

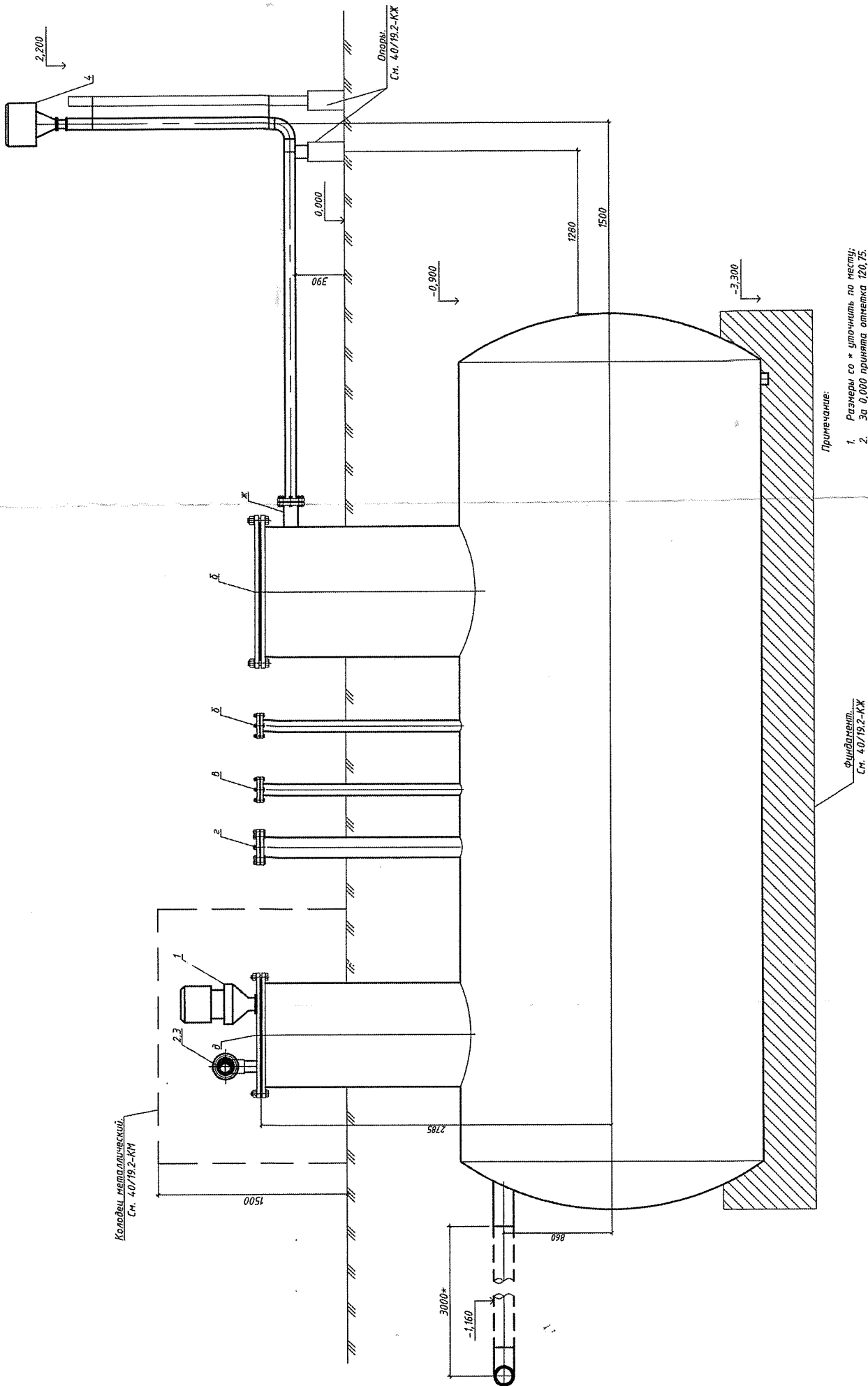
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (ОПРОСНЫЙ ЛИСТ)
на закупку ёмкости дренажной подземной горизонтальной объёмом 30 м³

Заказчик: ОАО «Гомельтранснефть Дружба»

