

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 3

**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

«10» 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. Стороны договорились абзац первый пункта 2.1 Договора изложить в следующей редакции:


«2.1. Цена Договора установлена на основании протокола рассмотрения и оценки заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме № 4291646 от «22» февраля 2018 г. и составляет 102 933 960 (Сто два миллиона девятьсот тридцать три тысячи девятьсот шестьдесят) рублей 00 копеек, НДС не облагается.»

1.2. Дополнить Договор Приложением № 1.2- Локальный сметный расчет № 3 (Приложение № 1 к настоящему дополнительному соглашению).

1.3. Дополнить Ведомость объемов работ- Приложение № 1 к Техническому заданию (Приложение № 2 к Договору) строками следующего содержания:

«

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=11 м -13 шт.)	1 опора	248	
4	ТЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (СИП2 - 3*120+1*120 = 250 м; СИП2 - 3*50+1*54 = 7750 м; СИП4 - 4*16 = 3836 м; СИП4 2*16 = 2184 м)	1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	14,02	
ВЛ - 6 кВ (СИП3 1-70)					
5	ТЕР33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм ² с помощью механизмов (СИП3 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	1 шт.	325	



8	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	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 63А 4,5кА х-ка D = 27 шт.; ВА 47-29 3Р D100 – 3 шт.)	1 шт.	355	
10	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные (НР 73Е. 3-14-1 = 19 шт.) (Маршрутизатор – 7 шт.)	1 шт.	26	
11	ТЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ (ТТИ-30 200/5 = 9 шт.; ТТИ-30 400/5 = 9 шт.; ТТИ-40 600/5 = 3 шт.; ТТИ-30 250/5 = 12 шт.; ТТИ-30 150/5 = 15 шт.; ТТИ-30 100/5 = 9 шт.)	1 шт.	57	
12	ТЕРм08-03-572-03	Шкаф, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (Корпус металлический ЩУ-1/2-0 (310*420*150) IP54 ASD-electric МС.11.54.11 =116 шт.; Корпус навесной металлический ЩУ-1ф/1-0-3 (310*300*150) = 78 шт.; Щиток ЩМП-3-0 IP31(с монтажной панелью) 650*500*220 = 3 шт.; Шкаф (310*550*140) =21 шт.)	1 шт.	218	
13	ТЕРм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах шкафов и панельных (ПВ 1-10)	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 (Сталь круглая диаметром 20 мм (388 м = 958 кг); Катанка стальная диаметр 6,5 мм (1746 м = 388 кг)	10 м шин заземления	38,8	
50. КТП					
Демонтаж КТП – 3 шт.					
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 (Сталь круглая диаметром 30 мм = 550 кг); (Сталь полосовая размером 40*5 мм = 130 кг)	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	Опора (энерголес) L=9м		шт	235	Счет
2	Приставка ж/б ПТ 33-2		шт	235	Счет
3	Опора (энерголес) L=11м		шт	13	Счет
4	Приставка ж/б ПТ 43-2		шт	13	Счет
5	Провод СИП2 - 3*120+1*120		м	250	Счет
6	Провод СИП2 - 3*50+1*54		м	7750	Счет
7	Провод СИП4 - 4*16		м	3836	Счет
8	Провод СИП4 2*16		м	2184	Счет
9	Крюк СФ-16		шт	235	Счет
10	Зажим анкерный РА 1500		шт	110	Счет
11	Зажим подвесной PS 1500		шт	210	Счет
12	Зажим абонентский РАС 25		шт	388	Счет
13	Крюк СА 25		шт	97	Счет
14	Крюк с резьбой ВТ8		шт	97	Счет
15	Зажим ответвительный ZP 95 М (маг25-150мм ² , отв.25-95мм ²)		шт	8	Счет
16	Зажим ответвительный Р616R		шт	606	Счет
17	Сжим У-733 4-10 мм ²		шт	606	Счет
18	Катанка Ø 6,5 мм (Вязка для опор)		кг	1860	Счет
19	Труба двустенная гофрированная ПНД/ПВД Ø 32 мм		м	1056	Счет
20	Крепление для гофротрубы Ø 32мм		шт	528	Счет
21	Лента бандажная F=2007		шт	8	Счет
22	Скрепа NC 20		шт	582	Счет
23	Наконечник ТА 50-10-9		шт	50	Счет
24	Хомут CSL180		шт	304	Счет
25	Гильза изолированная МРВ 16-16		шт	70	Счет
26	Фасадное крепление КФК 12-47.1		шт	106	Счет
27	Зажим ЗОИ 16-70/1.5-10		шт	228	Счет
28	Изолятор ШФ-20г		шт	39	Счет
29	Крюк КВ-22		шт	39	Счет
30	Колпачок К7		шт	39	Счет
ВЛ - 6 кВ					
31	Провод СИПЗ 1-70		м	1071	Счет
32	Счетчики однофазные		шт	325	Счет
33	Счетчики трехфазные		шт	27	Счет
34	Автоматический выключатель ВА 47-29 1P 63А 4,5кА х-ка D		шт	325	Счет
35	Автоматический выключатель ВА 47-29 3P 63А 4,5кА х-ка D		шт	27	Счет
36	Автоматический выключатель ВА 47-29 3P D100		шт	3	Счет
37	Счетчик трехфазный NP 73E. 3-14-1		шт	19	Счет
38	Маршрутизатор		шт	7	Счет
39	Трансформатор тока ТТИ-30 200/5		шт	9	Счет
40	Трансформатор тока ТТИ-30 400/5		шт	9	Счет
41	Трансформатор тока ТТИ-40 600/5		шт	3	Счет
42	Трансформатор тока ТТИ-30 250/5		шт	12	Счет
43	Трансформатор тока ТТИ-30 150/5		шт	15	Счет
44	Трансформатор тока ТТИ-30 100/5		шт	9	Счет



