

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 4
К ДОГОВОРУ ПОДРЯДА НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
СЕТЕЙ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ НА ПРАВАХ СОБСТВЕННОСТИ И АРЕНДЫ ИМУЩЕСТВА ООО
«ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО», РАСПОЛОЖЕННЫХ
В Г. КРАСНОЯРСКЕ И КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ ОТ 05.03.2018 № 14-2018

г. Красноярск

«23» августа 2018 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» в лице директора Скобникова Константина Сергеевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной Стороны, и единственный участник открытого аукциона в электронной форме Индивидуальный предприниматель Абрамович Наталья Викторовна, действующая на основании ОГРНИП 317246800133089 от 13.12.2017, именуемая в дальнейшем «Подрядчик», с другой Стороны, а вместе именуемые «Стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение к Договору подряда на выполнение работ по капитальному ремонту электрооборудования трансформаторных подстанций, электрических сетей, принадлежащих на правах собственности и аренды имущества ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО», расположенных в г. Красноярске и Красноярском крае от 05.03.2018 № 14-2018 (далее - Договор) о нижеследующем:

1. Стороны, руководствуясь п. 12.1 Договора, пришли к соглашению о внесении изменений в Договор:

1.1. Приложение № 1.2- Локальный сметный расчет № 3 изложить в новой редакции (Приложение № 1 к настоящему дополнительному соглашению).

1.2. Раздел 13 Ведомости объемов работ- Приложение № 1 к Техническому заданию (Приложение № 2 к Договору) изложить в новой редакции:

«

Раздел 13. Капитальный ремонт электрических сетей п. Кулаково с установкой электросчетчиков					
49. ВЛ					
ВЛ - 0,4 кВ					
1	ТЕР33-04-016-01	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных деревянных опор	1 опора	248	
2	ТЕР33-04-016-04	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе приставок железобетонных	1 опора	248	
3	ТЕР33-04-001-08	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками одноствоечных (Опора L=9м - 235 шт.; Опора L=11м -13 шт.)	1 опора	248	
4	ТЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	14,02	
ВЛ - 6 кВ					
5	ТЕР33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм ² с помощью механизмов (СИП-3 1*70 =350*3*1,02=1071 м)	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,35	
6	ТЕРм08-02-409-07	Труба виниловая по установленным конструкциям, диаметр 32 мм	100 м	10,56	
7	ТЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные (Счетчик однофазный NP71E.1-10-1)	1 шт.	325	
8	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные (Счетчик электрической энергии NP 73E. 2-6-1)	1 шт.	27	



9	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А (ВА 47-29 1Р 63А 4,5кА х-ка D = 325 шт.; ВА 47-29 3Р 25А 4,5кА х-ка D = 27 шт.; ВА 47-100 3п 100А х-ка D – 3 шт.)	1 шт.	355	
10	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные (Счетчики NP73E.3-14-1 – 19 шт.) (Маршрутизатор 1 фидерный RTR8A.LG-1-1 – 7 шт.)	1 шт.	26	
11	ТЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ (ТТИ-30 200/5А = 9 шт.; ТТИ-40 400/5А = 9 шт.; ТТИ-40 600/5А = 3 шт.; ТТИ-30 250/5А = 12 шт.; ТТИ-30 150/5А = 15 шт.; ТТИ-30 100/5А = 9 шт.)	1 шт.	57	
12	ТЕРм08-03-572-03	Шкаф, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (Шкаф 310*550*140 (2 счетчика)=116 шт.; Корпус навесной металлический ЩУ-1ф/1-0-3 (310*300*150) (1 счетчик)=78 шт.; Щиток ЩМП-3-0 IP31(с монтажной панелью) 650*500*220=3 шт.; Шкаф 310*550*140 (2 счетчика)=21 шт.)	1 шт.	218	
13	ТЕРм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах шкафных и панельных (ПВ1*10)	100 м	0,97	
14	ТЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов (Ввод в здание)	100 жил	8,72	
Заземление опор, щитов					
15	ТЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ (Арматура ГОСТ 5781-82 класс А-1 20 мм (388 м = 0,958 т); Катанка д 6.5 (1746 м = 388 кг)	10 м шин заземления	38,8	
50. КТП					
Демонтаж КТП - 3шт.					
1	ТЕР33-04-029-03	Демонтаж. Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	1 подстанция	3	
2	ТЕРм08-01-025-02	Демонтаж. Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 кВ·А	1 подстанция	3	
3	ТЕРм08-01-056-02	Демонтаж. Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А	1 шт.	3	
Установка КТП – 4 шт.					
4	ТЕР33-04-029-03	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	1 подстанция	4	
5	ТЕРм08-01-025-02	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 кВ·А	1 подстанция	4	
6	ТЕРм08-01-056-02	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А	1 шт.	4	
Заземление КТП					
7	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0864	
8	ТЕР33-04-015-01	Устройство заземления подстанций (Арматура 28 мм – 200 кг; Арматура 22 - 0,35 т); (Полоса г/к ГОСТ 103-76 размер 5*40, Ст.3 - 0,043 т; Полоса г/к ГОСТ 103-76 размер 4*40, Ст.3 - 0,087 т)	10 м шин заземления	9,6	

