

Типовой проект

902 - 2 - 457м.88

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей
для строительства в северных районах производительность
10 л/сек.

А Л Ь Б О М 6

Спецификации оборудования

				Приложен	
Имв. №					

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630006, г. Новосибирск, ул. Лазаряба 33/4
Выдано в печать «2» VII 1989 г.
Заказ 2675 Тираж 200

Альбом 6

Позиция	Наименование и технические характеристики 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 заказчиком</u>								
	Оборудование								
	Оборудование покупное								
	1, 2, 16, 17								
3	Электронасос погружной производительностью 18м ³ /ч, напором 25 м, с электродвигателем мощностью 3,3 квт, частотой вращения 3000 об/мин.	ИДЖ-16-27	шт	796				3	130
4	Напорный гидроциклон Д=160 мм	ТВ-160 ОСТ-26-01- 782-79	шт	796				2	101
25	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной однопролетный грузоподъемностью 2 т, длина крана 4,2м, пролет крана 3м, длина консоли 0,6м, высота подъема 6м, электродвигатель подъема 2,8 квт, электродвигатель передвижения: тали 0,4 квт, крана 0,27 х 2 квт	ГОСТ 7890-84Е опросный лист № 1	шт	796		315724		1	750

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Имя, №	Подпись	Дата	Взам. инв. №
ИИП Бояринов	<i>[Подпись]</i>		
Рук. гр. Бояринов	<i>[Подпись]</i>		
Н. контр. Кучумова	<i>[Подпись]</i>		
Гл. спец. Кучумова	<i>[Подпись]</i>		
Ст. инж. Бергикова	<i>[Подпись]</i>		
Привезен			
902-2-457м.88			- ТХ.СО
Спецификация оборудования			
Стандия	Лист	Листов	
РП	1	15	
Гиправтотранс Новосибирский филиал			

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.	Кол-во частей	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	Таль электрическая передвижная грузоподъемностью 2т, высота подъема 6 м, электродвигатель подъема 3 квт, электродвигатель передвижения 0,4 квт	ГОСТ 22584-77	шт	796		3I742I		I	290
II	Насос центробежный многоступенчатый (входит в состав насосной установки М-129)	ЦНС38-220	компл.	67I					
27	Электронасос центробежный погружной моноблочный производительностью 100м ³ /ч, напором 25 м, с электродвигателем мощностью 15 квт, частотой вращения 2900 об/мин.	ГНОМ100-25	компл.	67I		363I830080		I	140
I3	Насос центробежный консольный производительностью 8м ³ /ч, напором 13м, с электродвигателем мощностью 1,5 квт	КВ/18 4A80A2	компл.	67I		363III100II		2	64
I4	Насос вихревой с сальниковым уплотнением самовсасывающий, производительностью 3,6м ³ /ч, напором 16м, с электродвигателем мощностью 1,5 квт, частотой вращения 1450 об/мин.	ВК I/16 4Ax80B4	компл.	67I		363I9I072I		2	67
	3,4								
I7	Фильтр-транспортёр с непрерывным фильтрующим полотном, пропускная способность 2,5 л/мин.	ФХ-44-2I	шт	796		4I4553		2	24

Привязан			
Имя, №			

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа к 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	Установка для сбора отработанного масла емкостью 6,3л	Модель С-508	шт	796		45773302I0		4	33
	9,II								
13	Насос центробежный консольный производительность 8м ³ /ч, напором 18м, электродвигателем мощностью 1,5 кВт	КЗ/18 4A80A2	компл.	67I		363III00II		2	64
28	Вертикальный цельносварной аппарат с плоским дном	ВПП-I-10-0	шт	796		36I5I3		I	1930
	6								
15	Водокольцевой компрессор производительность 0,1м ³ /с, напором 0,1 МПа, с электродвигателем мощностью 18,5 кВт, частотой вращения 1500 об/мин.	ВК-6мI 4AMI60M4	компл.	67I		3643353033		I	185
	10								
19	Вертикальный цельносварной аппарат с эллиптическим дном емкостью 1 м ³	ВЭЭI-I-i-I,0	шт	796		36I5II		I	440
	VI								
	Огнетушитель пенный	ОХВП-10	шт	796				2	
	Огнетушитель углекислотный	ОУ-2	шт	796				I	

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

Привязан			
Име. №			

902-2-457м.88

-ТХ.00

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
	Оборудование нестандартизированное								
	I,2								
5	Блотатор заводского изготовления производительностью 20 м ³ /ч	Типовой проект 902-2-385,85	шт	796				2	4500
8	Фильтр пенополиуретановый с передвижным узлом регенерации для очистки сточных вод от нефтепродуктов "Полимер-П-86"	Типовые проекты решения 902-2-0415,86	шт	796				I	8750
2	Контейнер приемный емкостью 0,32 м ³	ГИАТ Москва 9386	шт	796				I	218,5
10	Резервуар чистой воды емкостью 25 м ³	Чертеж ТХН-6, ТХН-7	шт	796				I	1900
	3,4								
9	Емкость для нефтепродуктов объемом 3м ³	Чертеж ТХН-2, ТХН-3	шт	796				2	500
6	Установка "Пнеумовыброс" емкостью 0,5 м ³	Чертеж ТХН-10, ТХН-11, ТХН-12, ТХН-13	шт	796				4	300
13	Контейнер для осадка емкостью 30,5 м ³	Чертеж ТХН-4	шт	796				12	180
16	Отстойник-сгуститель емкостью 2м ³	Чертеж ТХН-8, ТХН-9	шт	796				2	420

Привязки

Име. №			

902-2-457м.88

- ТХ.СО

Лист
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																				
29	Поддон под фильтр-транспортер	Чертеж ТХН-5	шт	796				2	70																				
	6																												
32	Маслораспылитель диаметром 25 мм	ГОСТ2553I- -82E* модель 2-25(B44-I6)	шт	796		4I5257C023		I																					
I2	Фильтровлагоотделитель диаметром 25 мм	ГОСТI7437- -8IE* модель 22-25-80 (B-4I-36)	шт	796		4I5I8I0044		I																					
Приборы																													
I,2,I6																													
	Мановакууметр показывающий	ОБМVI-I00	шт	796				3	0,8																				
	Манометр показывающий	ОБMI-I00	шт	796				5	0,8																				
	4																												
	Запорное устройство указателя уровня кранового типа, латунное диаметром 20 мм	I2BI6к	шт	796		37I26I2005		2	2,45																				
	Указатель уровня, длиной 490 мм	I2кчII6к	шт	796		37326I6009		2	4,55																				
II																													
	Мановакууметр показывающий	ОБVI-I00	шт	796				I	0,8																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Приказ</td> </tr> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Имя №</td> </tr> </table>										Приказ																Имя №			
Приказ																													
Имя №																													
						902-2-457м.88	- ТХ.00																						
									Лист 5																				

