

Миннефтегазстрой  
Научно-исследовательский и проектно-конструкторский  
институт по комплексно-блочному строительству  
НИИПБС

147Г

Отраслевой типовой проект

901-3-275.89

Станция очистки воды с установкой "СТРУН"  
производительностью 800 м<sup>3</sup>/сут.

Рабочая документация

Альбом 9

Задание на разработку нестандартного  
оборудования

СФ ЦПП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4  
Зак. 1410 инв. \_\_\_\_\_ тираж 250  
Сдано в печать 23.08.1990 Цена \_\_\_\_\_

№	_____
Номер	_____
Номер в альбоме	_____
Даты	14.07.90

Главный инженер института

Главный инженер проекта

1990

Сигн.  
ЛП

А.И.Вячков

И.Д.Лысаков

## СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом 1 Пояснительная записка
- Альбом 2 Рабочие чертежи и документации для производства работ на строительной площадке
- Альбом 3 Сборник спецификаций
- Альбом 4 Задание заводу-изготовителю на НКУ
- Альбом 5 Задание заводу-изготовителю на штаты КИПиА
- Альбом 6 Сводная ведомость потребности в материалах
- Альбом 7 Сметная документация
- Альбом 8 Рабочие чертежи и документации для изготовления БКУ в заводских условиях
- Альбом 9 Задание на разработку нестандартизированного оборудования

Нр. № листа	Лист. № листа	Время

BIBLIOGRAPHY

ГНП	Лисаков	
Нев.отд	Балдарб	Зима
Н.контр.	Сасин	Олемчук
ЗП.секр.	Джан	Богдан
внештп.Укрспецтехника	Константин	Богдан

1475-80. ВД. ОН

Станция очистки воды с  
челюстной колой "Струя" про-  
водит плавно струю 800 км

Митиус

ПОДГОТОВКА КОМПАНИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ДОГОВОРА

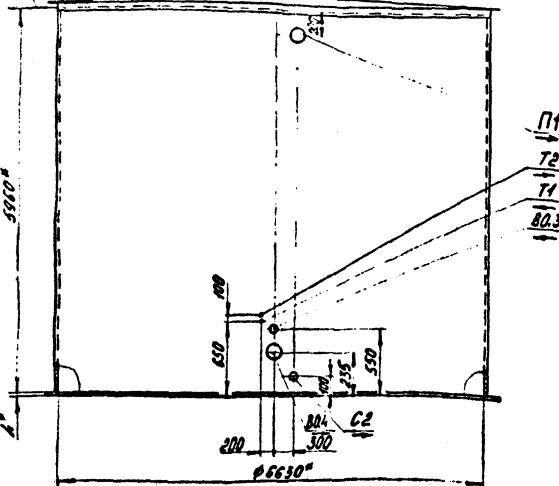
Tunabuji 2274 10000017

147r-280

### Таблица 1

Обозначение	Геометрическая характеристика изделия	Материал
1471-2	-50	Сталь 09Г2С 100719282-73
-01	-40	Вспенен. 10071380-71

## Верх стены



из предложенных диаметров и общей длины трубы.

Грудь ГОСТ 10704-76  
5-36м36н ГОСТ 10705-80

108x35 - 37M

159:4.5 - 26 M

219 + 60 = 1941

## Таблица 2

УСТАНОВКА № 307 ПРИСОЕДИНЕННАЯ ТРУБОПРОБОРОД				
Обозначение	Наименование прибора	Адрес	Кол.	Л.ч. наим
71	Горячей воды подающий	Из теплосети	1	-
72	Горячей воды обратный	В теплосеть	1	-
803	Отфильтрованной воды	От фильтра	1	100
804	Промывной воды	Клапаном	1	200
11	Переливной	В канализацию	1	000
С2	Спускной	В канализацию	1	10