9	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,0864	
51. Материалы в текущих ценах					
ВЛ - 0,4 кВ					
1	Счет	Опора (лиственница ошкуренная) 9 м	шт.	125	
2	Счет	Энерголес 9 м лиственница	шт.	110	
3	Счет	Приставка ж/б ПТ 33-2	шт.	235	
4	Счет	Опора (лиственница ошкуренная) 11м (d 16-22 см)	шт.	13	
5	Счет	Приставка ж/б ПТ 43-2	шт.	13	
6	Счет	Провод СИП-2 3*50+1*50	м	7750	
7	Счет	Провод СИП-4 4*120	м	220	
8	Счет	Провод СИП-4 4*70	м	30	
9	Счет	Провод СИП-4 4*16	м	3836	
10	Счет	Провод СИП-4 2*16-0,6/1	м	2184	
11	Счет	Крюк монтажный CF16	шт.	235	
12	Счет	Зажим анкерный РА-1500	шт.	110	
13	Счет	Зажим подвесной PS1500	шт.	210	
14	Счет	Зажим абонентский РАС 25	шт.	388	
15	Счет	Кронштейн анкерный СА 25	шт.	97	
16	Счет	Крюк с резьбой ВТ8	шт.	97	
17	Счет	Зажим ответвительный ZP 95 М (mag25-150мм ² , отв.25-95мм ²)	шт.	8	
18	Счет	Зажим ответвительный P616R	шт.	606	
19	Счет	Сжим У-733	шт.	606	
20	Счет	Катанка д 6.5 (Вязка для опор)	кг	1860	
21	Счет	Гофротруба одностенная д 32 мм	м	1056	
22	Счет	Крепление для гофротрубы д 32 мм	шт.	528	
23	Счет	Лента бандажная F2007 50м	шт.	8	
24	Счет	Скрепа NC 20	шт.	582	
25	Счет	Наконечник ТА 50-10-9	шт.	50	
26	Счет	Хомут CSL 180 (100 шт.)	упак.	3	
27	Счет	Гильза изолированная МРВ 16-16	шт.	70	
28	Счет	Фасадное крепление КФК12-47.1	шт.	106	
29	Счет	Зажим ЗОИ 16-70/1.5-10	шт.	228	
30	Счет	Изолятор ШФ-20Г	шт.	39	
31	Счет	Крючья KB-22	шт.	39	
32	Счет	Колпачек К-7	шт.	39	
ВЛ - 6 кВ					
33	Счет	Провод СИП-3 1*70	м	1071	
34	Счет	Счетчик однофазный NP71E.1-10-1	шт.	325	
35	Счет	Счетчик электрической энергии NP 73E. 2-6-1	шт.	27	
36	Счет	Авт выкл. ВА 47-29 1P 63А 4,5кА х-ка D	шт.	325	
37	Счет	Авт выкл. ВА 47-29 3P 25А 4,5кА х-ка D	шт.	27	
38	Счет	Выключатель авт. ВА 47-100 3п 100А х-ка D	шт.	3	
39	Счет	Счетчик трехфазный трансформаторного включения NP73E.3-14-1	шт.	17	
40	Счет	Счетчик трехфазный электрической энергии NP73E.3-14-1	шт.	2	
41	Счет	Маршрутизатор 1 фидерный RTR8A.LG-1-1	шт.	7	
42	Счет	Трансформатор тока ТТИ-30 200/5А	шт.	9	
43	Счет	Трансформатор тока ТТИ-40 400/5А	шт.	9	
44	Счет	Трансформатор тока ТТИ-40 600/5А	шт.	3	
45	Счет	Трансформатор тока ТТИ-30 250/5А	шт.	12	
46	Счет	Трансформатор тока ТТИ-30 150/5А	шт.	15	
47	Счет	Трансформатор тока ТТИ-30 100/5А	шт.	9	
48	Счет	Шкаф 310*550*140 (2 счетчика)	шт.	116	

