ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

211-1-297.84

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1

АЛЬБОМ УI

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Часть 2

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

20179-07

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 4437 Инв.№ 2979-07 тираж 70
Сдано в печать 28/X 1986г цена 1-25

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

211-1-297.84

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1

АЛЬБОМ VI

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Часть 2

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП учебных зданий
Главный инженер института А.Ляхович
Начальник СТО Л.Бабин

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
приказ № 279 от 22.09.83 г.
Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭП учебных зданий
Приказ № 120 от 7 12 84

20179-07

Альбом УI ч.2

Типовой проект 2II-I-297.84

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Отопление								
	I. Ручной насос	"Родник"	шт	796		363228		I	25
	2. Регулятор температуры прямого действия ϕ 25								
	= -20°С	РТ-2217-I--ДП25	шт	796				I	50
	= -25°С	РТ-2217-2--ДП25	шт	796				I	50
	= -30°С	РТ-2217-3-ДП25	шт	796				I	50
	= -35°С	РТ-2217-4--ДП25	шт	796				I	50
	= -40°С	РТ-2217-5--ДП25	шт	796				I	50

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Н.кон.	Курилова	
Н.отд.	Бабин	
Гл.ин.	Хелимский	
ГИП	Рапопорт	
Рук.гр.	Кучуренко	
Инжен.	Барушева	
Ст.тех.	Шелудько	

2II-I-297.84 - ОВ.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП учебных зданий

20179-07

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. Счетчик горячей воды	УВКТ-40	шт	796				I	
	4. Манометр показывающий пружинный предел	ОБМI-I00							
	измерения 0 ÷ I0 кгс/см2	ГОСТ 8625-	шт	796		42I2I3I302		3	
		-77Е							
	5. 0 ÷ I6 кгс/см2	ГОСТ 8625-	шт	796		42I2I3I302		3	
		-77Е							
	6. Термометр технический ртутный прямой, цена деления I°,	ГОСТ 2823-							
	длина верхней части - 240 мм, длина нижней части -	-73^{Н5}Е							
	- I63 мм, предел шкалы 0 ÷ I00°С		шт	796		42I060		3	
	7. 0 ÷ I60°С		шт	796		42I060		3	
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Регулятор температур, диапазон регулирования температур	РТ-I5	шт	796		42II00		I	
	20 ÷ 60°С, длина дистанционного капилляра I0 м								
	2. Манометр показывающий пружинный предел	ОБМI-I00							
	измерения 0 ÷ I6 кгс/см2	ГОСТ 8625-	шт	796		42I2I3I302		I	
		-77Е							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.:	В-Ц4-70-5--5-02 лев	шт	796		486I2I		I	II8
	I.I. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение I0°	В-Ц4-70 № 5							
	I.2. Электродвигатель, I500 об/мин, I,5 квт	4 А80ВЧ							
	2. Калорифер пластинчатый многоходовой = -30°С	КВБ8А-П	шт	796		48630I		I	
	= -20°С	КВБ7А-П	шт	796		48630I		I	
	= -25°С	КВБ8А-П	шт	796		48630I		I	
	= -35°С	КВБ9А-П	шт	796		48630I		I	
	= -40°С	КВБ9А-П	шт	796		48630I		I	
	3. Клапан воздушный утепленный с электроподогревом КВУ с электрическим исполнительным механизмом МЭО	КВУ600хI000А							
		МЭО-I,6/25--0,25И	шт	796				I	
	4. Фильтр воздушный ячейковый	ФЛУ	шт	796		486323		4	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

20179-07

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. Агрегат вентиляторный крышный, компл.:		шт	796		486I7I		I	
	5.I. Вентилятор центробежный	КЦ3-90 №6,3							
	5.2. Электродвигатель, I000 об/мин, 2,2 квт	4AI00 L 6У2							
	6. Агрегат вентиляторный крышный, компл.:		шт	796		486I7I		I	
	6.I. Вентилятор центробежный	КЦ3-90 № 4							
	6.2. Электродвигатель, I000 об/мин., 0,37 квт	4A7I6У2							
	7. Вентилятор электрический вытяжной канальный	ВК 6-УЧ	шт	796		486I52		I2	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

2II-I-297.84 - ОВ.СО

Лист 4

20179-07

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Отопление								
	I. Конвектор типа "Прогресс" концевой $t_н = -30°C$ I5KI - 0,4	ГОСТ 20849-75*							
			шт	796				4	
			экм	084				I,96	
	2. I5KI - 0,6		шт	796				6	
			экм	084				4,38	
	3. I5KI - 0,8		шт	796				8	
			экм	084				7,84	
	4. I5KI - 0,9		шт	796				8	
			экм	084				8,88	

Взам инв №
Подпись и дата
Инв № подл.