Альбом 6

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 описного 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	
	Манометр показывающий	ОБМИ-100	шт	796				I	0,8	
	Запорное устройство указателя уровня кранового типа, латунное диаметром 20 мм	I2B16к	шт	796		37I26I2005		I	2,45	
	Указатель уровня длиной 490 мм	I2кчI16к	шт	796		37326I6009		I	4,55	
	Ю									
	Запорное устройство указателя уровня кранового типа, латунное диаметром 20 мм	I2B16к	шт	796		37I26I2005		I	2,45	
	Указатель уровня длиной 490 мм	I2кчI16к	шт	796		37326I6009		I	4,55	
	Клапан предохранительный фланцевый из коррозионностойкой стали давлением 16 кгс/см ² , диаметром 50 мм	СППКЧР	шт	796		37423I939I		I	30	
	Манометр показывающий	ОБМИ-100	шт	796				7	0,8	
	А р н а т у р а I,2,I2,I6,I7									
	Задвижка параллельная с подвижным шпиделем с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна, давлением 10 кгс/см ² , диаметром 50 мм	30ч6бр	шт	796		372I15I005		3	18,4	
	диаметром 80 мм		шт	796		372I15I006		I4	29	
	диаметром 150 мм		шт	796		372I15I009		I	73,5	
	диаметром 250 мм		шт	796		372I25I006		I	167,6	
Примечания					902-2-457м.88					-ТХ.00
										Лист
					6					
Инв. №										

АлбСМ 6

Позиция	Наименование и технические характеристики 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
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, из серого чугуна давлением 10 кгс/см ² , диаметром 100 мм, с электроприводом в нормальном исполнении типа А, с электродвигателем мощностью 0,18 квт	30ч9066р 4AA5634ASV3	шт	796		3721157007		I	103,2
	Клапан обратный поворотный давлением 16кгс/см ² диаметром 50 мм	19ч21р	шт	796		3722411012		I	8,5
	диаметром 100 мм		шт	796		3722431014		4	18,5
	Клапан обратный подъемный давлением 16 кгс/см ² диаметром 20 мм	16кч11р	шт	796		3732311009		I	0,8
	Вентиль запорный проходной муфтовый из серого чугуна, давлением 16 кгс/см ² , диаметром 20 мм	15ч8р2	шт	796		3722121009		I	0,9
	диаметром 25 мм		шт	796		3722121010		I	1,75
	Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный, давлением 16 кгс/см ² , диаметром 15мм	14М1	шт	796		3712226007		8	0,26
	Клапан обратный приемный с сеткой, фланцевый давлением 2,5 кгс/см ² , диаметр 50 мм	16ч42р	шт	796		3722342005		I	3,8
	диаметром 100 мм					3722352006		I	11

Имя, № подразделения, Подпись и дата Взам. инв. №

Принятым			
Имя, №			

902-2-457х.88

-ТХ.00

Лист
7

Альбом 6

Позиция	Наименование и техничская 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
	3,4								
	Затвор из алюминиевого сплава, фланцевый, давлением 0,6 кгс/см ² , диаметром 200 мм	32a1p	шт	796		371I394069		2	41,4
	Клапан обратный поворотный давлением 16кгс/см ² диаметром 100 мм	I9ч2Iр	шт	796		37224II0I2		4	8,5
	Вентиль запорный проходной муфтовый из серого чугуна, давлением 16 кгс/см ² , диаметром 25 мм	I5ч8p2	шт	796		3722I2I0I0		2	1,75
	9, II								
	Клапан обратный поворотный давлением 16 кгс/см ² , диаметром 50 мм	I9ч2Iр	шт	796		37224II0I2		1	8,5
	Клапан обратный подъемный давлением 16кгс/см ² диаметром 25 мм	I6кчI1р	шт	796		373232I0I4		1	1
	Вентиль запорный проходной муфтовый из серого чугуна, давлением 16 кгс/см ² , диаметром 25 мм	I5ч8p2	шт	796		3722I2I0I0		2	1,75
	Затвор из алюминиевого сплава, фланцевый, давлением 0,6 кгс/см ² , диаметром 50 мм	32a1p	шт	796		371I294040		4	5,78

Имя, № года, Подпись и дата, Взам. инв. №

Примечание			

902-2-457к.88

- IX. 00

Лист 8

Позиция	Наименование и технич. 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
	Вентиль запорный проходной муфтовый из серого чугуна, давлением 16кгс/см ² , диаметром 25 мм	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		3	1,75
	Вентиль запорный мембранный фланцевый с питанием от сети переменного тока, давлением 16кгс/см ² диаметром 25 мм	I5кч88рСВМ	шт	796		3732II4005		4	6,2
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна, давлением 10кгс/см ² , диаметром 50 мм	30ч66р	шт	796		372II5I005		1	18,1
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна, давлением 10кгс/см ² , диаметром 80 мм		шт	796		372II5I006		1	29
	Кран пробковый проходной латунный конусный, натяжной, муфтовый давлением 0,6кгс/см ² , диаметром 25 мм	IIБI6к	шт	796		37I223I006		6	0,63
	Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра латунный давлением 16кгс/см ² диаметром 15мм	I4MI	шт	796		37I2226007		7	0,26
	Вентиль запорный проходной муфтовый из серого чугуна, 7,8	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		3	1,75
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая, из серого чугуна, давлением 10кгс/см ² диаметром 100мм	30ч66р	шт	796		372II5I007		2	39,5

Име. № год. Подпис и дата Взам. инв. №

Привезен			
Име. №			

902-2-457м.88

-ТХ.СО

Лист
9

Альбом 6

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								
	Оборудование								
	7								
	Трап чугунный эмалированный, диаметром 100 мм	ГОСТ1811-83	шт	796				I	16
	А р м а т у р а								
	I,2								
	Кран водоразборный, диаметром 15 мм	КВ-15Д	шт	796				3	0,3
	Трубопроводы								
	I,2, I2, I6, I7								
	Трубы стальные электросварные диаметром 60x2,5 диаметром 89x2,8 диаметром 108x2,8 диаметром 159x4 диаметром 273x4	ГОСТ10704-76 ^А	м	006				34	3,55
			м	006				2	5,95
			м	006				86	7,26
			м	006				15	15,29
			м	006				8	26,54
	Трубы стальные водогазопроводные легкие неоцинкованные, легкие под накатку резьбы		м	006				7	1,45
			м	006				2	2,02
	Трубы чугунные напорные, класс ЛА, диаметром 200 мм	ГОСТ9583-75	м	006				3	44,6

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

Привязан			
Име. №			

902-2-457м.88

- ТХ.00

Лист
12

Альбом 6

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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5,7,8, I4								
	Трубы стальные электросварные,	диаметром 20x2	ГОСТ10704-76 ^ж	м	006			3	0,883
		диаметром 40x2,5			м	006			6
		диаметром 108x2,8		м	006			6	7,26
		диаметром 159x4,0		м	006			19	15,29
	Трубы чугунные напорные, класс ДА,	диаметром 150 мм		м	006			18	44,6
	Трубы пластмассовые канализационные,	диаметром 50 мм	ГОСТ22689.3-	м	006			18	0,445
			-77						
		диаметром 100 мм		м	006			4	1,225
	3,4								
	Трубы стальные электросварные,	диаметром 60x2,5	ГОСТ10704-76 ^ж	м	006			3	3,55
		диаметром 108x2,8		м	006			22	7,26
		диаметром 159x4		м	006			47	21,21
	6								
	Трубы стальные водопроводные легкие неоцинкованные под накатку резьбы,	диаметром 25 мм	ГОСТ3262-75ж	м	006			87	2,02
		диаметром 32 мм		м	006			8	2,64
		диаметром 50 мм		м	006			38	4,14
		диаметром 80 мм		м	006			18	7,34
	9, II								
	Трубы стальные электросварные,	диаметром 32x2,2	ГОСТ10704-76ж	м	006			16	1,62
		диаметром 60x2,5			м	006			39