02.01.2023

49	Счет	Корпус навесной металлический ЩУ-1ф/1-0-3 (310*300*150) (1 счетчик)	шт.	78
50	Счет	Щиток ЩМП-3-0 IP31(с монтажной панелью) 650*500*220	шт.	3
51	Счет	Шкаф 310*550*140 (2 счетчика)	шт.	21
52	Счет	Провод ПВ1*10	м	97
Заземление опор, щитов				
53	Счет	Арматура ГОСТ 5781-82 класс А-1 20мм	т	0,958
54	Счет	Катанка д 6.5	кг	388
КТП				
55	Счет	КТП 400кВА6/0 (киоскового типа)	шт.	1
56	Счет	Разъединитель РЛНД-1-10-400	шт.	1
Заземление КТП				
57	Счет	Арматура 28мм	кг	200
58	Счет	Арматура 22	т	0,35
59	Счет	Полоса г/к ГОСТ 103-76 размер 5*40, Ст.3	т	0,043
60	Счет	Полоса г/к ГОСТ 103-76 размер 4*40, Ст.3	т	0,087

».

2. Остальные условия Договора остаются без изменений и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.

3. Настоящее дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора.

4. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с момента подписания обеими Сторонами, распространяет свое действия на отношения Сторон, возникшие с 01.05.2018, и действует до полного исполнения Сторонами принятых на себя обязательств по Договору, подлежит публикации в ЕИС.

5. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны.

6. К настоящему дополнительному соглашению прилагается и является неотъемлемой частью:

- Приложение 1.2. Локальный сметный расчет № 3.

7. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик:

ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»

Юридический адрес: 660048, г. Красноярск, ул. Маерчака, д. 104 А
Почтовый адрес: 660004, г. Красноярск, ул. Песочная д. 2 А, а/я 2746
ИНН/КПП 2466172249/246601001
ОГРН 1162468082094
р/с 40702810231000006300
в Красноярское отделение № 8646
ПАО СБЕРБАНК РОССИИ г. Красноярск
к/с 30101810800000000627
БИК 040407627
8 (391) 219-55-66, 264-97-57
e-mail: energo124@mail.ru

Директор

М.П.

