

Т Е П Л О В О Й П Р О Е К Т

294-3-34м.84

БАССЕЙН (С Т Е Н Ы К И Р П И Ч Н Ы Е) С К Р Ы Т О Й В А Н Н О Й 25 х 11 м Д Л Я

РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ

А Л Ь Б О М Л И

СПЕЦИФИКАЦИЯ С О Б О Р У Д О В А Н И Я

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

Главный инженер института  М.В.Глангун

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.ХІ.1984г

20222-07

ПК-13480

Г.П. 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.		Код заказа - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
		Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения						
1	2	3	4	5	6	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 шт	084 795		4935224200		298,4 106	
	теплоноситель 115°-70°С								
	расчетная температура -50°С, -55°С		ЭКМ шт	084 795		- " -		253,2 107	
	В том числе:								
I	Кн 20-I,7К					4935224210		5,1 3	
	Теплоноситель 115°-70°С								
	расчетная температура -50°С, -55°С								
2	Кн 20-I,4К		ЭКМ шт	084 795		4935224210		2,8	
3	Кн 20-I,7П		"	"		4935224260		10,2	
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 шт	084 795		4935224210		4,0 2	
	Теплоноситель 115°С - 70°С								

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

Инв. №		Примечан.	
Нац. отдела Солдатова	294-3-34 м.84	ОВ.СО	
Гл. инж. Буцкий			
Гл. инж. Пукемс			
Спецификация оборудования к основному комплекту марки "ОВ"		Страница	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		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°C , -55°C								
6	Кн 20 - 2,0 п		ЭКМ шт	084 796		4935224260		$\frac{8,0}{4}$	
7	Кн 20 - 2,0 к		"	"		4935224210		$\frac{14,0}{7}$	
	теплоноситель $95^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$								
	расчетная температура -50°C , -55°C								
8	Кн 20 - 2,3 п		"	"		4935224260		$\frac{29,9}{13}$	
9	Кн 20 - 2,3 к		"	"		4935224210		$\frac{34,5}{15}$	
	теплоноситель $115^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$								
	расчетная температура -50°C , -55°C								
10	Кн 20 - 2,3 п		"	"		4935224260		$\frac{20,7}{9}$	
11	Кн 20 - 2,3 к		"	"		4935224210		$\frac{27,6}{12}$	
	теплоноситель $95^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$								
	расчетная температура -50°C , -55°C								
12	Кн 20 - 2,6 п		ЭКМ шт	084 796		4935224260		$\frac{10,4}{4}$	
13	Кн 20 - 2,6 к		"	"		4935224210		$\frac{23,4}{9}$	
	теплоноситель $115^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$								
	расчетная температура -50°C , -55°C								
14	Кн 20 - 2,6 п		ЭКМ шт	084 796		4935224260		$\frac{31,2}{12}$	
15	Кн 20 - 2,6 к		"	"		4935224210		$\frac{23,4}{9}$	
	теплоноситель $95^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$								
	расчетная температура -50°C , -55°C								
16	Кн 20 - 2,9 п		ЭКМ шт	084 796		4935224260		$\frac{34,8}{12}$	
17	Кн 20 - 2,9 к		"	"		4935224210		$\frac{40,6}{14}$	

Имя, № подл. Подпись и дата

Принят

Имя, №

294-3-34 м.84

ОВ.00

Ш. 294-3-34 м. 84 ЗЛББОМ УИ

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
	теплоноситель 115°- 70°С расчетная температура -50°С, -55°С								
18	Кн 20 - 2,9 п		ЭКМ шт	084 796		4935224260		20,8 7	
19	Кн 20 - 2,9 к		"	"		4935224210		29,0 10	
	теплоноситель 95°- 70°С расчетная температура -50°С, -55°С								
20	Кн 20-3,2 п		ЭКМ шт	084 796		4935224260		12,2 6,0	
21	Кн 20-3,2 к		"	"		4935224210		18,0 5,0	
	теплоноситель 115°- 70°С расчетная температура -50°С, -55°С								
22	" " Кн 20 - 3,2п		ЭКМ шт	084 796		4935224260		12,8 4	
23	" " Кн 20 - 3,2 к		"	"		4935224210		25,6 8,0	
	теплоноситель 95°- 70°С расчетная температура -50°С + 55°С								
24	Кн 20 - 3,5п		ЭКМ шт	084 796		4935224260		39,5 11,0	
25	Кн 20 - 3,5к		ЭКМ шт	"		4935224210		42,0 12,0	
	теплоноситель 115°- 70°С расчетная температура -50°С, -55°С								
26	Кн20 - 3,5 п		ЭКМ шт	084 796		4935224260		3,5 1	
27	Кн20 - 3,5 к		"	"		4935224210		10,5 3	
28	Вентиль запорный муфтовый Ø 15	15кч18п ГОСТ 18161-72 ^x							
	теплоноситель 115°- 70°С		шт	796		3732111027		11	0,7

Привязан			
Изм. №2			

294-3-34 м, 84

ОВ.СО

ТЛ. 294-3-34 м.84 АЛБ50М 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		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	Вентиль запорный муфтовый ϕ 20	I5кчI8п ГОСТ I8I6I-72 ^X	шт	796		3732III028			
	теплоноситель II5 ⁰ -70 ⁰ C		"	"				I	0,9
30	То же ϕ 25								
	теплоноситель 95 ⁰ -70 ⁰ C		"	"		3732III029		10	
31	теплоноситель II5 ⁰ -70 ⁰ C	-"-	"	"		-"-		8	
32	Трубопровод из легких труб ϕ 15 x 2,5	ГОСТ3262-75 ^X							
	теплоноситель 95 ⁰ -70 ⁰ C								
	расчетная температура -50 ⁰ C, -55 ⁰ C		м	006		I38500		60	
	теплоноситель II5 ⁰ -70 ⁰ C								
33	расчетная температура -50 ⁰ C, -55 ⁰ C		"	"		-"-		130	
	То же ϕ 20 x 2,5								
	теплоноситель 95 ⁰ -70 ⁰ C								
34	расчетная температура -50 ⁰ C, -55 ⁰ C		"	"		-"-		235	
	теплоноситель II5 ⁰ -70 ⁰ C								
	расчетная температура -50 ⁰ C, -55 ⁰ C		"	"		-"-		255	
35	То же ϕ 25 x 2,8								
	теплоноситель 95 ⁰ -70 ⁰ C								
36	расчетная температура -50 ⁰ C, -55 ⁰ C		"	"		-"-		100	
	теплоноситель II5 ⁰ -70 ⁰ C								
37	расчетная температура -50 ⁰ C, -55 ⁰ C		"	"		-"-		65	
38	Трубопровод из легких труб ϕ 32 x 2,8	ГОСТ3262-75 ^X	м	006					
	теплоноситель 95 ⁰ -70 ⁰ C								

Изм. № подл. Подпись и дата Изм. № 19

Привязан			
Изм. №			

294-3-34 м.84

ОВ.СО

Т.П. 294-3-34 м.84 АЛББОМ 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		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°C, -55°C теплоноситель 115°-70°C		м	003		I38500		80	
39	расчетная температура -50°C, -55°C		"	"		"		I45	
40	То же 40 x 3,0 теплоноситель 95°-70°C								
	расчетная температура -50°C; -55°C теплоноситель 115°-70°C		"	"		"		I10	
41	расчетная температура -50°C, -55°C		"	"		"		90	
42	То же ∅ 50 x 3,0 теплоноситель 95°C - 70°C								
	расчетная температура -50°C, -55°C теплоноситель 115°C - 70°C		"	"		"		I00	
43	расчетная температура -50°C, -55°C		"	"		"		60	
44	Трубопровод из электросварных труб ∅ 76 x 2,8 теплоноситель 95°-70°C	ГОСТ10704-76	м	005		I57300			
	расчетная температура -50°C, -55°C		"	"				60	
45	Регистр из электросварных труб ∅ 108x2,8 = 1,75 теплоноситель 95°C - 70°C	ГОСТ10704-76							
	расчетная температура -50°C, -55°C теплоноситель 115°-70°C		шт	796		"		6	
46	расчетная температура -50°C, -55°C		"	"		"		4	
47	Трубопровод из электросварных труб ∅ 25 x 2,8 теплоноситель 95°-70°C	ГОСТ 10704-76	м	006		I57300		I200	

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

Приказ			
Инв. №			

294-3-34 м.84

ОВ.00

Т.П. 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		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°C, -55°C								
48	Кран Маевского ϕ 15	СТД70-73-В	шт	796				23	
49	Дроссельная шайба 25/21 сталь $\delta = 2$ мм	ГОСТ 19904-74	шт	796				2	
50	Кран пробно-спускной ϕ 15	ЮБЭБК ГОСТ 22595-77				3712225007		15	
51	То же ϕ 20	-"-				3712225008			
	теплоноситель 95°-70°C	-"-	шт	796				9	
52	теплоноситель 115°-70°C	-"-	"	"		-"-		1	
<u>Изоляция</u>									
53	Антикоррозийное покрытие теплоноситель 95°-70°C		м2	055				85,0	
54	теплоноситель 115°C - 70°C		"	"				65,0	
55	Масляная краска теплоноситель 95°-70°C		м2	055				60	
56	-"- теплоноситель 115°-70°C		"	"				70	
57	Пухлнур из мин.ваты $\delta = 40$ м теплоноситель 95°-70°C	ТУ36.1675-73	м3	113		576295		1,9	

Приказ			
Дата: 19			

294-3-34 м.84

ОВ.СО

Лист № 6 из 6

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 $115^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$		м3	113		576295		2,35	
59	Полудилиндры из мен.ваты теплоноситель $95^{\circ}-70^{\circ}\text{C}$	ГОСТ 23208-78	м3	113		576293		2,04	
60	-"- $115^{\circ}-70^{\circ}\text{C}$		"	"				0,72	
61	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Б теплоноситель $95^{\circ}-70^{\circ}\text{C}$	ТУ6-11-145- -74	м2	055				148,0	
62	-"- $115^{\circ}-70^{\circ}\text{C}$		"	"				118,0	
<u>Теплоснабжение установок систем</u>									
63	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	И5кч18п ГОСТ18161-72	шт	796		3732111027		18	0,7
64	То же ϕ 20	-"-	"	"		3732111028		10	0,9
65	-"- $150-70^{\circ}\text{C}$ 0							16	0,9
66	То же ϕ 25	-"-	"	"		3732111029		4	1,85
67	То же ϕ 32	-"-	"	"		3732121031		6	2,1
68	теплоноситель $95^{\circ}-70^{\circ}\text{C}$	"	"	"				2	2,1

