

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСТРОЯ СССР

Москва, А-44А, Сивковская ул., 22

Стор. в архиве XII 1983 г.
Знач. № 14126 Тираж 530 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-378.83 Альбом XI

Содержание альбома

№ пп	Наименование	Марка обозначения	Стр.
	<u>Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей</u>		
	<u>марки ТХ</u>		
I	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ТХ.ССО	3
	1. Подъемно-транспортное оборудование		3
	2. Нестандартизированное оборудование		3
	3. Насосное оборудование		4
	4. Арматура		4
	<u>Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей</u>		
	<u>марки ОВ</u>		
II	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ОВ.ССО	6
	<u>Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей</u>		
	<u>марки ЭМ</u>		
III	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭМ.ССО	9
	1. Электрооборудование силовое		9
	2. Кабели и провода		10
	3. Электрооборудование освещения		11
	4. Кабели и провода электроосвещения		13

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. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Подъемно-транспортное оборудование									
I.1	Кран ручной подвесной 3,2-5, I-4,50 с высотой подъема 7м	ГОСТ7413-80Б	шт	796		3I591I		I	470
I.2	Таль ручная передвижная червячная I,0т с высотой подъема 3 м	ГОСТ1106-74	шт	796		3I7322		I	45
2. Нестандартизированное оборудование									
2.1	Илоскреб ИПР-30	4и 457	шт	796				4	8550
2.2	Устройство для удаления плавающих веществ	4и45I	шт	796				4	492
2.3	Затвор донного выпуска	Iф655	шт	796				4	27
2.4	Сигнализатор уровня осадка СУ IOI	Зр75	шт	796				4	6
2.5	Затвор плоский поверхностный I200xI000 с ручным приводом	Iф654	шт	796				4	240

				Привезен				
Имя, №								
				Т.П.902-2-378.83		ТХ.ССО		
Н.контр. Калинин <i>Александр</i>				Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 30м Сборник спецификаций оборудования		Стадия	Лист	Листов
Рук.бр. Королева <i>Владимир</i>						Р	1	3
ГМП Казанов <i>Сергей</i>						Мосводоканал-НИИпроект		
Нач.отд. Исаев <i>Александр</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
2.6	Пробоотборник	9A456	шт	796				I	32,3
2.7	Патрубок Ø 2030x10	6с70,32						I	820
3. Насосное оборудование									
3.1.	Насос плунжерный Q=50 м3/ч в комплекте с электродвигателем А02-52-4 Н=30м №=10квт п=1500 об/мин	НП-50	шт	796				2	2235
3.2	Насос центробежный Q=216 м3/ч Н=24м в комплекте с электродвигателем А02-81-4 №=40квт п=1500 об/мин.	ФГ 216/24	шт	796		3631820060		2	820
3.3	Насос вихревой Q=2,1-3,7 м3/ч Н=40-14 м в комплекте с электродвигателем А0Л2-22-4 №=1,5 квт	ВКС 1/16	шт	796		3631910130		I	106
4. Арматура									
4.1	Задвижка с электроприводом Д-250 Р10	30ч906бр	шт	796		3721257005		6	242
4.2	Задвижка Д-250 Р10	30ч6бр	шт	796		3721251006		7	179
4.3	Задвижка с электроприводом Д-200 Р10	30ч906бр	шт	796		3721257005		2	183
4.4	Задвижка Д-200 Р10	30ч6бр	шт	796		3721251005		3	125

Привезен

Имя. №			

Т.П.902-2-378.83

ТХ.000

Лист

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		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. Термометр стеклянный технический в оправе	ТТ П 5 2 I 60 66; ГОСТ 2823-73*Е	шт.	796		432I0200I7		I	
	8. Термометр стеклянный технический в оправе	ТТ П 4 I I 60 66, ГОСТ 2823-73*Е	шт.	796		432I0200I7		2	
	9. Термометр стеклянный технический в оправе	ТТ У 4 I I 60 I04; ГОСТ 2823-73*Е	шт.	796		432I0200I9		I	
<u>Теплоснабжение установок систем.</u>									
	1. Клапан регулирующий с электроприводом Ø 15	25ч93IнкMI-I ПР-IM	комп.	67I		37225II2438		I	38,0
	2. Вентиль запорный муфтовый Ø 15	I5кчI8п	шт.	796		3732III0278		5	0,7
	Ø 20		шт.	796		3732III0287		2	0,9
	3. Вентиль запорный фланцевый Ø 20	I5с27нкI	шт.	796		3742I2I04I8		I	I0,0

Приказ			
Изм. №			

Т.П. 902-2-378.83

-ОВ.ССО

Лист

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		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 комп.	A3,2095-2	шт.	796		486I2I43I50		I	45,0
	А. Вентилятор радиальный, исполнение "I", положение "ЛО".	B-Ц4-70-3.2	шт.	796				I	
	Б. Электродвигатель № =I,5 квт, п=2860 об/мин.	4A80A2	шт.	796				I	
2.	Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем №=0,37 квт, п=9I0 об/мин.	KПЗ-90-4 4A7IA6Y2	комп.	67I		486I7II4II0		I	IO6,0
3.	Калорифер пластинчатый многоходовой	KBC6-II	шт.	796		48635I2252		I	56,2
4.	Заслонка воздушная утепленная с электроприводом	ПI000x600Э ПР-IM 5.904-I3	шт.	796		364280		I	40,0

