 3,35 3,35 4,5
5	Антикоррозийное покрытие лаком		М	006				49	4,5
6	Изоляция пухшнуром б=30мм, тип I тип II,III	БТ-577	М2	055				3,5 0,25	
7	Покровный слой из стеклорубероида, тип I тип II,III	ГОСТ 15879-70	М2	055				0,20 3,5 8,0	

9052/2

Имя, № подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Привязан			
Имя, №			

ТИ 11-9-10.85

ОВ со Лист 2

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза								
	Тн = -20°		м2	055				135	
	Тн = -30°		м2	055				155	
	Тн = -40°		м2	055				175	
2. Узел управления									
I	Гравевик на стальной трубе наружным диаметром корпуса 159 входного 45	T34.02	шт	796				2	
2	Закладная деталь для установки термометра:	63-Зкч-2-75	комп.	671				3	
	бобышка БП-М-27-55	ОСТ 367-74	шт	796				I	
	пробка П-М 27x2	ТКЧ-229-69	шт	796				I	
	прокладка 28x42	ТКЧ-566-68	шт	796				I	
	расширитель труба ду=100мм, =200мм		шт	796				I	
3	Закладная деталь для установки термометра:	3-ЗКЧ-3-75	комп.	671				2	
	бобышка БП-М27-55	ОСТ 367-74	шт	796				I	
	пробка М-М27x2	ТКЧ-229-69	шт	796				I	
	прокладка 28x42	ТКЧ-566-68	шт	796				I	
	расширитель труба ду= 70мм, = 320 мм		шт	796				I	
4	Закладная деталь для установки манометра:	ЗКЧ-46-70	комп.	671				I	
	штуцер М20x1,5-100	ЗКЧ-33-70	шт	796				I	
	заглушка М 20x1,5	ЗКЧ-31-69	шт	796				I	
	прокладка 18	ЗКЧ-36-70	шт	796				I	

9052/2

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязка			
Изм. №			

ТП 411-9-10.85

ОВ со

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Труба водогазопроводная (газовая) диаметром	ГОСТ							
	20 мм	3262-75*	м	006				1,5	1,5
	50мм		м	006				6	4,88
6	Грунтовка	ГФ-020	м2	055				0,95	
7	Антикоррозийное покрытие лаком	БГ-577	м2	055				0,95	
8	Изоляция минераловатными полуцилиндрами б= 30мм		м3	II3				0,07	
9	Водомерный узел для водосчетчика БГ 50 без водосчетчика		комп-лект	671				I	
3. Вентиляция									
I	Дефлектор	Серия I.494-32							
		Д.00.000-01	шт	796				2	7,5
		Д.00.000-06	шт	796				I	120,5
		Д.00.000-03	шт	796				2	35,5
2	Заслонка воздушная унифицированная	Серия 5.904-13							
		Р 500 Р	шт	796				2	15,5
3	Узел прохода без клапана	Серия 5.904-10							
		УП I-06	шт	796				2	III
4	Узел прохода с утепленным клапаном, кольцом для сбора конденсата и ручным управлением	Серия 5.904-10							
		УП4-12	шт	796				2	86,5
		УП4-2I	шт	796				I	241,5
5	Воздуховод из кровельной стали толщиной I мм диаметром:	ГОСТ							
	200 мм	I9903-74*	м	006				3	9052/2

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТП 411-9-10.85

ОВ СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка Оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания тыс. руб.	Колл- чс гво	Масса единицы оборудо- вания
			наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Отопление									
I	Вентиль чугунный запорный муфтовый Ру = 1,6 МПа условным проходом 20 мм	15кч18п1 Каталог ЦКБА	шт	796		37 3211 1028		4	0,9
	32 мм		шт	796		37 3212 1031		4	2,1
2	Вентиль чугунный запорный фланцевый Ру = 1,6 МПа условным проходом 40 мм Тн = -20°, -30°	15кч19п1 Каталог ЦКБА	шт	796		37 3212 1043		2	2,7
3	Задвижка параллельная фланцевая Ру = 1 МПа условным проходом 50 мм Тн = -40°	30ч6бр Каталог ЦКБА	шт	796		37 2115 1005		2	18,5
4	Кран пробно-спускной с изогнутым спуском Ру = 1 МПа условным проходом 15 мм	10БВ8б1 Каталог ЦКБА	шт	796		37 1222 5007		8	0,85

