

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Примечание
ОВ СО	Спецификация оборудования к основному комплекту ОВ	Стр. 3÷8
ВК СО	Спецификация оборудования к основному комплекту ВК	Стр. 9÷16
Э СО	Спецификация оборудования к основному комплекту Э	Стр. 17÷22
СС СО	Спецификация оборудования к основному комплекту СС	Стр. 23÷26
ПС СО	Спецификация оборудования к основному комплекту ПС	Стр. 27, 28
АОВ СО	Спецификация оборудования к основному комплекту АОВ	Стр. 29 (31)

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

			Привязан:			
Инв. №						
			ТП 294-3-41.86			
			СО			
Нач.мост.	Валков	<i>Валков</i>	Крытый бассейн с ванной ЭТМ для обучения плаванию детей дошкольного возраста (со стенами из кирпича)	Стация	Лист	Листов
ГИП	Логунов	<i>Логунов</i>		РП	1	
ГАП	Горелов	<i>Горелов</i>				
Рук.гр.	Паджева	<i>Паджева</i>				
Исполн.	Погорелов	<i>Погорелов</i>				
Провер.	Горелов	<i>Горелов</i>	Содержание альбома		СОЮЗСПОРТПРОЕКТ г. Москва	
Н.контр.	Афанасьев	<i>Афанасьев</i>				

Альбом Ш
Типовой проект 294-3-41.86

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
Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Вентиляция									
I.	Агрегат вентиляторный	АЧ105-2	компл.	796		48 614I		I	
I. а)	Вентилятор центробежный № 4, исполнение I, положение Пр0°	В-ЦЧ-70							
б)	Электродвигатель 1420 об/мин, I, I квт	4A80AЧ							
2.	Агрегат вентиляторный	A3, I5-I05-I							
а)	Вентилятор центробежный № 3, I5	В-Ц4-70	компл	796		48 614I		I	
б)	Электродвигатель 1365 об/мин, 0,37 квт	4AA63B4							
3.	Клапан воздушный утепленный $t_n = -20^\circ$, $t_n = -30^\circ$	П1000x600Э	шт	796		48 5870		2	
	без электроподогрева с исполнительным мех. МЭ0-4/63-0,63								
	Клапан воздушный утепленный с электроподогревом $t_n = -40^\circ$	КВУ600x1000	шт	796		48 5870		2	
		AУ2							
4.	Фильтр ячейковый	ФЯП	яч.	796		48 6323		4	
5.	Калорифер пластинчатый теплоноситель 95-70° $t_n = -20^\circ$	КВБ6-п	шт	796		48 635I		2	
	$t_n = -30^\circ$	КВБ7-п	шт	796		48 635I		2	
	$t_n = -40^\circ$	КВБ8-п	шт	796		48 635I		2	
	Калорифер пластинчатый теплоноситель 150-70° $t_n = -20^\circ$	КВС6-п	шт	796		48 635I		2	
	$t_n = -30^\circ$	КВС7-п	шт	796		48 635I		2	
	$t_n = -40^\circ$	КВС8-п	шт	796		48 635I		2	

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

Привязан		
Инв. №		
Нач. отд. Трушин		ТП 294-3-41.86
Инж. Богомолец		I-OB.CO
Рук. гр. Гунцева	Спецификация оборудования	Стадия Лист Листов
Исполн. Попова		РП I 6
Провер. Гунцева		
И. контр. Леонова		

Альбом III
Типовой проект 294-3-41.86

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. Теплоснабжение установок									
I	Водоподогреватель скоростной	ОГОСТ34-588-68	секц	796		49 33I7		2	
2	Насос	ЦВЦ-6,3	шт	796				I	
3	Регулятор температуры теплоноситель 95-70°	$t_H = -20^\circ$ РТ-15	шт	796		42 I86I		2	
	прямого действия	"-" $t_H = -30^\circ$	шт	796		"-		2	
	"-	"-" $t_H = -40^\circ$	шт	796		"-		I	
	"-	"-" $t_H = -40^\circ$	шт	796		"-		I	
	"-"	теплоноситель I50-70° $t_H = -20^\circ$	шт	796		"-			
	"-	"-" $t_H = -30^\circ$	шт	796		"-			
	"-	"-" $t_H = -40^\circ$	шт	796		"-			
4	Водосчетчик турбинный теплоноситель 95-70°	$\emptyset 50$ ВТГ	шт	796		42 I30I		I	
	Водосчетчик крыльчатый	"-" I50-70° $\emptyset 40$ ВКМС-Г	шт	796		42 I30I		I	
5	Элеватор водостуйный № I теплоноситель I50-70°	40сI06к	шт	796				I	
6	Манометр ГОСТ 2405-80	МП-160-I6	шт	796		42 I020		4	
7	Контрольный кран		шт	796				4	
8	Термометр ГОСТ 2823-73	П-5.240-66	шт	796		42 I060		4	
9	Оправа для термометра		шт	796				4	
10	Регулятор $\emptyset 25$	УРРД	шт	796		42 I862		I	