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

Примечание			
Изм. №			

902-2-457м.88

- ТХ.00

Лист
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	5	6	7	8	9	10
	10								
	Трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные легкие под накатку резьбы, диаметром 25 мм	ГОСТ3262-75ж	м	006				31	2,02
	13								
	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие под накатку резьбы, диаметром 15 мм диаметром 25 мм	ГОСТ3262-75ж	м	006				5	1,08
			м	006				69	2,02
	В1								
	Трубы стальные водогазопроводные легкие оцинкованные под накатку резьбы, диаметром 25 мм	ГОСТ3262-75ж	м	006				18	2,02
	В3								
	Трубы стальные водогазопроводные легкие неоцинкованные под накатку резьбы, диаметром 15 мм диаметром 25 мм диаметром 50 мм	ГОСТ3252-75ж	м	006				1,0	1,08
			м	006				70	2,02
			м	006				14	4,14
	Другие элементы систем								
	В1								
	Рукав резиновый с текстильным каркасом диаметром 25 мм длинной 20 м	ГОСТ18698-79 ^ж	шт	796				2	16,8
	13								
	Рукав резиновый с текстильным каркасом диаметром 25 мм длинной 20 мм	ГОСТ18698-79 ^ж	шт	796				1	16,8

Альбом 6

Име. № подл. Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. №

Грнн газн			
Име. №			

902-2-457м.88

- ТХ.00

Лист
14

Альбом 6

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
	V3								
	Рукав резиновый с текстильным каркасом диаметром 25 мм длиной 10 м	ГОСТ18698-79*	шт	796				I	8,4
	8								
	Лок чугунный, легкий, диаметром 700 мм	ГОСТ3634-79ж	шт	796				I	65
	I,2								
	Штуцер для манометра	ЗКЧ-46-70	шт	796				II	
	Бобышка для термометра	10-Зкч-1-75	шт	796				2	
	9,II								
	Штуцер для манометра	ЗКЧ-46-70	шт	796				2	
	6								
	Штуцер для манометра	Зкч-46-70	шт	796				7	
	VI								
	Щит пожарный		шт	796				I	
	Лом		шт	796				I	
	Тепор		шт	796				2	
	Багор		шт	796				3	
	Лопата		шт	796				2	
	Ящик с песком 0,5м3		шт	796				I	
	Ведро		шт	796				I	
	Войлок 2x2м2		шт	796				I	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Имя, №			

902-2-457м.88

- ТХ.00

Лист 15

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 заказчиком									
Арматура									
В1									
Вентиль запорный проходной, муфтовый из серого чугуна									
давлением 16кгс/см ² диаметром 15мм									
I5ч8р2 шт 796 3722111010 3 0,75									
диаметром 25мм									
шт 796 3722121010 2 1,75									
Т3									
Вентиль запорный проходной, муфтовый, латунный давлением									
16кгс/см ² диаметром 15мм									
I5B1п шт 796 3712111020 2 0,38									
диаметром 25мм									
шт 796 3712121028 3 0,78									
К2									
Воронка водосточная диаметром 100мм									
BP-9B шт 796 3721151007 2 34,8									
Кран пробковый проходной, сальниковый, натяжной, муфтовый									
давлением 10кгс/см ² диаметром 50мм									
I1ч36к шт 796 3722221006 2 1,37									

Альбом 6

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

Привязка		
Име. №		
Г.И.П. Бояршинов		902-2-457м.88
Рук. бр. Бояршинов		- Эк.СО
Н. контр. Кучумова		Спецификация оборудования
Гл. спец. Кучумова		
Ст. инж. Фирсова		Стандия Лист Листов
		РП I 3
		ГИПРОАВТОТРАНС
		Новосибирский филиал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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>								
	Оборудование								
	КП								
	Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском	ГОСТ22847-85 ТП-КВ	шт	796				I	14,8
	Бачок смывной высокорасполагаемый со смывной трубой	ГОСТ21485.0-76*	шт	796				I	14,0
	Умывальник прямоугольный со спинкой	ГОСТ23759-85	компл	67I				I	12,0
	Трап чугунный эмалированный диаметром 50мм диаметром 100мм	ГОСТ1811-81	шт	796				I	6,3
			шт	796				I	16
	Арматура								
	ТЗ								
	Смеситель для умывальника с нижней камерой смещения	ГОСТ25809-83 См-Ум-НКС	шт	796				I	1,35
	Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой и сеткой	ГОСТ25809-83 См-Д-Ст	шт	796				I	1,48
	Трубопроводы								
	В1								
	Трубы стальные водогазопроводные легкие оцинкованные гладкообрезные под накатку резьбы диаметром 15мм	ГОСТ3262-75*	м	006				6	1,08
	диаметром 25мм		м	006				16	2,02

Примечание			
Инв. №			

902-2-457м.88

- ВК.СО

Лист

2

Альбом 6

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
	ТЗ								
	Трубы стальные водогазопроводные легкие оцинкованные								
	гладкообрезные под накатку резьбы диаметром 15мм	ГОСТ3262-75*	м	006				6	1,08
	диаметром 25мм		м	006				12	2,02
	К1								
	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 50мм	ГОСТ22689.0-							
		-77	м	006				5	0,445
	диаметром 100мм		м	006				16	1,225
	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6 диаметром 100мм	ГОСТ539-80	м	006				8	7,8
	К2								
	Трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные легкие	ГОСТ3262-75*							
	гладкообрезанные под накатку резьбы диаметром 32мм		м	006				2	2,61
	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6 диаметром 100мм	ГОСТ539-80	м	006				15	7,8
	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 50мм	ГОСТ22689.0-							
		-77	м	006				6	5,9
	Другие элементы систем								
	В1								
	Рукав резиновый с текстильным каркасом длиной 20м								
	диаметром 25мм		шт	796				1	16,8
	К2								
	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный диаметром 50мм	ГОСТ6924-73	шт	796				2	3,3
		СФ110Д							
	Гидрозатвор диаметром 100мм		шт	796				2	

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

Примечание

902-2-457м.88

- ВК.СО

Лист
3

Альбом 6

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	Шкаф деревянный для хранения одежды	ДД-33.3 ОИ. I87I.OI. 00.00.04						2	
2	Скамья	ОИ. I87I.OI. 09.00.02						2	

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

Име. №		Привязан										
ГИП	Бояринов <i>[подпись]</i>	902-2-457м.88	- АР.СО									
Рук. бр.	Бояринов <i>[подпись]</i>	Спецификация оборудования	<table border="1"> <tr> <td>Страница</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Гипроавтотранс Новосибирский филиал</td> </tr> </table>	Страница	Лист	Листов	РП	1	1	Гипроавтотранс Новосибирский филиал		
Страница	Лист			Листов								
РП	1			1								
Гипроавтотранс Новосибирский филиал												
Гл. спец.	Бабин <i>[подпись]</i>											

