ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-1-657.13 89

Средняя общеобразовательная школа на II классов
(132 учащихся)

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

г. Киев - 1989 г.

КФ ЦИТП инв. № 10316/4 ч 15-96

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-1-657.13.89

Средняя общеобразовательная школа на II классов
(I32 учащихся)

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Главный архитектор проекта Галетко А.Д.

г.Киев-1989 г.

© КФ ЦИТП Госстроя СССР 1989 г.

10316/4

ПЕРЕЧЕНЬ

СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ, ВХОДЯЩИХ В СБОРНИК

СТР.	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ И ЕГО МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ	ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
4	Спецификация оборудования	ТХ.СО	
13	Спецификация оборудования и материалов (вентиляция)	ОВ.СО-I	
15	Спецификация оборудования и материалов (отопление $t_н$=-25°С, $t_н$=-20°С)	ОВ.СО-I	
16	Спецификация оборудования и материалов (вентиляция)	ОВ.СО-2	
18	Спецификация оборудования и материалов (отопление $t_н$=-20°С)	ОВ.СО-2	
21	Спецификация оборудования и материалов (отопление $t_н$=-25°С)	ОВ.СО-2	
24	Спецификация оборудования и материалов (теплоснабжение калориферов)	ОВ.СО-2	
25	Спецификация оборудования	ВК.СО-I	
26	-"-	ВК.СО-2	
33	-"-	ЭО.СО-I	
40	-"-	ЭО.СО-2	
43	-"-	СС.СО-I	
47	-"-	СС.СО-2	
52	-"-	АОВ.СО-I	
55	-"-	АОВ.СО-2	

СТР.	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ И ЕГО МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ	ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

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

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Комплект ученический двухместный, стол ГОСТ II0I5-77 и два стула ГОСТ II0I6-77		к-т	67I		562213		7I	
2	Стол учителя (I200х600х750)	I-0I-02-42	шт	796		562212		22	
3	Стул полумягкий (400х400х440)	2-0I-04-0I	шт	796		56I2I4		58	
4	Стул ученический (400х430х480)	2-0I-02-0I	шт	796		562215		60	
5	Доска классная (3000хI000)	6-02-0I-02	шт	796		966320		I6	
6	Блок-шкаф с двухъярусными кроватями (2500х2800х600/П00)		к-т	67I				6	
7	Стол ученический для языковых лабораторий (650х500х660)	I-0I-02-07	шт	796		562213		I2	
8	Стол ученический для черчения (500х500х660)	I-0I-02-05	шт	796		562213		I2	

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

Инв. №

10316/4

Привязан

224-1-657.13.89 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

Госстрой УССР Укрниипграждансельстрой г. Киев

Н.отд. Рудь

гл.сп. Подчешинский

Исп. Красношека

Формат А3

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Стол лабораторный двухместный физический (I200x600x780)	I-0I-02-30	шт	796		5622I4		6	
I0	Стол демонстрационный физический (3000x900x900)	I-0I-02-37	к-т	67I		5622II		I	
II	Верстак универсальный одноместный ученический (900x600x800)	I-0I-03-26	шт	796				I3	
I2	Стол-верстак с тисками (преподавательский) (I659x600x850)	I-0I-03-32	к-т	67I		5622I7		I	
I3	Табурет рабочий поворотный (400x400x600)	2-06-02-03	шт	796		56I2I9		I5	
I4	Стол обеденный 4-х местный в комплекте со стульями		к-т	67I				3	
I5	Стол-приставка для размещения ТСО (450x600x750)	I-0I-02-45	шт	796				3	
I6	Стол письменный однотумбовый (I200x600x750)	I-0I-09-II	шт	796		56II22		2	
I7	Стол для заседаний (I050x600x740)	I-0I-04-I2	шт	796		5622I2		8	
I8	Стол письменный двухтумбовый (I500x750x740)	I-0I-04-I0	шт	796		56II23		I	
I9	Стол рабочий (900x750x740)	I-0I-04-03	шт	796				4	
20	Шкаф-перегородка для лаборатории физики (4500x600x2700)	3-0I-02-2I	к-т	67I		56222I		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657 13.89 ТХ.СО

Лист 2

Формат А3

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	Кафедра выдачи книг (1500х620х1000)	1-01-08-07	шт	796				1	
22	Стол для работы с каталогом (1500х450х600)	1-01-08-06	шт	796				1	
23	Стеллаж пристенный для книг (1000х300х1500)	3-02-05-01	шт	796				6	
24	Стеллаж для книг двухсторонний (1000х430х2100)	3-02-05-03	шт	796				2	
25	Шкаф пристенный секционный (1050х450х2100)	0Х-00-10/4	к-т	671		562221		93	
26	Кресло рабочее (550х560х800)	2-02-02-04	шт	796		561223		1	
27	Шкаф металлический для оружия (1000х300х1350)	3-01-02-35	шт	796				1	
28	Подставка под станковое оборудование (1350х600х720)	1-01-03-18	шт	796		562233		1	
29	Подставка под станковое оборудование (800х800х750)	1-01-03-22	шт	796				4	
30	Станок фуговально-пильный Ру=1,1 квт (900х480х700)	ФПШ-5м	к-т	671		9662222301		1	75
31	Станок заточный школьный Ру=0,37 квт (415х420х310)	ЭТШ-1	к-т	671		9662221301		1	25
32	Точило электрическое (учебное) Ру=0,27 квт (480х270х370)	ЭТ-75	к-т	671		9662221303		1	35

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 ТХ.СО

Лист 3

Формат А3
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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	Станок настольно-сверлильный Ру= 0,7квт(770х370х820)	2М-112	к-т	671				I	120
34	Станок настольный горизонтально-фрезерный Ру=0,6 квт (655х950х780)	НГФ-110Ш	к-т	671				I	240
35	Станок настольный токарный по дереву Ру=0,4 квт (1220х500х475)	ТСД-120	к-т	671				2	274
36	Станок токарно-винторезный Ру=1,1 квт (1100х470х1100)	ТВ-6	к-т	671		6220212		2	300
37	Печь сопротивления Ру=2,4 квт (465х555х545)	СНОЛ-1,6.2. 5.1/19-44	к-т	671		3443213031		I	43
38	Кушетка медицинская (2000х600х450)	5-03-01-01	к-т	671				I	
39	Шкаф для медицинских инструментов (600х300х1650)	3-01-06-02	шт	796		562221		I	
40	Холодильник бытовой Ру=0,3 квт (670х600х1700)	Минск-17	к-т	671				2	
41	Стол кухонный блокируемый с электроплитой (2100х600х850)	1-01-03-02	к-т	671				2	
42	Подставка под станковое оборудование (900х900х720)	1-01-03-17	шт	796				I	
43	Доска для гладильных работ (1550х400х1100)		к-т	671				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 ТХ.СО

Лист 4

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	Трильяж		шт	796		56I96I		I	
45	Машина швейная со столом Ру=0,27 квт	"Чайка"	к-т	67I				2	
46	Мойка для посуды двухгнездная (900х600х900)		шт	796				I	
47	Электроплита бытовая Ру=5,8 квт (600х500х850)	Лысьва-9	к-т	67I				2	
48	Тумба для инструментов (450х450хI050)	3-04-0I-03	шт	796				2	
49	Стол для фоторабот (I300х600х900)	I-0I-I0-30	шт	796				3	
50	Ванна моечная (630х630х860)		шт	796		5I5I53004I		5	38
5I	Привод универсальный Ру=0,95 квт (540х700хI300)	П- П	к-т	67I		5I5I350024		I	43
52	Шкаф холодильный Ру=0,3 квт (800х800х2000)	ШХ-0,7I	к-т	67I		5I5IIII040		2	I50
53	Плита электрическая Ру=I2 квт (I000х800х850)	ПЭ-0,5I-0I	к-т	67I		5I5I22I056		I	I60
54	Шкаф жарочный электрический Ру=I2 квт (500х800хI500)	ШЖЭ-0,85-0I	к-т	67I		5I5I23I024		I	I65
55	Устройство варочное Ру=9,45 квт (600х800х850)	УЭВ-60	к-т	67I		5I5I290026		I	I60