Привязан			
Име. №			

294-3-54 м.84

ОВ.СО

Лист

7

Т.П. 294-3-34 м.84 АЛБВОМ УГ

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	∅ 40	-"-						
69	теплоноситель 95-70°C		шт	796				3	3,7
70	-"- 150-70°C		"	"				7	3,7
71	Задвижка параллельная фланцевая								
	чугунная	∅ 50	-"-	"		3732131035			
	теплоноситель 95-70°C							8	18,4
72	теплоноситель 150-70°C							7	18,4
73	То же	∅ 20	30ч66р						
	теплоноситель 95-70°C		ГОСТ8437-75 ^х	"	"	3721151006		3	29,0
74	-"- 150-70°C			"	"	-"-		2	29,0
75	То же	∅ 100	-"-			3721151007			
	теплоноситель 95-70°C			"	796			2	39,5
76	-"- 150-70°C			"	"	-"-		10	39,5
77	То же	∅ 125	-"-						
	теплоноситель 95-70°C			"	"	3721151008		2	58,5
78	Грязевик	∅ 80	16-80т34,04						
	теплоноситель 150-70°C		серия 4.903-						
			-1088	"	"			1	32,2
79	То же	∅ 100	16-100т34,05						
	теплоноситель 95-70°C		серия 4.903-1088	"	"			1	59,2

Привязан			
Изм. №			

294-3-34 м.84

ОВ.СО

Изм. № подл. 1 Юддиск и дата Изм. № 182

Т.И. 294 3-34 м.84 АЛКОМ 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		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
80	То же теплоноситель 150°-70°С		шт	796				1	59,2
81	То же φ 125 теплоноситель 95°-70°С	16-125Т34.06	"	"				2	57,3
82	Бак расширительный емкостью 300 л	AI63042.000 серия S.903- -10	"	796				1	68
83	Обратный клапан фланцевый φ 50 поворотный	ГОСТ19327-74 19416БР	"	"				2	
84	Трубопровод из легкого труба φ 15 x 2,5	ГОСТ3262-75 ^х	м	006		138500		20	1,16
85	То же φ 20 x 2,5 теплоноситель 95°-70°С		м	006				65	1,5
86	"- 150°-70°С		"	"				40	1,5
87	То же теплоноситель 95°-70°С φ 25 x 2,8		"	"		-"-		35	2,12
88	То же φ 32 x 2,8 Теплоноситель 150°-70°С		"	"				80	2,73
89	95°-70°С		"	"				80	2,73
90	То же φ 40 x 3					-"-			

Показан			
И.в. №2			

294-3-34 м.84

ОВ.СО

И.в. № подл. Подпись и дата. И.в. №2

И.П. 294-3-34 м.84 АЛБОН VI

Позиция	Наименование и техническая характеристики 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
	теплоноситель 95°-70°С		м	006				50	3,33
91	теплоноситель 150°-70°С		"	"				24	3,33
92	То же ϕ 50 x 3					I38500			
	теплоноситель 95°-70°С		"	"				24	4,22
93	150°-70°С		"	"				80	4,22
94	Трубопровод из электросварных труб ϕ 76 x 2,8	ГОСТ				I37300			
	теплоноситель 95°-70°С	ГОСТ 10704-76	"	"				76	5,05
95	150°-70°С		"	"				16	5,05
96	То же ϕ 89 x 2,8	ГОСТ 10704-76 ²				I37300			
	теплоноситель 95°-70°С		м	006				10	5,94
97	150°-70°С		"	"				18	5,94
98	То же ϕ 108 x 2,8					I37300			
	теплоноситель 95°-70°С		"	"				12	7,25
99	150°-70°С		"	"				60	7,25
100	То же ϕ 133 x 3,2					I38300			
	теплоноситель 95°-70°С		"	"				6	10,25
101	150°-70°С		"	"				8	10,25
102	То же ϕ 159 x 3,2								

И.П. 294-3-34 м.84 АЛБОН VI

Привлечен			
Инд. №			

294-3-34 м.84

ОВ.СС

Лист 10

Л. 294-3-34 м.84 ВЛББМ П

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
I02	теплоноситель 95°-70°С		м	006		I38300		5	I2,29
<u>Изоляция</u>									
I03	Антикоррозийное покрытие б = 40 мм теплоноситель 95°-70°С	ГОСТ 8292-76	м2	055		23I700		75	
I04	" " 150-70°С		"	"		"		80	
I05	Пухшнур из минеральной ваты б = 40 мм теплоноситель 95°-70°С	ТУ36-1695-73	"	II3		576295		2,0	
I06	" " 150°-70°С		" "	"				1,6	
	Масляная краска теплоноситель 95°-70°С		м2	055				15	
	" " 150-70°С		"	"				8	
I07	Полуцилиндры из минеральной ваты б = 40 мм, теплоноситель 95°-70°С	ГОСТ 23208-78	м3	II3		576293		2,4	
I08	" " 150°-70°С		"	"				3,0	
I09	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Б теплоноситель 95-70°С	ТУ6-II-I45-	м2	055				I45	
I10	" " 150°-70°С	-74	"	"				I55	
<u>Вентиляция</u>									
III	Вставка	ВВ-23 серия 5.904-5	шт	793		256799		2	I9,8

Привязки			
Имя, №			

294-3-34 м.84

ОВ.СО

Т.П. 294-3-34 М.84 АЛБВОМ У1

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	11,75
II3	То же	ВВ-2I	"	"		-"-		4	9,95
I	То же	ВВ-20	шт	796		-"-		2	6,76
I5	То же	ВВ-18	шт	"		-"-		5	3,45
II6	То же	ВВ-17	"	"		-"-		2	2,82
II7	Вставка	ВН-16	"	"		-"-		2	17,46
II8	То же	ВН-15	"	"		-"-		2	11,74
II9	То же	ВН-14	"	"		-"-		4	6,26
I20	То же	ВН-13	"	"		-"-		2	5,02
I21	То же	ВН-11	"	"		-"-		5	3,3
I22	То же	ВН-10	"	"		-"-		2	2,66
I23	Дверь герметическая утепленная	Дус.0,5х1,25							
		серия 5.504-4	"	"				19	33,6

Уч. № содл. Подпись и дата

Всем. инв. №

Привязки			
Изм. №			

294-3-34 М.84

ОВ.СО

Лист 12

ГП. 294-3-34 м.84 АИБФМ 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I24	Лук герметический утепленный	ЛУс0,5х0,6 серия 5.904-4	шт	796		-		I	20,2
I25	Трубочатый глушитель ГТШ-5	серия 5.904-17	шт	796		435944		5	39,3
I26	ГТШ-5		"	"		-		2	22,2
I27	ГТШ-1	-"	"	"		-		6	18,8
I28	ГТШ-2	-"	"	"		-		4	29,6
I29	Пластина шумоглушащая III-I	Серия 5.904-17 A7E I77.000	"	"		-"		36	8,1
I30	III-2	-"- 02	"	"		-"		34	10,4
I31	II-1	-"- -03	"	"		-"		30	11,1
I32	II-2	-"- -05	"	"		-"		24	14,1
I33	Обтекатель крайний ОП I-I	A7E I85.000	"	"		-"		6	0,59
I34	ОП-3	" -02	"	"		-"		8	1,17

№ подл. № подл. Подпись и дата. Эван. инв. №

Привязан

Ини. №

294-3-34 м.84

ОВ.СО

ЛП 294-3-34 М.84 АЛББОМ 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		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
I35	То же средний ОП2-I	A7E I85.000-05	шт	796		486344		6	1,08
I36	ОП2-3	" -05	"	"		"		12	2,16
I37	Подставка под calorифер h = 500	серия I.494-26	"	"		4I324I		34	
I38	Решетка целевая регулирующая	P I50 Серия I.494-10	"	"				75	
I39	То же	P 200	"	"				10	
I40	Решетка воздухоприточная	PP3 Серия I.494-8	шт	796				9	
I41	То же	PP4	"	"				7	
I42	Воздуховод из кровельной стали I00 x 200	ГОСТ17715-72	м	006		097400			
I43	б = 0,5 мм I00 x I50		"	"		"		15	
I44	I50 x 200		"	"		"		20	
I45	200 x 200		"	"		"		8	
I46	250 x 200		"	"		"		15	
I47	400 x 250		"	"		"		15	
I48	б = 0,7 мм 400 x 300		"	"		"		10	
			"	"		"		6	

Приложен			
Имя, №			

294-3-34 М.84

ОВ.СО

Лист
I4

Имя, №, дата, подпись и дата, виза, дата, №

ТИ 294-3-34 м.84 ОБЪЕДИН. 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		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
I49	400 x 400		м	006		097400		8	
I50	1000x 300		"	"		-"-		3	
I51	1000 x 400		"	"		-"-		5	
I52	1000 x 600		"	"		-"-		12	
I53	600 x 500		"	"		-"-		10	
I54	б = 0,9 мм 1600 x 1000		"	"		-"-		8	
I55	б = 0,7 мм 1000 x 800		"	"		-"-		15	
I56	б = 0,9 мм 2000 x 800		"	"		-"-		10	
I57	Сталь угловая равнополочная 50 x 50 x 5	ГОСТ8509-57	м	006				165	
I58	Сталь кровельная б = 0,9 мм	ГОСТ17715-72	"	006				10	
I59	Сетка металлическая с ячейками 10 x 10	ГОСТ 12184-66 ^ж	м2	055		127002		3.0	
I60	Воздухораспределитель алюминиевый шестидиффузорный	ВДШПА Серия I.494-29	шт	796				5	
I61	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольного сечения Р200 x 200Р	Серия 5.904-13				4863311101		6	
I62	То же Р400 x 300Р	-"-	"	"		4863311124		1	
I63	То же Р400x200Р	-"-	"	"				1	

№ инв. № подл. Подпись и дата. Единиц. измерения.

