

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-I-133.86

ДОМ ЛЕСНИЧЕСТВА С КВАРТИРОЙ. СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ

АЛЬБОМ Ц

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

К.ф. ЦИТИ

ИНВ.№ 9498/2

ц. 0-80

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411 - 1 - 133.86

ДОМ ЛЕСНИЧЕСТВА С КВАРТИРОЙ. СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
Киевским филиалом института
"Союзгипролесхоз"

Утвержден
Гослесхозом СССР
протокол № 28 от 24.10.1986 г.
Введен в действие институтом
"Союзгипролесхоз"
Приказ № 69 от 05.11.1986 г.

ДИРЕКТОР



А.Н. БОБКО

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



М.П. ЛУНСКИЙ

к.ф. ЦИТП инв. N 9498/2

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

№ п/п	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Стр.
1	Отопление и вентиляция ОВ	ОВ.СО	4
2	Водопровод и канализация ВК	ВК.СО	8
3	Газоснабжение ГС	ГС.СО	11
4	Электрическое освещение ЭО	ЭО.СО	13
5	Связь и сигнализация СС	СС.СО	18

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	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15 $t_H = -20^\circ C$	15хч18п1	шт	796		3732111027		2	0,7
	ϕ 15 $t_H = -30^\circ C$	Каталог	шт	796		3732111027		2	0,7
	ϕ 15 $t_H = -40^\circ C$	ЦКБА	шт	796		3732111027		2	0,7
2	То же ϕ 20 $t_H = -20^\circ C$		шт	796		3732111028		3	0,9
	ϕ 20 $t_H = -30^\circ C$		шт	796		3732111028		3	0,9
	ϕ 20 $t_H = -40^\circ C$		шт	796		3732111028		3	0,9
3	То же ϕ 25 $t_H = -20^\circ C$		шт	796		3732111029		2	1,4
	ϕ 25 $t_H = -30^\circ C$		шт	796		3732111029		2	1,4
	ϕ 25 $t_H = -40^\circ C$		шт	796		3732111029		2	1,4
4	То же ϕ 32 $t_H = -20^\circ C$		шт	796		3732121031		8	2,1
	ϕ 32 $t_H = -30^\circ C$		шт	796		3732121031		8	2,1
	ϕ 32 $t_H = -40^\circ C$		шт	796		3732121031		2	2,1
5	То же ϕ 40 $t_H = -20^\circ C$		шт	796		3732121032		6	3,7
	ϕ 40 $t_H = -30^\circ C$		шт	796		3732121032		7	3,7
	ϕ 40 $t_H = -40^\circ C$		шт	796		3732121032		7	3,7
6	Кран пробковый проходной ϕ 20 $t_H = -20^\circ C$	Пч60к	шт	796		3722212006		4	1,1
	ϕ 20 $t_H = -30^\circ C$	Каталог	шт	796		3722212006		4	1,1
	ϕ 20 $t_H = -40^\circ C$	ЦКБА	шт	796		3722212006		4	1,1

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

9498/2 4				тип	ЛУНСКИЙ	06.86	ТП 4II-I-133.86	ОВ.СО	
Привязан				Нач. отд.	ИЛТШЕНКО	06.86	Дом лесничества с квартирой. Стены кирпичные	Киевский филиал Совгизролесхоз	
				Гл. спец.	Ирман	06.86			
				Рук. гр.	Каминер	06.86			
				Исполнил	Рыбак	06.86			
				Проверил					
Инв. №				Н. контр.	Ирман	06.86	Стадия	Лист	Листов
							ДП	I	4

