

НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ, ПОСТАВКУ И ШЕФ-МОНТАЖ ПОНТОНА

1. ДАННЫЕ ВАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	ОАО "Якутская топливно-энергетическая компания"
1.2. ГОРОД (РЕГИОН)	г.Якутск
1.3. ТЕЛЕФОН	8-401-401 доб. 1082 м.т.: 8-924-597-70-17
1.4. E-MAIL	KolesnikovIN@yatec.ru
1.5. ФИО КОНТАКТНОГО ЛИЦА	Колесников Игорь Николаевич
1.6. ДОЛЖНОСТЬ	Главный механик

2. ОПИСАНИЕ РЕЗЕРВУАРА

2.1. МЕСТО РАЗМЕЩЕНИЯ:	Расходный склад на открытом воздухе
2.2. СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ РЕЗЕРВУАРА:	0 ЛЕТ
2.3. КАКОВЫ СОСТОЯНИЕ И ФОРМА ОБЕЧАЙКИ СЕЙЧАС:	удовлетворительное
2.4. ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР РЕЗЕРВУАРА:	10430 ММ
2.5. ВЫСОТА РЕЗЕРВУАРА:	12000 ММ

3. ЗАЩИТНЫЕ КОЖУХА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ И ОПОРНЫЕ СТОЙКИ ВНУТРИ РЕЗЕРВУАРА:

№ СТОЙКИ	НАИМЕНОВАНИЕ	РАДИУС РАСПОЛОЖЕНИЯ, ММ	УГОЛ РАСПОЛОЖЕНИЯ, УГЛ.ГРАД.*	РАЗМЕР (ДИАМЕТР) СТОЙКИ, ММ	НАЛИЧИЕ НА КОЖУХЕ ОТВЕРСТИЙ ИЛИ ВЫСТУПОВ, ИХ ГАБАРИТЫ И КООРДИНАТЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ
1	Пробоотборник (вложен скан паспорта)	4830	44,74	50	кронштейны вдоль стенки резервуара
2	Уровнемер FMP40 (грузило - 30мм, трос - 6мм, длина - 12 м)	4060	294,62	30	Трос 6мм с грузилом 30мм на конце

* УГОЛ РАСПОЛОЖЕНИЯ УКАЗЫВАЕТСЯ В НАПРАВЛЕНИИ ОТ I КО II ГЛАВНЫМ ОСЯМ РЕЗЕРВУАРА

4. ЛЮКИ В СТЕНКЕ РЕЗЕРВУАРА

№ ЛЮКА	НАИМЕНОВАНИЕ	ВЫСОТА ОТ ДНИЩА ДО ОСИ ЛЮКА	УГОЛ РАСПОЛОЖЕНИЯ, УГЛ.ГРАД.*	ГАБАРИТЫ ЛЮКА, ММ	НАЛИЧИЕ ФАЛЬШСТЕНКИ (ДЛЯ ЛЮКОВ КРОМЕ РАСПОЛОЖЕННЫХ В I ПОЯСЕ РЕЗЕРВУАРА)
1	Пробоотборник ПСР-11	160 и 360	44,74	15	
2	Кран сифонный	360	117,38	50	
3	Люк-лаз овальный	750	144,40	600x900	
4	Патрубок приемный	300	171,09	150	
5	Патрубок раздаточный	300	184,22	150	
6	Патрубок зачистной	300	192,54	150	
7	Люк-лаз	750	251,61	600	

5. ЛЮКИ В КРЫШЕ РЕЗЕРВУАРА:

№ ЛЮКА	НАИМЕНОВАНИЕ	РАДИУС РАСПОЛОЖЕНИЯ, ММ	УГОЛ РАСПОЛОЖЕНИЯ, УГЛ.ГРАД.*	ГАБАРИТЫ ЛЮКА, ММ
1	Датчик предельного уровня Liquiphant FTL51	4000	14,84	50
2	Клапан дыхательный КДМ-200/150	3600	38,43	150
3	Люк световой (под пробоотборник)	4830	44,74	200
4	Люк световой	3350	63,26	500
5	Клапан предохранительный КПГ-150	3500	98,63	150
6	Клапан дыхательный КДМ-150	3570	120,89	150
7	Датчик ИП 101-07Е	4045	147,85	32
8	Заглушка	4085	157,42	50
9	Люк световой	4085	169,52	500
10	Датчик ИП 101-07Е	4060	259,44	32
11	Уровнемер FMP40	4060	294,62	50
12	Люк световой	3400	317,17	500
13	Люк замерный	3900	343,74	150

НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ, ПОСТАВКУ И ШЕФ-МОНТАЖ ПОНТОНА

6. ПРИЕМО-РАЗДАТОЧНЫЕ ПАТРУБКИ РЕЗЕРВУАРА:

№ П/П	УГОЛ РАСПОЛОЖЕНИЯ, УГЛ.ГРАД.*	ВЫСОТА ОТ ДНИЩА ДО ОСИ ВВОДА, ММ	НАЛИЧИЕ «ХЛОПУШИ», ЕЕ ГАБАРИТ (С ПРИВОДОМ) ПО ВЫСОТЕ ОТ ДНИЩА, ММ	НАЛИЧИЕ «ХЛОПУШИ», ЕЕ ГАБАРИТ (С ПРИВОДОМ) ПО ВЫСОТЕ ОТ ДНИЩА, ММ
1	Патрубок приемный	300	1300	
2	Патрубок раздаточный	300	1300	

7. ДНИЩЕ

☒ да РОВНОЕ☐ КОНУСОМ ВНИЗ☐ КОНУСОМ ВНИЗ

8. ВЫСОТА КОНУСА ДНИЩА

 ММ9. ТРЕБУЕМАЯ ВЫСОТА ОТ ДНИЩА РЕЗЕРВУАРА ДО ПОПЛАВКОВ ПОНТОНА
ПРИ ОПОРЕ СТОЕК ПОНТОНА НА ДНИЩЕ 1500 ММ

10. МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ЗАПОЛНЕНИЯ

 90 М3/Ч

11. МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ОТКАЧКИ

 90 М3/Ч

12. ХРАНЯЩИЙСЯ ПРОДУКТ

 МТБЭ (метилтретбутиловый эфир)

12.1. МИНИМАЛЬНО ВОЗМОЖНЫЙ УДЕЛЬНЫЙ ВЕС

 740 КГ/М3

12.2. МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПРОДУКТА

 28 °С

12.3. ДЕЙСТВИТЕЛЬНАЯ УПРУГОСТЬ ПАРОВ ПРОДУКТА (ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ХРАНЕНИЯ)

 310-460 ММ РТ.СТ.

12.4. СОДЕРЖАНИЕ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ

12.5. ОЖИДАЕТСЯ ЛИ НАЛИЧИЕ В ХРАНЯЩЕМСЯ ПРОДУКТЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ
ПРИМЕСЕЙ, ВЛИЯЮЩИХ НА КОРРОЗИЮ АЛЮМИНИЯ (НАПРИМЕР, pH
ПРОДУКТА МЕНЕЕ 5 ИЛИ БОЛЕЕ 9)☒ да

ДА

☐ НЕТ12.6. ИМЕЮТСЯ ЛИ У РЕЗЕРВУАРА КАКОЕ-ЛИБО
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ И УСТРОЙСТВА ИЛИ ЖЕ
НЕОБЫЧНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА, КОТОРЫЕ МОГУТ
ОКАЗЫВАТЬ ВЛИЯНИЕ НА РАБОТУ ПОНТОНА (УКАЗАТЬ
КАКИЕ)13. ЖЕЛАЕТЕ ЛИ ВЫ ИМЕТЬ
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И
КОМПЛЕКТАЦИЮ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННУЮ
ТИПОВЫМ ПРОЕКТОМ (УКАЗАТЬ КАКИЕ)

14. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Обязательная организация выезда представителей Подрядчика с контрольными замерами перед началом проектирования и изготовления понтона. Проект, комплектация и материал изготовления понтона необходимо согласовать с Заказчиком.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА ИЛИ УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ЗАКАЗЧИКОМ ОРГАНИЗАЦИИ

ДАТА 11.07.2013г.

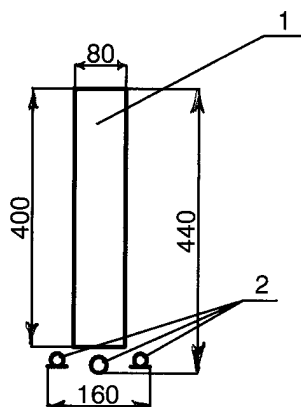
ФИО

 Колесников Игорь Николаевич

ПОДПИСЬ



A



- 1 – кранштейн крепления пробоотборника
2 – трубки замера пробоотборника
3 – поплавков уровнемера FMP40

							Схема расположения защитных кожухов измерительных устройств и опорных стоек		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Страница	Лист	Листов
		Стручков			11.07			1	
							ОАО "ЯТЭК" г. Якутск		