Изм. № подл. Подпись и дата. Изм. №

Привязан

Изм. №

ТП 294-3-41.86

I-OB.CO

21650-03

Альбом Ш

Типовой проект 294-3-41.86

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
Раздел II. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
I. Отопление									
I	Задвижка стальная $\phi 50$	теплоноситель 95-70 ⁰	30с4ІнжІ	шт	796	37 4І2І		2	
2	Вентиль фланцевый $\phi 40$	"-	І5с22нж	шт	796	37 42І3		2	
3	Вентиль запорный муфтовый $\phi 40$	"-	І5кчІ8п	шт	796	37 22ІІ		2	
4	"- $\phi 32$	"-	І5кчІ8п	шт	796	37 22ІІ		4	
5	"- $\phi 25$	"-	І5кчІ8п	шт	796	37 22ІІ		6	
6	"- $\phi 15$	"-	І5кчІ8п	шт	796	37 22ІІ		15	
7	"- $\phi 32$	теплоноситель 150-70 ⁰	І5кчІ8п	шт	796	37 22ІІ		4	
8	"- $\phi 25$	"-	І5кчІ8п	шт	796	37 22ІІ		4	
9	"- $\phi 15$	"-	І5кчІ8п	шт	796	37 22ІІ		5	
І0	Грязевик І6-50	теплоноситель 95-70 ⁰	Т34-02	шт	796			І	
ІІ	Грязевик І6-40	"-	Т34-0І	шт	796			І	
І2	Грязевик І6-40	теплоноситель 150-70 ⁰	Т34-0І	шт	796			2	
І3	Конвекторы "Комфорт-20"-проходные	Tн=-20 ⁰	Кн20-0,65п						
І4	"-		-І,4п	шт	796	49 3522		2	
І5	"-		-І,7п	шт	796	49 3522		3	
І6	"-		-2,0п	шт	796	49 3522		5	
І7	"-		-2,3п	шт	796	49 3522		І	
І8	"-		-2,6п	шт	796	49 3522		І	
І9	"-		-2,9п	шт	796	49 3522		4	
20	"-		-3,2п	шт	796	49 3522		2	
2І	"-		-3,5п	шт	796	49 3522		3	
22	Конвекторы "Комфорт-20"-концевые		-2,0к	шт	796	49 3522		І	

Привязан

Инв. №			

ТН 294-3-41.86

I-08.00

Лист

21650-03

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	Конвекторы "Комфорт-20"-концевые	-3,2п	шт	796		49 3522		1	
24	Конвекторы "Комфорт-20"-проходные Тн=-30	Кн20-0,65п	шт	796		49 3522		1	
25	"-	-1,4п	шт	796		49 3522		1	
26	"-	-1,7п	шт	796		49 3522		2	
27	"-	-2,3п	шт	796		49 3522		5	
28	"-	-2,6п	шт	796		49 3522		3	
29	"-	-2,9п	шт	796		49 3522		1	
30	"-	-3,2п	шт	796		49 3522		3	
31	"-	-3,5п	шт	796		49 3522		6	
32	Конвекторы "Комфорт-20"-концевые	Кн-20 -0,65к	шт	796				-	
33	"-	-2,3к	шт	796		49 3522		1	
34	"-	-3,5к	шт	796		49 3522		1	
35	Конвекторы "Комфорт-20"-проходные Тн=-40°	Кн-20 -0,65п	шт	796		49 3522		1	
36	"-	-1,7п	шт	796		49 3522		1	
37	"-	-2,0п	шт	796		49 3522		2	
38	"-	-2,3п	шт	796		49 3522		1	
39	"-	-2,6п	шт	796		49 3522		4	
40	"-	-2,9п	шт	796		49 3522		3	
41	"-	-3,2п	шт	796		49 3522		1	
42	"-	-3,5п	шт	796		49 3522		9	
43	Конвекторы "Комфорт-20"-концевые	Кн-20 -0,65к	шт	796		49 3522		1	
44	"-	-2,6к	шт	796		49 3522		1	
45	Трубы стальные водогазопроводные Ø 15 теплоноситель 95-70°		м	006		13 8500		20	
46	"- Ø 20 -"		м	006		13 8500		30	

