

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	Изм. 1
2	Ведомость основных комплектов рабочих чертежей марки АТХ	
3	Ведомость чертежей основного комплекта	Изм. 1
4	Прилагаемые документы	
5	Ссылочные документы	
6	Общие указания	

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

Главный инженер проекта








(подпись)

08.08.2018
(дата)

Д.В. Шушкин
(и. о. фамилия)

Согласовано					

Взам. Инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

						18505-АТХ-ОД			
						ОАО «Славнефть-ЯНОС»			
						Производство масел и парафинов КМ-2. Товарный участок по			
						приему, смешению и отгрузке товарных масел			
1			357-18		08.18				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разраб.	Ремизова		07.18	Оснащение резервуаров системами измерения массы (р.427,528,529,530,531,532, 533,434,435,436,474,528,529,530,531,532, 533.Е-18,Е-26)			Стадия	Лист	Листов
Проверил	Бабкин		07.18				Р	1	6
Н.контр.	Калинина		07.18						
Нач.отд.	Галанин		07.18						
ГИП	Шушкин								
						Общие данные			
						ПРОМХИМПРОЕКТ ПХП PROMHIMPROJECT			

08.08.2018

18505-АТХ-ОД.DOC

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примеч.
1	Перечень материалов. План расположения оборудования и проводок	
2	План кабельных трасс. Разрезы. Узел 1	Изм.1
3	Резервуарные парки. Тит. 53/3,4. План кабельных трасс. Разрезы	
4	Резервуарные парки. Тит. 56. План кабельных трасс. Разрезы	
5	Перечень элементов. Схема соединений внешних проводок.	
6	Схема соединений внешних проводок (начало)	
7	Схема соединений внешних проводок (продолжение)	
8	Схема соединений внешних проводок (продолжение)	
9	Схема соединений внешних проводок (продолжение)	
10	Схема соединений внешних проводок (продолжение)	
11	Схема соединений внешних проводок (продолжение)	
12	Схема соединений внешних проводок (продолжение)	
13	Схема соединений внешних проводок (продолжение)	
14	Схема соединений внешних проводок (продолжение)	
15	Схема соединений внешних проводок (продолжение)	
16	Схема соединений внешних проводок (продолжение)	
17	Схема соединений внешних проводок (продолжение)	
18	Схема соединений внешних проводок (продолжение)	
19	Схема соединений внешних проводок (продолжение)	
20	Схема соединений внешних проводок (продолжение)	
21	Схема соединений внешних проводок (продолжение)	
22	Схема соединений внешних проводок (продолжение)	
23	Схема соединений внешних проводок (продолжение)	
24	Схема соединений внешних проводок (продолжение)	
25	Схема соединений внешних проводок (продолжение)	
26	Схема соединений внешних проводок (продолжение)	
27	Схема соединений внешних проводок (продолжение)	
28	Схема соединений внешних проводок (продолжение)	
29	Схема соединений внешних проводок (окончание)	

