

ГОССТРОЙ УССР
УКРАИНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ГРАЖДАНСКОГО СЕЛЬСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
"УКРНИИПГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ"

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-1-492.86

Неполная средняя школа на II классов /306 учащихся/

АЛЬБОМ III

СБОРНИК СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

технологические, отопление, вентиляция

водопровод и канализация, электроосвещение
связь и автоматика

М.ч. ~~228~~ 4-56

КФ.ЦИТЛ ИИВ.Н 9321/3

ГОССТРОЙ УССР
УКРАИНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ГРАЖДАНСКОГО СЕЛЬСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
"УКРНИИПГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ"

Неполная средняя школа на II классов /306 учащихся/

АЛБОМ

СБОРНИК СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ
технологические, отопление, вентиляция,
водопровод и канализация, электроосвещение,
связь и автоматика .

Главный инженер института



В.К. Михайленко

Главный архитектор проекта



М.Р. Саган

П Е Р Е Ч Е Н Ь
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ, ВХОДЯЩИХ В СБОРНИК

СТР.	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ И ЕГО МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ	ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	СТР.	НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ И ЕГО МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ	ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
4	Технологические чертежи	ТХ.СО					
20	Отопление, вентиляция	ОВ.СО					
27	Водопровод, канализация	ВК.СО					
34	Электрическое освещение	ЭО.СО					
45	Связь и сигнализация	УС.СО					
50	Автоматизация сантех-устройств	АВК.СО					
52	Автоматизация сантех-устройств	АОВ.СО					
56	Кинотехнология	КТ.СО					

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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 заказчиком									
I	Шкаф холодильный Ру=0,25 кВт (I120xI86xI726)	ИХ-0,56	к-т					I	
2	Шкаф холодильный Ру=0,25кВт (750x750xI8I0)	ИХ-0,40М	"					I	
3	Камера холодильная Ру=I,2 кВт (I970x2060x2290)	КХН-2-ВС	"					I	
4	Машина для резки хлеба Ру=0,25кВт (I200x600x730)	МХР-200	"					I	
5	Привод универсальный Ру=0,6 кВт (440x900x900)	РУ-0,6	"					I	
6	Машина кухонная Ру=I, I кВт (840x3I0x480)	М2	"					I	
7	Кипятильник электрический Ру=I2 кВт (450x370x800)	КНЭ-100	"					I	
8	Плита электрическая Ру=I2,0 кВт (I000x800x850)	ПЭ-0,5I	"					2	

932/3

Имп. № подл. | Подпись и дата | Замена пр. №

Привязан		
Имп. №		
ТП. 224-1-492.86		-ТХ,СО-I
Нач. отд. Рудь Гл. спец. Подчешинский Рук. гр. Белоконь Испол. Кукерудза Н. контро. Рудь	Спецификация оборудования	Стадия Лист Изм. тов I I6 Госстрой УССР Украинграждансестрой г. Киев

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
9	Котел электрический Ру=18,9 кВт (800x800x850)	КЭ-100	к-т					I	
10	Шкаф жарочный электрический Ру=8 кВт (500x800x980)	ШЖЭ-0,5I	"					I	
11	Ферма пристенная (3720x840x2180)	ФП-3,6	"					I	
12	Местный вентиляционный отсос (1600x185x580)	МВО-1,6	"					I	
13	Местный вентиляционный отсос (2000x785x580)	МВО-2,0	"					I	
14	Ванна моечная (630x630x860)		"					9	
15	Ванна моечная (840x840x860)		"					2	
16	Машина моечная Ру=16,5 кВт (1806x706x1440)	М.МУ-500	"					I	
18	Шкаф для посуды (1050x630x2000)		"					2	
19	Ларь для овощей (1050x630x1500)		"					I	
20	Стол для хлебозрезки (1470x840x860)		"					I	

Инв. № подл. Подпись и дата

Безм. инв. №

Привязан			
Инв. №			

9321/3

ТП 224-1-492.86

ТХ.СО-1

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
21	Стол для сбора остатков пищи (1000x630x860)		шт					1	
22	Стеллаж (1470x840x2000)		"					2	
23	Стеллаж (1050x840x2000)		"					1	
24	Стол для разуба мяса (500x500x860)		"					1	
25	Стол производственный (1200x800x850)	СП-1200	"					7	
26	Стол производственный (1050x630x850)	СП-1050	"					3	
27	Стол обеденный (2000x600x700) со скамьями		"					9	
28	Весы товарные (до 100 кг)	РП-100Ш-13	"					1	
29	Тележка (до 250 кг)		"					1	
30	Линия самообслуживания Ру=5,89 кВт (6600x1160x1600)	ЛС-Г	"					1	
31	Вставка (300x800x330)	В-300	"					1	

Инв. № подл. Подпись и дата

Эзам. инв. №

Привязан

Инв. №			

9321/3

Т.П. 224-1-492.86

ТХ.СО-1

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
32	Станок токарный винторезный по металлу Ру=0,6 кВт (I220x580xI200)	ТВ-16Ш	к-т					1	
33	Станок настольно-сверлильный вертикальный Ру=0,6кВт (770x370x820)	2МII2	"					2	
34	Электроточило настольное Ру=0,2I кВт (530x230x285)	ИЭ-970I	"					2	
35	Станок настольный токарный по дереву Ру=0,4кВт (I220x500x475)	ТСД-I20	"					1	
36	Электроклееварка Ру=0,9 кВт д.435 Н-537	ЭАК	"					1	
37	Плита поверочная (I000x630)	ГОСТI0905-6	"					1	
38	Плита разметочная (I000x630)	ГОСТ I0905-64	"					1	
39	Подставка под станковое оборудование (I350x600x720)	I-0I-03-I8	шт					1	
40	Подставка под станковое оборудование 750x600x720	I-0I-03-I8	"					4	

Экз. № инв. №
Подпись и дата

Привязан			
Инк. №			

9321/3

ТП 224-1-492.86

ТХ.СО-I

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
41	Стол-подставка для разметочных и правочных плит (1200x750x900)	I-0I-03-20	шт					2	
42	Верстак столярный одноместный ученический (1000x450x800)	I-0I-03-24	"					15	
43	Верстак слесарный одноместный ученический (1000x500x800)	I-0I-03-25	"					15	
44	Стол-верстак с тисками (преподавательский) (1659x600x850)	I-0I-03-32	"					2	
45	Стол учителя (1200x750x750)	I-0I-02-42	"					5	
46	Стул рабочий полумягкий (400x400x700)	2-0I-04-0I	"					63	
47	Стул рабочий поворотный (400x400x600)	2-0I-04-03	"					46	
48	Доска классная (3000x1200)	6-02-0I-02	"					3	
49	Тиски стальные средние		"					15	
50	шкафная секция с вытяжкой для клееварки $P_u=0,58кВт$ (750x450x2700)	3-0I-02-76	"					1	

Инв. №, дата, подпись, зам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

9321/3

ТТ 224 - 1 - 492.86 ТХ.СО-I

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
51	Шкаф пристенный для инструментальной мастерской обработки металла (4200x450x2100)	3-01-02-69	шт					1	
52	Печь муфельная Ру=2,4кВт	ПМ-8	"					1	
53	Шкаф пристенный секционный для мастерской обработки дерева (1500x450x2100)	3-01-02-72	"					2	
54	Стол лабораторный двухместный химический с лабораторной раковиной, подводкой тока и воды (1200x600x780)	1-01-02-29	"					15	
55	Стол ученический двухместный лабораторный физический с подводкой тока (1200x600)780)	1-01-02-30	"					15	
56	Стол демонстрационный физический с подводкой тока и воды (3000x900x900)	1-01-02-37	"					1	
57	Стол демонстрационный химический с подводкой тока и воды и с нижней вытяжкой (3000x900x900)	1-01-02-37	"					1	

Итого: лист Подпись и дата Кол-во, шифр №

Привязан			
Итого №			

3321/3

ТП 224-1-492.86

ТЛ.СО-1

лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
58	Стол ученический двухместный с изменяемым наклоном крыши, с постоянными регулируемыми параметрами	I-01-02-04	к-т					15	
59	Шкаф-перегородка секционная для лаборатории физики с классной доской (4500x600x2700)	3-01-02-21	"					1	
60	Шкаф-перегородка секционная для лаборатории химии с классной доской (4500x600x2700)	3-01-02-24	"					1	
61	Стул ученический (400x430x480)	2-01-02-01	"					76	
	(280x310x320)		"				24		
	(340x370x400)		"				96		
	(370x400x440)		"				30		
62	Стол ученический (1200x500x780)	I-01-02-02	"					8	
63	Комплект электроснабжения кабинета физики P _у =1,4кВт	КЭФ-10	"					1	
64	Комплект электроснабжения кабинета химии P _у =2 кВт	КЭХ-10	"					1	
65	Стол лабораторный рабочий пристенный (900x800x900)	I-01-02-32	"					3	