Скобников

Подрядчик:

Индивидуальный предприниматель Абрамович Наталья Викторовна

Адрес регистрации: 660077, г. Красноярск, ул. Авиаторов, д. 25, кв. 76
паспорт гражданина Российской Федерации: серия 0400 номер 840464 выдан УВД Советского района гор. Красноярска 07.06.2001, код подразделения 242-003
ИНН 246506703480
ОГРНИП 317246800133089
ОКПО 0124076866
Уведомление о постановке на учёт физического лица в налоговом органе от 13.12.2017 № 17131А
р/с 40802810331000014338
в КРАСНОЯРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ N 8646 ПАО СБЕРБАНК
к/с 30101810800000000627
БИК: 040407627
с.т. +7 (913) 595-06-45
e-mail: anv-1975@mail.ru
Индивидуальный предприниматель

М.П.

Н.В. Абрамович



Скобников А.В.

Абрамович Н.В.

Приложение № 1

к Дополнительному соглашению
от 23.08.2018 № 4 к Договору

Приложение № 1.2

к Договору подряда на выполнение работ по
капитальному ремонту электрооборудования
трансформаторных подстанций, электрических
сетей, принадлежащих на правах собственности
и аренды имущества ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»,
расположенных в г. Красноярске и Красноярском
крае от «05» марта 2018 г. № 14-2018

Локальный сметный расчет № 3

СОГЛАСОВАНО:

Индивидуальный
предприниматель


" 25 " 08 2018 г. Н.В. Абрамович

УТВЕРЖДАЮ:
Директор

ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»

" 25 " 08 2018 г. К.С. Скобников

Красноярский край, Мотыгинский район, п. Кулаково

(наименование стройки)

Капитальный ремонт электрических сетей п. Кулаково с установкой электросчетчиков

(наименование работ и затрат,
наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ _____

2 400 012,00 руб.

Средства на оплату труда _____

986875 руб.



Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартала 2017 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе			Всего	В том числе				
						Осн./п	Эк.Маш.	З/л/Мех		Осн./п	Эк.Ма ш.	З/л/Мех		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел 1. ВЛ														
ВЛ - 0,4 кВ														
1	ТЕРЗ3-04-016-01 Пр. Министроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных деревянных опор	1 опора	248 236+13	14,15	1,88	12,27	1,63	3509	466	3043	404		
2	ТЕРЗ3-04-016-04 Пр. Министроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе приставок железобетонных	1 опора	248 236+13	58,52	3,85	54,67	6,54	14513	955	13558	1622		
3	ТЕРЗ3-04-001-08 Пр. Министроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками одностоечных (Опора L=9м -235шт; Опора L=11м -13шт) 196,50 = 284,57 - 0,33 x 148,10 - 0,0004 x 24 688,79 - 3E-5 x 12 436,38 - 0,0006 x 18 396,21 - 0,02 x 2,26 - 0,00023 x 10 796,41 - 1E-5 x 9 456,01 - 0,0006 x 14 875,52 - 6 x 1,06	1 опора	248 236+13	196,5	64,94	131,57	9,95	48732	16105	32629	2468		
4	ТЕРЗ3-04-008-03 Пр. Министроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов 692,85 = 1 838,30 - 2,36 x 106,61 - 1,75 x 148,10 - 2E-5 x 6 368,69 - 0,02 x 2,26 - 0,1 x 14,41 - 6 x 82,94 - 2,1 x 64,48	1 км изолирова нного провода с несколько ми жилами при 30 опорах	14,02 (7750+220*3 0+3836+2184)/1000	692,85	368,54	324,32	41,31	9714	5167	4547	579		
ВЛ - 6 кВ														
5	ТЕРЗ3-04-009-06 Пр. Министроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов (СИП-3 1*70 =350*3*1,02=1071м) 2 109,59 = 3 659,80 - 7,56 x 106,61 - 2,86 x 148,10 - 0,00022 x 8 035,41 - 6E-5 x 6 368,69 - 0,05 x 2,26 - 0,1 x 14,41 - 0,0036 x 27 926,39 - 3,4 x 64,48	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,35 350/1000	2109,59	626,1	1483,48	188,89	738	219	519	66		