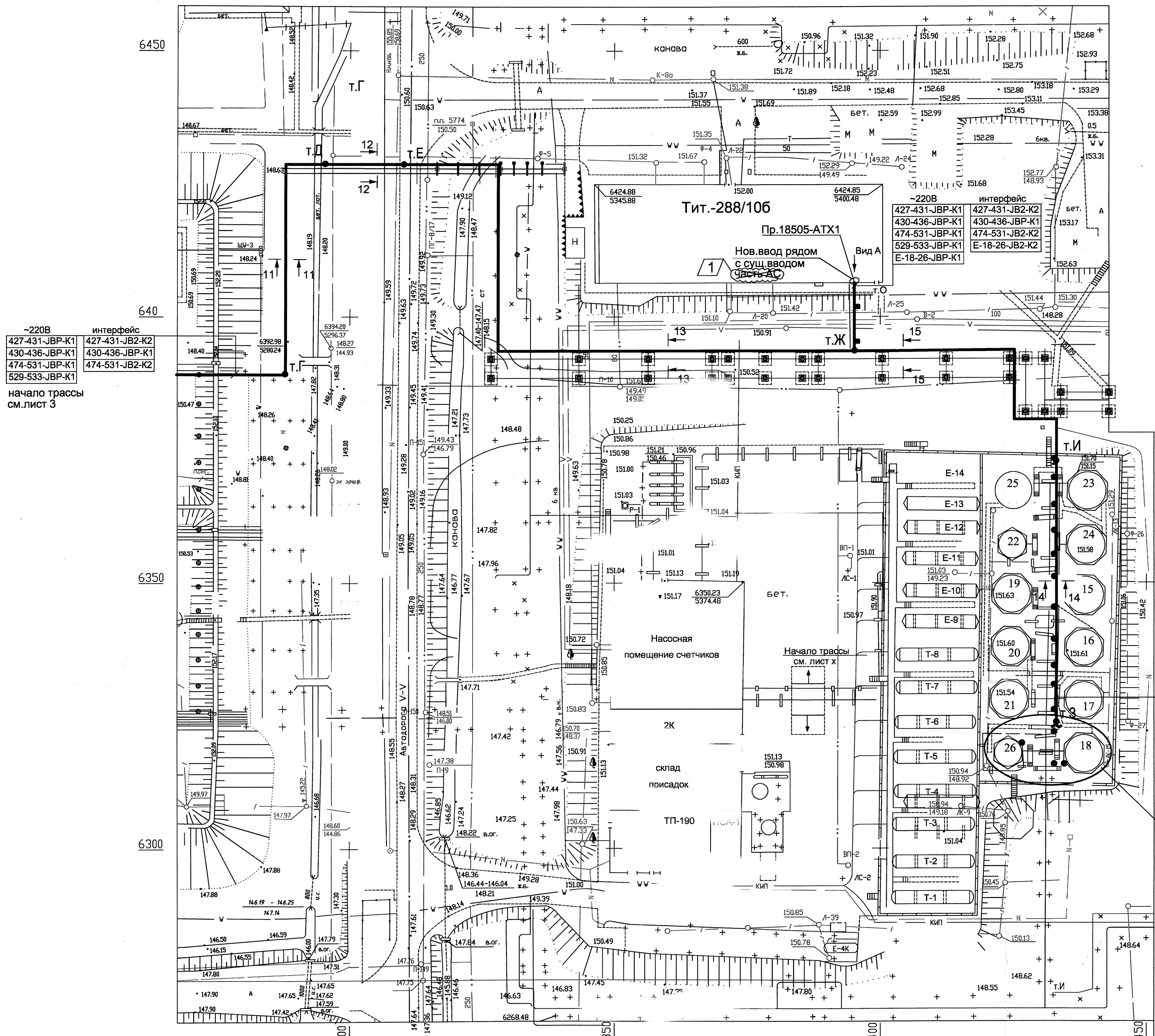
Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