Инв. №, подл. Подпись и дата
 Завм. инв. №

Привязан			
Инв. №			

9321/3

ПТ 224-1-492.86

ТХ.СО-1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
66	Стол лабораторный рабочий пристенный (1500x800x900)	I-0I-02-32						I	
67	Шкаф пристенный секционный для лаборантской химии (4800x600x2700)	3-0I-02-26	к-т					I	
68	Шкаф пристенный секционный для лаборантской физики (4800x600x2700)	3-0I-02-19	"					I	
69	Шкаф пристенный секционный для лаборантской биологии (4800x600x2700)	3-0I-02-32	"					I	
70	Подставка универсальная для графо-, диа-, эли- и кинопроекторов (400x700x1100)	3-09-0I-04	"					5	
71	Стел универсальный для сервировки и раскроя (1800x900x720)	I-0I-03-0I	"					I	
72	Стол кухонный блокируемый с электроплитой (2100x600x850)	I-0I-03-02	"					I	
73	Стол-мойка X750x600x900)	I-0I-03-03	"					I	

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

Привязан			
Инв. №			

9321/3

ТП 224-1-492.86

ТХ.СО-I

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
74	Шкаф пристенный секционный в мастерской обслуживающих видов труда для девочек /750x450x2100/	З-01-02-38	шт					2	
75	Холодильник бытовой Ру=0,3 кВт /670x600x1700/	Минск-17	к-т					2	
76	Электроплита бытовая Ру=5,8 кВт /600x500x850/	Льсьва-9	"					1	
77	Бытовая универсальная машина со столом Ру=0,27 кВт	"Тула"	"					1	
78	Машина швейная со столом Ру=0,27 кВт	"Чайка"	"					1	
79	Доска для гладильных работ /1550x400x1100/		"					1	
80	Утюг бытовой Ру=1,1 кВт		"					1	
81	Стол врача однотумбовый /1200x750x750/	1-01-09-01	"					1	
82	Стол инструментальный /600x420x800/	1-01-09-06	"					1	
83	Шкаф для медицинских инструментов /600x300x1650/	3-01-06-02	"					1	

Инв. № подл. Подпись и дата

Экз. № инв. №

Привязан

Инв. №

9321/3

ТП 224-1-492.86

ТХ.00-1

Лист

9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
84	Кухетка медицинская /2000x600x450/	5-03-01-01	"					1	
85	Ростомер /530x480x2200/		"					1	
86	Весы медицинские /617x370x1490/	BM-150	"					1	
87	Кипятильник дезинфекционный Ру=1 кВт	Э-34-220	к-т					1	
88	Стол для фоторабот /1300x600x900/	1-01-10-32	"					1	
89	Стол-мойка на два отделения для фотолабораторий /1200x600x900/	1-01-10-33	"					1	
90	Шкаф металлический для фотопленок и химикатов /450x900x2700/	3-01-09-08	"					1	
91	Фотоувеличитель Ру=0,2 кВт	Нева-3м	"					1	
92	Кресло рабочее поворотное жесткое или полумягкое	2-02-02-02						3	
93	Стол письменный однотумбовый 1200x750x740	1-01-04-04						8	
94	Стол с ящиком для макетирования	1-01-02-11						3	
95	Стол рабочий 1200x750x740	1-01-01-03						2	

Изм. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Привязан

9321/3

ТП 224-1-492.86

ТХ.СО-1

Лист
10

Изм. №

Позн-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
96	Подставка для чистки оружия	3-09-01-09						1	
97	Стол ученический двухместный с горизонт. крышкой 1200x450x540	I-01-02-02						24	
	1200x450x600	I-01-02-02						24	
	1200x500x 660	I-01-02-02						12	
98	Стол ученический для черчения и рисования	I-01-02-05						30	
99	Стол письменный двухтумбовый /для директора/	I-01-04-11						1	
100	Стол учителя чертежный	I-01-02-44						1	
101	Стол читательский двухместный	I-01-08-05						7	
102	Стол для работы с каталогом	I-01-08-06						1	
103	Кафедра выдачи книг	I-01-08-07						1	
104	Стол для заседаний /малый/ секционный	I-01-04-12						5	
105	Стол письменный двухтумбовый	I-01-04-10						3	
106	Стол полоконный ленточный с откидными крышками и выкатной тумбой	I-01-02-12						4	
	1200x600x540								
	2100x600x660	I-01-02-12						7	
107	Подставка для диапроектора	3-09-01-02						10	
108	Подставка для натурн складываемая	3-09-01-14						1	
109	Стол-приставка	I-01-04-08						8	
110	Кровать подростковая	5-01-02-01						3	
111	Кровать детская	5-01-01-02						24	
112	Шкаф пристенный секционный для класса. Секции шкафа: А, I, 4И, I,								
	II, П.9Б, П.9Б	3-01-02-01						5	
	Б. I. 4И, П. 9Б	3-01-02-01						1	

Изм. №, посыл. Подпись и дата. Элем. шифр. №

Привязан			
Изм. №			

9321/3

ТП 224-1-492.86

ТХ.00-1

Лист II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
II3	Шкаф пристенный секционный для помещений универсального использования								
	Секции шкафа: А, I, II, П.6Б, П.15Б, I.4И, П.17Б	3-01-02-54						2	
	В.П.5Б, П.5Б, П.6Б, П.6Б, П.6Б	3-01-02-54						2	
II4	Шкаф металлический для оружия	3-01-02-35						I	
II5	Ящик для хранения боеприпасов							I	
II6	Огнетушитель							I	
II7	Секции для хранения учебных пособий: П.9Б							2	
II8	Шкаф лабораторный	3-01-02-99						I	
II9	Ящик для мусора и обтирочного материала	3-06-01-02						I	
I20	Шкаф пристенный секционный для кабинета и лаборантской математики. Секции шкафа:								
	А. I.4И, П.9Б, П.10Б, I.4И, I.5И	3-01-02-04						2	
	Б, П.10Б, I.4И, I.2И, I.4И	3-01-02-04						I	
I21	Шкаф пристенный секционный для кабинета родного языка и лаборантской. Секции шкафа: I.5И, I.4И, I.4И, П.6Б, П.9Б, П.9Б, П.9Б, Ш.ИИ	3-01-02-02						I	
I22	Шкаф пристенный секционный для кабинета истории и лаборантской и обществоведения. Секции шкафа:								
	А. I.3И, Ш.ИИ, I.ИИ, Ш.ИИ, Ш.ИИ, П.5Б, Ш.3Б, Ш.3Б, П.10Б, П.9Б, Ш.3Б, Ш.ИИ	3-01-02-06						I	
	Б. I.ИИ, Ш.ИИ, I.ИИ, Ш.ИИ, I.ИИ, Ш.ИИ, П.10Б, Ш.3Б	3-01-02-06						I	
I23	Шкаф пристенный секционный для кабинета географии и лаборант-								

Шифр, № подл. Подпись и дата
 Шифр, инв. №

Привязан				
Инв. №				

9321/3

ТП 224-1-492.86 ТХ.00-1

Лист 12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
I24	рантской. Секции шкафа: I.ИИ, III.ИИ, I.ИИ, III.ИИ, П.9Б, III.3Б Стеллаж универсальный для книг	3-01-02-09						I	
	А. Односторонний	3-02-05-02						7	
	Б. Двусторонний	3-02-05-03						9	
I25	Стеллаж для газет и журналов	3-02-05-08						I	
I26	Шкаф каталожный	3-01-05-01						I	
I27	Шкаф пристенный секционный инвентарный для хранения ТСО. Секции шкафа: П.6Ж, П.6Б, П.6Г	3-01-02-85						I	
I28	Шкаф пристенный секционный для канцелярии. Секции: П.6Б	3-01-02-94						I	
I30	Шкаф пристенный секционный для кабинета директора. Секции шкафа: П.5Б, П.5Б, П.2Б	3-01-02-95						I	
I31	Шкаф пристенный секционный для помещений общественных организаций. Секции шкафа: П.6Б	3-01-02-98						3	
I32	Шкаф для спецодежды	3-01-10-03						I	
I33	Шкаф для хозяйственного инвентаря	3-01-12-01						2	
I34	Шкаф пристенный секционный для учительских. Секции шкафа: I.4И, П.6Б, П.10Б	3-01-02-93						I	
I35	Шкаф пристенный секционный для кабинета заведующего учебной частью. Секции шкафа: П.5Б							I	
I36	Шкаф пристенный секционный для кабинета заместителя директора по учебно-воспитательной работе. Секции шкафа: П.6Б	3-01-02-97						I	
I37	Стеллаж пристенный двухсекционный	3-02-02-03						I	
I38	Стеллаж для спортивного инвентаря	3-02-06-01						I	

