

Заказчик ОАО МРСК "Северного Кавказа"
(наименование организации)
"Утвержден" с _____ 2014 г.
Сводный сметный расчет в сумме 42417,92 тыс. руб.
В том числе возвратных сумм _____
(ссылка на документ об утверждении)
с _____ 2014 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство ПС 110 кВ "Бештау" с заходами 110 кВ для технологического присоединения энергоспринимающих устройств жилого микрорайона "Западный" в г. Пятигорске к электрическим сетям филиала ОАО "МРСК Северного Кавказа" - "Ставропольэнерго" - 2-й этап
Строительство ПС 110 кВ "Бештау"
(наименование строки)

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
7	01-00-01	Демонтажные работы на ПС ПНС	0,17	7,76			7,93
2	01-00-02	Демонтаж строительных конструкций ПС ПНС	4,36				4,36
		Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"	4,53	7,76			12,29
Глава 2. Основные объекты строительства							
20	02-01	Объектная смета Строительство ПС Бештау 2 этап	28,49	2033,3	23089,39		31151,18
28	АВВ	Шеф-монтаж об-я АВВ			435,32		435,32
	Исх. №140/2396273 от 27.11.2014						
29	02-02	Объектная смета ПС 110/35 10 кВ ПНС	36,19	536,58	2839,8		3412,57
16	ЗАО	Шеф-монтаж выключателя ВЗБ-110 "Уралэлектромонтаж"			23,63		23,63
	ЦО 655004.02						
17	ОАО "Электроснабжение"	Шеф-монтаж трансформатора тока ЦО 360004.02			8,96		8,96
8	02-00-01	Телемеханика		116,64	461,18		577,82
21	02-000-02	СМР АСУ ТП Бештау 2 этап	1,23	3,53			4,76
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	65,91	2690,05	32658,28		35614,24
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водосточные, теплоснабжения и газоснабжения							
3	06-00-01	Внеплощадочные сети водопровода В1 д=315мм база	557,82	0,31		1,94	560,07
		Итого по Главе 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, водосточные, теплоснабжения и газоснабжения"	557,82	0,31		1,94	560,07
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главе 1-7	628,26	2690,12	32860,22		36186,6
Глава 8. Временные здания и сооружения							
14	ГСН-81-05-01-2001 п.2.6	Временные здания и сооружения на ПС 35 кВ и выше 3,9%	24,5	105,23			129,73
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"	24,5	105,23			129,73
		Итого по Главе 1-8	652,76	2803,35	32860,22		36316,33
Глава 9. Прочие работы и затраты							
15	ГСН-81-05-02-2007 п.2.4	Производство работ в зимнее время на ПС 0,6%	3,92	16,82			20,74
9		температурный коэффициент К=1,2	0,78	3,36			4,14
12	Письмо Госстроя №1336-ВК 1-д от 10.10.91г	Премия за ввод в действие построенных объектов ПС 35 кВ и выше стоимостью СМР до 1 млн. руб. (новое строительство) 2,70%				96,81	96,81
18	Письмо заказчика	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков 1%				34,56	34,56
19	09-00-01	ПНР АСУ ТП Бештау 2 этап				31,96	31,96
10	НПО "Механотроника РА"	Пусконаладочные работы шкафов ШЭП-06				56,5	56,5
11		Пусконаладочные работы 6976270/14.16				492,67	492,67
1	Расчет	Затраты на командировочные расходы				124,38	124,38
6	Расчет	Затраты на аренду жилья на время строительства				45,23	45,23
5	Расчет	Затраты на переводку рабочих				7,78	7,78
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	4,7	20,18		869,93	914,61
		Итого по Главе 1-9	657,46	2823,53	32860,22	869,93	37231,14
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
22	Постановление № 468 от 21.06.2010 г.	Строительный контроль (стоимость строительства от 30 до 50 млн. рублей по состоянию на 01.01.2000 г.) 1,93%				779,82	779,82
		Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"				779,82	779,82
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
23	Сводная ведомость стоимости работ	Проектные работы по ПС (стадия ПД) ЦО2475777+769659+725291+82307+172232,1у3,7					
27	Сводная ведомость стоимости работ	Проектные работы по ПС (стадия РД) ЦО (3710376+1154488+1087923+83464)у3,7					
24	Постановление № 145 от 14.03.2007 г.	Экспертиза проектов 11,86%					
25		Авторский надзор 0,2%					
		Итого по Главе 12. "Проектные и изыскательские работы"					
		Итого по Главе 1-12	657,46	2823,53	32860,22	1669,75	38010,96
Непредвиденные затраты							
26	ИДС-81-35.2004 п. 4.96	Непредвиденные затраты по объектам промышленного производства 3%	19,72	84,71	985,81	50,0925	1140,3325
		Итого "Непредвиденные затраты"	19,72	84,71	985,81	50,0925	1140,3325
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	677,18	2908,24	33846,03	1719,8425	39151,29
Налоги и обязательные платежи							
31	Закон № 13-ФЗ от 27.07.2007 г.	Затраты по страхованию жизни	6,37	6,37	3,82	7,53	24,09
		Итого по строкам 1-31	683,55	2914,61	33849,85	1727,3725	39175,3825
		Индекс изменения сметной стоимости 4 кв. 2012г					
		Стоимость строительства в ценах 4 кв. 2012г	4313,6366	19525,4888	129281,8346	16587,51202	168718,472
		Индекс-дефляторы Минэкономразвития от 2012г		1,055	1,046	1,046	1,046
		Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства (2015г.)	5453,028284	23418,75864	163442,6115	20968,89019	213283,2896
		Коэффициент снижения инвестиционных затрат (2017)					0,7
		Планируемая стоимость объекта с учетом снижения	3617,119799	16393,13105	114409,826	14678,22313	146298,302