Инв №

Н.кон.	Курилова	
Нач.отд.	Бабин	
Гл.инж.	Хелимский	
ГИП	Рапопорт	
Рук.гр.	Курченко	
Инжен.	Ветрушева	
Ст.техн.	Шелудько	

Привязан

2II-I-297.84 - ОВ.ОО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I9

ШПИОП учебных зданий

20179-01

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Конвектор типа "Прогресс" концевой	ГОСТ 20849-							
	I5KI - I,0	-75*	шт	796				2	
			экм	084				2,46	
	6. I5KI - I,2		шт	796				I0	
			экм	084				I4,8	
	7. I5KI - 2,0		шт	796				2	
			экм	084				4,92	
	8. I5K2 - 0,4		шт	796				I	
			экм	084				0,87	
	9. I5K2 - 0,6		шт	796				I	
			экм	084				I,3I	

Взам инв №
Подпись и дата
Инв № подл.

Привязан

Инв №

20179-07

Альбом VI ч.2

Типовой проект 2II-I-297.84

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I0. Конвектор типа "Прогресс" концевой I5К2 - 0,8	ГОСТ 20849--	шт	796				2	
		--75*	экм	084				3,48	
	II. I5К2 - 0,9		шт	796				9	
			экм	084				I7,64	
	I2. I5К2 - I,0		шт	796				3	
			экм	084				6,54	
	I3. I5К2 - I,I		шт	796				8	
			экм	084				I9,2	
	I4. I5К2 - I,2		шт	796				8	
			экм	084				20,96	
	I5. I5К2 - I,3		шт	796				4	
			экм	084				II,36	
	I6. I5К2 - I,5		шт	796				I0	
			экм	084				32,7	
	I7. I5К2 - I,6		шт	796				3	
			экм	084				I0,47	
	I8. I5К2 - I,7		шт	796				II	
			экм	084				40,8I	
	I9. I5К2 - I,8		шт	796				I8	
			экм	084				70,56	
	20. I5К2 - I,9		шт	796				I3	
			экм	084				53,82	
	2I. I5К2 - 2,0		шт	796				I5	
			экм	084				65,4	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

2II-I-297.84 - ОВ.СО

Лист 3

20179-07

Альбом УI ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	22. Конвектор типа "Прогресс" проходной	ГОСТ 20849-							
	I5KI - 0,6п	-75*	шт	796				4	
			экм	084				2,92	
	23. I5KI - 0,9п		шт	796				20	
			экм	084				22,2	
	24. I5KI - I,0п		шт	796				I0	
			экм	084				I2,3	
	25. Регистр из гладких труб ⌀ 50 мм		шт	796				I	
			экм	084				I,8I	
	26. То же ⌀ I08x2,8 мм		шт	796				I	
			экм	084				2,94	
	27. Конвектор типа "Прогресс" концевой $t_н$ = -20°С	ГОСТ 20849-							
	I5KI - 0,4	-75*	шт	796				4	
			экм	084				I,96	
	28. I5KI - 0,6		шт	796				6	
			экм	084				4,38	
	29. I5KI - 0,8		шт	796				I0	
			экм	084				9,8	
	30. I5KI - 0,9		шт	796				8	
			экм	084				8,88	
	3I. I5KI - I,2		шт	796				I0	
			экм	084				I4,8	
	32. I5KI - 2,0		шт	796				2	
			экм	084				4,92	