Тип, № позн. Подпись и дата
 Экз. инв. №

Привязан			
Инв. №			

9321/3

ТП224-1-492 86

ТХ.СО-1

Лист
13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
I39	Стеллаж для хранения лыж двухсторонний	3-02-06-03						1	
I40	Диван для отдыха на три места мягкий	2-03-02-01						1	
I41	Секция стульев складываемая - полумягкие								
	А. на три места	2-01-05-04						3	
	Б. на пять мест	2-01-05-04						3	
I42	Секция стульев с подпорами складываемая - полумягкие								
	А. на три места	2-01-05-05						37	
	Б. на пять мест	2-01-05-05						5	
I43	Попитр первого ряда 1100x750	2-01-03-01						5	
I44	Снаряды на монорельсе: канаты для лазания							6	
	кольца гимнастические							1	
I45	Бревна гимнастические							1	
I46	Шиты баскетбольные тренировочные							4	
I47	Шиты баскетбольные игровые с изменяющейся высотой							1	
I48	Шиты для метания мяча в цель							2	
I49	Перекладина гимнастическая высокая							1	
I50	Перекладина гимнастическая пристенная							1	
I51	Брусья гимнастические							2	
I52	Мяч на амортизаторе							1	
I53	А. Конь гимнастический							1	
I54	Б. Козел гимнастический							1	
I54	А. Мостик для опорных прыжков эластичный							1	
	Б. Мостик для опорных прыжков жесткий							1	
I55	Резиновая дорожка для разбега							1	

Инв. №, Подпись и дата, Зам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

9321/3

ТП 224-1-492.86 ТХ.СО-1

1 лист

14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
I56	Ворота для ручного мяча							I	
I57	Маты гимнастические паралоновые							I2	
I58	Барьеры учебные препятствия							IO	
I59	Стойки для прыжков в высоту							2	
I60	Стенка гимнастическая из секций: секции 650x2450							IO	
I61	Скамья гимнастическая детская	2-04-03-0I						5	
I62	Скамья для гимнастического зала	2-04-03-03						2	
I63	Скамья с вешалкой для раздевалки	2-04-02-03						6	
I64	Вешалка напольная для верхней одежды двусторонняя школьная							9	
I65	Вешалка односторонняя на пять крючков							4	
I66	Доска классная настенная комбинированная с комплектом демонстрационных навесных досок и витрин в составе:								
а	доска с одной или двумя рабочими поверхностями	6-02-0I-02						5	
б	доска створчатая с дополнительными поворотными рабочими поверхностями	6-02-0I-03						II	
в	доска приколочная	6-02-0I-0I						3I	
г	кассы для букв							4	
д	витрина настенная	3-07-02-0I						35	
е	доска перфорированная							3I	
ж	доска магнитная							8	
I67	Шторы затемнения с электроприводом (для актового зала) и без электропривода для помещений с кинопроекторными установками							II	

Инв. № подл. Подпись и дата Изм. №

Привязан

9321/3

Инв. №

ТП 224 - 1 - 492.86

ТХ.СО-I

Лист

18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
I68	Штанга для навески досок и таблиц							По месту	
I69	Экран свертывающийся							I6	
I70	Подставка-держатель для карт и таблиц	3-09-01-II						4	
I71	Стол монтажный	I-01-03-I4						I	
I72	Стремянка	6-05-01-01						3	
I73	Лесенка (для читального зала)	6-06-01-01						I	
I74	Доска меловая подъемная							I	
I75	Экран стационарный обычный с предохранением занавесом							I	
I76	Антрактно-раздвижной занавес. Раздвижение электроприводом							I	

Элем. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан	
Инв. №	

9321/3

ТП224-1-492.86 ТП.00-1

Лист
10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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 ЗАКАЗЧИКОМ .									
ВЕНТИЛЯЦИИ									
I.	I. Агрегат вентиляторный	A 4100-2	компл.	67I		486I2I44II		I	
	Вентилятор радиальный /из углеродистой стали/ исполн. I, полож. Пр ⁰ с электродвигателем №=0,75 квт. п=I390 об/мин.	ВЦ4-70№4 4A 7IB4							
	2. Агрегат вентиляторный	A4I05-2	компл.	67I		486I2I4434		2	
	Вентилятор радиальный /из углеродистой стали/ исполн. I полож. Пр ⁰ с электродвигателем №=I, I квт. п=I420 об/мин.	ВЦ4-70№4 4A80A4							
	3. Агрегат вентиляторный	A6, 3I00-I	компл.	67I		486I2I46I4		I	
	Вентилятор радиальный /из углеродистой стали/ исполн. I полож. Л I35 ⁰ с электродвигателем №=2,2 квт п=950 об/мин	ВЦ4-70№6,3 4A100 L B6							
	4. Агрегат вентиляторный	A 6, 3I05-I	компл.	67I		486I2I463I		I	
	Вентилятор радиальный /из углеродистой стали/ исполн. I полож. Пр ⁰ с электродвигателем №=2,2 квт. п=950 об/мин.	ВЦ4-70 №6,3 4A100 L B6							
	5. Вентилятор крышный стальной исполн. 8 с электродвигателем № =0,37 квт п= 920 об/мин.	KЦ3-90№4 4A7IA5	компл.	67I		486I7II4I4		2	
	6. Вентилятор крышный стальной исполн. 8 с электродвигателем №= 0,75 квт. п = 9I5 об/мин.	KЦ3-90№5 4A80AУ3	компл.	67I		486I7II424		3	

Изм. № подл. Изменен и пятн. Изменен юр. №

Имя, №	Привязан
ТТ 224-1-49286- 08.00 - I -	
Нач. отд. Главдупин Гл. спец. Денеженко ГИДОВ Дисконвой Рук. гр. Гиллер Проверил Гиллер Разреш. Погодаев Разреш. Юркев	Спецификация оборудования и материалов Стадия Лист Контр Р I 4 Госстрой УССР Укритпгграждансгстрой г. Киев

9321/3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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. Вентилятор осевой стальной с электродвигателем №=0,1квт п=1375 об/мин.	В-06-300 №4 4AA56A4	к-т	67I		48615II44I		I	
	8. Вентилятор вытяжной канальный "Самал"	ВК-6V4	"	67I				8	
	9. Калориферы пластинчатые многоходовые	КВС6А-II	шт	796		48635I225		I	
	10. То же	КВС10А-II	"	796		48635I226А		I	
	II. То же	КВБ6А-II	"	796		48635I23I6		2	
	12. То же	КВБ9А-II	"	796		48635I23I5		2	
	13. Фильтр ФР-5	Индекс 0121I30	"	796		486324I01I		I	
	14. Фильтр ФР-5	Индекс 0221I30	"	796		486324I014		I	
Теплоснабжение калориферов									
I	Вентиль с электромагнитным приводом с защелкой типа СВВ д 25	I5кч892II-СВВ	шт	796		3732IIII08I02		4	
2	То же д 50	I5кч892II-СВВ	"	796		3732II3I08530		I	
Э									
Отопление									
I	Ручной насос д 25	БК4-2	"	796				I	
2	Водосчетчик турбинный ВТГ д 50	ГОСТ I4I67-76	"	796		42I32I2I02		I	
3	Клапан регулирующий прямого действия Вариант сборки н.з. предел настройки I+2,5 кгс/см2	д 80 УРРД-80	"	796				I	
4	Регулятор температуры д 50	РТ-22I7-Дл-50	"	796				I	
5	Термометр П5-2-160-66 технический в оправе	ГОСТ 2823-73	"	796		432I22I07		2	
6	Манометр ОБМ-I-160-16	ГОСТ 8625-77	"	796		42I2I3208I		2	
7	Кран трехходовой муфтовый с фланцем для манометра	I4MI-16	"	796				2	

Тип, № посл. Подпись и дата Изм. №, М

Привязан			
Инв. №			

932I/3

77224-1-492.86

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 № 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									
Вентиляция									
	I. Гибкая вставка ВВ-19	5.904-5	шт	796				3	
	2. То же ВВ-2I	5-904-5	"	796				2	
	3. То же ВВ-II	5.904-5	"	796				3	
	4. То же ВВ-I4	5.904-5	"	796				2	
	5. Диафрагма 600x600 / д.400 б=3 мм	ГОСТ19903-74	"	796		486343		3	
	6. То же, 800x800 / д.630 б=3 мм	ГОСТ19903-74	"	796		486343		2	
	7. Заслонка воздушная 400x200 P	5.904-I3	"	796				3	
	8. То же, 400x400 P	5.904-I3	"	796				2	
	9. Клапан утепленный 500xI020	I.494-27в.5	"	796				I	
	10. То же I000xI400	I.494-27в.5	"	796				I	
	II. Решетка жалюзийная № I разм. I50x490	I.494-27в.5	"	796				9	
	I2. Решетки металлические щелевые типа P I50	I.494-I0	"	796		48634434II		77	
	I3. То же, P 200	I.494-I0	"	796				I0I	
	I4. То же, P 400	I.494-I0	"	796				6	
	I5. Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0,5 мм сеч. I50xI50	ГОСТ I9904-74	м	006				2I	

Изм. №, подп., Подпись и дата

9321/3

Привязан		
Изм. №		
Нач. отд. Глуштин		
Гл. спец. Леисенко		
ГИП ОБ Лисковой		
Рук. гр. Гиллер		
Провер. Гиллер		
Разраб. Токарь		
Разраб. Подеряга		
ТП 224-1-492.86		ОВ.СО-2
Спецификация оборудования и материалов		Стация Лист Изм. год Р I 5
Госстрой СССР Укринпгражданс.строй г.Киев		

