

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать *IX* 1987 года

Заказ № *8693*

Тираж *1015* экз

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала Заказ-изготовитель/для импортного оборудования страна, фирма/.	Тип, марка оборудования, обозначение документов и № aproнoсa листа	Единица измерения		№гoд изготовления	№гoд оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	№гoд					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>1. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>1.1. Приборы и средства автоматизации</u>								
1	Уровень воды в водонапорной башне 0-6 м Дифманометр-уровнемер сильфонный, полубыбонающий, с трехпозиционным сигнальным устройством, класс 1.0, шкала 0-630 см, с измерительным сосудом, исполнение обыкновенное. Заказ, Теплоконтроль г. Газань	ДСП-71Сг апр. лист УОЛ-4-74	шт.	796		42.12.54.3006	0.31	1	40
2	Регулирование температуры воздуха в утепленном шкафу 5-8°C Датчик-реле температуры камерный, биметаллический 0-10°C, исполнение обыкновенное. Учреждение УК 161/8 г. Кустанай	ДТКБ-54	шт.	796		42.11.31.0114	0.004	2	0.3
3	Сигнализация протоя в сеть-башня Реле протоя Ду 15 исполнение 1 с монтажной накладкой. Расход 5,8 л/мин.	РПЧ-15-1	шт.	796			0.03	2	2.0

			ТТ 901-5-38.87 - 37.501		
Наименование	Гарант	Длина	Бесшаровые водонапорные башни со стальными балками и промисловым способом изготовления элементов		
Исполнение	Способ	✓	Башня с баком емкостью 50 м³ высотой 18 м		
Материал	Бетон	✓	Стальная лист		
Габариты	Линейка	✓	Р 1 3		
Рядовые	Линейка	✓	С сигнализацией оборудования (исполнение 1).		
Цены	Линейка	✓	Госстрой СССР Учреждение проект № 6		
Примечания	Линейка	✓			

			Примечания

Итого №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель для импортного оборудования страна, фирма/.	Тип марки оборудования/оборудования/документов и № владения листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования/материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования/материала кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2. Электроаппаратура									
2.1	Трансформатор 100ВЭ, 220/12В, ГОСТ 16710-76	ОСМ-01У3	шт	796		341312 000	0.0064	1	2.0
2.2	Реле протекучее 220В 50 Гц 23 ТУ16-523.331-78	РПУ-2-							
		-362.0043Б	шт	796		342513 0000	0.0054	1	0.45
2.3	Резистор проволочный влагостойкий 510 Ом, ГОСТ 6513-75	ПЗВ-100	шт	796			0.0008	6	0.29
1.3. Трубопроводная арматура									
3.1	Вентиль запорный муфтовый, угельчатый Ду 6мм ГОСТ 23230-78 исп. 5	ПЗ22038/В4	шт	796		374211 1042	0.0016	2	0.54
3.2	Вентиль запорный муфтовый Ду 15мм	15к4 18р	шт	796		373211 1017	0.0006	1	0.7
1.4. Провода и кабели									
4.1	Кабель силовой алюминиевый ГОСТ 16442-80 2х4-0.66	ЭВВГ	км	008		352222 1110	0.147	0.045	
	Кабель контрольный алюминиевый ГОСТ 1508-78	ЭКВВГ							
4.2	4х2.5		км	008		356344 0131	0.17	0.005	
4.3	10х2.5		км	008		356344 0134	0.320	0.005	
	Кабель контрольный медный ГОСТ 1508-78	КВВГ							
4.4	4х1.0		км	008		356344 0111	0.18	0.015	
4.5	7х1.0		км	008		356344 0113	0.25	0.005	
4.6	Провод медный ГОСТ 6323-79 1х1.0-380	ПВ1	км	008		355113 0100	0.0195	0.025	

Грубылан	
Изм. №	

ТТ 901-5-38.87 -ЭЛ СО1

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № врасноего листа	Единица измерения		Фаб. завод изготовитель	Фаб. оборудования материал	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Фаб.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.5. Монтажные материалы									
5.1	Труба стальная 14ххх6000 ГОСТ 8734-75		м	006				5	0.532
5.2	Металлоручав ТУ 16.3988-77	Р3-У-225	м	006				2	0.65
1.6. Нестандартное оборудование									
6.1	Установка дифманометра ДСП в шкафу утепленном обрабатывает ШО-1400х800х600 Организации Главмонтажавтоматики.	ТП901-5-ЭЛ лист 8	к-т	000				1	2.10
1.7. Комплектные устройства до 1000 В управления электроприборами (НКУ)									
7.1	Шкаф (ящик) управления навесной ШУ ОСТ 16 0.800.485-77 Заводы министерства электропромышленности	ЭУЭ-1063 ТП901-5-ЭЛ лист 9	шт	796				1	