Типовой проект 2II-I-297.84

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

20179-02

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
	33. Конвектор типа "Прогресс" концевой I5К2 - 0,4	ГОСТ 20849--75*	шт	796				I	
			экм	084				0,87	
	34. I5К2 - 0,5		шт	796				I	
			экм	084				I,09	
	35. I5К2 - 0,7		шт	796				I	
			экм	084				I,53	
	36. I5К2 - 0,8		шт	796				I	
			экм	084				I,74	
	37. I5К2 - 0,9		шт	796				9	
			экм	084				I7,64	
	38. I5К2 - I,0		шт	796				3	
			экм	084				6,54	
	39. I5К2 - I,I		шт	796				9	
			экм	796				2I,6	
	40. I5К2 - I,2		шт	796				I0	
			экм	084				26,2	
	4I. I5К2 - I,3		шт	796				2	
			экм	084				5,68	
	42. I5К2 - I,4		шт	796				I	
			экм	084				3,05	
	43. I5К2 - I,5		шт	796				8	
			экм	084				26,I6	
	44. I5К2 - I,6		шт	796				4	
			экм	084				I3,96	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	45. Конвектор типа "Прогресс" концевой I5К2 - I,7	ГОСТ 20849-	шт	796				I8	
		-75*	экм	084				66,78	
	46. I5К2 - I,8		шт	796				I3	
			экм	084				50,96	
	47. I5К2 - I,9		шт	796				I2	
			экм	084				49,68	
	48. I5К2 - 2,0		шт	796				I3	
			экм	084				56,68	
	49. Конвектор типа "Прогресс" проходной I5КI - 0,7п		шт	796				4	
			экм	084				3,44	
	50. I5КI - 0,8п		шт	796				4	
			экм	084				3,92	
	5I. I5КI - 0,9п		шт	796				20	
			экм	084				22,2	
	52. I5КI - I,0п		шт	796				6	
			экм	084				7,38	
	53. Регистр из гладких труб ⌀ 50 мм		шт	796				I	
			экм	084				I,8I	
	54. То же ⌀ I08х2,8 мм		шт	796				I	
			экм	084				2,94	
	55. Конвектор типа "Прогресс" концевой $t_н = -25^{\circ}C$	ГОСТ 20849 -							
	I5КI - 0,4	-75*	шт	796				4	
			экм	084				I,96	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	56. Конвектор типа "Прогресс" концевой I5KI - 0,6	ГОСТ 20849-	шт	796				6	
		-75*	экм	084				4,38	
	57. I5KI - 0,8		шт	796				8	
			экм	084				7,84	
	58. I5KI - 0,9		шт	796				I0	
			экм	084				II,I	
	59. I5KI - I,2		шт	796				I0	
			экм	084				I4,8	
	60. I5KI - 2,0		шт	796				2	
			экм	084				4,92	
	6I. I5K2 - 0,4		шт	796				I	
			экм	084				0,87	
	62. I5K2 - 0,5		шт	796				I	
			экм	084				I,09	
	63. I5K2 - 0,7		шт	796				I	
			экм	084				I,53	
	64. I5K2 - 0,8		шт	796				I	
			экм	084				I,74	
	65. I5K2 - 0,9		шт	796				9	
			экм	084				I7,64	
	66. I5K2 - I,0		шт	796				3	
			экм	084				6,54	
	67. I5K2 - I,I		шт	796				9	
			экм	084				2I,6	

Привязан

Инв №

20179 07

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	68. Конвектор типа "Прогресс" концевой I5К2 - I,2	ГОСТ 20849-75*	шт	796				I0	
			экм	084				26,2	
	69. I5К2 - I,3		шт	796				I	
			экм	084				2,84	
	70. I5К2 - I,4		шт	796				I	
			экм	084				3,05	
	7I. I5К2 - I,5		шт	796				9	
			экм	084				29,43	
	72. I5К2 - I,6		шт	796				4	
			экм	084				I3,80	
	73. I5К2 - I,7		шт	796				I7	
			экм	084				63,07	
	74. I5К2 - I,8		шт	796				I3	
			экм	084				50,96	
	75. I5К2 - I,9		шт	796				I2	
			экм	084				49,68	
	76. I5К2 - 2,0		шт	796				I4	
			экм	084				6I,04	
	77. Конвектор типа "Прогресс" проходной I5КI - 0,6п		шт	796				4	
			экм	084				2,92	
	78. I5КI - 0,8п		шт	796				4	
			экм	084				3,92	
	79. I5КI - 0,9п		шт	796				20	
			экм	084				22,2	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