Привязан			
Имя. №			

294-3-34 м.84

ОБ.СО

Т.Л. 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		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
I64	То же круглого сечения Р 800 Р	Серия							
		5.904-13	шт	796		4863311124		7	
I65	Воздуховод металлический $\delta = 0,6$ мм ϕ 400	ГОСТ17715-72	м	006		097400		5	
I66			"	"		"		5	
I67			"	"		"		90	
I68			"	"		"		20	
I69			"	"		"		10	
I70			"	"		"		40	
I71			"	"		"		15	
<u>Изоляция</u>									
I72	Маты минераловатные прошивные	ГОСТ21880-76	м ³	113		576210		2,0	
I73	Стеклопластик рулонный марки РСТ-6	ТУ6-11-145-74	м ²	055		-		60	
I74	Асбоцементный воздуховод 100 x 150	ОВН-I	м	006		578151		120	
I75			"			"		100	
I76			"			"		30	
I77			"			"		15	
I78			"			"		5	
I79			"			"		80	
I80			"			"		50	
I81			"			"		85	

Изм. № Подпись и дата

Привязки			

294-3-34 М.84

ОВ.СО

Л. 294-3-34 М. 84 АЛБЕОМ 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		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
I82	Асбоцементный воздуховод	300 x 200	М	006		578I5I		50	
I83		400 x 250	"	"		"		40	
I84		250 x 250	"	"		"		5	
I85		300 x 300	"	"		"		4	
I86		500 x 250	"	"		"		20	
I87		500 x 300	"	"		"		5	
I88		600 x 250	"	"		"		40	
I89		800 x 300	"	"		"		65	
I90		1000 x 300	"	"		"		8	
I91		1000 x 400	"	"		"		24	
I92		1000 x 600	"	"		"		50	
I93		1200 x 500	"	"		"		30	
I94		1600 x 800	"	"		"		10	
I95		2000 x 800	"	"		"		5	
I96		600 x 300	"	"		"		12	

Привязан			
Инд. №			

294-3-34 М. 84

ОВ.СО

Ш 294-3-34 м.84 АЛББОМ VI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (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
	<u>Оборудование материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Теплооборудование установок систем</u>								
I	Элеватор №	40С10БК	шт	796		3742616005		I	8,8
	теплоноситель 150°-70°С								
	Кельмиковский арматурный завод								
2	Счетчик горячей воды	ВТГ-80				42.1301			
	теплоноситель 150°-70°С	ГОСТ	"	"				I	12
3	теплоноситель 95°-70°С	14167-76	"	"				I	12
	з-д "Ленволаприбор"								
4	Узел обвязки	УР-25/40							
	с регулирующим клапаном Ду=25	серия 5.903-I				372201			
	с исполнительным механизмом	254939нх							
	МЭО - 0,63/10-25*								
	теплоноситель 95°-70°С		"	"				3	
5	150°С - 70°С		"	"				3	
6	То же с клапаном Ду = 25	Ур-25/32	"	"		"		2	
	теплоноситель 150°-70°С	"							
7	Узел обвязки с регулирующим клапаном Ду = 25	УР-25/50	"	"					
	с исполнительным механизмом	серия 5.903-I				372201			

Привязки			
Имя, №			

294-3-34 м.84

ОВ.СО

Лист

18

Лист № 0001, Подпись и дата, СЗМ, к.в. №

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
	МЭО - 0,63/10-25	254939ИЖ							
	теплоноситель 95°-70°С							2	
8	150-70°С							2	
9	То же с клапаном Ду = 25	УР-25/65	шт	796		372201			
	теплоноситель 95°-70°С	"	"	"				2	
10	Клапан регулирующий Ду = 25	УРД-25				4218539003			
	верхний предел измерения	ТУ25.02-Т609-							
	(....МПа)..... кгс/см ²	-76							
	(указывается при привязке)								
	завод "Теплоприбор" г.Улан-Удэ								
	Теплоноситель 95°-70°С, 150°-70°С		"	"				1	
11	Термометр технический ртутный прямой.	ПЧ				421060			
	Предел шкалы 0 - 100°С	ГОСТ 2823-73В							
	Длина верхней части 240 мм								
	Длина нижней части 103 мм								
	Теплоноситель 95°-70°С		шт	796				4	
12	Теплоноситель 150°-70°С		"	"				2	
	Ц/О "Теплоприбор" г.Клин								

Привязки			
Изм. №			

294-3-34 м. 84

ОВ.СО

Лист

19

Т.П. 294-3-34 м.84

Лист № 19

ТЛ. 294-3-34 м.84 АЛБВОМ УІ

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
I3	То же Предел шкалы 0 - 100°C Длина верхней части 240 мм Длина нижней части 163 мм	ПЧ ГОСТ 2823-73Е							
	Теплоноситель 95°-70°C		ГТ	796				I6	
I4	Теплоноситель 150°-70°C		"	"				I9	
I5	П0 Термоприбор г.Клин То же Предел шкалы 0 - 160°C Длина верхней части 240 мм Длина нижней части 163 мм	П5							
	Теплоноситель 150°-70°C		"	"				2	
	П.0 Термоприбор г.Клин								
I6	Оправа № 2 Ц/0 Термоприбор г.Клин	ГОСТ3029-75Е	"	"				4	
I7	Оправа № 3 Теплоноситель 95°-70°C	-"-	"	"				I6	
I8	" 150-70°C		"	"				I9	
I9	Бобышка прямая Ленинградский опытный з-д	БП-М27-55 ОСТ36.7-74	"	"		42II93		4	
20	Бобышка скошенная Теплоноситель 95°-70°C	БС-М27-115 ОСТ36.7-74	"	"		-"-		I6	

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

Примечание			
Изна. №			

294-3-34 м.84

08.00

ТЛ 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	150°-70°С		шт	796				19	
22	Пробка с цилиндрической резьбой Свердловский опытный завод	П-М27х2 ПУ36П42-75							
	Теплоноситель 95°-70°С		шт	796				20	
23	Теплоноситель 150°-70°С		"	"				23	
24	Расширитель ∅ 89 х 2,8 = 400 мм Теплоноситель 95°-70°С	ЗК4-4-75 ГОСТ10704-				42П192		9	
25	150°-70°С	-76 ^x						10	
26	Манометр показывающий верхний Предел измерениякгс/см ² (.....МПа) Томский манометровый з-д	МП-160 ГОСТ 2405-80				42П020		1	
	Теплоноситель 95°-70°С		шт	796				13	
27	150°-70°С		"	"				18	
28	Отборное устройство прямое Бакинский завод треста "Промавтоматика"	16-225П ТКЧ-130-67				42П293		6	
29	Отборное устройство угловое Бакинский завод треста "Промавтоматика"	16-225У ТКЧ-131-67				42П293			
	Теплоноситель 95°-70°С							7	
30	150°-70°С							12	

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

Приказан			
Инв. №			

294-3-34 м. 84

ОВ.СО

Лист
21

ТЛ 294-3-34 м.84 ЭЛБСМ VI

Поз- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	Трубопровод из стальных бесшовных труб ϕ 14 x 2	ГОСТ8734-75	м	006		I3I900		40	
32	Скоростной водоволяной подогреватель из 4 секций	08.ОСТ 34- -588-68	к-т					2	
33	То же из 3-х секций	01.ОСТ34- -588-68	"					1	
34	Регулятор температуры прямого действия к _v = 16 т/ч	РТ-40 ТУ25.02- I053-76	шт	796		42I86I0I06		2	
35	Насос центробежный с электродвигателем N = 1,5 квт n = 2900 об/мин	I,5К-6 4ЛХ80А2УЗ	к-т					2	
36	Регулятор температуры прямого действия К _b = 2,5 т/ч	РТ-15 ТУ25.02-I053 -76	шт	796		42I86I0I02		1	

Лист № 22
Подпись и дата
Взам. инв. №

Приказ			
Изм. №			

294-3-34 м.84

ОВ.СС

ИД 294-3-34 м.84 СЛБЭУМ 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Вентиляция</u>								
35	Агрегат вентиляторный с виброоснованием КОМПЛЕКТНО	А10-6	К-Т			4861314222		2	838
	а) Центробежный вентилятор исп. 6 пол. Л0°	В-Ц4-70-10							
	б) электродвигатель № = 15 квт, п = 970 об/мин г. Плавск Тульской обл.	4А160М6							
36	Агрегат вентиляторный с виброоснованием КОМПЛЕКТНО	А8-3	К-Т			4861314128		2	356
	а) центробежный вентилятор исп. I пол. Пр0°	В-Ц4-70-8							
	б) электродвигатель № = 5,5 квт, п = 960 об/мин г. Плавск Тульской обл.	4А160М6							
37	Агрегат вентиляторный с виброоснованием КОМПЛЕКТНО	А6,3095-2а	"			4861214617		1	203
	а) центробежный вентилятор исп. I пол. Л90°	В-Ц4-70-6,3							
	б) электродвигатель № = 5,5 квт п = 1450 об/мин г. Плавск Тульской обл.	4А112МА4							
38	Агрегат вентиляторный с виброоснованием а) центробежный вентилятор исп. I пол. Л0°	А6,3095-2б	К-Т			- "		1	197
	б) электродвигатель № = 4,0 квт, п = 1425 об/мин	В-Ц4-70-6,3 4А100 L В4							

Привязки			
Изм. №			

294-3-34 м.84

ОВ.СО

Изм. № года | Подпись и дата | Изм. №

Т.П. 294-3-34 м.84 АЛБОМ УГ

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
39	Агрегат вентиляторный с виброоснованием комплектно: а) центробежный вентилятор исп. I пол. 10° б) электродвигатель № = 2,2 квт, п = 950 об/мин г.Плавск Тульской обл.	A6,3105-I B-ЦЧ-70-6,3 4A100 L B6	к-т	:		486I2I46I7		I	197
40	Агрегат вентиляторный с виброоснованием комплектно: а) центробежный вентилятор исп. I пол. 10° 45° б) электродвигатель № = 1,5 квт, п = 950 об/мин	A6,3095-I B-ЦЧ-70-6,3 4A90 L A6	"			"		I	177
41	Агрегат вентиляторный с виброоснованием комплектно: а) центробежный вентилятор исп. I пол. 120° б) электродвигатель № = 0,5 квт, п = 930 об/мин	A5I05-I B-ЦЧ-70-5 4A30A6	"			486I2I45I7		I	120
42	Агрегат вентиляторный с виброоснованием комплектно: а) центробежный вентилятор исп. пол. 10° б) электродвигатель № = 0,75 квт, п = 930 об/мин	A5I00-I B-ЦЧ-70-5 4A80A6	"			"		I	120
43	Агрегат вентиляторный с виброоснованием комплектно: а) центробежный вентилятор исп. I пол. 120° б) электродвигатель № = 0,25 квт, п = 1400 об/мин	A3,15100-I B-ЦЧ-70-3,15 4AA63AЧ	"			486I2I43I5		4	42

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

Привязан			
Имя, №			

294-3-34 м.84

ОВ.СО

Т.П. 294-3-34 м.84 АЛБСОН 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		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
44	Агрегат вентиляторный с виброоснованием	A3,15-105-I	к-т			4861214315		4	42
	КОМПЛЕКТНО:								
	а) центробежный вентилятор исп. I пол. ЛО ⁰	B-ЦЧ-70-3,15							
	б) электродвигатель № = 0,37 квт, n = 1400 об/мин	4AA63B4							
45	Агрегат вентиляторный с виброоснованием	A 2,5105-I	"			4861214217		I	26
	КОМПЛЕКТНО:								
	а) центробежный вентилятор исп. I пол. ЛО ⁰	B-ЦЧ-70-2,5							
	б) электродвигатель № = 0,12 квт, n = 1400 об/мин								
46	Калорифер пластинчатый многоходовой	ГОСТ7201-80	шт	796					
	теплоноситель 95 ⁰ -70 ⁰ С	КВБ10А-П	"	"		4863512264		6	133,7
47		КВС10А-П	"	"		-"-		6	102,2
48		КВС9А-П	"	"		4863512261		I	83,8
49		КВС6А-П	"	"		4863512252		I	56,2
50	То же								
	теплоноситель 150 ⁰ -70 ⁰ С	-"-							
		КВБ10А-П	"	"		4863512264		4	133,7
51	То же	КВС10А-П	"	"		4863512264		8	102,2
52		КВСВА-П	"	"		4863512258		I	74,8
53		КВС6А-П	"	"		4863512252		I	56,2