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, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	I. Трубопровод из легких водогазопроводных труб								
	ϕ 15	ГОСТ3262-75*	м	006				145,0	
2.	ϕ 20 $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$		м	006				63,0	
	ϕ 20 $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}, 40^{\circ}\text{C}$		м	006				56,0	
3.	ϕ 25 $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$		м	006				51,0	
	ϕ 25 $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$		м	006				53,0	
4.	ϕ 32 $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$		м	006				43,0	
	ϕ 32 $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$		м	006				48,0	
	ϕ 32 $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$		м	006				30,0	
5.	ϕ 40 $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$		м	006				18,0	
	6. Регистр из гладких электросварных труб $l = 0,75 \text{ м}$	ГОСТ10705-80							
	$\phi 57 \times 2,8$ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084				0,73	
	$\phi 89 \times 2,8$ $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$		шт	736				I	
			ЭКМ	084				I, I	
	7. Радиатор отопительный чугунный $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	М140-А0	шт	736				I	
	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	ГОСТ8690-75	ЭКМ	084				56,35	
	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084				66,15	
	8. Грунтовка	ГФ-020	м2	055				72,8	
	9. Антикоррозийное покрытие лаком	БТ-577	м2	055				3,0	
	10. Изоляция пухнуром $\delta = 30 \text{ мм}$		м3	113				0,2	
	11. Покровный слой из стеклоцемента текстолитового	ГОСТ15879-70	м2	055				6,0	
	12. Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$		м2	055				98	

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

Привязан			
Имя, №			

9498/2 6
Лист
3

ТН 4II-I-I33.86

0В.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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$		м2	055				106	
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$		м2	055				112	
	I3. Расширительный бак	3.903-10							
		AI6B04I.000	шт	796				1	31,2
	I4. Закладная конструкция для установки манометра	ЗКЧ-45-70	шт	796				2	
	I5. Закладная конструкция для установки термометра								
	$t_n = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}$	65-ЗКЧ-2-75	шт	796				2	
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	3 ЗКЧ-3-75	шт	796				2	
	Вентиляция								
	I. Решетка щелевая регулирующая	PI50						15	
		I.494-10							
	2. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали	ГОСТ19904-74*							
	$\delta = 1,0$ мм 250x100		м	006				3,0	
	3. Воздуховод шлакогипсовый 150x150		м	006				2,0	

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

Привезен:			
Изм. №			

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, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Хозяйственно-питьевой водопровод /В1/								
	I. Смеситель	См-Д-СТ							
		ГОСТ25809-83	шт	796				I	2
	2. Трубопровод из пластмассовых труб								
	ПВП тип "Г" ϕ 16	ГОСТ18599-83	м	006				25,0	0,09
3.	тип "Г" ϕ 20	ГОСТ18599-83	м	006				12,0	0,17
4.	тип /G" ϕ 25	ГОСТ18599-83	м	006				3,0	0,15
5.	тип "Л" ϕ 63	ГОСТ18599-83	м	006				2,0	0,4
	6. Трубопровод из стальных водопроводных легких								
	оцинкованных труб ϕ 20	ГОСТ3262-75*	м	006				2	1,5
	Горячее водоснабжение /ТЗ/								
	I. Трубопровод из стальных водопроводных легких								
	оцинкованных труб ϕ 15	ГОСТ3262-75*	м	006				15,0	1,16
	Хозяйственно-бытовая канализация /К1/								
	I. Умывальник, компл.:	Пкбс-2-М							
		ГОСТ23759-85	шт	796				3	

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

Примечание			
Изм. №			

ТП 4II-I-133.86

ВК.СО

9498/2

9

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а/ смеситель	СМ-УМ-НКСП-2В							
		ГОСТ 25809-83	шт	796				2	
	б/ сифон	СЫУ							
		ГОСТ 23412-79	шт	796				3	
	2. Унитаз, компл.:	КП-КВ							
		ГОСТ 22847-85	шт	796				2	27,9
	3. Ванна, компл.:	ГОСТ 1154-80	шт	796				I	
	а/ сифон прямой пластмассовый с выпуском и переливом	СПР1ВН							
		ГОСТ 23412-79	шт	796				I	
	4. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ПНД								
	∅ 50	ГОСТ 22689.3-77	м	006				10,0	0,35
	∅ 100	ГОСТ 22689.3-77	м	006				27,0	0,92