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заказ-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 заказчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
	Вентиль запорный муфтовый, Ру=1,6 МПа (16 кг/см ²), Т до 200°С, диаметр 15	15ч418п	шт	796		3732111027		5	
	Вентиль запорный муфтовый, Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²), Т до 225°С, диаметр 20	15ч8п2	шт	796		3722121019		5	
	Кран пробковый проходной, Ру=1 МПа (10 кгс/см ²), Т до 100°С, диаметр 20	11ч6бк	шт	796		3722121014		2	
<u>Теплоснабжение установок систем</u>									
	Вентиль запорный муфтовый, Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²), Т до 200°С, диаметр 15	15ч418п	шт	796		3732111027		9	
	Вентиль запорный муфтовый, Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²), Т до 225°С, диаметр 20 Тн=-40°С, Тн=-50°С	15ч8п2	шт	796		3722121019		4	
	диаметр 25 Тн=-40°С	15ч8п2	шт	796		3722121020		2	

Имя, № подл. Подпись и дата (Взам. инв. №)

Примечание	
Имя, №	
Инж. Болышинов	
Рук. гр. Болышинов	
И. контр. Чистякова	
Рук. гр. Чистякова	
Инж. Доренкова	
902-2-457м.88	- 0В.СО
Спецификация оборудования	Стандарт Лист Листов РП I II Гиправтотранс Новосибирский филиал

Альбом 6

Позиция	Наименование и технические характеристики 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
	диаметр 32 Тн=-40°C	I5ч8п2	шт	796		3722I3I035		3	
	диаметр 32 Тн=-50°C	I5ч8п2	шт	796		3722I3I035		2	
	диаметр 40 Тн=-50°C	I5ч8п2	шт	796		3722I3I036		3	
	Кран трехходовой для контрольного манометра, Ру=I,6 МПа (I6кгс/см ²), Т до I00°C, диаметр I5	I4иI	шт	796		37I2226007		8	
	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом, ЕСПА-02ПВ Ру=I,6 МПа (I6 кгс/см ²), Т до 225°C, диаметр I5	25ч943нк	шт	796		37225II356		I	
	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ Ру=I,6 МПа (I6 кгс/см ²), Т до 220°C, диаметр 25	25ч940нк	шт	796		37225II3I7		I	
	Подогреватели водоводяные секции = I0 м ²	I3-273x2000P-3 ТУ400-28-429-82E	компл.	67I		3II35652I3		I	I0I5
	Регулятор температуры прямого действия.	РТ-40	шт	796				I	
	Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, диаметр колеса Дном. Пр I80°, Д I80° с электродвигателем I445 об/мин., 5,5 квт	В-Ц4-75-6,3-Д.0I 4AII2II4	компл.	67I		486I2446I4		2	I99
	Калорифер стальной пластинчатый многоходовой	ТУ22-5335-82 КВБББ-П	шт	796		8557493		8	97

Имя, № подл. Подпись и дата Власт. инв. №

Приказ			
Имя, №			

902-2-457и.88

- 0В.00

Лист
2

Альбом 6

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>Индивидуальный тепловой пункт</u>																												
	Насос ручной	"Родния"	шт	796				I																					
	Вентиль запорный муфтовый, Ру=1,6 МПа (16кгс/см ²)																												
	T до 200°C диаметр 15	15кч18п	шт	796		3732111027		2																					
	диаметр 25	15кч18п1	шт	796		3732111075		11																					
	Вентиль запорный муфтовый, Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²),																												
	T до 225°C, диаметр 20	15ч8п2	шт	796		3722121019		4																					
	диаметр 32 Tн=-40°C	15ч8п2	шт	796		3722131035		2																					
	диаметр 40 Tн=-50°C	15ч8п2	шт	796		3722131036		2																					
	Задвижка параллельная фланцевая Ру=1 МПа (10кгс/см ²),																												
	T до 225°C диаметр 50	30ч6бр	шт	796		3721151005		2																					
	Кран трехходовой для контрольного манометра, Ру=1,6 МПа (16кгс/см ²), T до 100°C																												
	диаметр 15	14м1	шт	796		3712226007		10																					
	Задвижка стальная параллельная, Ру=1,6 МПа (16кгс/см ²),																												
	T до 450°C диаметр 80	30с41нж1	шт	796		3741211031		2																					
	Регулятор давления универсальный диаметр 25																												
		УРРД-М	шт	796				3																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Примечание</td> </tr> <tr> <td style="width: 25%; height: 15px;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td style="height: 15px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="height: 15px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Имя. №</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									Примечание																Имя. №			
Примечание																													
Имя. №																													
						902-2-457 м.88	-08.00	Лист 3																					

Указ. № года, Подпись и дата (Указ. №, №)

Альбом 6

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>Вентиляция</u>								
	Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, диаметр колеса Дном Пр ⁰	В-Ц4-75-6,3- -01	компл.	671		4861244611		I	171,7
	с электродвигателем 935 об/мин., I,5 квт	4A9016							
		ТУ22-5335-82							
	Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, диаметр колеса 0,9Дном Ю ⁰ с	В-Ц4-75-6,3- -02	компл.	671		4861244617		I	160,2
	электродвигателем 920 об/мин., I, I квт	4A 80B6							
		ТУ22-5335-82							
	Калорифер стальной пластинчатый многоходовой Тн=-40°С	КВС10Б-П	шт	796		8557493		I	105
	То же, Тн=-50°С	КВС10Б-П	шт	796		8557493		I	137
	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом	КВУ 600х Х1000АУ2	шт	796		0240433		I	63,7
	с электроприводом	МЭ06,3/95- -0,25							
	Механизм исполнительный электрический к обводному клапану калориферной секции	МЭ06,3/25- -0,25	шт	796				I	

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

Привезен			
Инв. №			

902-2-457 м.88

- ОБ.СО

Лист
4

Альбом 6

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>Отопление</u>									
Трубопровод из стальных водопроводных легких		ГОСТ3262-75ж							
труб под накатку резьбы, диаметр 15			м	006				7	
диаметр 20			м	006				100	
Коньекторы "Универсал С" (проходные)		КН20-2,94п	кВт					17,33	
			шт	796				5	
Тв жв, (концевые)		КН20-0,655к	кВт					1,3	
			шт	796				2	
" Тн=40°C		КН20-1,226к	кВт					1,2	
			шт	796				1	
" Тн=50°C		КН20-1,317к	кВт					1,32	
			шт	796				1	
" Тн=40°C		КН20-2,819к	кВт					2,76	
			шт	796				1	
" Тн=40°C		КН20-2,941к	кВт					5,6	
			шт	796				2	
" Тн=50°C		КН20-2,941к	кВт					8,82	
			шт	796				3	
Коньектор "Универсал" (проходной)									
Тн=50°C		КН20-0,787п	кВт					0,787	
			шт	796				1	
" Тн=40°C		КН20-1,573п	кВт					1,55	
			шт	796					
		Примечание:							
					902-2-457м.88		- 0В.00		Лист 5
		Имя. №							