1154 197	565,6451
7,53	13,96
8691,106	7896,406

Составил (сметчик):

М.А.Боброва

Проверил (начальник ОКС):

Н.В.Малков

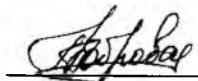
СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

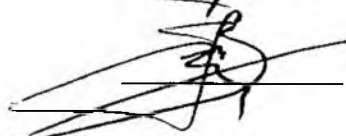
14.88 Строительство ПС 110 кВ Баштау с заходами ВЛ 110 кВ для обеспечения технологического присоединения энергопринимающих устройств жилого микрорайона "Западный" в г.Пятигорске к электрическим сетям филиала ОАО "МРСК Северного Кавказа" - "Ставропольэнерго" 2-й этап.
(наименование строки)
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	ПС 01-00-01	Демонтажные работы ВЛ 110 кВ	9,04				9,04
		Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"	9,04				9,04
Глава 2. Основные объекты строительства							
2	ПС 02-00-02	Строительство ВЛ 110 кВ, протяг. 1,302 км	461,28	2,33			463,61
3	ПС 02-00-03	Установка ограничителей перенапряжения	11,23	41,58		252	304,81
4	ПС 02-00-04	АИСКПН	0,86	2,15	250,25		253,26
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	473,37	46,06	502,25		1021,68
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-7	482,41	48,08	502,25		1030,72
Глава 8. Временные здания и сооружения							
5	ГСН-81-05-01-2001 п.2.5	Временные здания и сооружения на ВЛ 35 кВ и выше 3,3%	15,92	1,52			17,44
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"	15,92	1,52			17,44
		Итого по Главам 1-8	498,33	49,60	502,25		1048,18
Глава 9. Прочие работы и затраты							
6	ГСН-81-05-02-2007 п. 2.6	Производство работ в зимнее время на ВЛ 35-110 кВ 0,3%	1,49	0,14			1,63
7		температурный коэффициент К=1,2	0,3	0,03			0,33
8	Письмо заказчика	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков 1%				5,46	5,46
9	Письмо Гострой №1336-БК 1-Д от 10.10.91г.	Премия за ввод в действие построенных объектов ВЛ 35-110 кВ стоимостью СМР до 1 млн. руб. (новое строительство) 2,55%				14,39	14,39
10	Письмо заказчика	Пусконаладочные работы 7% (80% в холостую) ОПН-110				3,69	3,69
11	Расчет №1	Командировочные расходы 13097,36				13,1	13,1
12	Расчет №1	Затраты на аренду жилья 4762,68				4,76	4,76
13	Расчет №1	Затраты на перевозку рабочих 817,46				0,82	0,82
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	1,79	0,17		42,22	44,18
		Итого по Главам 1-9	500,12	49,77	502,25	42,22	1092,34
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
14	Постановление № 468 от 21.06.2010 г.	Строительный контроль (стоимость строительства до 30 млн. рублей по состоянию на 01.01.2000 г.) 2,14%				26,23	26,23
		Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"				26,23	26,23
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
15	Сводная ведомость стоимости работ	Проектные работы (стадия ЦД) ЦО (20498+150082)/3,64					
16	Сводная ведомость стоимости работ	Проектные работы (стадия РД) ЦО (30746+225123)/3,64					
17	Постановление № 145 от 14.03.2007 г.	Экспертиза проектов 11,88% ЦО (46860+70290)/0,1188					
18		Авторский надзор 0,2%					
		Всего по сводному расчету					
		Итого по Главам 1-12	500,12	49,77	502,25	68,45	1118,57
Непредвиденные затраты							
19	МДС-81-35.2004 п. 4.96	Непредвиденные затраты по объектам промышленного производства 3%	15	1,43	15,07	2,0535	33,5535
		Итого "Непредвиденные затраты"	15	1,43	15,07	2,0535	33,5535
Налоги и обязательные платежи							
20	Индекс изменения сметной стоимости 4 кв.2012г	Итого по сводному расчету	6,37	6,37	3,82	7,53	
		Стоимость строительства в ценах 4 кв.2012г	3281,3144	313,2786	1976,1624	555,329856	6126,083256
		Индекс-дефляторы Минэкономразвития от 2012г.		1,055	1,046	1,046	1,047
		Планируемая стоимость объекта в прогнозных ценах года	4148,031439	396,0245887	2498,140307	702,0131023	7744,209437
		Коэффициент снижения инвестиционных затрат, (2017)					0,7
		Планируемая стоимость объекта с учетом снижения	2903,822007	277,2172121	1748,688215	491,4091716	5420,946508

66,7028	3,8007
7,53	13,96
502,2721	53,05777

Составил (сметчик):
Проверил (начальник ОК):


М.А.Боброва


Н.В.Маликов

Заказчик: ООО "КОНЦЕПТ-СТРОЙ СЕВЕР-ЗАПАД" (наименование организации)

"Утвержден" в 2014 г.

Сводный сметный расчет в сумме 11145,56 тыс. руб.
В том числе возмездных сумм

(ссылка на документ об утверждении)

