ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-1-127.86

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЛАБОРАТОРНЫЙ КОРПУС ЛЕСХОЗА

(ЛЕСХОЗЗАГА)

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

К.ф. ЦИТП инв. N 9323/2

ц.1-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-1-127.86

ПРОИЗВОДСТВЕННО- ЛАБОРАТОРНЫЙ КОРПУС ЛЕСХОЗА

(ЛЕСХОЗЗАГА)

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан

Киевским филиалом института
"Союзгипролесхоз"

Утвержден

Гослесхозом СССР
Протокол № 15 от 10.09.1985 г.
Введен в действие институтом
"Союзгипролесхоз"
Приказ № 57 от 26.09.1985 г.

К. ф. ЦИТП инв. N 9323/2

Главный инженер филиала Н.А.Задависвечка

Главный инженер проекта В.И.Заславский

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

№№ пп	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка			Обозначение спецификации	Страница
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ				
I	Лабораторное оборудование	АР		АР СО	3
2	Водопровод и канализация	ВК		ВК СО	4
3	Водопровод и канализация (здание с подвалом)		ВК	ВК СО	5
4	Отопление и вентиляция	ОВ		ОВ СО	6
5	Отопление и вентиляция (здание с подвалом)		ОВ	ОВ СО	8
6	Электрическое освещение	ЭО		ЭО СО	I0
7	Электрическое освещение (здание с подвалом)		ЭО	ЭО СО	I2
8	Связь и сигнализация	СС		СС СО	I4
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ				
9	Водопровод и канализация	ВК		ВК СО	I6
I0	Водопровод и канализация (здание с подвалом)		ВК	ВК СО	I8
II	Отопление и вентиляция	ОВ		ОВ СО	20
I2	Отопление и вентиляция (здание с подвалом)		ОВ	ОВ СО	22
I3	Электрическое освещение	ЭО		ЭО СО	24
I4	Электрическое освещение (здание с подвалом)		ЭО	ЭО СО	25
I5	Связь и сигнализация	СС		СС СО	26

Форма № 1 ГОСТ 21.110-82 ТИП

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, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Рефрактометр	РПЛ-3	шт					I	
	Влагомер лектрический	ДН-2М	шт					I	
	Психрометр	М-34	шт					I	
	Микроскоп		шт					I	
	Холодильник бытовой	типа"Днепр"	шт					I	
	Термостат	ТП-70	шт					I	
	РН-метр	РН-125	шт					I	
	Вискозиметр	ВЗ-114	шт					I	
	Весы настольные циферблатные	ВНЦ-2	шт					I	
	Весы аналитические	ВЛР-200Г	шт					I	
	Шкаф электрический	С Ш-3М	шт					I	
	Мельница лабораторная	ЛМЗ	шт					I	
	Лабораторный комплект термометров	Тл-4-Тл-6							
		№ 8-I	шт					I	
	Микрометр гладкий	МК-25 мод.							
		102	шт					I	

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

КФ 411ТП.ТП800354 22-тр

9323/2

Привязан

Инв. №

ГИП	Заславский		5.85
Нач.отд	Пилипенко		5.85
Гл.спец.	Бойко		5.85
Рук.гр.			
Исполнил	Косинова		5.85
Проверил			
Н.контр.	Бойко		5.85

ТП 411-1-127.86 АР СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Киевский филиал Союзгипролесхоз

Форма № 1 ГОСТ 21.110-82 ТИП

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 ЗАКАЗЧИКОМ								
	Хозяйственно-питьевой водопровод								
	Счетчик холодной воды	УВК-I5	шт	796		42I32I0I05		I	3,500
		ГОСТ 6019-83							
	Манометр общего назначения	ОБМ-I-I00-I0	шт	796		42I2I3I302		I	I,600
		ГОСТ 8625-77							
	Вентиль запорный муфтовый для воды на Ру I,0 МПа и	Каталог							
	температуру до 50° С ø I5	ЦКБА	шт			3722III005		3	0,750
	ø 20		шт			3722I2I005		2	I,I00
	ø 25		шт			3722I2I006		2	I,750
	ø 32		шт			3722I3I005		3	2,700
	Рукав резино-тканевый напорно-всасывающий для	ГОСТ I8698-							
	воды = 300 м ø 25	- 79	шт	796		2553240403		I	2I,900
	Горячее водоснабжение								
	Вентиль запорный муфтовый для пара на температуру	Каталог ЦКБА							
	до 225° С и Ру I,6 МПа ø I5	I5БI6к	шт	796		37I2III002		2	0,450
	ø 20					37I2I2I002		I	0,480

Ф ЦИТП.ТП800354222р

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

9323/2

Привязан

Инв. №

ГИП	Заславский		5.85
Нач.отд	Пилипенко		5.85
Гл.спец.	Ширман		5.85
Рук.гр.	Шевченко		5.85
Исполнил			
Проверил			
Н.контр.	Ширман		5.85

ТП 411-1-127.86 ВК СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Киевский филиал Союзгипролесхоз