Привязан			
Имя. №			

Т.П. 902-2-378.83

-ОВ.ССО

Лист
3

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
III. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Электрооборудование силовое									
I.1 Щит управления защищенный I ЩЩ									
		ЩЭЩ							
		ОСТ							
		I60800485-77							
		Альбом У							
		ЭМ-39 0В	комп.	67I				I	1500
I.2 Щит управления защищенный 2 ЩЩ									
		ЩЭЩ							
		ОСТ							
		I60800485-77							
		Альбом У							
		ЭМ-40 0В	комп.	67I				I	700
I.3 Ящик IЯ (2Я...3Я)									
		ЯЭЩ-0863							
		ОСТ							
		I60684I16-74							
		Альбом У							
		ЭМ-4I-0В	шт	796				4	50
I.4 Кнопка управления двухштифтовая									
		ПКЕ-2I2/2	шт	796		342844I100		7	
I.5 Кнопка управления трехштифтовая									
		ПКЕ-2I2/3	шт	796		342844I200		8	
I.6 Выключатель пакетный									
		ВГПМ2-10	шт	796		34248I1000		4	

			Печевая			
Имя №						
			Т.П.902-2-378.83			
			ЭМ.ССО			
Н.контр.Фешин	10/24		Отстойники канализационные	Стация	Лист	Листов
Рук.бр.Гасумянц	10/24		радиальные первичные из	Р	1	5
ГИП Фешин	10/24		сборного ж/б диаметром 300	Исводоканал-		
Гл.спед.Редников	10/24		Сборник спецификаций	НИИпроект		
Нач.отд.Болотов	10/24		оборудования			

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.7 Звонок электрический - 220в	ЗВП-220	шт	796				I	
	2. Кабели и провода								
	2.1 Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова	ГОСТ16442-80 АВВГ							
	2.1.1 2x2,5		км	008		352222II09		0,04	
	2.1.2 2x4		км	008		352222III0		0,40	
	2.1.3 3x2,5		км	008		352222III7		0,12	
	2.1.4 3x6+1x4		км	008		352222II5I		0,06	
	2.1.5 3x35+1x16		км	008		352222II58		0,05	
	2.2 Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова	ГОСТ1508-78Е АКВВГ							
	2.2.1 4x2,5		км	008		3563440I3I		0,15	
	2.2.2 7x2,5		км	008		3563440I33		0,5I	
	2.2.3 14x2,5		км	008		3563440I35		0,06	
	2.2.4 19x2,5		км	008		3563440I36		0,04	
	2.2.5 27x2,5 ⁰		км	008		3563440I37		0,13	
	2.2.6 37x2,5		км	008		3563440I38		0,04	

Привязан			
Име. №			

Т. П. 902-2 -378.83

ЭМ. ССО

Лист

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		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
2.3.	Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова	ГОСТ1508-78 ⁴ КВВГ							
2.3.I	10x1		км	008		3563140114		0,03	
2.4	Провод установочный с алюминиевой жилой	ГОСТ6323-79 ⁴ АПВ							
2.4.I	1x95		км	008		3551330121		0,05	
3.	Электрооборудование освещения								
3.1.	Осветительный щиток навесного исполнения на 6 автоматов из которых: 2 автомата А3163 с Ip=15А и 4 автомата А3161 с Ip=15А	СУ9442-18	шт	796		3434130000		2	
3.2	Щиток с понижающим трансформатором 220/24	ТУ36-631-76	шт	796		3464742532		2	
3.3	Светильник люминесцентный с лампами (2x40) - 220В	ЯТП-0,25 ЛДР	шт	796		346142		7	
3.4	Светильник люминесцентный с лампами (2x40) - 220В	ЛС002	шт	796		346142		5	
3.5	Светильник с лампой накаливания мощностью 100вт - 220В	НПО20	шт	796		346141		2	
3.6	Светильник с лампой накаливания мощностью 100вт - 220В	ПД	шт	796				11	

Привязки			
Имя. №			

Т.П.902-2-378.83

ЭМ.000

Лист

3

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. Кабели и провода электроосвещения								
	4.1 Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова	ГОСТ16442-80 АВВГ							
	4.1.1 2x2,5		км	008		352222II09		0,06	
	4.1.2 3x2,5		км	008		352222III7		0,03	
	4.1.3 2x4		км	008		352222III0		0,08	
	4.1.4 3x4+1x2,5		км	008		352222II48		0,025	
	4.2 Провод с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией в оплетке, пропитанной противогнилостным составом	ГОСТ20520-80 АПРТО							
	4.2.1 2x2,5		км	008		355II4II05		0,01	

Привязан			
Имя №			

Т.П.902-2-378.83

ЭМ.ССО

Лист
5