Альбом Ш

Типовой проект 294-3-41.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

ТП 294-3-41.86

I-OB.CO

Лист

4

21650-03

Альбом Ш

Типовой проект 294-3-41.86

Изм. № год/ 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
47	Трубы стальные водогазопроводные \varnothing 25 теплоноситель 95-70°	ГОСТ3262-75 ^X	М	006		I3 8500		90	
48	"- \varnothing 32 -"	"-	М	006		I3 8500		50	
49	"- \varnothing 50 -"	"-	М	006		I3 8500		4	
50	Трубы стальные холоднотянутые \varnothing 25 теплоноситель 95-70° и 150-70°	ГОСТ8734-75	М	006		I3 8500		60	
51	Трубы стальные водогазопроводные \varnothing 15 теплоноситель 150-70°	ГОСТ3262-75 ^X	М	006		I3 8500		20	
52	"- \varnothing 20 -"	"-	М	006		I3 8500		30	
53	"- \varnothing 25 -"	"-	М	006		I3 8500		100	
54	"- \varnothing 32 -"	"-	М	006		I3 8500		40	
55	"- \varnothing 40 -"	"-	М	006		I3 8500		4	
56	Изоляция трубопроводов мин.ватой $\delta = 30$ мм		м3	II3		57 6295		0,013	
Вентиляция									
57	Вставка гибкая серия 5.904-5	ВН-12	шт	796		24 6799		1	
58	"-	ВВ-19	шт	796		25 6799		1	
59	"-	ВН-11	шт	796		25 6799		1	
60	"-	ВВ-18	шт	796		25 6799		1	
61	Подставки под calorиферы I.494-25		шт	796		4I 324I		4	
62	Дверь герметическая утепленная Ду I,25x0,5		шт	796		3I 464I		3	
63	Жалюзийная решетка STD I.494-27 в.5	I50x490	шт	796		09 7400		4	
64	Воздуховоды из тонколистовой стали I00xI50		М	006		09 7400		I5	
65	"- I50x200		М	006		09 7400		20	
66	"- I00x200		М	006		09 7400		3	
67	"- 250x200		М	006		09 7400		I5	
68	"- \varnothing 250		М	006		09 7400		3	

Принят

Изм. №

ТП 294-3-41.86

I.OB.CO

Лист

5

21650-03

Формат А3

Альбом Ш
 Типовой проект 294-3-41.86

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
69	Решетки щелевые регулирующие I.494-10	P-150	шт	796		56 9954		II	
70	Узел прохода 5.904-10	УП-I	шт	796				I	
71	Зонт круглый I.494-32	ЗК.000-0I	шт	796				I	
72	Глушитель трубчатый прямоугольный 5.904-17	ГП2-5	шт	796		3I 4642		2	
73	"-"	ГП2-2	шт	796		3I 4642		I	
74	Сетка проволочная с ячейками 10x10		м2	055				0,4	
75	Тележка ручная с подъемной платформой грузоподъемностью 0,25-1т		шт	796		3I 7II2			

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

Привязан

Ив. №

21650-03

Типовой проект 294-3-41.86
 Альбом Ш

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод хозяйственно-питьевой								
I	Счетчик холодной воды крыльчатый Ø 40	ВСКМ-40 ГОСТ6019-83	шт	796		42 I302		I	8,5
2	Манометр показывающий общего назначения Верхний предел измерения МПа (кгс/см ²)	ОБМІ-100 ГОСТ8625-77Е	шт	796		42 I020		I	0,92
3	Смеситель со стационарной душевой трубкой и сеткой	СМ-Д-СТ ГОСТ25809-83	шт	796		49 5II3		I	-
4	Смеситель для умывальника	СМ-УМ-ВКСЦ ГОСТ25809-83	шт	796		49 5II5		7	I,4
5	Вентиль запорный муфтовый Ø 15	I5кч I8р	шт	796		37 I2II		6	0,7
6	То же Ø 20	I5кч I8р	шт	796		37 I2I2		5	0,9
7	То же Ø 25	I5кч I8р	шт	796		37 I2I2		4	I,4

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

Привязан				
Инв. №				
ТП 294-3-41.86		ВК.СО		
Нач. отд. Трушин <i>Мгу</i>	Спецификация оборудования к основному комплекту ВК	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец. Филиппов <i>ФФ</i>		РП	I	8
Исполн. Афанасьев <i>АА</i>		Совэспортпроект		
Провер. Филиппов <i>ФФ</i>		г. Москва		
Н. контр. Филиппов <i>ФФ</i>				

