

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-35.90

Резервуарный парк с двумя металлическими резервуарами для  
мазута вместимостью по 1000 м<sup>3</sup>

АЛЬБОМ 4

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

24968-04

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-35.90

Резервуарный парк с двумя металлическими резервуарами для  
мазута вместимостью по 1000 м<sup>3</sup>

АЛЬБОМ 4

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан  
проектным институтом "Латгипропром"

Утвержден  
ГПКНИИ СантехНИИпроект  
Протокол № 23 от 1 апреля 1991 г.

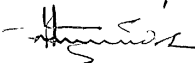
© ГП ЦПП, 1995

Главный инженер института



В.Архипов

Главный инженер проекта



Я.Нидобальский

ТП 903-2-35.90. Ал.4

П Е Р Е Ч Е Н Ъ  
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.СО1	"
19	Отопление и вентиляция	ЭМ ОВ	ЭМ.СО2 ОВ.СО	"
21	Наружные сети водопровода и канализации	НВК	НВК.СО	"

				Привязан	
Изм №					

24968-04 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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Копи-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
Лист II	Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	ТН 704-I-							
поз. I	емкостью 1000 м3	-I66.84, ал. I	КОМПЛ	67I				2	23620
Лист II	Патрубок Ду150	ТН 704-I-							
поз. 4		-I66.84, ал. I	КОМПЛ	67I				6	19
Лист II	Люк замерный ЛЗ 150	ТУ-26-02- -I033-86	КОМПЛ	67I				2	6,5
поз. 6									
Лист IO	Таль ручная передвижная червячная г/п I т		КОМПЛ	67I				2	45
поз. 4									
Лист IO	Опора неподвижная лобовая 159x4,5	60.09.00.000	КОМПЛ	67I				8	0,86
поз. 2		Ал. 3, ТН903-2- -35.90							
Лист IO	Опора неподвижная лобовая 219x6	60.11.00.000	КОМПЛ	67I				8	3,95
поз. 3		Ал. 3, ТН903-2- -35.90							
Лист II	Люк световой Д500	28.21.00.000	КОМПЛ	67I				6	53
поз. 2		Ал. 3, ТН903-2- -35.90							
Лист II	Патрубок вентиляционный ПВ-150	48.03.00.000	КОМПЛ	67I				2	21,7
поз. 5		Ал. 3, ТН903-2- -35.90							
Лист I4	Рама	50.26.00.000	КОМПЛ	67I				2	102,3
поз. I		Ал. 3, ТН903-2- -35.90							
Лист I5	Люк световой Ду500	28.22.00.000	КОМПЛ	67I				2	67
поз. I		Ал. 3, ТН903-2- -35.90							

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

Привязан				ГИП	Нидальский	ТН 903-2-35.90-МС.СО		
				Нач. отд.	Шопов			
				Н. контр.	Шитко	Спецификация оборудования		
				Гл. спец.	Дрейя	Р	И	7
				Рук. гр.		ЛАТГИПРОПРОМ		
Инв. №				Инж.	Плетнев			

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		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
Лист I5 поз.2	Фланец	67.10.00.003 Ал.З,ТП903-2-35.90	КОМПЛ.	67I				2	13,38
Лист I5 поз.3	Патрубок	67.10.00.004 Ал.З,ТП903-2-35.90	КОМПЛ.	67I				2	0,45
Лист I6 поз.1	Хомут	67.06.00.000 Ал.З,ТП903-2-35.90	КОМПЛ.	67I				2	0,014
Лист I6 поз.2	Шпатель	67.02.00.001 Ал.З,ТП903-2-35.90	КОМПЛ.	67I				2	0,45
<u>Арматура</u>									
Задвижки									
	Ру16 Ду80	30с4ИжI	шт.	796		374I2II04I05		4	38
	Ру16 Ду100	30с4Иж	шт.	796		374I2II03204		2	55
	Ру16 Ду150	30с4ИжI	шт.	796		374I2II03303		2	100
	Ру16 Ду200	30с4ИжI	шт.	796		374I3II08804		2	140
Вентили									
	Ру16 Ду25		шт.	796		3732II04209		8	2,7
	Ру16 Ду32		шт.	796		3732I2I04204		2	4,3
	Ру16 Ду50		шт.	796		3732I3I04705		2	8,0
	Конденсатоотводчик Ру40 Ду32	45сI3ж	шт.	796		37426II02604		2	2,8

