ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-35.90

Резервуарный парк с двумя металлическими резервуарами для мазута вместимостью по 1000 м3

АЛЬБОМ 4

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

24968-04

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-35.90

Резервуарный парк с двумя металлическими резервуарами для мазута вместимостью по I000 м3

АЛЬБОМ 4

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан

проектным институтом "Латгипропром"

Утвержден

ГПКНИИ СантехНИИпроект

Протокол № 23 от I апреля I99I г.

© ГП ЦПП, 1995

Главный инженер института В.Архипов

Главный инженер проекта Я.Нидбальский

ТП 903-2-35.90. Ал.4

П Е Р Е Ч Е Н Ь

спецификаций оборудования, входящих в сборник

Страница	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка		Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Мазутоснабжение	МС	МС.СО	Латгипропром
10	Автоматизация	АТМ	АТМ.СО	То же
13	Силовое электрооборудование	ЭМ	ЭМ.СОI	"
		ЭМ	ЭМ.СО2	"
19	Отопление и вентиляция	ОВ	ОВ.СО	"
21	Наружные сети водопровода и канализации	НВК	НВК.СО	"

Привязан

Инв №

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
Ал.2									
Лист II	Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	ТП 704-I-							
поз.I	емкостью I000 м3	-I66.84,ал.I	компл	67I				2	23620
Лист II	Патрубок ДуI50	ТП 704-I-							
поз.4		-I66.84,ал.I	компл	67I				6	I9
Лист II	Люк замерный ЛЗ I50	ТУ-26-02--I033-86	компл	67I				2	6,5
поз.6									
Лист I0	Таль ручная передвижная червячная г/п I т		компл	67I				2	45
поз.4									
Лист I0	Опора неподвижная лобовая I59х4,5	60.09.00.000	компл	67I				8	0,86
поз.2		Ал.3,ТП903-2--35.90							
Лист I0	Опора неподвижная лобовая 2I9х6	60.II.00.000	компл	67I				8	3,95
поз.3		Ал.3,ТП903-2--35.90							
Лист II	Люк световой Д500	28.2I.00.000	компл	67I				6	53
поз.2		Ал.3,ТП903-2--35.90							
Лист II	Патрубок вентиляционный ПВ-I50	48.03.00.000	компл	67I				2	2I,7
поз.5		Ал.3,ТП903-2--35.90							
Лист I4	Рама	50.26.00.000	компл	67I				2	I02,3
поз.I		Ал.3,ТП903-2--35.90							
Лист I5	Люк световой Ду500	28.22.00.000	компл	67I				2	67
поз.I		Ал.3,ТП903-2--35.90							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Попов	
Н. контр.	Шнитко	
Гл. спец.	Дрейя	
Рук. гр.		
Инж.	Плетнев	

ТП 903-2-35.90-МС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал 24968-04

Альбом 4

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
Лист I5	Фланец	67.I0.00.003	компл.	67I				2	I3,38
поз.2		Ал.3,ТП903-2--35.90							
Лист I5	Патрубок	67.I0.00.004	компл.	67I				2	0,45
поз.3		Ал.3,ТП903-2--35.90							
Лист I6	Хомут	67.06.00.000	компл.	67I				2	0,0I4
поз.I		Ал.3,ТП903-2--35.90							
Лист I6	Ниппель	67.02.00.00I	компл.	67I				2	0,45
поз.2		Ал.3,ТП903-2--35.90							
	Арматура								
	Задвижки								
	Ру I6 Ду80	30с4IнжI	шт.	796		374I2II04I05		4	38
	Ру I6 Ду I00	30с4Iнж	шт.	796		374I2II03204		2	55
	Ру I6 Ду I50	30с4IнжI	шт.	796		374I2II03303		2	I00
	Ру I6 Ду200	30с4IнжI	шт.	796		374I3II08804		2	I40
	Вентили	I5кчI9п2							
	Ру I6 Ду25		шт.	796		3732III04209		8	2,7
	Ру I6 Ду32		шт.	796		3732I2I04204		2	4,3
	Ру I6 Ду50		шт.	796		3732I3I04705		2	8,0
	Конденсатоотводчик Ру40 Ду32	45сI3нж	шт.	796		37426II02604		2	2,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-35.90-МС.СО

Лист 2

24968-04 5

Альбом 4

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
	Фланцы Вст3сп3	ГОСТ I2820-80							
	I-25-I6		шт.	796				80	I,I7
	I-32-I6		шт.	796				4	I,58
	I-50-I6		шт.	796				4	2,58
	I-80-I6		шт.	796				8	3,7I
	I-I00-I6		шт.	796				4	4,73
	I-I50-I6		шт.	796				4	7,8I
	I-200-I6		шт.	796				4	I0,I