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 ТХ.СО

Лист 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	Электрокипятильник Ру=6,0 квт (450х350х750)	КНЭ-50	к-т	671		5151251042		1	
57	Водоподогреватель Ру=9,6 квт (670х510х610)	НЭ-18	к-т	671		5151260010		1	
58	Термостат для горячих напитков Ру=0,5 квт (360х630х430)	ТЭ-25	к-т	671		5151260019		1	
59	Шкаф тепловой передвижной Ру=1,26 квт	ШТПЭ-1	к-т	671		5151290038		1	
60	Мармит передвижной Ру=0,63 квт (600х400х850)	МП-28	к-т	671		5151270066		1	
61	Стойка раздаточная тепловая Ру=1,5 квт (1510х800х850)	СРТЭСМ-М	к-т	671		5151580387		1	
62	Электрополотенце для рук Ру=0,75 квт	ЭРА	шт	796				1	
63	Стойка раздаточная (1470х840х860)	СРСМ	к-т	671		5151580131		2	130
64	Шкаф подвесной для посуды (1050х420х1000)		шт	796				3	
65	Стол обеденный 10-ти местный со стульями (2000х600х700)		к-т	671				5	
66	Стол для сбора остатков пищи (1000х630х860)		шт	796				1	
67	Стол производственный с моечной ванной (1500х800х1600)	СПМ-1500)	к-т	671		5151580142		1	110

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89

ТХ.СО

Лист 6

Формат А3

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	Стол производственный (1200х800х850)	СП-1200	шт	796		5151580148		9	65
69	Подтоварник (1470х840х280)		шт	796				1	
70	Стеллаж производственный (1050х840х2000)		шт	796				2	
71	Шкаф для одежды (1050х630х2000)		шт	796				2	
72	Ларь для овощей (1050х630х1500)		шт	796				2	
73	Камера холодильная сборно-разборная Ру=1,1 квт (1920х1920х2200)	КХС-2-6	к-т	671		5151121012		1	736
74	Весы товарные	РП-100Ш13	к-т	671				1	
75	Киноустановка передвижная "Украина-7"	16УК-7	к-т	671		44641700 1003		1	
76	Скамья для гимнастического зала (4000х240х400)	2-04-03-02	шт	796		961129		3	
77	Стол для изучения материальной части оборудования (1200х600х750)	1-01-02-16	шт	796				1	
78	Комплект электроснабжения кабинета физики Ру=1,4 квт	КЭФ-10	к-т	671				1	
79	Вешалка гардеробная односторонняя (800х1700)	3-05-02-08	шт	796				12	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 ТХ.СО

Лист 7

Формат А3
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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	Пианино (1500х750х1500)		шт	796				1	
81	Стул складируемый блокируемый (500х400х850)	2-02-03-02	шт	796		562232		30	
82	Скамья с вешалкой (1200х440х1500)	2-04-03-06	шт	796				2	
83	Щит баскетбольный тренировочный (1300х800)	ТУ1919-57	шт	796				1	
84	Перекладина гимнастическая пристенная (2520х2600/1400)	ТУ 2408-60	шт	796				1	
85	Ванна моечная (840х840х860)		шт	796				2	
86	Отсос местный вентиляционный (500х785х580)	МВО-0,5-01	к-т	671		5151590031		1	35
87	То же (1600х785х580)	МВО-1,6	к-т	671		5151590025		1	100
88	Стол лабораторный рабочий пристенный (1500х800х900)	1-01-02-32	шт	796				1	
89	Шкаф-перегородка для лаборатории химии (4500х600х2700)	3-01-02-28	к-т	671				1	
90	Стол демонстрационный химический (3000х900х900)	1-01-02-37	к-т	671				1	
91	Комплект электроснабжения кабинета химии Ру=2 квт	КЭХ-10	к-т	671		9662111974		1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 ТХ.СО

Лист 8

Формат А3

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
92	Комплект электроснабжения кабинета математики Ру=0,5 квт	КЭМ-10	к-т	671				2	
93	Шкаф сушильный для пленок Ру=1,2 квт (750х450х2100)	3-01-02-92	шт	796				1	
94	Электрошкаф сушильный лабораторный Ру=2 квт (445х390х390)	СНОЛ 3,5, 3,5.3,5/3,5--И1	к-т	671				1	38
95	Стол лабораторный двухместный химический (1200х600х780)	1-01-02-29	к-т	671				6	
96	Стол-мойка для фотолаборатории (1200х600х900)	1-01-10-33	к-т	671				1	
97	Манекен		шт	796				1	
98	Стенка гимнастическая (650х160х2500)	6-08-06-01	шт	796				12	
99	Подставка для чистки оружия (1500х750х150)	3-09-01-09	шт	796				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 ТХ.СО

Лист 9

Формат А3

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Вентиляция								
I	Вентагрегат	Е.4II0-2	к-т	67I				2	
	I.I. Вентилятор центробежный № 4 с колесом Д ном.,	В-Ц4-75				486I2444II0I			
	исполнение I, положение кожуха Пр.0°								
	I.2. Электродвигатель N =I,I квт, n=I420 об/мин	4А80А4							
	I.3. Виброизолятор	Д039	шт					5	
2	Вентагрегат	Е.5I0I	к-т	67I				I	
	I.I. Вентилятор центробежный № 5 с колесом Д ном.,								
	исполнение I, положение кожуха Пр.0°	В-Ц4-75				486I2445II09			
	I.2. Электродвигатель =0,55 квт, n=900 об/мин	4А7IВ6							
	I.3. Виброизолятор	Д0 40	шт					5	
3	Вентагрегат	Е 3.I5	к-т	67I					
	I.I. Вентилятор центробежный № 3,I5 с колесом Д ном.,	В-Ц4-75				486I2443II04		I	
	исполнение I, положение кожуха Пр0°								
	I.2. Электродвигатель N =0,I8квт, n=I365 об/мин	4АА56В4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

10316/4

Привязан

224-1-657.13.89 ОВ.СО-I

			Стадия	Лист	Листов
Н.отд.	Денисенко		Р	I	2
ГИП	Лисковой				
Рук.гр	Гиллер				
Пров.	Гиллер				
Исп.	Лищинская				

Спецификация оборудования и материалов (вентиляция)

Госстрой УССР Укрниипроджелезстрой г Киев

Формат А3

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Виброизолятор	ДО 38	шт	796				5	
4	Электровентилятор осевой	"Самал"							
		ВК-6У4	к-т	671		486I5385I4I0		9	
5	Калорифер КВБ6Б-П							I	
6	Калорифер КВС6Б-П							I	
7	Фильтр воздушный	ФЯР	шт	796		486323		5	
8	Заслонка воздушная утепленная 600xI000	типа П	к-т	671		3380079		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 ОВ.СО-I

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление $t_{н}=-25^{\circ}C$, $t_{н}=-20^{\circ}C$								
I	Регулятор расхода прямого действия Ø 50, завод теплоприбор г.Улан-Уде	УРРД-50	шт	796				I	
2	Термометр технический в оправе, Клинский термометровый завод	У5.2.I60.I04	шт	796		432I22		3	
3	Манометр показывающий пружинный. Томский манометровый завод	ОБМI-I00-I6	шт	796		42I2I3		2	
4	Водомер Ø 50	ВСКМФ 2-50	шт	796				I	
5	Ручной насос Кичигинский ремонтный завод п.о. Челябинсксельхозремонт	Р.08-30	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10316/4

Инв. №

Привязан

224-1-657.13 89 ОВ.СО-I

Н.отд.	Денисенко	
ГИП	Лисковой	
Рук.гр	Гиллер	
Пров.	Гиллер	
Исп.	Лищинская	

Спецификация оборудования и материалов (отопление $t_{н}=-25^{\circ}C$, $t_{н}=-20^{\circ}C$)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой УССР Укрниипграждансельстрой г. Киев

