ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0902-I-4.87

ЗАЩИЩЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

22521-03

ЦЕНА

Отпускная цена

на момент реализации

указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
0902-I-4.87

ЗАЩИЩЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан проектным институтом
"Гипрокоммундортранс"

Утвержден Штабом ГО СССР
протокол от 24.07.87г. № 25
Введен в действие институтом
"Гипрокоммундортранс"
приказ от 18.08.87г. № 111

Главный инженер института В.И.Макаров

Главный инженер проекта А.С.Самитов

г.Москва, 1987 г.

© ГУП ЦПП, 1996

090 2-I-4.87
Альбом III

П Е Р Е Ч Е Н Ь

спецификаций оборудования, входящих в сборник

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Водопровод и канализация	ТХ СО	Гипрокоммундортранс г.Москва
6	Силовое электрооборудование	ЭЛ СО	Гипрокоммундортранс г.Москва
7	Спецификация оборудования	А СОI	Гипрокоммундортранс г.Москва
IO	Спецификация щитов	А СО2	Гипрокоммундортранс г.Москва

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Насос центробежный моноблочный канализационный со специальным встроенным электродвигателем N =3,2 кВт, n =2900 об/мин. (один в холодном резерве)	ЦМК-I6-27 исполнение -09	компл	000	02I8048	363I830060		2	I30,0
	2. Лебедка автомобильная (покупное изделие) (грузоподъемность более 200 кг)		шт.	796				I	
	3. Головка рукавная соединительная, ГР-50	ГОСТ22I7-76^{X}	шт.	796		4854844206		2	0,34
	4. Головка цепковая соединительная ГЦ-80	ГОСТ22I7-76^{X}	шт.	796		48548442I7		2	0,445
	5. Головка переходная соединительная, ГП-80х50	ГОСТ22I7-76^{X}	шт.	796		4854844234		I	I,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 0902-I-4.87 ТХ СО

ГИП	Самитов	03.87
Нач.отд.	Федотов	03.87
Н.контр.	Усенков	03.87
Гл.спец.	Усенков	03.87
Рук.гр.	Соболева	03.87
Инженер	Болусова	03.87

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипрокоммундортранс г.Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Рукав резиновый напорный класса П(УП) с комбинированной тканью	ГОСТ18698-79Х	м	006				4	2,0
	7. Головка соединительная цапковая ГЦ-50	ГОСТ2217-76Х	шт.	796		4854844215		I	0,28

Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0902-1-4.87 ТХ СО

Лист 2

22521-03 5

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Арматурная сталь А-I-6 (для ведра-решетки)	ГОСТ5781-82*	м	006				68	0,222
	2. Канат стальной (трос) ⌀ 3,I мм	ГОСТ3241-80	м	006				I5	0,036
	3. Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля, Вр-I, ⌀ 6 мм	ГОСТ6727-80	м	006				30	0,222

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090?-I-4.87 ТХ СО

Лист 3

Альбом III

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								
	Силовое электрооборудование								
	I. Кабельные изделия								
I.I	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с бумажной пропитанной изоляцией сеч. " 4х10 кв.мм (напряжение 380 В)	ААШВ[X]	м	006				30	
I.2	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией сеч. 5х2,5 кв.мм (напряжение 380 В)	АКВВБ ГОСТ 1580-80*	м	006		3563440000		30	
I.3	Труба асбоцементная Ф 100 мм	ГОСТ 1839-80	м	006		5786300000		2,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0902-I-4.87 ЭЛ СО

ГИП	Самитов		07.87
Нач. отд.	Федотов		07.87
Н. контр.	Самитов		07.87
Рук. гр.	Мамренко		07.87
Исполн.	Самохина		07.87

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммундортранс г. Москва

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	I. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
I	Регулятор - сигнализатор уровня, рабочее давление до I МПа, температура контролируемой среды до I60°С с тремя датчиками. Монтаж вертикальный. Длина датчиков 0,6 м	ЭРСУ-4	шт.	796		42I8740903		I	

Привязан

Инв. №

ТП 0902-I-4.87 А СОI

ГИП	Самитов	07.87.
Нач.отд.	Федотов	07.87.
Н.контр.	Самитов	07.87.
Рук.гр.	Антохина	07.87
Исполн.	Антохина	07.87

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипрокоммундортранс г.Москва

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

Альбом III

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. КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
I	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	АКВВГ	м	006		3563440100		3	
	сечением 7х2,5 мм2	7х2,5							
		ГОСТ							
		1508-78Е[X]							
2	Провод с медной жилой с резиновой изоляцией	ПВ3	м	006		3551130300		10	
	гибкий, с жилами класса II, сечением 1,0 мм2	ГОСТ							
		6327-79[X]							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0902-1-4.87 А СОI

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: 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
	3. ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
I	Коробка соединительная	КС-20 ТУ36.I764--78	шт.	796				I	
2	Металлорукав	РЗ-Ц-Х-Ш-I2 ТУ22-3988-77	м	006				3	

Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Щ И Т Ы								
I	Щит шкафной малогабаритный	ЩМ-	шт.	796		4236200000		I	
	глубиной 350 мм. Исполнение П	I000x600							
		Х350 УХЛ4							
		УР30							

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл

Привязан

Инв. №

ТП 0902-I-4.87 А С02

ГИП	Самитов		07.87
Нач.отд.	Федотов		07.87
Н.контр.	Самитов		07.87
Рук.гр.	Антохина		07.87
Исполн.	Антохина		07.87

Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммундортранс г.Москва

gost.e-ecolog.ru

11.1.88г