6	ТЕРМ08-02-409-07 Пр. Министров Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О применительно	Труба винипластовая по установленным конструкциям, диаметр 32 мм 282,39 = 1,647,48 - 3,6 x 2,46 - 0,33 x 214,16 - 0,0021 x 18 284,80 - 12,2 x 23,37 - 12,2 x 26,36 - 0,4 x 25,78 - 2 x 278,88 - 0,021 x 683,52 - 0,5 x 67,00 - 1 x 19,91 - 4,63 x 1,00	100 м	10,56 1056/100	282,39	231,55	50,83	4,9	2982	2445	537	52	
7	ТЕРМ08-03-600-01 Пр. Министров Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные (Счетчик однофазный ПР71Е.1-10-1) 5,42 = 7,97 - 0,01 x 214,16 - 3Е.5 x 10 894,33 - 0,08 x 1,00	1 шт.	325	5,42	3,88	1,54	0,15	1762	1261	501	49	
8	ТЕРМ08-03-600-02 Пр. Министров Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные (Счетчик электрической энергии ПР 73Е. 2-6-1) 11,46 = 14,13 - 0,01 x 214,16 - 3Е.5 x 10 894,33 - 0,2 x 1,00	1 шт.	27	11,46	9,92	1,54	0,15	309	268	41	4	
9	ТЕРМ08-03-526-02 Пр. Министров Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А (ВА 47-29 1Р 63А 4,5кА х-ка D = 325шт; ВА 47-29 3Р 25А 4,5кА х-ка D = 27шт; ВА 47-100 3л 100А х-ка D - 3шт) 25,37 = 291,71 - 0,01 x 154,03 - 0,13 x 9,53 - 0,04 x 15,62 - 0,2 x 1,79 - 0,01 x 214,16 - 0,014 x 31,69 - 1,22 x 23,37 - 0,07 x 12,66 - 0,004 x 16,99 - 0,38 x 14,03 - 0,047 x 28,64 - 0,002 x 132,94 - 0,036 x 109,59 - 1,22 x 26,36 - 0,014 x 85,94 - 0,02 x 142,15 - 0,002 x 11 677,36 - 6,1 x 25,45 - 1 x 3,94 - 0,009 x 42,05 - 0,51 x 1,00	1 шт.	355 325+27+3	25,37	25,38			9006	9010			
10	ТЕРМ08-03-600-02 Пр. Министров Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные (Счетчики ПР73Е.3-14-1 - 19шт) (Маршрутизатор 1 фидерный РТГ8А.ЛГ-1-1 - 7шт) 11,46 = 14,13 - 0,01 x 214,16 - 3Е.5 x 10 894,33 - 0,2 x 1,00	1 шт.	26 19+7	11,46	9,92	1,54	0,15	298	258	40	4	
11	ТЕРМ08-01-053-01 Пр. Министров Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ (ТТИ-30 200/5А = 9шт; ТТИ-40 400/5А = 9шт; ТТИ-40 600/5А = 3 шт; ТТИ-30 250/5А = 12шт; ТТИ-30 150/5А = 15шт; ТТИ-30 100/5А = 9шт.) 26,90 = 57,18 - 0,04 x 154,03 - 0,02 x 138,34 - 0,04 x 214,16 - 0,39 x 14,03 - 1 x 3,94 - 0,041 x 69,13 - 0,54 x 1,00	1 шт.	57 9+9+3+12+15 +9	26,9	26,9	-0,01		1533	1533	-1		