246022, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Артиллерийская, 8а

Технические требования			Параметры по предложению участника закупки
1	Количество, шт.	1	
2	Номинальный объем, м³	30,0	
3	Внутренний диаметр, мм	2400	
4	Высота горловины, мм	1585	
5	Глубина засыпки до верхней точки корпуса, мм	900	
6	Сейсмичность района установки, балл	6	
7	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У1	
8	Срок службы, лет	20	
9	Количество циклов нагружения, шт.	1000	
10	Рабочее давление, кПа	1,4	
11	Расчетное давление, МПа	0,05	
12	Без подогревателя		
13	Две горловины: диаметр 1000 мм (смотровой люк) - 1 шт; диаметр 800 мм (для насоса) - 1 шт; Два патрубка: диаметром DN80 (для КИП).		
14	Наличие патрубка для установки агрегата электронасосного: один агрегат типа ВНД 12,5/250 - подача - 12,5 м³/ч; напор - 250м; в комплекте с электродвигателем 380В/50Гц; Глубина погружного электронасоса — 3 800мм		
15	Наружное и внутреннее заводское антикоррозионное покрытие		
Параметры рабочей среды			
16	Нефть / массовая доля воды 0,09-0,5%; механические примеси 0,005-0,5%; сера 0,3-1,8%; концентрация хлористых солей 15-100 мг/дм³; парафин 3,5-8%; вязкость кинематическая при 35°С, мм²/с - 10,3, вязкость кинематическая при 4°С, мм²/с - 41, плотность нефти при 20 °С, кг/м³ - от 855 до 882, температура °С - 4...35		
17	Категория рабочей среды и ее группа по ПУЭ	категория: ПА группа: ТЗ	
18	Температура рабочей среды, °С	min:+5 max:+40	
Расчетные нагрузки на патрубки			
19	Патрубок для установки насоса:		
19.1	Усилие вдоль вертикальной оси, кН	10	
19.2	Моменты вдоль глобальных осей, Н*м	500	
20	Дренажный патрубок (вход продукта):		
20.1	Усилие вдоль глобальных осей, кН	3,1	
20.2	Моменты вдоль глобальных осей, Н*м	1150	

20	Патрубок выхода газа:		
20.1	Усилие вдоль глобальных осей, кН	0,31	
20.2	Моменты вдоль глобальных осей, Н*м	140	
Дополнительно			
	Габаритные размеры емкости и патрубков, расположение патрубков см. чертежи 40/19-МН (прилагаются)		
	Патрубок для уровнемера укомплектовать успокоительной перфорированной трубой		
	Успокоительная труба должна быть на всю высоту емкости		
	Предоставить сведения о допустимых значениях нагрузок от технологических трубопроводов (при поставке)		
	Предоставить расчет опорных конструкций дренажной ёмкости на всплытие (при поставке)		



Примечание:

