

**Славнефть**

Руководителю организации

**Открытое акционерное общество
"СЛАВНЕФТЬ-ЯРОСЛАВНЕФТЕОРГСИНТЕЗ"**

(ОАО «Славнефть-ЯНОС»)

Почтовый адрес: Московский пр-т, д. 130, г. Ярославль, Россия, 150023
 ОКПО 00149765 ОГРН 1027600788544
 ИНН 7601001107 КПП 760401001
 Справочное: (4852) 44-03-57; 49-81-00; Факс: (4852) 40-76-76
 E-mail: post@yorp.yaroslavl.ru
 http://www.refinery.yaroslavl.ru

12 ОКТ 2018

№

108-11756

На №

от

О направлении разъяснений по ПДО №430-КС-2018

Направляем разъяснения по тендеру «Выполнение проектно-изыскательских работ осуществление авторского надзора за выполнением строительно-монтажных работ в соответствии с КЗП-ТЗ6» (ПДО №430-КС-2018):

№ п/п	Вопрос контрагента	Ответ ОАО «Славнефть-ЯНОС»
1.	Задание №1-3125 (АВТ-4). 1.1. На каком оборудовании построена сущ. система управления? 1.2. Какая СКАДА система применена в сущ. системе управления? 1.3. По какому критерию определять: расширять существующую систему управлению или создавать новую?	Yokogawa Centum VP R5, Yokogawa ProSafe-RS Yokogawa Centum VP R5 По достаточности количества имеющихся в системе управления свободных каналов требуемого типа и возможности установки новых модулей ввода/вывода, барьеров, реле и т.п. (см. «Типовые ТУ по проектированию систем управления (часть АТХ)»)
2.	Задание №4-663, №4-664, №4-723 (Л-24/6). 2.1. На каком оборудовании построена сущ. система управления? 2.2. Какая СКАДА система применена в сущ. системе управления?	Yokogawa Centum CS3000 R3, Allen-Bradley SLC-500, ControlLogix Yokogawa Centum CS3000 R3
3.	Задание 5-2591 (УПС). 3.1. На каком оборудовании построена сущ. система управления? 3.2. Какая СКАДА система применена в сущ. системе управления?	В настоящее время на базе Emerson DeltaV v6, но в 2019 г. планируется замена данной системы управления – назвать тип новой системы управления на данный момент не представляется возможным. См. ответ на предыдущий вопрос.
4.	Задание 5-2628 (УПСК). 4.1. На каком оборудовании построена сущ. система управления? 4.2. Какая СКАДА система применена в сущ. системе управления?	Emerson DeltaV v11, Allen-Bradley ControlLogix Emerson DeltaV v11