Инв. № подл. Подпись и дата Изм. №

Привязан			
Изм. №			

294-3-34 м.84

ОВ.СО

Л. 294-3-34 м.84 альбом УИ

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
54	Кожухотрубный теплообменник по чертежам ЦНИИЭП инженерного оборудования	ТКТ-10	шт	796				2	
55	Фильтр ячеиковый учреждение УС-319/56	ФЯУ-	шт	"		486.323.1122		38	
56	Клапан воздушный регулирующий с электроприводом Вентспилсский вентиляторный завод	КВУ1600х х1000 ЕСПА 02-1В	"	"		48633114304		2	157,8
57	То же с электроприводом	КВУ1000х600 ЕСПА 02-1В	шт	"		48633114301		3	97,9
58	То же с электроприводом	Ш1000х600 МЭО-063/25- -025П	"	"		48633114301		2	92
59	То же	Ш800х1000	"	"		48633114329		1	111,7
60	Тележка-кран грузоподъемность Р = 1,0 т	тип 53 ГОСТ 12847-67				483588		1	
61	Клапан обратный КО -4	серия Л.494-28	"	"		-		4	

Лист № 26

Приказан			
Имя №			

294-3-34 м.84

ОВ.СО

Л. 294-3-34 м. 84 201508 УТ

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 III-IV								
	из секций 2ПК								
	Установка из секций 2ПК-31,5 (лев. исп.)								
62	Секция соединительная	Серия 5.904- -I2							
		в. I-3							
		А1А182.000	шт	796				2	156
63	Секция калориферная однорядная с калорифером	вып. I-I7							
	КВС12А-II (I шт)	А1А190.000	"	"				2	520
64	Секция фильтра	вып. I-23							
		А1А213000	"	"				2	212
65	Приемная секция без рециркуляционной заслонки	вып. I-30							
		А1А227.000	"	"				2	168,5
	Установка из секций 2ПК-10 (исп. прав.)								
66	Секция соединительная	серия 5.904- -I2							
		вып. I-I	"	"				I	I42
		А1А180000,02							
67	Секция калориферная однорядная	вып. I-I5							
	для теплоносителя 95°-70°С	А1А188.000							
	с калориферами КВБ10А-II (2 шт)		шт	796				I	347

Уч. № 0048. Печенье и дата. 2015. 10

Приказ			
Инд. №			

294-3-34 м. 84

ОВ.СО

Т.П. 294-3-34 м.84 АЛББОМ 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		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°-70°С	-"-							
68	с калориферами КВС 10А-П (2 шт)		шт	796				I	282
69	Секция приемная с фильтром без циркуляционной заслонки	вып. I-28 А1А224.000	шт	-"-				I	199
	Установка из секций 2ПК-10 (исп. левое)	серия 5.904-12							
70	Секция соединительная	вып. I-I А1А180000-02	шт	796				I	142
71	Секция калориферная однородная с калориферами КВС10А-П (2 шт)	вып. I-15 А1А188.000	"	"				I	282

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

Приказ			
Имя, №			

294-3-34 м.84

ОВ.СО

ЛП. 294-3-34 м. 84 альбом УИ

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			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Оборудование									
I	Насос центробежный консольный Q = 8 м3/час H=18 м электродвигатель N = 1,5 кВт	ТУ26-06-976-77 К8/18-У2 4АХ80А2	шт	796	0216540	3631110010		2	64
2	Насос центробежный консольный Q = 45 м3/час H=30 м электродвигатель N = 7,5 кВт	ТУ26-06-976-77 К45/30 4А112М2	"	"	"	3631110100		4	134
3	Насос центробежный консольный Q=90 м3/час H=35 м электродвигатель N = 15кВт	ТУ26-06-807-73 К90/35-У4 4А160 2	"	"	0217924	3630110290		1	195
4	Насос центробежный химический Q=12,5 м3/час H=20 м электродвигатель N = 3 кВт	ТУ26-06-1169-78 Х50-32-125А-С А02-31-2	"	"	5449310	3631513840		1	138

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

Инв. №			Привязан		
294-3-34 м. 84			ВК. С01		
Исполн.	С.И.О.Г.О.В.	С.И.О.Г.О.В.	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки "ВК"		
Проверил	А.С.У.Т.О.В.	А.С.У.Т.О.В.			
С.И.О.Г.О.В.	К.И.В.О.М.Е.Н.Н.А.	К.И.В.О.М.Е.Н.Н.А.			
А.К.О.Н.Т.У.	У.В.И.Л.Е.В.А.	У.В.И.Л.Е.В.А.			
Страниц	Лист	Листов			
Р	1	5			
И.П.И.И.Э.П.					
И.М.Е.С.М.Е.З.Е.Н.Ц.Е.В.А.					

Л. 294-3-34 м.84 АЛБВОМ 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		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
5	Насос дозировочный одноплунжерный Q=63 л/час P _{нагн.} =16 кгс/см ² электродвигатель № =0,25 кВт	НД2,5 63/16 ДИ4А 4AA63A4	шт	796	7005162	363222I50I		2	35,5
6	Насос дозировочный одноплунжерный Q=25 л/час P _{нагн.} =4 кгс/см ² электродвигатель № = 0,25 кВт	НД2,5 25/40 ДИ4А 4AA63A4	"	"	"	363222I44I		2	34,5
7	Манометр показывающий общепромышленного назначения Верхний предел измерения 6 кгс/см ² . Класс точности I,5. МП-I-I60-6-I,5	ГОСТ 2405-80 ТУ25.02.1810 7I-78	"	"	022559I	42I020		I3	I,55
8	Воздухосборник В-8 БНИИ "Компрессормаш"	ГОСТ 9028-76 Ø1600	"	"		36I5III0350I		I	I615
9	Фильтр осветлительный вертикальный однокамерный Ø1500 ФОВ-I,5-0,6	ОСТ108.030.10 -78	"	"	576450I	3II32III02		4	I462
10	Кварцевый песок γ=1,6 т/м ³		кг	II6				2800	II200
11	Электролизная установка "Поток"		шт	796	32I55I6	4859I0		I	
12	Мешалка гидравлическая МК-2 ПО "Красный котельщик"	ОСТ108.27I. .III-83	"	"		3II327I402		2	475
13	Ротаметр с электрической дистанционной передачей показаний РЭ-0,63 КУЗ	ГОСТ13045-67	"	"		42I303		2	II
14	РЭ-6,3 КУЗ	ГОСТ13045-67	"	"		"		2	27,6
15	Счетчик холодной воды турбинный Ø50 ВТ-50	ГОСТ14I67-76	"	"	02257I5	42I32I2003		I	9

И.ч. № 0001 Годовая дата Взам. инв. №

Приказ			
Инд. №			

294-3-34 м.84

БК.СОI

Л. 294-3-34 м.84

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. р.б.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Пожарное оборудование									
16	Строл пожарный ручной Харьковский машзавод Донской обл.	ФН-16 мм	ГОСТ 9923-80Е	шт	796		4854822013		II 2,0
17	Головка соединительная цапковая Харьковский машзавод Донской обл.	ГЦ-50	ГОСТ12964-80Е	"	"		4854844213		II 0,28
18	Головка соединительная рукавная Харьковский машзавод Донской обл.	ГР-50	ГОСТ12964-80Е	"	"		4854844206	22	0,38
19	Рукав напорный пожарный льняной Павлово-Посадский ЛЬБКОМБИНАТ	Ø51мм ℓ=20м	ГОСТ 472-75*	м	006		8193230102	220	0,316
20	Вентиль из ковкого чугуна запорный пожарный с муфтой и цапкой Харьковский механический завод	15хч IIр (ВП) Ø50	ГОСТ 5761-74	шт	796		3721131011		II 2,9
3. Технологический водопровод									
21	Трубы стальные электросварные прямошовные Ø108х2,8 Днепропетровский старотрубный завод		ГОСТ10704-76	м	006	0186624	137300	215	7,26
22		Ø127х3,2	ГОСТ10704-76	"	"		"	10	9,77
23		Ø159х3,2	ГОСТ10704-76	"	"	0186624	"	33	12,3
24	Вентиль муфтовый 15БЗр до 50°C	Ø15	ГОСТ9086-74*	шт	796	0218320	3712111017	12	0,36
25		Ø20	ГОСТ9086-74*	"	"	"	3712121007	2	0,45
26		Ø25	ГОСТ9086-74*	"	"	"	3712121008	2	0,78
27		Ø32	ГОСТ9086-74*	"	"	"	3712131011	2	1,06
28	Кран пробноспускной цапковый латунный с изогнутым спуском IOB 86к	Ø15	ГОСТ21345-78	"	"	0218198	3712225007		I 0,53
29	Кран трехходовой натяжной муфтовый латунный для контрольного манометра I4MI-00-00	Ø15	ТУ26-07-1061-73	"	"	02970317	3712226007		I3 0,26

Привязан			
Имя. №			

294-3-34 м.84

ВК. СО1

ТД 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
				Наименование	Код					
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
4. Холодный водопровод										
30	Трубы стальные электросварные прямошовные	Ø108x2,8	ГОСТ10704-76	м	006	0183624	137300		105	7,26
31	Вентиль муфтовый ИБ 3р до 50°C	Ø15	ГОСТ9086-74*	шт	796	0218320	3712111017		25	0,36
32		Ø20	-"-	"	"	-"-	3712121007		10	0,45
33		Ø25	-"-	"	"	-"-	3712121008		3	0,78
34		Ø32	-"-	"	"	-"-	3712131011		5	1,06
35	Кран водоразборный настенный KB-20Д		ГОСТ20275-74	"	"		495130		5	0,35
	ПО "Туласантехника"									
36	Кран писсуарный латунный КЛ-2		ТУ21-26-126-	"	"		495122		6	0,3
	ПО "Туласантехника"									
37	Смеситель для душа и позных моек со стационарной душевой трубкой и сеткой СМ-Д-Ст		ГОСТ25809-83	"	"		4951131111		26	1,43
	ПО "Ростовсантехника"									
38	Смеситель мойки (раковины) настенный с рычагом управления СМ-М-НН		ГОСТ25809-83	"	"		4951141300		4	1,07
	ПО "Ростовсантехника"									
39	Смеситель для умывальника центральный СМ-Ум-Ц		-"-	"	"		4951151100		14	1,3
	ПО "Ростовсантехника"									
40	Смеситель для ночных ванн центральный СМ-Ум-Ц		-"-	"	"		-"-		8	1,4
5. Горячий водопровод										
41	Вентиль муфтовый ИБ БП до 200°C	Ø15	ГОСТ 9086-74	"	"	0218320	3712111020		20	0,38
42		Ø20	-"-	"	"	-"-	3712121027		5	0,47
43		Ø25	-"-	"	"	-"-	3712121028		5	0,78
44		Ø32	-"-	"	"	-"-	3712131026		5	1,06
45	Кран водоразборный настенный KB-20Д		ГОСТ20275-74	"	"		495130		5	0,35
	ПО "Туласантехника"									

Имя, № подл. Подпись к дате. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