Альбом

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
	Конвектор "Универсал" (проходной)								
	" Тн=50°C	КН20-0,918п	кВт					0,918	
			шт					1	
	Регистр из одной кладки трубы длиной 1,5 м, диаметр 159х3,2	ГОСТ10704-76*	кВт					0,56	
			шт					1	
	<u>Теплоснабжение установок систем</u>								
	Трубопровод из водогазопроводных легких труб под накатку резьбы, диаметр 15	ГОСТ3262-75*							
	диаметр 20		м	006				5	
	диаметр 25 Тн=40°C		м	006				17	
	диаметр 32 Тн=40°C		м	006				10	
	диаметр 32 Тн=50°C		м	006				82	
	диаметр 40 Тн=50°C		м	006				10	
	диаметр 50		м	006				82	
	Фильтр жидкостный	ОРК2.10.00-01 серия5.903-1	шт	796				2	
	Штуцер для манометра 1/2" - 50	Зкч-46-70	шт	796				5	
	Расширитель для термометра	63-3кч-2-75	шт	796				2	
	То же, Тн=40°C	64-3кч-2-75	шт	796				2	
	" Тн=50°C	65-3кч-2-75	шт	796				1	
	Расширитель для датчика	А12А018.010	шт	796				1	
	Опора водоводяного подогревателя	А14Б457000- -04 серия							
		3.903-13	шт	796				1	67,2

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

Привязки			
Инв. №			

902-2-457м.88

- 0В.00

Лист
6

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
	Воздушно-тепловая завеса:								
	Патрубок	A6, 3Ц10.000	шт	796				2	
	Конфузор	A6, 3Ц30.000	шт	796				2	40,4
	Сетка	A6, 3Ц40.000	шт	796				2	
	Плита	A6, 3Ц00003	шт	796				2	35,6
	Короб	A6, 3Ц20.000	шт	796				2	33,4
	Короб воздухоподаточный H=1800	A6, 3Ц50.000	шт	796				2	130
	То же, H=1200	A6, 3Ц50.000						2	92
		серия I. 494-2 вып. I2							
	Воздухосборник горизонтальный, длина 572 мм, диаметр 159 мм Tн=-40°C	A1ИЮ10.000- -01	шт	796				I	
	То же, длина 684 мм, диаметр 273 мм Tн=-50°C	A1ИЮ10000-02	шт	796				I	
		серия 5. 903-2 вып. 0,8							
	Индивидуальный тепловой пункт								
	Трубопровод из водогазопроводных легких труб под накатку резьбы, диаметр 15	ГОСТ3262-75ж							
	диаметр 20		м	006				2	
	диаметр 32 Tн=-40°C		м	006				10	
	диаметр 40 Tн=-50°C		м	006				10	
	диаметр 50		м	006				15	
	Трубопровод из стальных оцинкованных труб диаметр 25		м	006				30	
			Привезен						
					902-2-457м.88		- 03.00		Лист
			Имя. №						7

Альбом 6

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
	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметр 76x2,8	ГОСТ19903-74	м	006				20	
	Грязевик	I6-80T34.04	шт	796				I	32,2
		серия 4.903-10 вып.8							
	Коллектор с 4-мя штуцерами из стальных электросварных труб длиной 1150 мм, диаметр 108x2,8		шт	796				2	
	Штуцер для манометра 1/2" - 50	Зкч-46-70	шт	796				10	
	Бобышка для термометра	10-Зкч-1-75	шт	796				7	
	Опора под трубопроводы	AI4B440.000- -01	шт	796				5	
	То же	AI4B440.000- -03 серия							
		3.900-9	шт	796				4	
	<u>Вентиляция</u>								
	Секция соединительная без вентиляторной установки, без гибких вставок	AI1A180.000- -02 серия 5.904-12 вып. I-I	шт	796				I	117
	Секция калориферная Tн=-40°C	AI1A188000-02	шт	796				I	72
	То же, Tн=-50°C	AI1A188.000-03 серия 5.904-12 вып. I-15	шт	796				I	73

Име. № год/И Подпись и дата (Взам. инв. №)

Привезен			
Име. №			

902-2-457 м.88

- 08.00

Лист
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
	Секция приемная	AIA223.000-	шт	796				I	132,9
		-01 серия							
		Б.904-12							
		вып. I-28							
	Коробка привода утепленной заслонки	A3D12I.000	шт	796				I	91,5
		серия Б.904-12							
		вып. I-35							
	Патрубок	AI4M036.010	шт	796				I	25
		серия Б.904-12							
		вып. I-35							
	Дверь герметическая утепленная Дус I,25 x 0,5	серия Б.904-4	шт	796				2	33,6
	Устройство воздухоприемное	БСН.000.000	шт	796				I	31,5
		серия I.494-27							
		вып. 7							
	Лебедка	ДР00.000	шт	796				I	
		серия I.494-27							
		вып. I							
	Блок	СI.030.000	шт	796				3	
		серия I.494-27							
		вып. I							
	Канат стальной арматурный I x 7, диаметр 4,5 мм	ГОСТ13840-68ж	м	006				20	
	Вставка гибкая	В.00.00-12	шт	796				2	
	То же	Н.00.00-15	шт	796				2	
		серия Б.904-38							

Привезен

902-2-457м.88

- 08.00

Лист
9

Позиция	Наименование и технические характеристики 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
	Узлы прохода	УП	шт	796				8	75
	То же	УП-04 серия 5.904-10	шт	796				1	109
	Дефлектор	СТД210.00.000 серия 1.494-32	шт	796				5	
	Зонт	ЗК.00.000	шт	796				2	
	То же	ЗК.00.000-03 серия 1.494-32	шт	796				1	
	Решетки целые регулирующие	Р150 серия 1.494-10	шт	796				2	
	Заглушки к лочкам для пневмометрических измерений	СТД8281	шт	796				3	
	Малогобаритные экжекционные панели штампованные	МЭП1 серия 5.004-22	шт	796				12	
	Зонт к трубе диаметром 108 x 2,8	лист ОВН-1	шт	796				1	
	Воздуховод из тонколистовой стали круглого сечения	ГОСТ19903-74							
	толщиной 0,5 мм диаметр 100		м	006				33	
	диаметр 125		м	006				1	
	диаметр 200		м	006				20	
	толщиной 0,6 мм диаметр 400		м	006				43	
	толщиной 2 мм диаметр 200		м	006				11	

Привязан			
Име. №			

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
	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметр 108 x 2,8	ГОСТ10704-76	м	006				12	
	Сетка просечно-вытяжная толщиной 1 мм	ТУ-36-1973- -76	м2	055				13	

Альбом 6

Уме. № подл. Подпись и дата. Власт. инв. №

Приказом

Име. №				

902-2-457м.88

- 08.00

Лист
II

Альбом 6

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 заказчиком									
Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе и 8 отходящих групп									
Ток плавких вставок в группах									
I	4xI6A+2x3I,5A+1x63A+1xI00A (ШР1)	ШР11-73504-22У3	шт	796		343430		I	
		ШР11-73509-							
2	4xI6A+2x3I,5A+2x80A (ШР2)	-22У3	шт	796		343430		I	
3	6xI6A+2x <input type="checkbox"/> A (ШР3)	ШР11-73504-22У3	шт	796		343430		I	
Пускатель магнитный 380 В с кнопкой, неререверсивный									
Ток теплового реле:									
4	IА	ТУ16-526.437-78	шт	796		342700		6	
5	I,6А		шт	796		342700		2	
6	4А		шт	796		342700		3	