21050-03

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
8	То же \varnothing 40	I5кчI8p	шт	796		37 I2I3		1	3,7
9	Кран трехходовой \varnothing I5	I4M	шт	796				1	0,3I
IO	Кран поливочный \varnothing 25	I5кчI8p	шт	796		37 I2I2		2	I,4
	Горячее водоснабжение								
I	Вентиль запорный муфтовый \varnothing I5	I5кчI8п	шт	796		37I2II		I3	0,7
2	То же \varnothing 20	I5кчI8п	шт	796		37 I2I2		3	0,9
3	То же \varnothing 25	I5кчI8п	шт	796		37 I2I2		5	I,4
4	Термометр технический ртутный прямой Предел шкалы 0 + 100°C Длина: верх - 240, низ- I03	ПЧ. I, 240, I03 ГОСТ2823- -77 ^X E	шт	796		48 5482		2	-
5	Оправа № 2	ГОСТ3029- -75 ^X E	шт	796		42 II93		2	-
6	Бобышка скошенная	BCI-M27-II5	шт	796		42 II93		2	0,5
7	Пробка с цилиндрической рельефой	П-M27x2 ТУ36, II42-75	шт	796		42 I293		2	-

Альбом III

Типовой проект 294-3-41.86

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

Привязан

Инв. №			

ТII 294-3-41.86

ВК.СО

Лист

2

21650-03

Альбом III
 Типовой проект 294-3-41.86

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
	Технологический водопровод								
I	Ирригатор емк. 1,5 л "Кружка Эсморха"	ТУ64-2-95-80	шт	796				I	-
2	Термометр технический ртутный прямой Предел шкалы 0 + 100°C Длина: верх - 240, низ - 103	ПЧ. I, 240, 103 ГОСТ2823-77 ^{ХВ}	шт	796		48 5482		I	-
3	Оправа № 2	ГОСТ3029- -75 ^{ХВ}	шт	796		42 II93		I	-
4	Бобышка скошенная	БСИ-М27-115	шт	796		42 II93		I	0,5
5	Пробка с цилиндрической резьбой	П-М27х2 ТУ36, II42-75	шт	796		42 I293		I	-
6	Счетчик горячей воды крыльчатый Ø 20	ГОСТ6019-83	шт	796		42 I302		I	4,2
7	Вентиль запорный муфтовый Ø 32	I5кчI8п	шт	796		37 I2I3		I	2,1

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 294-3-41.86

ВК.СО

Лист
3

21650-03

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Водопровод хозяйственно-питьевой								
I	Умывальники керамические второй величины	Ккбс ГОСТ23759-79	шт	796		49 6235		7	-
2	Унитазы тарельчатые керамические с цельноотливой полочкой для смывного бачка	ГОСТ22847-77	шт	796		49 6515		2	-
3	Унитазы тарельчатые детские керамические с цельноотливой полочкой	ГОСТ22847-77	шт	796		49 6515		2	-
4	Смывной низкорасполагаемый бачок керамический с пластмассовым поддавком	ГОСТ21485,5-76	шт	796		49 6835		4	-
5	Сетка душевая пластмассовая \varnothing 85 мм	ГОСТ19874-74 ^X	шт	796		49 9272		6	0,04
6	Задвижки параллельные фланцевые \varnothing 50	З0ч66р ГОСТ8437-75 ^X	шт	796		37 2115		2	18,5
7	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные (легкие) \varnothing 15	ГОСТ3262-75	м	006		13 850I		28,0	1,16
8	То же \varnothing 20	ГОСТ3262-75	м	006		13 850I		24,0	1,5
9	То же \varnothing 25	ГОСТ3262-75	м	006		13 850I		14,0	2,12
Привязан									
Инв. №									
Инв. №									