Форма № 1 ГОСТ 21.110-82 ТИП

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 ЗАКАЗЧИКОМ								
	(здание с подвалом)								
	Хозяйственно-питьевой водопровод								
	Счетчик холодной воды	УВК-I5	шт	796		42I32I0I05		I	3,500
		ГОСТ 60I9-83							
	Манометр общего назначения	ОБМ-I-I00-I0	шт	796		42I2I3I302		I	I,600
		ГОСТ 8625-77							
	Вентиль запорный муфтовый для воды на Ру I,0 МПа и	Каталог ЦКБА							
	температуру до 50° С ø I5	I5ч8р	шт	796		3722III005		3	0,750
	ø 20					3722I2I005		2	I,I00
	ø 25					3722I2I006		2	I,750
	ø 32					3722I3I005		2	2,700
	Рукав резино-тканевый напорно-всасывающий для воды	ГОСТ I8698-							
	= 30 м ø 25	- 79	шт	796		2553240403		I	2I,900
	Горячее водоснабжение								
	Вентиль запорный муфтовый для пара на температуру	Каталог ЦКБА							
	до 225° С и Ру I,6 МПа ø I5	I5БI6к	шт	796		37I2III002		2	0,450
	ø 20					37I2I2I002		I	0,480

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

КФ ЦНТП.Т1800Э5422тр

9323/2

Привязан

Инв. №

ГИП	Заславский		5.85
Нач.отд	Пилипенко		5.85
Гл.спец.	Ширман		5.85
Рук.гр.	Шевченко		5.85
Исполнил			
Проверил			
Н.контр.	Ширман		5.85

ТП 411-1-127.86 ВК СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
Здание с подвалом

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Киевский ф. ГПИ Сантехпроект Союзгипролесхоз

Форма № 1 ГОСТ 21.110-82 ТИП

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: наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ОТОПЛЕНИЕ								
	Вентиль чугунный запорный муфтовый Ру = 1,6 Мпа ø 32 мм	15кч18п	шт	796		3732121031 7		4	2,1
		Каталог ЦКБА							
	Кран дроссельный регулирующий ø 15 мм	КРД	шт	796		3712222016		19	0,4
	ø 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3712222018		4	0,4
	Кран для выпуска воздуха конструкции Маевского Ру=0,6 МПа	СТД 7073В	шт	796		3721151006		19	0,01
		Каталог ЦКБА							
	Кран пробковый проходной сальниковый Ру = 1 МПа ø 15 мм	11ч6бк	шт	796		3722212005		1	0,65
		Каталог ЦКБА							
	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Вентиль чугунный запорный муфтовый Ру = 1,6 МПа ø 15 мм	15кч1бп	шт	796		3732111 0278		2	0,7
	ø 40 мм	Каталог ЦКБА				3732112 10326		2	3,7
	Задвижка параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем								
	Ру = 1,0 МПа ø 50 мм		шт	796		3721151 0059		4	18,4
	Универсальный регулятор расхода и давления ø 25 мм	УРРД-25	шт	796				1	28
	Завод " Теплоприбор" г. Улан-Удэ								
	Водосчетчик турбинный ø 50		шт	796				1	9,0
	Завод " Ленводоприбор"								
	Кран трехходовой для контрольного манометра Ру = 1 МПа	14М1-16	шт	796				3	0,35
	ø 15 мм	Каталог ЦКБА							

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

Ф-ПИТП.11800-54282р

9323/2

Привязан

Инв. №

ГИП	Заславский		5.85
Нач.отд	Пилипенко		5.85
Гл.спец.	Ширман		5.85
Рук.гр.	Каминер		5.85
Исполнил			
Проверил			
Н.контр.	Ширман		5.85

ТП 411-1-127.86 ОВ СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Киевский филиал Союзгипролесхоз

Продолжение формы № 1 ТИП.ГОСТ 21.110-82

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
	Насос ручной поршневой двухстороннего действия " Родник"								
	УЧР ОМ-2167 МВД, г. Гвардейск ø 25 мм		шт	796				I	
	Кран пробковый проходной сальниковый	I1Ч6бк							
	Ру = I МПа ø 25 мм	Каталог ЦКБА	шт	796		3722222002I		4	I,85
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Вентилятор осевой N 0,025 кВт	ВК-7У4	комп.	67I				I	
		"Самал"							