г. 2014 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство ПС 35 кВ Лента с ВЛ 35 и 10 кВ для обеспечения технологического присоединения энергоснабжающих устройств торгового комплекса ООО "Лента" в п. Инземцево (наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	Сметы 01-00-01	Разбивка осей сооружения и вынос их в натуру (ПС) ЦО 44333/3.7				11,98	11,98
2	ПС 01-00-02	Вспомогательная планировка	83,65				83,65
29	ПС 01-00-03	Паркуютство ВЛ 35 кВ	17,25				17,25
Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"			80,9			11,98	92,88
Глава 2. Основные объекты строительства							
18	ОС 02-01	Объектная смета. Строительство ПС 35/10 кВ Лента	280,41	252,03	6717,75		7260,19
3	ПС 02-00-01	Примобратение и монтаж оборудования ТМ		24,28	177,32		201,6
7	ПС 02-00-02	Примобратение и монтаж оборудования ЛИСКУЗ		11,36	67,94		74
28	ПС 02-00-03	Затопы ВЛ 35 кВ на ПС Лента	10,8				10,8
31	ПС 02-00-04	Установка ОМ-3С	11,47	17,88	342,89		372,34
Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"			312,68	305,55	7300,7		7918,93
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения							
8	ПС 03-00-01	Объектно-сметные работы. Кладовый на 1 очко	17,84				17,84
Итого по Главе 3. "Объекты подсобного и обслуживающего назначения"			17,84				17,84
Глава 4. Объекты транспортного хозяйства и связи							
9	ЛС 05-00-01	Станционная часть волоконно-оптической линии связи		243,85	94,42		338,27
10	ЛС 05-00-02	ВОЛС. прот. 0,09 м	0,02	72,1			72,12
11	ЛС 05-00-03	Оптическое сигнализирование	0,82	16,89	4,01		21,82
12	ЛС 05-00-04	Устройство дорожки и парковки	320,85				320,85
Итого по Главе 4. "Объекты транспортного хозяйства и связи"			321,59	332,94	98,43		752,96
Глава 5. Благоустройство и озеленение территории							
13	ПС 07-00-01	Благоустройство территории	138,67				138,67
14	ПС 07-00-02	Благоустройство территории	22,4				22,4
Итого по Главе 5. "Благоустройство и озеленение территории"			161,07				161,07
Итого по Главам 1-5			894,06	638,49	7399,13	11,98	8943,66
Глава 6. Временные здания и сооружения							
15	ГСН-81-05-01-2001 п.2.6	Временные здания и сооружения на ПС 35 кВ и выше 3,9%	34,67	24,9			59,77
Итого по Главе 6. "Временные здания и сооружения"			34,67	24,9			59,77
Итого по Главам 1-6			928,95	663,38	7399,13	11,98	9003,45
Глава 7. Прочие работы и затраты							
16	ГСН-81-05-02-2007 п.2.4	Производство работ в зимнее время на ПС 0,72%	8,69	4,78			11,47