Позв- ния	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса едини- цы обору- дова- ния, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	16. Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0,5 мм	ГОСТ							
	сеч.150x200	19904-74	М	006				45	
	17. То же	ГОСТ19904-74	"	006				9	
	18. То же	ГОСТ19904-74	"	006				9	
	19. То же б=0,7 мм	ГОСТ19904-74	"	006				2	
	20. То же	ГОСТ 19904-74	"	006				6	
	21. То же	ГОСТ 19904-74	"	006				14	
	22. То же	ГОСТ19904-74	"	006				4	
	23. То же	ГОСТ 19904-74	"	006				2	
	24. То же	ГОСТ 19904-74	"	006				14	
	25. То же	ГОСТ 19904-74	"	006				27	
	26. То же	ГОСТ 19904-74	"	006				20	
	27. То же	ГОСТ 19904-74	"	006				4	
	28. То же	ГОСТ 19904-74	"	006				9	
	29. То же	ГОСТ 19904-74	"	006				4	
	30. Зонт 1000x1000/200x200 =500 мм	ГОСТ 19904-74	м2	055				1,2	
	31. Воздуховоды асбестоцементные		М	006				10	
	32. То же		М	006				51	
	33. То же		М	006				4	
	34. То же		М	006				14	
	35. То же		М	006				4	
	36. То же		М	006				12	
	37. То же		М	006				5	
	38. То же		М	006				3	

Лист № подл. Подпись и дата Зам. инж. №

Привязан			
Инв. №			

9321/3

ТП 224-1-492.86 ОБ.СО-2

Лист 2

Порядковый номер	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № спровского 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
	39. Воздуховоды асбестоцементные сеч.500x800		м	006				3,5	
	40. Подставки под calorифер	4.904-25	шт	796				20	
	41. Приточный шкаф ПШ-1	2.190-1/72	"	796				1	
	42. Дефлектор Д 00.000-03 (д.500)	1.494-32	"	796				2	
	43. То же, Д 00.000-04 (д.630)	1.494-32	"	796				2	
	44. Клапан утолщенный к дефлектору д.500		"	796				2	
	45. То же, д 630		"	796				2	
	46. Блок	1.494-27в.1	"	796				4	
	47. Лебедка ручная Д 40-П	1.494-27в.1	"	796				4	
	48. Трос д 3,3	ГОСТ3070-74	"	796				25	
	49. Шумоглушитель ГП 1-5 =980	5.904-17	"	796				6	
	50. Шумоглушитель П 2-1 =1000	5.904-17	"	796				3	
	51. а) пластина П2-3	5.904-17	"	796				6	
	б) обтекатели ОП2-3	5.904-17	"	796				2	
	Теплоснабжение calorиферов								
	1/ Трубы вологазопроводные д 15	ГОСТ3262-75 ^ж	м	006		138500		10	
	2. То же, д 25	ГОСТ2162-75 ^ж	"	006		138500		5	
	3. То же, д32	ГОСТ3262-75 ^ж	"	006		138500		50	
	4. То же, д.40	ГОСТ3262-75 ^ж	"	006		138500		160	
	5. То же д.50	ГОСТ3262-75 ^ж	"	006		138500		16	
	6. Трубы стальные электросварные д 76x2,8	ГОСТ10704-76 ^ж	"	006		137300		36	
	7. Вентиль запорный муфтовый д.15	15кч18п1	шт	796		373211102703		12	
	8. То же д 32	15кч18п2	"	796		573212103107		9	

№ докум. | Изменения и даты | Подпись, дата

Привязан			
Имя, №			

9321/3

ТП 224-1-492.86

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 № 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
	9. Вентиль запорный муфтовый д 40	15кч18п2	шт	796		3732I2I03206		3	
	10. Задвижка д 50	30ч6бр	"	796		372II5I005		3	
	11. Задвижка д 80	30ч6бр	"	796		372II5I006		2	
	12. Антикоррозийная окраска труб		м2	055				45	
	13. Изоляция труб изделиями из минваты В-40 м1		м3	113				4	
	14. Цикловый слой из стеклоткани		м2	055				155	
	Отопление								
	1. Трубы стальные водопроводные д 15	ГОСТ3262-75*	м	006		138500		560	
	2. То же д 20	ГОСТ3262-75*	м	006		138500		70	
	3. То же д 25	ГОСТ3262-75*	м	006		138500		232	
	4. То же д 32	ГОСТ3262-75*	м	006		138500		98	
	5. То же д 40	ГОСТ3262-75*	м	006		138500		85	
	6. Трубы стальные водопроводные д 50	ГОСТ3262-75*	м	006		138500		46	
	7. Трубы стальные электросварные д 76x2,8	ГОСТ10704-76*	м	006		137300		47	
	8. То же д 108x2,8	ГОСТ10704-76*	м	006		137300		10	
	9. То же д 108x4,0	ГОСТ10704-76*	м	006		137300		3	
	10. Радиаторы М-140-А0"	ГОСТ3690-75	экв	089		4935II2I00		403,9	
			секц.	-				1154	
	11. Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем (фланцевые)								
		д.80	шт	796		372II5I00608		2	
	12. то же	д 100	"	796		372II5I00707		2	
	13. Клапан обратный	д 25	"	796		37323210II07		1	

Инв. № подл. Подпись к цене. Экз. инв. №

Привязан			
Инв. №			

9321/3

ТП 224 - 1-492.86 ОБ-ВО-2

Инст
4

Позн-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14. Краны регулирующие трехходовые д 15	KPT	шт	796				110	
	15. То же д 20	KPT	"	796				3	
	16. Краны двойной регулировки № 15	KPДП	"	796				3	
	17. Краны воздуховыпускные констр. Маевского	KPДП	"	796				64	
	18. Грязевик д 100	I6-I00T34.05	"	796				2	
	19. Краны пробковые проходные сальниковые д 25	IIч6бкII	"	796		3722220I802		6	
	20. Вентили запорные муфтовые д 20	I5кч I8пI	"	796		3732III02807		I	
	21. То же д 25	I5кч I8пI	"	796		3732III02906		4	
	22. Вентили запорные фланцевые д 40	I5кч I9пI	"	796		3732I2I0I308		4	
	23. То же д 50	I5кч I9пI	"	796		3732I3I04705		2	
	24. Антикоррозийная покраска трубопроводов	M	м2	055				I20	
	25. Изоляция труб изделиями из минваты б=40 мм		м3	II3				6,5	
	26. Покранный слой из стеклоткани		м2	055				226	

№ п.п. подл. Подпись и дата Изм. №

Привязан				
Изм. №				

9321/3

ТП224-1-492.86

2-08.СО-2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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 заказчиком									
Ниже отм. 0.000									
<u>Водопровод</u>									
	1. Счетчик ВСМ-40	ГОСТ 14167-83	шт.	796		421302		I	
	2. Манометр технический показывающий общего назначения 0+10 атм.	ОБМ1-100-6							
		ГОСТ 8625-77*	шт	796		421200		I	
<u>Горячее водоснабжение</u>									
	1. Счетчик ВСМ-32Г	ГОСТ 6019-83	шт.	796		4213210106		2	
	2. Манометр технический показывающий общего назначения 0+10 атм.	ОБМ1-100-6							
		ГОСТ 8625-77*	шт.	796		421200		2	
<u>Канализация</u>									
	1. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая на Ру=10 кгс/см ² Ø 100	30ч 6бр							
		ГОСТ 8437-75*	шт.	796		3721151006		I	

Шифр, наименование, код, дата

Приказан		
Шифр №		
ТП 224 - 1 - 492. 66		
ВК.СО-I		
Нач. отд. Гладушин Гл. спец. Денисенко ГИИ Козленко Рук. г. Лев Разраб. Лев		Спецификация оборудования Стадия Р Лист I Изгов I Госстрой УССР Украинградмострой г. Киев

9321/3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во частей	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
Ниже отм. 0,000									
Водопровод									
1.	Задвижка чугунная параллельная Ø 50	ГОСТ 8437-75 ^ж							
		30ч 66р	шт	796		372II5I005		3	
2.	Вентиль запорный муфтовый Ø 40	ГОСТ 18161-72 ^ж							
		15ч 8р	шт	796		3732I2I024		1	
3.	То же Ø 32	"-	шт	796		3732I2I023		1	
4.	То же Ø 25	"-	шт	796		3732III064		7	
5.	То же Ø 20	"-	шт	796		3732III063		1	
6.	То же Ø 15	"-	шт	796		3732III012		1	
7.	Труба 4HP65JA	ГОСТ9583-75	м	006		146100		7	
8.	Труба НЦ-Р-15х2,5	ГОСТ3262-75 ^ж	м	006		138501		50	
9.	Труба НЦ-Р-20х2,5	"-	м	006		138501		6	
10.	Труба НЦ-Р-25х2,8	"-	м	006		138501		110	
11.	Труба НЦ-Р-32х2,8	"-	м	006		138501		16	
12.	Труба НЦ-Р-40х3	"-	м	006		138501		11	
13.	Труба НЦ-Р-50х3	"-	м	006		138501		10	
14.	Изоляция труб изделиями из минеральной ваты	7.902-1, в.2	м3	113		576101		1,2	