Альбом Ш

Типовой проект 294-3-41.86

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

ТП 294-3-41.86

ВК.СО

Лист

4

21650-03

Альбом III
Типовой проект 294-3-41.86

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
I0	То же, Ø 32	ГОСТ3262-75	м	006		I3 850I		I4,0	2,73
II	То же, Ø 40	ГОСТ3262-75	м	006		I3 850I		20,0	3,33
I2	Трубы стальные бесшовные Ø 57x3,5	ГОСТ8732-78 ^X	м	006		I3 0I03		2,0	4,62
I3	То же, Ø 108x4,0	ГОСТ8732-78 ^X	м	006		I3 0I03		I,0	10,26
I4	Трубы стальные электросварные Ø 159x6,0	ГОСТ10704-76 ^X	м	006		I3 0300		I,0	22,64
I5	То же, Ø 273x7,0	ГОСТ10704-76 ^X	м	006		I3 0300		I,0	45,92
I6	Трубы чугунные раструбные напорные Ø 65	Класс "ЛА" ГОСТ9583-75	м	006		I4 6I0I		5,0	II,3
I7	Рукав резиновый Ø 25	ГОСТ18698-79	м	006		25 532I		50,0	-
I8	То же, Ø 20	ГОСТ18698-79	м	006		25 532I		20,0	-
I9	Окраска труб лаком	БТ-577	м2	055				I6,3	
20	Минераловатные маты толщ.30 мм		м3	II3		57 6200		0,32	
2I	Пергамин		м2	055		57 7443		I6,3	

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 294-3-41.86

ВК.СО

Лист
5

21650-03

Альбом Ш
Типовой проект 294-3-41.86

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
22	Оклейка стеклотканью		м2	055		22 948I		16,3	
23	Окраска стальных трубопроводов масляной краской за 2 раза		м2	055				33,0	
	Горячее водоснабжение								
I	Задвижка параллельная фланцевая Ø 50	30ч 6бр ГОСТ8437-75 ^X	шт	796		37 2II5		I	18,5
2.	Трубы стальные водопроводные оцинкованные (легкие) Ø 15	ГОСТ3262-75	м	006		I3 850I		47,0	1,16
3	То же, Ø 20	ГОСТ3262-75	м	006		I3 850I		13,0	1,5
4	То же, Ø 25	ГОСТ3262-75	м	006		I3 850I		27,0	2,12
5	То же, Ø 32	ГОСТ3262-75	м	006		I3 850I		12,0	2,73
6	То же, Ø 40	ГОСТ3262-75	м	006		I3 850I		2,0	3,33
7	То же, Ø 50	ГОСТ3262-75	м	006		I3 850I		8,0	4,22
8	Грунтовка	ГФ-020	м2	055				15,0	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 294-3-41.86

ВК.СО

Лист
6

21650-03

Альбом Ш

Типовой проект 294-3-41.86

Шифр, № 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
9	Минераловатные маты толщ. 30 мм		м3	II3		57 6200		0,29	
10	Пергамин		м2	055		57 7443		15,0	
11	Оклейка стеклотканью		м2	055		22 948I		15,0	
12	Окраска стальных трубопроводов масляной краской за 2 раза		м2	055				35,6	
	Технологический водопровод								
I	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные (легкие) Ø 32	ГОСТ3262-75	м	006		I3 850I		4,0	2,73
2	Окраска стальных трубопроводов масляной краской за 2 раза		м2	055				1,4	
	Канализация хозяйственно-бытовая								
I	Тран чугунный эмалированный Ø 50	ГОСТ1811-81	шт	796		49 471I		5	4,9
2	То же, Ø 100	ГОСТ1811-81	шт	796		49 472I		6	10,3

Привязан			
Инв. №			

ТИ 294-3-41.86

ВК.СО

Лист 7

21650-03

ИССЛЕДОВАНИЕ

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	Сифон пластмассовый бутылочный	СБПУ ГОСТ23412-79	шт	796		49 4936		7	0,45
4	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный	СФ IIOD ГОСТ6924-73	шт	796		49 492I		I	
5	Задвижка параллельная фланцевая Ø 100	30ч 6бр ГОСТ8437-75 ^X	шт	796		37 2II5		I	39,5
6	Трубы стальные бесшовные Ø 108x4,0	ГОСТ8732-78 ^X	м	006		13 0I03		2,0	10,26
7	Трубы чугунные канализационные Ø 50	ГОСТ6942,3-80	м	006		49 25II		15,0	5,9
8	То же, Ø 100	ГОСТ6942,3-80	м	006		49 25I2		57,0	13,4
Технологическая канализация									
I	Задвижка параллельная фланцевая Ø 50	30ч 6бр ГОСТ8437-75 ^X	шт	796		37 2II5		I	18,5
2	То же, Ø 100	30ч 6бр ГОСТ8437-75 ^X	шт	796		37 2II5		I	39,5
3	Трубы стальные бесшовные Ø 57x3,5	ГОСТ8732-78 ^X	м	006		13 0I03		1,0	4,62
4	То же, Ø 108x4,0	ГОСТ8732-78 ^X	м	006		13 0I03		1,0	10,26
5	Трубы чугунные канализационные Ø 100	ГОСТ6942,3-80	м	006		49 25I2		4,5	13,4

