

СОГЛАСОВАНО:

ООО "А2 Систем"

Генеральный директор

Тропин А.Г.

" " 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2019 г.

Смета №1

на создание (модернизация) системы передачи информации с ПС 110кВ Синтетика ООО "Энергия-Транзит" в Филиал АО "СО ЕЭС" Новосибирское РДУ

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида работ

Наименование проектной (изыскательской) организации

ООО "А2 Систем"

Наименование организации заказчика

ООО "Энергия - Транзит"

Раздел.1 Разработка документации на создание АСУ ТП (СБЦП №22)

Основные факторы, определяющие трудоемкость разработки	Количество баллов для частей проектной документации (Бч)					
	ОР	ОО	ИО	ТО	МО	ПО
1	2	3	4	5	6	7
1. Характер протекания ТОО во времени, (Ф2):						
1.1. Непрерывный (непрерывный, с существенными для управления переходными режимами, вызванными добавками (заменами) сырья или реагентов либо выдачей продукции)	1	0	1	1	0	0
2. Количество технологических операций, контролируемых или управляемых АСУТП (Ф5):						
п.п. 2.1 до 5	1	0	1	1	0	0
3. Степень развитости информационных функций АСУТП (Ф6):						
п.п. 3.2 II степень - централизованный контроль и измерение параметров состояния ТОО	3	0	3	3	0	0
4. Степень развитости УФ (Ф7)						
	0	0	0	0	0	0
5. Режим выполнения УФ (Ф8)						
	0	0	0	0	0	0
6. Количество переменных, измеряемых, контролируемых и регистрируемых АСУТП (Ф9):						
п.п. 6.4 свыше 100 до 170	3	0	4	4	0	0
7. Количество УВ, вырабатываемых системой АСУТП (Ф10):						
	0	0	0	0	0	0
Сумма баллов	8	0	9	9	0	0
Ценностный множитель (Sc), руб.	15730	9560	14110	33770	37930	46260
Базовая цена (руб)	125 840,00	0,00	126 990,00	303 930,00	0,00	0,00
АСУТП не является впервые разрабатываемой - К1: экспертно определяемая доля повторно используемых проектных решений в общем количестве проектных решений по АСУТП свыше 10 до 20 %						0,500
Разработка документации на АСУТП выполняется в связи с ее реконструкцией (модернизацией, техническим перевооружением) К12: от 0,4 до 0,8						0,500
Итого с общим коэффициентом	31 460,00	0,00	31 747,50	75 982,50	0,00	0,00
Стадия П по т.6	0,80	0,40	0,50	0,50	0,90	0,20
Стадия РД по т.6	0,20	0,60	0,50	0,50	0,10	0,80
Проектная документация, руб	25 168,00	0,00	15 873,75	37 991,25	0,00	0,00
Рабочая документация, руб	6 292,00	0,00	15 874,00	37 991,00	0,00	0,00
Технорабочий проект (К=0,8), руб	25 168,00	0,00	25 398,20	60 785,80	0,00	0,00
Письмо Минстроя №7581-ДВ/09 от 05.03.2019г.	102 937,12	0,00	103 878,64	248 613,92	0,00	0,00
Проектные работы 4,09						
Итого						455 429,68
Итого с учетом снижения					1	455 429,68
НДС 20 %						91 085,94
Итого по смете, руб с НДС						546 515,62

Составил: Инженер-сметчик ООО "А2 Систем"

/должность, организация/

/подпись/

Калашникова Т.Г.

/расшифровка подписи/

Проверил:

/должность, организация/

/подпись/

/расшифровка подписи/