Рис. № подл. Измен. №. Подпись и дата

Привязан		
№		
ТП 224-1-492.86		ВК.СО-2
Нач. отд. Глазунов	Гл. спец. Денисенко	ГМП Козленко
Спецификация оборудования		Стадия Лист Изм. год Р I 6
Рук. гр. Лев		Разраб. Лев
Госстрой УССР Укрнишгромадсань.бстрой г. Киев		

9321/3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
	15. Покровный слой из рубероида обернутого миткалью	7.902-I, в.2	м2	055		577102		58,5	
	Горячее водоснабжение								
	1. Задвижка чугунная параллельная \varnothing 50	ГОСТ8437-75 ^{кв} 30ч 66р	шт	796		372II5I005		6	
	2. Вентиль запорный муфтовый \varnothing 32	ГОСТ1816I-72 ^{кв} I5кч I8п2	шт.	796		3732I2I034		2	
	3. То же \varnothing 25	"-"	шт.	796		3732II034		I	
	4. То же \varnothing 20	"-"	шт	796		3732II033		I	
	5. То же \varnothing 15	"-"	шт	796		3732II032		I	
	6. Труба НЦ-Р-15х2,5	ГОСТ3262-75 ^{кв}	м	006		138501		30	
	7. Труба НЦ-Р-20х2,5	"-"	м	006		138501		75	
	8. Труба НЦ-Р-25х2,8	"-"	м	006		138501		47	
	9. Труба НЦ-Р-32х2,8	"-"	м	006		138501		3I	
	10. Труба НЦ-Р-40х3	"-"	м	006		138501		I4	
	11. Изоляция труб изделиями из минеральной ваты	7.902-I, в.2	м3	II3		576101		I,I	
	12. Покровный слой из рубероида, обернутого миткалью	"-"	м2	055		577102		55,5	
	Канализация								
	1. Труба ТЧК-50-Б	ГОСТ6942.3-80	м	006		4925IIIII7		98	
	2. Труба ТЧК-100-Б	"-"	м	006		4925I2III7		I44	
	3. Трап Т100	ГОСТ 1811-81	шт	796		49472III09		I	
	5321/3								
	ТП 224-1-492.86								
	Вх.00-2								
	2								

Коп. № подл. Подпись и дата. Заам. инв. №

Приказ			
Ичв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Внутренние водостоки</u>									
	1. Труба БНТ 100	ГОСТ1839-80	м	006		578 6312 011		90	
	2. Труба БНТ 300	---	м	006		578 6342 011		5	
<u>Выше отн. 0,000</u>									
<u>Водопровод</u>									
	1. Вентиль запорный муфтовый \varnothing 15	ГОСТ18161-72 ^н	шт	736		3732111012		31	
		15ч 8р							
	2. Вентиль запорный муфтовый \varnothing 20	ГОСТ18161-72 ^н	шт	796		3732111063		6	
		15ч 8р							
	3. Вентиль запорный муфтовый \varnothing 25	ГОСТ18161-72 ^н	шт	796		3732111064		7	
		15ч 8р							
	4. То же \varnothing 40	---				3732121024		1	
	5. Кран поливочный \varnothing 25 с шлангом $l = 20$ м	ГОСТ 18161-72 ^н							
		ГОСТ18698-79 ^н	шт	796		3732111064		5	
	6. Кран поливочный \varnothing 25 с шлангом $l = 5$ м	---	шт	796		3732111064		2	
	7. Труба НЦ-Р-15х2,5	ГОСТ 3262-75 ^н	м	006		138 501		136	
	8. Труба НЦ-Р-20х2,5	---	м	006		138 501		46	
	9. Труба НЦ-Р-25х2,8	---	м	006		138 501		21	
	10. Труба НЦ-Р-32х2,8	---	м	006		138 501		11	
	11. Труба НЦ-Р-40х3	---	м	006		138 501		4	
	12. Подводки полиэтиленовые к смывным бачкам	TU400-28-169-76	шт	796				15	

Взам. вкл. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9321/3

ТП 224 - 1 - 492.86

ВК.СС-2

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
<u>Горячее водоснабжение</u>									
1.	Вентиль запорный муфтовый \varnothing 15	ГОСТ18161-72 ²³				3732111032			
		15кч 18п2	шт	796				10	
2.	То же \varnothing 20	"-	шт	796		3732111033		2	
3.	То же \varnothing 25	"-	шт	796		3732111034		9	
4.	То же \varnothing 32	"-	шт	796		3732121034		1	
5.	Термосмеситель с душевой трубкой	ГОСТ19681-83	шт	796		495118		2	
6.	Термосмеситель ТСВБ-50	"-	шт	796		495118		9	
7.	Труба НЦ-Р-15х2,5	ГОСТ3262-75 ^к	м	006		138501		51	
8.	Труба НЦ-Р-20х2,5	"-	м	006		138501		38	
9.	Труба НЦ-Р-25х2,8	"-	м	006		138501		28	
10.	Труба НЦ-Р-32х2,8	"-	м	006		138501		15	
<u>Канализация /основное решение - из чугунных труб/</u>									
1.	Унитаз ТП-КВ	ГОСТ22847-77	шт	796		496510		3	
2.	Унитаз ДТ-КВ	"-	шт	796		496510		5	
3.	Унитаз напольный керамический		шт	796		496510		7	
4.	Умывальник ПрБС-3 с туалетным краном КТН-15Д, с сифоном СБПУ	ГОСТ 20275-74 ГОСТ 23412-79							
		ГОСТ23759-79	шт	796		496200		8	
5.	Умывальник ПрБС-3 с туалетным краном КТ-15Д, с сифоном СБПУ	"-	шт	796		496200		18	
6.	Умывальник ПрБС-3 со смесителем, с сифоном СБПУ	ГОСТ23759-79							
		ГОСТ 23412-79							
		ГОСТ 25809-83	шт	796		496200		9	

Тип, №, подл. Подпись, и дата
 Шифр, шифр, №

Привязки			
Шифр, №			

9321/3

ТП 224-1-492.86

РК.СО-2

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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. Мойка МЧ-2 с краном водоразборным настенным КВ15Д и сифоном-ревизией чугунным	ГОСТ7506-83 ГОСТ20275-74	шт	796		49432I		I	
		ГОСТ 6924-73							
	8. Мойка МЧ-I-M со смесителем и сифоном СБМ	ГОСТ 7506-83 ГОСТ 6924-73							
		ГОСТ 23412-79	шт	796		49432I		I	
	9. Фонтанчик питьевой настенный		шт	796				5	
	10. Писсуар керамический настенный тип I	ГОСТ 755-72	шт	796		4967I3		4	
	11. Трап Т50	ГОСТ 1811-81	шт	796		4947111111		4	
	12. Трап Т100	ГОСТ 1811-81	шт	796		4947211109		6	
	13. Раковина РС-2 со смесителем и сифоном-ревизией чугунным	ГОСТ24843-81 ^м							
		ГОСТ 25809-83							
		ГОСТ 6924-73	шт	796		4943I2II00		I	
	14. Бачок отдельностоящий от унитаза	ГОСТ2I485.0-76	шт	796				12	
	15. Поддон ПГ со смесителем Сл-В-шл	ГОСТ1016I-83	шт	796		4945111111		I	
		ГОСТ25809-83							
	16. Труба Н-Р-25x2,8	ГОСТ3262-75 ^м	м	006		I3850I		10	
	17. Труба ТЧК-50-Б	ГОСТ6942.3-80	м	006		4925111117		80	
	18. Труба ТЧК-100-Б	-"-	м	006		4925I2II7		35	
	19. Труба БНГ-100	ГОСТ1839-80	м	006		57863I20II		6	
	Внутренние водостоки								
	1. Труба БНГ-100	ГОСТ1839-80	м	006		57863I20II		39	

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

Привязан			
Инд. №			

9321/3

ТП224-1-492 86

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 № описного 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
	2. Воронка водосточная Вр-9	2.190-1/12в.В	шт	796				6	
	Канализация /вариант с пластмассовыми отводными трубопроводами/								
	I-16 см. предыдущий раздел "Канализация"								
	17. Труба ТК-ПВП-50-1	ГОСТ22689.3-77	м	006		492611		58	
	18. Труба ТК-ПВП-100-1	"-	м	006		492613		7	
	19. Труба ТЧК-50-Б	ГОСТ6942.3-80	м	006		4925111117		22	
	20. Труба ТЧК-100-Б	"-	м	006		4925121117		28	
	21. Труба Н-Р-25x2,5	ГОСТ3262-75 ^м	м	006		138501		10	
	22. Труба БНТ-100	ГОСТ1839-80	м	006		5786312011		6	

Изм. № подл. Подписи. и дата. Экз. №

П. заказ			
Изм. №			

3321/3

ТТ 224-1-492.86

ВК.СО-2

Лист 6

Позв-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Электрооборудование								
	I. Щиты распределительные и управления								
	Пункт распределительный на 660В, 250А с вводным выключателем А 3720Ф с 6 линейными выключателями АЕ2044 Т расц.=16А и 6 линейными выключателями АЕ 2046Б: Т расц.=16А - 3 шт.; Т р=20А - 2 шт.; Т расц.=50А - 1 шт.	ПРИИ-3074-21УЗ	шт	796		3434II		I	
	То же, с вводным выключателем А3720Ф и 6 линейными выключателями АЕ 2046Б: Т расц.=16А - 3 шт.; Т расц.=20А - 2 шт.; Т расц.=25А - 1 шт.	ПРИИ-3060-21УЗ	"	796		3434II		I	
	То же, с 8 линейными выключателями АЕ. 2046Б Т р=16А	ПРИИ-3097-21УЗ	"	796		3434II		I	
	То же, с вводным выключателем А 3720Ф и 6 линейными выключателями АЕ 2044 Т расц.=16А	ПРИИ-3056-21УЗ	"	796		3434II		I	