Привязан

Инв. №

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

Кр цвет т.1000 3542тр

9323/2

ТП 411-1-127.86 ОВ СО

Форма № 1 ГОСТ 21.110-82 ТИП

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: наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ОТОПЛЕНИЕ								
	Вентиль чугунный запорный муфтовый Ру = I,6 МПа ø 32 мм	I5кчI8п	шт	796		3732I2I03I7		4	2,I
		Каталог ЦКБА							
	Кран дроссельный регулирующий ø I5 мм	КРД	шт	796		37I2222018		27	0,4
	ø 20 мм	Каталог ЦКБА	шт	796		37I2222019		8	0,4
	Кран для выпуска воздуха конструкции Маевского	СТД 7073В							
	Ру = 0,6 МПа	Каталог ЦКБА	шт	796		372II5I006		I9	0,0I
	Кран пробковый проходной сальниковый Ру = I МПа ø I5 мм	II4б6к	шт	796		3722I2005		I	0,65
		Каталог ЦКБА							
	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Вентиль чугунный запорный муфтовый Ру = I,6 МПа ø I5 мм	I5кчI8П	шт	796		37321II0278		2	0,7
	ø 40 мм	Каталог ЦКБА				3732II2I0326		2	3,7
	Задвижка параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем	30ч6бр							
	Ру = I,0 МПа ø 50 мм	Каталог ЦКБА	шт	796		372II5I0059		4	I8,4
	Универсальный регулятор расхода и давления ø 25 мм	УРРД-25	шт	796				I	28
	Завод " Теплоприбор" г. Улан-Удэ								
	Водосчетчик турбинный ø 50 мм		шт	796				I	9,0
	Завод " Ленводоприбор"								
	Кран трехходовой натяжной для контрольного манометра	I4MI-I6							
	Ру = I МПа ø I5 мм	Каталог ЦКБА	шт	796				3	0,35

9323/2

ТИП	Заславский		5.85	ТП 411-1-127.86 ОВ СО
Нач.отд	Пилипенко		5.85	
Гл.спец.	Ширман		5.85	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
Рук.гр.	Каминер		5.85	Здание с подвалом
Исполнил				
Проверил				
Н.контр.	Ширман		5.85	

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Киевский филиал Союзгипролесхоз

Привязан

Инв. №

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

КФ ЦИТП.ТП00354222тр

Продолжение формы № 1 ТИП.ГОСТ 21.110-82

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
	Насос ручной поршневой двухстороннего действия								
	" Родник" ø 25 мм		шт	796				I	
	УЧР ОМ-2I67 МВД г. Гвардейск								
	Кран пробковый проходной сальниковый	II4бк							
	Ру = I МПа ø 25 мм	Каталог ЦКБА	шт	796		3722222002I		4	I,85
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Вентилятор осевой № 0,025 кВт	ВК-7У4	шт	67I				I	
		"Самал"							

Привязан

Инв. №

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

Кф ЦИТП г 1000 5 Ч21гр

9323/2

ТП 411-1-127.86 ОВ С

Лист 2

Форма № 1 ГОСТ 21.110-82 ТИП

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 ЗАКАЗЧИКОМ								
	КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА								
	Щиток осветительный с автоматом АЕ 2026-10 на вводе и автоматами А 3161 на отходящих линиях с расцепителями на 15 А	ОЩВ-12АУХЛЧ	шт	796				1	
	Ящик однофидерный с 3-х полюсным выключателем и тремя предохранителями ПР-2.1ПЛ.вст.=25 А; ТУ 16.526.373-75	ЯВП3-60	шт	796				1	
	Счетчик трехфазный активной энергии 4-х проводной на 380 В, 30 А непосредственного включения	САЧ-И678	шт	796				1	
	СВЕТИЛЬНИКИ								
	Светильник потолочный для двух люминесцентных ламп на 40 Вт с затенителем из полистирола	Л201-Г-240--02МУХЛЧ	шт	796				98	
	То же, на одну люминесцентную лампу 40 Вт	ЛП009х40/П--02УХЛЧ	шт	796				20	
	Светильник подвесной влагозащищенный с лампой накаливания до 100 Вт	НПО 20х100/ /Р20-01УХЛЧ	шт	796				15	
	Переносной аккумуляторный фонарь	АМФ-8М	шт	796				2	
	ЛАМПЫ								
	Лампа люминесцентная напряжением 220 В, мощностью 40 Вт	УБ-40	шт	796				216	

9323/2

Привязан

Инв. №

ГИП	Заславский		5.85
Нач.отд	Пилипенко		5.85
Гл спец.			
Рук.гр.	Олейник		5.85
Исполнил	Дубинский		5.85
Проверил	Олейник		5.85
Н.контр.	Берман		5.85

ТП 411-1-127.86 ЭО СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Киевский филиал Союзгипролесхоз

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

КФ ПИТП 18005422тр

Продолжение формы № 1 ТИП.ГОСТ 21.110-82

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
	Лампа накаливания общего назначения напряжением 220 В,	Б215-225-							
	мощностью 60 Вт	-60	шт	796				9	
	То же, мощностью 100 Вт	Б215-225-100	шт	796				6	
	Стартер	СК 220-40	шт	796				216	
	ПРОВОДА И КАБЕЛИ								
	Провод сечением :	ГОСТ 6323-79							
	2 х 2,5	АППВС	км	008				1,2	
	3 х 2,5	АППВС	км	008				0,4	
	1 х 10	АПВ-0,66	км	008				0,008	
	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
	Термометр технический ртутный прямой								
	Пределы измерения от 0 до 160° С, цена деления 1°,	П5-1-160-66	шт	796				3	
	длина верхней части 160 мм, нижней - 66 мм								
	ГОСТ 2823-73* Е с оправой по ГОСТ 3029-75* Е длиной								
	верхней части 165 мм, глубиной погружения 63 мм для	2П-165-63-							
	температур до 200° С	-64-200	шт	796				3	
	Манометр показывающий общего назначения шкала								
	от 0 до 16 кгс/см2, ГОСТ 8525-77*	ОБМ-1-160-16	шт	796				3	