## Технические требования

1. Розміри для спробок.
  - 2 Средо - чистое вода, температура 5°С.
  - 3 Конструкция резервуара согласно ТЛ 704-т-151с. Стальной артиллерийский цилиндрический резервуар для нефти и нефтепродуктов емкостью 200м³/“бесцернное исполнение” Альбом I.
  4. Длина пострубов от внешней стенки резервуара 200мм.
  5. Изоляцию резервуара выполнить согласно серии 902-1 выпуск 3, детали тепловой изоляции промышленные образцов с относительными температурой.
  6. Для обогрева резервуара предусмотреть по чу резервуара установку регистра из трубой одного

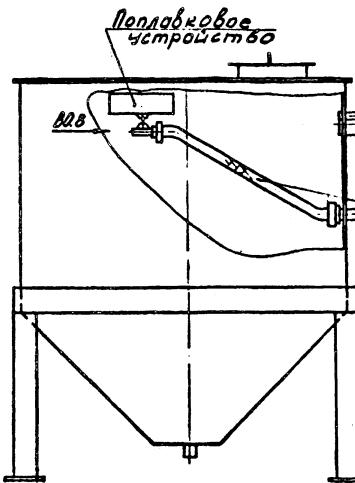
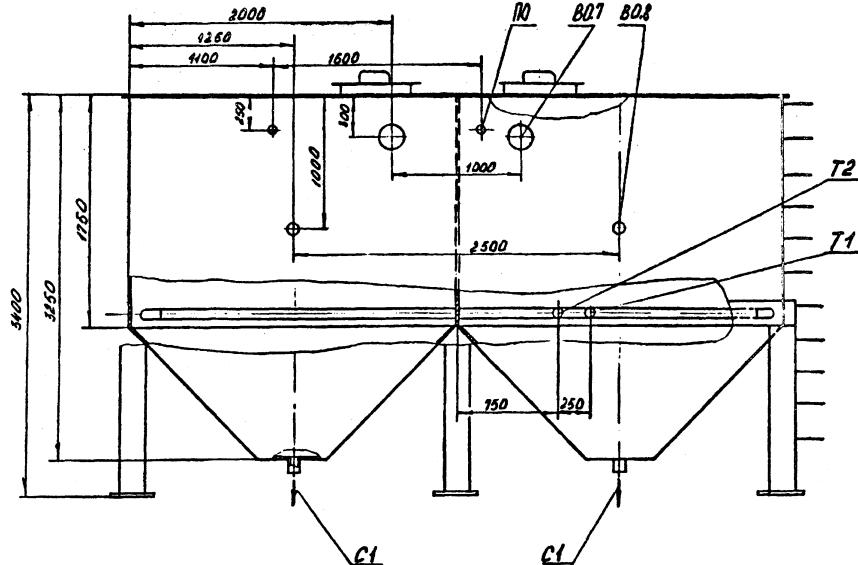
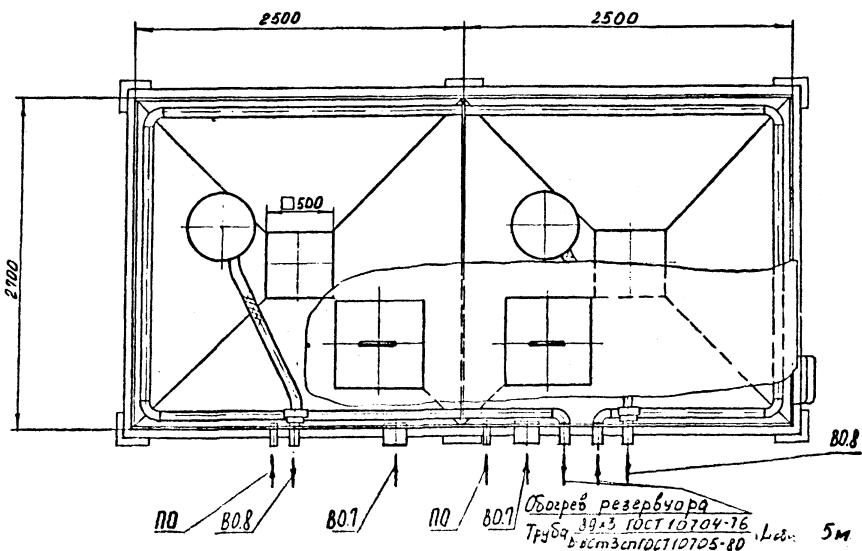