294-3-34 м.84

ЕК. СОІ

ИЛ 294-3-34 м.84 21.05.84 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6. Канализация									
46	Сифон бутылочный латунный с выпуском и горизонтальным отводом для умывальников и писсуаров СБЛУ Казанский механический завод, "Сантехприбор"	ГОСТ23412-79	шт	796		494937I3II		20	1,8
47	Трубы напорные из полиэтилена высокой плотности Ø110 Ахангаранский комбинат стройпластмасс	ГОСТ18599-73	м	006		2248II		27	2,04
7. Водосток									
48	Трубы стальные электросварные прямошовные Ø108x2,8	ГОСТ10704-76	м	006	0186624	I37300		10	7,26

Привязки			
Или. №			

294-3-34 м.84

ИЛ. С01

ИЛ. № ПОДЛ. КОЛ-ВО И ДАТА ВЗВЕС. ИМЕ. №

Т.П. 294-3-34 м.84 альбом У1

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			7	8	9	10
Оборудование и изделия, поставленные подрядчиком									
I. Оборудование									
1	Умывальник керамический прямоугольный 650x500x150 (к)	ГОСТ23759-79	шт	796		4962131171		14	17,2
2	Раковина стальная эмалированная РСТО-2	ГОСТ 8631-75	"	"		4943121200		4	5,5
3	Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском 670x400x360 (к)	ГОСТ22847-77	"	"		4965331131		10	13
4	Бачок смывной керамический БНК-БН 440x230x285	ГОСТ21485.5-76	"	"		4968331111		10	12,2
5	Полдон душевой чугунный эмалированный мелкий ПМ 900 x 900 мм	ГОСТ10161-73	"	"		4945121200		26	23,5
6	Писсуар керамический настенный "П"	ГОСТ 755-72	"	"		496715		6	4,7
7	Ванна ножная керамическая с наклонным дном ТИ-49-01		"	"		496125		4	25
8	Бак для раствора соли 1054x710x1000 (к)	-	"	"		419501		1	140,5
9	Смеситель Ø250 l = 500	-	"	"		-"-		1	19,75
10	Сетчатый фильтр Ø150	-	"	"		-"-		3	81

Изм. №		Привязан	
294-3-34 м.84		БК С02	
НАЧ. ОТД. СИДОРОВ	<i>[подпись]</i>	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки "БК"	
П. СПЕЦ. СИДОРОВ	<i>[подпись]</i>		
ВЕД. ИЩ. АГАТКИНА	<i>[подпись]</i>		
СТ. В.Х. РИЗОВИЧ	<i>[подпись]</i>		
И. КОНТ. УВАЛОВА	<i>[подпись]</i>		
Страница	Лист	Листов	
Р	1	5	
ЦНИИЭП И.М.Б.С.Мезенцева			

Лист № 1 из 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Технологический водопровод									
II	Трубы стальные водопроводные оцинкованные								
	легкие	Ø15	ГОСТ 3262-75	м	006	I38500		6	1,16
I2		Ø25	"	"		"		5	2,12
I3		Ø40	"	"		"		5	3,33
I4		Ø50	"	"		"		120	4,22
I5		Ø65	"	"		"		35	5,71
I6		Ø80	"	"		"		20	7,34
I7	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида	Ø15	ТУ6-05-1573-	"	"	224820		50	0,19
			-77						
I8		Ø32	"	"		"		17	0,77
I9		Ø50	"	"		"		17	1,74
20	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая								
	30ч6бр	Ø50	ГОСТ 8437-75	шт	796	372II5I005		12	18
21		Ø80	"	"		372II5I006		2	27,5
22		Ø100	"	"		372II5I007		13	38,5
23		Ø150	"	"		372II5I009		7	73,5
24	Клапан обратный поворотный однодисковый, без								
	присоединительных фланцев I9ч2I6р	Ø100	ГОСТ I9827-74	"	"	372242I027		4	6
25	Клапан обратный поворотный фланцевый I9чI6бр	Ø50	"	"		37224II009		3	14,2
26	Указатель уровня тип I исполнения "А" с крановым								
	запорным устройством Ø20		ГОСТ 9652-68	"	"	42I498		I	2,45

Привязка

294-3-34 м.84

ВК. С02

Лист

2

Т.П. 294-3-34 м.84 АЛБУМ 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		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
3. Холодный водопровод									
27	Трубы стальные водопроводные оцинкованные легкие	Ø15	ГОСТ3282-75	м	006	I38500		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 вывешным шпинделем фланцевая 30ч6бр	Ø100	ГОСТ8437-75	шт	796	372II5I007		8	33,5
33	Задвижка параллельная с вывешным шпинделем фланцевая с электроприводом 30ч906бр	Ø100	"	"		372II57005		1	75
34	Клапан обратный поворотный однодисковый, без присоединительных фланцев I9ч2Iбр	Ø100	ГОСТI9827-74	"	"	372242I027		2	6
35	Смеситель для сауны			"	"	4I950I		1	15,49
4. Горячий водопровод									
36	Трубы стальные водопроводные оцинкованные легкие	Ø15	ГОСТ 3262-75	м	006	I38500		180	1,16
37		Ø20	"	"		"		45/20	1,42
38		Ø25	"	"		"		55/8	2,12
39		Ø32	"	"		"		10	2,73
40		Ø50	"	"		"		105/105	4,22

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

Привязки

Имя, №

294-3-34 м.84

БК. 002

Т.П. 294-3-34 м.84 АЛБОМ 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		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
5. Канализация									
41	Трубы чугунные канализационные								
	Ø50 l=2,0	ГОСТ6942.3-80	м	006		4925111117		80	5,9
42	Ø100 l=2,0	"	"	"		4925121117		260	13,4
43	Ø150 l=2,0	"	"	"		4925131117		20	21,8
44	Трубы стальные водопроводные оцинкованные легкие								
	Ø32	ГОСТ3262-75	"	"		I38500		10	2,73
45	Ø100	"	"	"		"		10	8,44
46	Трап чугунный эмалированный Т-100	ГОСТ 1811-81	шт	796		4947211109		11	14,6
47	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный СМ10Д	ГОСТ 6924-73	"	"		4949212211		4	4
48	Сифон напольный чугунный для душевого поддона СМ1М	ГОСТ23412-79	"	"		494921		26	2
49	Сифон напольный чугунный для розных ванн и моек СФ	"	"	"		"		8	2
50	Воронна стальная сварная 150x50x105(н)	"	"	"		419501		3	0,5
51	Ревизия чугунная канализационная Ø100	ГОСТ6942.24-	"	"		492522		14	8
		-80							
52	Задвижка параллельная с выдвинутым шпинделем фланцевая 30ч6бр								
	Ø50	ГОСТ8437-75	"	"		3721151005		1	18
53	Ø100	"	"	"		3721151007		1	38,5
6. Водосток									
54	Трубы чугунные напорные Ø100	ГОСТ 5525-61	м	006		I46100		7	33,7
55	Трубы чугунные канализационные Ø100 l=2,0	ГОСТ6942.3-80	"	"		4925121117		65	13,4
56	Ревизия чугунная канализационная Ø100	ГОСТ6942.24-	шт	796		492522		4	8
		-80							

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

Приказ			
Имя, №			

294-3-34 м.84

БК. 002

ИД 294-3-34 м.84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения 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 100x100	ГОСТ 5525-61	шт	796		146100		4	28,3
58	Воронка водосточная	Вр-9	"	"		-		4	30
59	Гидрозатвор стальной Ø100	-	"	"		419501		4	86
7. Крепей									
60	Сталь сортовая по укрупненному сортаменту:								
	сталь тонколистовая толщиной от 1 до 3,9 мм		т	168		097200		0,002	
	сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм)		"	"		097100		0,013	
	сталь среднесортная		"	"		095200		0,12	

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

Привязки			
Изм. №			

294-3-34 м.84

ИВ.002

ТЛ 294-3-34 м.84 АЛБОМ VI

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование, поставленное заказчиком								
	I.I. Приборк и средства автоматизации								
2а	Воздуховод								
	Термометр ртутный технический угловой. Пределы шкалы	У2 0,5°C	шт	796		42I060		4	
	-30°C до +50°C. Цена деления 0,5°C. Длина верхней части	240 29I							
	240 мм, длина нижней части 29I мм	< 90°							
	Клинское ПО "Термоприбор" г.Клин	ГОСТ2823-73E							
Запасы	То же	"	"	"		"		I	
2б	Оправа угловая, длина верхней части 285 мм	Б 4	"	"		42II93		4	
		ГОСТ3029-75E							
3а	Воздуховод								
	Термометр ртутный технический угловой. Пределы шкалы	У2 0,5°C				42I060		15	
	-30°C до +50°C. Цена деления 0,5°C. Длина верхней части	240 44I							
	240 мм, длина нижней части 44I мм	< 90°							
		ГОСТ2823-73E							

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

Инв. №		Привязан	
Нач.отд	Солдатов		
Н.контр.	Шер		
Рук.сект	Рагвин		
Гл.инж.пр	Комарова		
Рук.гр.	Горбачева		
294-3-34 м.84		АУ.СОI	
		Спецификация оборудования	
Страниц	Лист	Листов	
Р	1	9	
ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева			

ТЦ 294-3-34 м.84 2 ЛЮБОВИ 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		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
Запасн.	То же	У2 0,5°C	шт	796		42I060		2	
		240 44I							
		< 90°							
		ГОСТ2823-73E							
3d	Оправа угловая, длина верхней части 285 мм	№ 5	"	"		42II93		15	
		ГОСТ3029-75E							
5	Психрометр бытовой, жидкостный (простое исполнение)	ПБ-1А	"	"		42I060		4	
	Пределы шкалы от 0°C до 45°C. Цена деления 0,5°C	ГОСТ 9I77-74							
	Клинское ПО "Термоприбор" г.Клин								
II	Термометр манометрический показывающий конденсационный.	ТШЧ-Ш	"	"		42III3		I	
	Пределы измерения от 25°C до 125°C. Длина дистанционного капилляра 10 м. Длина погружения термобаллона 125 мм	ТУ25.02. I02II5-78							
	ИТО "Теплоконтроль" г.Казань								
IV	Терморегулирующее устройство dilatометрическое. Диапазон регулируемых температур от 0°C до 250°C. Напряжение ~ 220В, с н.о. контактом. Длина чувствительной трубки 265 мм	ТУДЭ-4 ТУ25.02. 28I074-78	"	"		42II2I		4	
	Приборостроительный завод г.Каменец-Подольский								

Имя, № посл. Получен и дата Взам. №2

Приезди			
Имя, №			

294-3-34 м.84

AУ.СОI

ИЛ 294-3-34 м.84 0155001 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		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
22а	Термопреобразователь сопротивления медный. Градуировка 50 м. Монтажная длина 320 мм. Материал защитной арматуры Ст 08Х13, с передвижным шупером М20х1,5 на Русл.=0,4 МПа. Пределы измерения от -50 до 200°C. Луцкий приборостроительный завод г.Луца	TSM-0279 Модификация 420 ТУ25.02. 792288-80	шт	796		421143		4	
22б	То же, пределы измерения от 0°C до 50°C, градуировка 50 м. Материал защитной арматуры латунь Л96	TSM-I079 ТУ25.02. 792288-80	"	"		"		2	
34	Регулятор температуры микроэлектронный двухпозиционный. Градуировка 50М. Пределы регулируемых температур от 0°C до 40°C. Напряжение ~ 220В ИО "Промприбор" г.Орел	ТМ2 ТУ25.02. 200175-82	"	"		421862		1	
35	Регулятор температуры микроэлектронный трехпозиционный. Градуировка 50М. Пределы регулируемых температур от 0°C до 40°C. Напряжение ~ 220В	ТМ3 ТУ25.02. 200175-82	"	"		"		5	
37-I	Датчик-реле температуры двухпозиционный. Пределы уставок от -20°C до +10°C. Длина соединительного капилляра 4 м. Резиновый термобаллон, Напряжение ~ 220В	ТР-0М5-02 ГОСТ1402-74	"	"		421871		5	

ИЛ 294-3-34 м.84 0155001 VI

Примечания			
1			
2			
3			
4			
5			
Мно. №			

294-3-34 м.84

AV.COI

ТЛ. 294-3-34 м.84 АЛБВОМ УІ

Позн-ция	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
37-2	То же. Пределы уставок от 5°C до 35°C	ТР-0М5-03	шт	796		421871		1	
		ГОСТ1402-74							
77	Датчик-реле давления. Пределы уставок 100±1000 кПа (I ± 10 кгс/см ²)	РД-2-0М5-02	"	"		421872		2	
		ГОСТ14010-74							
86	Датчик-реле перепада напора. Пределы уставок - 0,1 кПа± 1кПа (-10±100 кгс/м ²). Обозначение сборки II Завод "Теплоприбор" г.Улан-Удэ	ДНВ-100-II	"	"		"		2	
I.2. Электроаппаратура									
184	Пост управления кнопочный, с черным толкателем цилиндрической формы, с табличкой без надписи Завод "Электроаппаратура" г.Гомель	ПКЕ 212-2 УЗ ТУ16.526. 216-71	шт	796				12	

Имя, № полн. Годпись и дата
Взвм. нив. №

Приязан			
Имя, №			

294-3-34 м.84

АУ.СОІ

Л 294-3-34 м.84 АЛЬБОМ №

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
<u>Монтажные материалы, поставляемые подрядчиком</u>									
<u>А. Трубы защитные</u>									
I	Труба электросварная специальная 30x1,8	ГОСТ10704-76	км/т	008 168		I30300		0,12	
2	То же, 26x1,8	-"-	"	"		-"-		0,01	
3	Труба винилпластовая 20x2,5 Py=0,3 МПа (6 кгс/см2)	ТУ6.05.1573-	"	"		22482I		0,23	
		-75							
4	То же, 25x2 Py=0,25 МПа (2,5 кгс/см2)	-"-	"	"		-"-		0,11	
5	То же, 32x3	-"-	"	"		-"-		0,04	
6	То же, 51x4	-"-	"	"		-"-		0,06	
<u>Б. Трубы импульсные</u>									
I	Труба стальная бесшовная 6x1-10	ГОСТ 8734-75	м	006		I30104		10	
<u>В. Чёрные металлы</u>									
I	Металлоконструкции для крепления приборов и средств автоматизации	-	кг	I66		097200		700	

Лист № 6 из 6. Годовая смета на 1984 г.

Приказ			
Изм. №			

294-3-34 м.84

АУ.СОІ

ЛЛ 294-3-34 м.84. АЛБВОМ 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		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	Бирна маркировочная.	БМ ОН4-247-64	шт	796				100	
8	Бобышка прямая	БП-М20-55 ОСТ.36.7-74	"	"		42II93		10	
9	То же	БМ24xI-55 ТУ36.1097-76	"	"		-"-		8	
10	Бобышка прямая	БП-М27x2-55 ОСТ36.7-74	"	"		-"-		5	
11	Бобышка скошенная под углом 45°	БС1-М27x2- -II5 ОСТ36.7-74	"	"		-"-		16	
12	Пробка	П-М20xI,5 ТУ36.1142-75	"	"		-"-		10	
13	То же	П-М24xI ТУ36.1142-75	"	"		-"-		8	
14	То же	П-М27x2 ТУ36.1142-75	"	"		-"-		21	

Приказан			
Инва. №			

294-3-34 м.84

ЛУ.СОI

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

Т.П. 294-3-34 м.84

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			7	8	9	10
I. Щиты и пульта									
1	Щит шкафной малогабаритный, исполнение П Щит системы У1 (лист АУ41) З-ды "Трансмонма Автоматики" Минмонтажспецстрой СССР	Щит У1П3- 600x400- -У1П30 ОСТ 36.13-76	шт	796		423620		I	
2	Щит шкафной малогабаритный, исполнение I Щит системы ПЗ (лист АУ38)	Щит ПЗП- 1000x600- -ПЗП30 ОСТ 36.13-76	"	"		-"		I	
3	Щит шкафной с задней дверью, исполнение I Щит системы П1, П2 (лист АУ35)	Щит П1-ЗД- I-600x600 У4П30 ОСТ 36.13-76	"	"		-"		I	
4	Щит шкафной с задней дверью, исполнение I Щит управления (лист АУ44)	Щит П1-ЗД- I-800x600 У4П30 ОСТ 36.13-76	"	"		-"		I	

Инв. № подл. Подпись и дата. Единиц. измерения.

Инв. №			Привязан		
Нач.отд	Солдатов	<i>[Подпись]</i>	294-3-34 м.84 АУ.С02 Спецификация щитов и пультов		
Н.контр	Шор	<i>[Подпись]</i>			
Рук.сек	Розин	<i>[Подпись]</i>			
Глав.к.р.	Коларов	<i>[Подпись]</i>			
Рук.гр	Горбачев	<i>[Подпись]</i>			
			Страница	Лист	Листов
			Р	1	6
			ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		

ТШ 294-3-34 м.84 АЛБОН 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		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. Аппаратура и приборы, поставляемые со щитом и пультом								
I	Кнопка исполнение I, толкатель черного цвета, без надписи, с пластмассовым фронтальным кольцом Предприятие п/я А-7312 г.Великие Луки	КЕ-011 УЗ ТУ16.526.407-79	шт	796		342842		15	
2	То же, исполнение 2, надпись "Пуск"	КЕ-011 УЗ ТУ16.526.407-79	"	"		"		15	
3	То же, исполнение 3, надпись "Стоп"	КЕ-011 УЗ ТУ16.526.407-79	7	"		"		3	
4	Переключатель "тумблер" первого типа двухполюсный Предприятие п/я А-1892 г.Белово	ТВ1-2 УСО.360.049ТУ	"	"		342829		4	
5	Реле промежуточное электромагнитное универсальное ~ 220В 9ВА Электромеханический завод г.Ташкент	РПУ-2-068003 ТУ16.523.331-78	"	"		342513		I	
6	То же	РПУ-2-062223 ТУ16.523.331-78	"	"		"		26	

№ подл. Годы и дата Единиц. изм. №

Привязан			
Имя, №			

294-3-34 м.84

АУ.002

ТЛ 294-3-34 м.84 СЛБФМ 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	То же	РПУ-2-062203 ТУ16.523.331-78	шт	796		342513		2	
8	То же	РПУ-2-064203 ТУ16.523.331-78	"	"		"		6	
9	Реле промежуточное электромагнитное универсальное ~ 220В 9ВА Электромеханический завод г.Ташкент	РПУ-2-066203 ТУ16.523.331-78	"	"		"		3	
10	Реле времени пневматическое ~ 220В 40ВА Электроаппаратный з-д г.Харьков	РВП72-3221-00У4 ТУ16.523.472-79	"	"		342562		3	
11	Балансное реле электронное ~ 220В 20ВА Опытный з-д аналитических приборов г.Гори	БРЭ-I ТУ25.05.2603-79	"	"		421722		3	
12	Выключатель автоматический ~ 220В, расцепитель 0,6А, отсечка 2 In Курский электроаппаратный з-д (КЭАЗ) г.Курск	А63-МУЗ ТУ16.522.110-74	"	"		342131		9	

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

Привязан

Имя, №			

294-3-34 м.84 АУ.С02

ТЛ 294-3-34 м.84 альбом У1

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
I3	То же, расцепитель IA	A63-MV3 ТУ16.522.110-74	шт	796		34213I		3	
I4	То же, расцепитель I,25A	A63-MV3 ТУ16.522.110-74	"	"		"		1	
I5	То же, расцепитель 2A	A63-MV3 ТУ16.522.110-74	"	"		"		2	
I6	То же, расцепитель 2,5A	A63-MV3 ТУ16.522.110-74	"	"		"			
I7	Выключатель автоматический ~ 220В, расцепитель 5А отсечка 2 In Курский электроаппаратный завод (КЭАЗ) г.Курск	A63-MV3 ТУ16.522.110-74	"	"		"		1	
I8	Розетка штепсельная ~ 250E 6A Союзглавэлектро	РШ-Ц-2-00- -6/250 ГОСТ 7396-79	"	"		34640I		4	
I9	Лампа накаливания биспиральная ~ 220В 40Вт	НБ-220-60 ГОСТ 2239-79	"	"		3466II		2	

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

Приказ			
Инв. №			

294-3-34 м.84

АУ.002

ИЗДАНИЕ 294-3-34 м.84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
20	Патрон потолочный	E27	шт	796		3464II		2		
		ГОСТ 2746.0-								
		-77E								
21	Предохранитель трубчатый ~ 220В 10А с плавкой вставкой I п.в. = 4А	шт	"	"		34244I		2		
	Ленинградский опытный завод (ЛОЗ)	ТУЗ6.1101-7I								
22	Табло световое ~ 220В ПО "Электроруч" г.Гагарин	ТСМ	"	"				30		
		ТУ16.535.424-								
		-79								
23	Лампа накаливания ~ 220В 10Вт Томский электроламповый завод	Ц-220-10	"	"		346640		30		
		ГОСТ 5011-77								
24	Звонок ~ 220В 40Вт Завод "Электродвигатель" г.Могилев	ЗВ1-220М4	"	"		346884		1		
		ТУ16.739.059-								
		-75								
25	Сухой однофазный повышающий трансформатор ~ 220В/ ~ 42В 100ВА Электромеханический завод г.Минск	ОСМ-0,1	"	"		3413II		2		
		ГОСТ 16710-76								

