

[illegible][illegible]

60562/17-35-ЭМ-05-3ТП-010

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил Writer		Волчанина			12.2020
Проверил Chief of depart.		Смирнов			12.2020
Нач. Отдела Chief of depart.		Наумов			12.2020
Н. контроль Norm Contr.		Вълчева			12.2020
ГИП Project manager		Мавляшин			12.2020

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ
ЭСТАКАДЫ НАЛИВА
0,38 кВ**

Стадия/ <i>Stage</i>	Лист/ <i>Page</i>	Листов/ <i>Pages</i>
Р	1	6
<p>НЕФТЕХИМПРОЕКТ</p> <p><i>NEFTECHIMPROEKT</i></p>		

ДАННЫЙ ЗАПРОС КАСАЕТСЯ ПОСТАВКИ СЛЕДУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, УСЛУГ, ДОКУМЕНТАЦИИ:

Пункт Point	Описание Description	Кол-во Quantity	Цена Price*	Стоимость Total price
1.	<p>Распределительный щит налива 0,38 кВ одностороннего обслуживания, напольного монтажа, с видом разделения ограждениями и перегородками «4b», с выдвижными блоками управления, с вводом кабелей сверху, с возможностью снятия/установки дополнительных выдвижных блоков без снятия напряжения, для установки внутри отапливаемого помещения, позиция:</p> <p>ЩСУ2 (см. 60562/17-35-ЭМ-05-ОЛ-010)</p> <p>В комплект щита должно включаться:</p> <ul style="list-style-type: none"> – электронная система защиты, управления и сигнализации – блоки для приема/передачи информационных логических (ON/OFF) сигналов – шкаф выходного клеммника – специальный инструмент 	1 компл.		
2.	<p>Шкафы управления освещением наливной эстакады 0,38 кВ, навесного монтажа, одностороннего обслуживания, с вводом кабелей сверху, для установки внутри отапливаемого помещения, IP41, позиция:</p> <p>ШУО (см. 60562/17-35-ЭМ-05-ОЛ-011),</p> <p>ШУАО (см. 60562/17-35-ЭМ-05-ОЛ-012)</p>	1 компл. 1 компл.		
3.	<p>Панель противопожарных устройств 0,38 кВ, навесного монтажа, одностороннего обслуживания, с вводом кабелей сверху, для установки внутри отапливаемого помещения, (щит должен быть покрашен в красный цвет), позиция:</p> <p>ППУ (см. 60562/17-35-ЭМ-05-ОЛ-013)</p> <p>В комплект щита должно включаться:</p> <ul style="list-style-type: none"> – электронная система защиты, управления и сигнализации – блоки для приема/передачи информационных логических (ON/OFF) сигналов – шкаф выходного клеммника 	1 компл.		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФИСКИЙ ННЗ»
21.02.2022
ЗАМ. ТЕХ. ДИР.-РА ПО РАЗВИТИЮ
А.С. УЛЬЯНОВСКИЙ

* заполняет Поставщик

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

60562/17-35-ЭМ-05-ЗТП-010

Лист

2

Пункт Point	Описание Description	Кол-во Quantity	Цена Price*	Стоимость Total price
4.	<ul style="list-style-type: none"> — специальный инструмент <p>Услуги. Касается всего поставляемого оборудования.</p> <ul style="list-style-type: none"> — полная инженерная разработка шкафа, включая кабельные связи с выдвижными модулями; — промежуточные совещания по согласованию технических решений; — шеф-монтаж и техническая помощь при пуске в эксплуатацию — пуско-наладочные работы смонтированного шкафа. 			
5.	Обучение персонала Заказчика			
6.	Приемка на заводе-изготовителе, включая испытания			
7.	Окраска			
8.	Чертежи и документы, включая технический паспорт, на русском языке для каждой поз. 1-10	1 компл 1 sets		
9.	Комплект запасных частей и электрозащитных средств для пуска.	1 компл 1 sets		
10.	<p>Особые требования.</p> <ul style="list-style-type: none"> — резервные места в распределительных щитах должны быть укомплектованы оборудованием достаточным для установки в них выкатных модулей; — межремонтный период распределительных устройств 0.4 кВ должен составлять не менее 4-х лет. 			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «Афипский НПЗ»
21.02.2022
ЗАМ. ТЕХ. ДИР-РА ПО РАЗВИТИЮ
А.С. УЛЬЯНОВСКИЙ

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

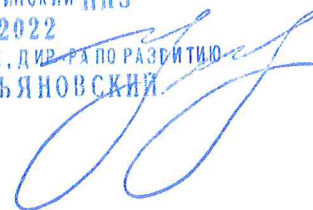
60562/17-35-ЭМ-05-ЗТП-010

Лист
3

ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЯЕМОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
LIST OF DOCUMENTS ATTACHED