45	Шкаф Корпус металлический ЩУ-1/2-0 (310*420*150) IP54 ASD-electric MC.11.54.11	шт	116	Счет
46	Шкаф Корпус навесной металлический ЩУ-1ф/1-0-3 (310*300*150)	шт	78	Счет
47	Щиток ЩМП-3-0 IP31(с монтажной панелью) 650*500*220	шт	3	Счет
48	Шкаф (310*550*140)	шт	21	Счет
49	Провод ПВ 1-10	м	97	Счет
Заземление опор, щитов				
50	Сталь круглая Ø 20 мм (388м = 958кг);	кг	958	Счет
51	Катанка Ø 6,5 мм (1746м = 388кг)	кг	388	Счет
КТП				
52	КТП 400кВА	шт	1	Счет
53	Блок фундаментный ФБС 24-4-6 (2380*400*480 мм; 1 шт.=0,543м³)	шт	2	Счет
54	Разъединитель РЛНД-10/400	шт	1	Счет
Заземление КТП				
55	Сталь круглая Ø 30 мм	кг	550	Счет
56	Сталь полосовая размер 40*5 мм	кг	130	Счет

».

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:

Подрядчик:

ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»

Индивидуальный предприниматель Абрамович Наталья Викторовна

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

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: abr@mail.ru

Директор

Индивидуальный предприниматель

М.П. К.С. Скобников

И.В. Абрамович

М.П.

М.П.

С.В. Сабина

Приложение № 1

к дополнительному соглашению
от 10.08.2018 № 3 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

Абрамович Н.В. Абрамович

2018 г.



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.З/п	Эк.Маш.	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех				
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. Министров 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	248 235+13	14,15	1,88	12,27	1,63	3509	466	3043	404				
2	ТЕРЗ3-04-016-04 Пр. Министров Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе приставок железобетонных	1 опора	248 235+13	58,52	3,85	54,67	6,54	14513	955	13558	1622				
3	ТЕРЗ3-04-001-08 Пр. Министров 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	248 235+13	196,5	64,94	131,57	9,95	48732	16105	32629	2468				
4	ТЕРЗ3-04-008-03 Пр. Министров Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (СИП2 - 3*120+1*120 = 250м; СИП2 - 3*50+1*54 = 7750м; СИП4 - 4*16 = 3836м; СИП4 2*16 = 2184м) 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 (250+7750+3 836+2184)/10 00	692,85	368,54	324,32	41,31	9714	5167	4547	579				
ВЛ - 6 кВ (СИП3 1-70)																
5	ТЕРЗ3-04-009-06 Пр. Министров Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов (СИП3 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	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

12	ТЕРМ08-03-572-03 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Шкаф, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм (Корпус металлический ЦУ-1/2-0 (310*420*150) IP54 ASD-electric MS.11.54.11 =116шт.; Корпус навесной металлический ЦУ-1Ф/1-0-3 (310*300*150) = 78шт.; Циток ЦМЛП-3-0 РЗ1(с монтажной панелью) 650*500*220 = 3шт.; Шкаф (310*550*140) =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 пульты шкафовых и панельных (ПВ 1-10) 118,19 = 133,30 - 0,2 x 19,96 - 0,25 x 35,04 - 2,36 x 1,00	100 м	0,97 97/100	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 4*218/100	191,5	191,52			1670	1670		
Заземление опор, щитов												
15	ТЕРЭЗ-04-015-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство заземления опор ВЛ (Сталь круглая диаметром 20 мм (388M = 958кг); Катанка стальная диаметр 6,5 мм (1746м = 388кг) 17,51 = 44,50 - 0,5 x 22,26 - 0,1 x 148,10 - 0,00012 x 8 746,43	10 м шин заземления	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) Общеоценочное строительство. ОЗП=17,46; ЗМ=6,91; ЗГП=17,46; МАТ=5,02)												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 1 ВЛ												
Раздел 2. КТП												
Демонтаж КТП - 3шт												