17	Письмо Госстроя №1336-БК-1-Д от 10.10.91 г.	Премия за ввод в действие построенных объектов ПС 35 кВ и выше стоимостью СМР до 1 млн. руб. (новое строительство) 2,70%				44,6	44,6
4	СВЗЛ ТПТ 0185/ОП от 29.01.2014 г.	Шеф-монтаж трансформатора ТМН-2500/35 У1 ЦО 144000/3,94			36,55		36,55
5	ООО "Пром-Автоматика" №05/1 от 20.01.2014 г.	Шеф-монтаж СУОТ-220-20, ЩСН-ВРК-380-01 ЦО 140000/1,18/3,94			30,11		30,11
19		Пусконаладочные работы 7% (80% в эксплуатацию) без учета ст-ти шеф-монтажа СУОТ-220-20 и ЩСН-ВРК-380-01 ЦО 185927/0/14,22				116,69	116,69
20	Расчет	Затраты на переводы работы				11,34	11,34
30	ЛС 08-00-01	Извозка материалов для устройства трасс ВЛ 35 кВ				1,16	1,16
Итого по Главе 7. "Прочие работы и затраты"			8,69	4,78	66,66	173,79	253,92
Итого по Главам 1-7			935,64	668,17	7465,79	185,77	9255,37
Глава 8. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
21	Постановление № 466 от 21.08.2010 г.	Строительный контроль (стоимость строительства до 30 млн. рублей по состоянию на 01.01.2000 г.) 2,14%				226,74	226,74
Итого по Главе 8. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"						226,74	226,74
Глава 9. Проектные и изыскательские работы							
22	Сводная ведомость стоимости работ	Предпроектные работы					
23	Сводная ведомость стоимости работ	Проектные работы					
24	Сводная ведомость стоимости работ	Изыскательские работы					
25	Постановление № 145 от 14.03.2007 г.	Экспертные проекты 12,08%					
26		Авторский надзор 0,2%					
Итого по Главе 9. "Проектные и изыскательские работы"							
Итого по Главам 1-12			935,64	668,17	7465,79	412,51	9482,11
Налог на добавленную стоимость							
27	ИДС-81-35-2004 п. 4.98	Непредвиденные затраты по объектам промышленного производства 3%	28,07	20,05	223,97	11,0373	283,1273
Итого "Непредвиденные затраты"			28,07	20,05	223,97	11,0373	283,1273
Налог на обязательное страхование							
		Индекс изменения сметной стоимости 4 кв. 2012г	6,37	6,37	3,82	7,53	
		Стоимость строительства в ценах 4 кв. 2012г	6136,8327	4393,9614	28374,8832	3999,619834	43897,49723
		Индекс-дефлятор Минэкономразвития от 2012г. (2013/2014/2015)	1,08	1,034	1,107	1,069	
		Плановая стоимость объекта в прогнозные цены года окончания строительства (2016г.)	7962,281505	5986,151827	38100,25467	5148,895606	56897,66361
		Коэффициент снижения инвестиционных затрат, (2016г.)					0,775
		Плановая стоимость объекта с учетом снижения инвестиционных затрат	6170,708167	4406,767808	29527,98737	3980,471751	44095,70495