Кир. № подл. Подпись и дата

Приказ

№ 224 - 1-492.86

30.СО-I

Спецификация оборудования

Нач. отд. Рудь
Гл. спец. Соловченко
Рук. гр. Савицкий
Пров. Савицкий
Состав. Вейлиа

Страница	Лист	№ от
Р	1	9

Украинский государственный университет

9321/3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
	Шкаф комплектный однофидерный	РУС 5107-							
		ОЗВ2Б	шт	796		343184		2	
	То же	РУС 5107-							
		ОЗВ2Г	"	"		-"-		1	
	То же	РУС 5101-							
		ОЗВ2А	"	"		-"-		1	
	То же	РУС 5101-							
		ОЗВ2Д	"	"		-"-		2	
	То же	РУС 5101-							
		ОЗВ2Г	"	"		-"-		1	
	То же	РУС 5101-							
		ОЗВ2И	"	"		-"-		2	
	То же	РУС 5101-							
		ОЗВ2Л	"	"		-"-		1	
	То же	РУС 5401-							
		ОЗВ2А	"	"		-"-		1	

Шифр, № подл., Подпись и дата, Клад, инв. №

Привязан			
Инв. №			

9321/3

ТП 224-1-492.86 20.00-1 лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
	То же, двухфидерный	РУС 5103-							
		ОЗВ2В	шт	796		343184		1	
	2. Аппараты и устройства 0,4 кВ								
	Выключатель автоматический $I_p = 40$ А двухполюсный	АП50Б-2МТ	шт	796		342141		1	
	То же $I_p = 16$ А	АП50Б-2МТ	"	"		"		3	
	Пост управления кнопочный	ПКУ 15,19, 131,40У3	"	"		342845		6	
	Пускатель магнитный	ПМЕ-081	"	"				1	
	Выключатель пакетный УР 56	ПВ3-10	"	"		342460		5	
	3. Кабельные изделия и провода								
	Провод установочный с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией	ГОСТ6323-79							
	сеч.2,0 мм ²	АПВ-0,66	км	008		355133		1,55	
	То же, сеч.2,5 мм ²	"	"	"		"		4,17	
	То же, сеч.4 мм ²	"	"	"		"		0,17	
	То же, сеч.6 мм ²	"	"	"		"		0,9	
	То же, сеч.10 мм ²	"	"	"		"		0,92	
	То же, сеч.16 мм ²	"	"	"		"		0,21	
	То же, сеч.35 мм ²	"	"	"		"		0,43	
	То же, сеч.70 мм ²	"	"	"		"		0,3	
	То же, с медными жилами сеч.1,5 мм ²	ГОСТ 6323-79							
		ПВ-0,66	"	008		355113		0,12	

Инв. № подл. Подпись и дата

Зав. инв. №

Привязан

Инв. №			

9321/3

ТП 224 -1-492.86

90.00-1

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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. Защитные средства по технике безопасности									
	Указатель напряжения	МИН	шт	796		42247I		I	
	Изолирующие клещи до 1000 В		шт	796		392646		I	
	Диэлектрические перчатки до 1000 В		пара	715		857810		2	
	Огнетушитель	ОУ-2	шт	796		141100		I	
	Переносное заземление		шт	796		311600		I	
	Диэлектрические галоши		пара	715		259200		2	
	Предупредительный плакат		к-т	671		954440		I	
	Диэлектрический коврик до 1000 В		шт	796		253314		2	
	Защитные очки		пара	715		25392I		I	
	Телескопический монтажный подъемник	Темп	шт	796				I	

Инв. № инв. №
подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

9321/3

ТП224-1-492.86

80.00-1

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
	Электроосвещение								
	I. Щиты распределительные и управления								
	Пункт распределительный на 660 В, 100 А с 12 линейными выключателями АЕ 2044 У расц.=16А	ПРИИ-1051-21У3	шт	796		343411		4	
	То же, с 6 линейными выключателями АЕ2044 У расц.=16А	ПРИИ-1046-21У3	"	"		"		1	
	Щиток осветительный с вводным выключателем АЕ 2046 с 6 линейными выключателями А 3161 У расц.=15А	УОЩВ-6	"	"		343418		1	
	2. Аппараты и устройства 0,4 кв								
	Пост управления кнопочный	ПКУ15.19.							
		121.40У3	"	"		342845		2	

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

Привязан

Инв. №			

9321/3

ТП 224-1-492.86

80.00-1

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
	Трансформатор понижающий мощностью 1,5 кВа 380/220/36 В	ТС 1.5/0.5							
		380/220/36В	шт	796		341312		1	
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250 ВА	ЯТП-0,25	"	"		341311		3	
	3. Оборудование светотехническое								
	Светильник люминесцентный потолочный на 2 лампы по 40 Вт	ЛПО02-2x40	"	"		346142		169	
	То же, с ПРА особо низкого уровня шума	ЛПР 2x40Б	"	"		346112		236	
	То же, на 2 лампы пылевлагозащищенный подвесной	ПВЛП 2x40	"	"		346112		31	
	То же	ПВЛМ 2x40	"	"		-"-		33	
	То же, потолочный	ЛПО25 2x40/ П54-12У	"	"		-"-		36	
	То же, на 1 лампу 40 Вт	ЛПО 2x40	"	"		-"-		40	

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. №

Привязан			
Инв. №			

9321/3

ТТ 224-1-492.86

ЭО.СО-1

Лист
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
	Светильник подвесной промышленный с лампой накаливания	НСПО 1x100/ 650	шт	796		346III		2	
	То же	НСПО 3-60	"	"		"-		6	
	То же	НПО 20-100/ P20	"	"		"-		2I	
	То же	ПСХ-60	"	"		"-		16	
	То же	НСПО2x100/P5I	"	"		"-		11	
	То же	НСПО9x200/P50	"	"		"-		12	
	Световой указатель "Выход"	СУВ-М	"	"		346I8I		13	
	Светильник местного освещения	НКСО-I	"	"		346III		15	
	Светильник потолочный	ПЛ II	"	"		"-		4	
	Светильник переносной	PB042Y2	"	"		"-		3	
	Пржектор 220 В, 500 Вт	ПР-05-150	"	"		346I3I		6	

Лист № подл. Подпись и дата

Эзам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

9321/3

ТП224-1-492.86

ЭО.00-I

Лист

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
	Светофильтр плоский синий № 22		м2	055				1	
	То же желтый № 32		м2	055				1	
	То же красный № 34		м2	055				1	
	Лампа прожекторная 220 В, 500 Вт	ЛЖ-220-500	шт	796		346650		6	
	Лампа накаливания общего назначения 220 В, 200 Вт	Б220-200	шт	796		346602		17	
	То же, 220 В, 100 Вт	Б220-100	шт	796		-"-		23	
	То же, 220 В, 60 Вт	Б220-60	"	796		-"-		40	
	То же, 220 В, 40 Вт	Б220-40	"	796		-"-		10	
	То же, 220 В, 25 Вт	Б220-25	"	796		-"-		15	
	Лампа накаливания 36 В, 40 Вт	МО-36-40	"	796		-"-		16	
	Лампа люминесцентная белого цвета 220 В, 40 Вт	ЛБ-40	"	796		346710		982	
	То же, с улучшенной цветопередачей	ЛЕ 40	"	796		-"-		38	
	Стартер с керамическим конденсатором	СК-220	"	796		346922		460	
	4. Кабельные изделия и провода								
	Провод с алюминиевыми жилами с полихлорвиниловой изоляцией сеч. 2х2,5 мм2	АПТВ-0,38	км	008		355133		3,2	
	То же, сеч. 3х2,5 мм2	АПТВ-0,38	км	008		-"-		0,9	
	То же, сеч. 2х4 мм2	АПТВ-0,38	"	008		-"-		0,7	
	То же, с медными жилами сеч. 1,5 мм2	ПВ-0,66	км	008		355113		0,08	

Лин. № подл. Подпись и дата

Воим. инв. №

Приказ

Инв. №

9321/3

ТН 224-1-492.86

80.00-1

Инст

8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
	То же, с алюминиевыми жилами сеч. 2,5 мм ²	ГОСТ 6323-79							
		АПВ-0,66	км	008		355I33		0,15	
	Кабель с алюминиевыми жилами сеч. 2x2,5 мм ²	ГОСТ							
		I6442-80	"	008		352222		0,25	
		АВВГ-0,66							
	То же, сеч. 3x2,5 мм ²	"-	"	008		"-		0,100	
	То же, сеч. 2x4 мм ²	"-	"	"		"-		0,030	
	Провод с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в оболочке сеч. 2x2,5 мм ²	АПРФ	"	008		355I34		0,090	
	То же, сеч. 3x2,5 мм ²	АПРФ	"	"		"-		0,025	