1			357-18	СЛ	08.18
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

18505-АТХ-ОД

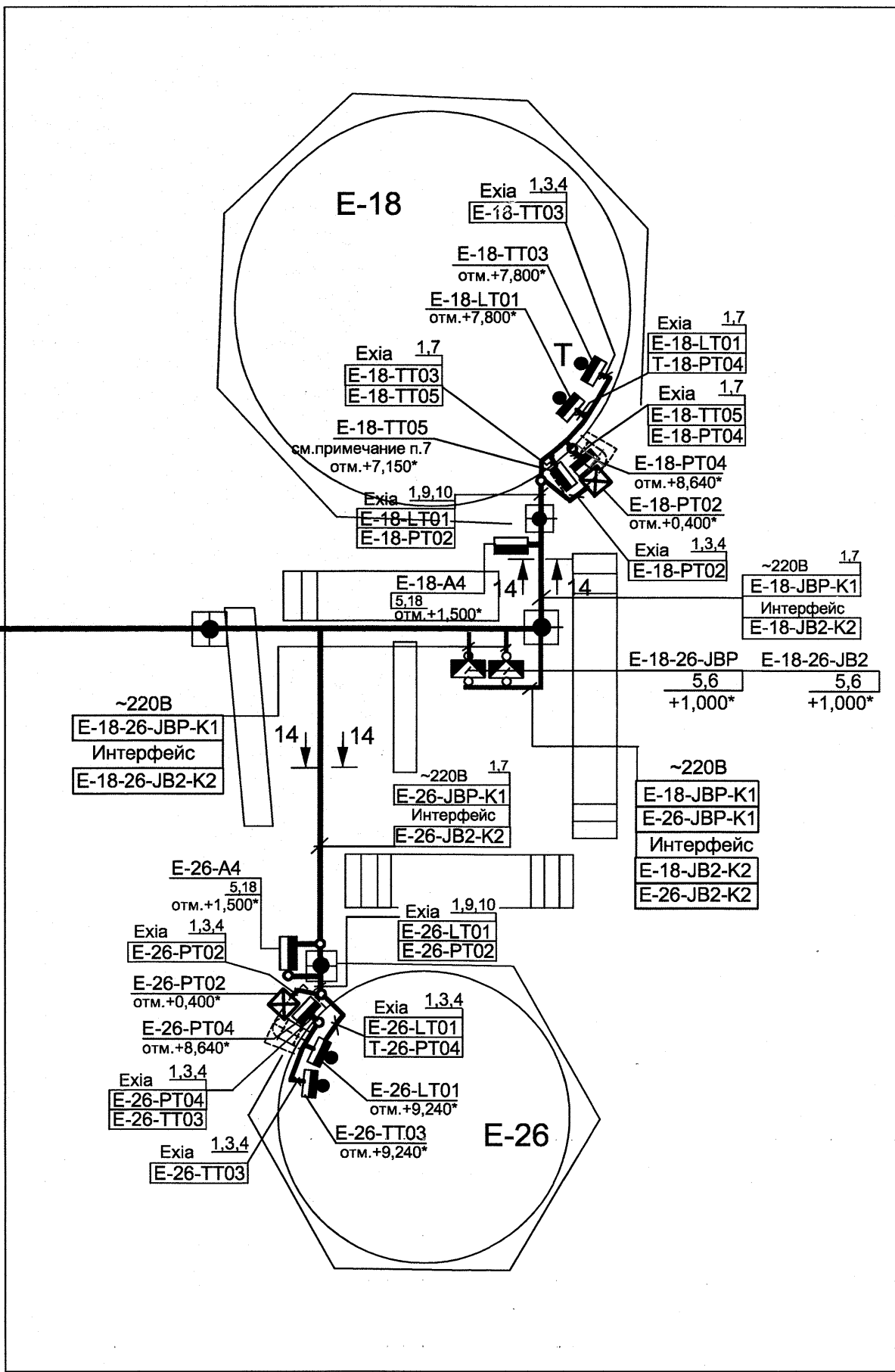
Лист
3

План кабельных трасс. Разрезы
(1:500)



Вн
Масно

Узел 1
-90°
М 1:100.