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

Ф4 ЦИП 1 (000 5342)Р

Привязан

Инв. №

9323/2

ТП 411-1-127.86

Форма № 1 ГОСТ 21 110-82 ТИП

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 ЗАКАЗЧИКОМ								
	КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА								
	Щиток осветительный с автоматом АЕ 2056-10 на вводе								
	и автоматами А 3161 на отходящих линиях с расцепите-	ОЩВ-12АУХЛЧ	шт	796				I	
	лями на I5 А								
	Ящик однофидерный с 3-х полюсным пакетным выключателем								
	и 3-мя предохранителями ПР-2. Iпл.вст.=25 А; ТУ I6.526.373-75	ЯВП3- 60	шт	796				I	
	Ящик однофидерный с 2-х полюсным пакетным выключателем и								
	2-мя предохранителями ПР-2. Iпл.вст.=I0 А; ТУ I6.526.373-75	ЯВП2-I5	шт	796				I	
	Счетчик 3-х фазный активной энергии 4-х проводной на 380 В,								
	30 А непосредственного включения	САЧ-И678	шт	796				I	
	СВЕТИЛЬНИКИ								
	Светильник потолочный для двух люминесцентных ламп	Л20ПГ-240-							
	на 40 Вт с затенителем из полистирола	-02МУХЛЧ	шт	796				I02	
	То же, на одну люминесцентную лампу 40 Вт	ЛП009х40/П-							
		-02УХЛЧ	шт	796				20	
	Светильник подвесной пылезащищенный с лампой до 200 Вт	НСП09х200/							
		Р50-03	шт	796				I7	
	То же, влагозащищенный с лампой накаливания до I00 Вт	НП020х100/							
		/Р2I0-01УХЛЧ	шт	796				I8	
	Переносной аккумуляторный фонарь	АМФ-8М	шт	796				2	

9323/2

Привязан

Инв. №

ТИП	Заславский		5.85
Нач.отд	Пилипенко		5.85
Гл спец			
Рук гр	Олейник		5.85
Исполнил	Дубинский		5.85
Проверил			
Н контр	Берман		5.85

ТП 411-1-127.86 ЭО СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
Здание с подвалом

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Киевский филиал Союзгипролесхоз

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

Кр ЦИТП.180054222тр

Продолжение формы № 1 ТИП.ГОСТ 21.110-82

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
	ЛАМПЫ								
	Лампа люминесцентная напряжением 220 В, мощностью 40 Вт	ЛБ-40	шт	796				224	
	Лампа накаливания общего назначения напряжением								
	220 В, мощностью 60 Вт	Б215-225-60	шт	796				10	
	То же, мощностью 100 Вт	Б215-225-100	шт	796				8	
	То же, мощностью 150 Вт	Б215-225-150	шт	796				17	
	Стартер	СК-220-40	шт	796				224	
	ПРОВОДА И КАБЕЛИ								
	Провод сечением	ГОСТ 6323-79							
	2 х 2,5	АППВС	км	008				1,2	
	3 х 2,5	АППВС	км	008				0,4	
	1 х 10	АПВ-0,66	км	008				0,008	
	Кабель сечением	ГОСТ 16442-80							
	2 х 4	АВВГ-0,66	км	008				0,15	
	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
	Термометр технический ртутный прямой пределы измерения								
	от 0 до 160° С, цена деления 1°, длина верхней части								
	160 мм, нижней - 66 мм, ГОСТ 2823-73* Е	П5-1-160-66	шт	796				3	
	с оправой по ГОСТ 3029-75* Е длиной верхней части	2П-165-63-							
	165мм, глубиной погружения 63мм для температур до 200° С	-64-200	шт	796				3	
	Манометр показывающий общего назначения шкала от 0 до								
	16 кгс/см2, ГОСТ 8625-77*	ОБМ-1-160-16	шт	796				3	

Привязан

Инв. №

9323/2

ТП 411-1-127.86 ЭО СО Лист 2

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

Ф 4127-5 0001-1 ЭЖ

Форма № 1 ГОСТ 21.110-82 ТИП

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 ЗАКАЗЧИКОМ								
	А. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ								
	I. КОМПЛЕКТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Устройство-сигнализатор	"Гудок-М"	шт	796				I	
	Сигнализатор магнитно-контактный	СМК-2	шт	796				I2	
	Светозвуковое сигнальное устройство	СЗСУ	шт	796				I	
	Датчик ультразвуковой	Фикус-МП2	шт	796				I	
	Элемент 373 I,5 В		шт	796				8	
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	Провод телефонный распределительный с медными								
	жилами с ПЭ изоляцией, ГОСТ 20575-75* Е, емкостью								
	Ix2x0,5 мм	ТРП	км	008				0,08	
	Провод с медными жилами с ПВХ изоляцией, ТУ I6.505.434-73,								
	сечением 0,2 мм	ПМВ-02	км	008				0,I4	
	Б. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ								
	I. ОБОРУДОВАНИЕ								
	Аппарат телефонный системы АТС	ТА-78М-2	шт	796				II	
	Приставка диодная	ДП	шт	796				I	