121,386	121,386
7,53	13,96
2275,278	1894,54

Составил (сметчик):

М.А. Бобоова

Проверил (начальник ОКС):

Н.В. Малков

Заказчик
ОАО "МРСК Северного Кавказа"

(наименование организации)

Утвержден « » 2014 г.

Сводный сметный расчет в сумме 955,44 тыс. руб.
В том числе возмратных сумм

(ссылка на документ об утверждении)

« » 2014 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство ПС 35 кВ Лента с ВЛ 35 и 10 кВ для обеспечения технологического присоединения энергопринимающих устройств торгового комплекса ООО "Лента" в п. Инноземцево

(наименование строит.)

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	Письмо ООО Инженерно-кадастровый центр "Регион-Гео"	Межевание земли и постановка на кадастровый учет 98000007,74/1,18				107,3	107,3
2	ЛС01-00-01	Демонтажные работы	16,97				16,97
		Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"	16,97			107,3	124,27
Глава 2. Основные объекты строительства							
3	ЛС02-00-01	Строительство ВЛ 10 кВ, прот. 1,71 км	640,92	4,32	81,9		727,14
4	ЛС02-00-02	Установка дорожных знаков	1,3				1,3
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	642,22	4,32	81,9		728,44
Глава 3. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-2	659,19	4,32	81,9	107,3	852,71
Глава 4. Временные здания и сооружения							
5	ГСН-81-05-01-2001 п.2.7	Временные здания и сооружения ВЛ 04-35 кВ 2,5%	16,48	0,11			16,59
		Итого по Главе 4. "Временные здания и сооружения"	16,48	0,11			16,59
		Итого по Главам 1-4	675,67	4,43	81,9	107,3	869,3
Глава 5. Прочие работы и затраты							
6	ГСН-81-05-02-2007 п.2.7	Производство работ в зимнее время на ВЛ 0,4-10 кВ 0,4%	2,7	0,02			2,72
7		температурный коэффициент К=1,2	0,54				0,54
8	Письмо Госстроя №1336-ВК 1-Д от 10.10.91г.	Премия за ввод в действие построенных объектов ВЛ 0,4-10 кВ 2,17%				15,27	15,27
9	Расчет № 1	Затраты на перевозку рабочих				3,75	3,75
10	ЛС09-00-01	Изменение сопротивления растеканию тока ВЛ 10 кВ				15,22	15,22
		Итого по Главе 5. "Прочие работы и затраты"	3,24	0,02		34,24	37,5
		Итого по Главам 1-5	678,91	4,45	81,9	141,54	906,8
Глава 6. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
11	Постановление № 468 от 21.06.2010 г.	Строительный контроль (стоимость строительства до 30 млн. рублей по состоянию на 01.01.2000 г.) 2,14%				19,44	19,44
		Итого по Главе 6. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"				19,44	19,44
Глава 7. Проектные и изыскательские работы							
12		Авторский надзор 0,2%					
		Итого по Главе 7. "Проектные и изыскательские работы"					
		Итого по Главам 1-7	678,91	4,45	81,9	160,98	926,24
Непредвиденные затраты							
13	МДС-81-35-2004 п. 4.98	Непредвиденные затраты по объектам промышленного производства 3%	20,37	0,13	2,46	4,3713	27,3313
		Итого "Непредвиденные затраты"	20,37	0,13	2,46	4,3713	27,3313
Налоги и обязательные платежи							
		Индексы изменения сметной стоимости 4 кв.2012г	6,37	6,37	3,82	7,53	
		Стоимость строительства в ценах 4 кв.2012г	4454,4136	29,1746	322,2552	1345,895827	6151,739227
		Индексы-дефляторы Минэкономразвития от 2012г (2013 / 2014 / 2015)	1,06	1,034	1,107	1,069	
		Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства (2016г)	5777,530804	37,84048033	417,9763066	1745,674133	7979,021724
		Коэффициент снижения инвестиционных затрат, (2016г)					0,775
		Плановая стоимость объекта с учетом снижения инвестиционных затрат	4477,586373	28,32837225	323,9316376	1352,687453	6183,741836