Таблица 1		
Обозначение	Наименование	Номер
1478-3	Центробежный насос для отстойника	Сл 09/25 ГОСТ 12225
-01	-50	-40

Рукоятка резинопластиковая  
ГОСТ 18699-79



Заспикирование мест присоединения трубопроводов Таблица 2

Обозначение	Наименование трубопровода	Адрес	Кол. чн.
ПО	Промывной воды	От насосов до заторов	2 15
80.8	Отстойной воды	К насосам	2 50
С1	Выпуска осадка	Из отстойника	2 30
80.7	Гравий промывной воды	От "Стрчи"	2 300
T1	Горячей воды	Из теплосети	1 70
T2	То же	В теплосеть	1 10

#### Технические требования

- 1 Среда - промывная вода, температура 5°C.
- 2 Изоляцию отстойника выполнить согласно серии 1.902-1 выпуск 3 "Детали тепловой изоляции промышленных объектов с отрицательными температурами".

1478-3 Б0

Черт. №	Наименование	Поз.	Мат.	Черт. №	Наименование	Поз.	Мат.	Черт. №
Разр. 1	Схема расположения	Лист 1	Бумага	Разр. 2	Схема расположения	Лист 2	Бумага	Разр. 3
1.000	План	Лист 1	Бумага	1.000	План	Лист 2	Бумага	1.000
2.000	План	Лист 3	Бумага	2.000	План	Лист 4	Бумага	2.000
3.000	План	Лист 5	Бумага	3.000	План	Лист 6	Бумага	3.000
4.000	План	Лист 7	Бумага	4.000	План	Лист 8	Бумага	4.000
5.000	План	Лист 9	Бумага	5.000	План	Лист 10	Бумага	5.000
6.000	План	Лист 11	Бумага	6.000	План	Лист 12	Бумага	6.000
7.000	План	Лист 13	Бумага	7.000	План	Лист 14	Бумага	7.000
8.000	План	Лист 15	Бумага	8.000	План	Лист 16	Бумага	8.000
9.000	План	Лист 17	Бумага	9.000	План	Лист 18	Бумага	9.000
10.000	План	Лист 19	Бумага	10.000	План	Лист 20	Бумага	10.000
11.000	План	Лист 21	Бумага	11.000	План	Лист 22	Бумага	11.000
12.000	План	Лист 23	Бумага	12.000	План	Лист 24	Бумага	12.000
13.000	План	Лист 25	Бумага	13.000	План	Лист 26	Бумага	13.000
14.000	План	Лист 27	Бумага	14.000	План	Лист 28	Бумага	14.000
15.000	План	Лист 29	Бумага	15.000	План	Лист 30	Бумага	15.000
16.000	План	Лист 31	Бумага	16.000	План	Лист 32	Бумага	16.000
17.000	План	Лист 33	Бумага	17.000	План	Лист 34	Бумага	17.000
18.000	План	Лист 35	Бумага	18.000	План	Лист 36	Бумага	18.000
19.000	План	Лист 37	Бумага	19.000	План	Лист 38	Бумага	19.000
20.000	План	Лист 39	Бумага	20.000	План	Лист 40	Бумага	20.000
21.000	План	Лист 41	Бумага	21.000	План	Лист 42	Бумага	21.000
22.000	План	Лист 43	Бумага	22.000	План	Лист 44	Бумага	22.000
23.000	План	Лист 45	Бумага	23.000	План	Лист 46	Бумага	23.000
24.000	План	Лист 47	Бумага	24.000	План	Лист 48	Бумага	24.000
25.000	План	Лист 49	Бумага	25.000	План	Лист 50	Бумага	25.000
26.000	План	Лист 51	Бумага	26.000	План	Лист 52	Бумага	26.000