9052/2

Инв. № подл. Подпись и дата

Ив. №					Привязан	
-------	--	--	--	--	----------	--

тип	Заславский	1.84
Нач. отд.	Кукотин	1.84
Гл. спец.	Ширман	1.84
Рук. гр.	Камышев	1.84
Исполнил:	Грутман	1.84
Проверил:		
Н. контр.	Ширман	1.84

ТП 411-9-10.85

ОВ СО

Стадия	Лист	Листов
И	1	1

Склад тип IV
СПЕЦИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

Гослесхоз СССР
Совгипролесхоз
Киевский филиал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка Оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания тыс.руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания
			наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
Отопление									
I	Регистр отопительный из 5 гладких стальных труб длиной 4,5 м каждая диаметром	ГОСТ I0704-76							
	нити I08 Tн = -20°		ЭКМ	084				83,15	235
	колонки I59		шт	796				8	
	Регистр отопительный из 5 гладких стальных труб длиной 5 м каждая диаметром	ГОСТ I0704-76							
	нити I08 Tн = -30°		ЭКМ	084				92,4	253,5
	колонки I59		шт	796				8	
	Регистр отопительный из 6 гладких стальных труб длиной 5 м каждая диаметром	ГОСТ I0704-76							
	нити I08 Tн = -40°		ЭКМ	084				110,9	297,5
	колонки I59		шт	796				8	
2	Труба водогазопроводная (газовая) диаметром	ГОСТ							
	15 мм	3262-75*	м	006				5	1,15
	20 мм		м	006				75	1,5
	25 мм		м	006				30	2,15
	32 мм		м	006				65	2,75
	40 мм Tн = -20°, -30°		м	006				5	3,35
	50 мм Tн = -40°		м	006				5	4,5
3	Антикоррозийное покрытие лаком	БТ-577	м2	055				2,5	
4	Изоляция пухляком б=30мм		м3	113				0,055	9052/2

Имя, № подл. Подпись и дата Возм. №

Имя №	Привезен

Тип	Исславский	1.84
Нач. отд.	Кукотин	1.84
Гл. спец.	Шитман	1.84
Рук. сб.	Самнер	1.84
Исполнял	Грутман	1.84
Проверил		
Н. контр.	Шитман	1.84

ТИП 411-9-10.85 ОБ СО

Склад тип IУ
СПЕЦИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Гослесхоз СССР
Совгипролэсхоз
Киевский филиал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Изоляция минераловатными полуцилиндрами б= 30мм		м3	II3				0,15	
6	Покровный слой из стеклорубероида	ГОСТ 15879-70	м2	055				5,5	
7	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за два раза	Тн = -20° Тн = -30° Тн = -40°	м2	055				95	
			м2	055				105	
			м2	055				115,5	
2. Вентиляция									
I	Дефлектор	Серия 1.494-32							
		Д.00.000-06	шт	796				I	120,5
2	Узел прохода с утепленным клапаном и кол'цом для сбора конденсата и ручным управлением	Серия 5.904-10 УП4-2I	шт	796				I	241,5
3	Воздуховод из кровельной стали толщиной 1мм диаметром 800 мм	ГОСТ 19903-74	м	006				2	
4	Сетка тканная металлическая размером ячеек 10x10	ГОСТ 12184-66	м2	055				0,55	
5	Грунт	ГФ-020	м2	055				9,5	
6	Эмаль	ПФ-115	м2	055				9,5	