Ф 411-1-127.86 ТП

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

9323/2

Привязан

Инв. №

ГИП	Заславский		5.85
Нач.отд	Пилипенко		5.85
Гл.спец.			
Рук.гр.	Олейник		5.85
Исполнил	Казакова		5.85
Проверил			
Н.контр.	Берман		5.85

ТП 411-1-127.86 СС СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Киевский филиал Союзгипролесхоз

Продолжение формы № 1 ТИП.ГОСТ 21.110-82

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
	2. ПРОВОДА И КАБЕЛИ								
	Провод телефонный распределительный с медными жилами								
	с ПЭ изоляцией ГОСТ 20575-75Е* емкостью 1х2х0,5 мм	ТРП	км	008				0,220	
	В. РАДИОФИКАЦИЯ								
	I. ОБОРУДОВАНИЕ								
	Трансформатор абонентский мощностью 10 ВА	ТАМУ-10	шт	796				1	
	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15 ВТ	0,15ГД-Ш-1	шт	796				16	
	2. ПРОВОДА И КАБЕЛИ								
	Провод радиотрансляционный с ПЭ изоляцией ГОСТ								
	10254-75, емкостью 2х1,2 мм	ПТПЖ	км	008				0,010	
	2х0,6 мм	ПТПЖ	км	008				0,150	
	Г. ТЕЛЕВИДЕНИЕ								
	I. ОБОРУДОВАНИЕ								
	Антенна телевизионная 12-ти канальная коллективного								
	пользования		шт	796				1	
	II. ПРОВОДА И КАБЕЛИ								
	Кабель телевизионный	РК-75-4-15	км	008				0,020	

Ф4 ЦИП 1 (0003 542) тр

Взам инв № | Подпись и дата | Инв № подл

Привязан

Инв. №

9323/2

ТП 411-1-127.86 СС СО

Форма № 1 ГОСТ 21.110-82 ТИП

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								
	Хозяйственно-питьевой водопровод								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб ø I5	ГОСТ 3262-75*	м	006				20,0	I,I60
	ø 20			006				6,0	I,500
	ø 25			006				I5,0	2,I20
	ø 32			006				I2,0	2,730
	Окраска стальных трубопроводов масляной краской за два раза		м2	055				4,62	
	Антикоррозийная изоляция трубопроводов		м2	055				0,36	
	Горячее водоснабжение								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб ø I5	ГОСТ 3262-75*	м	006				I9,0	I,I60
	ø 20			006				8,0	I,500
	Окраска стальных трубопроводов масляной краской за два раза		м2	055				2,38	
	Бытовая канализация								
	Умывальник прямоугольный без спинки второй величины, компл:	ПкбС-2-М ГОСТ 23759-79	шт	796				3	I9,900
	а) смеситель	См-Ум-НКСР-2В ГОСТ I9802-74	шт	796				3	

Кф цитп.тп003.5м22гр

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

9323/2

Привязан

Инв. №

ГИП	Заславский		5.85
Нач.отд	Шилипенко		5.85
Гл.спец.	Ширман		5.85
Рук.гр.	Шевченко		5.85
Исполнил			
Проверил			
Н.контр.	Ширман		5.85

ТП 411-1-127.86 ВК СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
Здание с подвалом

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Киевский филиал Союзгипролесхоз

Продолжение формы № 1 ТИП.ГОСТ 21.110-82

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
	б) сифон пластмассовый бутылочный	СПБУ	шт	796				3	-
		ГОСТ 23412-79							
	Раковина стальная эмалированная с отъемной спинкой с	ГОСТ							
	двумя отверстиями для смесителя, компл.:	24843-81	шт	796				2	I9,600
	а) смеситель	СМ-Ум-НКСР-							
		-2В	шт	796				2	-
		ГОСТ I9802-74							
	Раковина стальная эмалированная с отъемной спинкой с	ГОСТ							
	двумя отверстиями для водоразборных кранов, компл.:	24843-81	шт	796				2	I9,600
	а) кран водоразборный	ГОСТ 20275-74	шт					4	-
	Раковина стальная эмалированная с отъемной спинкой с	ГОСТ							
	одним отверстием для водоразборного крана, компл.:	24843-81	шт	796				I	I9,600
	а) кран водоразборный	ГОСТ 20275-74						I	-
	Унитаз " Компакт" тарельчатый с отъемной полочкой и	ГОСТ							
	косым выпуском под углом 30° , компл.:	22847-77	шт	796				3	27900
	а) смывной бачок	БНК-БП						3	-
		ГОСТ 21485,5-							
		76							
	Сифон ревизия чугунный двухоборотный ø 50	ГОСТ 6924-73	шт	796				4	
	Трубопровод из чугунных канализационных труб ø 50	ГОСТ	м	006				I7,0	5,900
	ø I00	6942.3-80	м	006				2I,0	I3,400
	Покрытие трубопроводов Кузбасским лаком за два раза		м2	055				I0,20	

