

Пояснения к ТЗ на выполнение СМР по ТПр

Уважаемый Александр Александрович!

С учетом Ваших замечаний по объекту: «Реконструкция ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района, (Кузьмин Н.А.)» хочу добавить следующее:

1. По габаритным размерам в КТПН 10/0,4 кВ № 13-40 нет возможности заменить силовой трансформатор ТМГ400/10/0,4 на ТМГ630/10/0,4;
2. Согласно п. 6.1 технического задания комплектация всеми материалами и оборудованием для выполнения работ по данному объекту будет осуществляется подрядчиком самостоятельно по согласованию с Заказчиком в соответствии с объемами работ. ОМТС филиала «Амурские ЭС» не сможет приобрести КТПН630/10/0,4 до 16.10.2017, ТЗ на СМР с ними согласовано.
3. Ведомость замеров токов нагрузки и напряжения на ТП 10/0,4 кВ № 13-40 прилагается.



Е.Н. Сироткин

26.07.2017

Ошан АО "ДРСК" Акционерное общество
 С/П "Центральные электроснабжающие сети"
Промышленные сети РЭС

Приложение 1 к указанию от 02.12.2016 № 21

Ведомость замеров токов нагрузки и напряжения на ТП 10/0,4 кВ Промышленные участки

Дата и время проведения замеров	Наименование ПС	№ очереди вЛ 10 кВ	№ ТП	Мощность кВА	Площадь л/м	№ столбчатого фундамента от 0,4 кВ от ТП	Протяженность линии 0,4 кВ, км	Марка проводов (кабели)	Ток, А				Точка измерения	U _{ка} (В)	U _{са} (В)	U _{со} (В)	U _{ко} (В)	Загрузка ТП
									A	B	C	D						
26.01.17	Кирпич	2	13-40	3	400	3	1,15	Шина 0,4кВ	608	613	593	36	Шина 0,4кВ	220	223	227	408	408
17-05	Кирпич					0,1	0,21	Шина 0,4кВ	130	155	141	17	Шина 0,4кВ					
						0,2	1,15	Шина 0,4кВ	203	216	197	32	Шина 0,4кВ					
						0,3	0,94	Шина 0,4кВ	123	120	123	11	Шина 0,4кВ					
						0,4	1,75	Шина 0,4кВ	146	122	132	17	Шина 0,4кВ					
																	</	

Пояснения к ТЗ на выполнение СМР по ТПр

Уважаемый Александр Александрович!

В связи с необходимостью выполнения строительно-монтажных работ по объекту: «ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Золотарева Н.М.); Реконструкция ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района, (Кузьмин Н.А.); ТП 10/0,4 кВ с. Волково Благовещенского района (строительство), (КФХ Избасарова Е.С.; Демонтаж ТП 10/0,4 кВ с. Волково Благовещенского района, (КФХ Избасарова Е.С.))» направляю Вам на согласование техническое задание: «Мероприятия по строительству для технологического присоединения потребителей г. Благовещенска и Благовещенского района к сетям 10-0,4 кВ». Проектно-сметная документация разработана подрядной организацией ИП Казюра Е.И. в 2017 г.

В качестве пояснения хочу добавить следующее:

1. В рабочей документации «ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Золотарева Н.М.)» учтено строительство ВЛ 10-0,4 кВ и КТПН 250/10/0,4. Данный район расположен в г. Благовещенске и выделен Администрацией города многодетным семьям для строительства индивидуальных жилых домов. На сегодняшний день СП «ЦЭС» филиала АО «ДРСК» «Амурские Электрические сети» заключены договоры об осуществлении технологического присоединения с заявителями: Золотаревой Н.М., Мосикян А., Гоменюк Л.Н., Ковшаровой Т.В., Камышан В.Л., Высоцкой Т.Г., Лариным В.В., Пешковым А.А., Неоменко М.Ю., Пушкаревой М.А. на класс напряжения 0,4 кВ по третьей категории надежности с заявленной мощностью по 15 кВт. В данной РД учтено строительство ВЛ 0,4 кВ только до границ земельного участка заявителя Золотаревой Н.М. и заявленные мощности вышеперечисленных заявителей с учетом перспективы застройки.

2. В рабочей документации «Реконструкция ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района, (Кузьмин Н.А.)» учтена замена КТПН400/10/0,4 на КТПН630/10/0,4. Данный район расположен в с. Чигири и выделен Администрацией района для строительства индивидуальных жилых домов. В период зимнего максимума силовой трансформатор 10/0,4 кВ работает с перегрузом, при подготовке ТУ к договору ТПр ведомость замеров нагрузок прилагалась. На сегодняшний день СП «ЦЭС» филиала АО «ДРСК» «Амурские Электрические сети» заключены договоры об осуществлении технологического присоединения с заявителями: Кузьминым Н.А. и Ерошевской И.А. на класс напряжения 0,4 кВ с заявленной мощностью по 15 кВт.