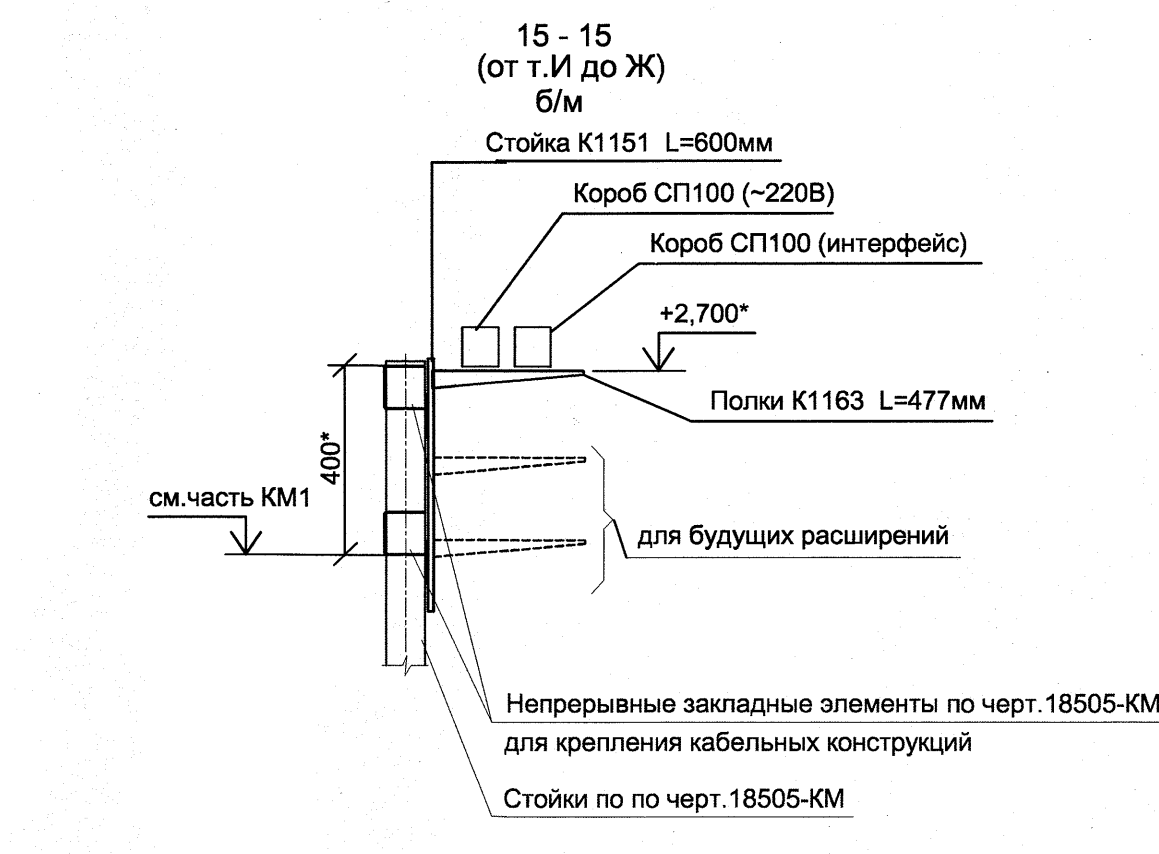
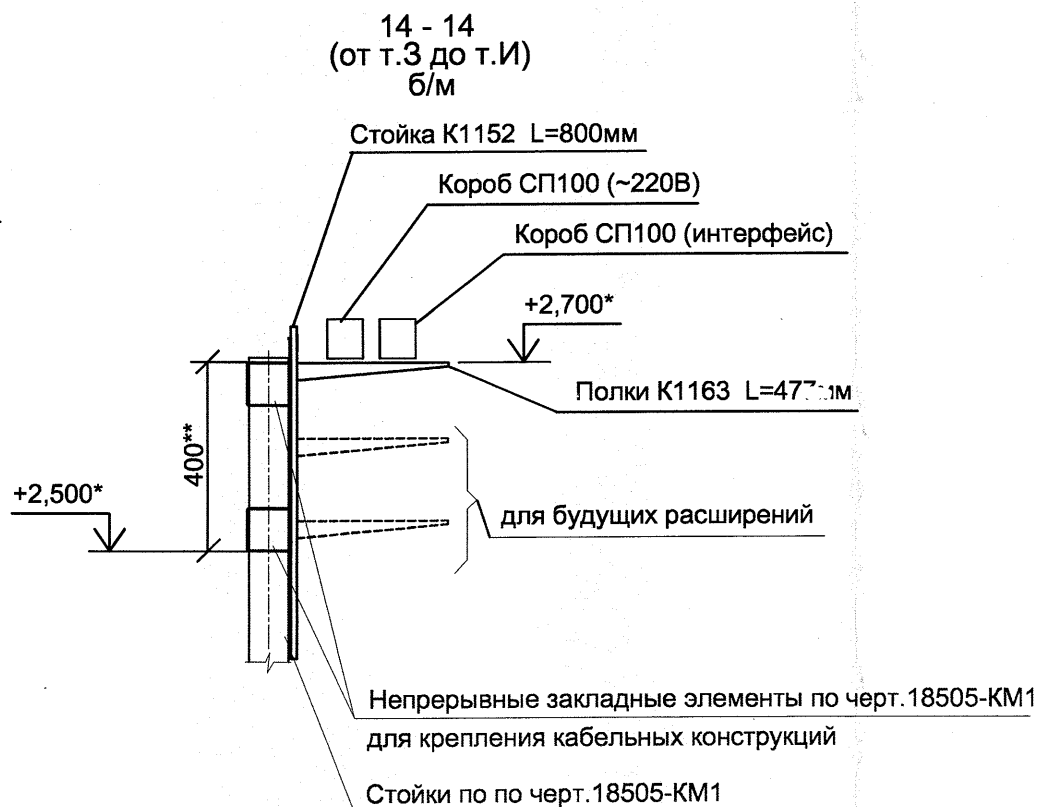
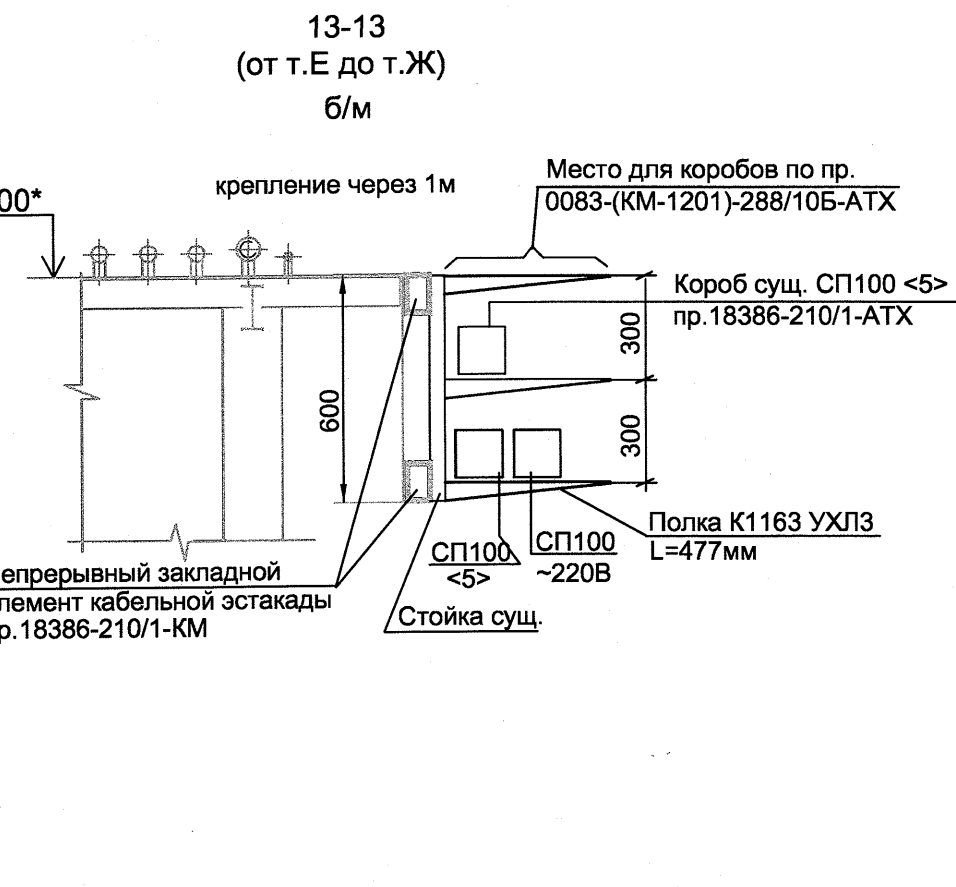