Документ Document		Изм. Rev.	Прилагаемая документация Attached	Аннулирован ная документация Canceled
Наименование Designation	Номер Number			
Запрос на оборудование Equipment inquiry				
Распределительный щит налива 0.38 кВ Опросный лист. ЩСУ2	60562/17-35-ЭМ-05-ОЛ-010	0	+	
Шкаф управления освещением наливной эстакады 0.38 кВ Опросный лист. ШУО ШУАО	60562/17-35-ЭМ-05-ОЛ-011	0	+	
	60562/17-35-ЭМ-05-ОЛ-012	0	+	
Панель противопожарных устройств Опросный лист. ППУ	60562/17-35-ЭМ-05-ОЛ-013	0	+	
Прилагаемые чертежи Enclosing drawings				
ЩСУ2. Принципиальная однолинейная схема.	60562/17-35-ЭМ-05-001 (лист 1)	0	+	
ППУ. Принципиальная однолинейная схема.	60562/17-35-ЭМ-05-001 (лист 2)	0	+	
Принципиальная схема управления рабочим освещением	60562/17-35-ЭН-05-001 (лист 3)	0	+	
Принципиальная схема управления аварийным освещением	60562/17-35-ЭН-05-001 (лист 4)	0	+	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФНИПСКИЙ НПЗ»
21.02.2022
ЗАМ. ТЕХ. ДИР. ПО РАЗВИТИЮ
А. С. УЛЬЯНОВСКИЙ



Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

60562/17-35-ЭМ-05-ЗТП-010

Лист
4

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ ПОСТАВЩИКА
LIST OF DOCUMENTS REQUIRED FROM THE SUPPLIER

Пункт Point	Наименование Designation	С предложение М With BID	После заказа After ordering			
			для утверждения for approval***		финальная final issue	
			Кол-во Quant.*	Срок Date**	Кол-во Quant.*	Срок Date**
1	Перечень чертежей Drawings list		2 С		6 С	
2	Габаритный и монтажный чертеж щита с указанием общего веса и веса транспортных секций щита, величина тепловыделений	2 С	2 С		6 С	
3	Чертеж фасада щита с указанием потребителей щита и аппаратуры каждой индивидуальной ячейки щита	2 С	2 С		6 С	
4	Принципиальные электрические схемы управления и сигнализации: · автоматического ввода резерва (АВР) для секционного и вводных выключателей; · других потребителей, подключенных к щиту.		2 С		6 С	
5	Однолинейная схема щита с указанием всех потребителей, подключенных к щиту, и средств защиты и управления каждого потребителя. <i>На схеме должно быть указано:</i> · номинальный ток, мощность, пусковой ток; · уставки средств защиты (автоматов, тепловых реле, предохранителей);		2 С		6 С	
6	Монтажные схемы выходных клеммников, к которым должны подключаться внешние контрольные кабели сигнализации и управления потребителей щита		2 С		6 С	
7	Монтажные схемы прокладки контрольных кабелей между клеммником секции щита (см. п. 6) и индивидуальными клеммниками каждого потребителя секции этого щита		2 С		6 С	
8	Перечень специального инструмента и электрозащитных средств				6 С	
9	Технический паспорт щита				6 С	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФипский НПЗ»
21.02.2022
ЗАМ. ТЕХ. ДИР. РА ПО РАЗВИТИЮ
А. С. УЛЬЯНОВСКИЙ

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

60562/17-35-ЭМ-05-ЗТП-010

Лист
5

Пункт Point	Наименование Designation	С предложение м With BID	После заказа After ordering			
			для утверждения for approval***		финальная final issue	
			Кол-во Quant.*	Срок Date**	Кол-во Quant.*	Срок Date**
10	Реквизиты поставщиков оборудования и приборов, установленных на щите				6 С	
11	Инструкция по транспортировке и хранению				6 С	
12	Инструкция по монтажу оборудования				6 С	
13	Инструкция по пуско-наладке и техническому обслуживанию и эксплуатации с описанием работы электрических схем, указанных в пункте 5				6 С	
14	Перечень быстроизнашивающихся деталей для пуска, гарантийного периода и трех лет эксплуатации				6 С	
15	Процедура приемки				6 С	
16	Процедура испытаний на заводе-изготовителе				6 С	
17	Процедура испытаний на месте (при необходимости)				6 С	
18	Протокол приемки на заводе-изготовителе				6 С	
19	Сертификат соответствия Техническому регламенту Таможенного Союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»	Подтверждение			6С	

Примечание. Вся перечисленная документация Поставщика должна быть предоставлена на русском языке

* С - копия / С - copy

** дата и количество недель / date or number of weeks

*** чертежи необходимо предоставить в редактируемом формате, по требованию ПИ.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ООО «Афисский НПЗ»
 21.02.2022
 ЗАМ. ТЕХ. ДИР.-РА ПО РАЗВИТИЮ
 А.С. УЛЬЯНОВСКИЙ

Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подпись	Дата

60562/17-35-ЭМ-05-ЗТП-010

 Лист
6