

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445 Смольная ул. 22

Сдано в печать II 1988 года

Заказ № 3142 Тираж 1175 экз

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. завод-изготовитель /для импортного оборудования- страна, фирма/	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № странного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Каличество	Масса, единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2. Электраппаратура									
2.1	Трансформатор 100В, 220/12В, ГОСТ 16710-76	ТСМ-0.1 У3	шт	796		341312 0000	0.0064	1	2.0
2.2	Реле промежуточные 220В 50Гц 2з ТУ16-523.331-78	РПУ-2-							
		36200 У3Б	шт	796		342513 0000	0.0054	1	0.45
2.3	Резистор проволочный влагостойкий 510 Ом, ГОСТ 6513-75	П3В-100	шт	796			0.0008	6	0.29
1.3. Трубопроводная арматура.									
3.1	Вентиль запорный муфтовый, угловатый Ду 6мм ГОСТ 23230-78 исп. 5	ПЗ 22038 (ВУ)	шт	796		374211 1042	0.0016	2	0.54
3.2	Вентиль запорный муфтовый Ду 15мм	15кч 18р	шт	796		373211 1017	0.0006	7	0.7
1.4. Провода и кабели									
4.1	Кабель силовой алюминиевый ГОСТ 16442-80 2x4-0.66	ЭВВГ	км	008		352222 1110	0.147	0.055	
	Кабель контрольный алюминиевый ГОСТ 1508-78 4x2.5	ЭКВВГ							
4.2			км	008					
4.3			км	008		356344 0131	0.17	0.005	
	Кабель контрольный медный ГОСТ 1508-78 4x1.0	КВВГ				356344 0134	0.120	0.005	
4.4			км	008					
4.5			км	008		356314 0111	0.18	0.015	
4.6	Провод медный ГОСТ 6323-79 1x1.0-380	ПВ1	км	008		356314 0113	0.25	0.005	
			км	008		355113 0100	0.0195	0.025	
Привезан									
И.И.И.И.									
ТТ 901-5-42.87 -3Л.С01									

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завад-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завад изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>2. Изделия и материалы, поставляемые подрядчиком.</u>								
	2.1. <u>Электростанционные изделия</u>								
2.1.1	Розетка штепсельная, двухполюсная, 220В, 10А, герметическая, ГОСТ 7396-76	РШ-Ц-20-0-1Р43-01-10/220	шт	796		346 442		3	0.225
	2.2. <u>Изделия завадов ГЭМ</u>								
2.2.1	Коробка ответительная трехражковая	КОР-73	шт	796				2	0.2
	2.3. <u>Изделия завадов ГМЭ для монтажа утепленных шкафов.</u>								
2.3.1	Корпус шкафа утепленного обогреваемого ТКЧ-2066-77	Ш0-1400ххх800х600	шт	796				1	2.10
2.3.2	Щиток электропитания ТУЗБ. 1270-73, пластиковые вставки предохранителей 3х10А + 2х1А	ЭЩПК-5	шт	796				1	2.3
2.3.3	Пластина ДСП ТУЗБ. 1227-72		шт	796				1	1.31
2.3.4	Соединитель СВШ 14хК труб 1/2"		шт	796				2	0.124
2.3.5	Уголок перфорированный УП60х40 ТУЗБ. 1113-75, длина 2м.		шт	796				5	3.62

Прибязан

Инд. №

ТТ 901-5-42.87-ЭЛ.СО1

Инд. №
4

Январь VII

Исполн проект УИ-5-42.81

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документов и др. промного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Катушек	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>1. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
1.1. Приборы и средства автоматизации.									
1	Уровень воды в баганапарной башне 0-8 м Диаметр - радиатор сифонный, показывающий, с выходящим сигналом 0-5 мА, класс 1.0, шкала 0-1000 см, с уравнительным сосудом, исполнение обыкновенное. Завод "Теплоаппарат", г. Казань	ДСП-71ЭТ Илр. лист УОЛ-4-74	шт	796		42 1254 3004	0.36	1	40.0
2	Регулирование температуры воздуха в цителенном 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 1131 0114	0.004	2	0.3
1.2. Электроаппаратура									
2.1	Трансформатор 100ВЯ, 220/12В, ГОСТ 16710-76	ОСТ-0,1У3	шт	796		34 1312 0000	0.0064	1	2.0
2.2	Реле промежуточное 220В 50Гц 2.3 ТУ16-52.3.331-78	УР13-2-36200 У3Б	шт	796		34 2513 0000	0.0054	1	0.45

ТТ 901-5-42.81 -3Л. С02

		Привязан
Илр. №		

Исполн	Терезов	ДМ	8
Исполн	Сидоров	УС	3
Илр.	Васильев	УС	10
Илр.	Сидоров	УС	3
Илр. г.г.	Рубинский	УС	3
Илр. г.	Литвинова	ДМ	3
Илр. г.	Сидоров	УС	3

Всесторонне изучены все документы, относящиеся к данному проекту с целью проверки правильности составления БИШ с учетом количества листов. Башня с диаметром сечения 200 мм высотой 30 м.

Илр.	Илр.	Илр.
Р	1	3

Спецификация оборудования (исполнение 2).