9052/2

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

III 411-9-10.95

Об со Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка Оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания тыс.руб.	Колл- чество	Масса единицы оборудо- вания
			наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Электротехническое оборудование									
I.1.	Шкаф силовой распределительный с рубильником на 250А на вводе с предохранителями на отходящих линиях с плавкими вставками 60/16А-1шт.; 60/20А-2шт.; 60/63А-2 шт.	ШРП-73701-22У3	шт	796				1	
I.2.	Выпрямительный зарядный аппарат переменного тока 380В, мощность 12 кВт	УЗА-150-80	шт	796				2	
I.3.	Ящик с рубильником на 160А	ЯБ-1	шт	796				2	
I.4.	Счетчик активной энергии 380В, 50А, 50Гц	САЧ-И678	шт	796				1	
2. Кабели и провода									
Кабель силовой по ГОСТ 16442-80, сечением									
2.1.	3x2,5	АВВГ-0,66	км	008				0,015	
2.2.	3x10	АВВГ-0,66	км	008				0,01	
Кабель переносной гибкий по ГОСТ 13497-77, сечением									
2.3.	2x35	КРПТ-0,66	км	008				0,01	
Провод по ГОСТ 6323-79, сечением									
	1x35	ПВ	км	008				0,03	

9052/2

Изм. № кол. Поиска в паке Взам инв. №

Изм. №			

Привязан

ТИП	Заславск	1.84
Нач.отд	Кукотин	1.84
Гл.спец.		
Руковод	Олейник	1.84
Исполнил	Берман	1.84
Проверил		
Н.доптр.	Рог	1.84

ТП 411-9-10.85 ЭМ СО

Склад тип I, II и III
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

Статья	Лист	Листов
РП	I	2
Гослесхоз СССР Совзгипролесхоз Киевский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка Оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
I. Трубы									
I.1.	Труба легкая неоцинкованная с полностью сплюсненным гратом с резьбой и муфтой М-Р 40х3	ГОСТ 3262-75	км	008				0,015	
2. Прокат черных металлов									
2.1.	Сталь полосовая 25х4 мм	ГОСТ 103-76	км	008				0,025	
2.2.	Сталь полосовая 40х4 мм	ГОСТ 103-76	км	008				0,025	
2.3.	Сталь круглая ϕ 12 мм	ГОСТ 2590-71	км	008				0,015	

9052/2

Изм. № 1041. Подпись и дата

Изм. №	Подпись	Дата	Привязан

ТИП	Заславский	1.84
Нач. отд.	Кукотин	1.84
Гл. спец.		
Рук. сект.	Олейник	1.84
Исполнил	Берман	1.84
Проверил		
Н. контр.	Рог	1.84

ТП 411-9-10 85

ЭМ СО

Стадия	Лист	Листов
РП	2	
Совзгипролесхоз Киевский филиал		

СПЕЦИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка Оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		К о д завода - изготовителя	К о л оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания тыс.руб.	Колл- чество	Масса единицы оборудо- вания
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Электротехническое оборудование									
I.1.	Пункт распределительный с вводным выключателем АЕ 2046 без расцепителя и 6 линейными выключателями типа АЕ 2032 с расцепителями по I6 А	ПРП-3004-54У1	шт	796				I	
2. Оборудование светотехническое									
2.1.	Светильник подвесной повышенной надежности против взрыва с отражателем, степень защиты I P 54	НЧЕН-150-У1	шт	796				3	
2.2.	Светильник подвесной, степень защиты 5 ⁺ 3 с лампой накаливания до 100 Вт	НСП21-100-0С1-У3	шт	796				8	
2.3.	То же, степень защиты 5 ⁺ 3 с лампой накаливания до 200 Вт	НСП21-200-003-У3	шт	796				16	
2.4.	Светильник настенный, степень защиты I P 54	ПСХ-60-МУ3	шт	796				7	
2.5.	Светильник подвесной, степень защиты I P 20	НС002-150/НО2-01УХЛЧ	шт	796				4	
2.6.	Переносной аккумуляторный фонарь	СЗГ-14	шт	796				2	
2.7.	Лампа накаливания общего назначения 220В, 200 Вт	В220-200-1	шт	796				16	
2.8.	То же, 220В, 150 Вт	В220-150-1	шт	796				3	
2.9.	То же, 220В, 100 Вт	В220-100-1	шт	796				11	
2.10.	То же, 220В, 60 Вт	В220-60-1	шт	796				7	