149,67470	15,6765
7,53	13,95
1127,05	218,8453

Составил (сметчик):

М.А.Боброва

Проверил (начальник ОКС):

Н.В.Малков

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция ПС 110/35/10 кВ "Изобильная" ОРУ 35 кВ

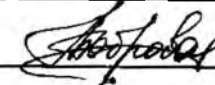
(наименование стройки)

Составлен в прогнозных ценах года окончания строительства:

№ пп	Обоснование	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость			Общая сметная стоимость
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
		Глава 3. Объекты вспомогательного и обслуживающего назначения				
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализация, теплоснабжения и газоснабжения				
		Итого по главам 1-6	8 107,59	8 307,32	0,00	16 414,91
		В т.ч. по ВЛ	0,00	0,00	0,00	0,00
		В т.ч. по КЛ	0,00	0,00	0,00	0,00
		В т.ч. по ПС	8 107,59	8 307,32	0,00	16 414,91
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
	расчет	Благоустройство ВЛ	0,00			0,00
	расчет	Благоустройство КЛ	0,00			0,00
	расчет	Благоустройство ПС	390,00			390,00
		Итого по главе 7	390,00	0,00	0,00	390,00
		Итого по главам 1-7	8 497,59	8 307,32	0,00	16 804,91
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
	ГСН81-05-01-2001	Временные здания и сооружения ВЛ	0,00			0,00
	ГСН81-05-01-2001	Временные здания и сооружения КЛ	0,00			0,00
	ГСН81-05-01-2001	Временные здания и сооружения ПС	760,51			760,51
		Итого по главе 8	760,51	0,00	0,00	760,51
		Итого по главам 1-8	9 258,10	8 307,32	0,00	17 565,42
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
		Зимнее удорожание по ВЛ	0,00			0,00
		Зимнее удорожание по КЛ	0,00			0,00
		Зимнее удорожание по ПС	0,00			0,00
	расчет	Пусконаладочные работы на ВЛ			0,00	0,00
	расчет	Пусконаладочные работы на КЛ			0,00	0,00
	расчет	Пусконаладочные работы на ПС			1 704,55	1 704,55
	расчет	Прочие затраты по ВЛ			0,00	0,00
	расчет	Прочие затраты по КЛ			0,00	0,00
	расчет	Прочие затраты по ПС			345,40	345,40
		Итого по главам 9 и 11	0,00	0,00	2 049,95	2 049,95
		Итого по главам 1-9, 11	9 258,10	8 307,32	2 049,95	19 615,38
		Глава 10. Содержание службы технического заказчика. Строительный контроль				
		В т.ч. по ВЛ			0,00	0,00
		В т.ч. по КЛ			0,00	0,00
		В т.ч. по ПС			672,11	672,11
		Итого по главе 10			672,11	672,11
		Итого по главам 1-11	9 258,10	8 307,32	2 722,06	20 287,49
		Глава 12. Проектные и изыскательские работы				
		ПИР по ВЛ			0,00	0,00
		ПИР по КЛ			0,00	0,00
		ПИР по ПС			447,18	447,18
		Итого по главе 12			447,18	447,18
		Итого по главам 1-12	9 258,10	8 307,32	3 169,24	20 734,67
		В т.ч. по ВЛ	0,00	0,00	0,00	0,00
		В т.ч. по КЛ	0,00	0,00	0,00	0,00
		В т.ч. по ПС	9 258,10	8 307,32	3 169,24	20 734,67
		Непредвиденные затраты				
	МДС81-35-2004 п. 4.96, приказ Минрегионразвития РФ № 220 от 01.06.2012 г.	Непредвиденные работы и затраты - 3% к основным затратам	225,80	202,61	77,30	505,70
		Итого с "Непредвиденными затратами" в прогнозных ценах на 2021 год	9 483,90	8 509,93	3 246,54	21 240,38
		Налоги и обязательные платежи				
	Налоговый кодекс	НДС 18 %	1 707,10	1 531,79	584,38	3 823,27
		Итого с НДС	11 191,00	10 041,72	3 830,92	25 063,65