ИСО 9001



ИСО 14001, OHSAS 18001

ИСО 9001,
ИСО 14001, OHSAS 18001

ИСО 50001

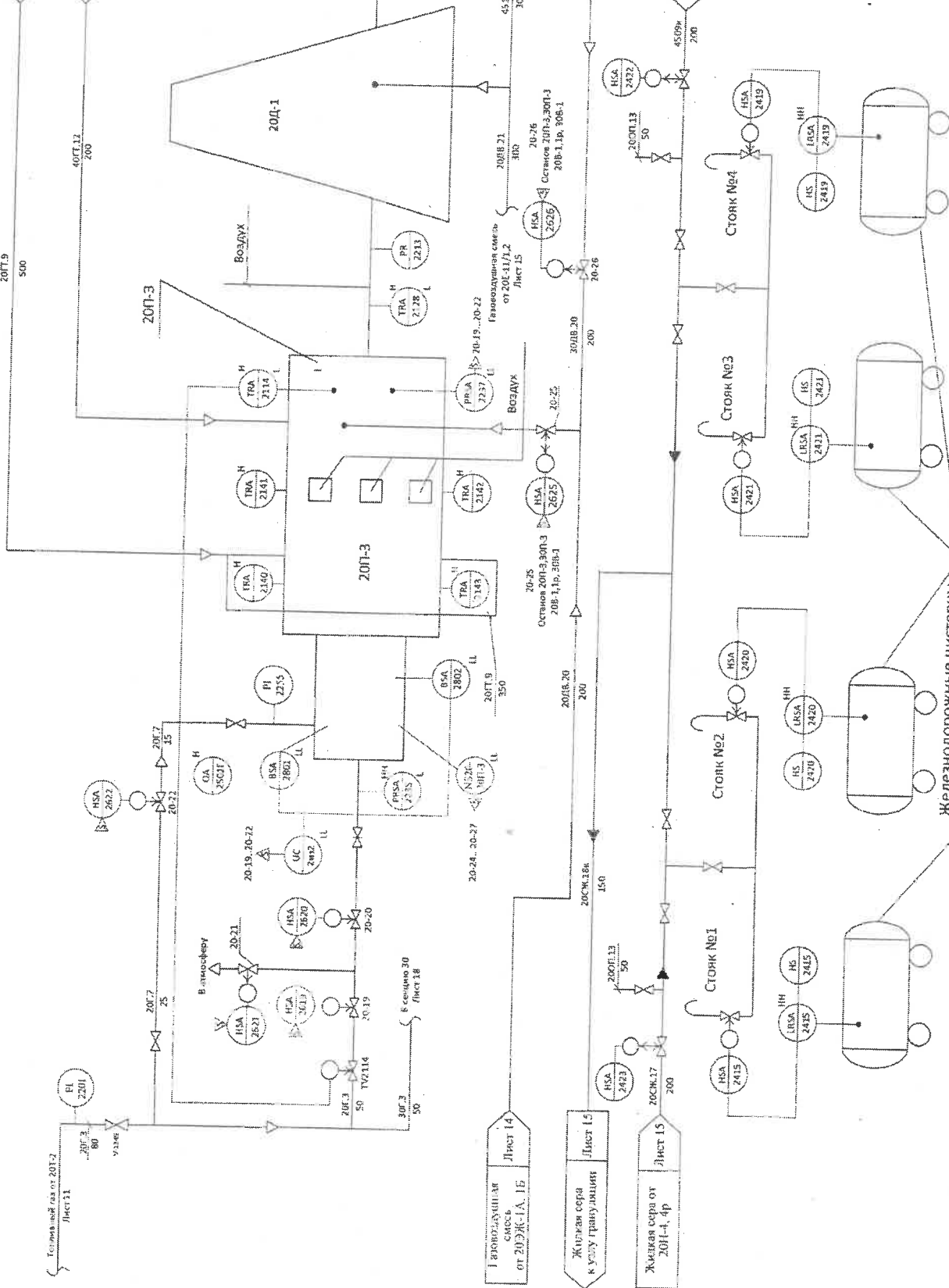
5.	Задание 5-2632 (25/7). 5.1. На каком оборудовании построена сущ. система управления? 5.2. Какая СКАДА система применена в сущ. системе управления?	Yokogawa Centum VP R5, Yokogawa ProSafe-RS, Allen-Bradley ControlLogix Yokogawa Centum VP R5
6.	Задание 13-1179 (тит. 340/1). 6.1. На каком оборудовании построена сущ. система управления? 6.2. Какая СКАДА система применена в сущ. системе управления?	Allen-Bradley CompactLogix Rockwell Automation FTView SE
7.	Задание 17-587 (Модернизация тепловых узлов предприятия). 7.1. На каком оборудовании построена сущ. система управления? 7.2. Какая СКАДА система применена в сущ. системе управления?	В существующих тепловых узлах, указанных в задании №17-587 системы управления не существует. Проектирование тепловых узлов выполнить в объеме существующего технического задания
8.	Задание 17-607 (Азотные установки). 8.1. На каком оборудовании построена сущ. система управления? 8.2. Какая СКАДА система применена в сущ. системе управления?	Allen-Bradley CompactLogix Rockwell Automation FTView SE
9.	Задание 5-2591 По технологической части: 9.1. В п.12.1 под системой минимизирующей риск подразумевается установка датчиков гаражного положения наливных стояков с системой технологических светофоров. 9.2. Указать протяженность эстакады налива жидкой серы, количество фронтов (сторон) налива, количество стояков. 9.3. В п.12.3 под Герметичным наливом жидкой серы подразумевается замена существующих стояков или проектирование нового герметичного наливного оборудования? Дополнение существующей системы налива системой отвода паров?	В п.12.1 подразумевается подобная схема, которая описана в вопросе контрагента, которая будет препятствовать (предупреждать) о недопустимости вывода подвижного состава с фронта отгрузки при опущенных в ж/д цистерны стояках налива, что бы избежать их поломки Протяженность эстакады составляет 41 метр, налив осуществляется с одной стороны (фронта), количество стояков налива – 4 шт. В п.12.3 подразумевается проектирование нового герметичного налива, с системой отвода паров в линию аспирации (линия вывода паров в дымовую трубу). Приложение: Технологическая схема эстакады налива жидкой серы.
10	Задание 17-590. Необходима ли разработка технического проекта на замену внутренних устройств воздухоохладителя компрессора К-4.	В соответствии с требованиями Задания 17-590 необходима разработка технического проекта на замену внутренних устройств воздухоохладителя компрессора К-4.

Директор по снабжению



Д.Ю. Уржумов

В.А. Бедарев
(4852) 49-87-31



Железнодорожные цистерны

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Инженер	Лукашов Н.И.		
Мастер	Билин С.В.		
Маст. установки	Розов А.С.		

Установка «Производство серы»