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

Привязан

Инд. №			

III 903-2-35.90-МС.СО

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
	Фланцы ВстЗспЗ	ГОСТ 12820-80							
	I-25-I6		шт.	796				80	1,17
	I-32-I6		шт.	796				4	1,58
	I-50-I6		шт.	796				4	2,58
	I-80-I6		шт.	796				8	3,71
	I-100-I6		шт.	796				4	4,73
	I-150-I6		шт.	796				4	7,81
	I-200-I6		шт.	796				4	10,1

Привязан


Инв. №

ТШ 903-2-35.90-МС.СО

ИНВ. № подл. | Подпись и дата | Инв. №

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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	Болты	ГОСТ 7798-70							
	М 12x55.46		шт.	796				192	0,064
	М 16x55.46		шт.	796				16	0,117
	М 16x60.46		шт.	796				32	0,125
	М 16x65.46		шт.	796				16	0,133
	М 16x70.46		шт.	796				32	0,141
	М 16x75.46		шт.	796				32	0,148
	М 20x80.46		шт.	796				32	0,261
	М 20x85.46		шт.	796				48	0,273
	Гайки	ГОСТ 5915-70							
	М 10.4		шт.	796				368	0,012
	М 12.5		шт.	796				192	0,017
	М 16.5		шт.	796				128	0,034
	М 20.5		шт.	796				80	0,064
	Гайка соединительная 32	ГОСТ 8959-75	шт.	796				8	1,423
	Контргайка 32	ГОСТ 8961-75	шт.	796				12	0,109
	Шайба 10	ГОСТ 10906-78	шт.	796				160	0,012
	Шайба 16.02	ГОСТ 11371-76	шт.	796				32	0,011
	Шплинт 5x22	ГОСТ 397-79	шт.	796				4	0,004

Привязан			
Инв. №			

ТИ 903-2-35.90-МС.СО

Лист

4

24968-04 7

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
	Отводы	ГОСТ I7375-83							
	45° 76x3,5		шт.	796				4	0,5
	45° I08x4		шт.	796				I0	I,3
	45° I59x4,5		шт.	796				4	3,I
	45° 2I9x6		шт.	796				4	7,5
	90° 57x3		шт.	796				I4	0,5
	90° 76x3,5		шт.	796				I2	I,0
	90° I08x4		шт.	796				8	2,5
	90° I59x4,5		шт.	796				4	6,I
	90° 2I9x6		шт.	796				8	I4,9
	Переход К.89x3,5-76x3,5	ГОСТ I7378-83	шт.	796				8	0,6
	Опоры	ГОСТ I49II-82							
	ОПИ2-I00.76		шт.	796				28	I,I7
	ОПИ2-I00,I08		шт.	796				I6	I,63
	ОПИ2-I00.I59		шт.	796				2	I,97
	ОПИ2-I00.2I9		шт.	796				26	3,I3
	ОПИ2-I50.I59с		шт.	796				I0	3,0
	ОПИ2-I50.2I9с		шт.	796				I0	3,9I
	Труба из стали 20	ГОСТ 8734-75							
	I8x2		м	006				0,6	0,79
	Трубопровод из труб СтЗсп5	ГОСТ I0704-76							
	32x2		м	006				I7I	I,48
	38x2		м	006				59,4	I,78