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

Приказ			
Инв. №			

9321/3

ТТ224-1-492.86 Эо.00-1

лист
9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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 изделия, поставляемые подрядчиком									
Электрооборудование									
I. Вводно-распределительные устройства									
Вводно-распределительное устройство, состоящее из:		ВРУ-I	шт	796		343410		I	
		ВРУ-48	"	"		"-		I	
		см. опр. лист							
		ЭО-I6							
	Щит учета	ЩУ-250	"	796				I	
2. Установочные изделия									
	Розетка штепсельная для открытой установки с третьим заземляющим контактом 220 В, IOA	РШ-Ц-200-01-10/220	шт	796		346442		I3	
3. Трубы и монтажные изделия									
	Труба виниловая средняя 25x2,0 мм	МН I427-75	м	006		22482I		I3I0	
	То же 32x2,5 мм	"-	"	006		"-		I70	
	То же 40x3,1 мм	"-	"	"		"-		I5	
	То же 63x4,9 мм	"-	"	"		"-		300	

Изм. №, подп. Подпись и дата Штамп инв. №

Примечание	
Изм. №	
ТП 224-1-492.86 80.00-2	
Нач. отд. Рудь Гл. спец. Самофленко Рук. гр. Савицкий Пров. Савицкий Состав. Вейтис	Спецификация оборудования Страниц Лист Изгов Р I 2 Госстрой Укр. Р Украингражданские трест г. Киев

9321/3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
	Труба стальная тонкостенная 26x1,8 мм	ГОСТ10704-76	м	006		I30300		60	
	Металлорукав Д внут.=18 мм	P3-C-X	"	006				25	
	Электроосвещение								
	Установочные изделия								
	Выключатель однополюсный для скрытой установки 220В, 6,3А		шт	796		346422		151	
	То же, брызгозащищенный		"	796		346426		17	
	Розетка штенеельная двухполюсная для скрытой установки 220В, 6,3А		"	796		346443		65	
	То же, с третьим заземляющим контактом		"	"		346441		21	
	То же, защищенного исполнения 10А, 250В		"	"		346445		4	
	То же, брызгозащищенного исполнения 10А, 36В		"	"		-"-		15	
	Трубы и монтажные изделия								
	Труба стальная тонкостенная 20x1,6 мм	ГОСТ10704-76	м	006		I30300		30	
	Труба винипластовая средняя 25x2,0 мм	MH1427-75	"	006		224821		60	
	Металлорукав Д внут.=18 мм	P3-C-X	"	006				20	
	Коробка монтажная	У 197	шт	796		344965		70	
	Коробка монтажная	У 198	"	796		"		80	

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

9321/3

ТП 224 - 1-492.86

80.00-2

Инст
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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 заказчиком									
а). телефонизация									
	Аппарат телефонный	ТА-II42	шт	796				7	
	Провод телефонный 1x2x0,5	ТПП	км	008				0,180	
	Кабель телефонный 10x2x0,32	ТПП	"	008		3572110100		0,060	
б). радификация /городская/									
	Громкоговоритель абонентский	0,25-ГД-Ш-2	шт	796				10	
	Провод трансляционный 1x2x1,2	ПТПК	км	008		3575510100		0,140	
в). электрочасофикация									
	Часы электропервичные	ПЧМЗ-2БР-Р24-12	шт	796				1	
	Часы электровторичные односторонние	ВЧС1-М2ПВ24Р-300-323К	"	796				9	
	То же, для наружной установки	ЕМУ-600-24	"	796				1	
	Кабель 1x2x0,8	ПРИПМ	км	008				0,220	
	Выпрямитель	КВ-24М	шт	796				1	

Лист № подл. Подпись и дата

Приказы		
ТП 224-1-492.86 УС.СО-1		
Нач. отд. Рудь	Гл. спец. Самолюбов	Спецификация оборудования
Рук. гр. Берман	Провер. Берман	Стедия
Состав. Кидунговский		Лист
		1
		2
		Госстрой УССР
		Украингидравлический институт
		г. Киев

9321/3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
	г). телевидение								
	Оборудование телевизионное унифицированное	ОТУ-3.2.2	шт	796				2	
	Кабель коаксиальный	РК-75-9-12	км	008		3588110800		0,040	
	То же	РК-75-4-15	"	008				0,430	
	д). радиофикация /местная/. Звукофикация								
	Громкоговоритель мощн.0,25Ва	0,25-ГД-Ш-2	шт	796				37	
	То же мощн.10 Ва	10ГРД-У	"	796				2	
	Усилитель трансляционный	У-100У-101	"	796				2	
	Электропроигрыватель	Маяк-205	"	796				2	
	Магнитофон	Тембр-2	"	796				2	
	Провод 1х2х1,2	ПТНБ	км	008				0,640	
	Провод 2х0,5	ПМПЭВ	"	008				0,080	
	Колонка звуковая	ЗКЗ-5	шт	796				2	
	Микрофон	МД-200	"	796				2	
	То же	МД-54	"	796					
	е). звонковая сигнализация								
	Часы электровторичные сигнальные	ЭВЧС-24	шт	796				1	
	Провод алюминиевый сеч.2х2,5 мм2	АППВ	км	008				0,120	
	ж). охранная сигнализация								
	Провод 1х2х0,5	ТРП	км	008				0,100	
	Провод сеч.0,2 мм2	ПМВ	"	008				0,240	

Тип, № подл. Подпись и дата
 Изм. №, №

Привязан			
Инв. №			

9321/3

ТП 224-1-492.86

УС.СО-1

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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 изделия, поставляемые подрядчиком									
а). телефонизация									
	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт	796				1	
	Труба винипластовая средняя, наруж. д. 25 мм	МН1427-75	м	006		22482I		60	
	Шкаф слаботочных устройств:	ШОС-I	шт	796				4	
б). радиофикация /городская/									
	Радиотрубостойка	РС-I	шт	796				2	
	Трансформатор абонентский	ТАМУ-107	"	796				2	
	Розетка штепсельная	У-86-PM	"	796				10	
	Крышка декоративная	У-89 АН	"	796				10	
	Коробка ответвительная	УК-2П	"	796				9	
	Коробка ограничительная	УК-2С	"	796				10	
	Коробка подштукатурная	КП-4	"	796				10	
	Труба винипластовая средняя, наруж. д. 25 мм	МН1427-75	м	006		22482I		100	
в). электрочасофикация									
	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796				10	
	Коробка подштукатурная	КП-4	"	796				10	
	Труба винипластовая средняя наруж. д. 25 мм	МН1427-75	м	006		22482I		80	

Изм. № _____
 Подпись и дата _____
 Подп. _____

Принят		
№ _____		
ТП224-1-492.86 УС.00-2		
Нач. отд. Рудь	Гл. спец. Самойленко	
Рук. гр. Берман	Провер. Берман	
Состав. Кислюковская		
Спецификация оборудования		Стр. № _____ Лист _____ Из _____ Госстрой УССР Украин.гражданин. м.гр.д. г. Киев

9321/3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
	г). телевидение								
	Антенна телевизионная приемная	АТКП-2.1.2.							
		4.2	шт	796				I	
	То же	АТКП-4.1.6-							
		1,2,3	"	796				I	
	То же	АТКП-5.1.2I-							
		4I.I	"	796				I	
	Устройство сложения сигналов	УСС-4	шт	796				2	
	Конвектор	МЛТ-63	"	796				2	
	Устройство разветвительно-магистральное	РУИ	"	796				2	
	Блок фильтров телевизионных канальных	БФТК-4	"	796				2	
	Устройство абонентское распределительное	УАР-6.1	"	796				4	
	Розетка приборно-кабельная	СР-75-55П	"	796				15	
	Вилка приборно-кабельная	СР-75-54П	"	796				15	
	Коробка подпольная	КП	"	796				60	
	Труба винишпастовая средняя нар.д. 32 мм	МН1427-75	м	006		22482I		80	
	д). радификация /местная/. Звукофикация								
	Розетка штепсельная	У-86РМ	шт	796				37	
	Крышка декоративная	У-89АМ	"	796				37	
	Коробка ответвительная	УК-2П	"	796				30	
	Коробка ограничительная	УК-2С	"	796				37	
	Коробка подштукатурная	КП-4	"	796				37	

Изм. № подл. | Подпись и дата | Элем. знак №

Привязан			
Изм. №			

9321/3

ТП 224-1-492.86

УС.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 № 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
	в). звонковая сигнализация								
	Звонок переменного тока	ЗВП-220	шт	796				6	
	Коробка закладная ответвительная	У-194	"	796				6	
	ж). молниезащита								
	Сталь круглая д.8 мм	ГОСТ2590-71	м/кг	006/				120/	
				I66				45,6	
	Сталь круглая д.12 мм =5 м	"	"	006/				30/25,5	
				I66					
	Сталь полосовая 40x4 мм	ГОСТ103-72	"	006/I66				5/5,6	
	Сталь угловая 25x25x3	ГОСТ8509-72	"	006/I66				24/30,I	
	з). охранная сигнализация								
	Устройство сигнальное	Сигнал-3I	шт	796				I	
	Сигнализатор магнитоконтактный	СМК-2	"	796				2	
	Коробка ответвительная	КО-I	"	796				2	
	Звонок громкого боя	МЗ-I	"	796				I	
	Сирена сигнальная	СС-I	"	796				I	
	Труба винипластовая средняя, нар. диам. 25 мм	МН1427-75	м	006		22482I		I00	