Формат А3

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Вентиляция								
I	Воздуховод из оцинкованной кровельной стали б=0,5 мм	ГОСТ							
	сеч. I50xI50	I49I8-80	м	006		486366		33,0	
2	То же сеч. I50x250	ГОСТI49I8-80	м	006		486366		25,5	
3	Воздуховод из оцинкованной кровельной стали б=0,5 мм								
	сеч. 250x300	ГОСТI49I8-80	м	006		486366		6,5	
4	То же сеч. 250x400	-"-	"	"		"		I2	
5	То же сеч. 400x400	-"-	"	"		"		I7,5	
6	То же сеч. 600x400	-"-	"	"		486367		II,5	
7	Вставка гибкая Н.00.000-08	5.904-38	шт	796				2	
8.	То же В.00.000-08	-"-	"	"				2	
9	Решетки щелевые регулирующие РI50	I,494-I0	шт	796		486363		22	
I0	То же Р 200	-"-	"	"		"		3I	
II	Дверь герметическая неутепленная Дс=I,25х0,5	5.904-4	шт	796				5	
I2	Дверь герметическая утепленная Ду=I,25х0,5	-"-	"	"				2	

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

10316/4

Привязан

Инв. №

224-1-657.13.89 ОВ.СО-2

Н.отд.	Денисенко	
ГИП	Лисковой	
Рук.гр	Гиллер	
Пров.	Гиллер	
Исп.	Лишинская	

Спецификация оборудования и материалов (вентиляция)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой УССР Укрниипгражданспецстрой г.Киев

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	Заслонка воздушная унифицированная Р 200х400Р	5.904-I3	шт	796				2	
I4	Диафрагма из листовой стали б=4 мм	ГОСТ19904-74	м2	055				0,I3	
I5	Зонт прямоугольный ЗП.00.000	I.494-32	шт	796				7	
I6	То же ЗП.00.000-05	-"-	"	"				I	
I7	Дефлектор СТД/7.00.000-0I	-"-	"	"				I	
I8	Подставка под колорифер	I.494-25	"	"				8	
I9	Бетонное основание М-I00		м3	II3				2	
20	Уголок 50-5		кг	II6				I5	
2I	Шумоглушитель ГТПI-5 400х400		шт	796				4	
22	Воздуховод из оцинкованной кровельной стали б=0,7 мм								
	сеч. 500х400	ГОСТ14918-80	м	006		486366		7	
23	То же сеч. 250х400	-"-	"	"		"		2	

п.п. 22,23 относятся к варианту с техподпольем

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10316/4

224-1-657.13.89 ОВ.СО-2 Лист 2

Формат А3

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление $t_н$ =-20°С								
I	Конвекторы "Комфорт-20" проходные КН20-I,Iп	ГОСТ20849-75	экм шт	89 796		8562723		I,I/I	
2	То же КН-20-I,4п	-"-	"	"		"		I2,6/9	
3	То же КН20-I,7п	-"-	"	"		"		3,4/2	
4	То же КН20-2,0п	-"-	"	"		"		2,4/I2	
5	То же КН20-2,3п	-"-	"	"		"		4,6/2	
6	То же КН20-2,6п	-"-	"	"		"		I0,4/4	
7	То же КН20-2,9п	-"-	"	"		"		20,3/7	
8	То же КН20-3,2п	-"-	"	"		"		9,6/3	
9	То же КН20-0,9к	-"-	"	"		"		I,8/2	
I0	То же КН20-I,4к	-"-	"	"		"		5,6/4	
II	То же КН20-I,7к	-"-	"	"		"		II,9/7	
I2	То же КН20-2,0к	-"-	"	"		"		I,6/8	
I3	То же КН20-2,3к	-"-	"	"		"		48,3/2I	
I4	То же КН20-2,6к	-"-	"	"		"		28,6/II	
I5	То же КН20-2,9к	-"-	"	"		"		49,3/I7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10316/4

Инв. №

Привязан

224-1-657.13.89 ОВ.СО-2.

Н.от.	Денисенко	
ГИП	Лисковой	
Рук.гр	Гиллер	
Пров.	Гиллер	
Исп.	Лищинская	

Спецификация оборудования и материалов (отопление $t_н$ =-20°С)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой УССР Укрниипгражданспецстрой г. Киев

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	Конвекторы "Комфорт-20" концевые КН20-3,2к	ГОСТ20849-75	3КМ шт	89 796		8562723		25,6/8	
I7	То же КН20-3,5к	-"-	"	"		"		2I/6	
I8	Трубы водогазопроводные ⌀ I5	ГОСТ3262-75*	м	006		I38500		298,0	
I9	То же ⌀ 20	-"-	"	"		"		40,0	
20	То же ⌀ 25	-"-	"	"		"		42,0	
2I	То же ⌀ 32	-"-	"	"		"		43,0	
22	То же ⌀ 40	-"-	"	"		"		I08,0	
23	То же ⌀ 50	-"-	"	"		"		II7	
24	Вентиль муфтовый ⌀ I5	I5кч I8II	шт	796		37222I20I3		54	
25	То же ⌀ 20	-"-	"	"		37222I20I4		2	
26	Вентиль фланцевый ⌀ 50	I5кчI9II	"	"		3732I2I04705		8	
27	Кран для выпуска воздуха конструкции Маевского		шт	796				28	
	Изоляция трубопроводов								
28	Антикоррозийное покрытие масляно-битумное в два слоя								
	по грунту ТФ-02I		м2	055		577403		6I,5	
29	Изоляция матами минераловатными прошивными по								
	ГОСТ 2I880-86		м3	II3		576200		3,3	
30	Стеклопластик рулонный РСТ-Х-Н по ТУ6-II-I45-80		м2	055				II3,5	
3I	Антикоррозийное покрытие - масляно-битумное в 2 слоя по								
	грунту ТФ-02I		"	"		577403		8I,8	
32	Изоляция матами минераловатными прошивными по ГОСТ								
	2I880-86		м3	II3		576200		4,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 ОВ.СО-2 Лист 2

Марка ТБ-26 (т.п.)

Формат А3

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	Стеклопластик рулонный РСТ-Х-Н по ТУ6-II-I45-80		м2	055				I57,9	
34	Миткаль, смоченный в глине		"	"				I62	
	Тепловой узел								
35	Трубы электросварные Ø 89х3,5	ГОСТI0705-80	м	006		I38500		9,8	
36	Трубы водогазопроводные Ø 50	ГОСТ3262-75*	"	"		"		I,3	
37	То же Ø 25	-"-	"	"		"		6	
38	Обратный клапан Ø 25	I6ч 3бр	шт	796		37222I20I8		I	
39	Кран проходной муфтовый Ø 25	IIч6бкII	"	"		372232I00505		4	
40	Вентиль муфтовый Ø 25	I5кчI8II	"	"		3732III02906		3	
4I	Задвижка Ø 80	30ч 6бр	"	"		372II5I00608		2	
42	То же Ø 50	-"-	"	"		372II5I00509		4	
43	Вентиль фланцевый Ø 50	I5кч I9II	"	"		3732I2I04705		2	
44	То же Ø I5	I5нж 6бкI	"	"		3742II907009		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224 - 1- 657. 13. 89 ОВ.СО-2

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление $t_н$ =-25°С								
I	Конвекторы "Комфорт-20" проходные КН20-I,Iп	ГОСТ20849-75	3КМ / шт	89 / 796		8562723		I,I/I	
2	То же КН20-I,4п	-"-	"	"		"		I,4/I	
3	То же КН20-2,0п	-"-	"	"		"		8,0/4	
4	То же КН20-2,3п	-"-	"	"		"		9,2/4	
5	То же КН20-2,6п	-"-	"	"		"		I0,4/4	
6	То же КН20-2,9п	-"-	"	"		"		I4,5/5	
7	То же КН20-3,2п	-"-	"	"		"		25,6/8	
8	То же КН20-3,5п	-"-	"	"		"		3,5/I	
9	То же ,"Комфорт-20" концевые КН20-0,9к	-"-	"	"		"		I,8/2	
I0	То же, КН20-I,4к	-"-	"	"		"		I2,6/9	
II	То же, КН20-I,7к	-"-	"	"		"		I3,6/8	
I2	То же КН20-2,0к	-"-	"	"		"		28/I4	
I3	То же КН20-2,3к	-"-	"	"		"		34,5/I5	
I4	То же КН20-2,6к	-"-	"	"		"		3I,2/I2	
I5	То же КН20-2,9к	-"-	"	"		"		52,2/I8	