Привязан

Изм. №

ТП 901-5-38.87

-ЭЛ.СО1

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель/для импортного оборудования страна, фирма/.	Тип, марка оборудования объяснение допустимых и не допустимых листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования	Цена единицы тыс.руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2.3	Резистор проволочный вьагастойкий 510 Ом ГОСТ 6515-75	ПЭВ-100	шт	796			0.0008	6	0.23	
1.3. Трубопроводная арматура										
3.1	Вентиль запорный муфтовый угельчатый Ду 6 мм ГОСТ 23230-78 исп. 5	П322038(ВУ)	шт	796		374211 1042	0.0016	2	0.54	
3.2	Вентиль запорный муфтовый Ду 15 мм.	15К4 18р	шт	796		37 32.11 1017	0.0006	1	0.7	
1.4. Кабели и провода										
4.1	Кабель силовой алюминиевый ГОСТ 16422-80 2x4-0.	ЭВВГ	км	008		35 2222 1110	0.147	0.045		
4.2	Провод медный ГОСТ 6323-79 1x1,0-380	ПВ1	км	008		355 113 0100	0.0195	0.025		
1.5. Монтажные материалы										
5.1	Труба стальная 14x2x6000 ГОСТ 8734-75		м	006				5	0.592	
1.6. Нестандартное оборудование										
6.1	Установка дифанометра ДСП 6 шкафу утепленном обогреваемом ШО-1400x800x600 Организации Глабмонтажабтоматик	ТТ901-5-ЭЛ лист 8	к-т	000				1	2.10	
			Продвзан							
			Цикл							
						ТТ 901-5-38.87 - ЭЛ.СО2			Л.СТ	2

Листов 1/1

Типовой проект 901-5-3887

Фарма УОЛ-4-74

Опросный лист № _____

для заказа дифманометра - уравнимера

Позиция № 1 _____ Спецификация № 7П301-5- -ЗЛ.СО

1. Заказчик _____

2. Почтовый, телеграфный адрес, телефон и телеадрес заказчика _____

3. Название агрегата, для обслуживания которого нужен уравнимер _____
Бак водонапорной башни _____

4. Подлежит заказу:

4.1. уравнилельные сосуды СУМ-БЗ-З шт
(ненужное зачеркнуть)

4.2. разделительные сосуды _____ шт
(ненужное зачеркнуть)

4.3. вентиляльный блок _____ шт
(ненужное зачеркнуть)

4.4. фланец с редуктором _____ шт
(поставляется только для пневматических приборов)

4.5. дифманометр ДСП 71ЭТ ДСП 71СГ 1 шт.
(заводское обозначение) (качества)

4.6. вторичный прибор _____ шт.
(заполняется, если вторичный прибор поставляется заводом-изготовителем дифманометра)

5. Наименование измеряемой жидкости вода

6. Температура измеряемой жидкости 20 °С

7. Давление измеряемой жидкости:

7.1. рабочее (обычное) 2.5 кгс/см²

7.2. максимальное (обычное) 3.0 кгс/см²

8. Плотность измеряемой жидкости (для воды не заполняется):

8.1. при температуре, указанной в п. 6, и давлении по п. 7.1 _____ кг/м³
(заполняется для всех дифманометров)

8.2. при температуре 20 °С и давлении, указанном в п. 7.1 _____ кг/м³
(заполняется только для дифманометров с ртутным наполнением, а при наличии разделительных сосудов - и для силиконовых)

9. Плотность разделительной жидкости при температуре разделительных сосудов и атмосферном давлении _____ кг/м³
(заполняется только для дифманометров с ртутным наполнением, а также для силиконовых емкостивых и показывающих)

10. Шага уравнимера, требуется заказчиком, 630 см
(выбирается по ГОСТ 48140 - 72) (ненужное зачеркнуть)

11. Дополнительные требования по выбору материала изготовления, оговоренным в справочных материалах завода-изготовителя на заказываемый комплект _____

12. Наименование организации, заполнившей опросный лист, и ее адрес: _____

Проектная организация:

Ведущий техналог _____
(фамилия и подпись, телефон)

Отдел КИПиА и АИ _____
(исполнитель) (фамилия и подпись, телефон)

Заказчик: _____ " " _____ 19 __ г.
М. П. _____ Руководитель предприятия _____
(фамилия и подпись)