№ п.п. подл. Подпись и дата
 Изом. инв. №

Привязки			

9321/3

ТП 224-1-492 86

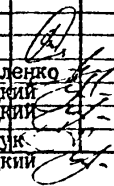
УС.СО-2

3

Поз- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода- изгото- веля	Код оборудования материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса едини- цы обо- рудова- ния, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Приборы и средства автоматизации									
	I. Регулятор-сигнализатор уровня с двумя датчиками 0,6 м з-д "Теплоприбор" г.Рязань	ЭРСУ-3	шт	796		42I8740903		I	
II. Кабели и провода									
	I. Провод гибкий в ПВХ изоляции с медной жилой сеч. I,0 мм ²	ПВ-380	км	008		35440I		0,055	
	2. Провод в ПВХ изоляции с алюминиевой жилой сеч. 20 мм ²	АПВ-380	"	008		355I33		0,050	

Изм. № подл. | Подпись и дата | Штатный эк. №

9321/3

Приказ				
Изм. №				
ТП224-1-492.86		АВК.00-I		
Нач. отд. Рудь		Стадия	Лист	Ин. гов
Гл. спец. Самойленко		Р	I	I
Рук. гр. Савицкий		Госстрой УССР		
Провер. Савицкий		Украинская гражданская служба		
Исполн. Кухарук		г. Киев		
Н. контр. Савицкий				

Позв-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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 изделия, поставляемые подрядчиком									
I. Трубы и монтажные изделия									
	I. Труба виниловая средняя ду=20 мм	МГ1427-75	км	008		22482I		0,020	
	2. Металлорукав ду=15 мм	P3-ЦХ-III	км	008				0,005	
	3. Коробка клеммная	КК-8	шт	796				1	

Лист № подл. Подпись и дата

Примечание		
Наименование		
Нач. отд. Рудь	ТП 224-1-492.86	АВК.СО-2
Гл. спец. Самойленко	Спецификация оборудования	Страницы: Р I I
Рук. гр. Савицкий		Город: Ужгород
Провер. Савицкий		Улица: Школьная
Исполн. Кухарук		Город: Киев
Н. контр. Савицкий		

9321/3

Позв-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Приборы и средства автоматизации									
1. Термометр технический угловой. Пределы измерения -30°C+50°C.									
Длина верхней части 240 мм, длина нижней части - 441 мм. Цена деления 1°C. В опрае ПО "Термоприбор" г.Клин		У-2							
2. Термометр технический прямой. Пределы измерения 0+100°C. Длина верхней части 240 мм, длина нижней части 66 мм. Цена деления 1°C. В опрае ПО "Термоприбор" г.Клин		ГОСТ2823-73Е	шт	796		432I22I505		10	
3. Термометр технический прямой. Пределы измерения 0+160°C.		П-4							
Длина верхней части 240 мм, длина нижней части - 66 мм. Цена деления 1°C. В опрае ПО "Термоприбор" г.Клин		ГОСТ2823-73Е	шт	796		432I22II13		5	
		П-5							
		ГОСТ2823-73Е	шт	796		432I22II25		5	

(Имя, № подл.) | Подпись и дата | Изменен ин. №

Привязан		
Иив. №		
ТП 224-1-492.86		АОВ.СО-I
Нач. отд. Рудь	Гл. спец. Самойленко	Стадия Лист из тов Р 1 3 Госстрой УССР Украингосграждансальстрой г. Киев
Рук. гр. Савицкий	Проф. Савицкий	
Исполн. Кухарук	Н. контр. Савицкий	
Спецификация оборудования		

9321/3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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. Терморегулирующее устройство дилатометрическое. Предел регулирования 0+100°C. Класс точности 2,5. Приборостроительный з-д г.Каменец-Подольск.	ТУДЭ-2	шт	796		42II240I00		5	
	5. Терморегулирующее устройство дилатометрическое. Предел регулирования -30°C+40°C. Класс точности 4. Приборостроительный з-д г.Каменец-Подольск	ТУДЭ-I-2	шт	796		42II240I00		5	
	II. Щиты								
	I. Щит шкафной малогабаритный 600x400x500 ОСТ 3613-76	ЩИМ	шт	796				5	
	III. Электроаппаратура								
	I. Пакетный выключатель исп.г.Ташкент ПО "Средазэлектроаппарат"	ПВИ-10	шт	796		34246II000		5	
	2. Пост управления кнопочный двухтифтовый Электромеханический з-д г.Каменец-Подольский	ПКЕ-6I2-2УЗ	шт	796		3428440003		5	
	3. То же, одноштифтовый Электромеханический з-д г.Каменец-Подольский	ПКЕ-1I2-1УЗ	шт	796		3428440003		10	

Лист № подл. Подпись и дата Кол-во листов

Приказы			

9321/3

7П224-1-492 86

АСВ.СО-I

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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 изделия, поставляемые подрядчиком								
	I. Трубы								
	I. Труба виниловая средняя ду=20 мм	MH 1427-75	км	С08		234821		0.115	

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

Приказ	
Инв. №	
Нач. отд. Рудь	ТП 224-1-492.86 АОВ.СО-2 Спецификация оборудования Стадия Лист Листов Р I Госстрой УССР Украинграждансальстрой г. Киев
Гл. спец. Савченко	
Пров. Савченко	
Испол. Кузарук	
Контр. Савченко	

9321/3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Киноустановка стационарная с объективом КПЭ-50-I	"Черноморец-IA"	к-т	67I				I	I80
	Выпрямитель	5ЗВУК-50М	"	67I		44644I20I0		I	II5
	Распределительное устройство	РУК-2-I	"	67I		4465433800		I	59
	Комплекс звуковоспроизводящей аппаратуры	"ЗвукТ2-25"	"	67I		446323500		I	230
	Пульт дистанционного управления	55ПДУ-I	шт	796		44645II000		I	
	Заслонка противопожарная	ЗПКУ-I	к-т	67I		44646I5030		I	
	Экран размером 3,80x2,75 м	ЭБМ	шт	796				I	
	Лупа	СО-30I-I	"	796				I	

Изм. № подл. | Подпись и дата | Измен. №

9321/3

Привязка		
Име. №		
ТП 224 - 1 - 492. 86		КТ.СО-I
Спецификация оборудования		Стадия Лист Изг.ов Р I 2
		Госстрой УССР Украингидрансгидрострой г. Киев
Нач. отд. Рудь		
Рук. гр. Белоконь		
Испол. Белоконь		
Н. контр. Рудь		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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
	Светильник	НБА 05x60	шт	796				2	
	Шкаф для инструментов	НК-3	шт	796				1	
	Стол рабочий		"	796				1	
	Кресло киномеханика	КПМ-1	"	796				2	
	Фильмостат	ФС-35	"	796				1	
	Провод одножильный ГОСТ 6323-79 сеч. IxI,5 мм2	ПВ	м	006				450	
	То же, сеч. Ix2,5мм2	ПВ	м	006				100	
	То же, сеч. Ix4,0 мм2	ПВ	м	006				40	
	То же, сеч. Ix6,0 мм2	ПВ	м	006				5	
	То же, сеч. Ix10,0 м2	ПВ	м	006				15	
	Кабель микрофонный ТУ16-505.486.73 сеч. I(2x0,35)	КММ-2	м	006				50	
	Кабель радиочастотный ГОСТ II326.23-79	РК-75-4-16	м	006				4	

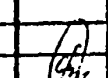


Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

9321/3
 ТП224 - 1-492.86
 КТ.001
 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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, поставляемое подрядчиком								
	Труба стальная ГОСТ 10704-76 Дн=20 мм б=2 мм		м	006				50	
	То же, Дн=26 мм б=2 мм		м	006				25	

Изм. № подл. Подпись и дата Измен. ин. №

Привязан				
Име. №				
ТТ 224-1-492.86 КТ.СО-2				
Нач. отд. Рудь	  	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр. Белоконов		Р		I
Испол. Кукерулз		Госстрой УССР		
Н. контр. Рудь		Укринишграждансестрой г. Киев		

9321/3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № 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 заказчиком								
	Лебедка подэкранного занавеса	ЛКЗ-I	к-т	67I				I	100

Шп.№ подл.
Подпись и дата
ИЗ НАЧАЛ ИИ.№

9321/3

Инв.№		Привязан	
ТП 224-1-492.86		КЛ.СО-I	
Нач.отд. Рудь Р.к.гр. Белокоп Л.Спол. Кукуруза А.Конт. Рудь		Спецификация оборудования	
Статья	Лист	Листов	
Р		I	
Госстрой УССР Укринигражданскийстрой г. Киев			

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

18/16
Заказ № 9131 Инв. № 9321/3 Тираж 90
Сдано в печать 14/2 1980 Цена 4.56