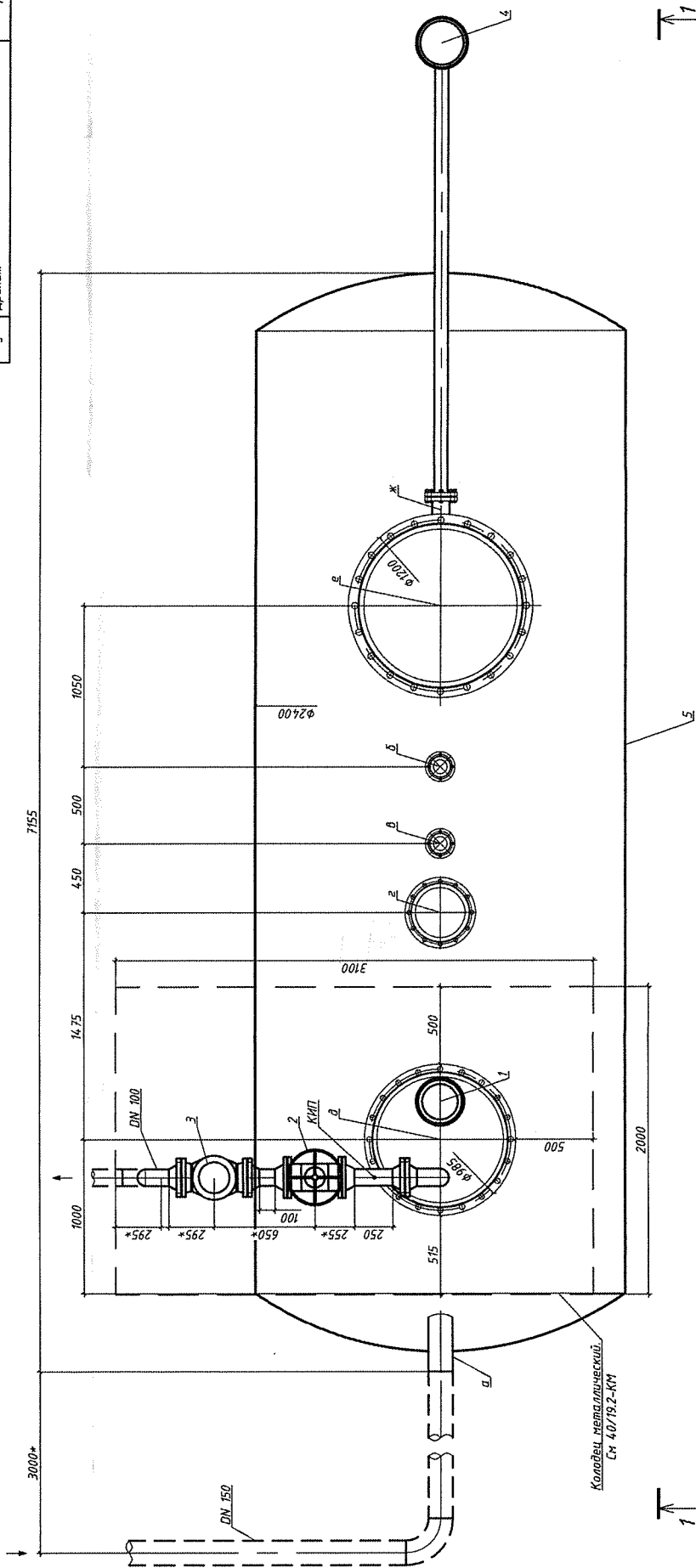
1. Размеры со * уточнить по месту;
2. За 0,000 принята отметка 120,75.