9052/2

Изм. № колл. Подпись : дата

Изм. №			

Привязка:

Тип	Заславский	1.84
Нач. отд.	Кукотин	1.84
Гл. спец.		
Руковод.	Олейник	1.84
Исполнит.	Берман	1.84
Проверил		
Н. контр.	Рог	1.84

ТП -III-9-10.85 30 С0

Склад тип I СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Стадия	Лист	Листов
Р1	I	3
Госспроект ЦСР Совзгипролесхоз Киевский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завос-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка Оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
I. Электроустановочные изделия									
I.1.	Выключатель однополюсный для открытой установки 220В, 6,3А; степень защиты I P 44	Индекс 02.1.1-03	шт	796				6	
I.2.	То же, степень защиты I P 20	Индекс 02.1.1-02	шт	796				6	
I.3.	Переключатель пакетный IOA, степень защиты I P 56	ПВ2-10	шт	796				2	
I.4.	Коробка металлическая распределительная	У 995	шт	796				2	
I.5.	Коробка металлическая пыленепроницаемая для открытой кабельной проводки	У 409	шт	796				45	
I.6.	Муфта натяжная	НМ-100	шт	796				4	
I.7.	Анкер для концевого крепления стального каната	К 675	шт	796				8	
I.8.	Затим тросовый	К 676	шт	796				8	
I.9.	Канат стальной спиральный наружный диаметр 8 мм по ГОСТ 3062-69	ЛК-0	км	008				0,12	
I.10.	Полоска для бандажирования кабелей	ПЛ-120	шт	796				150	
I.11.	То же	ПЛ-180	шт	796				150	
I.12.	Пряжка	ППП	шт	796				150	
I.13.	Труба стальная водопроводная, легкая М-Р 20х2,5	ГОСТ 3262-75	км	008				0,02	

9052/2

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Имя №				Привязка

ТИП	Заславский	10.84
Нач. отд.	Кукотин	10.84
Гл. спец.		
Руководит.	Олейник	10.84
Исполнил	Берман	10.84
Проверил		
Н.контр.	Рог	10.84

ТИП 4И-9-10 85

30 С0

Склад тип I
СПЕЦИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
РП	3	
Гослесхоз СССР Союзгипролесхоз Киевский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка Оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания тыс. руб.	Колл- чество	Масса единицы оборудо- вания
			наиме- нове- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Электротехническое оборудование									
I.1.	Пункт распределительный с вводным выключателем АЕ 2046 без расцепителя и 6 линейными выключателями типа АЕ 2032 с расцепителями по 16 А	ПРИ-3004- 54У1	шт	796				I	
2. Оборудование светотехническое									
2.1.	Светильник подвесной повышенной надежности против взрыва с отражателем, степень защиты I P 54	НЧВН-150- I-У1	шт	796				3	
2.2.	Светильник подвесной, степень защиты 5 ^I 3, с лампой накаливания до 100 Вт	НСП21-100- 001-У3	шт	796				4	
2.3.	То же, степень защиты 5 ^I 3, с лампой накаливания до 200 Вт	НСП21-200- 003-У3	шт	796				16	
2.4.	Светильник подвесной, степень защиты I P 20	НС002-150/ Н02-01УХЛЧ	шт	796				4	
2.5.	Светильник настенный, степень защиты I P 54	ПСХ-60-МУ3	шт	796				7	
2.6.	Переносной аккумуляторный фонарь	СЗГ-14	шт	796				2	
2.7.	Лампа накаливания общего назначения 220В, 200 Вт	Е220-200-1	шт	796				16	
2.8.	То же, 220В, 150 Вт	Е220-150-1	шт	796				3	
2.9.	То же, 220В, 100 Вт	Е220-100-1	шт	796				7	
2.10.	То же, 220В, 60 Вт	Е220-60-1	шт	796				7	