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

Привязан

Инв. №

9323/2

ТП 411-1-127.86 ВК СО

Лист 2

Ф 411-1 1000 5 542 тр

Форма № 1 ГОСТ 21 110-82 ТИП

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								
	Хозяйственно-питьевой водопровод								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ							
	легких труб ø 15	3262-75*	м	006				19,0	1,160
	ø 20							7,0	1,500
	ø 25							23,0	2,120
	ø 32							5,0	2,730
	Окраска стальных трубопроводов масляной краской за								
	два раза		м2	055				4,6	
	Антикоррозийная изоляция трубопроводов		м2	055				0,36	
	Горячее водоснабжение								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ							
	легких труб ø 15	3262-75*	м	006				21,0	1,160
	ø 20							14,0	1,500
	Окраска стальных трубопроводов масляной краской за								
	два раза		м2	055				2,38	
	Бытовая канализация								
	Умывальник прямоугольный без спинки второй величины	Пкбс-2-4							
	компл.:	ГОСТ 23759-79	шт	796				3	19,900
	а) смеситель	См-Ум-НКСР-2Б							
		ГОСТ 19802-74	шт	796				3	-

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

Кф 411ТП.1.800-35.82ТП

9323/2

Привязан

Инв. №

ГИП	Заславский		5.85
Нач.отд	Пилипенко		5.85
Гл.спец.	Ширман		5.85
Рук.гр.	Шевченко		5.85
Исполнил			
Проверил			
Н.контр.	Ширман		5.85

ТП 411-1-127.86 ВК СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
Здание с подвалом

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Киевский филиал Союзгипролесхоз

Продолжение формы № 1 ТИП.ГОСТ 21.110-82

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
	б) сифон пластмассовый бутылочный	СПБУ							
		ГОСТ 23419-79	шт	796				3	
	Раковина стальная эмалированная с отъемной спинкой с	ГОСТ							
	двумя отверстиями для смесителя, компл.:	24843-81	шт	796				3	
	а) смеситель	См-Ум-НКСР-2В							
		ГОСТ 19802-74	шт	796				2	
	Раковина стальная эмалированная с отъемной спинкой с	ГОСТ							
	двумя отверстиями для водоразборных кранов, компл.:	24843-81	шт	796				2	
	а) кран водоразборный	ГОСТ 20275-							
		-74	шт	796				4	
	Раковина стальная эмалированная с отъемной спинкой	ГОСТ 24843-							
		81	шт	796				1	
	Унитаз " Компакт" тарельчатый с отъемной полочкой и	ГОСТ							
	косым выпуском под углом 30°, компл.:	22847-77	шт	796				3	27,90
	а) смывной бачок	БРК-БП	шт	796				3	
		ГОСТ 21845.5-76							
	Сифон ревизия чугунный двухоборотный ø 50	ГОСТ 6924-75	шт	796				4	
	Трубопровод из сугунных канализационных труб ø 50	ГОСТ	м	006				18,0	5,900
	ø 100	6942.3-80		006				23,0	13,400
	Покрытие трубопроводов Кузбасским лаком за два раза		м2	055				10,70	

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

Ф 4УП т 1000.3.542 тр

Привязан

Инв. №

9323/2

ТП 411-1-127.86 ВК СО Лист 2

Форма № 1 ГОСТ 21.110-82 ТИП

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								
	Отопление								
	Радиатор отопительный чугунный Тн = -20° С	М-140-АО	экм	084				100,4	25,4
	Тн = -30° С		экм	084				146,3	25,4
	ТН = -40° С		экм	084				150,15	25,4
	Трубы стальные водогазопроводные (газовые)	ГОСТ							
	ø 15 мм	3262-75*	м	006				147	1,16
	ø 20 мм		м	006				86	1,5
	ø 32 мм		м	006				66	2,12
	ø 32 мм Тн =-40° С		м	006				6	2,76
	ø 40 мм		м	006				10	3,33
	Узел управления								
	Трубы стальные электросварные ø 57х3	ГОСТ	м	006				5	4,0
		10704-76							
	Водомерный узел для водосчетчика ВТ ø 50								
	без водосчетчика		к-т	671				1	
	Грязевик из стальной трубы наружным диаметром								
	корпуса 159	т.34.02	шт	796				2	19
	входного 57								
	Закладная деталь для установки термометра:	3-3кч-3-75	к-т	671				3	
	бобышка БП1-М27-55	ОСТ 367-74	шт	796				1	
	пробка П-М27х2	ТКЧ-229-69	шт	796				1	

Кр ЦИТП.1800Ов-22-р

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

9323/2

Привязан

Инв. №

ГИП	Заславский		5.85
Нач.отд	Пилипенко		5.85
Гл.спец.	Ширман		5.85
Рук.гр.	Каминер		5.85
Исполнил			
Проверил			
Н.контр.	Ширман		5.85

ТП 411-1-127.86 ОВ СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Киевский филиал Союзгипролесхоз