Изм. № подл. Подпись и дата

Привезли			
Изм. №			

294-3-34 м.84

АУ.002

Итого по строкам

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			7	8	9	10
	<u>Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
1	Выключатель автоматический 380В, 50А трехполюсный в пластмассовом корпусе с комбинированным расцепителем 2,5А	АП50Б-3МТ	шт	796		342140000		I	I,3
2	Выключатель автоматический 380В, 50А двухполюсный в пластмассовом корпусе с комбинированным расцепителем 3А	АП50Б-2МТ	"	"		342140000		I	I,3
3	двухполюсный, без расцепителя	АП50Б-2	"	"		324140000		I	I,3
4	Пост управления с двумя кнопками управления КЕ-011 исполнения 23 и 24 и светосигнальной арматурой серии АЕ21312У2, 220В	ПКУ-15 I9.I3I-40У3	"	"		342845303		2	
5	Пост управления кнопочный одноштифтовый в шлевлагонепрочном исполнении с надписью "Пуск"	ПКЕ222-1У3	"	"		3428440000		II	0,298
6	Пост управления кнопочный двухштифтовый в защищенном исполнении с надписями "пуск-стоп"	ПКЕ212-2У3	"	"		3428441100		4	0,49

Итого по строкам

Имя, №			Привязан		
294-3-34 м.84			30.00		
Нач. отд	Зуйков	<i>Зуйков</i>	Спецификация оборудования по основному комплекту "30"		
Н/конгр	Гайсина	<i>Гайсина</i>			
Рук. бриг	Полунцев	<i>Полунцев</i>			
Гип	Гильман	<i>Гильман</i>			
Ст. инж.	Олмасенко	<i>Олмасенко</i>			
Стадия	Лист	Листов	ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		
Р	I	12			

ТЛ 294-3-34 м.84 АЛБВОМ 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		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 переверсивный IOA, 380В с тепловым реле, напряжение втягивающей катушки 220В	ДМЛ122002	шт	796					
8	Счетчик активной энергии 3-х фазный для непосредственного включения в четырехпроводную сеть переменного тока 380/220, номинальный ток 30а	САЧ-И678П	"	"		4228350000		I	3,5
9	Выключатель пакетный, исполнение IV, степень защиты IP56	ПВ2-10	"	"		3424611000		4	
10	Розетка штепсельная IOA, 220В двухполюсная с третьим заземляющим проводом	РШ-П-20-0-01-10/220	"	"		3464410000		27	0,072
11	Вилка штепсельная IOA, 220В	ВШ-П-20-1Р73-01	"	"		3464430000		27	
12	Розетка штепсельная трехполюсная 25А, 380В с заземляющим контактом комплектно с вилкой	РШ30-0-К 25/380	"	"		3464010000		2	
Вводно-распределительное устройство 380/220В, 250А									
13	а) панель ввода	ВРУ1-11-10	"	"		3434362011		I	I35
14	б) панели распределительные	ВРУ1-47-00	"	"		3434362191		2	I35
		по опросному листу ЭОЗИП							
		Лист I							

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

Привязан			
Имя, №			

294-3-34 м.84

30.00

ИД 294-3-34 м.84 ОПРОСМ VI

Позиция	Наименование и технические характеристики 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 по	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пункт распределительный 380В, переменного тока в защищенном исполнении с установочными автоматами:								
I5	I шт - АЕ2036, 100А с комбинированным распределителем I3А (вводной)	ПРП-3012-	шт	796		3434П10000		I	38,0
	4 шт - АЕ2036, 25А с комбинированными распределителями IxI,25А, 2x2,5А, Ix4А	2IУЗ							
	На лицевой стороне шкафа надпись "IШР-С"								
I6	I шт - АЗ716Ф, I60А (вводной) с комбинированным распределителем 40А	ПРП-3018-	"	"		"		I	61,0
	6 шт - АЕ2036, 25А с комбинированными распределителями 2xI0А; 4xI2,5А	2IУЗ							
	На лицевой стороне надпись "2ШР-С"								
	Шкаф управления асинхронным электродвигателем с короткозамкнутым ротором мощностью до 10 кВт:								
I7	Однофидерный, автомат с комбинированным распределителем I,6А, ток нагревателей теплового реле пускателя I,25А.	ШУ5102-03Е2А	"	"		3431000000		I	35,0
	На лицевой стороне надпись "2ШУ-С"								
I8	Однофидерный, автомат с комбинированным распределителем 32А, ток нагревателей теплового реле пускателя 25А.	ШУ5102-03Е2Р	"	"		3431000000		I	34,0
	На лицевой стороне шкафа надпись "2ШУ-С"								

Имя, № поля, Подпись и дата, Завод, №

Привязка

Имя, №

294-3-34 м.84

30.00.

ИП. 294-3-34 м.84. 21650М 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		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
19	Однофидерный автомат с комбинированными расцепителями 6,4А, ток нагревателей теплового реле пускателя 5А. На лицевой стороне шкафа надпись: "I4ШУ-С"	ШУ5102-03В2Ж	шт	796		3431000000		I	34,0
20	Двухфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями А1, А-2-25А, ток нагревателей тепловых реле пускателей РТ1, РТ2-16А. На лицевой стороне шкафа надпись: "IШУ-С, 3ШУ-С"	ШУ5104-03В2Н	"	"		3431000000		2	46,0
21	Двухфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями А-1, А-2-10А, ток нагревателей тепловых реле пускателей РТ-1, РТ-2-8А На лицевой стороне шкафа надпись: "I3ШУ-С"	ШУ5104-03В2И	"	"		-"-		I	44,0
22	Двухфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями А-1, А-2-16А, ток нагревателей тепловых реле пускателей РТ1, РТ2 - 12,5А На лицевой стороне шкафа надпись "3ШУ-С"	ШУ5104-03В2М	"	"		-"-		I	46,0
23	Двухфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями А-1-16А, А-2-6,4А, ток нагревателей тепловых реле пускателей РТ1-12,5А, РТ-2-4А. На лицевой стороне шкафа надпись: "IОШУ-С"	ШУ5104-03В2	"	"		-"-		I	46,0

Име № 00.1. Подпись к Акту Exam. № 23

Привязан			
Имя №			

294-3-34 м.84

30. со.

ИП. 294-3-34 м.84 201500М VI

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Двухфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями А-10А, А-2-6,4А, ток нагревателей тепловых реле пускателей РТ1-6А, РТ2-4А На лицевой стороне шваба надпись: "ІВШУ-С"	ШУ5104-03В2 К-В	шт	796		3431000000		1	46,0
35	Двухфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями А-1, А-2-3,4А, ток нагревателей тепловых реле пускателей РТ-1, РТ-2 -5А На лицевой стороне надпись: "ІВШУ-С"	ШУ5104-03В2Е	"	"		"		1	44,0
26	Двухфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями А-1, А-2-1,6А, ток нагревателей тепловых реле пускателей РТ-1, РТ-2-1,25А На лицевой стороне надпись: "ІВШУ-С"	ШУ5104-03В2А	"	"		"		1	44,0
27	Двухфидерный, автомат с комбинированными расцепителями А-1, - 2,5А, А-2-1,6А, ток нагревателей теплового реле пускате- лей РТ-1-2А, РТ-2-1,25А. На лицевой стороне надпись: "ІВШУ-С"	ШУ5104-03В2 В-А	"	"		"		1	44,0
28	Трехфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями А-1, А-2-4А, А-3-1,6А, ток нагревателей тепловых реле пуска- телей РТ-1, РТ-2-3,2А, РТ-3-1,25А. На лицевой стороне надпись: "ІВШУ-С"	ШУ5106-03В2 Д-Д-А	"	"		"		1	64,0

Имя, № подл. Подпись и дата

Принят

Имя, №

294-3-34 м.84

30.00

Т.П. 294-3-34 м.84 АЛББОМ 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		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 А-1, А-2, А-3 - 1,6А, ток нагревателей тепловых реле пускателей РТ1, РТ2, РТ3-1,25А. На лицевой стороне шкафа надпись "6ШУ-С"	ШУ5106-03В2А	шт	796		3431000000		I	64,0
30	Трехфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями А-1, А-3-10А, А-2 - 6,4А, ток нагревателей тепловых реле пускателей РТ1, РТ3-8А, РТ2-4А На лицевой стороне шкафа надпись "1ШУ-С"	ШУ5106-03В2 К-Е-К	"	"		"		I	64,0
31	Трехфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями А-1-4А, А-2-1,6А, А-3-2,5А, ток нагревателей тепловых реле пускателей РТ-1-3,2А, РТ-2-1,25А, РТ3-2А На лицевой стороне шкафа надпись "15ШУ-С"	ШУ5106-03В2	"	"		"		I	64,0
32	Трехфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями А-1, А-2, А-3 - 1,6А, ток нагревателей тепловых реле пускателей РТ1, РТ2, РТ3-1,25А. На лицевой стороне шкафа надпись "17ШУ-С"	ШУ5106-03В2А	"	"		"		I	64,0

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

Привязан			
Име. №			

294-3-34 м.84

30. ст.

Лист 6

ИВ. 294-3-34 м. 84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шкаф управления асинхронным электродвигателем с к.в. ротором мощностью свыше 10 кВт:								
33	Энергидерный, автомат с комбинированным расцепителем 40А, ток нагревателей теплового реле пускателей 25А, На лицевой стороне шкафа надпись: "ШУ-С, 8ШУ-С"	ШУ5102-13Е2В	шт	796		3431000000		2	38,0
34	Однофидерный, автомат с комбинированным расцепителем 50А, ток нагревателей теплового реле пускателя 32А На лицевой стороне шкафа надпись "5ШУ-С"	ШУ5102-13Е31	"	"		-		1	38,0
35	Однофидерный, автомат с комбинированным расцепителем 60А, ток нагревателей теплового реле пускателя 50А На лицевой стороне шкафа надпись: "20ШУ-С"	ШУ5101-23Е2А	"	"		-		1	61,0
36	Щиток групповой осветительный 320/220В	ОЩР-12	"	"		343433		3	
37	"	ОЩР-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	НПО1	"	"		346111		9	
41	Настенный до 100 Вт	НПО3	"	"		-		3	
42	Потолочный до 100 Вт	НСП02	"	"		3461115800		1	

Приняли			
Имя №			

294-3-34 м. 84

Ю. С.

Имя, № госзаказа, дата, ведом. код, №

Л. 294-3-34 м. 84

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) 2x25 Вт	НПО01	шт	796		346III		13	
Светильники с люминесцентными лампами:									
44	Светильник люминесцентный потолочный 2x40 Вт	ПВЛМ	"	"		346II2		85	
45	Потолочный 2x40 Вт	ЛПО02	"	"		"		125	
46	Встроенный 4x20 Вт	ЛВ001	"	"		"		54	
47	Потолочный 6x20 Вт	УСП1	"	"		"		26	
48	Потолочный 1x4 Вт	ОЛС-2	"	"		"		18	
49	На свечах 2x40 Вт с се	ЛПО25	"	"		"		70	
50	" без сетки	"	"	"		"		10	
Лампы накаливания:									
51	25 Вт	Е220-25	"	"		3466II		26	
52	60 Вт	Е220-60	"	"		"		54	
53	100 Вт	Е220-100	"	"		"		15	
Лампы люминесцентные мощностью:									
54	20 Вт	ЛБ-20	"	"		3467I2		372	

Лист № 8

Привязан			
Илл. №			

ТЛ 294-3-34 м.84 Альбом У1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Т-п, 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
55	40 Вт	ЛБ-40	шт	796		346712		598	
56	Стартеры для люминесцентных ламп	0228-80	"	"		346172		970	
57	Выключатель однопольный для скрытой установки на 2 выключателя	2ВТУ16-536 162-75	"	"		346424		40	
58	Выключатель однопольный для скрытой установки на 1 выключатель	ВТУ.16- 536.162-75	"	"		"		17	
59	Выключатель организационный	02640	"	"		346426		20	
60	Розетка штепсельная двухполюсная с комбинированными контактами для скрытой установки	РШ-К-2-С-02- -06-10/220	"	"		346424		17	
61	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом для скрытой установки	РШ-Ц-20-0- -01-10/220	"	"		346445		6	

Инв. № подл. Подпись и дата. Элем. код. №

Приказ			
Инв. №			

294-3-34 м.84

ЭО.СО.

