



## Акционерное общество

**“ТАНДЕР”**

**г. Краснодар, ул. Леваневского, 185, 350002**

Почтовый адрес: г. Краснодар, ул. Солнечная, 15/5, 350072

Р/с 40702810930010120150; К/с30101810100000000602

Краснодарское отделение № 8619 СБ РФ г. Краснодар.

ИНН 2310031475; КПП 230750001; БИК 040349602; ОКПО 41351125; ОКОНХ 71100, 71200  
тел./факс 210-98-10 (доб. 45-22)

П.исх—23186/16/ДП от 08.06.2016г.

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ООО СК Северозапад  
Генеральному директору  
А.Б.Табсеву

О результатах входного контроля  
по объекту: Склад продовольственных и  
непродовольственных товаров АО «Тандер» по  
адресу: г.Мурманск, Ленинградское шоссе 2

Факс: (812) 313-80-01  
E-mail: [info@stroycjpnw.ru](mailto:info@stroycjpnw.ru)  
[v.eybshits@sz-pro.com](mailto:v.eybshits@sz-pro.com)  
[danilovsa@yandex.ru](mailto:danilovsa@yandex.ru)

**Уважаемый Альберт Булатович!**

Специалистами АО «Тандер» повторно (2-й раз) рассмотрен основной комплект рабочих чертежей марки ЭС 6 кВ (наружные сети электроснабжения 6 кВ), основное обозначение РЦЦ\85578\15-ЭС6 поступивший на рассмотрение в электронной форме в АО «Тандер» «02» июня 2016 г.

Из направленных Вам семи замечаний №19734/16/ДП от 17.05.2016 г. принимается отработка пяти. Перечень не отработанных замечаний с пояснениями, а также замечания возникшие в процессе корректировки указаны в «Приложении №1».

Прошу Вас откорректировать предоставленную документацию в соответствии с замечаниями указанными в «Приложении №1» и направить её на повторное рассмотрение вместе с заполненной графой «Комментарий/отметка о выполнении проектировщика» на бланке входного контроля в адрес АО «Тандер» сроком не позднее «14» июня 2016 года.

Примечание: Приложение № 1 направлено в Ваш адрес электронной почтой в редактируемом формате.

Приложение № 1 — результаты входного контроля на 2 листах.

Директор Департамента проектирования

А. В. Ковалёв

Исп. Инженер-электрик по РЦ  
Ковтуненко Виктор Алексеевич  
раб.: 8-861-277-45-54 доб. 124-69  
[kovtunenkov\\_v\\_a@magnit.ru](mailto:kovtunenkov_v_a@magnit.ru)

Результаты входного контроля

Данные по рассмотренной документации:

Наименование объекта	РЦ Мурманск
Наименование генподрядной организации	ООО «СК Севсрзапад»
Наименование проектной организации	ООО «Союз-Проект»
Стадия рассматриваемой документации	РД
Основное обозначение документации	РЦЦ\88578\15-ЭС6кВ
Подраздел документации	Наружные сети электроснабжения.

Результат рассмотрения:

№ п/п	Номер листа	Замечание Заказчика	Комментарий/отметка о выполнении проектировщика
<b>Не отработанные замечания, направленные письмом №19734/16/ДП от 17.05.16</b>			
1	ТУ Л1.11-1.21	<p>Выполнить пункты ТУ: п 5.1, 5.4.1.1, 5.4.1.2. 5.4.1.4</p> <p>Замечания отработаны частично: ТУ п 5.1 - Необходимо предоставить предварительное согласование, полученные в процессе проектирования РД раздела ЭС-6кВ (письмо, протокол); ТУ п 5.4.1.1 — Предоставить расчеты согласно требованиям. ТУ п 5.4.1.4 — привести в соответствие с опросным листом наименование ячеек ВН</p>	<p>Согласование РД раздела ЭС6кВ с организацией, выдавшей ТУ будет представлено. Предварительные согласования и договоренности, полученные в процессе проектирования, имеются.</p>
2		<p>Выполнить коммерческий учет электроэнергии на границе балансовой ответственности (точки присоединения) в соответствии с п 3.3.3 ТУ.</p> <p><b>Замечания отработаны частично:</b> Выполнить коммерческий учет электроэнергии на границе балансовой ответственности (точки присоединения) в соответствии с п 4.3.1 ТУ №3641-/13-02 от 26.03.13г. Предоставить схему расчетного узла и согласовать с Сетевой организацией: Коммерческий учет электроэнергии организовывать на границе балансовой принадлежности с помощью «системы учета электроэнергии», включающую приборы учета СЭТ-4ТМ.03М.01, средство передачи данных GSM модем AnCom RD/D143/000 с активной антенной GSM ANT-996</p>	<p>Изменение внесено в РД л. 1.23 ОУ.</p>

		или iRZ ATM2-485 с антенной mini GSM SMA и кронштейном для ее установки.	
<b>Замечания возникшие в процессе корректировки</b>			
3	ЛЗ	Не показаны разрезы кабельных линий на участке выхода с территории ПС-394 до подъема на анкерные опоры 1.1 и 1.2., на участке от опор 1.3 и 2.3 до участка с разрезом 3-3 На этих участках не показаны пересечения с существующими кабельными линиями.	
4	Л14, 15,16	1. Предусмотреть ограничители перенапряжения на каждой из фаз с.ш ВН РУ-6кВ, перед силовыми трансформаторами. 2. Предусмотреть ограничители перенапряжения на каждой из фаз 0,4кВ, после силовых трансформаторов, до вводного автоматического выключателя.	
5		Выполнить технический учет электроэнергии в РУ-6кВ ТП АО «Тандер» Предоставить схему расчетного узла и согласовать с Заказчиком: Технический учет электроэнергии организовывать с помощью «системы учета электроэнергии», включающую приборы учета СЭТ-4ТМ.03М.01, средство передачи данных GSM модем AnCom RM/D143/000 с активной антенной GSM ANT-996 или iRZ ATM2-485 с антенной mini GSM SMA и кронштейном для ее установки.	
6		Однолинейные схемы РУ-6кВ (ТП-1, ТП-2, ТП-3) выполнить используя ячейки с оборудованием, согласно ТЗ АО «Тандер».	
7		Для корректной проверки комплекта РД, прошу предоставить на входной совместно с файлами в формате (pdf) файлы в формате (dwg).	

Предоставить документацию приведенную в соответствии с вышеуказанными замечаниями к «14» июня 2016 года.

Исп. Инженер-электрик по РЦ  
Ковтуненко Виктор Алексеевич  
раб.: 8-861-277-45-54 доб. 124-69  
kovtunenکو\_vo@magnit.ru