Продолжение формы № 1 ТИП.ГОСТ 21.110-82

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
	прокладка 28х42	ТКЧ-566-68	шт	796				I	
	Расширитель труба ø 70 мм, = 320 мм		шт	796				I	
	Закладная деталь для установки манометра	Зкч-46-70	к-т	67I				3	
	штуцер М20хI,5-I00	Зкч-33-70	шт	796				I	
	заглушка М20хI,5	Зкч-3I-69	шт	796				I	
	прокладка I8	Зкч-36-70	шт	796				I	
	Узел обвязки ручного насоса " Родник" без насоса		к-т	67I				I	
	Сталь крупносортная		кг	II6				55	
	Вентиляция								
	Асбоцементный воздуховод	МРТУ2I-I7-66							
	I00хI00		м	006				3	
	I50хI50		м	006				46	
	200хI50		м	006				I9	
	200х200		м	006				I2	
	200х300		м	006				8	
	300хI50		м	006				I2	
	300х400		м	006				6	
	Решетка щелевая регулирующая	Серия I.494-							
		-I0 Р-I50	шт	796				4	
		Р-200	шт	796				I9	
	Сетка металлическая ячейками I0хI0 мм	ГОСТ	м2	055				0,3	
		I2I84-66							

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

Формат А4 210х297

Привязан

Инв. №

9323/2

ТП 411-1-127.86 ОВ СО Лист 2

Форма № 1 ГОСТ 21.110-82 ТИП

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: наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Отопление								
	Радиатор отопительный чугунный Тн = -20° С	М-140-АО	экм	084				141,75	25,4
	Тн = -30° С		экм	084				173,6	25,4
	Тн = -40° С		экм	084				175	25,4
	Трубы стальные водогазопроводные (газовые)	ГОСТ							
	ø 15 мм	3262-75*	м	006				198	1,16
	ø 20 мм		м	006				102	1,5
	ø 25 мм		м	006				72	2,12
	ø 32 мм		м	006				64	2,73
	ø 32 мм Тн =-40° С		м	006				6	2,73
	ø 40 мм		м	006				10	3,33
	Воздухосборник проточный горизонтальный ø 159, =416	АI4.010.000							
	с автоматическим воздухоотводчиком " ВОА"	5.903.2	шт	796				2	5,9
	Узел управления								
	Трубы стальные электросварные ø 57х3	ГОСТ 10704-76	м	006				5	5,0
	Водомерный узел для водосчетчика ВТ ø 50								
	без водосчетчика		к-т	671				1	
	Грязевик из стальной трубы наружным диаметром								
	корпуса 159 / входного 57	Т.34.02	шт	796				2	19
	Закладная деталь для установки термометра:	3-3кч-3-75	к-т	671				3	
	бобышка БП1-М27-55	ОСТ 367-74	шт	796				1	

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

Ф ЦИТП 180035422р

9323/2

Привязан

Инв. №

ТИП	Заславский		5.85
Нач.отд	Пилипенко		5.85
Гл.спец.	Ширман		5.85
Рук.гр.	Каминер		5.85
Исполнил			
Проверил			
Н.контр.	Ширман		5.85

ТП 411-1-127.86 ОВ СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Здание с подвалом

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Киевский филиал Союзгипролесхоз

Продолжение формы № 1 ТИП.ГОСТ 21.110-82

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
	пробка П-М27-2	ТКЧ 229-69	шт	796				I	
	прокладка 28х42	ТКЧ 566-68	шт	796				I	
	Расширитель труба ∅ 70 мм, = 320 мм		шт	796				I	
	Закладная деталь для установки манометра:	ЗКЧ-46-70	к-т	67I				3	
	штуцер М20хI,5-I00	ЗКЧ-33-70	шт	796				I	
	заглушка М20хI,5	ЗКЧ-3I-69	шт	796				I	
	прокладка I8	ЗКЧ-36-70	шт	796				I	
	Узел обвязки ручного насоса " Родник" без насоса		к-т	67I				I	
	Сталь крупносортная		кг	II6				55	
	Вентиляция								
	Асбоцементный воздуховод	МРТУ21-I7-66							
	I00хI00		м	006				3	
	I50хI50		м	006				84	
	200хI50		м	006				25	
	200х200		м	006				2I	
	200х300		м	006				I7	
	300хI50		м	006				I2	
	300х400		м	006				6	
	Решетка щелевая регулирующая	Серия I.494-I0							
		Р-I50	шт	796				4	
		Р-200	шт	796				2I	
	Сетка металлическая ячейками I0хI0 мм	ГОСТ	м2	055				0,5	
		I2I84-66							

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

Привязан

Инв. №

9323/2

ТП 411-1-127.86 ОВ СО Лист 2

Ф 4ШП 1000 5242-4

Форма № 1 ГОСТ 21.110-82 ТИП

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
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Штепсельные розетки, выключатели								
	Выключатель однополюсный клавишный для скрытой	индекс							
	установки 220 В, 6,3 А	02.I.2-04	шт	796				5I	
	То же, в брызгозащищенном исполнении	индекс							
		02.I.I-03	шт	796				3	
	Штепсельная розетка 2-х полюсная для утопленной	индекс							
	установки 220 В, 6,3 А	05.I.3-0I	шт	796				4I	
	Коробки распределительные								
	Коробка для утопленной установки выключателей и								
	розеток	У-I96	шт	796				92	
	То же, ответвительная для скрытой проводки	У-I94	шт	796				I70	
	Т р у б ы								
	Труба винипластовая, наружный диаметр 32 мм	МН I427-6I	км	008				0,002	
	То же, наружный диаметр мм	МН I427-6I	км	008				0,0I	
	Изоляционные материалы								
	Доска асбоцементная толщиной 20 мм, 700х500 мм	ГОСТ							
		4248-68	шт	796				I	