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТII 294-3-41.86

ВК.СО

Лист

8

21650-03

Альбом II

Типовой проект 294-3-41.86

Альбом III

Типовой проект 294-3-41.86

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
	Электрооборудование, материалы поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
I.I.I	Пункт распределительный 380 в, с вводным автоматом АЕ 2056 с независимым расцепителем и 6-ю автоматами АЕ 2036, с комбинированными расцепителями на ток I6a x6	ПР11-3018- IP21Y3	шт	796		34 3411		I	
I.I.2	Ящик управления асинхронным электродвигателем с к.з ротором нереверсивным, однофидерный, ток расцепителя автомата 6,4 а, ток н.э.магнитного пускателя 3,2 а	ЯУ5113- ОЗА2К	шт	796		34 3115		I	
I.I.3	Ящик управления асинхронным электродвигателем с к.з. ротором, нереверсивным, однофидерный, ток расцепителя автомата 3,2 а, ток н.э.магнитного пускателя 1,2,5 а	ЯУ5113- ОЗА2Д	шт	796		34 3115		I	

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

Привязан		
Инв. №		
Т.П. 294-3-41.86		З.СО
Нач. отд. Трушин	<i>Трушин</i>	Стадия Лист Листов РД I 6 Спецификация оборудования для основного комплекта чертежей марки Союзспортпроект г. Москва 1966г.
Гл. спец. Паршин	<i>Паршин</i>	
Рук. гр. Скляр	<i>Скляр</i>	
Н. контр. Панина	<i>Панина</i>	

21650-03

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
I.I.4	Ящик управления асинхронным электродвигателем с к.з. ротором нереверсивным, однофидерный, ток расцепителя автомата 10 а, ток н.э. магнитного пускателя 6,3 а	ЯУ5113-03А2Н	шт	796		34 3115		2	
I.I.5	Ящик со станцией автоматического переключения, одностороннего обслуживания на 220 в, 40 а	ЯУ8254-12А2	шт	796		34 3114		1	
I.I.6	Выключатель автоматический 220 в, однофазный на ток 25 а, с расцепителем на ток 16 а	АЕ 1031	шт	796		34 2211		1	
I.I.7	Светильник для люминисцентных ламп стартерного зажигания, подвесной 2x40 вт	ПВЛП-2x40 01-У4	шт	796		34 6112		16	
I.I.8	потолочный 2x40 вт	ЛПО02-2x40 П-01УХЛ4	шт	796		34 6112		15	
I.I.9	4x40 вт	ЛПО02-4x40 П-01УХЛ4	шт	796		34 6112		7	
I.I.10	Светильник для ламп накаливания, настенный 1x60 вт	НБ006-60/Р00 -02У4	шт	796		34 6111		16	
I.I.11	подвесной 1x200 вт	НСП1x200 -234У3	шт	796		34 6111		1	
I.I.12	1x100 вт	НСП1x100 234У3	шт	796		34 6111		3	

Альбом Ш

Типовой проект 294-3-41.86

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

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 294-3-41.86

Э.СО

Лист

2

21650-03

Альбом Ш
Типовой проект 294-3-41.86

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
I.I.I3	потолочный Ix60 вт	НПО I9x60/							
		PO ₀ -OI	шт	796		34 6III		4	
	Ix100 вт	НПО 20x100/							
		PO ₀ -OI	шт	796		34 6III		4	
I.I.I4	Лампа люминисцентная белого света 40 вт, 220 в	ЛБ-40	шт	796		34 67I3		86	
I.I.I5	Лампа накаливания общего назначения 220 в, 200 вт	Б220-200	шт	796		34 66II		I	
I.I.I6	100 вт	Б220-100	шт	796		34 66II		4	
I.I.I7	60 вт	Б220-60	шт	796		34 66II		24	
I.I.I8	Стартер для люминисцентных ламп	I5-80/СК-220	шт	796		34 6922		86	
	Кабельные изделия								
I.I.I9	Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79 сечением:								
	2x2,5 кв.мм	АПВ-380	м	006		35 5I33		I30	
I.I.20	3x2,5 кв,мм	АПВ-380	м	006		35 5I33		10	
I.I.21	2x4 кв.мм	АПВ-380	м	006		35 5I33		10	
I.I.22	2,5 кв.мм	АПВ-380	м	006		35 5I33		I200	
I.I.23	4 кв.мм	АПВ-380	м	006		35 5I33		70	
I.I.24	Кабель небронированный с пластмассовой изоляцией с алюминиевыми жилами ГОСТ I6442-80, сечением:								
	2x2,5 кв.мм	АВВГ-660	м	006		35 2222		I50	
I.I.25	3x2,5 кв.мм	АВВГ-660	м	006		35 2222		10	