27.000	План	Лист 53	Бумага	27.000	План	Лист 54	Бумага	27.000
28.000	План	Лист 55	Бумага	28.000	План	Лист 56	Бумага	28.000
29.000	План	Лист 57	Бумага	29.000	План	Лист 58	Бумага	29.000
30.000	План	Лист 59	Бумага	30.000	План	Лист 60	Бумага	30.000
31.000	План	Лист 61	Бумага	31.000	План	Лист 62	Бумага	31.000
32.000	План	Лист 63	Бумага	32.000	План	Лист 64	Бумага	32.000
33.000	План	Лист 65	Бумага	33.000	План	Лист 66	Бумага	33.000
34.000	План	Лист 67	Бумага	34.000	План	Лист 68	Бумага	34.000
35.000	План	Лист 69	Бумага	35.000	План	Лист 70	Бумага	35.000
36.000	План	Лист 71	Бумага	36.000	План	Лист 72	Бумага	36.000
37.000	План	Лист 73	Бумага	37.000	План	Лист 74	Бумага	37.000
38.000	План	Лист 75	Бумага	38.000	План	Лист 76	Бумага	38.000
39.000	План	Лист 77	Бумага	39.000	План	Лист 78	Бумага	39.000
40.000	План	Лист 79	Бумага	40.000	План	Лист 80	Бумага	40.000
41.000	План	Лист 81	Бумага	41.000	План	Лист 82	Бумага	41.000
42.000	План	Лист 83	Бумага	42.000	План	Лист 84	Бумага	42.000
43.000	План	Лист 85	Бумага	43.000	План	Лист 86	Бумага	43.000
44.000	План	Лист 87	Бумага	44.000	План	Лист 88	Бумага	44.000
45.000	План	Лист 89	Бумага	45.000	План	Лист 90	Бумага	45.000
46.000	План	Лист 91	Бумага	46.000	План	Лист 92	Бумага	46.000
47.000	План	Лист 93	Бумага	47.000	План	Лист 94	Бумага	47.000
48.000	План	Лист 95	Бумага	48.000	План	Лист 96	Бумага	48.000
49.000	План	Лист 97	Бумага	49.000	План	Лист 98	Бумага	49.000
50.000	План	Лист 99	Бумага	50.000	План	Лист 100	Бумага	50.000
51.000	План	Лист 101	Бумага	51.000	План	Лист 102	Бумага	51.000
52.000	План	Лист 103	Бумага	52.000	План	Лист 104	Бумага	52.000
53.000	План	Лист 105	Бумага	53.000	План	Лист 106	Бумага	53.000
54.000	План	Лист 107	Бумага	54.000	План	Лист 108	Бумага	54.000
55.000	План	Лист 109	Бумага	55.000	План	Лист 110	Бумага	55.000
56.000	План	Лист 111	Бумага	56.000	План	Лист 112	Бумага	56.000
57.000	План	Лист 113	Бумага	57.000	План	Лист 114	Бумага	57.000
58.000	План	Лист 115	Бумага	58.000	План	Лист 116	Бумага	58.000
59.000	План	Лист 117	Бумага	59.000	План	Лист 118	Бумага	59.000
60.000	План	Лист 119	Бумага	60.000	План	Лист 120	Бумага	60.000
61.000	План	Лист 121	Бумага	61.000	План	Лист 122	Бумага	61.000
62.000	План	Лист 123	Бумага	62.000	План	Лист 124	Бумага	62.000
63.000	План	Лист 125	Бумага	63.000	План	Лист 126	Бумага	63.000
64.000	План	Лист 127	Бумага	64.000	План	Лист 128	Бумага	64.000
65.000	План	Лист 129	Бумага	65.000	План	Лист 130	Бумага	65.000
66.000	План	Лист 131	Бумага	66.000	План	Лист 132	Бумага	66.000