Т.П. 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Провода и кабели</u>									
Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79		АПВ-660							
62	Ix2,0 - 0,66		км	008		355I330I00		10,5	13,0
63	Ix2,5 - 0,66		"	"		355I330II2		0,3	16,0
64	Ix4 - 0,66		"	"		355I330II3		0,85	21,0
65	Ix6 - 0,66		"	"		355I330II4		0,65	28,0
66	Ix10 - 0,66		"	"		355I330II5		0,55	52,0
67	Ix16 - 0,66		"	"		355I330II6		0,45	72,0
68	Ix25 - 0,66		"	"		355I330II7		0,19	103,0
69	Ix95 - 0,66		"	"		355I330I2I		0,045	350,0
Провод с медной жилой, гибкий ГОСТ 6323-79		МГВ-660							
70	Ix1,2 - 0,66		км	008		355II30300		0,200	16,0
71	Ix2 - 0,66		"	"		-"-		0,01	35,0
72	Ix4 - 0,66		"	"		-"-		0,015	50,0
Кабель переносной гибкий с медными жилами		КРПТ-660							
73	2x2,5+Ix1,5		км	008		35444I0243		0,130	351,0
74	3x2,5+Ix1,5		"	"		35444I0257		0,020	260,0

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

Привязан			
Име. №			

294-3-34 м.84

ЭО.СО.

Лист 10

Л. 294-3-34 м. 84 АЛБЕУМ 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		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 ГОСТ 16442-80 сечением:	АВРГ-660							
75	2x2,5 - 660		км	008		352222IIIOI		I, I	98,0
76	3x2,5 - 660		"	"		352222IIII7		0,2	109,0
	Провод теплоустойчивый с медной жилой, в оплетке ГОСТ 16036-70	РКГМ							
77	Ix2,5		км	008				0,1	51,0
78	Ix4		"	"				0,03	61,0
79	Металлорукав	РЗ-Ц-А-75	м					2	2,30

Привязки			
Имя, №			

294-3-34 м. 84

30.00

Лист II

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Власт. подп. №

Т.Л. 224-3-34 М.84 СМБСМ VI

Поз- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
1	Трубостойка габарит 0,8 м	Тх2	шт	796		529535		2	10,0
2	Трансформатор абонентский Аппарат телефонный:	ТАМУ-10Т	"	"		5295356364		1	1,4
3	АТС	ТА-72	"	"				7	1,0
4	монетный	АМТ-69/2	"	"				1	12,5
5	громкоговоритель абонентский 0,15 ва	Гуатск	"	"		529530		15	0,5
6	переговорное устройство	ПУ-1	к-т	"		6652320100		1	7,0
<u>Кабели и провода</u>									
Кабель телефонный городской связи									
7	10x2x0,5 ГОСТ 22498-77	ТШ	км	008		3572II		0,170	94,0
Провод телефонный распределительный									
8	1x2x0,5 ГОСТ 20520 - 80	ТРП	"	"		3575II		0,150	10,0
Провод радиосвязи									
9	2x1,2	ПТФЕ	"	"		35755I		0,150	27,4
10	2x0,6 ГОСТ 10254-75	ПТФЕ	"	"		-"-		0,300	10,0

№ подл. : подл. и дата : зам. инж. Н.

Приказ		
Изм. №		
Нач. отд. Зубков	<i>[подпись]</i>	
Ин. контр. Насретдинов	<i>[подпись]</i>	294-3-34 М.84
Инж. Гильман	<i>[подпись]</i>	СС.СС
Гл. спец. Штейнберг	<i>[подпись]</i>	Спецификация оборудования по основному комплекту "СС"
Инж. Баходина	<i>[подпись]</i>	
Ст. тех. Лопина	<i>[подпись]</i>	
		Страницы Лист Листов Р 1 2
		ИЗДАНИЕ И.С.С. Мезенцев

ТИ 294-3-34м.84

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			7	8	9	10
I	Станок заточной (400x445x305) З-ды Министерства станкостроительной и инструментальной промышленности	ИЭ-9703	шт	796		383161		I	18,0
2	Электрорубанок (520x218x150). З-ды Министерства станкостроительной и инструментальной промышленности	ИЭ-5701А	"	"		390300		I	10,5
3	Электропила. З-ды Министерства станкостроительной и инструментальной промышленности СССР (336x230x300)	ИЭ-5102В	"	"		390300			10,5
4	Электросверлилка. З-ды Министерства станкостроительной и инструментальной промышленности СССР (306x340x510)	ИЭ-5607	"	"		390300		I	9,5
5	Электродолбежник. З-ды Министерства станкостроительной и инструментальной промышленности СССР (306x340x510)	ИЭ-5607	"	"		390300		I	23,0
6	Станок вертикально-сверлильный настольный. З-ды Министерства станкостроительной и инструментальной промышленности СССР (370x770x820)	2М112	"	"		381212		I	120,0

Упр. № 1044 Подпись и дата _____

Имя, №		Привязан	
Илч.	Копия	294-3-34м.84	ТО.СО
Сект.			
Ил. контр.	Лицевой	СПЕЦИФИКАЦИЯ оборудования и основному комплекту чертежей марки "ТО"	
Ил. спец.	Лицевой		
		Стр. 1	Лист 1
		ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	

ТЛ 294-3-34 м.84 АЛБОМ 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		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	Станок токарный настольный, 3-дн Министерства станкостроительной и инструментальной промышленности СССР (580x410x310)	I6T02II	шт	796		38II48		I	30,0
8	Электроточило, 3-дн Министерства станкостроительной и инструментальной промышленности СССР (400x445x306)	Томск IY42	"	"		346892		I	15,0
9	Верстак слесарный, Кардинское межрайонное производственное объединение (1360x950x1125)	ОРГ-5365	"	:"				3	210,0
10	Верстак столярный, Гидроавтотранс, г.Рознь (2165x910x805)	P-529	"	"				I	92,0
11	Шкаф для столярных инструментов. Торговая сеть (950x436x1075)	-	"	"				I	
12	Тумбочка инструментальная. Ордоникидзеабдский механический завод (800x400x1300)	Б-55	"	"				I	104,0
13	Стеллаж полочный металлический. Совзторгоборудование (1500x500x1750)	СП-I	"	"				I	
14	Шкаф навесной универсальный. Торговая сеть (800x300x800)	-	"	"				I	

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

Привязки			
Инв. №			

294-3-34 м.84

ТО.СО

ТЛ 294-3-34 м.84 ШИББОМ 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Стол инструментальный. Днепропетровский завод медоборудования (760x490x840)	ОН-4	шт	786		9452161002		2	16,0
16	Шкаф медицинский 2-х створчатый. Научно-производственное объединение радиоэлектронной медицинской аппаратуры г. Львов (830x451x1610)	-	"	"		9452120002		1	70,0
17	Стол врача. Северо-Осетинское производственное мебельное объединение "Казбек" (1000x630x740)	-	"	"		945210		2	
18	Кухонка смотровая. Северо-Осетинское производственное мебельное объединение "Казбек" (1850x600x500)	-	"	"		561320		2	
19	Клиатильник стерилизатор. Пиомекский з-д медоборудования и инструментов (430x199x153)	Э-40-220	-	-		9451150032		1	4,8
20	Облучатель бактерицидный настенный. Свердловский з-д электро медицинской аппаратуры (1070x140x80)	ОБН-150	"	"		944431		1	5,0
21	Ширма 3-х створчатая. Вильнюсское предприятие по ремонту медтехники управ. Медтехники (2135x1700)	-	"	"		561922		1	
22	Шкаф колончатый ЗИИ завод им. Дзержинского г. Москва (560x680x1410)	КШ-260	"	"		515620		2	95,0

№ по подл. Подпись и дата. Ш.м.ч. инв. №

Привязка			
Ина. №			

294-3-34 м.84

ТО.00

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 (420x400x450)	-	шт	796		561210		6	
24	Стол-зонг (700x630x1800). Электромеханический з-д "Медтехника" Мосгосуправления Минздрава	ТУ-400-22-4- -77	"	"				I	70,0
25	Шкаф для лабораторной посуды (1100x510x1800). Болеховский лесокombинат	-	"	"		945248		I	
26	Спирометр водяной (430x295x417) НПО "Медфизприбор" г.Казань	СПИРО-1-8В	"	"		944161		I	5,0
27	Ростомер для взрослых (530x420x2200). Киевский завод деревянных протезных полуфабрикатов	-	"	"		961715		I	
28	Весы медицинские (495x510x1300). Орехово-Зуевский завод "Прибордеталь"	РП-150МГ	"	"		961715		I	30,0
29	Стол производственный (1100x630x860). Апхабадский машиностроительный завод им. XX СССР		"	"				I	

Привезен

Изм. №			

294-3-34 м.04

ТО.00

Лист

4

ТТ 294-3-34 м.84 ЗИДБОМ VI

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер огросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
I	Электродыта секционная модулированная Объединение "Таддикторгмаш"	БЭСМ-2	шт	796				I	
2	Электромашинный Калининградский завод "Торгмаш"	КЭЗ-50	"	"		515125		I	18
3	Электротермостат Ленинабадский завод "Торгмаш"	ТЭ-25	"	"				2	19
4	Электрососудоварка "Трансэлектрос" В.Н.Р.	Е-11	"	"				I	
5	Учитывается проектом механики								
6	Шкаф холодильный "Мархолодмаш"	МХ-04	"	"		515111		I	180
7	Охлаждаемый прилавок-витрина "Мархолодмаш"	"Такр-106"	"	"		515113		I	300
8	Совторгоборудование	По типу ВМСМ-1А	"	"		515153		2	
9	Учитывается проектом сантехники								
10	"-"								
II	Стол производственный Совторгоборудование	С-2	"	"		515178		I	

В инв. № подл. Подпись и дата

Инв. №		Привязан	
294-3-34 м.84		ТЧ-00	
Спецификация		Страница	
оборудования к основному комплексу чертежей марки "ТЧ"		Лист	
		Листов	
		Р I 2	
		ИИИЭП ин.Б.С.Мезенцева	