Привязан

Инв. №			

III 903-2-35.90-МС.СО

Лист

5

24968-04 8



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
	57x3		М	006				58,2	4,0
	76x3		М	006				59	5,4
	108x3,5		М	006				51,4	9,02
	159x4,5		М	006				52,2	17,15
	219x6		М	006				62	31,52
	273x6		М	006				2	39,36
	325x6		М	006				2	47,05
	Круг 10-В Сталь 20	ГОСТ 2590-88	М	006				17,6	0,616
	Уголок 50x50x5 Вст3сп3	ГОСТ 8509-86	М	006				10	3,77
	Швеллер 12 Вст3сп3	ГОСТ 8240-89	М	006				4	10,4
	Лист 5 Вст3сп3	ГОСТ 19903-74	М2	055				3,6	39,25
	Лист 10 Вст3сп3	ГОСТ 19903-74	М2	055				1	78,5
	Рукав Пар-2(х)-8-31,5-50-У	ГОСТ 18698-79	М	006				3	1,68
	Паронит ПОН-2	ГОСТ 481-80	М2	055				1,8	4,0
	Электроды Э-46	ГОСТ 9467-75	КГ	166				131,8	-
	Эмаль ВЛ 515	ТУ6-10-1052-76	КГ	166				448,8	-
	Эмаль КО 814	ГОСТ 11066-74	КГ	166				16,3	-
	<u>Материалы теплоизоляционные</u>								
	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в оплетке из нити	ТУ36-1695-79	М3	113				1,53	-
	стеклянной марки 200								

Привязан			
Инв. №			

ИИ 903-2-35.90-МС.СО

Лист

6

24968-04 9

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
	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ 23208-83	м3	II3				5,506	-
	Маты минераловатные прошивные 2М-100 в обкладках Лист АД I.4	ГОСТ 21880-86 ГОСТ 21631-76	м3	II3				5,288	-
	0,3		м2	055				186,8	0,81
	0,5		м2	055				78,6	1,35
	0,8		м2	055				12,79	2,16
	Проволока	ГОСТ 3282-74							
	0,8-0-4		кг	I66				0,746	-
	1,2-0-4		кг	I66				18,1	-
	2-0-4		кг	I66				19,432	-
	Пряжка тип I-0	ТУ36-1492-77	шт.	796				791	-
	Пряжка тип II-A	ТУ36-1492-77	шт.	796				24	-
	Лента 0,7x20	ГОСТ 3560-73	кг	I66				74,69	-
	Винт 4x12.04.019	ГОСТ 10621-80	шт.	796				1666	-
	Заклейка комбинированная СТД 985	ТУ36-1598-77	шт.	796				64	-
	<u>Закладные конструкции КИП и А</u>								
КИП-I	Бобышка БП-М20x1,5-55	В-ЗКЧ-I-87	шт.	796				4	0,332

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

Привязан			
Ив. №			

III 903-2-35.90-МС.СО

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>I.I. Приборы и средства автоматизации</u>									
	Температура мазута в резервуарах 80°C								
I <sup>a</sup> , I <sup>b</sup> , I <sup>b</sup> , I <sup>r</sup>	Термопреобразователь сопротивления медный со штуцером. Градуировка 50М. Защитная арматура из стали 08Х13. Монтажная длина 500 мм Луцкий приборостроительный завод	ТСМ-1088 5Ц2.822.028-50 ТУ25.7863. .032-89	шт.	796	0225647	42II432036		4	
	Уровень мазута в резервуарах II, 92 м								
	Датчик уровня ёмкостной. Состоит из: а) преобразователя первичного ПИ-В-2II-ТНТ; б) преобразователя измерительного ПИ-В-II.	ДУЕ-IV-2II-ТНТ-II-I6-1,5	к-т	671	0225558	42I43I224I		2	
43 <sup>a</sup> , 44 <sup>a</sup> 43 <sup>b</sup> , 44 <sup>b</sup>	Контролируемая среда - мазут, температура 80°C, давление - атмосферное. Выходной сигнал 0 - 5 мА. Верхний предел измерения I6 м г. Старая Русса, завод "Староруссприбор"	ТУ25.2472. .032-87							