67.000	План	Лист 133	Бумага	67.000	План	Лист 134	Бумага	67.000
68.000	План	Лист 135	Бумага	68.000	План	Лист 136	Бумага	68.000
69.000	План	Лист 137	Бумага	69.000	План	Лист 138	Бумага	69.000
70.000	План	Лист 139	Бумага	70.000	План	Лист 140	Бумага	70.000
71.000	План	Лист 141	Бумага	71.000	План	Лист 142	Бумага	71.000
72.000	План	Лист 143	Бумага	72.000	План	Лист 144	Бумага	72.000
73.000	План	Лист 145	Бумага	73.000	План	Лист 146	Бумага	73.000
74.000	План	Лист 147	Бумага	74.000	План	Лист 148	Бумага	74.000
75.000	План	Лист 149	Бумага	75.000	План	Лист 150	Бумага	75.000
76.000	План	Лист 151	Бумага	76.000	План	Лист 152	Бумага	76.000
77.000	План	Лист 153	Бумага	77.000	План	Лист 154	Бумага	77.000
78.000	План	Лист 155	Бумага	78.000	План	Лист 156	Бумага	78.000
79.000	План	Лист 157	Бумага	79.000	План	Лист 158	Бумага	79.000
80.000	План	Лист 159	Бумага	80.000	План	Лист 160	Бумага	80.000
81.000	План	Лист 161	Бумага	81.000	План	Лист 162	Бумага	81.000
82.000	План	Лист 163	Бумага	82.000	План	Лист 164	Бумага	82.000
83.000	План	Лист 165	Бумага	83.000	План	Лист 166	Бумага	83.000
84.000	План	Лист 167	Бумага	84.000	План	Лист 168	Бумага	84.000
85.000	План	Лист 169	Бумага	85.000	План	Лист 170	Бумага	85.000
86.000	План	Лист 171	Бумага	86.000	План	Лист 172	Бумага	86.000
87.000	План	Лист 173	Бумага	87.000	План	Лист 174	Бумага	87.000
88.000	План	Лист 175	Бумага	88.000	План	Лист 176	Бумага	88.000
89.000	План	Лист 177	Бумага	89.000	План	Лист 178	Бумага	89.000
90.000	План	Лист 179	Бумага	90.000	План	Лист 180	Бумага	90.000
91.000	План	Лист 181	Бумага	91.000	План	Лист 182	Бумага	91.000
92.000	План	Лист 183	Бумага	92.000	План	Лист 184	Бумага	92.000
93.000	План	Лист 185	Бумага	93.000	План	Лист 186	Бумага	93.000
94.000	План	Лист 187	Бумага	94.000	План	Лист 188	Бумага	94.000
95.000	План	Лист 189	Бумага	95.000	План	Лист 190	Бумага	95.000
96.000	План	Лист 191	Бумага	96.000	План	Лист 192	Бумага	96.000
97.000	План	Лист 193	Бумага	97.000	План	Лист 194	Бумага	97.000
98.000	План	Лист 195	Бумага	98.000	План	Лист 196	Бумага	98.000
99.000	План	Лист 197	Бумага	99.000	План	Лист 198	Бумага	99.000
100.000	План	Лист 199	Бумага	100.000	План	Лист 200	Бумага	100.000

1478-3 Б0

Черт. №	Наименование	Поз.	Мат.	Черт. №	
1	Резервуар промывной воды	-	-	2	1:25
3	Лист 1	-	-	4	Лист 1
5	Лист 2	-	-	6	Лист 2
7	Лист 3	-	-	8	Лист 3
9	Лист 4	-	-	10	Лист 4
11	Лист 5	-	-	12	Лист 5
13	Лист 6	-	-	14	Лист 6
15	Лист 7	-	-	16	Лист 7
17	Лист 8	-	-	18	Лист 8
19	Лист 9	-	-	20	Лист 9
21	Лист 1				