12	ТЕРМ08-03-572-03 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Щкаф, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (Щкаф 310*550*140 (2 счетчика)=116шт.; Корпус навесной металлический ЩУ-1ф/1-0-3 (310*300*150) (1 счетчик)=78шт.; Щиток ЩМП-3-0 IP31 (с монтажной панелью) 650*500*220=3шт.; Щкаф 310*550*140 (2 счетчика)=21шт) 41,84 = 251,44 - 0,77 x 9,53 - 0,1 x 214,16 - 0,15 x 12,66 - 0,17 x 14,03 - 0,03 x 28,64 - 0,015 x 11 677,36 - 0,53 x 1,00	1 шт.	218 116+78+3+21	41,84	26,45	15,4	1,49	9121	5766	3357	325
13	ТЕРМ11-06-002-01 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Электрические проводки в щитах и пультax щкафных и панеляных (ПВ1*10) 118,19 = 133,30 - 0,2 x 19,96 - 0,25 x 35,04 - 2,36 x 1,00	100 м	0,97 97700	118,19	118,19			115	115		
14	ТЕРМ08-03-574-01 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О применительно	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов (Ввод в здание) 191,50 = 2 912,49 - 0,01 x 154,03 - 0,01 x 214,16 - 0,0001 x 68 462,26 - 0,02 x 16,99 - 0,01 x 132,94 - 0,1 x 120,02 - 0,2 x 109,59 - 1,02 x 62,91 - 0,08 x 56,85 - 102 x 25,45 - 0,1 x 22,05 - 0,1 x 42,05 - 3,83 x 1,00	100 жил	8,72 4216700	191,5	191,52			1670	1670		

Заземление опор, щитов

15	ТЕР33-04-015-01 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство заземления опор ВЛ (Арматура ГОСТ 5781-82 класс А-1 20мм (388мм = 0,958т); Катанка д 6,5 (1746мм = 388кг) 17,51 = 44,50 - 0,5 x 22,26 - 0,1 x 148,10 - 0,00012 x 8 746,43	10 м шин заземлени я	38,8 388/10	17,51	17,51			679	679		
----	---	---	----------------------------	----------------	-------	-------	--	--	-----	-----	--	--

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах

Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в цены 4 квартала 2017г. 1 зона (г. Красноярск)
Общепотраслевое строительство. ОЗП=17,46; ЭМ=6,91; ЗПМ=17,46; МАТ=5,02)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого по разделу 1 ВЛ

Раздел 2. КТП

Демонтаж КТП – 3 шт.

2423197

768071

447343

2423197

16	ТЕРЗ3-04-029-03 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Демонтаж Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней (Табл.2, п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций) ОЗГ=0, 8; ЗМ=0, 8 к расх.; ЗГМ=0, 8; МАГ=0 к расх.; ТЗ=0, 8; ТЗМ=0, 8)	1 подстанции	3	348,81	49,57	299,24	29,01	1046	149	897	87
17	ТЕРМ08-01-025-02 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Демонтаж Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 кВ·А 2 463,97 = 2 992,92 - 2,34 x 9,53 - 0,009 x 5 133,54 - 0,5 x 12,66 - 0,00024 x 47 620,60 - 30 x 12,74 - 0,0015 x 34 079,67 - 9,37 x 1,00 (Табл.3, п.1 Демонтаж оборудования, пришедшего для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимом (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения) ОЗГ=0, 7; ЗМ=0, 7 к расх.; ЗГМ=0, 7; МАГ=0 к расх.; ТЗ=0, 7; ТЗМ=0, 7)	1 подстанции	3	1724,78	327,78	1397	102,67	5174	983	4191	308
18	ТЕРМ08-01-056-02 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Демонтаж. Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А 60,15 = 103,96 - 0,07 x 138,34 - 0,08 x 214,16 - 0,42 x 14,03 - 0,04 x 253,71 - 0,96 x 1,00 (Табл.3, п.1 Демонтаж оборудования, пришедшего для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимом (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения) ОЗГ=0, 7; ЗМ=0, 7 к расх.; ЗГМ=0, 7; МАГ=0 к расх.; ТЗ=0, 7; ТЗМ=0, 7)	1 шт.	3	42,11	33,48	8,63	0,83	126	100	26	2
Установка КТП - 4шт												
19	ТЕРЗ3-04-029-03 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	1 подстанции	4	436,01	61,96	374,05	36,26	1744	248	1496	145
20	ТЕРМ08-01-025-02 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 кВ·А 2 492,60 = 2 992,92 - 0,009 x 5 133,54 - 0,00024 x 47 620,60 - 30 x 12,74 - 0,0015 x 34 079,67 - 9,37 x 1,00	1 подстанции	4	2492,6	468,26	2018,01	146,67	9970	1873	8072	587