20179-07

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	80. Конвектор типа "Прогресс" проходной I5KI - I,0п	ГОСТ 20849-75*	шт	796				6	
			экм	084				7,38	
	8I. Регистр из гладких труб ⌀ 50		шт	796				I	
			экм	084				I,8I	
	82. То же ⌀ I08x2,8 мм		шт	796				I	
			экм	084				2,94	
	83. Конвектор типа "Прогресс" концевой $t_н$ = -35°С								
	I5KI - 0,4		шт	796				4	
			экм	084				I,96	
	84. I5KI - 0,6		шт	796				6	
			экм	084				4,38	
	85. I5KI - 0,7		шт	796				2	
			экм	084				I,72	
	86. I5KI - 0,8		шт	796				I4	
			экм	084				I3,45	
	87. I5KI - I,0		шт	796				2	
			экм	084				2,46	
	88. I5KI - I,2		шт	796				I0	
			экм	084				I4,8	
	89. I5KI - 2,0		шт	796				2	
			экм	084				4,92	
	90. I5K2 - 0,4		шт	796				I	
			экм	084				0,87	

Альбом УI ч.2

Типовой проект 2II-I-297.84

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9I. Конвектор типа "Прогресс" концевой I5К2 - 0,6	ГОСТ 20849-75*	шт	796				I	
			экм	084				I,3I	
	92. I5К2 - 0,7		шт	796				I	
			экм	084				I,53	
	93. I5К2 - 0,8		шт	796				I	
			экм	084				I,74	
	94. I5К2 - 0,9		шт	796				9	
			экм	084				I7,64	
	95. I5К2 - I,0		шт	796				4	
			экм	084				8,72	
	96. I5К2 - I,I		шт	796				I7	
			экм	084				40,8	
	97. I5К2 - I,2		шт	796				2	
			экм	084				5,24	
	98. I5К2 - I,3		шт	796				2	
			экм	084				5,68	
	99. I5К2 - I,4		шт	796				3	
			экм	084				9,I5	
	I00. I5К2 - I,5		шт	796				7	
			экм	084				22,89	
	I0I. I5К2 - I,6		шт	796				II	
			экм	084				38,39	
	I02 I5К2 - I,7		шт	796				I7	
			экм	084				63,07	

Альбом VI ч.2

Типовой проект 2II-I-297.84

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I03. Конвектор типа "Прогресс" концевой I5К2 - I,8	ГОСТ 20849-75*	шт	796				I6	
			экм	084				62,72	
	I04. I5К2 - I,9		шт	796				4	
			экм	084				I6,56	
	I05. I5К2 - 2,0		шт	796				I0	
			экм	084				43,6	
	I06. Конвектор типа "Прогресс" проходной I5КI - 0,7п		шт	796				6	
			экм	084				5,I6	
	I07. I5КI - 0,9п		шт	796				24	
			экм	084				26,6	
	I08. I5КI - I,0п		шт	796				4	
			экм	084				4,92	
	I09. Регистр из гладких труб ⌀ 50 мм		шт	796				I	
			экм	084				I,8I	
	II0. То же, ⌀ I08х2,8 мм		шт	796				I	
			экм	084				2,94	
	III. Конвектор типа "Прогресс" концевой $t_н$ = -40°С	ГОСТ 20849-75*							
	I5КI - 0,4		шт	796				4	
			экм	084				I,96	
	II2. I5КI - 0,6		шт	796				6	
			экм	084				4,38	
	II3. I5КI - 0,7		шт	796				4	
			экм	084				2,96	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II4. Конвектор типа "Прогресс" концевой I5KI - 0,8	ГОСТ 20849-75*	шт	796				8	
			экм	084				7,84	
	II5. I5KI - 0,9		шт	796				2	
			экм	084				2,22	
	II6. I5KI - I,0		шт	796				I0	
			экм	084				I2,3	
	II7. I5KI - I,2		шт	796				4	
			экм	084				5,92	
	II8. I5KI - 2,0		шт	796				2	
			экм	084				4,97	
	II9. I5KI - 0,4		шт	796				I	
			экм	084				0,87	
	I20. I5KI - 0,6		шт	796				I	
			экм	084				I,3I	
	I2I. I5KI - 0,8		шт	796				I	
			экм	084				I,74	
	I22. I5K2 - 0,9		шт	796				I0	
			экм	084				I9,6	
	I23. I5K2 - I,0		шт	796				2	
			экм	084				4,36	
	I24. I5K2 - I,I		шт	796				3	
			экм	084				7,2	
	I25. I5K2 - I,2		шт	796				I3	
			экм	084				34,06	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I26. Конвектор типа "Прогресс" концевой I5К2 - I,3	ГОСТ 20849 -	шт	796				I	
		-75*	экм	084				2,84	
	I27. I5К2 - I,4		шт	796				3	
			экм	084				9,I5	
	I28. I5К2 - I,5		шт	796				3	
			экм	084				9,8I	
	I29. I5К2 - I,6		шт	796				4	
			экм	084				I3,96	
	I30. I5К2 - I,7		шт	796				II	
			экм	084				40,8I	
	I3I I5К2 - I,8		шт	796				II	
			экм	084				43,I2	
	I32. I5К2 - I,9		шт	796				I6	
			экм	084				66,24	
	I33. I5К2 - 2,0		шт	796				26	
			экм	084				II3,36	
	I34. Конвектор типа "Прогресс" проходной I5КI - 0,8п		шт	796				2	
			экм	084				I,96	
	I35. I5КI - 0,9п		шт	796				34	
			экм	084				37,74	
	I36. I5КI - I,Iп		шт	796				4	
			экм	084				5,4	
	I37. Регистр из гладких труб ∅ 76х3 мм		шт	796				I	
			экм	084				2,I9	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