- Заполняется при привязке проекта!
 40А - для температуры наружного воздуха - 40°С
 63А - для температуры - 50°С

Инв. №				Привязан		
ТИП				902-2-457м.88		
Рук. бр.				ЭМ.СО		
Рук. гр.				Спецификация оборудования		
Инж.				Стандия		
Н. контр.				Лист		
				Листов		
				РП		
				I		
				4		
				ГИПРОАВТОТРАНС		
				Новосибирский филиал		

Имя, № 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
7	Пускатель магнитный 380 В без кнопки, реверсивный Ток теплового реле: 0,65А	ПМЛ-161002 ТУ16-526. 437-78	шт	796		342700		2	
	Пускатель магнитный 380 В без кнопки, неререверсивный Ток теплового реле 0,4А	ПМЛ-121002В	шт	796		342700		2	
8	0,4А	ПМЛ-121002В	шт	796		342700		2	
9	4А	ПМЛ-121002В	шт	796		342700		4	
10	6А	ПМЛ-121002В	шт	796		342700		1	
11	<input type="checkbox"/> А	ПМЛ-221002В	шт	796		342700		2	
12	30А	ПМЛ-321002В	шт	796		342700		2	
13	40А	ПМЛ-321002В	шт	796		342700		1	
		ТУ16-526. 437-78							
14	Пускатель магнитный 380 В без кнопки и теплового реле, неререверсивный	ПМЛ-111002В ТУ16-526. 437-78	шт	796		342700		2	
15	Ящик распределительный на ток 25А	ЯРВ6122 ТУ16-536- -136-82	шт	796				2	
16	Приставка контактная	ПКЛ-2204 ТУ16-523. 554.78	шт	796		342510		16	

- Заполняется при привязке проекта:

I4A для температуры наружного воздуха - 40°C
I9A для температуры - -50°C

Привязан

Инд. №			

902-2-457м.88

ЭМ.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 описного 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
I7	Пост управления кнопочный	ПКЕ-2I2-2У3							
		ТУ16.526.							
		437-78	шт	796		342844		I	
	Провод с алюминиевой жилой -380В	АПВ							
I8	Iх2кв.мм	ГОСТ6323-79*	км	008		355I33		I,2	
I9	Iх6кв.мм		км	008		355I33		0,25	
	Провод с медной жилой -380В	ПВ2							
20	Iх2кв.мм	ГОСТ6323-79*	км	008		355I33		0,3	
	Кабель с алюминиевыми жилами -660В	АВВГ							
2I	4х2,5кв.мм	ГОСТI6442-80	км	008		353300		0,95	
22	3х6+Iх4кв.мм		км	008		353300		0,08	
23	3хI0+Iх6кв.мм		км	008		353300		0,06	
24	3х50+Iх25кв.мм		км	008		353300		0,JI	
25	3х25+IхI6кв.мм		км	008		353300		0,0I	
	Кабель гибкий с медными жилами -380В	КГ							
26	3х2,5+IхI,5кв.мм	ГОСТ433-73* ^с	км	008		3563I4		0,06	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	АКВВГ							
27	4х2,5кв.мм	ГОСТI508-78* ^с	км	008		356344		0,03	
28	Кабель силовой сечением <input type="text"/>	<input type="text"/>	км	008		<input type="text"/>		<input type="text"/>	

- Заполняется при привязке проекта

Привязан

902-2-457 м.88

ЭМ.СО

Лист

3

Альбом 6

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>									
I	Ввод гибкий для трубы диаметром до 25мм	KI08IU3							
		TU36-I684-8I	шт	796				4	
2	Коробка ответвительная	У995У3							
		TU36-24I5-8I	шт	796				4	
3	Короб для защиты кабеля L=3000мм	У1050У3							
		TU36-2I58-8I	шт	796				14	
4	Профиль С-образный L=1000мм	KI08У2							
		TU36-I434-82	шт	796				5	
5	Профиль Z-образный L=2000мм	K238У2							
		TU36-I434-82	шт	796				2	
6	Стойка	K305МУУ12							
		TU36-22-80	шт	796				8	

Име. № подл. Подпись и дата (Взам. инв. №)

Привязан			
Име. №			

902-2-457 и.88

ЭМ.СО

Лист
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 заказчиком								
I	Циток осветительный на 6 отходящих групп с автоматическими выключателями в группах АЕ-2044								
	Ток расщепителя I6A	ПРИ-305I-							
		-2IY3							
		TUI6-536.							
		6I0-82	шт	796				2	
2	Светильник подвесной с лампой накаливания до 100 вт	НСПИ-100							
		TUI6-545-							
		340-8I	шт	796		346III		23	
3	Светильник подвесной с лампой накаливания до 200 вт	НСП9-200							
		ОСТ160.535.							
		046-79	шт	796		346III		10	
4	Светильник потолочный с лампой накаливания до 100 вт	НПО20-100							
		TUI6-535.							
		825-74	шт	798		346III		7	
5	Светильник люминесцентный с двумя лампами по 40 вт	ЛПО02-2x40							
		ОСТ160.535							
		044-79	шт	796		346II2		2	

			Привязан		
Имя, №					
Г.ИП	Бояринов		902-2-457 м.88		30.00
Рук. бр.	Бояринов				
Рук. г.р.	Смирнова				
Инж.	Карпицкий				
Н. контро.	Смирнова				
			Спецификация оборудования		
Стандия	Лист	Листов			
РП	I	3			
			ГМПРАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Альбом 6

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
	Лампа накаливания мощностью:								
6	60 Вт	Е220-60	шт	796				20	
7	100 Вт	Е220-100	шт	796				10	
8	200 Вт.	Е220-200	шт	796				10	
9	Лампа люминесцентная трубчатая белого света мощностью 40 Вт	ЛБ40	шт	796				4	
10	Стартер	СК-220 ТУ16.536. 22I-69	шт	796				4	
11	Провод с алюминиевой жилой -380 В 2x2 кв.мм	АПВ ГОСТ6323-79*	км	008		355137		0,05	
12	Кабель с алюминиевыми жилами -660 В 2x2,5 кв.мм	АВВГ ГОСТ16442-80	км	008		353300		0,4	
13	3x2,5 кв.мм		км	008		353300		0,05	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привезен

Имя, №			

902-2-457м.88

30.00

Лист

2

Формат А:

Альбом 6

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									
1	Кронштейн стальной	У116УХЛ4							
		ТУ36-1451-82	шт	796				12	
2	Крпк для крепления светильника	У623УХЛ4							
		ТУ36-1451-82	шт	796				21	
3	Коробка для скрытой установки	У194МУХЛ2							
		ТУ36-1882-82	шт	796				12	
4	Коробка для открытой установки	У994У2							
		ТУ36-2415-81	шт	796				50	
5	Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В	ЯТП-025							
		ТУ36-631-76	шт	796				2	
6	Выключатель однополюсный 250А, 6А	инд.02020	шт	796				13	
7	Выключатель однополюсный, брызгозащищенный 250А, 6А	инд.02620	шт	796				1	
8	Розетка штепсельная двухполюсная без заземляющего контакта 250В, 6А	инд.03210	шт	796				1	
9	Розетка штепсельная двухполюсная без заземляющего контакта 36В, 10А	У86-Р0	шт	796				7	

