

Утверждаю
Директор АО "Витимэнерго"



А.Р. Машковский



Заказчик

АО "Витимэнерго"

Сводный сметный расчет в сумме с НДС: 53 456,99 тыс. руб.

«19» 02 2018 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Установка батарей статических конденсаторов
на подстанциях АО "Витимэнерго" Бодайбинского энергорайона. ПС 220 кВ Мамакан

Составлен в ценах по состоянию на 3 квартал 2017 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	02-01	ПС 220кВ Мамакан. Конструктивно-строительные и электротехнические решения	2 257,86	989,28	20 890,94		24 138,08
2	02-02-01	ПС 220 кВ Мамакан. Собственные нужды. Электротехнические решения		14,42	363,02		377,44
3	02-03-01	ПС 220 кВ Мамакан. Релейная защита, управление и автоматизация		27,85	5 765,95		5 793,80
4	02-04-01	ПС 220 кВ Мамакан. Телемеханизация		56,18	123,76		179,94
5	02-04-02	ПС 220 кВ Мамакан. Учет электроэнергии		21,73	102,56		124,29
6	02-11-01	ПС 220 кВ Мамакан. Освещение. Электротехнические решения		73,00	39,53		112,53

7	02-13-01	ПС 220 кВ Мамакан. Заземление. Электротехнические решения	8,89	116,18			125,07
8	02-15-01	ПС 220 кВ Мамакан. Кабельное хозяйство. Электротехнические решения	25,53	921,50			947,03
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	2 292,28	2 220,14	27 285,76		31 798,18
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи							
9	05-01-01	ПС 220 кВ Мамакан. Внутриплощадочные проезды и площадка	196,80				196,80
		Итого по Главе 5. "Объекты транспортного хозяйства и связи"	196,80				196,80
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-7	2 489,08	2 220,14	27 285,76		31 994,98
Глава 8. Временные здания и сооружения							
10	ГСН-81-05-01-2001 Прил. 1 п.2.6	Временные здания и сооружения - 3,9 % с К=0,8	77,66	69,27			146,93
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"	77,66	69,27			146,93
		Итого по Главам 1-8	2 566,74	2 289,41	27 285,76		32 141,91
Глава 9. Прочие работы и затраты							
11	ГСН 81-05-02-2007 табл.4, п.2.4 Прил. №1 п.38"б"	Производство работ в зимнее время - 7% с к=0,9	161,70	144,23			305,93
12	Расчет № 09-01	Стоимость затрат на командировочные расходы для выполнения работ на ПС 220кВ Мамакан				2 922,06	2 922,06
13	Расчет № 09-03	Затраты по перевозке автомобильным транспортом работников строительно-монтажной организации от места проживания до места производства работ для ПС 220кВ Мамакан				187,24	187,24
14	2363-ООС табл. 40	Плата за выбросы вредных веществ в атмосферный воздух для ПС 220кВ Мамакан				0,20	0,20
15	2363-ООС табл. 41	Плата за размещение отходов для ПС 220кВ Мамакан и ПС 110кВ Перевоз				4,54	4,54

16	09-01	ПС 220кВ Мамакан. Электротехнические решения. Пусконаладочные работы				561,02	561,02
17	09-02-01	ПС 220 кВ Мамакан. Релейная защита, управление и автоматизация. Пусконаладочные работы				803,82	803,82
18	09-03-01	ПС 220 кВ Мамакан. Телемеханизация. Пусконаладочные работы				523,70	523,70
19	09-03-02	ПС 220 кВ Мамакан. Учет электроэнергии. Пусконаладочные работы				81,79	81,79
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	161,70	144,23		5 084,37	5 390,30
		Итого по Главам 1-9	2 728,44	2 433,64	27 285,76	5 084,37	37 532,21

Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль

20	МДС 81-35.2004 п.4.87, постановление Правительства РФ от 21 июня 2010 г. N 468	Содержание дирекции (осуществление строительного контроля) строящегося предприятия - 2,14% от общей стоимости строительства Г1:Г9+Г12				921,52	921,52
		Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"				921,52	921,52

Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы

21	Договор № ВЭ-155-17 от 10.07.2017г. Приложение № 2	Инженерные изыскания				500,00	500,00
22	Договор № ВЭ-155-17 от 10.07.2017г. Приложение № 2	Разработка проектной документации				1 960,00	1 960,00
23	Договор № ВЭ-155-17 от 10.07.2017г. Приложение № 2	Разработка технической части конкурстной документации				150,00	150,00
24	Договор № ВЭ-155-17 от 10.07.2017г. Приложение № 2	Экспертиза проекта (сопровождение)				200,00	200,00
25	Договор № ВЭ-155-17 от 10.07.2017г. Приложение № 2	Разработка рабочей документации				2 146,84	2 146,84

26	Постановление Правительства РФ №145 от 5 марта 2007г.	Затраты на экспертизу проектной документации - 20,22% Стоимость: $(125,31+491,23)*0,2022=124,66$ тыс. руб.				497,41	497,41
27	МДС 81-35.2004 прил.8 п.12.3 Письмо Минрегионразвития РФ № 35911-СМ/08 от 30.12.2008 г.	Авторский надзор - 0,2%				75,06	75,06
		Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"				5529,31	5529,31
		Итого по Главам 1-12	2728,44	2433,64	27285,76	11535,2	43983,04
Непредвиденные затраты							
28	МДС 81-35.2004 п.3.5.9.1	Непредвиденные затраты - 3%	81,85	73,01	818,57	346,06	1319,49
		Итого с непредвиденными затратами	2810,29	2506,65	28104,33	11881,26	45302,53
Налоги и обязательные платежи							
29	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС - 18%	505,85	451,2	5058,78	2138,63	8154,46
		Всего по сводному расчету	3316,14	2957,85	33163,11	14019,89	53456,99
		В том числе затраты по АИИС КУЭ		26,41	124,65	99,41	250,47


Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

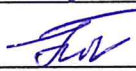
Начальник СЭиОС

 В.Т. Дорофеев

[подпись (инициалы, фамилия)]

 А.А. Комин

[подпись (инициалы, фамилия)]

 Н.А. Понамарева

[подпись (инициалы, фамилия)]