2II-I-297.84 - ОВ.СО

Лист I3

20179-07

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I38. Регистр из гладких труб ϕ I08x4 мм		шт	796				I	
			экм	084				2,94	
	I39. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5БIбк	шт	796				55	
	I40. ϕ 20	ГОСТ I8I6I-72*	шт	796				I5	
	I4I. ϕ 25		шт	796				I0	
	I42. ϕ 32		шт	796				I5	
	I43. ϕ 40		шт	796				5	
	I44. Кран пробковый муфтовый ϕ I5	IIБ6бк	шт	796				60	
	I45. ϕ 20	ГОСТ 27C4-77*	шт	796				90	
	I46. Кран трехходовой ϕ I5	КРТ	шт	796				40	
	I47. ϕ 20	ГОСТ I0944-75	шт	796				45	
	I48. Кран воздуховыпускной	СТД-86I-5	шт	796				50	
	I49. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75* ϕ I5		м	006				220	
	I50. ϕ 20		м	006				770	
	I5I. ϕ 25		м	006				I25	
	I52. ϕ 32		м	006				I00	
	I53. ϕ 40		м	006				35	
	I54. ϕ 50		м	006				40	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

20179-07

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
	I55. Трубопровод из водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75* ø I5		м	006				290	
	I56. ø 20		м	006				250	
	I57. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76* ø 76х2,8		м	006				45	
	I58. ø 89х2,8		м	006				6	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

20179-07

Альбом УI ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования к материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5БIбк	шт	796				3	
	2. ϕ 25	ГОСТ I8I6I-	шт	796				2	
		-72*							
	3. Кран пробковый проходной муфтовый	IIБ 6бк							
	ϕ 25	ГОСТ 2704-	шт	796				I	
		-77*							
	4. Фильтр жидкостный ϕ 25	0РКI.20.00-I	шт	796				I	
		5.903-I							
	5. Расширитель	3КЧ-2-75	шт	796				I	
	6. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных								
	труб по ГОСТ 3262-75* ϕ I5		м	006				5	
	7. ϕ 25		м	006				35	