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

Привязан			
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, поставляемое заказчиком								
	I. Комплектные устройства								
1.	Щиток осветительный с автоматом АЕ-2056 на вводе и с 6-ю автоматическими выключателями АЕ-1031-II на отходящих линиях с расцепителями 6x16	ЩО-3Г-2Г	шт					1	
2.	Счетчик активной энергии трехфазный непосредственного включения на ток 30 А, 220 В	СО-И-449	шт					1	
3.	Щиток осветительный квартирный с автоматическими выключателями на отходящих линиях с расцепителями 2x16+1x25 А	ЩК101 УХЛ4	шт					1	
4.	Ящик с двухполюсным пакетным выключателем и предохранителями с плавкой вставкой 25 А	ЯШ2x60	шт					1	
5.	То же, 1 пл.вст. = 35 А Блок испытательный	ЯШ2x60 БИ-6	шт					1	
6.	Звонок громкого боя, 220 В	ЗЗ-Г	шт					1	
7.	Ящик с понижающим трансформатором, 0,25 ВА, 220/36 В	ЯТН-0,25-220/36	шт					1	
8.	Пускатель нажимной вибростойкий, 220 В, 6 А	ПНВС-10	шт					2	

9498/2 13

Тип	Дунский	МФ	09.86	ТН 4П-I-133.86	30.00
Нач.отд	Олейник		09.86		
Гл.спец.	Пилыченко	МФ	09.86		
Рук.гр.	Олейник		09.86		
Исполнил	Казакова		09.86	1.0м лесничества с квартирой. Стены кирпичные	
Проверил					
Н.контр.					

Стадия	Лист	Листов
ИП	1	5

Киевский филиал
Соззгипролесхоз

Кв. ЦИЛП. т.1800234227

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. №	Подпись	Дата	Привязан

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, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IV. Провода и кабели									
1.	Провод с алюминиевыми жилами сеч., кв.мм								
	2x2,5	АПТВ	км					0,460	
2.	3x2,5	АПТВ	км					0,130	
	6	АПВ	км					0,120	
	10	АПВ	км					0,040	
2.	Провод с алюминиевыми жилами прорезиненной тканевой лентой и фальцованной оболочкой из ленты сплава АМЦ /для варианта потолка и стен из стораемого материала/ сеч.								
	2x2,5	АПРФ	км					0,060	
	3x2,5	АПРФ	км					0,08	

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

Привязки			
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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
	7. Выключатели, штепсельные розетки								
1.	Выключатель однополюсный на две цепи с клавишным приводом для скрытой установки, 220 В; 6,3А; С-2-06-6/220, IP 20, ГОСТ 7397-76* Е	индекс 02.1.2-14	шт					14	
2.	Выключатель однополюсный на одно направление с клавишным приводом для скрытой установки, 220 В; 6,3 А, С-1-15-6/220, IP 20 ГОСТ 7397-76* Е	индекс 02.1.2-06	шт					6	
3.	Выключатель однополюсный с клавишным приводом на одно направление 220 В; 6,3 А для открытой установки, 0-1-1 Р 44-17-6/220 ГОСТ 7397-76* Е	индекс 02.1.1-03	шт					3	
4.	Розетка двухполюсная без заземляющего контакта, одноместная для скрытой установки, 220 В; 6,3 А, РШ-Ц-2-С-02-6/220 IP 20, ГОСТ 7396-76* Е	индекс 05.1.3-01	шт					40	
5.	Розетка двухполюсная с плоскими контактами, с третьим заземляющим контактом одноместная, 220 В, 10 А для скрытой установки, РШ-Ц-20-10/220, IP-20 ГОСТ 7396-76* Е	индекс 05.2.3-01	шт					2	

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 411-1-133.86

9498/2

30.00

16

Лист

4

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, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Розетка двухполюсная одноместная для электрических бытовых плит для скрытой установки, 220 В, 25 А, IP 20	индекс							
	РН-П-220-С-25/220, ТУ 16.526.385-76*	05.2.3-02	шт					I	
II. Монтажные изделия									
I.	Коробка металлическая распределительная	У 995						3	
2.	Коробка для скрытой установки выключателей и штепсельных розеток	У 196	шт					66	
3.	Коробка ответвительная для скрытой проводки	У 194	шт					80	
4.	Труба виниловая, ТУ 6-19-051-249-79	6 32	м					0,020	
5.	Доска асбоцементная толщиной 20 мм	700x500	шт					I	
6.	Колодка клеммная на 2 контакта	СВ-2-51/550У3	шт					2	
7.	Колодка клеммная на 3 контакта	СВ-3-25/250У3	шт					3	