Изм. № подл.	Изм. № подл.	Изм. № подл.	Изм. № подл.	Изм. № подл.	Изм. № подл.	Изм. № подл.	Изм. № подл.	Изм. № подл.	Изм. № подл.
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Привязан				
----------	--	--	--	--

ГИП	Нидольский
Нач. отд.	Мейман
Н. контр.	Юрис
Гл. спец.	Пантелеева
Рук. гр.	Крауде

ТШ 903-2-85.90			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 опрессного 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
43,44	Потенциометр показывающий с сигнальным устройством. Входной сигнал 0-5 мА. Питание 220В. Пределы измерения от 0 до 16 м г.Львов, завод "Львовприбор"	КП140-109 ТУ25.05.2368-78	шт.	796	0227686	4217416017		2	
<u>1.2. Кабели и провода</u>									
Кабель КВВГ по ГОСТ 1508-78						3563140100			
I. 4 x I			км	008			□		
2. 7 x I			км	008			□		
<u>1.3. Монтажные материалы</u>									
Трубы защитные для электропроводок									
I. Труба стальная электросварная		Тр. 18x1,6 ГОСТ10704-76	м	006		1373007740006	□		

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

Привязан			
Инд. №			

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
<u>2. Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
	1. Коробка соединительная	КС-10 ТУ36.2568-83	шт.	796		346474246		2	
	2. Проводник заземляющий	П-550 ТУ36-1276-85	шт.	796		3449639509		6	

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

Привязан
Инв. №

ТП 903-2-35.90

АТМ.СО

Лист 3

24968-04 13

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	<b>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>								
	<b>I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций</b>								
Ал.2	Переключатель, схема 2037	ПКУЗ-58И.							
ЭМ л.2		.2037У1	шт.	796				2	
п.1		ТУ16-526.047-							
		- 74							
	<b>I.2. Кабельные изделия</b>								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, числом и сечением жил	АВВГ-0,66 ГОСТ16442-80							
Ал.2	3 x 4 + 1 x 2,5		км	006				0,026	
ЭМ л.2									
п.2									
	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией сечением	ПВ1-0,38 ГОСТ 6323-79							
То же	1,5		км	006				0,010	
п.3									

				Привязан
Инв. №				

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

ТП 903-2-35.90

ЭМ.СО1

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		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
<b>1.3. <u>Материалы и изделия, поставляемые заказчиком</u></b>									
	Рукав металлический гибкий цилиндрический со стальной оцинкованной лентой простого профиля в замке, с асбестовым уплотнением, с условным проходом	Р2-ЦА-20 ТУ22-1.016- -231-86							
Ал.2	20		м	006				2	
ЭМ л.2									
П.4									

Приязан			
Инв. №			

ТИ 903-2-35.90 ЭМ.СО1

Лист 2

24968-04 15

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

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
	<u>2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>2.1. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком</u>								
	Сталь угловая равнополочная размерами								
Ал.2	40 х 4	ГОСТ 8509-86	т	168				0,006	
ЭМ л.2									
п.6									
	<u>2.2. Электроустановочные устройства и изделия заводов ГЭМ, поставляемые электромонтажной организацией</u>								
Ал.2	Коробка клеммная	У614							
ЭМ л.2		ТУ36-12-80	шт.	796				2	
п.5									

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 903-2-35.90

ЭМ.СО1

Лист 3

24968-04 16



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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций</u>									
	Светильник с лампой накаливания								
Ал.2	до 60 Вт	ПСХ-60М-У3							
ЭМ л.2		ТУ16-535.							
п.8		.829-74	шт.	796		3461110000		2	1,2
То же	до 200 Вт с сеткой	НСП1Х200-							
п.7	П.О. "Ватра"	-234У3 ТУ16-							
		-545.340-8I	шт.	796		34611114I		2	3,2
	Лампы накаливания общего назначения мощностью:								
То же	54 Вт	БК235-245-54							
п.9		ТУ16-675.004							
		- 83	шт.	796		346611713104		2	
То же	200 Вт	Г230-240-200							
п.10		ГОСТ2339-79	шт.	796		3466121110		2	