16	ТЕР33-04-029-03 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Демонтаж. Устройство фундаментов для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней (Табл.2, п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	1 подстанция	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, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	1 подстанция	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, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=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	ТЕР33-04-029-03 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство фундаментов для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	1 подстанция	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 подстанция	4	2492,6	468,26	2018,01	146,67	9970	1873	8072	587

21	ТЕРМ08-01-056-02 Пр.Министров 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.Министров 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 м ³ грунта	0,0864 (24*4*0,3*0,3) /100	1381,38	1381,38			119	119		
23	ТЕР33-04-015-01 Пр.Министров Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство заземления подстанции (Сталь круглая диаметром 30 мм = 550кг); (Сталь полосовая размером 40*5 мм = 130кг)	10 м шири заземлени я	9,6 24*4/10	18,56	17,51			178	168		
24	ТЕР01-02-061-01 Пр.Министров Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м ³ 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)
Общепроцентное 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

ВЛ - 0,4 кВ

25	Счет	Опора (энергосек) L=9м	шт	235								
26	Счет	Проставка ж/б ПТ 33-2	шт	235								
27	Счет	Опора (энергосек) L=11м	шт	13								
28	Счет	Проставка ж/б ПТ 43-2	шт	13								
29	Счет	Провод СИП2 - 3*120+1*120	м	250								
30	Счет	Провод СИП2 - 3*50+1*54	м	7750								
31	Счет	Провод СИП4 - 4*16	м	3836								
32	Счет	Провод СИП4 2*16	м	2184								
33	Счет	Крюк СГ-16	шт	235								
34	Счет	Зажим анкерный РА 1500	шт	110								
35	Счет	Зажим подвесной РС 1500	шт	210								
36	Счет	Зажим абонентский РАС 25	шт	388								

 10

63	Счет	Трансформатор тока ТТИ-30 200/5	шт	9															
64	Счет	Трансформатор тока ТТИ-30 400/5	шт	9															
65	Счет	Трансформатор тока ТТИ-40 600/5	шт	3															
66	Счет	Трансформатор тока ТТИ-30 250/5	шт	12															
67	Счет	Трансформатор тока ТТИ-30 150/5	шт	15															
68	Счет	Трансформатор тока ТТИ-30 100/5	шт	9															
69	Счет	Щкаф Корпус металлический ЩУ-1/2-0 (310*420*150) IP54 ASD- electric MC.11.54.11	шт	116															
70	Счет	Щкаф Корпус навесной металлический ЩУ-1ф/1-0-3 (310*300*150)	шт	78															
71	Счет	Щиток ЩМП-3-0 IP31(с монтажной панелью) 650*500*220	шт	3															
72	Счет	Щкаф (310*550*140)	шт	21															
73	Счет	Провод ПВ-1-10	м	97															
Заземление опор, шитов																			
74	Счет	Сталь круглая Ø 20 мм (388м = 958кг);	кг	958															
75	Счет	Катанка Ø 6,5 мм (1746м = 388кг)	кг	388															
КТП																			
76	Счет	КТП 400кВА	шт	1															
77	Счет	Блок фундаментный ФБС 24-4-6 (2380*400*480мм; 1шт.=0,543м³)	шт	2															
78	Счет	Разъединитель РГНД-10/400	шт	1															
Заземление КТП																			
79	Счет	Сталь круглая Ø 30 мм	кг	550															
80	Счет	Сталь полгосовая размер 40*5 мм	кг	130															
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 2017г. 1 зона (г. Красноярск)
Общепроцентное строительство. ОЗП=17,46; ЭМ=6,91; ЗПМ=17,46; МАТ=5,02)

1377809

869770

507899

117105

Накладные расходы	839930		
В том числе, справочно:			
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 5238) (Поз. 22, 24, 13)	3561		
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 466095) (Поз. 6-12, 14, 17-18, 20-21)	377537		
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 515542) (Поз. 1-5, 15-16, 19, 23)	458832		
Сметная прибыль	491956		
В том числе, справочно:			
36% = 45%*0,8 ФОТ (от 3230) (Поз. 22, 24)	1163		
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 517550) (Поз. 1-5, 15-16, 19, 23, 13)	248424		
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 466095) (Поз. 6-12, 14, 17-18, 20-21)	242369		
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