3. В рабочей документации «ТП 10/0,4 кВ с. Волково Благовещенского района (строительство), (КФХ Избасарова Е.С.; Демонтаж ТП 10/0,4 кВ с. Волково Благовещенского района, (КФХ Избасарова Е.С.))» учтено строительство МТП160/10/0,4 и демонтаж МТП63/10/0,4. Заявитель КФХ Избасарова Е.С. заключила договор ТПр на класс напряжения 0,4 кВ по третьей категории надежности с заявленной мощностью 80 кВт.

4. Согласно п. 6.1 технического задания определено:

«Заказчик передает Подрядчику для производства работ со склада в г. Благовещенске давальческие материалы: ж/б стойки СВ105 – 2 шт.; СВ95 – 8 шт.

Заказчик передает Подрядчику по акту приема-передачи со склада в г. Благовещенске следующее оборудование: КТПН-ВВ-250/10/0,4 – 1 шт., КМТП-ВВ-160/10/0,4У1 – 1 шт.

Комплектация остальными материалами и оборудованием для выполнения работ осуществляется подрядчиком самостоятельно по согласованию с Заказчиком в соответствии с объемами работ».

Прошу уточнить: будет ли учтено ТП - 630 и КВ. Почему др-ф. вынуждены вносить изменения в проектную документацию?

5. Требованиям технического задания соответствуют ведомости объемов работ и локальные сметы.

6. Локальные сметы для данных технических заданий согласованы с ОМТС и ОКСИИ.



Е.Н. Сироткин

24.07.2017

График выполнения работ

**Мероприятия по строительству для технологического присоединения потребителей г. Благовещенска
и Благовещенского района к сетям 10-0,4 кВ**

Начало выполнения работ: С момента заключения договора подряда
Окончание выполнения работ: 01 октября 2017 года
Продолжительность работ:

№ п/п	Наименование этапа	График выполнения работ, в месяцах с момента подписания Договора	
		С момента заключения договора подряда до 01.10.2017 г.	
1	Приобретение ТМЦ и вывоз их на объект	x	
2	Выполнение строительно-монтажных работ		x
	Всего без НДС, руб.:		1 803 580,41 (без учета давальческих материалов и оборудования)

Директор

В.А.Гаврилов

Николаев А.В.
39-92-44
Stppr5@ces.amur.drsk.ru

СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

КОМУ: НАЧАЛЬНИКУ ОКЦИИ ФИЛИАЛА АО «ДРСК» «АМУРСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»
СОЛОВЬЕВОЙ И.Н.

ОТ: ГЛАВНОГО ИНЖЕНЕРА СП «ЦЭС» СОЛОВЬЕВА Е.В.

ТЕМА: О ВЫПОЛНЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИСОЕДИНЕНИЮ

ДАТА/№: 13.07.17 № 01-22-19/ 424

КОПИЯ: НАЧАЛЬНИКУ ОМТС ФИЛИАЛА АО «ДРСК» «АМУРСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»
РЫБАКУ А.Е.

1. СП «ЦЭС» филиала АО «ДРСК» «Амурские электрические сети» с заявителем Золоторева Н.М. 24.01.2017 заключён договор от 23.01.2017 № 0099-ТП на технологическое присоединение жилого дома.

Местонахождение объекта: г. Благовещенск.

Максимальная мощность – 15 кВт.

Точки присоединения: элементы электрической сети сетевой организации, расположенные на ближайшей опоре ЛЭП 0,4 кВ проектируемой ТП 10/0,4 кВ.

Размер платы за технологическое присоединение составляет 550,00 рублей с НДС.

Заявитель оплатил по договору сумму 550 руб. 00 коп.

Строительство ВЛ 10 кВ – 0,03 км;

Строительство ВЛ 0,4 кВ – 0,11 км;

Строительство ТП 10/0,4 кВ – 1 шт.

Суммарная сметная стоимость Мероприятия составляет 1 231 844,47 руб. (без НДС).

Срок подключения объекта Заявителя по договору ТП до 24.07.2017.

Срок подключения объекта Заявителя по доп. соглашению до 01.10.2017.

2. СП «ЦЭС» филиала АО «ДРСК» «Амурские электрические сети» с заявителем Кузьмин Н.А. 09.02.2017 заключён договор от 06.02.2017 № 0196-ТП на технологическое присоединение жилого дома.

Местонахождение объекта: с. Чигири, Благовещенский район.

Максимальная мощность – 15 кВт.

Точки присоединения: элементы электрической сети сетевой организации, расположенные на ближайшей опоре ЛЭП 0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 13-40.

Размер платы за технологическое присоединение составляет 550,00 рублей с НДС.

Заявитель оплатил по договору сумму 550 руб. 00 коп.

Реконструкция ТП 10/0,4 кВ – 1 шт.

Суммарная сметная стоимость Мероприятия составляет 1 383 536,95 руб. (без НДС).

Срок подключения объекта Заявителя по договору ТП до 09.08.2017.

Срок подключения объекта Заявителя по доп. соглашению до 01.10.2017.

3. СП «ЦЭС» филиала АО «ДРСК» «Амурские электрические сети» с заявителем Глава КФХ Избосарова Е.С. 21.02.2017 заключён договор от 15.02.2017 № 308-ТП на технологическое присоединение объектов КФХ. (докладная записка СПРиТП от 22.02.2017 № 15-08/32/13.)