21	ТЕРМ08-01-066-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А 60.15 = 103,96 - 0,07 x 138,34 - 0,08 x 214,16 - 0,42 x 14,03 - 0,04 x 253,71 - 0,96 x 1,00	1 шт.	4	60,15	47,82	12,33	1,19	241	192	49	5
----	--	---	-------	---	-------	-------	-------	------	-----	-----	----	---

Заземление КТП

22	ТЕР01-02-057-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0864 (24*4*0,3*0,3) /100	1381,38	1381,38			119	119		
23	ТЕР33-04-015-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство заземления подстанций (Арматура 28мм - 200кг. Арматура 22 - 0,35т); (Полоса г/к ГОСТ 103-76 размер 5*40, Ст.3 - 0,043т; Полоса г/к ГОСТ 103- 76 размер 4*40, Ст.3 - 0,087т) 18,56 = 44,50 - 0,5 x 22,26 - 0,1 x 148,10	10 м шин заземлени я	9,6 24*4/10	18,56	17,51			178	168		
24	ТЕР01-02-061-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,0864 (24*4*0,3*0,3) /100	763,76	763,76			66	66		

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах

Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в цены 4 квартала 2017г. 1 зона (г. Красноярск)
Общепраслевое строительство. ОЗП=17,46; ЭМ=6,91; ЗПМ=17,46; МАТ=5,02)

Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 2 КТП										18664	3898	14731	1134
Раздел 3. Материалы в текущих ценах										71859			
ВЛ - 0,4 кВ										44614			
										286500			

25	Счет	Опора (лиственница ошкуренная) 9м	шт	125								
26	Счет	Энерголес 9м лиственница	шт	110								
27	Счет	Проставка ж/б ПТ 33-2	шт	235								
28	Счет	Опора (лиственница ошкуренная) 11м (d 16-22 см)	шт	13								
29	Счет	Проставка ж/б ПТ 43-2	шт	13								
30	Счет	Провод СИП-2-3*50+1*50	м	7750								
31	Счет	Провод СИП-4-4*120	м	220								
32	Счет	Провод СИП-4-4*70	м	30								
33	Счет	Провод СИП-4-4*16	м	3836								
34	Счет	Провод СИП-4-2*16-0,6/1	м	2184								

35	Счет	Крюк монтажный СФ16	шт	235																	
36	Счет	Зажим анкерный РА-1500	шт	110																	
37	Счет	Зажим подвесной РС1500	шт	210																	
38	Счет	Зажим абонентский РАС 25	шт	388																	
39	Счет	Кронштейн анкерный СА 25	шт	97																	
40	Счет	Крюк с резьбой ВТ8	шт	97																	
41	Счет	Зажим ответвительный ЗР 95 М (маг25-150мм ² , отв.25-95мм ²)	шт	8																	
42	Счет	Зажим ответвительный Р616Р	шт	606																	
43	Счет	Сжим У-733	шт	606																	
44	Счет	Катанка д 6,5 (Вязка для опор)	кг	1860																	
45	Счет	Гофротруба одностенная д 32 мм	м	1056																	
46	Счет	Крепление для гофротрубы д 32 мм	шт	528																	
47	Счет	Пента бандажная F2007 50м	шт	8																	
48	Счет	Скрепа NS 20	шт	582																	
49	Счет	Наконечник ТА 50-10-9	шт	50																	
50	Счет	Хомут CSL 180 (100 шт.)	упак	3																	
51	Счет	Гильза изолированная МДРВ 16-16	шт	70																	
52	Счет	Фасадное крепление КФК12-47.1	шт	106																	
53	Счет	Зажим ЗОИ 16-70/1.5-10	шт	228																	
54	Счет	Изолятор ШФ-20Г	шт	39																	
55	Счет	Крючья КВ-22	шт	39																	
56	Счет	Колпачек К-7	шт	39																	