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

Привязан

Инв. №

10316/4

224 - 1 - 657.13.89 ОВ.СО-2

Н.отд.	Денисенко	
ГИП	Дисковой	
Рук.гр	Гиллер	
Пров.	Гиллер	
Испол.	Лищинская	

Спецификация оборудования и материалов (отопление $t_н$ =-25°С)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой УССР Укрниипгражданстальстрой г.Киев

Формат А3

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	Конвекторы "Комфорт-20", концевые КН20-3,2к	ГОСТ20849-75*	~~экм~~ шт	~~89~~ 796		856723		4I,6/I3	
I7	То же, КН20-3,5к	-"-	"	"		"		28/8	
I8	Трубы водогазопроводные ∅ I5	ГОСТ3262-75х	м	006		I38500		298,0	
I9	То же ∅ 20	-"-	"	"		"		20,0	
20	То же ∅ 25	-"-	"	"		"		54,0	
2I	То же ∅ 32	-"-	"	"		"		5I,0	
22	То же ∅ 40	-"-	"	"		"		I06,0	
23	То же ∅ 50	-"-	"	"		"		II9,0	
24	Вентиль муфтовый ∅ I5	I5кчI8ПI	шт	796		37222I20I3		54	
25	То же ∅ 20	-"-	"	"		37222I20I4		2	
26	Вентиль фланцевый ∅ 50	I5кчI9ПI	"	"		3732I2I04705		8	
27	Кран для выпуска воздуха конструкции Маевского		шт	796				28	
	Изоляция трубопроводов								
28	Антикоррозийное покрытие - масляно-битумное в два слоя								
	по грунту ТФ-02I		м2	055		577403		6I,6	
29	Изоляция матами минераловатными прошивными по ГОСТ								
	2I880-86		м3	II3		576200		3,3	
30	Стеклопластик рулонный РСТ-Х-Н по ТУ6-II-I45-80		м2	055				II3,4	
3I	Антикоррозийное покрытие - масляно-битумное в два слоя								
	по грунту ТФ-02I		м2	055		577403		82,7	
32	Изоляция матами минераловатными прошивными по								
	ГОСТ 2I880-86		м3	II3		576200		4,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 ОВ.СО-2 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	Стеклопластик рулонный РСТ-Х-Н по ТУ6-II-145-80		м2	055				I58,6	
34	Миткаль, смоченный в глине		"	"				I63	
	Тепловой узел								
35	Трубы электросварные ∅ 89х3,5	ГОСТ I0705-80	м	006		I38500		9,8	
36	Трубы водогазопроводные ∅ 50	ГОСТ3262-75*	"	"		"		I,3	
37	То же ∅ 25	-"-	"	"		"		6	
38	Кран проходной муфтовый ∅ 25	II ч 6бкII	шт	796		37222I20I8		4	
39	Обратный клапан ∅ 25	I6ч3бр	"	"		372232I00505		I	
40	Вентиль муфтовый ∅ 25	I5кчI8ПI	"	"		3732III02906		3	
4I	Задвижка ∅ 80	30ч6бр	"	"		372II5I00608		2	
42	Задвижка ∅ 50	-"-	"	"		372II5I00509		4	
43	Вентиль фланцевый ∅ 50	I5кчI9ПI	"	"		3732I2I07705		2	
44	Вентиль муфтовый ∅ I5	I5нж6бкI	"	"		3742II907009		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 ОВ.СО-2

Лист 3

Марка ТБ-26 (т.п.)

Формат А3

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Теплоснабжение калориферов								
I	Трубы электросварные ⌀ 32х2,5	ГОСТ10705-80	м	006		I73300		7	
2	То же ⌀ 45х2,5	-"-	"	"		"		5	
3	То же ⌀ 57х3	-"-	"	"		"		I9	
4	Вентиль фланцевый ⌀ 25	I5кчI9II	шт	796		373212I04209		4	
5	то же ⌀ 40	-"-	"	"		"		I	
6	То же ⌀ 50	-"-	"	"		"		3	
7	Антикоррозийное покрытие трубопроводов изолом в 2 слоя								
	по холодной изольной мастике		м2	055		577403		9,6	
8	Изоляция минераловатными матами б=40 мм		м3	II3		576200		0,4	
9	Металлическая сетка		м2	055				I4	
I0	Асбестоцементная штукатурка		"	"		578I00		I4	
II	Миткаль, смоченная в глине		"	"				I5	
I2	Масляная окраска		"	"				I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10316/4

Инв. №

Привязан

224-1-657.13.89 ОВ.СО-2

Н.отд.	Денисенко	
ГИП	Лисковой	
Рук.гр	Гиллер	
Пров.	Гиллер	
Инж.	Лишинская	

Спецификация оборудования и материалов (теплоснабжение калориферов)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой УССР Укрниипграждансельстрой г. Киев

Формат А3

ЦИТП 55 12103

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	I. Счетчик ВСКМ-32	ГОСТ6019-83	шт	796		421301		I	
	2. Манометр технический показывающий общего назначения	ГОСТ8625-77Е	"	"		421210		I	
	0÷ I0 атм	ОБМ1-100-6							

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 ВК.СО-I

Н.отд.	Денисенко	
ГИП	Козленко	
Рук.гр.	Лев	
Пров.	Лев	
Разр.	Нигрей	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой УССР Укрниипграждансельстрой г. Киев

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

Формат А3

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Ниже нуля								
	Водопровод								
	I. Вентиль запорный мутовый Ø 25	ГОСТI8I6I-							
		-72^{x}							
		I5ч 8р	шт	796		3722I2I00605		4	
	2. То же Ø 32	-"-	"	"		3722I3I0050I		I	
	3. То же Ø 40	-"-	"	"				3	
	4. Кран поливочный Ø 25 со шлангом ℓ =20	ГОСТI8I6I-72^{x}							
		ГОСТI8698-79^{x}	"	"		3722I2I00605		3	
	5. Труба НЦ-Р-I5х2,5	ГОСТ3262-75^{x}	м	006		I3850I		3I	
	6. Труба НЦ-Р-[illegible]х2,5	-"-	"	"		-"-		23	
	7. Труба НЦ-Р-25х2,8	-"-	м	006		-"-		I00	
	8. Труба НЦ-Р-32х2,8	-"-	м	006		-"-		I4	
	9. Труба НЦ-Р-40х2,8	-"-	м	006		-"-		20	
	I0. Полуцилиндры изоляционные из минеральной ваты на								
	синтетическом связующем		м3	II3		576200		0,97	
	II. Покровный слой - стеклопластик рулонный РСТ-Х-Н по								
	ТУ6-I45-80		м2	055		577405		50,24	

10-16/4

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

Инв. №

Привязан

224-1-657.13.89 ВК.СО-2

Н.отд.	Денисенко	
ГИП	Козленко	
Р.гр.	Лев	
Пров.	Лев	
Разр.	Нигрей	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Госстрой УССР Укрниипгражданскельстрой г.Киев