Местонахождение объекта: с. Волково, Благовещенский район.

Максимальная мощность – 80 кВт.

Точки присоединения: элементы электрической сети сетевой организации, расположенные в РУ-0,4 кВ проектируемой ТП 10/0,4 кВ.

Размер платы за технологическое присоединение составляет 458 357,65 рублей с НДС.

Заявитель оплатил по договору сумму 458 357 руб. 65 коп.

Строительство ТП 10/0,4 кВ – 1 шт;

Реконструкция ТП 10/0,4 кВ – 1 шт.

Сметная стоимость строительства составляет 507 981,48 руб. (без НДС).

Сметная стоимость реконструкции составляет 32 409,53 руб. (без НДС).

Суммарная сметная стоимость Мероприятия составляет 540 391,00 руб. (без НДС).

Срок подключения объекта Заявителя по договору ТП до 21.08.2017.

Срок подключения объекта Заявителя по доп. соглашению до 01.10.2017.

Для исполнения обязательств по договору необходимо:

1. Начальнику ОКСИ Соловьевой И.Н.:

1.1 Включить в инвестиционную программу филиала АО «ДРСК» «Амурские ЭС» строку: ***«Строительство ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск, (Золотарева Н.М.); Реконструкция ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района, (Кузьмин Н.А.)».***

1.2. Внести Мероприятие в график выполнения инвестиционной программы.

Срок исполнения: при очередной корректировке ИП.

1.3. Согласовать подготовленные технические задания СП «ЦЭС» со всеми курирующими службами филиала АО «ДРСК» «Амурские электрические сети».

Срок исполнения: до 30.07.2017 года.

2. Директору СП «ЦЭС» Гагрилову В.А.:

2.1. Подготовить техническое задание на закупку оборудования и материалов.

Срок исполнения: до 30.07.2017 года.

2.2. Предоставить заявку на материалы и оборудование в ОМТС СП «ЦЭС».

Срок исполнения: до 30.07.2017 года.

2.3. Подготовить техническое задание на СМР.

Срок исполнения: до 30.07.2017 года.

2.4. Выполнить строительно-монтажные работы ***подрядным способом.***

Срок исполнения: до 01.10.2017 года.

3. Начальнику ОМТС Рыбаку А.Е.:

3.1. Обеспечить закупку материалов и оборудования.

Срок исполнения: до 30.08.2017 года.

4. Источник финансирования: технологические присоединения.

Приложение: 1. Копия договора об осуществлении технологического присоединения Золотарева Н.М. на 7 л. в 1 экз.

2. Копия договора об осуществлении технологического присоединения Кузьмин Н.А. на 7 л. в 1 экз.

Главный инженер



Е.В.Соловьев

Заявка СТП СП ЦЭС филиала "Амурские ЭС" АО "ДРСК"
 На III квартал 2017 года
 Статья затрат: выплаты по материалам, код затрат 2020101
 Дата составления: 12.05.2017 года

ЗАЯВКА № 68

№ п/п	Из справочника ОКП				Период поставки							
	Номенклатура, марка, ГОСТ	код	Ед.изм.	Цена без НДС, руб.	июль		август		сентябрь		III квартал	
					кол-во	стоимость без НДС, руб.	Объем т	кол-во	стоимость без НДС, руб.	Объем т	кол-во	стоимость без НДС, руб.
1	2	3	4	5		7	8	9	10		12	13
	Стойка СВ 95-3		шт						8			14
1	Стойка СВ 105-3		шт						2			15
2	КМТП-ВВ-160/10/0,4		шт						1			16
3	КТПН-ВВ-250/10/0,4		шт						1			
Итого на сумму												

Руководитель: главный инженер

Е.В. Соловьев

Исполнитель: Ведущий инженер СТП

А.В. Николаев

Тел.: 399-244
 E-mail: stpr5@ces.amur.drsk.ru

СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

КОМУ: НАЧАЛЬНИКУ ОКВИН ФИЛИАЛА АО «ДРСК» «АМУРСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»
СОЛОВЬЕВОЙ И.И.

ОТ: ГЛАВНОГО ИНЖЕНЕРА СП «ЦЭС» СОЛОВЬЕВА Е.В.

ТЕМА: О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ТЕХНИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ

ДАТА/№: 13.04.17 № 01-22-19/ 428

Предоставляем Вам техническое задание для согласования и утверждения в профильных службах филиала АО «ДРСК» «Амурские ЭС» и формирования лота к открытому запросу цен на выполнение мероприятий по технологическому присоединению для следующих заявителей:

1. Золотарева Н.М.
2. Кузьмин Н.А.
3. Глава КФХ Избосарова Е.С.

*Приложение: 1. Мероприятия по строительству для технологического присоединения потребителей г. Благовещенска и Благовещенского района к сетям 10-0,4 кВ;
2. График выполнения работ – 1 экз. на 1 листе;
3. Сводный сметный расчет – 1 экз. на 1 листе.*

Главный инженер



Е.В.Соловьев