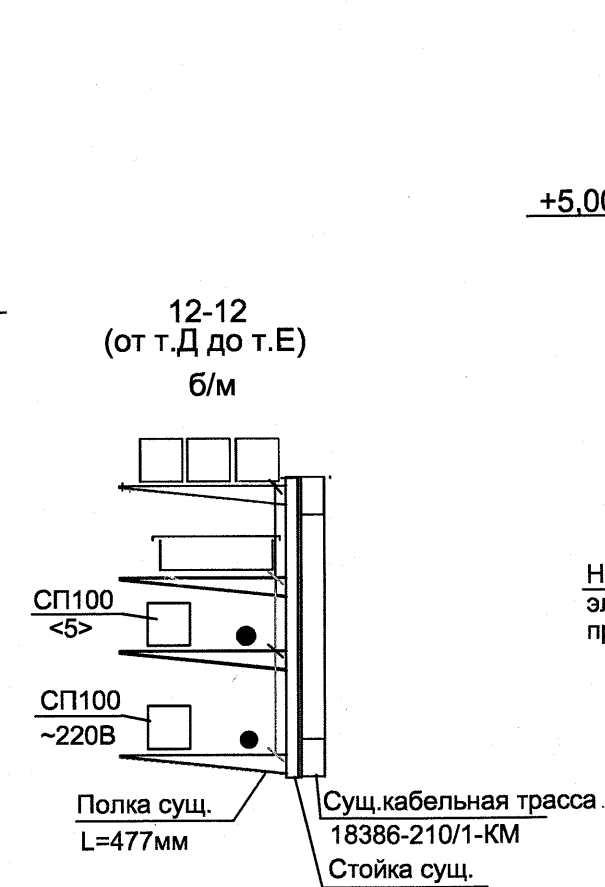
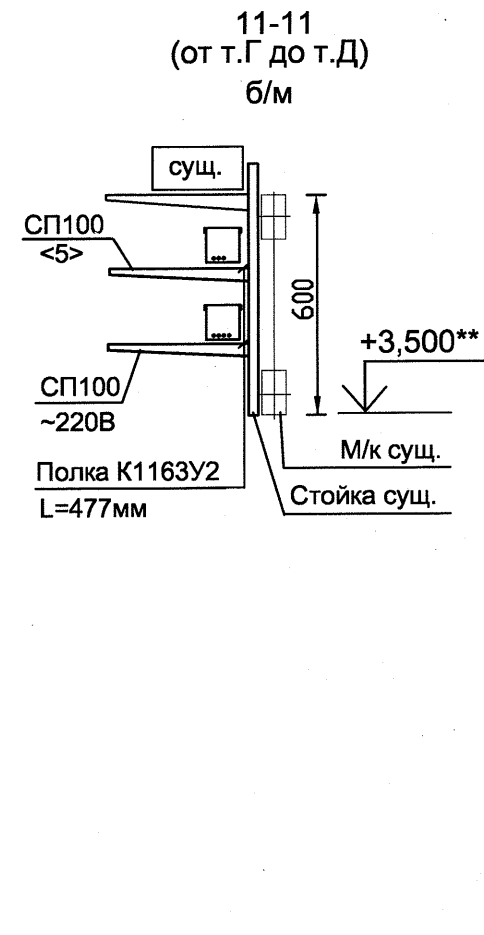