Мка. № год. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инз. №			

Т.П. 294-3-41.86

3.00

Лист
3

21650-03

Формат А3

Альбом III
Типовой проект 294-3-41.86

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
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные устройства:								
2.2.1	Выключатель однополюсный для открытой установки в нормальном исполнении 6,3 а, 220 в	О-I-18-6/220 ТУ16-539.							
		275-77	шт	796		34 642I		33	
2.2.2	Выключатель однополюсный для открытой установки в брызгозащищенном исполнении	ОI-IP44-I7- -6/220							
		ГОСТ7397-76	шт	796		34 642I		5	
2.2.3	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки, без заземляющего контакта на 6,3 а, 220 в	РШ-Ц2-0-I6- -6/220							
		ТУ400-28-2I6- -77	шт	796		34 6443		7	
2.2.4	Розетка штепсельная для открытой установки двухполюсная с третьим заземляющим контактом на 10 а, 250 в	РШ-Ц20-0-I- -РУЗ-0I-10/ 220							
		ГОСТ7396-76	шт	796		34 6442		I	
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
2.2.5	Вводно-распределительный щит состоящий из 2-х панелей: вводной ВРУI-II-IOУХЛ4 - I шт. распределительный ВРУI-47-00УХЛ4	ВРУI	к-т	67I		34 3436		I	

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

Привязан

Иня. №

Т.П. 294-3-41.86

3.00

Лист
5

21650-03

С.И.И. А.И.

Типовой проект 294-3-41.86 Альбом Ш

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Телефонизация								
I	Коробка распределительная телефонная, емк. 10x2; ГОСТ 8525-78 ^{ХЕ}	КРП-10	шт	796		52 9622		I	
2	Кабель для городских телефонных сетей с медными жилами, с ПЭ изоляцией, с экраном из алюминиевой фольги в ПЭ оболочке; ГОСТ 22498-77 ^{ХЕ}	ТПП-10x2x05	км	008		35 72110701		0,017	
3	Провод телефонный распределительный в ПЭ изоляции; ГОСТ 20575-75 ^{ХЕ}	ТРП-1x2x05	км	008		35 72110101		0,04	
	Электрочасофикация								
I	Часы электрические вторичные для помещений; ГОСТ 7412-77 ^Х	ВП-300-24-66к	шт	796		42 8372		I	
2	То же, но пылебрызгонепроницаемые	ВП-400-24-4кг	шт	796		42 8372		I	
3	Кабель однопарный с медными жилами, с ПЭ изоляцией и оболочкой; ТУ16-505-755-80	ПРШМ-2x0,8	км	008		35 77110301		0,032	

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

Привязан		
Изм. №		
Нач. ОИО Трушин <i>Трушин</i>		ТП 294-3-41.86
Рук. сект. Паршин <i>Паршин</i>		СС.СС
Рук. гр. Кондратьева <i>Кондратьева</i>		Спецификация оборудования к основному комплекту СС
Разрабт. Кондратьева <i>Кондратьева</i>		
Проверил Паршин <i>Паршин</i>		Стадия Лист Листов III I 4
Н.контр. Осетрова <i>Осетрова</i>		Совзспортпроект г. Москва

21650-03

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, поставляемое подрядчиком								
	Телефонизация								
I	Крышка декоративная; ГОСТ 7396-76 ^X	У-89 ТМ	шт	796		52 9537		2	
2	Муфта соединительная на кабеле ТПП-10x2x05; TV16-538-I49-7.2	ICП-I2	шт	796		52 9620		I	
	Электрочасофикация								
I	Коробка универсальная ответвительная; ГОСТ 10040-75 ^X E	УК-2П	шт	796		52 9533		2	
2	Крышка декоративная; ГОСТ 7396-76 ^X	У-89 ГМ	шт	796		52 9537		2	
	Радиофикация								
I	Коробка универсальная ответвительная; ГОСТ 10040-75 ^X E	УК-2П	шт	796		52 9533		I	
2	Коробка ограничительная на 3 ответвления; ТУ-400-2-I28-7	РОН	шт	796		52 9533		3	
3	Крышка декоративная; ГОСТ 7396-76 ^X	У-89 АМ	шт	796		52 9537		7	
4	Комплект из розетки и вилки с комбинированными контактами; ГОСТ 7396-76 ^X	У-89 КСМ	шт	796		34 640I 34 6402		7	
	Закладные устройства								
I	Шкаф для сетей связи, поэтажный	ШС-5-2К	шт	796		52 9620		I	
2	Коробка подпольная; серия 2-290-3 вып. 2, Госстрой	тип I; черт. I60-3000	шт	796		34 6400		4	
3	Коробка закладная; ГОСТ 8594-80	КП-5	шт	796		34 6400		I4	
4	Трубы стальные тонкостенные Ø 32 мм; ГОСТ 10705-80	Ø 32 мм	м	006		I3 0300		7,0	
			т	I68		I3 0300		0,0I4	