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Власт. инст. №

Примечание

Имя, №

902-2-457 м.88

ЭО.СО

Лист 3

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного 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
	Электрооборудование, поставляемое заказчиком								
	I. Приборы и средства автоматизации								
I	Давление, предел измерений 0,03 МПа, всасывающий трубопровод насосов. Манометр показывающий. Предел шкалы от 0 до 0,16 МПа	ОБМ-100							
		ГОСТ2405-80*	шт	796		42I2I3		5	
2	Давление, предел измерений 0,3 МПа, трубопровод напорный. Манометр электроконтактный. Предел шкалы от 0 до 0,4 МПа	ЭКМ-IV							
		ГОСТ13717-84*	шт	796		42I2I4		3	
3	Давление, предел измерений 2,5 МПа, трубопровод напорный. Манометр электроконтактный. Предел шкалы от 0 до 4 МПа	ЭКМ-IV							
		ГОСТ13717-84*	шт	796		42I2I4		1	
4	Давление, предел измерений 0,03 МПа, компрессор. Манометр электроконтактный. Предел шкалы от 0 до 0,16 МПа	ЭКМ-IV							
		ГОСТ13717-84*	шт	796		42I2I4		I	

Имя, № подл. Подпись и дата (Взам. инв. №)

			Привезен		
Имя, №					
ГМП	Бояршинов		902-2.457 м.88		ATX.CO
Рук. бр.	Бояршинов				
Рук. г.р.	Смирнов				
Вед. инж.	Коновалов				
Н. контр.	Смирнов				
			Спецификация оборудования		Стандия Лист Листов ЕП I 5
					ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский Филиал

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	Уровень, пределы измерений от - 0,5 до 1,2м; от 2,7 до 4,180м, резервуары								
	Регулятор-сигнализатор уровня с тремя датчиками длиной 2м, 1,5м и 1м. Среда - вода, давление - атмосферное, температура - 16°C, исполнение обыкновенное	ЭРСУ-4У3 ТУ25-02 080678-79	компл	67I		42I874		2	
6	Уровень, пределы измерений от 0,1 до 0,64 от 1,1 до 1,2м отстойники и пневмобаки.								
	Сигнализатор уровня с двумя датчиками, длина погружаемой части 1,6 м. Среда - вода, давление - атмосферное, температура - 16°C, исполнение обыкновенное	СУС-13-ПП-04-ОМ1 ТУ25-02 081991-83	компл	67I		42I874		7	
	2. Щиты и пульты								
	I. Щкаф А5 размером 1800х1000х600								
	Чертеж общего вида	АТХ1-1							
	Технические данные аппаратов	АТХ1-2	компл	67I		42362I		I	
	2. Щит управления ЩУ7...ЩУ10, размером 1000х600х350								
	Чертеж общего вида	АТХ1-4,8							
	Технические данные аппаратов	АТХ1-5,9	компл	67I		42362I		4	

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

Примечание			
Инв. №			

902-2-457 м.88

АТХ.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
	3. Пульт управления ИП размером 1000x800x700 Чертеж общего вида.	АТХ1-13							
	Технические данные аппаратов	АТХ1-12	компл	671		423621		1	
	3. Электроаппаратура								
	4. Выключатель, 220В, I, 6xI 2	АП50В-2МУ2							
		ТУ16-522.							
		I39-78	шт	796		342131		1	
	5. Выключатель конечный	ВП16Е23А							
		231-55У2.3							
		ТУ16-525.							
		456-81	шт	796				2	
	6. Пост, I/4", #I-ц-ч, Iз+Iр, "Пуск"	ПКЕ222-1У3							
		ТУ16-642.							
		006-83	шт	796		342844		1	
	7. Переключатель, исп. IУ, IP56	ПП2-16/Н2У3							
		Б, ТУ16-642.							
		051-86	шт	796		342829		1	
	8. Звонок, 220В	ЗВПУ4							
		ТУ16-739.							
		059-76	шт	796		346884		1	

Приказ

Инв. №

902-2-457 м.88

АТХ.СО

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									
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова	АКВВГ							
		ГОСТ 1508-78*Е							
9.	4x2,5		км	008		356344		0,400	
10.	5x2,5		км	008		356344		0,120	
11.	7x2,5		км	008		356344		0,400	
12.	10x2,5		км	008		356344		0,300	
13.	14x2,5		км	008		356344		0,150	
14.	19x2,5		км	008		356344		0,030	
	15. Провод с медными жилами сечением 1x1-380	ПВ1							
		ГОСТ 6323-79*	км	008		355113		0,550	

Привязан			
Име. №			

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>								
	1. Коробка соединительная	КСК-16	шт	796				12	
	2. То же	КСК-8	шт	796				1	
	3. "	КСК-20	шт	796				2	
	4. Стойка-статив	СС-4	шт	796				5	
	5. Стойка	СП-27	шт	796				14	
	6. Стойка	СП-51	шт	796				2	
	7. Стойка	СП-30	шт	796				6	
	8. Стойка	СП-35	шт	796				2	
	9. Скоба	С-11	шт	796				1	
	10. Скоба	ССК-2	шт	796				2	
	11. Кронштейн	КП-9	шт	796				2	
	12. Кронштейн	КУ-1	шт	796				2	
	13. Металлорукав	РЗ-Ц-Х-Ш-20							
		ТУ22-3793-79	м	006				70	
	14. Полоса перфорированная ПП30		м	006				20	
	15. Труба стальная бесшовная 14x20	ГОСТ8734-75	м	006				55	
	16. Труба стальная сварная тонкостенная 20x1,6	ГОСТ10704-76	м	006				20	
	17. Труба полиэтиленовая П20	ГОСТ18599-83	м	006				200	

Альбом 6

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

Привезен			
Инв. №			

902-2-457 у.88

АТХ.СО

Лист
5

Альбом 6

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного 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 заказчиком</u>								
	I. Приборы и средства автоматизации								
	Приточная система III и ВТЗ								
I	Температура, предел измерений - 39°C, приточная камера	УЗИ240671 ГОСТ2823-73E	шт	795	II03	42I060		2	
	Термометр	2У265630							
	Комплектно поставляется: справа	6450	шт	796		42II90		I	
2	Температура, предел измерений 70°C, трубопровод обратного теплоносителя	II4I240I03 ГОСТ2823-73E	шт	796		42I060		2	
	Термометр								
	Комплектно поставляется: справа	2П250I00 64I00	шт	796		42II90		I	
3	Температура, предел измерений 18°C, воздуховод после калорифера	У2I24044I ГОСТ2823-75E	шт	796		42I060		2	
	Термометр								

Имя, № подл., Подпись и дата (Взам. инв. №)

Примечан		
902-2-457м.88		
АОВ, СО		
Стедня	Лист	Листов
РП	I	7
Спецификация оборудования		
Тупроавтотранс до во сибирский филиал		