9052/2

Имя, № инв. №, Подпись и дата

Имя, №			

Привязка

Тип	Заславский	1.84
Нач. отд.	Кукотин	1.84
Гл. спец.		
Рук. сект.	Олейник	1.84
Исполнил	Барман	1.84
Проверил		
Н. контр.	Рог	1.84

ТП 411-9-10.85

30 00

Склад тип I
СПЕЦИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
РП	7	3
Гослесхоз СССР Советгипрошхоз Киевский филиал		

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. Кабельная продукция									
Кабель по ГОСТ 16442-80, сечением:									
3.1.	2х2,5	АВВГ	км	008				0,2	
3.2.	3х2,5	АВВГ	км	008				0,04	
3.3.	3х6+1х4	АВВГ	км	008				0,04	

9052/2

Изм. № подл. Подпись и дата

Приказ		
Изм. №		

ТП 411-9-10.85

30 со

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка Оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания тыс.руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания
			наимено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
I. Электроустановочные изделия									
I.1.	Выключатель однополюсный для открытой установки 220 В, 6,3 А. Степень защиты I P 44	Индекс 02.I.I-03	шт	796				5	
I.2.	То же, степень защиты I P 20	Индекс 02.I.I-02	шт	796				6	
I.3.	Переключатель пакетный IOA, степень защиты I P 56	ПВ2-10	шт	796				2	
I.4.	Коробка металлическая распределительная	У 995	шт	796				2	
I.5.	Коробка металлическая пыленепроницаемая для открытой кабельной проводки	У 409	шт	796					
I.6.	Муфта натяжная	НМ-100	шт	796				40	
I.7.	Анкер для концевой крепления стального каната	К 675	шт	796				4	
I.8.	Зажим тросовый	К 676	шт	796				8	
I.9.	Катан стальной спиральный наружный диаметр ϕ 8 мм, ГОСТ 3062-69	ЛК-0	км	008				8	
I.10.	Полоска для бандажирования кабеля	ПЛ-120	шт	796				0,12	
I.11.	То же	ПЛ-180	шт	796				150	
I.12.	То же	ПЛП	шт	796				150	

9052/2

Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. №	Подпись	Дата	Привязан

Тип	Заславский	И.84
Нач.отд	Кукотин	И.84
Гл. спец.		
Рук. сект.	Олейник	И.84
Исполнил	Берман	И.84
Проверил		
Н. контр.	Рог	И.84

ТП 411-9-10 85

Склад тип П
СПЕЦИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

ЭО СО	Стадия	Лист	Листов
	П1	3	
Гослесхоз СССР Совзнамгослесхоз Киевский филиал			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка Оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания тыс.руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Электротехническое оборудование									
I.1.	Пункт распределительный с вводным выключателем АЕ 2046 без расцепителя и 3 линейными выключателями типа АЕ 2032 с расцепителями по I6 А	ПРИ-3002-54VI	шт.	796				1	
2. Оборудование светотехническое									
2.1.	Светильник подвесной повышенной надежности против взрыва с отражателем, степень защиты I P 54	НЧЕН-150-I-VI	шт	796				3	
2.2.	Светильник подвесной, степень защиты 5 ¹ 3 с лампой накаливания до 200 Вт	НСПЭ1-200-003-V3	шт	796				16	
2.3.	Светильник подвесной, степень защиты I P 20	НС002-150/НО2-01УХЛЧ	шт	796				4	
2.4.	Светильник настенный, степень защиты I P 54	ПСХ-60-МУ3	шт	796				9	
2.5.	Переносной аккумуляторный фонарь	СЗГ-14	шт	796				2	
2.6.	Лампа накаливания общего назначения 220В, 200 Вт	Е220-200-I	шт	796				16	
2.7.	То же, 220В, 150 Вт	Г220-150-I	шт	796				3	
2.8.	То же, 220В, 100 Вт	Е220-100-I	шт	796				3	
2.9.	То же, 220В, 60 Вт	Е220-60-I	шт	796				9	