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-35.90-МС.С0

Лист 3

24968-04 6

Альбом 4

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								
	Болты	ГОСТ 7798-70							
	М I2х55.46		шт.	796				I92	0,064
	М I6х55.46		шт.	796				I6	0,II7
	М I6х60.46		шт.	796				32	0,I25
	М I6х65.46		шт.	796				I6	0,I33
	М I6х70.46		шт.	796				32	0,I4I
	М I6х75.46		шт.	796				32	0,I48
	М 20х80.46		шт.	796				32	0,26I
	М 20х85.46		шт.	796				48	0,273
	Гайки	ГОСТ 59I5-70							
	М I0.4		шт.	796				368	0,0I2
	М I2.5		шт.	796				I92	0,0I7
	М I6.5		шт.	796				I28	0,034
	М 20.5		шт.	796				80	0,064
	Гайка соединительная 32	ГОСТ 8959-75	шт.	796				8	I,423
	Контргайка 32	ГОСТ 896I-75	шт.	796				I2	0,I09
	Шайба I0	ГОСТ I0906-78	шт.	796				I60	0,0I2
	Шайба I6.02	ГОСТ II37I-76	шт.	796				32	0,0II
	Шплинт 5х22	ГОСТ 397-79	шт.	796				4	0,004

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-35.90-МС.С0

Лист 4

24968-04 7

Альбом 4

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
	Отводы	ГОСТ 17375-83							
	45° 76х3,5		шт.	796				4	0,5
	45° 108х4		шт.	796				10	1,3
	45° 159х4,5		шт.	796				4	3,1
	45° 219х6		шт.	796				4	7,5
	90° 57х3		шт.	796				14	0,5
	90° 76х3,5		шт.	796				12	1,0
	90° 108х4		шт.	796				8	2,5
	90° 159х4,5		шт.	796				4	6,1
	90° 219х6		шт.	796				8	14,9
	Переход К.89х3,5-76х3,5	ГОСТ 17378-83	шт.	796				8	0,6
	Опоры	ГОСТ 14911-82							
	ОПП2-100.76		шт.	796				28	1,17
	ОПП2-100.108		шт.	796				16	1,63
	ОПП2-100.159		шт.	796				2	1,97
	ОПП2-100.219		шт.	796				26	3,13
	ОПП2-150.159с		шт.	796				10	3,0
	ОПП2-150.219с		шт.	796				10	3,91
	Труба из стали 20	ГОСТ 8734-75							
	18х2		м	006				0,6	0,79
	Трубопровод из труб Ст3сп5	ГОСТ 10704-76							
	32х2		м	006				171	1,48
	38х2		м	006				59,4	1,78

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-35.90-МС.СО

Лист 5

24968-04 8

Альбом 4

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
	57х3		м	006				58,2	4,0
	76х3		м	006				59	5,4
	I08х3,5		м	006				5I,4	9,02
	I59х4,5		м	006				52,2	I7,I5
	2I9х6		м	006				62	3I,52
	273х6		м	006				2	39,36
	325х6		м	006				2	47,05
	Круг I0-В Сталь 20	ГОСТ 2590-88	м	006				I7,6	0,6I6
	Уголок 50х50х5 Вст3сп3	ГОСТ 8509-86	м	006				I0	3,77
	Швеллер I2 Вст3сп3	ГОСТ 8240-89	м	006				4	I0,4
	Лист 5 Вст3сп3	ГОСТ I9903-74	м2	055				3,6	39,25
	Лист I0 Вст3сп3	ГОСТ I9903-74	м2	055				I	78,5
	Рукав Пар-2(х)-8-3I,5-50-У	ГОСТ I8698-79	м	006				3	I,68
	Паронит ПОН-2	ГОСТ 48I-80	м2	055				I,8	4,0
	Электроды Э-46	ГОСТ 9467-75	кг	I66				I3I,8	-
	Эмаль ВЛ 5I5	ТУ6-I0-I052--76	кг	I66				448,8	-
	Эмаль КО 8I4	ГОСТ II066-74	кг	I66				I6,3	-
	Материалы теплоизоляционные								
	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в оплетке из нити	ТУ36-I695-79	м3	II3				I,53	-
	стеклянной марки 200								

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-35.90-МС.СО

Лист 6

Альбом 4

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
	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной								
	ваты на синтетическом связующем	ГОСТ 23208-83	м3	II3				5,506	-
	Маты минераловатные прошивные 2М-I00 в обкладках	ГОСТ 2I880-86	м3	II3				5,288	-
	Лист АД I.4	ГОСТ 2I63I-76							
	0,3		м2	055				I86,8	0,8I
	0,5		м2	055				78,6	I,35
	0,8		м2	055				I2,79	2,I6
	Проволока	ГОСТ 3282-74							
	0,8-0-4		кг	I66				0,746	-
	I,2-0-4		кг	I66				I8,I	-
	2-0-4		кг	I66				I9,432	-
	Пряжка тип I-0	ТУ36-I492-77	шт.	796				79I	-
	Пряжка тип II-А	ТУ36-I492-77	шт.	796				24	-
	Лента 0,7х20	ГОСТ 3560-73	кг	I66				74,69	-
	Винт 4хI2.04.0I9	ГОСТ I062I-80	шт.	796				I666	-
	Заклейка комбинированная СТД 985	ТУ36-I598-77	шт.	796				64	-
	Закладные конструкции КИП и А								
КИП-I	Бобышка БПI-М20хI,5-55	3-3КЧ-I-87	шт.	796				4	0,332

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Температура мазута в резервуарах 80°С								
I^{а},I^{б},	Термопреобразователь сопротивления медный со штуцером. Гра-	ТСМ-1088	шт.	796	0225647	42II432036		4	
I^{в},I^{г}	дуировка 50М. Защитная арматура из стали 08Х13. Монтажная	5Ц2.822.028-							
	длина 500 мм	-50							
	Луцкий приборостроительный завод	ТУ25.7363.							
		.032-89							
	Уровень мазута в резервуарах 11,92 м								
	Датчик уровня ёмкостной. Состоит из:	ДУЕ-1В-211-	к-т	671	0225558	42143I224I		2	
43^{а},44^{а}	а) преобразователя первичного ПП-В-211-ТНТ;	-ТНТ-II-I6-							
43^{б},44^{б}	б) преобразователя измерительного ПИ-В-II.	- 1,5							
	Контролируемая среда - мазут, температура 80°С, давление -	ТУ25.2472.							
	атмосферное. Выходной сигнал 0 - 5 мА. Верхний предел из-	.032-87							
	мерения 16 м								
	г.Старая Русса, завод "Староруссприбор"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Мейман	
Н. контр.	Юрис	
Гл. спец.	Пантелеева	
Рук. гр.	Крауле	

ТП 903-2-35.90 АТМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 4

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
43,44	Потенциометр показывающий с сигнальным устройством. Входной	КПI40-I09	шт.	796	0227686	42I74I60I7		2	
	сигнал 0-5 мА. Питание 220В. Пределы измерения от 0 до	ТУ25.05.2368-							
	I6 м	- 78							
	г.Львов, завод "Львовприбор"								
	I.2. Кабели и провода								
	Кабель КВВГ по ГОСТ I508-78					3563I40I00			
	I. 4 х I		км	008					
	2. 7 х I		км	008					
	I.3. Монтажные материалы								
	Трубы защитные для электропроводок								
	I. Труба стальная электросварная	Тр.I8хI,6	м	006		I373007740006			
		ГОСТI0704-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-35.90 АТМ.СО

Лист 2

Альбом 4

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. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Коробка соединительная	КС-I0	шт.	796		346474246		2	
		ТУ36.2568-							
		-83							
	2. Проводник заземляющий	П-550	шт.	796		3449639509		6	
		ТУ36-I276-							
		-85							

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-35.90 АТМ.СО

Лист 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

24968-04 13

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
Ал.2	Переключатель, схема 2037	ПКУ3-58И.							
ЭМ л.2		.2037УI	шт.	796				2	
п.I		ТУI6-526.047-							
		- 74							
	I.2. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной	АВВГ-0,66							
	изоляцией и оболочкой, числом и сечением жил	ГОСТI6442-80							
Ал.2	3 х 4 + I х 2,5		км	006				0,026	
ЭМ л.2									
п.2									
	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией	ПВI-0,38							
	сечением	ГОСТ 6323-79Е							
То же	I,5		км	006				0,0I0	
п.3									

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Хакелис	
Н. контр.	Лойтерштейн	
Гл. спец.	Лойтерштейн	
Рук. гр.	Борисова	
Вед. инж.	Орул	

ТП 903-2-35.90 ЭМ.С0I

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 4

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.8. Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	Рукав металлический гибкий цилиндрический со стальной оцинкованной лентой простого профиля в замке, с асбестовым уплотнением, с условным проходом	Р2-ЦА-20 ТУ22-I.0I6--23I-86							
Ал.2	20		м	006				2	
ЭМ л.2									
п.4									

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-35.90 ЭМ.СОI

Лист 2

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

24968-04 15

Формат А3

Альбом 4

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. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком								
	Сталь угловая равнополочная размерами								
Ал.2	40 х 4	ГОСТ 8509-86	т	I68				0,006	
ЭМ л.2									
п.6									
	2.2. Электроустановочные устройства и изделия заводов ГЭМ, поставляемые электромонтажной организацией								
Ал.2	Коробка клеммная	У6I4							
ЭМ л.2		ТУ36-I2-80	шт.	796				2	
п.5									