Илр.	Илр.
Илр.	Илр.

Генерал ССР
Учреждение проект
Киев

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель / для импортного оборудования - страна, фирма /	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и артикульного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Кали-тетство	Масса единицы оборудо-вания кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.3	Резистор проволочный влагостойкий 510 Ом ГОСТ 6513-75	ПЭВ - 100	шт	796			0.0008	6	0.29
1.3. Труба правая арматура.									
3.1	Вентиль запорный муфтовый углубчатый Ду 6 мм ГОСТ 23230-78 исп.Б	ПЗ 22038 (8У)	шт	796		374211 1042	0.0016	2	0.54
3.2	Вентиль запорный муфтовый Ду 15 мм	15кч 18р	шт	796		373211 1017	0.0006	1	0.7
1.4. Кабели и провода									
4.1	Кабель силовой алюминиевый ГОСТ 16442-80 2x4 - 0.66	3ВВГ	км	008		35 2222 1110	0.147	0.055	
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 дифманометра ДСП в шкафу утепленном обогреваемом ШО - 1400x800x600 Организации Главмонтажавтоматики	ТП901-5- -3Л лист 9	к-т	000				1	210

Привязан			
Изм. №			

ТП 901-5-42.87 ... -3Л. С02

Лист
2

Набот VII

ИЛАСИ проект УЧГ-42.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма).	Тип, марка оборудования, обозначение документа и размерного листа	Единица измерения		Фог завода изготовителя	Фог оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования в кг
			Наименование	Фог					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>2. Изделия и материалы, поставляемые подрядчиком.</u>								
	2.1. Электроустановочные изделия								
2.1.1	Разетка штепсельная, двухполюсная, 220В, 10А, герметическая, ГОСТ 7396-76	РШ-Ц-20-0-1.Р43-01-10/220	шт	796		346 442		3	0.225
	2.2. Изделия заводов ГЭМ								
2.2.1	Коробка ответвительная трехрожковая	КОР-73	шт	796				2	0.2
	2.3. Изделия заводов ГМЭ для монтажа утепленных шкафов.								
2.3.1	Корпус шкафа утепленного обогреваемого	Ш0-1400к ТКЧ-2066-77.	шт	796				1	2.10
2.3.2	Щиток электропитания ТУЗБ. 1270-73, плавкие вставки предохранителей 3x10А + 2x1А	ЭЩПК-5	шт	796				1	2.3
2.3.3	Подставка ДСП ТУЗБ. 1227-72		шт	796				1	1.31
2.3.4	Соединитель ГВШ 14xК труба 1/2"		шт	796				2	0.124
2.3.5	Уголок перфорированный ЧПБ0x40 ТУЗБ. 1113-75 длина 2м.		шт	796				5	3.62

Привязан			
ИШЕ. №			

Т/П 901-5-42.87 - ЭЛ.СДР

Форма УОЛ-4-74

Опросный лист № _____

для заказа дифманометра-уровнемера

Позиция №1 _____ Спецификация № Т.901-5- _____ -Э.Л.О

1. Заказчик _____

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

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

4. Подлежит заказу:

4.1. Уровнительные сосуды _____ С УМ-63-3 _____ да, нет
(ненужное зачеркнуть)4.2. Разделительные сосуды _____ _____ да, нет
(ненужное зачеркнуть)4.3. Вентильный блок _____ _____ да, нет
(ненужное зачеркнуть)4.4. Фильтр с редуктором _____ _____ да, нет
(поставляется только для пневматических приборов)4.5. Дифманометр _____ ДСП 71ЭТ _____ ДСП 71СГ _____ шт
(заводское обозначение) (количество)4.6. Вторичный прибор _____ _____ шт
(заводское обозначение) (количество)
(заполняется если вторичный прибор поставляется
заказом-изготовителем дифманометра)

5. Наименование измеряемой жидкости _____ вода _____

6. Температура измеряемой жидкости _____ 20 _____ °С

7. Давление измеряемой жидкости:

7.1. рабочее (избыточное) _____ 3,3 _____ кгс/см²7.2. максимальное (избыточное) _____ 3,8 _____ 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
заполнением, а для жидких разделительных сосу-
дов — и для сильфонных).9. Плотность разделительной жидкости при температуре разде-
лительных сосудов и атмосферном давлении _____ кг/м³
(заполняется только для дифманометров с ртут-
ным заполнением, а также сильфонных
самопишущих и показывающих).10. Шкала уровнемера, требуется заказывать _____ 1000 _____ мм, см, дм
(выбирается по ГОСТ 78140-72) (ненужное зачеркнуть)11. Дополнительные требования по устройству заказчика и по тре-
бованиям одобренного в справочнике материала завода- изгото-
вителя на заказываемый комплект.12. Наименование организации, заполнившей опросный лист, и ее
адрес: _____

Практичная организация:

Ведущий технагл _____
(фамилия и подпись, телефон)Отрезь КИП и Э _____
(исполнитель) (фамилия и подпись, телефон)

Заказчик: _____ 19__ г.

М. П. _____
Губернатор _____
предприятия _____
(фамилия и подпись).