Формат А3

ЦИТП 55 12103

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I2. Бризол в 2 слоя по холодной изольной мастике		м2	055		577405		58,24	
	I3. Труба ВТ9 ∅ 300	ГОСТ 539-80	м	006				6,0	
	Горячее водоснабжение								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	ГОСТI8I6I-72*							
		I5кч I8П2	шт	796		3732III02708		I	
	2. То же ∅ 20	-"-	шт	796		3732III0I809		2	
	3. То же, ∅ 25	-"-	шт	796		3732III0I908		I	
	4. То же ∅ 32	-"-	шт	796		3732I2I06904		2	
	5. Труба НЦ-Р-I5х2,5	ГОСТ3262-75*	м	006		I3850I		95	
	6. Труба НЦ-Р-25х2,8	-"-	м	006		-"-		52	
	7. Труба НЦ-Р-20х2,5	-"-	м	006		-"-		28	
	8. Труба НЦ-Р-32х2,8	-"-	м	006		-"-		I9	
	9. Полуцилиндры изоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем		м3	II3		576200		0,94	
	I0. Покровный слой - стеклопластик рулонный РСТ-Х-Н по ТУ6-II-I45-80		м2	055		577405		5I,33	
	II. Бризол в 2 слоя по холодной изольной мастике		м2	055		-"-		52,82	
	Водопровод (вариант с техподпольем)								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ 25	ГОСТI8I6-72*							
		I5ч8р	шт	796		3722I2I00605		4	
	2. То же ∅ 32	-"-	"	"		3722I3I0050I		I	
	3. То же ∅ 40	-"-	"	"				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Кран поливочный ∅ 25 со шлангом ℓ=20	ГОСТ18161-72X							
		ГОСТ18698-79X	шт	796		3722121100605		3	
	5. Труба НЦ-Р-15х2,5	ГОСТ3262-75X	м	006		138501		35,0	
	6. Труба НЦ-Р-20х2,5	-"-	"	"		"		21,0	
	7. Труба НЦ-Р-25х2,8	-"-	"	"		"		86,0	
	8. Труба НЦ-Р-32х2,8	-"-	"	"		"		14,0	
	9. Труба НЦ-Р-40х2,8	-"-	"	"		"		21,0	
	10. Полуцилиндры изоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем		м3	113		576200		0,62	
	11. Покровный слой- стеклопластик рулонный РСТ-Х-Н по ТУ6-11-145-80		м2	055		577405		46,5	
	12. Бризол в 2 слоя по холодной изольной мастике		м2	055		-"-		53,2	
	13. Труба ВТ 9	ГОСТ 539-80	м	006				6,0	
	Горячее водоснабжение (вариант с техподпольем)								
	1. Вентиль запорный муфтовый ∅ 15	ГОСТ18161-72X	шт	796		3732111102708		1	
	2	15кч 18п2							
	2. То же ∅ 20	-"-	"	"		3732111101891		2	
	3. То же, ∅ 25	-"-	"	"		3732111101908		1	
	4. То же ∅ 32	-"-	"	"		3732121106904		2	
	5. Труба НЦ-Р-15х2,5	ГОСТ3262-75X	м	006		138501		103	
	6. Труба НЦ-Р-20х2,5	-"-	"	"		"		64	
	7. Труба НЦ-Р-25х2,8	-"-	"	"		"		29	
	8. Труба НЦ-Р-32х2,8	-"-	"	"		138501		20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 ВК.СО-2 Лист 3

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Полуцилиндры изоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем		м3	II3		576200		I,0	
	I0. Покровный слой - стеклопластик рулонный РСТ-Х-Н по ТУ6-II-I45-80		м2	055		577405		54,3	
	II. Бризол в 2 слоя по холодной изольной мастике		"	"		"		55,8	
	Канализация								
	I. Труба ТК-ПВХ-50	ГОСТ22689.3--77	м	006		492611		60	
	2. Труба ТХ-ПВХ--I00	-"-	"	"		"		I68	
	3. Воронка стальная		шт	796				I	
	4. Сифон-ревизил чугунный прямой СФП	ГОСТ6924-73	шт	796				I	
	Выше нуля								
	Водопровод								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	ГОСТI8I6I-72* I5ч 8р	шт	796		3722III00500		20	
	2. То же ∅ 20	-"-	"	"		3722I2I00506		I	
	3. То же ∅ 25	-"-	"	"		3722I2I00605		2	
	4. Труба НЦ-Р-I5х2,5	ГОСТ3262-75*	м	006		I3850I		I36	
	5. Труба НЦ-Р-20х2,5	-"-	"	"		"		26	
	6. Труба НЦ-Р-25х2,8	-"-	"	"		"		4	
	7. Подводки полиэтиленовые к смывным бачкам	ТУ400-28-I96--76	шт	796		492611		I3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224 - 1 - 657.13.89 ВК.СО-2

Лист 4

Формат А3

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Горячее водоснабжение								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ø I5	ГОСТ I8I6I-							
		-72[X]							
		I5кч I8П2	шт	796		3732III02708		I	
	2. То же Ø 20	-"-	шт	796		3732III0I809		2	
	3. То же Ø 25	-"-	шт	796		3732III0I908		I	
	4. Кран КВ I5Д	ГОСТ20275-74	шт	796		495I3I		3	
	5. Смеситель для моечных ванн	ГОСТ25809-83	шт	796				9	
	6. Смеситель для душевых установок	-"-	шт	796				2	
	7. Труба НЦ-Р-I5х2,5	ГОСТ3262-75[X]	м	006		I3850I		98	
	8. Труба НЦ-Р-20х2,5	-"-	"	"		"		I3	
	9. Труба НЦ-Р-25х2,8	-"-	"	"		"		I	
	Канализация								
	I. Унитаз ТП-КВ	ГОСТ22847-85	шт	796		496510		4	
	2. Унитаз ДТ-КВ	-"-	"	"		496553		3	
	3. Унитаз напольный керамический		шт	796		496575		6	
	4. Умывальник ПрбС-3 с туалетным краном КТНI5Д с	ГОСТ2341 2-79[X]							
	сифоном СБПУ	ГОСТ20275-74							
		ГОСТ23759-85	к-т			4962I3		3	
	5. Умывальник ПрбС-3 со смесителем и сифоном СБПУ	ГОСТ2341 2-79[X]							
		ГОСТ25809-83	к-т			4962I3		24	
	6. Раковина Р030х0220 со смесителем и сифоном СБПУ	ГОСТ10486-82	к-т			496325		2	
	7. Бачок смывной, отдельностоящий от унитаза	ГОСТ2I485.0-76[X]	шт			4968I3		9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224 - 1-657.13.89 ВК.СО-2

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Поддон душевой мелкий 900х900 со смесителем типа	ГОСТ10161-83							
	СМ-Д-Пл	ГОСТ25809-83	к-т	796		494511		3	
	9. Биде керамическое	ГОСТ26901-86	"	"				1	
	10. Трап Т50	ГОСТ18111-81	шт	796		494710		1	
	11. Трап Т100	-"-	"	"		49472I		5	
	12. Фонтанчик питьевой настенный с ручным управлением		к-т	796				3	
	13. Труба Н-Р-25х2,8	ГОСТ3262-75*	м	006		138501		5	
	14. Труба ТК-ПВХ-50	ГОСТ22689.3-							
		-77	м	006		492611		78	
	15. Труба ТК-ПВХ-100	-"-	"	"		"		36	

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.18.89 ВК.СО-2 Лист 6

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

Формат А3

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Электроосвещение								
	I. Щиты распределительные								
	Щиток осветительный групповой с автоматическими выключате-	ЩА I202-							
	лями АЕ I000 Iр=I6А- I2 шт	УХЛ4	шт	796		3434334I4I		3	
	Щиток осветительный групповой с автоматическими выклю-	ЩА 602-							
	чателями АЕ I000 Iр=I6А- 6 шт	УХЛ4	"	"		3434334I2I		2	
	2. Аппараты и устройства 0,4 кв								
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В 250ВА	ЯТП-0,25	"	"		343429503I		2	
	Кнопка управления	ПКЕ-2I2-2У3	"	"		3428090015		4	
	Пускатель магнитный И кат 220В, I н.э.- 6,3А	ПМЕ-I22	"	"		3427090004		4	

Значения, указанные в числителе, относятся к основному варианту; в знаменателе - к варианту с техподпольем.