9052/2

Инв. № подл. Подпись и дата В.м.г. Инв. №

Инд. №	

Привязки	

ТИП	Заславский	1.84
Нач. отд.	Кукотин	1.84
Гл. спец.		
Руководит.	Олейник	1.84
Исполнит.	Берман	1.84
Проверит.		
Н. доктр.	Рог	1.84

ТИП 411-9-1085

30 00

Склад тип II
СПЕЦИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

Статья	Лист	Листов
РП	I	3
Гослесхоз СССР Совгипролесхоз Киевский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка Оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания тыс.руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания
			наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
I. ЭЛЕКТРОУСТРОЙСТВЕННЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
I.1.	Выключатель однополюсный для открытой установки, 220В, 6,3А, степень защиты IP 44	Индекс 02.1.1-03	шт	796				6	
I.2.	То же, степень защиты IP 20	Индекс 02.1.1-02	шт	796				6	
I.3.	Переключатель выключатель 10А, степень защиты IP 56	ПВ2-10	шт	796				2	
I.4.	Коробка металлическая распределительная	У 995	шт	796				2	
I.5.	Коробки металлические непрозрачные для открытой кабельной прокладки	У 409	шт	796				35	
I.6.	Кудель патронная	КМ-100	шт	796				4	
I.7.	Анкер для крепления кабелей стального каната	К 675	шт	796				8	
I.8.	Защитные тросы	К 676	шт	796				8	
I.9.	Канат стальной стальной наружный диаметр 8 мм, ГОСТ 5062-69	ЛК-0	км	008				0,12	
I.10.	Полоска для бандажирования кабелей	ПЛ-120	шт	796				150	
I.11.	То же	ПЛ-180	шт	796				150	
I.12.	Полоска	ПЛП	шт	796				150	

9052/2

Исполнитель: [blank] Дата: [blank] Подпись: [blank]

Исполнитель	Заславский И.И.	Исполнитель	Барман	Проверен	Рог	Итого	30
Наименование	Кукотин	Исполнитель	Барман	Проверен	Рог	Итого	30
Исполнитель	Барман	Исполнитель	Барман	Проверен	Рог	Итого	30
Исполнитель	Барман	Исполнитель	Барман	Проверен	Рог	Итого	30
Исполнитель	Барман	Исполнитель	Барман	Проверен	Рог	Итого	30

Итого: 30

Стадия: [blank] Лист: 3 Листов: [blank]

Гослесхоз СССР
Совгипролесхоз
Киевский филиал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка Оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I.1. Электротехническое оборудование									
I.1.	Пункт распределительный с вводным выключателем АЕ 2046 без расцепителя и линейными выключателями типа АЕ 2032 с расцепителями*								
	однополюсные - 3х16А	ПР11-3008-							
	трехполюсный - 1х25А	54У1	шт	796				I	
I.2.	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и 3 предохранителями на 20 А, степень защиты IP 54	ЯР1-20	шт	796				I	
2. Оборудование светотехническое									
2.1.	Светильник подвесной, степень защиты 5 ¹ 3 с лампой накаливания до 200 Вт	НСП21-200-							
		003-У3	шт	796					
2.2.	Светильник настенный, степень защиты IP 54	ПСХ-60-МУ3	шт	796				14	
2.3.	Лампа накаливания общего назначения 220В, 200 Вт	Е220-200-1	шт	796				4	
2.4.	То же, 220В, 60 Вт	Е220-60-1	шт	796				14	
3. Кабельная продукция									
	Кабель по ГОСТ 16442-80, сечением:								
3.1.	2х2,5	АВВГ	км	008					
3.2.	3х2,5	АВВГ	км	008				0,1	
3.3.	3х4+1х2,5	АВВГ	км	008				0,03	
3.4.	Кабель переносной гибкий по ГОСТ 13497-77 ^а В сечением 3х2,5+1х1,5	КРПГ	км	008				0,02	
								0,03	9052/2