Мин. № подл. Подпись и дата

Типовой проект 294-3-41.86

Альбом Ш

Приказы			
Инд. №			

ТИ 294-3-41.86

00.00

Лист
3

21650-03

С.И.И.И.

Альбом III
Типовой проект 294-3-41.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком:								
I	Сигнализатор в комплекте:	Рубин-3							
	а) блок базовый		шт	796		66 53I2		I	
	б) лампа выносная		шт	796		66 53I2		I	
	в) резистор ГОСТ 7II3-66	МЛТ-0,5- -3,6 ком	шт	796		66 53I2		2	
	г) техническое описание инструкции по эксплуатации		КОМПЛ			66 53I2		I	
2	Станция автоматического переключения для одностороннего обслуживания	АВР	шт	796		52 96I3		I	
3	Щиток освещения	ОЩВ-6АУ	шт	796		52 96I3		I	
4	Щиток заземления	ЩЗ-П2	шт	796		66 755I		I	
5	Кабель силовой ГОСТ 433-7I	АНРГ-2x4	м	006		35 2232 II00		IO	
6	Кабель силовой ГОСТ 433-7I	АНРГ-1x4	м	006		35 2232 II00		IO	
7	Провод ГОСТ 20575-75	ТРП-1x2x0,5	м	006		35 75II 0I0I		I50	

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

Привязан		
Инв. №		
ТИ 294-3-41.86		ПС.СО
Н.отдела Трушин <i>Трушин</i>	Спецификация на оборудование к основному комплекту чертежей марки ПС	Стадия
Гл. спец. Осетрова <i>Осетрова</i>		Лист
Состав. Фомичева <i>Фомичева</i>		Листов
Н.контр. Осетрова <i>Осетрова</i>		РП I 2
Союзспортпроект г. Москва		

21650-03

Альбом III
Типовой проект 294-3-41.86

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
Приборы и средства автоматизации, поставляемые заказчиком									
I. Приборы по месту									
I	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0°C до 160°C Длина верхней части 240 мм, длина нижней части 103 мм с оправой	ПЧ-I-240-103 ГОСТ2823-73	шт	796		42 1060		2	
2	Термометр технический угловой. Пределы измерения от -30°C до +50°C. Цена деления 1°C. Длина верхней части 240 мм, длина нижней части 201 мм с оправой	У2-I-240-201 ГОСТ2823-73	шт	796		42 1060		2	
3	Термометр бытовой	ТБ-2м-№ I ТУ25-II447-76	шт	796				2	
4	Терморегулирующее устройство дилатметрическое электрическое с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 265 мм	ТУДЭ-4	шт	796				I	

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

Привязан		
Инв. №		
ТП 294-3-41.86		АОВ.СО.1
Нач. отд. Трушин <i>Трушин</i>	Гл. спец. Шаршин <i>Шаршин</i>	Стадия Лист Листов РП I Спецификация оборудования к основному комплекту АОВ Союзспортпроект г. Москва, 1985 г.
Рук. гр. Ястребова <i>Ястребова</i>	Провер. Шаршин <i>Шаршин</i>	
Н. конт. Радеева <i>Радеева</i>		

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. Провода									
7	Провод с медной жилой с полихлорвиниловой изоляцией	ПВ1 IxI ГОСТ6323-79	м	006		35 8212		80	
8	Провод с алюминиевой жилой с полихлорвиниловой изоляцией	АПВ Ix2,5 ГОСТ6323-79	м	006		35 8212		100	
4. Монтажные материалы									
9	Металлорукав Двн=18 мм	РЗ-Ц-Х-18 ТУ22-3988-78	м	006		34 3428		3	

Альбом Ш

Типовой проект 294-3-41.86

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

Приказ			
Имя, №			

ТП 294-3-41.86

АОЗ.СО.1

Лист 3

21650-03

Формат А3