Типовой проект 2II-I-297.84

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

20179-07

Альбом VI ч.2

Типовой проект 2II-I-297.84

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узел управления								
	I. Элеватор стальной № 2	ВТИ	шт	796				I	
	2. Задвижка клиновая фланцевая ϕ 50	3КЛ-I6 ГОСТ I0I94-78*	шт	796				2	
	3. Вентиль запорный фланцевый ϕ 25	I5Б I6к ГОСТ I8I6I-72*	шт	796				2	
	4. Задвижка чугунная фланцевая ϕ 80	3Iч6нж ГОСТ 8437-75*	шт	796				4	
	5. Грязевик абонентский I6-50	Т34-02 4.903-I0,в.8	шт	796				2	
	6. Гильза термометра со штуцером	МВН I543-65	шт	796				6	
	7. Кран контрольный трехходовой со штуцером ϕ 4	I4М-I	шт	796				6	
	8. Кран пробковый проходной ϕ 25	II6б6к ГОСТ 2704-77*	шт	796				7	
	9. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75* ϕ 25		м	006				5	
	I0. ϕ 50		м	006				I0	
	II. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76*		м	006				5	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I. Дверь для вентиляционных камер, утепленная	ДУс 0,9х0,4	шт	796				2	
		5.904-4							
	2. То же	ДУсI,25х0,5	шт	796				2	
		5.904-4							
	3. Вставка гибкая	ВВ-20	шт	796				I	
		5.904-5							
	4. То же	ВН-I3	шт	796				I	
		5.904-5							
	5. Подставка под калорифер h = 500	4.904-25	шт	796				4	
	6. Решетка вентиляционная пластмассовая	РВПЗ	шт	796				I30	
		ГОСТ I3448-82							
	7. Решетка щелевая регулирующая	Р I50	шт	796				2	
		I.494-I0							
	8. То же	Р 200	шт	796				4	
		I.494-I0							
	9. Решетка воздухоприточная	РР 3	шт	796				I	
	I0. То же	РР 4	шт	796				3	
		I.494-8							
	II. Клапан обратный общего назначения	КОп7ц	шт	796				I	
		I.494-28							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы обор/дования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I2. Лючек с присоединительным ниппелем	ЛП	шт	796				I5	
	I3. Заслонка воздушная унифицированная	Р200х200Р	шт	796				I	
		5.904-I3,							
		в.I-I							
	I4. Тележка грузовая № 43	Тип 4	шт	796				I	
		ГОСТI2847-67							
	I5. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74* δ =0,5	200х200	м	006				5	
	I6. δ = 0,7	300х250	м	006				20	
	I7. δ = 0,7	250х250	м	006				I0	
	I8. δ = 0,7	400х200	м	006				2	
	I9. δ = 0,7	400х500	м	006				I0	
	20. δ = 0,7	400х800	м	006				5	
	2I. δ = 0,7	400х400	м	006				7	
	22. δ = 0,7	I000х300	м	006				5	
	23. Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ I9904-74* δ = 0,5	⌀ 200	м	006				I5	
	24. δ = 0,7	250х250	м	006				I0	
	25. δ = 0,7	400х400	м	006				20	
	26. δ = 0,7	500х500	м	006				2	
	27. Воздуховод из асбестоцементных листов по ГОСТ I8I24-75*	I00хI50	м	006				7	
	28.	I50хI50	м	006				I60	
	29.	200х200	м	006				I7	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

20179-07

Альбом УI ч.2

Типовой проект 2II-I-297.84

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Водопровод								
	I. Счетчик холодной воды турбинный	ВТ-50	шт	796		42I32I2003		I	
		ГОСТ I4I67-76*							
	2. Манометр показывающий пружинный общего назначения	ОБМI-I00х10	шт	796		42I2I3I300		I	
		ГОСТ2405-80*							
	Горячее водоснабжение								
	I. Счетчик горячей воды	УВКГ-40	шт	796		42I32I0207		I	
		ГОСТ6019-83							
	2. Счетчик горячей воды	УВКГ-32	шт	796		42I32I0206		I	
		ГОСТ6019-83							
	3. Манометр показывающий пружинный общего назначения	ОБМI-I00-I0	шт	796		42I2I3I300		2	
		ГОСТ2405-80*							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Инв №

Привязан

2II-I-297.84 - ВК.00

Н.кон. Колганова	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Стадия: Р; Лист: I; Листов: I
Н.отд. Бабин		ЦНИИЭП учебных зданий
Гл.инж. Хелимский		
Гл.сп. Потапова		