Привязан		ТИ 903-2-35.90	ЭМ.СО2		
Гип	Нидольский	Спецификация оборудования осветительной установки	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Хакелис		Р	1	3
Н. контр.	Лойтерштейн		ЛАТГИПРОПРОМ		
Гл. спец.	Лойтерштейн				
Рук. гр.	Борисова				
Вед. инж.	Оруп				
Инв. №					

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
	<u>Кабельные изделия</u>								
	<u>2. Изделия, поставляемые генеральным подрядчиком</u>								
Ал.2	2 x 2,5	АВВГ-0,66кВ							
ЭМ л.2		ГОСТ16442-80	км	008		3522221100		02	98
п.11									
То же	3 x 2,5	АВВГ-0,66кВ							
п.12		ГОСТ16442-80	км	008		3522221100		01	109

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 903-2-35.90

ЭМ.С02

Лист
2

АЛБОМ 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
	<u>2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>2.1. Электроустановочные устройства и изделия заводов ГЭМ и УГЭМ, поставляемые электромонтажной организацией</u>								
Ал.2 ЭМ л.2 п.13	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.14	Коробка ответвительная	KOP-73V3							
		TU36-УССР- -667	шт.	796				10	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-2-35.90

ЭМ.С02

Лист

3

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Вентиляция</u>									
	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса Дн, Пр <sup>0</sup> с виброизоляторами, с электродвигателем I380 об/мин., 0,06 кВт	В.Ц4-75-2,5 4AA50A4	к-т	67I		486I2442II		2	24,3

Привязан

Инв. №				

ГИП	Идубальский <i>[Подпись]</i>
Нач. отд.	Лерх <i>[Подпись]</i>
Н. контр.	Шморгон <i>[Подпись]</i>
Гл. спец.	Пленова <i>[Подпись]</i>
Рук. гр.	Шморгон <i>[Подпись]</i>
Инж.	Пилат <i>[Подпись]</i>

ТИ 908-2-35.90

ОВ.С0

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
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Вентиляция</u>								
	Зонт (200)	ЗК.00.000							
	Кронштейн для установки вентагрегатов на кирпичной стене, тип I	5.904-5I Б7А.002.000 I.494-30	шт.	796				2	2,0 16,2
	Вставка гибкая	В.00.00-03							
	Воздуховод из стали тонколистовой $\delta = 0,5$ мм	5.904-38	шт.	796				2	0,9I
	ГОСТ 19904-74 $\phi 160$		м	006				10	1,97
	То же, $\phi 200$		м	006				3	2,46

Привязан			
Инв. №			

ТИ 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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Канализация замазученных стоков</u>								
	(вариант для $t_H = -20^{\circ}; -30^{\circ}$ )								
I	Задвижка параллельная фланцевая чугунная на $P_u=1,0$ МПа $t^{\circ} = 225^{\circ}C$ $\phi$ 200	30ч6бр	шт.	796		372I25I00503		I	126,0
2	Колонка управления задвижкой с ручным приводом  (вариант для $t_H = -40^{\circ}C$ )	Серия 3.90I- -I3, вып.5	шт.	796				I	4I,0
I	Задвижка штамповарная с выдвигаемым шпинделем $\phi$ 200 на $P_u=1$ МПа $t \leq 300^{\circ}$	30с42нж	шт.	796		374I3III02		I	105,0
2	Колонка управления задвижкой с ручным приводом	Серия 3.90I- -I3, вып.5	шт.	796				I	4I,0

				Привязан

Инв. №

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

ТИ 903-2-35.90

НВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

АЛБОМ 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
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Канализация замазученных стоков</u>								
I	Трубопровод из чугунных напорных труб $\phi$ 200	ГОСТ 9583-75	м	006				3	
2	Патрубок для ПУГ 200	ГОСТ 5525-88	шт.	796				2	84,5

Привязан			
Ина. №			

ТШ 903-2-35.90 НВК.СО

Лист  
2