40/19-МН

Модернизация площадки канеры приёма вынтрируемых устройств и узел задвижек подводного перепада магистрального нефтепровода "Умча-Мозыр" через реку Сох кп 155			
Изм.	Кол.	Лист	Листов
1	1	1	1
2	1	1	1
3	1	1	1
4	1	1	1
5	1	1	1
6	1	1	1
7	1	1	1
8	1	1	1
9	1	1	1
10	1	1	1
11	1	1	1
12	1	1	1
13	1	1	1
14	1	1	1
15	1	1	1
16	1	1	1
17	1	1	1
18	1	1	1
19	1	1	1
20	1	1	1
21	1	1	1
22	1	1	1
23	1	1	1
24	1	1	1
25	1	1	1
26	1	1	1
27	1	1	1
28	1	1	1
29	1	1	1
30	1	1	1
31	1	1	1
32	1	1	1
33	1	1	1
34	1	1	1
35	1	1	1
36	1	1	1
37	1	1	1
38	1	1	1
39	1	1	1
40	1	1	1
41	1	1	1
42	1	1	1
43	1	1	1
44	1	1	1
45	1	1	1
46	1	1	1
47	1	1	1
48	1	1	1
49	1	1	1
50	1	1	1
51	1	1	1
52	1	1	1
53	1	1	1
54	1	1	1
55	1	1	1
56	1	1	1
57	1	1	1
58	1	1	1
59	1	1	1
60	1	1	1
61	1	1	1
62	1	1	1
63	1	1	1
64	1	1	1
65	1	1	1
66	1	1	1
67	1	1	1
68	1	1	1
69	1	1	1
70	1	1	1
71	1	1	1
72	1	1	1
73	1	1	1
74	1	1	1
75	1	1	1
76	1	1	1
77	1	1	1
78	1	1	1
79	1	1	1
80	1	1	1
81	1	1	1
82	1	1	1
83	1	1	1
84	1	1	1
85	1	1	1
86	1	1	1
87	1	1	1
88	1	1	1
89	1	1	1
90	1	1	1
91	1	1	1
92	1	1	1
93	1	1	1
94	1	1	1
95	1	1	1
96	1	1	1
97	1	1	1
98	1	1	1
99	1	1	1
100	1	1	1
101	1	1	1
102	1	1	1
103	1	1	1
104	1	1	1
105	1	1	1
106	1	1	1
107	1	1	1
108	1	1	1
109	1	1	1
110	1	1	1
111	1	1	1
112	1	1	1
113	1	1	1
114	1	1	1
115	1	1	1
116	1	1	1
117	1	1	1
118	1	1	1
119	1	1	1
120	1	1	1
121	1	1	1
122	1	1	1
123	1	1	1
124	1	1	1
125	1	1	1
126	1	1	1
127	1	1	1
128	1	1	1
129	1	1	1
130	1	1	1
131	1	1	1
132	1	1	1
133	1	1	1
134	1	1	1
135	1	1	1
136	1	1	1
137	1	1	1
138	1	1	1
139	1	1	1
140	1	1	1
141	1	1	1
142	1	1	1
143	1	1	1
144	1	1	1
145	1	1	1
146	1	1	1
147	1	1	1
148	1	1	1
149	1	1	1
150	1	1	1
151	1	1	1
152	1	1	1
153	1	1	1
154	1	1	1
155	1	1	1
156	1	1	1
157	1	1	1
158	1	1	1
159	1	1	1
160	1	1	1
161	1	1	1
162	1	1	1
163	1	1	1
164	1	1	1
165	1	1	1
166	1	1	1
167	1	1	1
168	1	1	1
169	1	1	1
170	1	1	1
171	1	1	1
172	1	1	1
173	1	1	1
174	1	1	1
175	1	1	1
176	1	1	1
177	1	1	1
178	1	1	1
179	1	1	1
180	1	1	1
181	1	1	1
182	1	1	1
183	1	1	1
184	1	1	1
185	1	1	1
186	1	1	1
187	1	1	1
188	1	1	1
189	1	1	1
190	1	1	1
191	1	1	1
192	1	1	1
193	1	1	1
194	1	1	1
195	1	1	1
196	1	1	1
197	1	1	1
198	1	1	1
199	1	1	1
200	1	1	1
201	1	1	1
202	1	1	1
203	1	1	1
204	1	1	1
205	1	1	1
206	1	1	1
207	1	1	1
208	1	1	1
209	1	1	1
210	1	1	1
211	1	1	1
212	1	1	1
213	1	1	1
214	1	1	1
215	1	1	1
216	1	1	1
217	1	1	1
218	1	1	1
219	1	1	1
220	1	1	1
221	1	1	1
222	1	1	1
223	1	1	1
224	1	1	1
225	1	1	1
226	1	1	1
227	1	1	1
228	1	1	1
229	1	1	1
230	1	1	1
231	1	1	1
232	1	1	1
233	1	1	1
234	1	1	1
235	1	1	1
236	1	1	1
237	1	1	1
238	1	1	1
239	1	1	1
240	1	1	1
241	1	1	1
242	1	1	1
243	1	1	1
244	1	1	1
245	1	1	1
246	1	1	1
247	1	1	1
248	1	1	1
249	1	1	1
250	1	1	1
251	1	1	1
252	1	1	1
253	1	1	1
254	1	1	1
255	1	1	1
256	1	1	1
257	1	1	1
258	1	1	1
259	1	1	1
260	1	1	1
261	1	1	1
262	1	1	1
263	1	1	1
264	1	1	1
265	1	1	1
266	1	1	1
267	1	1	1
268	1	1	1
269	1	1	1
270	1	1	1
271	1	1	1
272	1	1	1
273	1	1	1
274	1	1	1
275	1	1	1
276	1	1	1
277	1	1	1
278	1	1	1
279	1	1	1
280	1	1	1
281	1	1	1
282	1	1	1
283	1	1	1
284	1	1	1
285	1	1	1
286	1	1	1
287	1	1	1
288	1	1	1
289	1	1	1
290	1	1	1
291	1	1	1
292	1	1	1
293	1	1	1
294	1	1	1
295	1	1	1
296	1	1	1
297	1	1	1
298	1	1	1
299	1	1	1
300	1	1	1
301	1	1	1
302	1	1	1
303	1	1	1
304	1	1	1
305	1	1	1
306	1	1	1
307	1	1	1
308	1	1	1
309	1	1	1
310	1	1	1
311	1	1	1
312	1	1	1
313	1	1	1
314	1	1	1
315	1	1	1
316	1	1	1
317	1	1	1
318	1	1	1
319	1	1	1
320	1	1	1
321	1	1	1
322	1	1	1
323	1	1	1
324	1	1	1
325	1	1	1
326	1	1	1
327	1	1	1
328	1	1	1
329	1	1	1
330	1	1	1
331	1	1	1
332	1	1	1
333	1	1	1
334	1	1	1
335	1	1	1
336	1	1	1
337	1	1	1
338	1	1	1
339	1	1	1
340	1	1	1
341	1	1	1
342	1	1	1
343	1	1	1
344	1	1	1
345	1	1	1
346	1	1	1
347	1	1	1
348	1	1	1
349	1	1	1
350	1	1	1
351	1	1	1
352	1	1	1
353	1	1	1
354	1	1	1
355	1	1	1
356	1	1	1
357	1	1	1
358	1	1	1
359	1	1	1
360	1	1	1
361	1	1	1
362	1	1	1
363	1	1	1
364	1	1	1
365	1	1	1
366	1	1	1
367	1	1	1
368	1	1	1
369	1	1	1
370	1	1	1
371	1	1	1
372	1	1	1
373	1	1	1
374	1	1	1
375	1	1	1
376	1	1	1
377	1	1	1
378	1	1	1
379	1	1	1
380	1	1	1
381	1	1	1
382	1	1	1
383	1	1	1
384	1	1	1
385	1	1	1
386	1	1	1
387	1	1	1
388	1	1	1
389	1	1	1
390	1	1	1
391	1	1	1
392	1	1	1
393	1	1	1
394	1	1	1
395	1	1	1
396	1	1	1
397	1	1	1
398	1	1	1
399	1	1	1
400	1	1	1
401	1	1	1
402	1	1	1
403	1	1	1
404	1	1	1
405	1	1	1
406	1	1	1
407	1	1	1
408	1	1	1
409	1	1	1
410	1	1	1
411	1	1	1
412	1	1	1
413	1	1	1