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

Принят			
Имя, №			

9498/2

17

ТН 411-1-133.86

30.00

Лист

5

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									
1. Телефонизация									
1	Аппарат телефонный системы АТС	ТА-78М-2	шт	796				3	
2	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10х2	"	"				1	
3	Абонентское защитное устройство	АЗУ-2	"	"				-/1	
4	Кабель телефонный с ПЭ изоляцией емкостью 5х2х0,4	ТПИ	км	008				-/0,015	
5	Провод телефонный распределительный с медными жилами с ПЭ изоляцией емкостью 1х2х0,4 ГОСТ 20575-75* Е	ТПИ	км	008				0,060	
2. Радиосвязь									
1	Трансформатор абонентский мощностью 10ВА	ТАМУ-10	шт	796				1	
2	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15 Вт Провод трансляционный с оцинкованными стальными жилами с ПЭ изоляцией двухжильный ГОСТ 10254-75* Е	0,15ГГ-М-1	шт	796				6	
3	2 х 1,2 мм	ПТМЖ	км	008				0,020	
4	2 х 0,6 мм	ПТМЖ	"	"				0,070	
3. Телевидение									
1	Антенна телевизионная коллективного пользования	АТБК	к-т	671				1	
2	Коробка телевизионная распределительная	КРТ-6	шт	796				1	
3	Коаксиальный с однопроволочным внутренним проводником в ПВХ изоляции ГОСТ 11326.2-79*	РК75-4-15	км	008				0,05	
4	Усилительное телевизионное оборудование в корпусе КПУ-4А	УТО	шт	796				1	

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

9498/2 18

Тип	Дунский	МБ	08.86
Нач. отд.	Пилипенко	МД	08.86
Гл. спец.			
Рук. гр.	Олейник	МБ	08.86
Исполнил	Казакова	МБ	08.86
Проверил			
Н. контр.	Олейник	МБ	08.86

ТН 411-1-133.86

СС.СО

Дом лесничества с квартирой. Стены кирпичные

Стация	Лист	Листов
рп	1	3
Киевский филиал "Союзгипролесхоз"		

Рис. №

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, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
I. Телефонизация									
1	Розетка телефонная		шт	796				3	
2	Труба виниловая диаметром 20 мм толщина стенки 1,5 мм TV6-I9-05I-249-79		км	008				0,005	
3	Труба асбестоцементная диаметром 100 мм $l = 3$ м		шт	796				1/-	
2. Радиофикация									
1	Радиорозетка	РШР	шт	796				10	
2	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796				2	
3	Коробка ограничительная	УК-2С	"	"				6/7	
4	Коробка полштукатурная	КП-4	"	"				10	
5	Коробка для скрытой проводки	У-197	"	"				10	
6	Крышка декоративная	У-91М	шт	796				10	
7	Труба виниловая диаметром 20 мм толщина стенки 1,5 мм	20xI,5	км	008				0,010	
8	Труба асбестоцементная диаметром 100 мм $l = 3$ м		шт	796				1/-	
3. Охранная сигнализация									
1	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796				26	
2	Фольга алюминиевая шириной 20 мм толщиной 14 мк	А-5	км	008				0,010	
3	Труба виниловая диаметром 20 мм толщина стенки 1,5 мм TV6-I9-05I-249-79	2xI,5	км	008				0,005	
4. Заземление									
1	Проволока из круглой стали диаметром 6 мм ГОСТ 7348-81		км	008				0,020	

В числителе указано количество для варианта кабельных вводов, в знаменателе - для варианта воздушных вводов телефонной и радиотрансляционной сетей

Привязан			
Имя, №			

9498/2

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

^{42/27}
Заказ № 7210/б Инв. № 9498/2 Тираж 70
Сдано в печать 8/9 1987 Цена 0.80