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм. №				

Привязки:

Тип	Заславский	1.84
Нач. отд.	Кукотин	1.84
Гл. спец.		
Рук. сект.	Олейник	1.84
Исполнил.	Берман	1.84
проверил.		
Н. контр.	Рог	1.84

ТП 411-9-10.85

30 00

Склад тип IY
СПЕЦИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

Стация	Лист	Листов
РП	I	3
Гослесхоз СССР Совзнапролесхоз Киевский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка Оборудования. Обозначение документа и номер одросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания тыс.руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания
			наимено- вание	Код					
1		3	4	5	6	7	8	9	10
<u>II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
<u>I. Электроустановочные изделия</u>									
I.1.	Переключатель пакетный IOA, степень защиты IP 56	ПВ 2-IO	шт	796				2	
I.2.	Выключатель однополюсный для открытой установки 220В, 6,3А, степень защиты IP 44	Индекс 02.I.I-03	шт	796				2	
I.3.	Коробка металлическая пыленепроницаемая для открытой кабельной проводки	У 409	шт	796				28	
I.4.	Коробка металлическая распределительная	У 995	шт	796				2	
I.5.	Анкер для концевого крепления стального каната	К 675	шт	796				8	
I.6.	Зажим тросовый	К 676	шт	796				8	
I.7.	Муфта натяжная	НМ-100	шт	796				4	
I.8.	Канат стальной спиральный наружный диаметр 8мм, ГОСТ 3062-69	ЛК-0	шт	796					
I.9.	Полоска для бандажирования кабеля	ПЛ-120	шт	796				0,12	
I.10.	То же	ПЛ-180	шт	795				150	
I.11.	Прямка	ПЛП	шт	796				150	
I.12.	Зажим тросовый	К 676	шт	796				150	
I.13.	Кронштейн правый		шт	796				2	
I.14.	Кронштейн левый		шт	796				1	
I.15.	Поводок		шт	796				1	
I.16.	Подвес скользящего крепления	ПСК 10-20	шт	796				1	
I.17.	Подвес концевого крепления	ПКК 10-20	шт	796				9	
								1	

9052/2

Кв. № вводи. Полоска в штепс. Взам. инв. №

				Привязан

Тип	Заславский	1.84
Нач. отд.	КУКОТИН	1.84
Гл. спец.		
Сект.	Олейник	1.84
Исполнял	Берман	1.84
Проверил		
Н. контр.	Рог	1.84

ТП 4И-9-10.85 30 00

Склад тип IV
СПЕЦИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Гослесхоз СССР
Совзгипрослесхоз
Киевский филиал

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования по руб.	Количество	Масса изделия оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.18.	Муфта натяжная	К 804	шт	095				1	
2. Прокат черная металлургическая									
2.1.	Сталь круглая ϕ 12 мм	ГОСТ 2590-71	кг	008				0,015	
2.2.	Сталь полосовая 40x4 мм	ГОСТ 103-76	кг	009				0,02	
2.3.	Сталь полосовая 25x4 мм	ГОСТ 103-76	кг	009				0,02	

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
 г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12
 67/15
 Заказ № 1298/Инв. № 9052/2 Тираж 180
 Сдано в печать 14/II 1986 Цена 1-41

Привязан			
Инв. №			

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №