ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294 - 3 - 84м. 84

БАССЕЙН (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) С КРЫТОЙ ВАННОЙ

25 х 11 м ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ

АЛЬБОМ VI

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

20222-07

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-3-34м.84

БАССЕЙН (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25 х II м ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ

АЛЬБОМ VI

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

Главный инженер института М.В.Гликин

Главный архитектор проекта И.В.Пашенин

Проект утвержден Госгражданстроем

приказ № 257 от 21 сентября 1982 г.

Рабочая документация введена в действие ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

Приказ № 176 от 3.XII.1984г

20222-07

ПК-13480

Обозначение	Наименование	Стр.
СО	Перечень спецификаций оборудования	2
ОВ.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки "ОВ"	3-30
ВК.СО1	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки "ВК"	31-35
ВК.СО2	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки "ВК"	36-40
АУ.СО1	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки "АУ"	41-49
АУ.СО2	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки "АУ"	50-55
Э.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки "Э"	56-67
СС.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки "СС"	68-69
ТО.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки "ТО"	70-73
ТЧ.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки "ТЧ"	74-75

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 СО

Изм.	Кол.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач.маст.			Жаковин		
Н.контр.			Корнев		
ГАП			Пашкин		
ГИП			Бун		
Гл.спец.			Корнев		

ПЕРЕЧЕНЬ спецификаций оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	Конвектор "Комфорт"	Кн 20							
	теплоноситель 95°-70°С	ГОСТ20849-75*							
	расчетная температура -50°С, -55°С		экм	084 796		4935224200		298,4 406	
	теплоноситель II5°-70°С								
	расчетная температура -50°С, -55°С		экм	084 796		- " -		253,2	
	в том числе:								
I	Кн 20-I,7К					4935224210		5,1 3	
	Теплоноситель II5°-70°С								
	расчетная температура -50°С, -55°С								
2	Кн 20-I,4К		экм	084 795		4935224210		2,8 2	
3	Кн 20-I,7П		"	"		4935224260		10,2 6	
4	Кн 20-I,7К		"	"		4935224210		13,6 8	
	Теплоноситель 95°-70°С								
	расчетная температура -50°С, -55°С								
5	Кн 20-2,0К		экм	084 795		4935224210		4,0 2	
	Теплоноситель II5°С - 70°С								

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

Инв. №

Нач. отдела	Солдатов	
Гл. ин.	Бучких	
ГИП	Пукемо	

Привязан.

294-3-34 м.84 ОВ.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту марки "ОВ"

Стадия	Лист	Листов
Р	1	28

ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

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
	расчетная температура -50°С, -55°С								
6	Кн 20 - 2.0 п		экм / шт	084 / 796		4935224260		8,0 / 4	
7	Кн 20 - 2,0 к		"	"		49352242I0		14,0 / 7	
	теплоноситель 95°-70°С								
	расчетная температура -50°С, -55°С								
8	Кн 20- 2,3 п		"	"		4935224260		29,9 / I3	
9	Кн 20 -2,3 к		"	"		49352242I0		34,5 / I5	
	теплоноситель II5°- 70°С								
	расчетная температура -50°С, -55°С								
I0	Кн 20 - 2.3 п		"	"		4935224260		20.7 / 9	
II	Кн 20 - 2,3 к		"	"		49352242I0		27,6 / I2	
	теплоноситель 95°- 70°С								
	расчетная температура -50°С, -55°С								
I2	Кн 20 - 2.6 п		экм / шт	084 / 796		4935224260		I0,4 / 4	
I3	Кн 20 - 2,6 к		"	"		49352242I0		23,4 / 9	
	теплоноситель II5°С - 70°С								
	расчетная температура -50°С, -55°С								
I4	Кн 20 - 2,6 п		экм / шт	084 / 796		4935224260		3I,2 / I2	
I5	Кн 20 - 2,6 к		"	"		49352242I0		23,4 / 9	
	теплоноситель 95°С - 70°С								
	расчетная температура -50°С, -55°С								
I6	Кн 20 - 2,9 п		экм / шт	084 / 796		4935224260		34,8 / I2	
I7	Кн 20 - 2,9 к		"	"		49352242I0		40,6 / I4	

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
	теплоноситель II5°- 70°С								
	расчетная температура -50°С, -55°С								
I8	Кн 20 - 2,9 п		ЭКМ / шт	084 / 796		4935224260		20,3 / 7	
I9	Кн 20 - 2,9 к		"	"		49352242I0		29,0 / I0	
	теплоноситель 95°- 70°С								
	расчетная температура -50°С, -55°С								
20	Кн 20-3,2 п		ЭКМ / шт	084 / 796		4935224260		42,2 / 6,0	
2I	Кн 20-3,2 к		"	"		49352242I0		I5,0 / 5,0	
	теплоноситель II5°- 70°С								
	расчетная температура -50°С, -55°С								
22	" " Кн 20 - 3,2п		ЭКМ / шт	084 / 796		4935224260		12,8 / 2	
23	" " Кн 20 - 3,2 к		"	"		49352242I0		25,6 / 8,0	
	теплоноситель 95°- 70°С								
	расчетная температура -50°С + 55°С								
24	Кн 20 - 3,5п		ЭКМ / шт	084 / 796		4935224260		38,5 / II,0	
25	Кн 20 - 3,5к		ЭКМ / шт	"		49352242I0		42,0 / I2,0	
	теплоноситель II5°- 70°С								
	расчетная температура -50°С, -55°С								
26	Кн20 - 3,5 п		ЭКМ / шт	084 / 796		4935224260		3,5 / I	
27	Кн20 - 3,5 к		"	"		49352242I0		I0,5 / 3	
28	Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5кч18п ГОСТ I8I6I-72[X]							
	теплоноситель II5°- 70°С		шт	796		3732III027		II	0,7

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
29	Вентиль запорный муфтовый ϕ 20	15кч18п ГОСТ 18161-72*	шт	796		3732111028			
	теплоноситель 115°-70°С		"	"				I	0,9
30	То же ϕ 25								
	теплоноситель 95°-70°С		"	"		3732111029		10	
31	теплоноситель 115°-70°С	-"-	"	"		-"-		8	
32	Трубопровод из легких труб ϕ 15 х 2,5	ГОСТ3262-75*							
	теплоноситель 95°-70°С								
	расчетная температура -50°С, -55°С		м	006		138500		60	
	теплоноситель 115°-70°С								
33	расчетная температура -50°С, -55°С		"	"		-"-		180	
	То же ϕ 30 х 2,5								
	теплоноситель 95°-70°С								
34	расчетная температура -50°С, -55°С		"	"		-"-		235	
	теплоноситель 115°-70°С								
	расчетная температура -50°С, -55°С		"	"		-"-		255	
35	То же ϕ 25 х 2,8								
	теплоноситель 95°-70°С								
36	расчетная температура -50°С, -55°С		"	"		-"-		100	
	теплоноситель 115°-70°С								
37	расчетная температура -50°С, -55°С		"	"		-"-		65	
38	Трубопровод из легких труб ϕ 32 х 2,8	ГОСТ3262-75*	м	006					
	теплоноситель 95°- 70°С								

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
	Расчетная температура - 50°С, -55°С		N	006		I38500		80	
	теплоноситель II5°-70°С								
39	расчетная температура -50°С, -55°С		"	"		-"-		I45	
40	То же 40 х 3,0								
	теплоноситель 95°-70°С								
	расчетная температура -50°С; -55°С		"	"		-"-		II0	
	теплоноситель II5°-70°С								
4I	расчетная температура -50°С, -55°С		"	"		-"-		90	
42	То же ⌀ 50 х 3,0								
	теплоноситель 95°С - 70°С								
	расчетная температура -50°С, -55°С		"	"		-"-		I00	
	теплоноситель II5°С - 70°С								
43	расчетная температура -50°С, -55°С		"	"		-"-		60	
44	Трубопровод из электросварных труб ⌀ 76 х 2,8	ГОСТ10704-76	м	006		I57300			
	теплоноситель 95°-70°С								
	расчетная температура -50°С, -55°С		"	"				60	
45	Регистр из электросварных труб ⌀ I08х2,8 = I,75	ГОСТ10704-76							
	теплоноситель 95°С - 70°С								
	расчетная температура -50°С, -55°С		шт	796		-"-		6	
	теплоноситель II5°-70°С								
46	расчетная температура -50°С,- 55°С		"	"		-"-		4	
47	Трубопровод из электросварных труб ⌀ 25 х 2,8	ГОСТ I0704-							
	теплоноситель 95°-70°С	-76*	м	006		I37300		I200	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	расчетная температура -50°С, -55°С								
48	Кран Маевского ∅ I5	СТД70-73-В	шт	796				23	
49	Дроссельная шайба 25/2I сталь б = 2 мм	ГОСТ I9904-74	шт	796				2	
50	Кран пробно-спускной ∅ I5	I0Б6БК ГОСТ 22595-77				37I2225007		I5	
5I	То же ∅ 20	-"-				37I2225008			
	теплоноситель 95°-70°С	-"-	шт	796				9	
52	теплоноситель II5°-70°С	-"-	"	"		-"-		I	
	Изоляция								
53	Антикоррозийное покрытие		м2	055				85,0	
	теплоноситель 95°-70°С								
54	теплоноситель II5°С - 70°С		"	"				65,0	
55	Масляная краска		м2	055				60	
	теплоноситель 95°- 70°С								
56	-"- II5°- 70°С		"	"				70	
57	Шнур из мин.ваты б = 40 м	ТУ36.I675-	м3	II3		576295		I,9	
	теплоноситель 95°-70°С	-73							

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 ОВ.СО

Лист 6

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	теплоноситель 115°С - 70°С		м3	113		576295		2,35	
59	Полуцилиндры из мин.ваты	ГОСТ	м3	113		576293		2,04	
	теплоноситель 95°-70°С	23208-78							
60	-"- 115°-70°С		"	"				0,72	
61	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Б	ТУ6-11-145-	м2	055				148,0	
	теплоноситель 95°-70°С	-74							
62	-"- 115°-70°С		"	"				118,0	
	Теплоснабжение установок систем.								
63	Вентиль запорный муфтовый ф 15	15кч18п	шт	796		3732111027		18	0,7
		ГОСТ18161-72*							
64	То же ф 20	-"-	"	"		3732111028			
	теплоноситель 95°-70°С							10	0,9
65	-"- 150-70°С о							16	0,9
66	То же ф 25	-"-	"	"		3732111029		4	1,85
	теплоноситель 95°-70°С								
67	То же ф 32	-"-	"	"		3732121061		6	2,1
	теплоноситель 150-70°С								
68	теплоноситель 95°-70°С	"	"	"				2	2,1

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	То же ⌀ 40	-"-							
69	теплоноситель 95-70°С		шт	796				3	3,7
70	-"- 150°-70°С		"	"				7	3,7
71	Задвижка параллельная фланцевая								
	чугунная ⌀ 50	-"-	"	"		3732131035			
	теплоноситель 95°-70°С							8	18,4
72	теплоноситель 150°-70°С							7	18,4
73	То же ⌀ 80	30ч6бр							
	теплоноситель 95°-70°С	ГОСТ8437-75*	"	"		3721151006		3	29,0
74	-"- 150°-70°С		"	"		-"-		2	29,0
75	То же ⌀ 100	-"-				3721151007			
	теплоноситель 95°-70°С		"	796				2	39,5
76	-"- 150°-70°С		"	"		-"-		10	39,5
77	То же ⌀ 125	-"-							
	теплоноситель 95°-70°С		"	"		3721151008		2	58,5
78	Грязевик ⌀ 80	16-80т34,04							
	теплоноситель 150-70°С	серия 4.903-							
		-10§8	"	"				1	32,2
79	То же ⌀ 100	16-100т34.05							
	теплоноситель 95°-70°С	серия4.903-10§8	"	"				1	59,2

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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	То же теплоноситель 150°-70°С		шт	796				1	59,2
81	То же ф 125	I6-I25Т34.06							
	теплоноситель 95°-70°С	-"-	"	"				2	57,3
82	Бак расширительный емкостью 300 л	AI6B042.000 серия 5.903-10	"	796				1	63
83	Обратный клапан фланцевый ф 50 поворотный	ГОСТ9827-74 I94I6БР	"	"				2	
84	Трубопровод из легких труб ф 15 х 2,5	ГОСТ3262-75*	м	006		I38500		20	I,I6
85	То же ф 20 х 2,5								
	теплоноситель 95°-70°С		м	006				65	I,5
86	-"- I50°-70°С		"	"				40	I,5
87	То же								
	теплоноситель 95°-70°С ф 25 х 2,8		"	"		-"-		35	2,I2
88	То же ф 32 х 2,8								
	Теплоноситель I50°-70°С		"	"				80	2,73
89	95°-70°С		"	"				30	2,73
90	То же ф 40 х 3					-"-			

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	теплоноситель 95°- 70°С		м	006				50	3,33
91	теплоноситель 150°-70°С		"	"				24	3,33
92	То же ø 50 х 3					138500			
	теплоноситель 95°-70°С		"	"				24	4,22
93	150°-70°С		"	"				80	4,22
94	Трубопровод из электросварных труб ø 76 х 2,8	ГОСТ				137300			
	теплоноситель 95°-70°С	10704-76	"	"				76	5,05
95	150°-70°С		"	"				16	5,05
96	То же ø 89 х 2,8	ГОСТ10704-76				137300			
	теплоноситель 95°-70°С		м	006				10	5,94
97	150°-70°С		"	"				18	5,94
98	То же ø 108 х 2,8					137300			
	теплоноситель 95°-70°С		"	"				12	7,25
99	150°-70°С		"	"				60	7,25
100	То же ø 133 х 3,2					138300			
	теплоноситель 95°-70°С		"	"				6	10,25
101	150°-70°С		"	"				8	10,25
102	То же ø 159 х 3,2								

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
I02	теплоноситель 95°-70°С		м	006		I38300		5	I2,29
	Изоляция								
I03	Антикоррозийное покрытие б = 40 мм теплоноситель 95°-70°С	ГОСТ 8292-76	м2	055		23I780		75	
I04	-"- I50-70°С		"	"		-"-		80	
I05	Пухшнур из минеральной ваты б = 40 мм	ТУ36-I695-78	"	II3		576295			
	теплоноситель 95°-70°С							2,0	
I06	I50°-70°С		" "	"				I,6	
	Масляная краска теплоноситель 95°-70°С		м2	055				I5	
	-"- I50-70°С		"	"				8	
I07	Полуцилиндры из минеральной ваты б = 40 мм	ГОСТ 23208-78	м3	II3		576293			
	теплоноситель 95°- 70°С		"	"				2,4	
I08	I50°-70°С		"	"				3,0	
I09	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Б	ТУ6-II-I45-							
	теплоноситель 95-70°С	-74	м2	055				I45	
II0	I50°-70°С		"	"				I55	
	Вентиляция								
III	Вставка	ВВ-23	шт	796		256799		2	I9,8
		серия 5.904-5							

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 ОВ.СО

Лист II

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II2	То же	ВВ-22	шт	796		256799		2	II,75
II3	То же	ВВ-2I	"	"		-"-		4	9,95
I	То же	ВВ-20	шт	796		-"-		2	6,76
I5	То же	ВВ-I8	шт	"		-"-		5	3,45
II6	То же	ВВ-I7	"	"		-"-		2	2,82
II7	Вставка	ВН-I6	"	"		-"-		2	I7,46
II8	То же	ВН-I5	"	"		-"-		2	II,74
II9	То же	ВН-I4	"	"		-"-		4	6,26
I20	То же	ВН-I3	"	"		-"-		2	5,02
I2I	То же	ВН-II	"	"		-"-		5	3,3
I22	То же	ВН-I0	"	"		-"-		2	2,66
I23	Дверь герметическая утепленная	Дус.0,5хI,25 серия 5.904-4	"	"				I9	33,6

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
I24	Люк герметический утепленный	ЛУс0,5х0,6 серия 5.904-4	шт	796		-		I	20,2
I25	Трубчатый глушитель ГТШ-5	серия 5.904-I7	шт	796		435844		5	39,3
I26	ГТШ2-5		"	"		-"-		2	22,2
I27	ГТШ-I	-"-	"	"		-"-		6	I8,8
I28	ГТШ-2	-"-	"	"		-"-		4	29,6
I29	Пластина шумоглушащая Ш-I	Серия5.904-I7							
		А7Е I77.000	"	"		-"-		36	8,I
I30	Ш-2	-"- 02	"	"		-"-		34	I0,4
I3I	Ш2-I	-"- -03	"	"		-"-		30	II,I
I32	Ш2-2	-"- -05	"	"		-"-		24	I4,I
I33	Обтекатель крайний ОШ I-I	А7ЕI85.000	"	"		-"-		6	0,59
I34	ОШ-3	" -02	"	"		-"-		8	I,I7

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
I35	То же средний ОП2-I	А7Е I85.000-0;	шт	796		486344		6	I,08
I36	ОП2-3	" -05	"	"		-"-		I2	2,I6
I37	Подставка под калорифер h = 500	серия I.494-26	"	"		4I324I		34	
I38	Решетка щелевая регулирующая	Р I50 Серия I.494-I0	"	"				75	
I39	Т о ж е	Р 200 -"-	"	"				I0	
I40	Решетка воздухощиточная	РРЗ Серия I.494-8	шт	796				9	
I4I	Т о ж е	РРЧ "	"	"				7	
I42	Воздуховод из кровельной стали	ГОСТ I77I5-72	м	006		097400			
	I00 х 200		"	"		-"-		I5	
I43	б = 0,5 мм I00 х I50		"	"		-"-		20	
I44	I50 х 200		"	"		-"-		8	
I45	200 х 200		"	"		-"-		I5	
I46	250 х 200		"	"		-"-		I5	
I47	400 х 250		"	"		-"-		I0	
I48	б = 0,7 мм 400 х 300		"	"		-"-		6	

Привязан

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

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
I49	400 х 400		м	006		097400		8	
I50	I000х 300		"	"		-"-		3	
I5I	I000 х 400		"	"		-"-		5	
I52	I000 х 600		"	"		-"-		I2	
I53	600 х 500		"	"		-"-		I0	
I54	б = 0,9 мм I600 х I000		"	"		-"-		8	
I55	б = 0,7 мм I000 х 800		"	"		-"-		I5	
I56	б = 0,9 мм 2000 х 800		"	"		-"-		I0	
I57	Сталь угловая равнополочная 50 х 50 х 5	ГОСТ8509-57	м	006				I65	
I58	Сталь кровельная б = 0,9 мм	ГОСТ I77I5-72	"	006				I0	
I59	Сетка металлическая с ячейками I0 х I0	ГОСТ I2I84-66*	м2	055		I27002		7,0	
I60	Воздухораспределитель алюминиевый шестидиффузорный	ВДШпА Серия I.494-29	шт	796				5	
I6I	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольного сечения Р200 х 200Р	Серия 5.904-I3				486331II0I		6	
I62	То же Р400 х 300Р	-"-	"	"		486331II24		I	
I63	То же Р400х200Р	-"-	"	"				I	

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 ОВ.СО Лист I5

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы обсрудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I64	То же круглого сечения Р 800 Р	Серия 5.904-I3	шт	796		486331II24		7	
I65	Воздуховод металлический δ = 0,6 мм ⌀ 400	ГОСТI7715-72	м	006		097400		5	
I66	δ = 0,7 мм ⌀ 500		"	"		-"-		5	
I67	⌀ 630		"	"		-"-		90	
I68	⌀ 800		"	"		-"-		20	
I69	δ = I,0 мм ⌀ I000		"	"		-"-		I0	
I70	⌀ II20		"	"		-"-		40	
I7I	⌀ I250		"	"		-"-		I5	
	Изоляция								
I72	Маты минераловатные прошивные	ГОСТ2I880-76	$м^3$	II3		576210		2,0	
I73	Стеклопластик рулонный марки РСТ-б	ТУ6-II-I45-74	м2	055		-		60	
I74	Асбоцементный воздуховод I00 x I50	ОЗН-I	м	006		578I5I		I20	
I75	I00 x 200		"			-"-		I00	
I76	I50 x I50		"			-"-		30	
I77	I00 x 250		"			-"-		I5	
I78	I50 x 250		"			-"-		5	
I79	I50 x 200		"			-"-		80	
I80	200 x 200		"			-"-		50	
I8I	250 x 200		"			-"-		85	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 ОВ.СО

Лист I6

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, т
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I82	Асбоцементный воздуховод 300 х 200		м	006		578I5I		50	
I83	400 х 250		"	"		-"-		40	
I84	250 х 250		"	"		-"-		5	
I85	300 х 300		"	"		-"-		4	
I86	500 х 250		"	"		-"-		20	
I87	500 х 300		"	"		-"-		5	
I88	600 х 250		"	"		-"-		40	
I89	800 х 300		"	"		-"-		65	
I90	I000 х 300		"	"		-"-		8	
I9I	I000 х 400		"	"		-"-		24	
I92	I000 х 600		"	"		-"-		50	
I93	I200 х 500		"	"		-"-		30	
I94	I600 х 800		"	"		-"-		I0	
I95	2000 х 800		"	"		-"-		5	
I96	600 х 300		"	"		-"-		I2	

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
	Оборудование материалы, поставляемые заказчиком								
	Теплоснабжение установок систем								
I	Элеватор №	40С10БК	шт	796		37426I6005		I	8,8
	теплоноситель I50°- 70°С								
	Кельниковский арматурный завод								
2	Счетчик горячей воды	ВТГ-80				42.I30I			
	теплоноситель I50°-70°С	ГОСТ	"	"				I	I2
3	теплоноситель 95°-70°С	I4I67-76	"	"				I	I2
	з-д "Деповодоприбор"								
4	Узел обвязки	УР-25/40							
	с регулирующим клапаном Ду=25	серия5.903-I				37220I			
	с исполнительным механизмом	254939нж							
	МЭО - 0,63/I0-25*								
	теплоноситель 95°-70°С		"	"				3	
5	I50°С - 70°С		"	"				3	
6	То же с клапаном Ду = 25	Ур-25/32	"	"		-"-		2	
	теплоноситель I50°-70°С	"							
7	Узел обвязки с регулирующим клапаном Ду = 25	УР-25/50	"	"					
	с исполнительным механизмом	серия 5.903-I				37220I			

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 ОВ.СО

Лист I8

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	МЭО - 0,63/I0-25	254939нж							
	теплоноситель 95°- 70°С							2	
8	I50-70°С							2	
9	То же с клапаном Ду = 25	УР-25/65	шт	796		372201			
	теплоноситель 95°-70°	-"-	"	"				2	
I0	Клапан регулирующий Ду = 25	УРРД-25				42I8539003			
	верхний предел измерения	ТУ25.02-Т609-							
	(....МПА)..... кГс/см2	-76							
	(указывается при привязке)								
	завод "Теплоприбор" г.Улан-Удэ								
	Теплоноситель 95°-70°С, I50°-70°С		"	"				I	
II	Термометр технический ртутный прямой.	ПЧ				42I060			
	Предел шкалы 0 - I00°С	ГОСТ 2823-73Е							
	Длина верхней части 240 мм								
	Длина нижней части I03 мм								
	Теплоноситель 95°-70°С		шт	796				4	
I2	Теплоноситель I50°-70°С		"	"				2	
	П/О "Термоприбор" г.Клин								

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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	То же Предел шкалы 0 - I00°С	ПЧ							
	Длина верхней части 240 мм	ГОСТ							
	Длина нижней части I63 мм	2823-73Е							
	Теплоноситель 95°-70°С		гт	796				I6	
I4	Теплоноситель I50°-70°С		"	"				I9	
I5	П0 Термоприбор г.Клин								
	То же Предел шкалы 0 - I60°С	П5							
	Длина верхней части 240 мм								
	Длина нижней части I63 мм	"							
	Теплоноситель I50°-70°С		"	"				2	
	П.0 Термоприбор г.Клин								
I6	Оправа № 2	ГОСТ3029-75Е	"	"				4	
	П/0 Термоприбор г.Клин								
I7	Оправа № 3	-"-							
	Теплоноситель 95°-70°С		"	"				I6	
I8	" I50-70°С		"	"				I9	
I9	Бобышка прямая	БП-М27-55				42II93			
	Ленинградский опытный з-д	ОСТ36.7-74	"	"				4	
20	Бобышка скошенная	БС-М27-II5				-"-			
	Теплоноситель 95°-70°С	ОСТ36.7-74	"	"				I6	

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
21	I50°-70°С		шт	796				I9	
22	Пробка с цилиндрической резьбой	П-М27х2							
	Свердловский опытный завод	ТУ36II42-75							
	Теплоноситель 95°-70°С		шт	796				20	
23	Теплоноситель I50°-70°С		"	"				23	
24	Расширитель ø 89 х 2,8 = 400 мм	ЗК4-4-75				42II92			
	Теплоноситель 95°-70°С	ГОСТI0704-	"	"				9	
25	I50°-70°С	-76[X]						10	
26	Манометр показывающий верхний	МТП-I60				42I020			
	Предел измерения .....кгс/см2 (.....МПа)	ГОСТ						I	
	Томский манометровый з-д	2405-80							
	Теплоноситель 95°-70°С		шт	796				I3	
27	I50°-70°С		"	"				I8	
28	Отборное устройство прямое	I6-225П							
	Бакинский завод треста "Промавтоматика"	ТКЧ-I30-67	"	"		42I293		6	
29	Отборное устройство угловое	I6-225У	"	"		42I293			
	Бакинский завод треста "Промавтоматика"	ТКЧ-I3I-67							
	Теплоноситель 95°-70°С							7	
30	I50°-70°С							I2	

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
31	Трубопровод из стальных бесшовных труб ∅ 14 х 2	ГОСТ8734-75	м	006		131900		40	
32	Скоростной водоводяной подогреватель из 4 секций	08.0СТ 34-588-68	к-т					2	
33	То же из 3-х секций	01.0СТ34-588-68	"					1	
34	Регулятор температуры прямого действия K_v = 16 т/ч	РТ-40 ТУ25.02-1053-76	шт	796		42186101106		2	
35	Насос центробежный с электродвигателем № = 1,5 квт n = 2900 об/мин	1,5К-6 4АХ80А2У3	к-т					2	
36	Регулятор температуры прямого действия Кь = 2,5 т/ч	РТ-15 ТУ25.02-1053-76	шт	796		42186101102		1	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Вентиляция								
35	Агрегат вентиляторный с виброосновением								
	комплектно	АИО-6	к-т			4861314222		2	838
	а) Центробежный вентилятор исп.6 пол.Л0°	В-Ж4-70-10							
	б) электродвигатель № = 15 квт, n = 970 об/мин	4А160М6							
	г.Плавск Тульской обл.								
36	Агрегат вентиляторный с виброосновением								
	комплектно	А8-3	к-т			4861314128		2	356
	а) центробежный вентилятор исп.1 пол. Пр0°	В-Ц4-70- 8							
	б) электродвигатель № = 5,5 квт, n = 960 об/мин	4А160М6							
	г.Плавск Тульской обл.								
37	Агрегат вентиляторный с виброосновением								
	комплектно	А6,3095-2а	"			4861214617		1	203
	а) центробежный вентилятор исп.1 пол.Л90°	В-Ц4-70-6,3							
	б) электродвигатель № = 5,5 квт n = 1450 об/мин	4АТ12МА4							
	г.Плавск Тульской обл.								
38	Агрегат вентиляторный с виброосновением	А6,3095-2б	к-т			-"-		1	197
	а) центробежный вентилятор исп.1 пол.Л0°	В-Ц4-70-6,3							
	б) электродвигатель № = 4,0 квт, n = 1425 об/мин	4А100 L В4							

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
39	Агрегат вентиляторный с виброосновением комплектно:	А6,3I05-I	К-т			486I2I46I7		I	I97
	а) центробежный вентилятор исп.I пол.Л0°	В-Ц4-70-6,3							
	б) электродвигатель № = 2,2 квт, n = 950 об/мин	4А100 L В6							
	г.Плавск Тульской обл.								
40	Агрегат вентиляторный с виброосновением комплектно:	А6,3095-I	"			-"-		I	I77
	а) центробежный вентилятор исп.I пол. Л0°45°	В-Ц4-70-6,3							
	б) электродвигатель № = I,5 квт, n = 950 об/мин	4А90 L А6							
4I	Агрегат вентиляторный с виброосновением комплектно:	А5I05-I	"			486I2I45I7		I	I20
	а) центробежный вентилятор исп.I пол. Пр0°	В-Ц4-70-5							
	б) электродвигатель № 0,5 квт, n = 930 об/мин	4А80А6							
42	Агрегат вентиляторный с виброосновением комплектно:	А5I00-I	"			-"-		I	I20
	а) центробежный вентилятор исп. пол.Л0°	В-Ц4-70-5							
	б) электродвигатель № = 0,75 квт, n = 930 об/мин	ЧА80А6							
43	Агрегат вентиляторный с виброосновением комплектно:	А3,I5I00-I	"			486I2I43I5		4	42
	а) центробежный вентилятор исп.I пол. Пр0°	В-Ц4-70-3,I5							
	б) электродвигатель № = 0,25 квт, n= I400 об/мин	4АА63А4							

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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	Агрегат вентиляторный с виброосновением	А3,I5-I05-I	к-т			486I2I43I5		4	42
	комплектно:								
	а) центробежный вентилятор исп.I пол.Л0°	В-ЦЧ-70-3,I5							
	б) электродвигатель № = 0,37 квт, n = I400 об/мин	4АА63В4							
45	Агрегат вентиляторный с виброосновением	А 2,5I05-I	"			486I2I42I7		I	26
	комплектно:								
	а) центробежный вентилятор исп.I пол.Л0°	В-ЦЧ-70-2,5							
	б) электродвигатель № = 0,I2 квт, n = I400 об/мин								
46	Калорифер пластинчатый многоходовой	ГОСТ720I-80	шт	796					
	теплоноситель 95°-70°С	КВБ10А-II	"	"		48635I2264		6	I33,7
47		КВС10А-II	"	"		-"-		6	I02,2
48		КВС9А-II	"	"		48635I226I		I	83,8
49		КВС6А-II	"	"		48635I2252		I	56,2
50	То же								
	теплоноситель I50°-70°С	-"-							
		КВБ10А-II	"	"		48635I2264		4	I33,7
5I	То же	КВС10А-II	"	"		48635I2264		8	I02,2
52		КВС8А-II	"	"		48635I2258		I	74,8
53		КВС6А-II	"	"		48635I2252		I	56,2

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
54	Кожухотрубный теплообменник по чертежам ЦНИИЭП инженерного оборудования	ТКТ-I0	шт	796				2	
55	Фильтр ячейковый учреждение УС-3I9/56	ФЯУ-	шт	"		486.323.II22		38	
56	Клапан воздушный регулирующий с электроприводом Вентспилсский вентиляторный завод	КВУI600х хI000 ЕСПА 02-ПВ	"	"		48633II4304		2	I57,8
57	Т о ж е с электроприводом	КВУI000х600 ЕСПА 02-ПВ	шт	"		48633II430I		3	97,9
58	То же с электроприводом	Ш000х600 МЭО-063/25--025П	"	"		48633II430I		2	92
59	То же	Ш800хI000	"	"		48633II4329		I	III,7
60	Тележка-кран грузоподъемностью Р = I,0 т	тип 53 ГОСТ I2847-67				483588		I	
6I	Клапан обратный КО$_{п}$-4	серия I.494-28	"	"		-		4	

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 ОВ.СО

Лист 26

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование для варианта установок систем П3-П4								
	из секций 2ПК								
	Установка из секций 2ПК-31,5 (лев.исп.)	Серия 5.904-							
		-12							
62	Секция соединительная	в.I-3							
		АIАI82.000	шт	796				2	156
63	Секция калориферная однорядная с калорифером	вып.I-17							
	КВСI2А-П (I шт)	АIАI90.000	"	"				2	520
64	Секция фильтра	вып.I-23							
		АIА2I3000	"	"				2	212
65	Приемная секция без рециркуляционной заслонки	вып.I-30							
		АIА227.000	"	"				2	168,5
	Установка из секций 2ПК-10 (исп.прав.)	серия 5.904-							
		-12							
66	Секция соединительная	вып.I-I	"	"				I	I42
		АIАI80000,02							
67	Секция калориферная однорядная	вып.I-15							
	для теплоносителя 95°-70°С	АIАI88.000							
	с калориферами КВБ10А-П (2 шт)		шт	796				I	347

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 ОВ.СО

Лист 27

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же								
	для теплоносителя 150^{0}-70^{0}С	-"-							
68	с калориферами КВС 10А-II (2 шт)		шт	796				I	282
69	Секция приемная с фильтром без рециркуляционной	вып.I-28							
	заслонки	АIА224.000	шт	-"-				I	I99
	Установка из секций 2ПК-I0 (исп.левое)	серия 5.904-							
		-I2							
70	Секция соединительная	вып.I-I	шт	796				I	I42
		АIАI80000-02							
7I	Секция калориферная однорядная с калориферами	вып.I-I5							
	КВС10А-II (2 шт)	АIАI88.000	"	"				I	282

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Оборудование								
I	Насос центробежный консольный Q = 8 м3/час H=I8 м	ТУ26-06-976-	шт	796	02I6540	363III00I0		2	64
	электродвигатель N = I,5 кВт	-77							
		К8/I8-У2							
		4АХ80А2							
2	Насос центробежный консольный Q =45 м3/час H=30 м	ТУ26-06-976-	"	"	-"-	363III0I00		4	I34
	электродвигатель N =7,5 кВт	-77							
		К45/30							
		4АII2М2							
3	Насос центробежный консольный Q=90 м3/час H=35 м	ТУ26-06-807-	"	"	02I7924	3630II0290		I	I95
	электродвигатель N = I5кВт	-73							
		К90/35-У4							
		4АI60 2							
4	Насос центробежный химический Q=I2,5 м3/час H=20 м	ТУ26-06-II69	"	"	5449310	363I5I3840		I	I38
	электродвигатель N = 3 кВт	-78							
		Х50-32-I25А-							
		-С							
		А02-3I-2							

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 НК. СОI

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки "ВК"

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП им.Е.С.Мезенцева

Нач.отд.	Сидоров	
Гл.спец.	Сидоров	
Рук.вик.	Агаткина	
Ст.инж.	Кривошеина	
Н.контр.	Уланова	

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
5	Насос дозировочный одноплунжерный Q=63 л/час Рнагн.=16 кгс/см2	НД2,5 63/16	шт	796	7005162	363222150I		2	35,5
	электродвигатель N =0,25 кВт	ДИ4А							
		4АА63А4							
6	Насос дозировочный одноплунжерный Q=25 л/час Рнагн.=4 кгс/см2	НД2,5 25/40	"	"	-"-	363222144I		2	34,5
	электродвигатель N = 0,25 кВт	ДИ4А							
		4АА63А4							
7	Манометр показывающий общепромышленного назначения	ГОСТ 2405-80	"	"	022559I	42I020		I3	I,55
	Верхний предел измерения 6 кгс/см2. Класс точности I,5.	ТУ25.02.I8I0							
	МТП-I-I60-6-I,5	7I-78							
8	Воздухосборник В-8 ØI600	ГОСТ 9028-76	"	"		36I5III0350I		I	I6I5
	НИИ "Компрессормаш"								
9	Фильтр осветлительный вертикальный однокамерный ØI500	0СТI08.030.I0	"	"	576450I	3II32III02		4	I462
	ФОВ-I,5-0,6	-78							
I0	Кварцевый песок γ= I,6 т/м3		кг	II6				2800	II200
II	Электролизная установка "Поток"		шт	796	32I55I6	4859I0		I	
I2	Мешалка гидравлическая МК-2	0СТI08.27I.	"	"		3II327I402		2	475
	ПО "Красный котельщик"	.III-83							
I3	Ротаметр с электрической дистанционной передачей показаний								
	РЭ-0,63 КУЗ	ГОСТI3045-67	"	"		42I303		2	II
I4	РЭ-6,3 КУЗ	ГОСТI3045-67	"	"		-"-		2	27,6
I5	Счетчик холодной воды турбинный Ø50 ВТ-50	ГОСТI4I67-76	"	"	02257I5	42I32I2003		I	9

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	2. Пожарное оборудование								
16	Ствол пожарный ручной Фн-16 мм	ГОСТ 9923-80Е	шт	796		48548220I3		II	2,0
	Харцызский машзавод Донской обл.								
17	Головка соединительная цапковая ГЦ-50	ГОСТI2964-80Е	"	"		48548442I3		II	0,28
	Харцызский машзавод Донской обл.								
18	Головка соединительная рукавная ГР-50	ГОСТI2964-80Е	"	"		4854844206		22	0,38
	Харцызский машзавод Донской обл.								
19	Рукав напорный пожарный льняной Ø51мм ℓ=20м	ГОСТ 472-75*	м	006		8I93230I02		220	0,3I6
	Павлово-Посадский льнокомбинат								
20	Вентиль из ковкого чугуна запорный пожарный с муфтой и цапкой I5кч IIр (ВП) Ø50	ГОСТ 576I-74	шт	796		372II3I0II		II	2,9
	Харьковский механический завод								
	3. Технологический водопровод								
21	Трубы стальные электросварные прямошовные Ø108х2,8	ГОСТI0704-76	м	006	0I86624	I37300		2I5	7,26
22	Днепропетровский отаротрубный завод Ø127х3,2	ГОСТI0704-76	"	"		-"-		I0	9,77
23	Ø159х3,2	ГОСТI0704-76	"	"	0I86624	-"-		33	I2,3
24	Вентиль муфтовый I5Б3р до 50°С Ø15	ГОСТ9086-74*	шт	796	02I8320	37I2III0I7		I2	0,36
25	Ø20	ГОСТ9086-74*	"	"	-"-	37I2I2I007		2	0,45
26	Ø25	ГОСТ9086-74*	"	"	-"-	37I2I2I008		2	0,78
27	Ø32	ГОСТ9086-74*	"	"	-"-	37I2I3I0II		2	I,06
28	Кран пробноспускной цапковый латунный с изогнутым спуском I0Б 8бк Ø15	ГОСТ2I345-78	"	"	02I8I98	37I2225007		I	0,53
29	Кран трехходовой натяжной муфтовый латунный для контрольного манометра I4МТ-00-00 Ø15	ТУ26-07-I06I-73	"	"	029703I7	37I2226007		I3	0,26

Привязан

Инв. №

ТП 294-3-34 м.84 Альбом VI

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. Холодный водопровод								
30	Трубы стальные электросварные прямошовные ⌀108х2,8	ГОСТ10704-76	м	006	0183624	137200		105	7,26
31	Вентиль муфтовый 15Б 3р до 50°С ⌀15	ГОСТ9086-74*	шт	796	0218320	37121110117		25	0,36
32	⌀20	-"-	"	"	-"-	37121210007		10	0,45
33	⌀25	-"-	"	"	-"-	37121210008		3	0,78
34	⌀32	-"-	"	"	-"-	37121310011		5	1,06
35	Кран водоразборный настенный КВ-20Д	ГОСТ20275-74	"	"		495130		5	0,35
	ПО "Туласантехника"								
36	Кран писсуарный латунный КП-2	ТУ21-26-126--75	"	"		495122		6	0,3
	ПО "Туласантехника"								
37	Смеситель для душа и ножных моек со стационарной душевой трубкой и сетной См-Д-Ст	ГОСТ25809-83	"	"		495113111		26	1,43
	ПО "Ростовсантехника"								
38	Смеситель мойки (раковины) настенный с длинным изливом См-М-НН	ГОСТ25809-83	"	"		495114100		4	1,07
	ПО "Ростовсантехника"								
39	Смеситель для умывальника центральный См-Ум-Ц	-"-	"	"		495115100		14	1,3
	ПО "Ростовсантехника"								
40	Смеситель для ножных ванн центральный См-Ум-Ц	-"-	"	"		-"-		8	1,4
	5. Горячий водопровод								
41	Вентиль муфтовый 15 6Бп до 200°С ⌀15	ГОСТ 9086-74	"	"	0218320	37121110120		20	0,38
42	⌀20	-"-	"	"	-"-	37121210027		5	0,47
43	⌀25	-"-	"	"	-"-	37121210028		5	0,78
44	⌀32	-"-	"	"	-"-	37121310026		5	1,06
45	Кран водоразборный настенный КВ-20Д ПО "Туласантехника"	ГОСТ20275-74	"	"		495130		5	0,35

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Канализация								
46	Сифон бутылочный латунный с выпуском и горизонтальным отводом для умывальников и писсуаров СБПУ Казанский механический завод, "Сантехприбор"	ГОСТ23412-79	шт	796		494937I3II		20	I,8
47	Трубы напорные из полиэтилена высокой плотности ØII0 Ангарский комбинат стройпластмасс	ГОСТI8599-73	м	006		224811		27	2,04
	7. Водосток								
48	Трубы стальные электросварные прямошовные ØI08x2,8	ГОСТI0704-76	м	006	0I86624	I37300		I0	7,26

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Ткп, 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			7	8	9	10
	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	I. Оборудование								
I	Умывальник керамический прямоугольный 650х500хI50(h)	ГОСТ23759-79	шт	796		4962I3II7I		I4	I7,2
2	Раковина стальная эмалированная РСТО-2	ГОСТ 863I-75	"	"		4943I2I200		4	5,5
3	Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском 670х400х360 (h)	ГОСТ22847-77	"	"		496533II3I		I0	I3
4	Бачок смывной керамический БНК-БП 440х230х285	ГОСТ2I485.5--76	"	"		496833IIII		I0	I2,2
5	Поддон душевой чугунный эмалированный мелкий ПМ 900 х 900 мм	ГОСТI0I6I-73	"	"		4945I2I200		26	23,5
6	Писсуар керамический настенный "П"	ГОСТ 755-72	"	"		4967I5		6	4,7
7	Ванна ножная керамическая с наклонным дном ТИ-49-0I		"	"		496I25		4	25
8	Бак для раствора соли I054х7I0хI000(h)	-	"	"		4I950I		I	I40,5
9	Смеситель Ø250 ℓ = 500	-	"	"		-"-		I	I9,75
I0	Сетчатый фильтр ØI50	-	"	"		-"-		3	8I

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 ВК С02

Нач.отд.	Сидоров	
Гл.спец.	Сидоров	
Вед.инж.	Лагутина	
Ст.инж.	Романенко	
Н.контр.	Уфимцева	

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки "ВК"

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева

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
	2. Технологический водопровод									
II	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные									
	легкие	Ø15	ГОСТ 3262-75	м	006		136500		6	1,16
12		Ø25	-"-	"	"		-"-		5	2,12
13		Ø40	-"-	"	"		-"-		5	3,33
14		Ø50	-"-	"	"		-"-		120	4,22
15		Ø65	-"-	"	"		-"-		35	5,71
16		Ø80	-"-	"	"		-"-		20	7,34
17	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида	Ø15	ТУ6-05-1573-77	"	"		224820		50	0,19
18		Ø32	-"-	"	"		-"-		17	0,77
19		Ø50	-"-	"	"		-"-		17	1,74
20	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая									
	30ч6бр	Ø50	ГОСТ 8437-75	шт	796		372115I005		12	18
21		Ø80	-"-	"	"		372115I006		2	27,5
22		Ø100	-"-	"	"		372115I007		13	38,5
23		Ø150	-"-	"	"		372115I009		7	73,5
24	Клапан обратный поворотный однодисковый, без									
	присоединительных фланцев 19ч21бр	Ø100	ГОСТ 19827-74	"	"		372242I027		4	6
25	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр	Ø50	-"-	"	"		372241I009		3	14,2
26	Указатель уровня тип I исполнения "А" с крановым									
	запорным устройством Ø20		ГОСТ 9652-68	"	"		421498		1	2,45

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
				Наименование	Код					
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Холодный водопровод									
27	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные									
	легкие	Ø15	ГОСТ3262-75	м	006		138500		185	1,16
28		Ø20	-"-	"	"		-"-		40	1,42
29		Ø25	-"-	"	"		-"-		35	2,12
30		Ø32	-"-	"	"		-"-		45	2,73
31		Ø50	-"-	"	"		-"-		70/40	4,22
32	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем									
	фланцевая 30ч6бр	Ø100	ГОСТ8437-75	шт	796		372115I007		8	33,5
33	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем									
	фланцевая с электроприводом 30ч906бр	Ø100	-"-	"	"		372115I005		I	75
34	Клапан обратный поворотный однодисковый, без присоединительных									
	фланцев 19ч21бр	Ø100	ГОСТ19827-74	"	"		372242I027		2	6
35	Смеситель для сауны		-	"	"		4I950I		I	I5,49
	4. Горячий водопровод									
36	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные									
	легкие	Ø15	ГОСТ 3262-75	м	006		138500		180	1,16
37		Ø20	-"-	"	"		-"-		45/20	1,42
38		Ø25	-"-	"	"		-"-		55/8	2,12
39		Ø32	-"-	"	"		-"-		10	2,73
40		Ø50	-"-	"	"		-"-		105/103	4,22

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
	5. Канализация								
41	Трубы чугунные канализационные								
	Ø50 ℓ=2,0	ГОСТ6942.3-80	м	006		4925IIIII7		80	5,9
42	Ø100 ℓ=2,0	-"-	"	"		4925I2III7		260	I3,4
43	Ø150 ℓ=2,0	-"-	"	"		4925I3III7		20	2I,8
44	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные								
	легкие Ø32	ГОСТ3262-75	"	"		I38500		I0	2,73
45	Ø100	-"-	"	"		-"-		I0	8,44
46	Трап чугунный эмалированный Т-I00	ГОСТ I8II-8I	шт	796		49472III09		II	I4,6
47	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный СФII0Д	ГОСТ 6924-73	"	"		49492I22II		4	4
48	Сифон напольный чугунный для душевого поддона СФП	ГОСТ23412-79	"	"		49492I		26	2
49	Сифон напольный чугунный для ножных ванн и моек Сф	-"-	"	"		-"-		8	2
50	Воронка стальная сварная I50x50xI05(h)	-	"	"		4I950I		3	0,5
5I	Ревизия чугунная канализационная Ø100	ГОСТ6942.24-	"	"		492522		I4	8
		-80							
52	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем								
	фланцевая 30ч6бр Ø50	ГОСТ8437-75	"	"		372II5I005		I	I8
53	Ø100	-"-	"	"		372II5I007		I	38,5
	6. Водосток								
54	Трубы чугунные напорные Ø100	ГОСТ 5525-6I	м	006		I46I00		7	33,7
55	Трубы чугунные канализационные Ø100 ℓ=2,0	ГОСТ6942.3-80	"	"		4925I2III7		65	I3,4
56	Ревизия чугунная канализационная Ø100	ГОСТ6942.24-	шт	796		492522		4	8
		-80							

Привязан

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

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	Тройник раструбный фланцевый с глухим фланцем								
	ТРФ I00xI00	ГОСТ 5525-6I	шт	796		I46I00		4	28,3
58	Воронка водосточная	Вр-9	"	"		-		4	30
59	Гидрозатвор стальной ØI00	-	"	"		4I950I		4	86
	7. Крепей								
60	Сталь сортовая по укрупненному сортаменту:								
	сталь тонколистовая толщиной от I до 3,9 мм		т	I68		097200		0,002	
	сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм)		"	"		097I00		0,0I3	
	сталь среднесортная		"	"		095200		0,I2	

Привязан

Инв. №

234-3-34 м.84 ВК.С02

Лист 5

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
2а	Воздуховод								
	Термометр ртутный технический угловой. Пределы шкалы	У2 0,5°С	шт	796		421060		4	
	-30°С до +50°С. Цена деления 0,5°С. Длина верхней части	240 291							
	240 мм, длина нижней части 291 мм	∠ 90°							
	Клинское ПО "Термоприбор" г.Клин	ГОСТ2823-73Е							
Запасн.	То же	-"-	"	"		-"-		I	
2б	Оправа угловая, длина верхней части 285 мм	№ 4	"	"		421193		4	
		ГОСТ3029-75Е							
3а	Воздуховод								
	Термометр ртутный технический угловой. Пределы шкалы	У2 0,5°С				421060		I5	
	-30°С до +50°С. Цена деления 0,5°С. Длина верхней части	240 441							
	240 мм, длина нижней части 441 мм	∠ 90°							
		ГОСТ2823-73Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Солдатов	
Н.контр.	Шор	
Рук.сект	Раввин	
Гл.инж.пр	Комарова	
Рук.гр.	Горбачева	

294-3-34 м.84 АУ.СОI

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

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
Запасн.	То же	У2 0,5°С	шт	796		42I060		2	
		240 44I							
		∠ 90°							
		ГОСТ2823-73Е							
3б	Оправа угловая, длина верхней части 285 мм	№ 5	"	"		42II93		I5	
		ГОСТ3029-75Е							
5	Психрометр бытовой, жидкостный (простое исполнение)	ПБ-1А	"	"		42I060		4	
	Пределы шкалы от 0°С до 45°С. Цена деления 0,5°С	ГОСТ 9I77-74							
	Клинское ПО "Термоприбор" г.Клин								
II	Термометр манометрический показывающий конденсационный.	ТПП4-Ш	"	"		42III3		I	
	Пределы измерения от 25°С до I25°С. Длина дистанционного	ТУ25.02.							
	капилляра I0 м. Длина погружения термобаллона I25 мм	I02II5-78							
	ПТО "Теплоконтроль" г.Казань								
I8	Терморегулирующее устройство дилатометрическое. Диапазон	ТУДЭ-4	"	"		42II2I		4	
	регулируемых температур от 0°С до 250°С. Напряжение ~ 220В,	ТУ25.02.							
	с н.о. контактом. Длина чувствительной трубки 265 мм	28I074-78							
	Приборостроительный завод г.Каменец-Подольский								

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 АУ.СОI

Лист 2

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
22а	Термопреобразователь сопротивления медный. Градуировка 50 М.	ТСМ-0879	шт	796		42I143		4	
	Монтажная длина 320 мм. Материал защитной арматуры Ст 08Х13, с	Модификация							
	передвижным штуцером М20х1,5 на Русл.=0,4 МПа. Пределы измере-	420							
	ния от -50 до 200°С.	ТУ25.02.							
	Луцкий приборостроительный завод г.Луцк	792288-80							
22б	То же, пределы измерения от 0°С до 50°С, градуировка 50 М.	ТСМ-I079	"	"		-"-		2	
	Материал защитной арматуры латунь Л96	ТУ25.02.							
		792288-80							
34	Регулятор температуры микроэлектронный двухпозиционный.	ТМ2	"	"		42I882		I	
	Градуировка 50М. Пределы регулируемых температур от 0°С до	ТУ25.02.							
	40°С. Напряжение ~ 220В	200I75-82							
	ПО "Промприбор" г.Орел								
35	Регулятор температуры микроэлектронный трехпозиционный.	ТМ3	"	"		-"-		5	
	Градуировка 50М. Пределы регулируемых температур от 0°С	ТУ25.02.							
	до 40°С. Напряжение ~ 220В	200I75-82							
37-I	Датчик-реле температуры двухпозиционный. Пределы уставок	ТР-0М5-02	"	"		42I87I		5	
	от -20°С до +I0°С. Длина соединительного капилляра 4 м.	ГОСТ1402-74							
	Ребристый термобаллон. Напряжение ~ 220В								

Примечания

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

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
37-2	То же. Пределы уставок от 5°С до 35°С	ТР-0М5-03	шт	796		421871		I	
		ГОСТ1402-74							
77	Датчик-реле давления. Пределы уставок 100÷1000 кПа	РД-2-0М5-02	"	"		421872		2	
	(I ÷ I0 кгс/см2)	ГОСТ4010-74							
86	Датчик-реле перепада напора. Пределы уставок - 0,I кПа÷	ДНН-100-II	"	"		-"-		2	
	IкПа (-I0÷I00 кгс/м2). Обозначение сборки II								
	Завод "Теплоприбор" г.Улан-Удэ								
	I.2. Электроаппаратура								
I84	Пост управления кнопочный, с черным толкателем цилиндрической	ПКЕ 2I2-2 УЗ	шт	796				I2	
	формы, с табличкой без надписи	ТУ16.526.							
	Завод "Электроаппаратура" г.Гомель	2I6-7I							

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 АУ.СОI

Лист 4

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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 Кабели и провода								
I	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией	Провод	м	006		358212		I350	
		ПВI IхI,5 380							
		ГОСТ 6323-79							
2	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией	Провод	"	"		358200		5800	
		АПВIх2,5 380							
		ГОСТ 6323-79							
3	Провод гибкий с медной жилой с поливинилхлоридной	Провод	"	"		358212		I00	
	изоляцией	ПВ3 IхI,5 380							
		ГОСТ 6323-79							

Привязан

Инв. №

Альбом 294-3-34 м.84 ТМ

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
	Монтажные материалы, поставляемые подрядчиком								
	А. Трубы защитные								
I	Труба электросварная специальная 20хI,8	ГОСТ10704-76	км/т	008 I68		I30300		0,I2	
2	То же, 26хI,8	-"-	"	"		-"-		0,0I	
3	Труба винипластовая 20х2,5 Ру=0,6 МПа(6 кгс/см2)	ТУ6.05.I573-75	"	"		224821		0,23	
4	То же, 25х2 Ру=0,25 МПа (2,5 кгс/см2)	-"-	"	"		-"-		0,II	
5	То же, 32х3	-"-	"	"		-"-		0,04	
6	То же, 5Iх4	-"-	"	"		-"-		0,06	
	Б. Трубы импульсные								
I	Труба стальная бесшовная 6хI-I0	ГОСТ 8734-75	м	006		I30I04		I0	
	В. Чёрные металлы								
I	Металлоконструкции для крепления приборов и средств автоматизации	-	кг	I66		097200		700	

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 АУ.СОI

Лист 6

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Г. Монтажные изделия								
I	Коробка соединительная на 8 вводов	КСК-8	шт	796				II	
		ТУ36.1753-75							
		Черт. К 4.							
		80I.0I5							
2	Коробка соединительная на I6 вводов	КСК-I6	"	"				II	
		ТУ36.1753-75							
		Черт. № 4.							
		80I.0I5							
3	Металлорукав негерметичный Ду=I5 мм	РЗ-Ц-Х-I5	м	006				90	
		ТУ22.3988-77							
4	То же, Ду=20 мм	РЗ-Ц-Х-20	"	"				75	
		ТУ22.3988-77							
5	То же, Ду=25 мм	РЗ-Ц-Х-25	"	"				I0	
		ТУ22.3988-77							
6	Коробка протяжная.	ПК 200х90	шт	796				4	
		ТУ36.I070-75							

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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	Бирка маркировочная.	БМ	шт	796				I00	
		ОН4-247-64							
8	Бобышка прямая	БП-М20-55	"	"		42II93		I0	
		ОСТ.36.7-74							
9	То же	БМ24хI-55	"	"		-"-		8	
		ТУ36.I097-76							
I0	Бобышка прямая	БП-М27х2-55	"	"		-"-		5	
		ОСТ36.7-74							
II	Бобышка скошенная под углом 45°	БСI-М27х2--II5	"	"		-"-		I6	
		ОСТ36.7-74							
I2	Пробка	П-М20хI,5	"	"		-"-		I0	
		ТУ36.II42-75							
I3	То же	П-М24хI	"	"		-"-		8	
		ТУ36.II42-75							
I4	То же	П-М27х2	"	"		-"-		2I	
		ТУ36.II42-75							

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 ЛУ.СОI

Лист 8

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
I5	Отборное устройство давления для горизонтального	I6-225 П	шт	796		421293		2	
	трубопровода Ру=I,6 МПа (I6 кгс/см2) t = 225°С	ТК4-I30-67							
		ТУ36.I258-76							
I6	Отборное устройство давления для вертикального	I6-225 У	"	"		-"-		4	
	трубопровода Ру=I,6 МПа (I6 кгс/см2) t = 225°С	ТК4-I3I-67							
		ТУ36.I258-76							

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 АУ.СОI

Лист 9

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

ТП 294-3-34 м.84 Альбом V

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			7	8	9	10
	I. Щиты и пульты								
I	Щит шкафной малогабаритный, исполнение II	Щит ШМ-	шт	796		423620		I	
	Щит системы УI (лист АУ4I)	600х400-							
	З-ды "Главмонтажавтоматики" Минмонтажспецстрой СССР	-ШУ4IР30							
		ОСТ 36.I3-76							
2	Щит шкафной малогабаритный, исполнение I	Щит ШМ-	"	"		-"-		I	
	Щит системы П3 (лист АУ38)	I000х600-							
		-IУ4IР30							
		ОСТ36.I3-76							
3	Щит шкафной с задней дверью, исполнение I	Щит ШМ-ЗД-	"	"		-"-		I	
	Щит системы П1, П2 (лист АУ35)	I-600х600							
		У4IР30							
		ОСТ36.I3-76							
4	Щит шкафной с задней дверью, исполнение I	Щит ШМ-ЗД-	"	"		-"-		I	
	Щит управления (лист АУ44)	I-800х600							
		У4IР30							
		ОСТ36.I3-76							

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

Инв. №

Нач.отд	Солдатов	
Н.контр	Шор	
Рук.сек	Ронин	
Гл.инж.пр	Комаров	
Рук.гр	Горбачева	

Привязан

294-3-34 м.84 АУ.С02

Спецификация щитов и пультов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

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
	2. Аппаратура и приборы, поставляемые со щитом и пультом								
I	Кнопка исполнение I, толкатель черного цвета, без надписи,	КЕ-0II У3	шт	796		342842		I5	
	с пластмассовым фронтальным кольцом	ТУI6.526,407-							
	Предприятие п/я А-73I2 г.Великие Луки	-79							
2	То же, исполнение 2, надпись "Пуск"	КЕ-0II У3	"	"		-"-		I5	
		ТУI6.526.407-							
		-79							
3	То же, исполнение 3, надпись "Стоп"	КЕ-0II У3	7	"		-"-		3	
		ТУI6.526,407-							
		-79							
4	Переключатель "тумблер" первого типа двухполюсный	ТВI-2	"	"		342829		4	
	Предприятие п/я А-I892 г.Белово	УС0.360.049ТУ							
5	Реле промежуточное электромагнитное универсальное ~ 220В 9ВА	РПУ-2-068003	"	"		342513		I	
	Электромеханический завод г.Ташкент	ТУI6.523.33I-							
		-78							
6	То же	РПУ-2-062223	"	"		-"-		26	
		ТУI6.523.33I-							
		-78							

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 АУ.С02 Лист 2

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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	РПУ-2-062203	шт	796		342513		2	
		ТУ16.523.331-							
		-78							
8	То же	РПУ-2-064203	"	"		-"-		6	
		ТУ16.523.331-							
		-78							
9	Реле промежуточное электромагнитное универсальное	РПУ-2-066203	"	"		-"-		3	
	~ 220В 9ВА	ТУ16.523.331-							
	Электромеханический завод г.Ташкент	-78							
I0	Реле времени пневматическое ~ 220В 40ВА	РВП72-322I-	"	"		342562		3	
	Электроаппаратный з-д г.Харьков	00У4							
		ТУ16.523.472-							
		-79							
II	Балансное реле электронное ~ 220В 20ВА	БРЭ-I	"	"		42I722		3	
	Опытный з-д аналитических приборов г.Гори	ТУ25.05.2603-							
		-79							
I2	Выключатель автоматический ~ 220В, расцепитель 0,6А,	А63-МУ3	"	"		342I3I		9	
	отсечка 2 Iн	ТУ16.522.II0-							
	Курский электроаппаратный з-д (КЭАЗ) г.Курск	-74							

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
I3	То же, расцепитель IA	А63-МУЗ	шт	796		342I3I		3	
		ТУI6.522.II0-							
		-74							
I4	То же, расцепитель I,25А	А63-МУЗ	"	"		-"-		I	
		ТУI6.522.II0-							
		-74							
I5	То же, расцепитель 2А	А63-МУЗ	"	"		-"-		2	
		ТУI6.522.II0-							
		-74							
I6	То же, расцепитель 2,5А	А63-МУЗ							
		ТУI6.522.II0-							
		-74							
I7	Выключатель автоматический ~ 220В, расцепитель 5А	А63-МУЗ	"	"		-"-		I	
	отсечка 2 Iн	ТУI6.522.II0							
	Курский электроаппаратный завод (КЭАЗ) г.Курск	-74							
I8	Розетка штепсельная ~ 250В 6А	РШ-Ц-2-00-	"	"		34640I		4	
	Союзглавэлектро	-6/250							
		ГОСТ 7396-79							
I9	Лампа накаливания биспиральная ~ 220В 40Вт	НБ-220-60	"	"		3466II		2	
		ГОСТ 2239-79							

Привязан

Инв. №

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
20	Патрон потолочный	Е27	шт	796		346411		2	
		ГОСТ2746.0-							
		-77Е							
21	Предохранитель трубчатый ~ 220В 10А с плавкой вставкой	ПТ	"	"		342441		2	
	I п.в. = 4А	ТУ36.1101-71							
	Ленинградский опытный завод (ЛОЗ)								
22	Табло световое ~ 220В	ТСМ	"	"				30	
	ПО "Электролуч" г.Гагарин	ТУ16.535.424-							
		-79							
23	Лампа накаливания ~ 220В 10Вт	Б-220-10	"	"		346640		30	
	Томский электроламповый завод	ГОСТ 5011-77							
24	Звонок ~ 220В 40Вт	ЗВП-220М4	"	"		346884		1	
	Завод "Электродвигатель" г.Могилев	ТУ16.739.059-							
		-75							
25	Сухой однофазный понижающий трансформатор	ОСМ-0,1	"	"		341311		2	
	~ 220В/~ 42В 100ВА	ГОСТ1671О-76							
	Электромеханический завод г.Минск								

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 АУ.С02

Лист 5

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

ТП 294-3-34 м.84 Альбом VII

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
26	Диод кремниевый сплавной 400В 0,3А	Д226-Б	шт	796		341710		30	
	Главэлектросбыт	ШБ3.362.002							
		ТУ-I							
27	Блок зажимов ~ 220В I0А	Б3-I0	"	"		342490		44	
		ТУ36.I750-74							
28	Упор	ТУ36.I75I-74	"	"		342949		39	
29	Перемычка П	ТУ36.I752-74	"	"		-"-		I5	
30	Рамка для надписи	РПМ 55хI5	"	"				I3	
		ТУ36.II30-74							

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 АУ.С02

Лист 6

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
1	Выключатель автоматический 380В, 50А трехполюсный в пласт-массовом корпусе с комбинированным расцепителем 2,5А	АП50Б-3МТ	шт	796		342I40000		I	I,3
2	Выключатель автоматический 380В, 50А двухполюсный в пластмассовом корпусе с комбинированным расцепителем 6А	АП50Б-2МТ	"	"		342I40000		I	I,3
3	двухполюсный, без расцепителя	АП50Б-2	"	"		324I40000		I	I,3
4	Пост управления с двумя кнопками управления КЕ-0II исполнения 23 и 24 и светосигнальной арматурой серии АЕ2I3I2У2, 220В	ПКУ-I5 I9.I3I-40У3	"	"		342845303		2	
5	Пост управления кнопочный одноштифтовый в пылевлагонепроницаемом исполнении с надписью "Пуск"	ПКЕ222-IУ3	"	"		3428440000		II	0,298
6	Пост управления кнопочный двухштифтовый в защищенном исполнении с надписями "пуск-стоп"	ПКЕ2I2-2У3	"	"		342844II00		4	0,49

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

Инв. №

Привязан

294-3-34 м.84 ЭО.СО

Нач.отд	Зуйков	
Н.контр	Гайсина	
Рук.бриг	Полушев	
ГИП	Гильман	
Ст.инж.	Одинасенко	

Спецификация оборудования по основному комплекту "ЭО"

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I2

ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

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	Пускатель магнитный нереверсивный 10А, 380В с тепловым реле,	ПМЛ122002	шт	796					
	напряжение втягивающей катушки 220В								
8	Счетчик активной энергии 3-х фазный для непосредственного	САЧ-И678П	"	"		4228350000		I	3,5
	включения в четырехпроводную сеть переменного тока 380/220,								
	номинальный ток 30а								
9	Выключатель пакетный, исполнение IУ, степень защиты IP56	ПВ2-10	"	"		342461I000		4	
10	Розетка штепсельная 10А, 220В двухполюсная с третьим	РШ-П-20-0-0I	"	"		3464410000		27	0.072
	заземляющим проводом	-10/220							
11	Вилка штепсельная 10А, 220В	ВШ-П-20-	"	"		3464430000		27	
		IPУ3-0I							
12	Розетка штепсельная трехполюсная 25А, 380В с заземляющим	РШ30-0-К	"	"		3464010000		2	
	контактом комплектно с вилкой	25/380							
	Вводно-распределительное устройство 380/220В, 250А								
13	а) панель ввода	ВРУI-II-I0	"	"		343436201I		I	I35
14	б) панели распределительные	ВРУI-47-00	"	"		34343621 9I		2	I35
		по опросному							
		листу ЭОЗИП							
		лист I							

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 30.00

Лист 2

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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 380В, переменного тока в защищенном								
	исполнении с установочными автоматами:								
I5	I шт - АЕ2056, 100А с комбинированным расцепителем 63А (вводной)	ПРП-30I2-	шт	796		3434II0000		I	38,0
	4 шт - АЕ2036, 25А с комбинированными расцепителями IxI,25А,	2IУ3							
	2x2,5А, Ix4А								
	На лицевой стороне шкафа надпись "IШР-С"								
I6	I шт - А37I6Ф, I60А (вводной) с комбинированным расцепителем 40А	ПРП-30I8-	"	"		-"-		I	6I,0
	6 шт - АЕ2036, 25А с комбинированными расцепителями 2xI0А;	2IУ3							
	4xI2,5А								
	На лицевой стороне надпись "2ШР-С"								
	Шкаф управления асинхронным электродвигателем с коротко-								
	замкнутым ротором мощностью до I0 кВт:								
I7	Однофидерный, автомат с комбинированным расцепителем I,6А,	ШУ5I02-03Е2А	"	"		343I000000		I	35,0
	ток нагревателей теплового реле пускателя I,25А.								
	На лицевой стороне надпись "2ШУ-С"								
I8	Однофидерный, автомат с комбинированным расцепителем 32А, ток	ШУ5I02-03Е2Р	"	"		343I000000		I	34,0
	нагревателей теплового реле пускателя 25А.								
	На лицевой стороне шкафа надпись "2IШУ-С"								

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84

ЭО. СО.

Лист 3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
I9	Однофидерный автомат с комбинированным расцепителем 6,4А,	ШУ5I02-03В2Ж	шт	796		343I000000		I	34,0
	ток нагревателей теплового реле пускателя 5А.								
	На лицевой стороне шкафа надпись: "I4ШУ-С"								
20	Двухфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями	ШУ5I04-03В2Н	"	"		343I000000		2	46,0
	АI, А-2-25А, ток нагревателей тепловых реле пускателей РТ,								
	РТ2-I6А.								
	На лицевой стороне шкафа надпись: "IШУ-С, 3ШУ-С"								
2I	Двухфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями	ШУ5I04-03В2И	"	"		-"-		I	44,0
	А-I, А-2-I0А, ток нагревателей тепловых реле пускателей								
	РТ-I, РТ-2-8А								
	На лицевой стороне шкафа надпись: "I3ШУ-С"								
22	Двухфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями	ШУ5I04-03В2М	"	"		-"-		I	46,0
	А-I, А-2-I6А, ток нагревателей тепловых реле пускателей								
	РТI, РТ2 - I2,5А								
	На лицевой стороне шкафа надпись "9ШУ-С"								
23	Двухфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями	ШУ5I04-03В2	"	"		-"-		I	46,0
	А-I-I6А, А-2-6,4А, ток нагревателей тепловых реле пускателей	М-Е							
	РТI-I2,5А, РТ-2-4А.								
	На лицевой стороне шкафа надпись: "I0ШУ-С"								

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 ЭО. СО.

Лист 4

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
24	Двухфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями	ШУ5I04-03В2	шт	796		343I000000		I	46,0
	А-I0А, А-2-6,4А, ток нагревателей тепловых реле пускателей	К-Е							
	РТI-8А, РТ2-4А								
	На лицевой стороне шкафа надпись: "I2ШУ-С"								
25	Двухфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями	ШУ5I04-03В2Е	"	"		-"-		I	44,0
	А-I, А-2-6,4А, ток нагревателей тепловых реле пускателей								
	РТ-I, РТ-2 -5А								
	На лицевой стороне надпись: "I6ШУ-С"								
26	Двухфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями	ШУ5I04-03В2А	"	"		-"-		I	44,0
	А-I, А-2-I,6А, ток нагревателей тепловых реле пускателей								
	РТ-I, РТ-2-I,25А								
	На лицевой стороне надпись: "I8ШУ-С"								
27	Двухфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями	ШУ5I04-03В2	"	"		-"-		I	44,0
	А-I,- 2,5А, А-2-I,6А, ток нагревателей теплового реле пускателей РТ-I-2А, РТ-2-I,25А.	В-А							
	На лицевой стороне надпись: "I9ШУ-С"								
28	Трехфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями	ШУ5I06-03В2	"	"		-"-		I	64,0
	А-I, А-2-4А, А-3-I,6А, ток нагревателей тепловых реле пускателей РТ-I,РТ-2-3,2А, РТ-3-I,25А.	Д-Д-А							
	На лицевой стороне надпись: "4ШУ-С"								

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 ЭО. СО.

Лист 5

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	Трехфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями	ШУ5I06-03В2А	шт	796		343I000000		I	64,0
	А-I, А-2, А-3 - I.6А, ток нагревателей тепловых реле пускателей								
	РТI, РТ2, РТ3-I,25А.								
	На лицевой стороне надпись "6ШУ-С"								
30	Трехфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями	ШУ5I06-03В2	"	"		-"-		I	64,0
	А-I, А-3-I0А, А-2 - 6,4А, ток нагревателей тепловых реле	К-Е-К							
	пускателей РТI, РТ3-8А, РТ2-4А								
	На лицевой стороне шкафа надпись "IIШУ-С"								
3I	Трехфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями	ШУ5I06-03В2	"	"		-"-		I	64,0
	А-I-4А, А-2-I,6А, А-3-2,5А, ток нагревателей тепловых реле								
	пускателей РТ-I-3,2А, РТ-2-I,25А, РТ3-2А								
	На лицевой стороне шкафа надпись "I5ШУ-С"								
32	Трехфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями	ШУ5I06-03В2А	"	"		-"-		I	64,0
	А-I, А-2, А-3 - I,6А, ток нагревателей тепловых реле								
	пускателей РТI, РТ2, РТ3-I,25А.								
	На лицевой стороне шкафа надпись "I7ШУ-С"								

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
	Шкаф управления асинхронным электродвигателем с к.з. ротором мощностью свыше 10 кВт:								
33	Однофидерный, автомат с комбинированным расцепителем 40А, ток нагревателей теплового реле пускателей 25А, На лицевой стороне шкафа надпись: "1ШУ-С, 8ШУ-С"	ШУ5102-1362В	шт	796		343100000		2	38,0
34	Однофидерный, автомат с комбинированным расцепителем 50А, ток нагревателей теплового реле пускателя 32А На лицевой стороне шкафа надпись "5ШУ-С"	ШУ5102-1362Г	"	"		-"-		1	38,0
35	Однофидерный, автомат с комбинированным расцепителем 60А, ток нагревателей теплового реле пускателя 50А На лицевой стороне шкафа надпись: "20ШУ-С"	ШУ5101-2322А	"	"		-"-		1	61,0
36	Щиток групповой осветительный 380/220В	ОЩВ-12	"	"		343433		3	
37	-"- -"-	ОЩВ-6	"	"		-"-		6	
	Светильники с лампами накаливания:								
38	Потолочный до 100Вт	НПО20	"	"		346107		40	
39	Настенный до 60 Вт	НБО06	"	"		346106		20	
40	Потолочный до 100 Вт	НПП01	"	"		346111		9	
41	Настенный до 100 Вт	НПП03	"	"		-"-		3	
42	Потолочный до 100 Вт	НСП02	"	"		346111 5800		1	

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 ОО. СО.

Лист 7

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	Настенный (бра) 2х25 Вт	НП00I	шт	796		346III		I3	
	Светильники с люминесцентными лампами:								
	Светильник люминесцентный потолочный	ПВЛМ	"	"		346II2		85	
44	2х40 Вт								
45	Потолочный 2х40 Вт	ЛП002	"	"		-"-		I25	
46	Встроенный 4х20 Вт	ЛВ00I	"	"		-"-		54	
47	Потолочный 6х20 Вт	УСП1I	"	"		-"-		26	
48	Потолочный Iх4 Вт	ОЛС-2	"	"		-"-		I8	
49	На свесях 2х40 Вт с се	ЛП025	"	"		-"-		70	
50	-"- без сетки	-"-	"	"				I0	
	Лампы накаливания:								
5I	25 Вт	Б220-25	"	"		3466II		26	
52	60 Вт	Б220-60	"	"		-"-		54	
53	I00 Вт	Б220-I00	"	"		-"-		I5	
	Лампы люминесцентные мощностью:								
54	20 Вт	ЛБ-20	"	"		346712		372	

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 ЭО. СО.

Лист 8

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
55	40 Вт	ЛБ-40	шт	796		346712		598	
56	Стартеры для люминесцентных ламп	6228-80	"	"		346172		970	
57	Выключатель однополюсный для скрытой установки на	2ВТУ16-536	"	"		346424		40	
	2 выключателя	162-75							
58	Выключатель однополюсный для скрытой установки на	ВТУ.16-	"	"		-"-		17	
	1 выключатель	536.162-75							
59	Выключатель однополюсный	02640	"	"		346426		20	
60	Розетка штепсельная двухполюсная с комбинированными	РШ-К-2-С-02-	"	"		346424		17	
	контактами для скрытой установки	-06-10/220							
61	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом	РШ-Ц-20-0-	"	"		346445		6	
	для скрытой установки	-01-10/220							

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		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
	Провода и кабели								
	Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79	АПВ-660							
62	Ix2,0 - 0,66		км	008		355I330I00		I0,5	I3,0
63	Ix2,5 - 0,66		"	"		355I330II2		0,3	I6,0
64	Ix4 - 0,66		"	"		355I330II3		0,85	2I,0
65	Ix6 - 0,66		"	"		355I330II4		0,65	28,0
66	IxI0 - 0,66		"	"		355I330II5		0,55	52,0
67	IxI6 - 0,66		"	"		355I330II6		0,45	72,0
68	Ix25 - 0,66		"	"		355I330II7		0,I9	I03,0
69	Ix95 - 0,66		"	"		355I330I2I		0,045	350,0
	Провод с медной жилой, гибкий ГОСТ 6323-79	ПГВ-660							
70	IxI,2 - 0,66		км	008		355II30300		0,200	I6,0
7I	Ix2 - 0,66		"	"		-"-		0,0I	35,0
72	Ix4 - 0,66		"	"		-"-		0,0I5	50,0
	Кабель переносной гибкий с мерными жилами	КРПТ-660							
73	2x2,5+IxI,5		км	008		3544I0243		0,I30	35I,0
74	3x2,5+IxI,5		"	"		3544I0257		0,020	260,0

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		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
	Кабель силовой с алюминиевой жилой	АВВГ-660							
	ГОСТ 16442-80 сечением:								
75	2х2,5 - 660		КМ	008		352222II0I		I,I	98,0
76	3х2,5 - 660		"	"		352222III7		0,2	I09,0
	Провод теплостойкий с медной жилой, в оплетке	РКТМ							
	ГОСТ 16036-70								
77	Iх2,5		КМ	008				0,I	5I,0
78	Iх4		"	"				0,03	6I,0
79	Металлорукав	РЗ-Ц-А-75	М					2	2,30

Привязан

Инв. №

294-5-54 м. 84 ЭО.СО. Лист II

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

ТП. 294-3-34 м.84 Альбом VI

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								
I	Коробка протяжная	У 994У2	шт	796		346474I2II		545	0,5
2	-"-	У 995У2	"	"		346474I22I		I9	0,98
3	-"-	У 996У2	"	"		346474I23I		6	I,80
4	Ящик протяжной	К 654У2	"	"		346474I06I		7	I0,5
5	-"-	К 655У2	"	"		346474I07I		2	I3,9
6	-"-	К 659У2	"	"		346474IIII		2	I3,8
7	Ввод гибкий	К I08IУ3	"	"		3449650I02		55	0,45
8	-"-	К I082У3	"	"		3449650IC3		50	0,55
9	Муфта	ТР I0У3	"	"		34496503I4		2	I,I4
I0	Сжим ответвительный	У734 МУ3	"	"		3449632309		4	0,056
II	Стойка	КЗI0МУХП2	"	"		344962804I		4	3,6
I2	-"-	КII50У3	"	"		3449625DII		7	0,6
I3	Полка	К II63У3	"	"		3449625I4I		I4	0,3I
I4	Лоток	НЛ 40Ш2У3	"	"		34496I528I		I0	7,40
I5	Профиль	К 238 У2	"			3449626I8I		5	3,09

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 ЭО.СО.

Лист I2

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

ТП 294-3-34 м.84 Альбом VI

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Трубостойка габарит 0,8 м	Ix2	шт	796		529535		2	I0,0
2	Трансформатор абонентский	ТАМУ-I0Т	"	"		5295356364		I	I,4
	Аппарат телефонный:								
3	АТС -	ТА-72	"	"				7	I,0
4	монетный	АМТ-69/2	"	"				I	I2,5
5	громкоговоритель абонентский 0,I5 ва	Гнатюк	"	"		529530		I5	0,5
6	переговорное устройство	ПУ-I	К-Т	"		6652320I00		I	7,0
	Кабели и провода								
	Кабель телефонный городской связи								
7	I0x2x0,5	ТПП	км	008		3572II		0,I70	94,0
	ГОСТ 22498-77								
	Провод телефонный распределительный								
8	Ix2x0,5	ТРП	"	"		3575II		0,I50	I0,0
	ГОСТ 20520 - 80								
	Провод радиофикации								
9	2xI,2	ПТПЖ	"	"		35755I		0,I50	27,4
I0	2x0,6 ГОСТ I0254-75	ПТПЖ	"	"		-"-		0,300	I0,0

Т.П. 294-3-34 м.84 Альбом VI

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

Инв. №

Нач.отд.	Зуйков	
Н.контр.	Насретдинов	
ГИП	Гильман	
Гл.спец.	Штейнбрехт	
ТИП	Бахолдина	
Ст.инж.	Лопина	

Привязан

294-3-34.м.84 СС.СО

Спецификация оборудования по основному комплекту "СС"

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

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
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
II	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5296223203		2	0,37
I2	Коробка подштукатурная	КП-04	"	"		346449		24	0,I5
	Крышка декоративная к коробке КП-04:								
I3	глухая	КД-0-02	"	"		346400		8	0,0I5
I4	на одно окно	КД-0I-03	"	"		-"-		I5	0,0I2
I5	Розетка штепсельная	У-86 КСМ	"	"		346443		I5	0,02
	Коробка:								
I6	ограничительная	УК-2Р	"	"		999I20000I		I5	0,07
I7	универсальная	2К-2П	"	"		5295333235		3	0,07
I8	подпольная	Тип I	"	"				I9	4,2

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 СС, СО

Лист 2

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
I	Станок заточной (400x445x305) З-ды Министерства станкостроительной и инструментальной промышленности	ИЭ-9703	шт	796		383I6I		I	I8,0
2	Электрорубанок (520x2I8xI50). З-ды Министерства станкостроительной и инструментальной промышленности	ИЭ-570IA	"	"		390300		I	I0,5
3	Электропила. З-ды Министерства станкостроительной и инструментальной промышленности СССР (336x250x300)	ИЭ-5I02B	"	"		390300			I0,5
4	Электросверлилка. З-ды Министерства станкостроительной и инструментальной промышленности СССР (306x340x5I0)	ИЭ-5607	"	"		390300		I	9,5
5	Электродолбежник. З-ды Министерства станкостроительной и инструментальной промышленности СССР (306x340x5I0)	ИЭ-5607	"	"		390300		I	23,0
6	Станок вертикально-сверлильный настольный. З-ды Министерства станкостроительной и инструментальной промышленности СССР (370x770x820)	2MII2	"	"		38I2I2		I	I20,0

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

Инв. №

Нач. сект. Козюля

Н/контр Лисовалова

Гл.спец. Лисовалова

Привязан

294-3-34м.84 ТО.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ оборудования к основному комплекту чертежей марки "ТО"

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

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	Станок токарный настольный, З-ды Министерства станкостроительной и инструментальной промышленности СССР (560х410х310)	I6T02П	шт	796		381148		I	30,0
8	Электроточило. З-ды Министерства станкостроительной и инструментальной промышленности СССР (400х445х306)	Томск IУ42	"	"		346892		I	I5,0
9	Верстак слесарный. Кардинское межрайонное производственное объединение (I360х950хII25)	ОРГ-5365	"	"				3	2I0,0
I0	Верстак столярный, Гипроавтотранс, г.Воронеж (2I65х9I0х805)	Р-529	"	"				I	92,0
II	Шкаф для столярных инструментов. Торговая сеть (950х436хI075)	-	"	"				I	
I2	Тумбочка инструментальная. Орджоникидзеабадский механический завод (800х400хI300)	Б-55	"	"				I	I04,0
I3	Стеллаж полочный металлический. Союзторгоборудование (I500х500хI750)	СП-I	"	"				I	
I4	Шкаф навесной универсальный. Торговая сеть (800х300х800)	-	"	"				I	

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 ТО.СО

Лист 2

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
I5	Столик инструментальный. Днепропетровский завод медоборудования (760x490x840)	ОН-4	шт	786		9452I6I002		2	I6,0
I6	Шкаф медицинский 2-х створчатый. Научно-производственное объединение радиоэлектронной медицинской аппаратуры г.Львов (830x45IxI6I0)	-	"	"		9452I20002		I	70,0
I7	Стол врача. Северо-Осетинское производственное мебельное объединение "Казбек" (I000x630x740)	-	"	"		9452I0		2	
I8	Кушетка смотровая. Северо-Осетинское производственное мебельное объединение "Казбек" (I850x600x500)	-	"	"		56I320		2	
I9	Кипятильник стерилизатор. Пиомекский з-д медоборудования и инструментов (430xI99xI53)	Э-40-220	-	-		945II50032		I	4,8
20	Облучатель бактерицидный настенный. Свердловский з-д электромедицинской аппаратуры (I070xI40x80)	ОБН-I50	"	"		94443I		I	5,0
2I	Ширма 3-х створчатая. Вильнюсское предприятие по ремонту медтехники управ.Медтехники (2I35xI700)	-	"	"		56I922		I	
22	Шкаф холодильный ЗИЛ завод им.Лихачева г.Москва (590x680xI4I0)	КШ-260	"	"		5I5620		2	95,0

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 ТО.СО

Лист 3

ТП 294-3-34 м.84 ЭЛЬБОМ VI

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Стул полужесткий. Торговая сеть (420х400х450)	-	шт	796		56I2I0		6	
24	Стол-зонт (700х630хI800). Электромеханический з-д	ТУ-400-22-4-							
	"Медтехника" Мосгоруправления Минздрава	-77	"	"				I	70,0
25	Шкаф для лабораторной посуды (II00х5I0хI800).								
	Болеховский лесокомбинат	-	"	"		945248		I	
26	Спирометр водяной (430х295х4I7) НПО "Медфизприбор"	СПИРО-I-8В	"	"		944I6I		I	5,0
	г.Казань								
27	Ростомер для взрослых (530х420х2200). Киевский завод								
	деревянных протезных полуфабрикатов	-	"	"		96I7I5		I	
28	Весы медицинские (495х5I0хI300). Орехово-Зуевский	РП-I50М	"	"		96I7I5		I	30,0
	завод "Прибордеталь"								
29	Стол производственный (II00х630х860). Ашхабадский								
	машиностроительный завод им. XX СССР		"	"				I	

Привязан

Инв. №

294-3-34 м.84 ТО.СО

Лист 4

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

ТП 294-3-34 м.84 Альбом VI

ТП 294-3-34 м.84 ЗАБОМ VI

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			7	8	9	10
I	Электроплита секционная модулированная	ПЭСМ-2	шт	796				I	
	Объединение "Таджикторгмаш"								
2	Электрокипятильник	КНЭ-50	"	"		5I5I25		I	I8
	Калининградский завод "Торгмаш"								
3	Электротермостат	ТЭ-25	"	"				2	I9
	Ленинабадский завод "Торгмаш"								
4	Электрососисковарка	Е-II	"	"				I	
	"Трансэлектро" В.Н.Р.								
5	Учитывается проектом механики								
6	Шкаф холодильный	ШХ-04	"	"		5I5III		I	I80
	"Мархолодмаш"								
7	Охлаждаемый прилавок-витрина	"Таир-I06"	"	"		5I5II3		I	300
	"Мархолодмаш"								
8	Союзторгоборудование	По типу	"	"		5I5I53		2	
		ВМСМ-IА							
9	Учитывается проектом сантехники								
I0	-"- -"-								
II	Стол производственный	С-2	"	"		5I5I78		I	
	Союзторгоборудование								

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

Инв. №

Нач. сект. Козлов

Н.контр. Бой-новская

Гип.

Привязан

294-3-34 м.84

ТЧ-СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ оборудования к основному комплекту чертежей марки "ТЧ"

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

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	Стойка буфетная	Б.0I.00.00.	шт	796		5I5I55		2	
	Альбом "Типовые детали и конструкции" Серия I.27I-4	.00							
I3	Подшкафник	П.0I.00.00.00	"	"		-"-		2	
	Альбом "Типовые детали и конструкции" Серия I.27I-4								
I4	Стол обеденный	900x900x780	"	"		5I5I58		4	
	Приобретается по усмотрению заказчика								
I5	Стул		"	"		-"-		I6	
I6	Стол производственный	СПСМ	"	"		5I5I78		I	
	Союзторгоборудование								

Гірнеязан

Инв. №

294-3-34 м.84 ТЧ-СО

Лист 2

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

gost.e-ecolog.ru