Альбом УI ч.2

Типовой проект 2II-I-297.84

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Водопровод								
	I. Кран водоразборный	КР-I5д	шт	796				I	
		ГОСТ20275-74							
	2. Кран поливочный ∅ 25 компл.:		шт	796				3	
	а) вентиль запорный муфтовый ∅ 25	I5б-I6к	шт	796				3	
		ГОСТ9086-74*							
	б) рукав резинотканевый напорный ∅ 25 ℓ = 35,0 м	ГОСТI8698-79	шт	796				3	
	3. Кран пожарный, компл.:		шт	796				9	
	а) вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой ∅ 50	I6-Iр	шт	796				9	
		Каталог ЦКБА							
	б) ствол пожарный ручной	РС 50	шт	796				9	
		ГОСТ9923-80Е							
	г) головка соединительная муфтовая	ГР-50	шт	796				9	
		ГОСТ2217-76							
	д) рукав пожарный напорный льняной ∅ 5I ℓ = 20,0 м	ГОСТ 472-75	шт	796				9	
	4. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5б-I6к	шт	796				58	
	5. ∅ 20	ГОСТ9086-74*	шт	796				I7	
	6. ∅ 25		шт	796				7	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Инв №

Привязан

2II-I-297.84 - ВК.СО

Н.кон.	Колганова
Нач.от	Бабин
Гл.инж.	Лемский
Гл.спец.	Потапова

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ЦНИИЭП учебных зданий

20179-07

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. ø 32		шт	796				4	
	8. ø 40		шт	796				-	
	9. Задвижка фланцевая с выдвижным шпинделем ø I00	30ч-6бр	шт	796				3	
		ГОСТ8437-75*							
	I0. Трубопровод из водогазопроводных легких								
	оцинкованных труб ø I5	ГОСТ3262-75*	м	006				I65,0	
	II. ø 20		м	006				I60,0	
	I2. ø 25		м	006				96,0	
	I3. ø 32		м	006				7,0	
	I4. ø 50		м	006				80,0	
	I5. ø 65		м	006				58,0	
	I6. ø I00		м	006				4,0	
	Горячее водоснабжение								
	I. Смесители для мойки	СМ-М-IIН	шт	796				2	
		ГОСТ25809-83							
	2. Душевая сетка на гибком шланге ø I5	ГОСТI9874-74*	шт	796				I4	
	3. Кран водоразборный ø I5	КВ-I5Д	шт	796				2	
		ГОСТ20275-74							
	4. Термосмеситель воды ТСВБ	ТСВБ	шт	796				I3	
		ТУ2I-0I-447-							
		-7I							
	5. Смеситель для душа	СМ-Д-СТ	шт	796				I	
		ГОСТI9874-74*							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Альбом УI ч.2

Типовой проект 2II-I-297.84

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Смеситель для ванны	СМ-В-Ш1	шт	796				I	
		ГОСТI9874-74*							
	7. Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5б-I6к	шт	796				27	
	8. ø 20		шт	796				I9	
	9. ø 25		шт	796				I0	
	I0. ø 32		шт	796				6	
	II. ø 40		шт	796				2	
	I2. Задвижка чугунная фланцевая с выдвижным шпинделем ø 50	30ч-6бр	шт	796				2	
		ГОСТ8437-75*							
	I3. Труба ребристая отопительная чугунная ℓ = I,0	ГОСТI8I6-76	шт	796				56	
	I4. Полотенцесушитель из труб ø 32 ℓ = 0,5 м	ГОСТ3262-75*	шт	796				I3	
	I5. Трубопровод из водогазопроводных легких оцинкованных труб ø I5	ГОСТ3262-75*	м	006				265,0	
	I6. ø 20		м	006				283,0	
	I7. ø 25		м	006				387,0	
	I8. ø 32		м	006				I2I,0	
	I9. ø 40		м	006				58,0	
	20. ø 50		м	006				27,0	
	Канализация								
	I. Унитаз фаянсовый детский, компл.:	ДТ-КВ	шт	796				32	
		ГОСТ22847-77							
	а) бачок фаянсовый высокорасполагаемый	ГОСТ2I485.0-76	шт	796				32	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Унитаз фаянсовый тарельчатый с косым выпуском, компл.:	Т-КВ-I	шт	796				2	
		ГОСТ22847-77							
	а) бачок фаянсовый высокорасполагаемый	ГОСТ2I485.0-76	шт	796				2	
	3. Умывальник фаянсовый 500х400 компл.:	Прбс	шт	796				9	
		ГОСТ23759-79							
	а) сифон	СБПУ	шт	796				9	
		ГОСТ2342I2-79							
	б) смеситель	СМ-УМ-ВКЧЦ	шт	796				9	
		ГОСТ25809-83							
	4. Умывальник фаянсовый 500х400, компл.	Прбс	шт	796				42	
		ГОСТ23759-79							
	а) сифон	СБПУ	шт	796				42	
		ГОСТ2342I2-79							
	б) кран туалетный ∅ I5	КТН-IОД	шт	796				42	
		ГОСТ20275-74							
	5. Поддон чугунный эмалированный мелкий 900х900, компл.:	ПМ	шт	796				I0	
		ГОСТIOI6I-79							
	а) сифон	СПр ПМ	шт	796				I0	
		ГОСТ2342I2-79							
	6. Поддон чугунный эмалированный глубокий 800х800, компл.	ПГ	шт	796				4	
		ГОСТIOI6I-79							
	а) сифон	СПр 4Вн	шт	796				4	
		ГОСТ2342I2-79							