Наименование штучеров и патрубков

Обозначение	Назначение штуцеров и патрубков	DN	Количество
a	Вход среды	150	1
б	Под радарный датчик	80	1
в	Под генерализатор уровня	80	1
г	Под лин. зонный	150	1
д	Для установки насоса	800	1
е	Люк-лаз	1000	1
ж	Под выкатный клапан	100	1
з	Дренаж	K 1 1/2"	1



Техническая характеристика:

- | | | |
|-----|--|------------------------------|
| 1. | Рабочее давление | под налив; |
| 2. | Расходное давление | наливом воды; |
| 3. | Решение | 0,05 МПа; |
| 4. | Температура стенки емкости | от минус 40°С до плюс 100°С; |
| 5. | Минимально допустимая температура стенки | минус 40°С |
| 6. | Рабочая среда | нефть, нефтепродукты, вода; |
| 7. | Характеристики среды: | |
| | - пожароопасность | да; |
| | - взрывоопасность | да; |
| | - токсичность | да; |
| 8. | Группа сосудов по ГОСТ 34.34.7-2017 | ; |
| 9. | Материал корпуса | сталь 09Г2С-6 ГОСТ 5520-79; |
| 10. | Вместимость | 30м ³ ; |
| 11. | Рабочий объем | 27м ³ ; |

Примечание.

1. Размеры со * уточнить по месту:

[illegible]