10316/4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

224-1-657.13.89 ЭО.СО-I

Н.отд.	Рудь	Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
Гл.сп.	Самойленко		Р	I	8
Пров.	Мельничук		Госстрой УССР Укрниипграждансельстрой г. Киев		
Разр.	Кобзева				

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Оборудование светотехническое								
	Светильник с люминесцентными лампами потолочный	ЛП0-02-2х							
		х40/П-01УХЛ4	шт	796		346I42495		I55	
	Светильник настенный на одну люминесцентную лампу	БЛ-2-I40Б-							
	мощностью 40 Вт	УХЛ4	"	"		346II256I3		32	
	Светильник потолочный влагозащищенный на две люминес-	ПВЛП-2-							
	центные лампы мощностью 40 Вт	2х40	"	"				27	
	Светильник подвесной с люминесцентными лампами	ЛСО-04-2х40/							
		УХЛ4							
	Световой прибор	РСП-4к	"	"				8	
	Светильник с лампой накаливания потолочный	НП0 30-I00/							
		Н-01	"	"		346III		20	
	Светильник с лампой накаливания настенный	НБО-06-I00/							
		Р2 0-01	"	"		346III28II		7	
	Светильник с лампой накаливания подвесной	НСП002-I00-							
		-005-У2	"	"		346IIII286		20	
	Светильник с лампой накаливания потолочный	НП020-I00-							
		Р 0-01 УХЛ4	"	"		346III269I		20	

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

Привязан

Инв. №

10316/4

224 - 1 - 657.13.89 ЭО.СО-I Лист 2

Марка ТБ-26 а (т.п.)

Формат А3

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильник с лампой накаливания подвесной пылезащищенный	НСП09х200/р50-							
		03-02	шт	796		346III535		I	
	То же	НСП 03х60-0I	"	"		346III		3	
	Светильник сельскохозяйственный настенный с лампой накаливания	ПСХ-60 МУЗ	"	"		346II3365		-/I4	
	Световой указатель "Выход"	СУВ-МУЗ	"	"				II	
	Светильник ручной переносной	РВ042	"	"		346III		I	
	Стартер для люминесцентных ламп	40СК-220	"	"		346922		650	
	Лампа люминесцентная 220В, 40 Вт	ЛБ 40-I	"	"		346710		650	
	То же, 220В, 200Вт	Б220-200	"	"		346602		2	
	Лампа накаливания 220В, I00Вт	Б220-I00	"	"		346602		I00	
	То же 220В, 60Вт	Б220-60	"	"		346602		I0	
	То же, 220В, 25Вт	Б-220-25	"	"		346602		25/I6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89

ЭО.СО-I

Лист 3

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Кабельные изделия и провода								
	Провод с алюминиевыми жилами, ПВХ изоляцией сеч. 10 мм2	АПВ-380	м	006		355133		200	
	То же, сеч. 6 мм2	"	"	"		"		160	
	То же, сеч. 2,0 мм2	"	"	"		"		460	
	Провод с алюминиевыми жилами, ПВХ изоляцией сеч. 2х2,5 мм2 для скрытой проводки	АППВ	м	006		355133		5500	
	То же, сеч. 3х2,5 мм2	"	"	"		"		1100	
	То же, 2х4 мм2	"	"	"		"		220	
	Провод с медными жилами, ПВХ изоляцией сеч. 1,2мм2	ПВ-380	"	"		355113		140	
	Кабель с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией сеч. 2х2,5 мм2	АВВГ-0,66	м	006		5758723		200/300	
	То же, 3х2,5 мм2	"	"	"		"		40/60	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 ЭО.СО-I Лист 4

Формат А3

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электрооборудование								
	I. Щиты распределительные и управления.								
	Панель вводная	ВРУI-II-I0	шт	796		343434201I		I	
		УХЛ4 (см.							
		опросный							
		лист 30 II)							
	Панель вводно--распределительная	ВРУI-48-03	"	"		343436220I		I	
		УХЛ4 (см.							
		опросный							
		лист)							
	То же	ВРУI-43-00	"	"		3434362I4I		I	
		УХЛ4 (см.							
		опросный							
		лист)							
	Пункт распределительный с автоматами А3720 ф Iн=250А;	ПРII-I086-							
	АЕ 2044 Iр=I6-6 шт; АЕ 2046 Iр=3I,5А - I шт; АЕ 2046 Iр=25А-	2IУ3	"	"		3434II		I	
	2 шт; АЕ 2046 Iр=20А - Iшт; АЕ 2046 Iр=I6А - 4 шт.								
	Пункт I распределительный с автоматами: А3720 ф Iн=250А;	ПРII-I052-							
	АЕ 2044 Iр=25А- 2шт; АЕ 2044 Iр=I6А - I0 шт.	2IУ3	"	"		"		I	
	Пункт распределительный с автоматами А3720 ф Iн=250А;	ПРII-3064-	"	"		"		I	
	АЕ 2044 Iр=I6А-6 шт; АЕ 2046 Iр=I6А- 4 шт.	2IУ3							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 ЭО.СО-I Лист 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пункт распределительный с автоматами АЕ 2056 Iн=I00А;	ПРII-I046-							
	АЕ 2044 Iр=I6А - 6шт	2IУ3	шт	796		343411		I	
	Пункт распределительный с автоматами А3720 ф Iн=250А;	ПРII-3056							
	АЕ 2044 Iр=I6А - 6шт; АЕ 2046 Iр=I6А- 2шт	2IУ3	"	"		"		I	
	2. Аппараты и устройства 0,4кв								
	Пускатель магнитный 380В Iн.э.=3,2А	ПМЕ-082	шт	796		342712		3	
	То же, I н.э.=I,25А	ПМЕ-082	"	"		"		I	
	Выключатель пакетный Iн=6,3А	ГПВМ 3-I0	"	"		342483		2	
	Пост управления кнопочный	ПКУI5,I9,							
		I3I-40У3(см, опросный лист Э0-I2)	"	"		342845		4	
	Выключатель пакетный (альбом механического оборудования	ВПК 2-I0	"	"				2	
	28-0-2 листы Э-36; Э-37)								
	Штепсельная розетка трехполюсная с заземляющим контактом								
	на 25А, 380В с вилкой А-700-КМБ	А-700-КОМ	"	"				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224 - 1-657. 13. 89

30.С0-I

Лист 6

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Кабельные изделия и провода								
	Провод с алюминиевыми жилами, ПВХ изоляцией сеч. 25 мм2	АПВ-380	м	006		355I33		I00	
	То же сеч. I0 мм2	"	"	"		"		200	
	То же, сеч. 6 мм2	"	"	"		"		I50	
	То же, сеч. 4 мм2	"	"	"		"		I80	
	То же, сеч. 2,5 мм2	"	"	"		"		I300	
	То же, сеч. 2,0 мм2	"	"	"		"		I200	
	Провод с медными жилами, ПВХ изоляцией сеч. I,2 мм2	ПВ-380	"	"		355II3		II0	
	Провод с алюминиевыми жилами, ПВХ изоляцией сеч. 2х2,5 мм2	АППВ	"	"		355I33		I00	
	4. Защитные средства по технике безопасности								
	Диэлектрический коврик до I000 В		шт	796		2533I4		2	
	Изолирующие клещи до I000В		"	"		392646		I	
	Указатель напряжения	МИН	"	"		422471		I	
	Диэлектрические перчатки до I000В		пар	7I5		857810		2	
	Монтерский инструмент с изолированными ручками		ком	67I		3I4780		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 ЭО.СО-I

Лист 7

Формат А3

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Диэлектрические галоши		пар	715		259200		2	
	Предупредительные плакаты		ком	671		954440		I	
	Защитные очки		пар	715		253921		I	
	Огнетушитель сухой химический	ОУ-2	шт	796		141100		I	
	Переносное заземление		"	"		311600		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224 - 1-657.13.89 ЭО.СО-I