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-35.90 ЭМ.СОI

Лист 3

24968-04 16

Формат А3

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии								
	комплектующих организаций								
	Светильник с лампой накаливания								
Ал.2	до 60 Вт	ПСХ-60М-УЗ							
ЭМ л.2		ТУ16-535.							
п.8		.829-74	шт.	796		346III0000		2	I,2
То же	до 200 Вт с сеткой	НСПIIX200-							
п.7	П.О. "Ватра"	-234УЗ ТУ16-							
		-545.340-8I	шт.	796		346IIIII4I		2	3,2
	Лампы накаливания общего назначения мощностью:								
То же	54 Вт	БК235-245-54							
п.9		ТУ16-675.004							
		- 83	шт.	796		3466II7I3I04		2	
То же	200 Вт	Г230-240-200							
п.I0		ГОСТ2339-79	шт.	796		3466I2IIIO		2	

Привязан

Инв. №

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Хакелис	
Н. контр.	Лойтерштейн	
Гл. спец.	Лойтерштейн	
Рук. гр.	Борисова	
Вед. инж.	Оруп	

ТП 903-2-35.90 ЭМ.С02

Спецификация оборудования осветительной установки

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал 24968-04 17 Формат А3

Альбом 4

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
	Кабельные изделия								
	2. Изделия, поставляемые генеральным подрядчиком								
Ал.2	2 х 2,5	АВВГ-0,66кВ							
ЭМ л.2		ГОСТ16442-80	км	008		352222II00		02	98
п.II									
То же	3 х 2,5	АВВГ-0,66кВ							
п.I2		ГОСТ16442-80	км	008		352222II00		0I	I09

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-35.90 ЭМ.С02

Лист 2

Альбом 4

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. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Электроустановочные устройства и изделия заводов ГЭМ и УГЭМ, поставляемые электромонтажной организацией								
Ал.2 ЭМ л.2 п.I3	Выключатель однополюсный с поворотным приводом для открытой установки 220 В, 6.3 А	0-4-IP44-0I--6/220 ГОСТ 7397-76	шт.	796		346426IIII		4	
То же п.I4	Коробка ответвительная	КОР-73У3 ТУ36-УССР--667	шт.	796				I0	

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-35.90 ЭМ.С02 Лист 3

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Вентиляция								
	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса	В.Ц4-75-2,5	к-т	671		4861244211		2	24,3
	Дн, Пр0° с виброизоляторами, с электродвигателем I380	4АА50А4							
	об/мин., 0,06 кВт								

Привязан	ГИП	Нидбальский	ТП 903-2-35.90 ОВ.СО
	Нач. отд.	Лерх	
	Н. контр.	Шморгон	Спецификация оборудования
	Гл. спец.	Пленева	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
	Рук. гр.	Шморгон	ЛАТГИПРОПРОМ
Инв. №	Инж.	Пилат	

Альбом 4

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Вентиляция								
	Зонт (200)	ЗК.00.000							
		5.904-5I	шт.	796				2	2,0
	Кронштейн для установки вентагрегатов на кирпичной стене,	Б7А.002.000							
	тип I	I.494-30	шт.	796				2	I6,2
	Вставка гибкая	В.00.00-03							
		5.904-38	шт.	796				2	0,9I
	Воздуховод из стали тонколистовой δ = 0,5 мм								
	ГОСТ I9904-74 ϕ I60		м	006				I0	I,97
	То же, ϕ 200		м	006				3	2,46

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-35.90 ОВ.СО

Лист 2

Альбом

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Канализация замазученных стоков								
	(вариант для $t_н = -20^0; -30^0$)								
I	Задвижка параллельная фланцевая чугунная на Ру=I,0 МПа								
	$t^0 = 225^0$С ∅ 200	30ч6бр	шт.	796		372I25I00503		I	I26,0
2	Колонка управления задвижкой с ручным приводом	Серия 3.90I-							
		-I3, вып.5	шт.	796				I	4I,0
	(вариант для $t_н = -40^0$С)								
I	Задвижка штампосварная с выдвижным шпинделем ∅ 200 на								
	Ру=I МПа $t \leq 300^0$	30с42нж	шт.	796		374I3III02		I	I05,0
2	Колонка управления задвижкой с ручным приводом	Серия 3.90I-							
		-I3, вып.5	шт.	796				I	4I,0

Привязан

Инв. №

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Большаков	
Н. контр.	Толстая	
Гл. спец.	Моргуль	
Рук. гр.	Толстая	
Инженер	Косолапова	

ТП 903-2-35.90 НВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 4

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								
	Канализация замазученных стоков								
I	Трубопровод из чугунных напорных труб ∅ 200	ГОСТ 9583-75	м	006				3	
2	Патрубок для ПФГ 200	ГОСТ 5525-88	шт.	796				2	84,5

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-35.90 НВК.СО

Лист 2

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

gost.e-ecolog.ru