Взам инв №
Подпись и дата
Инв № подл.

Привязан

Инв №

20179-07

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. Раковина стальная эмалированная, компл.:	РСТО-2	шт	796				5	
		ГОСТ24843-8I							
	а) сифон	СФ-IIОД	шт	796				5	
		ГОСТ 6924-73							
	б) смеситель	СМ-УМ-НВР	шт	796				5	
		ГОСТI9802-74*							
	8. Трап чугунный эмалированный	Т-I00	шт	796				9	
		ГОСТ I8II-8I							
	9. Видуар фаянсовый, компл.	СБ-I	шт	796				5	
		ТУ2I-26-I25-							
		-75							
	а) бачок смывной фаянсовый высокорасполагаемый	ГОСТ2I485.0-	шт	796				5	
		-76							
	б) смеситель для умывальника	СМ-УМ-НВР	шт	796				5	
		ГОСТ25809-83							
	I0. Мойка чугунная эмалированная 800х600, компл.:	МЧ-2	шт	796				I3	
	а) сифон	ГОСТ7506-73							
		СФI50Д	шт	796				I3	
		ГОСТ6924-73							
	б) смеситель	СМ-УМ-ВКСЦ	шт	796				I3	
		ГОСТI9802-74*							
	II. Ванна чугунная эмалированная I500х600, компл.:	ПВ-0	шт	796				I	
		ГОСТII54-80							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а) сифон	СПр 4Вн	шт	796				I	
		ГОСТ23412-79							
	I2. Сифон ревизия чугунный двухоборотный	СФ150Д	шт	796				4	
		ГОСТ 6924-73							
	I3. Трубопровод из чугунных канализационных труб ⌀ 50	ТЧК	м	006				I35,0	
	I4. ⌀ I00	ГОСТ6942.3-	м	006				240,0	
		-80							
	I5. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ⌀ 50	ПВП	м	006				II9,0	
	I6. ⌀ I00	ГОСТ22689.3-	м	006				7I,0	
		-77							
	Канализация ливневая								
	I. Воронка водосточная Вр-9б ⌀ I00		шт	796				4	
	2. Трубопровод из чугунных канализационных труб ⌀ I00	ТЧК	м	006				68,0	
		ГОСТ6942.3-80							
	3. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ⌀ I00	ПВП	м	006				33,0	
		ГОСТ22689.3-							
		-77							
	При выпуске на рельеф (вариант)								
	I. Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ I08х4	ГОСТI0704-76	м	006				3,0	
	2. Сифон-ревизия чугунный двухоборотный	СФ I50Д	шт	796				2	
		ГОСТ 6924-73							
	3. Кран проходной пробковый сальниковый чугунный ⌀ 40	II4-6бк	шт	796				2	
	4. Трубопровод из водогазопроводных труб ⌀ 40	ГОСТ3262-75*	м	006				4,0	

Привязан

Инв №

Подпись и дата | Взам инв №

Инв № подл

gost.e-ecolog.ru