Лист 8

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	Электроосвещение								
	I. Установочные изделия								
	Выключатель однополюсный для скрытой установки 220В, 6,3А	С-I-23-6/							
		220	шт	796		346422		I26	
	Выключатель однополюсный сдвоенный для скрытой установки	С-2-02-6/							
	220В, 6А	220	"	"		"		I2	
	Выключатель однополюсный брызгозащищенный 220В, 6,3А	0-I-I Р44-							
		I7-6/220	"	"		346426		I8/8	
	Штепсельная розетка двухполюсная для скрытой установки	РШ-Ц-2-С-							
	220В, 6,3А	03-6/220	"	"		346443		3	
	Штепсельная розетка двухполюсная для скрытой установки	РШ-Ц-I9-6/							
	220В, 6,3А со шторкой	220	"	"				75	
	Штепсельная розетка двухполюсная брызгозащищенная 36В, I0А	РШ-П-2-0-	"	"		346445		I/I	
		IP У3-0I-I0/ -/42							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10316/4

Привязан

Инв. №

224-1-657.13.89 ЭО.СО-2

Н.отд.	Рудь	
Гл.сп.	Самойленко	
Пров.	Мельничук	
Разр.	Кобзева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой УССР Укрниипгражданстрой г. Киев

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Розетка штепсельная двухполюсная для скрытой установки	РШ-У-20-С-							
	с третьим заземляющим контактом	56-10/220	шт	796		346443		6	
	Патрон настенный	Е 27ЮП-02	"	"		34б153		9	
	2. Трубы и монтажные работы								
	Труба винипластовая средняя 32х3,0 мм	ТУ1605-1573-							
		-77	м	006		224821		50	
	То же 25х2,0 мм	-"-	"	"		"		40	
	То же 20х1,6 мм	-"-	"	"		"		80	
	Труба стальная электросварная тонкостенная 20х1,6 мм	ГОСТ 10704-							
		-76	"	"		130300		70	
	Коробка монтажная	У196	шт	796		3464742211		200	
	Коробка ответвительная	У197	"	"		346474221		220	
	Коробка протяжная	У996М	"	"		34647412ОО		5	
	Электрооборудование								
	1. Установочные изделия								
	Штепсельная розетка двухполюсная для открытой	РШ-Ц-2-0-10-							
	установки 220В, 6,3А	-6/220	шт	796		346443		14	
	Вилка-заглушка		"	"				14	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224 - 1-657.13.89 ЭО.СО-2

Лист 2

Марка ТБ-26 (т.п.)

ЦИТП 55 12104

Формат А3

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Штепсельная розетка для открытой установки одноместная	РШ-Ц-20-0-							
	с третьим заземляющим контактом 220В, 10А в брызгозащи-	54-10/220	шт	796				2	
	щенном исполнении ОСТ.16.0.800.466-77								
	Коробка испытательная	КИ	"	"		342493		3	
	Накладки на трансформаторы тока		"	"		340474		9	
	Коробка ответвительная	УІ96	"	"		3464742211		30	
	2. Трубы и монтажные изделия								
	Труба винипластовая средняя 50х4 мм	ТУ1605-1573-							
		-77	м	006		22482І		30	
	То же 32х3 мм	"	"	"		"		50	
	То же 25х2,0 мм	"	"	"		"		30	
	То же, 20х2,0 мм	"	"	"		"		630	
	Труба стальная электросварная тонкостенная 32х2 мм	ГОСТ10704-76	"	"		І30300		2	
	То же, 20хІ,6 мм	"	"	"		"		70	
	Металлорукав Ø внутр.=І8 мм	РЗ-Ц-Х	"	"		255І0		5	
	Коробка протяжная	У-994	шт	796		344965		5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 30.С0-2 Лист 3

Формат А3

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Телефонизация								
I	Аппарат телефонный общего применения	ТА-II46	шт	796				8	
2	Кабель городской телефонный I0x2x0,32	ТПП	км	008				0,02	
3	Провод телефонный Ix2x0,5	ТРП	км	008				0,3	
	Радиофикация								
4	Провод трансляционный Ix2xI,2	ПТПЖ	км	008				0,2	
5	Громкоговоритель абонентский трехпрограммный	Маяк	шт	796				I5	
	Телевидение								
6	Кабель радиочастотный коаксиальный	РК-75-4-II3	км	008				0,I40	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10316/4

Инв. №

Привязан

224-1-657.13.89 СС.СОI

Н.отд.	Рудь	
Рук.гр	Берман	
Пров.	Берман	
Испол.	Табачникова	
Н.кон.	Берман	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой УССР
Укрниипграждансельстрой
г. Киев

Формат А3

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	То же	РК-75-9-I2	км	008				0,06	
8	то же	РК-75-4-I5	км	008				0,800	
9	Шкаф распределительный I50х2	ШРП	шт	796				2	
	Электрочасофикация								
I0	Часы электрические первичные	ПЧК3-2РИ -							
		Р24-РI2	шт	796				I	
II	Часы электровторичные односторонние	ВЧСI-М2ПВ-							
		24Р-300.323К	шт	796				5	
I2	Кабель радиофикации Iх2х0,8	ПРППМ	км	008				0,25	
I3	Ящик с понижающим трансформатором ОСОВ-250ВА	ЯТП-0,25							
		220/36В	шт	796				I	
	Учебное радиовещание								
I4	Радиоузел школьный на I5 абонентов	РУШI-I5	к-т	67I				I	
I5	Кабель городской телефонный 20х2х0,32	ТПП	км	008				0,08	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 ОС.СОI

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
I6	Провод телефонный распределительный	ТРП	км	008				0,900	
I7	Провод трансляционный Ix2xI,2	ПТЖ	км	008				0,900	
	Звукофикация								
I8	Усилитель трансляционный	У-I00У-I0I	к-т	67I				I,0	
I9	Кабель радиофикации Ix2xI,2	ПРППМ	км	008				0,3	
20	Колонка звуковая	2КЗ-5	шт	796				2,0	
	Звонковая сигнализация								
2I	Часы электровторичные	ЭВ ЧС-24	шт	796				I	
22	Провод алюминиевый 2x2,5	АППВ	км	008				0,25	
	Оповещение о пожаре								
23	Усилитель мощности	У-I00У-I0I	к-т	67I				I	
24	Щиток	ЩА-60I-04	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 ОС.СОI

Лист 3

Формат А3

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
25	Провод для питания микрофон. линий 2х0,5	ПМПЭВ	км	008				0,01	
26	Провод трансляционный Iх2хI,2	ПТПЖ	км	008				0,35	
27	Кабель силовой 2,5 мм.кв.	АВВГ-0,66	км	008				0,03	
28	Громкоговоритель мощн. 0,25 ВА	0,25-ГД-Ш-2	шт	796				52,0	
29	Магнитофон	Маяк-206	шт	796				I	
30	Микрофон	МД-54	шт	796				2	
	Охранная сигнализация								
3I	Провод телефонный распределительный Iх2х0,5	ТРП	км	008				0,01	
32	Провод монтажный сеч. 0,2 мм2	НВ	км	008				0,08	
33	Кабель радиофикации Iх2хI,2	ПРППМ	км	008				0,07	
34	Кабель с алюминиевыми жилами 2х2,5	АНРГ	км	008				0,05	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 СС.СОI

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	Телефонизация								
I	Коробка телефонная	КРТП-I0	шт	796				I	
2	Труба винипластовая средняя 32х2,5	ТУ-I605-I573-77	м	006				200	
	Радиофикация								
3	Трансформатор абонентский	ТАМУ-I0Т	шт	796				I	
4	Радиотрубостойка, длина I300 м, к-во траверс - I	РС-I	шт	796				I	
5	Розетка штепсельная ограничительная	РШО	шт	796				I5	
6	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П	шт	796				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10316/4

Привязан

Инв. №

224-1-657.13.89 СС.С02

Н.отд.	Рудь	
Р.гр.	Берман	
Пров.	Берман	
Испол.	Табачникова	
Н.кон.	Берман	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Госстрой УССР Укрмонтажспецстрой г. Киев

