

Данный документ является интеллектуальной собственностью ООО «ПРОМХИМПРОЕКТ» и не подлежит копированию и распространению без его согласия

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ведомость основных комплектов рабочих чертежей марки АММ	
3	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	
4	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
5	Ведомость спецификаций	
6	Общие указания	
7	Общие указания	

УДОСТОВЕРЯЮ СООТВЕТСТВИЕ РАЗРАБОТАННОГО ПРОЕКТА ДЕЙСТВУЮЩИМ
НОРМАМ И ПРАВИЛАМ И БЕЗОПАСНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗДАНИЙ (СООРУЖЕНИЙ)
ПРИ СОБЛЮЖДЕНИИ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПРОЕКТОМ МЕРОПРИЯТИЙ

Главный инженер проекта:

(подпись)

(дата)

Д.А. Михайлов

(фамилия, и., о.)

Согласовано:					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						18505-АММ-ОД			
						ОАО «Славнефть-ЯНОС» Производство масел и парафинов КМ-2 Товарный участок по приему ,смешения и отгрузке товарных масел			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Оснащение резервуаров системами измерения массы (р.474, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 427, 428, 429, 430, 435, 431, 432, 433, 434, 436, Е-18, Е-26)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Емельянова				11.16		Р	1	7
Провер.	Кудрявцева				11.16				
Н. контр.	Галочкина				11.16				
Нач. отд.	Тимофеев				11.16				
ГИП	Михайлов				11.16	Общие данные	ПРОМХИМ ПРОЕКТ		

Данный документ является интеллектуальной собственностью ООО «ПРОМИМПРОЕКТ»
и не подлежит копированию и распространению без его согласия

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ АММ

Обозначение	Наименование	Примечание
18505-АММ	Механическая часть	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

18505-АММ-ОД

Данный документ является интеллектуальной собственностью ООО «ПРОМХИМПРОЕКТ» и не подлежит копированию и распространению без его согласия

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Лист
3

Данный документ является интеллектуальной собственностью ООО «ПРОМИМПРОЕКТ» и не подлежит копированию и распространению без его согласия

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						18505-АММ-ОД	Лист
							4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

[illegible]

Лист
5

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Рабочие чертежи металлоконструкций разработаны на основании:
 - задания №873 отдела Автоматизации,
 - основных положений на строительное проектирование
2. В данной части проекта разработаны : врезки штуцеров в резервуары для установки приборов.
3. Проект разработан для следующих условий:
 - район строительства г. Ярославль
 - уровень ответственности..... повышенный
 - зона влажности по СНиП 23-02-2003*..... нормальная
 - климатический район по СНиП 23-01-99 II В
 - расчетное значение веса снегового покрова для IV снегового района по СНиП 2.01.07-85* 2,40кПа (240 кгс/м²)
 - нормативное значение ветрового давления для I ветрового района по СНиП 2.01.07-85* 0,23кПа (23 кгс/м²)
 - климатические параметры холодного периода года по СНиП 23-01-99:
 - температура воздуха наиболее холодных суток -34°C
 - температура воздуха наиболее холодной пятидневки -31°C
 - абсолютная минимальная температура воздуха -46°C
 - район строительства не сейсмичен.
4. Монтаж штуцеров производить согласно «Руководства по безопасности вертикальных цилиндрических стальных резервуаров для нефти и нефтепродуктов», утвержденное приказом №780 от 26.12.2012г..
5. Материалы для сварных и болтовых конструкций и их расчетные сопротивления принимать в соответствии с требованиями таблиц 55 и 57 приложения 2 СНиП II-23-81* в зависимости от климатического района.
7. Сварку выполнять электродами типа Э-46А по ГОСТ 9467-75*.
8. Все монтажные приспособления и временные крепления после окончания монтажа должны быть удалены, а места их приварки зачищены, огрунтованы и покрашены.
9. Во время монтажа окончательное закрепление основных конструкций производить только после тщательной выверки и рихтовки.
10. На период производства работ все стальные конструкции должны быть закреплены от потери устойчивости.
11. Материалы для сварных и болтовых конструкций и их расчетные сопротивления принимать в соответствии с требованиями таблиц 55 и 57 приложения 2 СНиП II-23-81* в зависимости от климатического района.

Данный документ является интеллектуальной собственностью ООО «ПРОМХИМПРОЕКТ» и не подлежит копированию и распространению без его согласия

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	18505-АММ-ОД	Лист
							6

12. Подготовку металлических поверхностей к окрашиванию производить в соответствии с ГОСТ 9.402-2004.
13. Поверхности металлоконструкций, подлежащих подготовке перед окрашиванием, не должны иметь заусенцев, сварочных брызг, прожогов, остатков флюса. Поверхности металлоконструкций должны иметь вторую степень очистки от окислов и первую степень обезжиривания по ГОСТ 9.402-2004.
14. Защита металлоконструкций:
 - Грунт: : Intercure 200 - 2 слоя по 75 мкм
 - Покрытие: . Interthane 990 - 1 слой 50 мкм

При производстве работ руководствоваться требованиями:
 СНиП 3.04.03-85 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии»;
 ГОСТ 12.3.005-75* «Работы окрасочные. Общие требования безопасности»;
 ГОСТ 12.3.016-87 «Строительство. Работы антикоррозионные. Требования безопасности».
15. Места монтажной сварки на заводе-изготовителе не окрашивать. После выполнения монтажных соединений неокрашенные и поврежденные поверхности окрасить аналогично вышеуказанному пункту.
16. Все строительно-монтажные работы выполнять с соблюдением требований:
 СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Общие требования.»
 СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Строительное производство.»
17. Перечень обязательных документов, прилагаемых к проекту в процессе строительства:
 - Сертификаты качества:
 - стальных, болтов, свариваемых материалов;
 - материалов антикоррозионной защиты металлоконструкций;
 - материалов противопожарной защиты металлоконструкций (если имеется).
 - Акты на скрытые работы:
 - монтаж металлоконструкций;
 - антикоррозионная защита металлоконструкций;
 - огнезащита металлоконструкций (если имеется).

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	18505-АММ-ОД		Лист
								7