ВЛ - 6 кВ

57	Счет	Провод СИП-3 1*70	м	1071 350*3*1,02																	
58	Счет	Счетчик однофазный НР71Е.1-10-1	шт	325																	
59	Счет	Счетчик электрической энергии НР 73Е. 2-6-1	шт	27																	
60	Счет	Авт выкл. ВА 47-29 1Р 63А 4,5кА х-ка D	шт	325																	
61	Счет	Авт выкл. ВА 47-29 3Р 25А 4,5кА х-ка D	шт	27																	
62	Счет	Выключатель авт. ВА 47-100 3п 100А х-ка D	шт	3																	
63	Счет	Счетчик трехфазный трансформаторного включения НР73Е.3-14-1	шт	17																	

64	Счет	Счетчик трехфазный электрической энергии ПР73Е.3-14-1	шт	2															
65	Счет	Маршрутизатор 1 фидерный РТ8А.ЛГ-1-1	шт	7															
66	Счет	Трансформатор тока ТТИ-30 200/5А	шт	9															
67	Счет	Трансформатор тока ТТИ-40 400/5А	шт	9															
68	Счет	Трансформатор тока ТТИ-40 600/5А	шт	3															
69	Счет	Трансформатор тока ТТИ-30 250/5А	шт	12															
70	Счет	Трансформатор тока ТТИ-30 150/5А	шт	15															
71	Счет	Трансформатор тока ТТИ-30 100/5А	шт	9															
72	Счет	Шкаф 310*550*140 (2 счетчика)	шт	116															
73	Счет	Корпус навесной металлический ЩУ-1ф/1-0-3 (310*300*150) (1 счетчик)	шт	78															
74	Счет	Щиток ЩМП-3-0 РЗ1(с монтажной панелью) 650*500*220	шт	3															
75	Счет	Шкаф 310*550*140 (2 счетчика)	шт	21															
76	Счет	Провод ПВ1*10	м	97															

Заземление опор, щитов

77	Счет	Арматура ГОСТ 5781-82 класс А-1 20мм	т	0,958															
78	Счет	Катанка д. 6,5	кг	388															

КТП

79	Счет	КТП 400кВА6/0 (киоскового типа)	шт	1															
80	Счет	Разъединитель РПНД-1-10-400	шт	1															

Заземление КТП

81	Счет	Арматура 28мм	кг	200															
82	Счет	Арматура 22	т	0,35															
83	Счет	Полоса г/к ГОСТ 103-76 размер 5*40, Ст.3	т	0,043															
84	Счет	Полоса г/к ГОСТ 103-76 размер 4*40, Ст.3	т	0,087															

Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах

Итого по разделу 3 Материалы в текущих ценах

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в цены 4 квартала 2017 г. 1 зона (г. Красноярск))											1377809	869770	507899	117105
Общекорректирующее строительство. ОЗП=17,4б; ЭМ=6,91; ЗПМ=17,4б; МАТ=5,02)														

Накладные расходы

											839930								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

Сметная прибыль	491956			
Итого по смете:				
Итого Строительные работы	1526406			
Итого Монтажные работы	1183289			
Итого	2709695			
В том числе:				
Материалы	140			
Машины и механизмы	507899			
ФОТ	986875			
Накладные расходы	839930			
Сметная прибыль	491956			
Понижающий коэффициент 2 709 695 * 0,885713	2400012			
ВСЕГО по смете	2 400 012,00			

Заказчик
ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»

Директор

К.С. Скобников



Подрядчик
Индивидуальный предприниматель

Н.В. Абрамович



Handwritten signature

Handwritten signature