Формат А3

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
7	То же, ограничительная	УК-2С	шт	796				I3	
8	Труба винипластовая средняя 32х2,5	ТУ-I605-							
		I573-77	м	006				200	
9	Щиток слаботочный совмещенный	ЩСС-I	шт	796				I	
	Телевидение								
I0	Антенна телевизионная приемная	АТКГ-2.I.2.							
		4.2	шт	796				2	
II	То же	АТКГ-4.I.6.-							
		I2.3	шт	796				2	
I2	То же	АТКГ-5.I.2I-							
		4I.6	шт	796				2	
I3	Коробка антенная	АК-I	шт	796				2	
I4	То же	АК-2	шт	796				2	
I5	Оборудование телевизионное унифицированное	ОТУ-3.2.42	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 ОС.СО 2

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
I6	Устройство абонентское распределительное	УАР-6.I	шт	796				4	
I7	Мачта телевизионная	МТ-5/Ш	шт	796				4	
I8	Розетка приборно-кабельная	СР-75-55П	шт	796				I8	
I9	Вилка кабельная	СР-75-54П	шт	796				I8	
20	Труба винипластовая средняя 32х2,5	ТУ-I605-I573-77	м	006				30	
	Электрочасофикация								
2I	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П	шт	796				I0	
	Учебное радиовещание								
22	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796				2	
23	Муфта разветвительная плоская 20 (I0+I0)	ПРКМ-П	шт	796				I	
	Звукофикация								
24	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657. 13. 89 СС.СО 2

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, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	Розетка штепсельная	РШО	шт	796				2	
26	Труба стальная	ГОСТ10704-76	м	006				10	
27	Звонок переменного тока	ЗВП-220	шт	796				10	
28	Труба винипластовая средняя 25х2,0	ТУ-1605-1573-							
		-77	м	006				300	
29	Оповещение о пожаре								
	Переключатель	ПВ1-10	шт	796				1	
30	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П	шт	796				50	
31	Коробка подпольная		шт	796				25	
32	Труба винипластовая средняя 32х2,5	ТУ-1605-1573-							
		-77	м	006				250,0	
33	То же 50х3,5	-"-	м	006				50,0	
34	Труба стальная 20х1.6	ГОСТ10704-76	м	006				10,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 СС.СО 2

Лист 4

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Охранная сигнализация								
35	Сигнализатор магнитоконтактный	СМК-I	шт	796				2	
36	Устройство сигнальное	"Сигнал-37М"	шт	796				2	
37	Коробка	КО-I	шт	796				I0	
38	Устройство сигнальное	СЗСУ	шт	796				2	
39	Индикатор тлеющего разряда	ТН-20	шт	796				2	
40	Рукав металлический								
	диам. усл. прохода 20 мм	РЗ-Ц-Х	м	006				50	
	Молниезащита								
4I	Сталь круглая ⌀ 8 мм	ГОСТ2590-7I	м	006				40	
			кг	I66				I5,6	
42	Сталь круглая ⌀ I2 мм	ГОСТ2590-7I	м	006				40	
			кг	I66				35,6	
43	Сталь угловая 25х25х3 мм	ГОСТ8509-86	м	006				5	
			кг	I66				5,6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 СС.СО-2

Лист 5

Формат А3

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, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Щиты								
	Щит шкафной малогабаритный I000x600x500 IP30								
	ОСТ 36.I3-76 ("Эскиз общего вида" см.лист АОВ-6)	ЩШМ	шт	796					
	Приборы и средства автоматизации								
I,2	Термометр технический угловой; 90°;	У-2							
	Пределы измерения -30°÷ +50°С, цена деления I°С; длина	ГОСТ2823-73	шт	796		432I22I504		4	
	верхней части - 240 мм, длина нижней части - 29I мм.								
	Комплектно с оправой.								
3	Термометр технический прямой, пределы измерения	П-5							
	0÷I60°С, цена деления I°С, длина верхней части - 240 мм,	ГОСТ2823-73	шт	796		432I22II27		2	
	длина нижней части - I63 мм. Комплектно с оправой								
	З-д "Термоприбор", г.Клин								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 АОВ.СО-I

Н.отд.	Рудь	
Гл.сп.	Савицкий	
Пров.	Савицкий	
Исп.	Кухарук	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой УССР Укрниипгражданспецстрой г.Киев

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
	Электромонтажные изделия								
	Коробка протяжная	У994МУ2	шт	796		3464741213		2	
	Коробка клеммная защищенная	КСК-16	шт	796				2	
	Расширитель	А 12А.106. 010-01	шт	796				2	
	Расширитель	А 12А.106. 010-10	шт	796				2	
	Бобышка	М20х1,5	шт	796				8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 АОВ.СО-2

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пост для крепления к ровной поверхности, со степенью защиты IP54, пластмассовыми корпусными деталями с цилиндрическими толкателями черного и красного цвета, с надписями на табличках "Пуск" и "Стоп"	ПКЕ212-2У3	шт	796				2	
	Пост управления кнопочный	ПКУ15.19.131, 40У3	шт	796				2	
	Кабели и провода								
	Провод установочный с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции, сечением 2,0 мм2	АПВ-380 ГОСТ6323-79	км	008				0,560	
	Провод установочный с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением 1,0 мм2	ПВ1-0,66 ГОСТ6323-79	км	008				0,025	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 АОВ.СО-I

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Трубы								
	Труба винипластовая наружным диаметром 25 мм, толщина стенки 3,0 мм	В25х3,0 ТУ I6.05. I573-77	м	006				35	
	Труба винипластовая наружным диаметром 32 мм, толщина стенки 4,0 мм	В32х4,0 ТУ I6.05. I573-77	м	006				20	
	Труба винипластовая наружным диаметром 40 мм, толщина стенки 5,0 мм	В40х5,0 ТУ I6.05. I573-77	м	006				35	
	Рукав металлический гибкий, наружным диаметром 22,4 мм	РЗ-ЦХ-Ш	м	006				20	
	Рукав металлический гибкий, наружным диаметром 43,0 мм	РЗ-ЦХ-Ш	м	006				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 АОВ.СО-2

Н.отд.	Рудь	
Гл.сп.	Савицкий	
Пров.	Савицкий	
Исп.	Кухарук	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой УССР Укрниипграждансельстрой г. Киев

Формат А3

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
4	Датчик температуры камерный, биметаллический.								
	Шкала $-10^{\circ} \div +10^{\circ}C$	ДТКБ-43	шт	796		42II3I0I0I		2	
	г.Кустанай, учреждение УК-I6I/8								
5	Датчик температуры камерный, биметаллический. Шкала								
	$-30^{\circ}C \div 0^{\circ}C$	ДТКБ-48	шт	796		42II3I0I07		I	
	г.Кустанай, учреждение УК-I6I/8								
6	Термометр технический прямой, пределы измерения $0 \div +100^{\circ}C$,								
	цена деления $I^{\circ}C$, длина верхней части - 240 мм, нижней части -								
	66 мм. Комплектно с оправой.	П-4							
	З-д "Термоприбор" г.Клин	ГОСТ2328-73	шт	796		432I22III3		2	
7	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электри-								
	ческое. Iэ.конт. диапазон дифференциала 4-20, исполнение								
	корпуса - обычное, пределы измерения $0 \div +100^{\circ}C$, длина								
	чувствительной трубки - 265 мм	ТУДЭ-2-4	шт	796		42II240II8		2	
	г.Каменец-Подольский Приборостроительный завод								
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
	Выключатель пакетный Iном=I0А, исполнение IУ, степень								
	защиты IP-56	ПВI-I0	шт	796		3424600000		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10316/4

224-1-657.13.89 АОВ.СО-I

Лист 2

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

18/22
Заказ № 9136/ Инв. № 10316/4 Тираж 100
Сдано в печать 10/9 1990 Цена 15·96

gost.e-ecolog.ru