Резервуарный парк. Тит. 48. Резервуары Е-18, Е-26.

1. * - отметки уточнить по месту.
2. Коробки в кожухе Е-18-26-ЖВР, Е-18-26-ЖВ2 установить на стойке со стороны, удобной для обслуживания.
3. Полевые модули связи Е-18-А4, Е-26-А4 (2шт.) установить на стойках, заложённых в черт. 18505-КМ1. Крепление модулей выполнить на трубе 50х3,5, приваренной к стойке со стороны, удобной для обслуживания. См. пример установки модуля связи лист 3.4.
4. Датчики избыточного давления, датчики температуры, уровнемеры и полевые модули связи устанавливаются в обогреваемых термошкафах АРКТЕХ, датчики гидростатического давления устанавливаются в обогреваемых шкафах RizuBox.
5. Отметки и места врезок для датчиков давления, температуры и уровнемеров уточнить по черт.18505-АММ.
6. Вариант крепления кабельных трасс с разрезами по площадкам обслуживания на крыше резервуаров см. лист 3.4.
7. Датчик температуры окружающего воздуха поз.Е-18-ТТ05 установить на металлоконструкции из листа БТ3.0, приваренной к ограждению площадки или к стойке кабельной по черт. 18505-КМ1. См. пример установки датчика л.3.4.
8. Данный лист смотреть с кабельным журналом 18505-АТХ.ЮК.

Примечание:

1. Позиции монтируемых приборов и нумерация кабелей и труб соответствуют схеме соединений внешних проводок 18505-АТХ листы 6-29.
2. Над полкой линии-выноски указаны позиции приборов, соединительных коробок, в прямоугольниках - маркировка кабелей и труб.
3. Кабели искробезопасных цепей прокладываются отдельно в защитных трубах и коробах от других неискробезопасных цепей управления и сигнализации.
4. Монтаж защитного заземления приборов, соединительных коробок, защитных труб, лотков, коробов, бронированного кабеля - выполнить согласно ПУЭ.
5. Места установок приборов, коробок и СА, отметки со знаком * и способы прокладки трасс КИПиА уточнить по месту при монтаже.
6. Кабели и провода проложить в коробах рассыпью.
7. Ввод трубы в короб выполнить сбоку.
8. За нулевую отметку принята отметка бетонной площадки.
9. Кабели прокладываются в коробах в соответствии с потенциалами (Ех, ~220В, интерфейсными).
10. Часть АТХ рассмотреть с пр.18505-АММ, 18505-КМ1, 18505-АД.
11. Монтажные работы выполнить согласно СТО 1123753-001-2006*.
12. Разрезы с отметками для прокладки новых коробов см.часть КМ1.



						18505-АТХ		
						ОАО "Славнефть-ЯНОС"		
						Производство масел и парафинов КМ-2.		
						Товарный участок по прямку, смешению и отгрузке товарных масел		
1	3	357-18			08.18	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)		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ремизова				07.12	Р	2	
Проверил	Бабкин				07.12			
Н.контр.	Калинина				07.12			
Нач.отд.	Галанин				07.12			
План кабельных трасс. Разрезы. Узел 1						ПРОМПРОЕКТ		
						пхп		
						ПРОМПРОЕКТ		