9323/2

Привязан

Инв. №

ГИП	Заславский		5.85
Нач.отд	Пилипенко		5.85
Гл спец.			
Рук.гр.	Олейник		5.85
Исполнил	Дубинский		5.85
Проверил	Олейник		5.85
Н.контр.	Берман		5.85

ТП 411-1-127.86 ЭО СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Киевский филиал Союзгипролесхоз

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

КФ ЦТП.Т.180035422тр

Форма № 1 ГОСТ 21.110-82 ТИП

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
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Штепсельные розетки, выключатели								
	Выключатель однополюсный клавишный для скрытой	индекс							
	установки 220 В, 6,3 А	02.I.2-04	шт	796				52	
	То же, в брызгонепроницаемом исполнении	индекс							
		02.I.I-03	шт	796				I2	
	Штепсельная розетка 2-х полюсная для утопленной	индекс							
	установки 220 В, 6,3 А	05.I.3-0I	шт	796				4I	
	Коробки распределительные								
	Коробка металлическая распределительная	У-995	шт	796				6	
	То же, для утопленной установки выключателей и розеток	У-I96	шт	796				93	
	То же, пыленепроницаемая для открытой кабельной проводки	У-409	шт	796				25	
	То же, ответвительная для скрытой проводки	У-194	шт	796				I70	
	Трубы								
	Труба винипластовая наружный диаметр 32 мм	МН I427-6I	км	008				0,002	
	То же, наружный диаметр мм	МН I427-6I	км	008				0,0I	
	Изоляционные материалы								
	Доска асбестоцементная толщиной 20 мм, разм. 700х500 мм	ГОСТ							
		4248-68	шт	796				I	

9323/2

ТИП	Заславский		5.85
Нач.отд.	Пилипенко		5.85
Гл.спец.			
Рук.гр.	Олейник		5.85
Исполнил	Дубинский		5.85
Проверил			
Н.контр.	Берман		5.85

ТП 411-1-127.86 ЭО СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
Здание с подвалом

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Киевский филиал Союзгипросельхоз

Привязан

Инв

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

Кр 41171.180035422тр

Форма № 1 ГОСТ 21.110-82 ТИП

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								
	А. Охранная сигнализация								
	I. Электроустановочные изделия								
	Коробка разветвительная	УК-2П	шт	796				50	
	2. Материалы								
	Фольга алюминиевая шириной 20 мм	А-5	км	008				0,035	
	Б. Телефонизация								
	I. Электроустановочные изделия								
	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10х2	шт	796				I	
	Розетка телефонная		шт	796				II	
	2. Трубы								
	Труба полиэтиленовая, ∅ 20 мм	ГОСТ							
		18599-73*	км	008				0,025	
	В. Радиофикация								
	I. Электроустановочные изделия								
	Коробка разветвительная	УК-2П	шт	796				2	
	Коробка ограничительная	УК-2С	шт	796				I5/I4	
	Коробка подштукатурная	КП-4	шт	796				I6	
	Коробка для скрытой проводки	У-I97	шт	796				I6	
	Крышка декоративная	У-9IМ	шт	796				I6	
	Радиорозетка	У-86 КСМ	шт	796				I6	

Ф411ПП.ТП003.34225.Р

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

9323/2

Привязан

Инв. №

ГИП	Заславский		5.85
Нач.отд	Пилипенко		5.85
Гл.спец.			
Рук.гр.	Олейник		5.85
Исполнил	Казакова		5.85
Проверил			
Н.контр.	Берман		5.85

ТП 411-1-127.86 СС СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Киевский филиал Союзгипролесхоз

Продолжение формы № 1 ТИП.ГОСТ 21.110-82

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
	2. Трубы								
	Труба полиэтиленовая ø 20 мм	ГОСТ							
		18599-73*	км	008				0,010	
	Г. Телевидение								
	I.								
	Коробка телевизионная распределительная	КРТ-6	шт	796				I	
	Д. Заземление								
	I. Прокат черных металлов								
	Сталь круглая ø I2 мм	ГОСТ							
		2590-7I	км	008				0,025	
	То же, ø 6 мм	ГОСТ							
		2590-7I	км	008				0,020	
	Сталь полосовая сечением 40х4 мм	ГОСТ							
		I03-76	км	008				0,025	

Привязан

Инв. №

9323/2

ТП 411-1-127.86 СС СО Лист 2

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

Ф 411-1-127.86 ТП

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

50/1
Заказ № 896 Инв. № 9323/2 Тираж 70

Сдано в печать 4/I 1987 Цена 1-10