Рук. гр. Бояршинов
 Рук. гр. Смирнова
 Вед. инж. Коновава
 Н. контр. Смирнова

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
	Комплектно поставляется: оправа	2У2654006450	шт	796		42И190		1	
4	Температура, предел измерений 150°C, трубопровод прямого теплоносителя Термометр	П5И240103 ГОСТ2823-73Е ^А	шт	796		42И060		4	
	Комплектно поставляется: оправа	2П250100 64И60	шт	796		42И190		3	
5	Температура, предел измерений 16°C, помещение Термометр комнатный. Предел шкалы от 0 до 40°C	ТВ-2М ТУ25-ИИ.447-76	шт	796		432И24		2	
6	Температура, предел регулирования 3°C, камера. Устройство терморегулирующее дилатометрическое, с Из контактом, диапазон дифференциала 2...10°C, длина чувствительной трубки 505 мм	ТУД3-1 ТУ25-02. 28И074-76	шт	796	228	42И120		1	
7	Температура, предел регулирования от +20° до 30°C, трубопровод обратного теплоносителя. Устройство терморегулирующее дилатометрическое, с Из контактом, диапазон дифференциала 4-20°C, длина чувствительной трубки 265 мм	ТУД3-4 ТУ25-02 28И074-78	шт	796		42И120		2	

Приказ			
Иин. №			

Позиция	Наименование и технические характеристики 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
8	Температура, предел регулирования 18 ⁰ С, воздуховод. Регулятор температуры электрический, трехпозиционный, град.50М, предел регулирования от 0 до 40 ⁰ С	ТЭ4ПЗ.У3 ТУ25-02 (302.574.180)							
		82	шт	796	235	42I882		I	
8а	Термопреобразователь сопротивления медный, градуировка 50М, инерционность 40 ⁰ С, пределы измерения 50...150 ⁰ С, длина монтажной части 80 мм, материал защитной арматуры Ст.08х13, вариант 5П2.82I.446-35. Рv=250 кгс/см2 (25МПа), исполнение обыкновенное	ТСМ-0879- -0I ТУ25.02. 792288-80							
			шт	796		42II43008I		I	
9	Температура, предел регулирования 16 ⁰ С, помещение. Датчик температуры камерный биметаллический	ДТКБ-53 ТУ25.02.							
		888-75	шт	796	206	42II3I		I	
<u>Тепловой пункт</u>									
I	Температура, предел измерений 150 ⁰ С, трубопровод из теплосети, к подогревателям и на отопление бытового корпуса.	П5I24066 ГОСТ2823-73Е*							
	Термометр		шт	796		42I060		2	
	Комплектно поставляется: оправа	2П25063 64I60	шт	796		42II90		I	

Привязан			
Имя. №			

902-2-457 м.88

АОВ.СО

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
2	Температура, предел измерений 70°C, трубопровод в сеть Термометр	П4I24066 ГОСТ2823-75E ^ж	шт	796		42I060		2	
	Комплектно поставляется: оправа	2П25063 64I00	шт	796		42II90		I	
3	Температура, предел измерений 70°C, трубопровод обратной воды Термометр	У4I240I04 ГОСТ2823-73E ^ж	шт	796		42I060		8	
	Комплектно поставляется: оправа	2У26563 64I00	шт	696		42II90		7	
4	Температура, предел измерений 40°C, трубопроводы очищенной воды на мойку Термометр	У2I240I04 ГОСТ2823-73E ^ж	шт	796		42I060		3	
	Комплектно поставляется: оправа	2У26563 64 50	шт	796		42II90		2	
5	Давление. Предел измерений 0,6МПа, трубопровод перегретой воды. Манометр показывающий. Предел шкалы от 0 до 1МПа	0БМI-100 ГОСТ2405-80ж	шт	796	2I8	42I2I3		5	
			Привязан						
					902-2-457м.88		АОБ.СО		Лист 4
			Ина. №						

Альбом 6

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 - изготовления	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	Давление. Предел измерений 0,45 МПа, трубопровод обратной воды Манометр показывающий. Предел шкалы от 0 до 0,6 МПа	ОВМ-100 ГОСТ2405-80ж							
			шт	796	218	421213		3	
	2. ШИТ								
	1. Шит управления приточной системой П1, ШУ1.								
	Технические данные аппаратов.	АОВ1-2	компл.	671		423621		1	
	Чертеж общего вида	АОВ1-1	компл.	671		423621		1	
	2. Шит управления ВТЗ-У1, У2 ШУ2								
		АОВ1-6	компл.	671		423621		1	
		АОВ1-5	компл.	671		423621		1	
	3. Электроаппаратура								
	3. Пост								
		ПКЕ712-2У3, 1/3							
		ТУ-642.							
		006-83	шт	796		342844		1	

Имя, № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязки			
Имя, №			

902-2-457м.88

АОВ.00

Лист
5

Альбом 6

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									
Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова									
4.	4 x 2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78E ²⁴	км	008		356344		0,110	
5.	5 x 2,5		км	008		356344		0,004	
6.	7 x 2,5		км	008		356344		0,017	
7. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова									
	10 x 2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78E ²⁴	км	008		356344		0,015	
8. Кабель контрольный с медными жилами экранированный 4 x I									
		КВВГЭ ГОСТ1508-78E ²⁴	км	008		356314		0,010	
9. Кабель контрольный с медными жилами 4 x I									
		КВВГ ГОСТ1508-78E ²⁴	км	008		356314		0,016	
10.	7 x I		км	008		356314		0,016	
11. Провод с медными жилами сечением I x I-390B									
		ПВИ ГОСТ6323-79 ²⁴	км	0,08		355113		0,030	

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №7

Примечание			
Име. №			

902-2-457 м.88

АОВ, С0

Лист
6

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									
	I. Коробка соединительная	КСК-8 ТУ36.1753-							
		-75	шт	796				I	
	2. Стойка-статив	СС-4	шт	796				2	
	3. Стойка	СП-32	шт	796				I	
	4. Стойка	СП-27	шт	796				I	
	5. Стойка	СП-37	шт	796				I	
	6. Труба полиэтиленовая	П20	км	008				0,070	
	7. Труба стальная	ДУ-20							
		ГОСТ10704-76	км	008				0,012	

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

Примечание

Имя. №			

902-2-457м.88

АОВ.СО

Лист

7

Альбом 6

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 заказчиком</u>								
	I. Аппарат телефонный настольный	ТА-72М-2-							
		-АТС	шт	796		6654II1730		I	
	2. Провод телефонный распределительный	ТРИ							
	I x 2 x 0,5	ГОСТ20575-							
		-75Б*	км	008		3575II10102		0,020	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Имя, №		902-2-457 м.88		СС.СФ		
И.И.И.	Бояршинов	Спецификация оборудования		Студия	Лист	Листов
Рук. гр.	Бояршинов			РП	1	2
Рук. гр.	Смирнова			Ипр автотранс Новосибирский филиал		
Ст. инж.	Игнатьева					
Н. контр.		Смирнова				

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>									
	I. Розетка телефонная 2-х контактная	РТ-2							
		ГОСТ8810-81	шт	796				I	
	2. Труба поливинилхлоридная для электропроводок	ПВХ-ЭП 50Н							
		ТУ6-19-215-							
		-83	км	008				0,005	

Инв. № подл. Подпись и дата (взам. инв. №)

Приказ			
Инв. №			

902-2-457 м.88

СС.СО

Лист
2