Составил

Проверил


Н.А. Бобров


Н.В. Мамонов

Заказчик
ОАО "МРСК Северного Кавказа"

Утвержден " " 201 г.

Сводный сметный расчет в сумме 5 153,22 тыс. руб.
В том числе возвратных сумм

(наименование организации)

(ссылка на документ об утверждении)

" " 201 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

13-02 Техническое перевооружение линейной ячейки 110 кВ ПС 110/6 кВ "Нефтекумск"

(наименование строит.)

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	ЛС 01-00-01	Демонтаж оборудования на ПС 110/6 кВ Нефтекумск (Ячейка ТН 110 кВ)	0	0			0
2	ЛС 01-00-02	Демонтаж строительных конструкций (Ячейка ТН 110 кВ)	0				0
3	ЛС 01-00-03	Демонтаж оборудования на ПС 110/6 кВ "Нефтекумск" (Линейная ячейка 110 кВ)	1,22	15,47			16,69
4	ЛС 01-00-04	Демонтаж строительных конструкций (Линейная ячейка 110 кВ)	35,79				35,79
		Итого по Главе 1	37,01	15,47	0	0	52,48
Глава 2. Основные объекты строительства							
5	ОС 02-01	Объектная смета Ячейка ТН 110 кВ	0	0	0		0
6	ОС 02-02	Объектная смета Линейная ячейка 110 кВ	217,94	422,54	2123,23		2763,71
7	ОС 02-03	Объектная смета на общеподстанционные сооружения	101,2				101,2
8	ЛС 02-00-11	Приобретение и монтаж оборудования телемеханики		63,73	23,01		86,74
		Итого по Главе 2	319,14	486,27	2146,24	0	2951,65
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главе 7					
		Итого по Главам 1-7	356,15	501,74	2146,24	0	3004,13
Глава 8. Временные здания и сооружения							
9	ГСН-81-05-01-2001 п.2.6	Временные здания и сооружения на ПС 35 кВ и выше 3,9%, с коэффициентом на реконструкцию К=0,8	11,11	15,65			26,77
		Итого по Главе 8	11,11	15,65	0,00	0,00	26,77
		Итого по Главам 1-8	367,26	517,39	2146,24	0,00	3030,90
Глава 9. Прочие работы и затраты							
10	ГСН-81-05-02-2007 п.2.4	Производство работ в зимнее время на ПС 0,6%	2,20	3,10			5,31
11		температурный коэффициент К=1,2	0,44	0,62			1,06
12	Письмо Госстроя №1336-БК 1-Д от 10.10.91г.	Премия за ввод в действие построенных объектов ПС 35 кВ и выше стоимостью СМР до 1 млн. руб. (новое строительство) 2,70%				27,97	27,97
13	Письмо заказчика	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков 1%				10,36	10,36
14	Расчет № 1	Затраты на командирование рабочих				68,89	68,89
15	Расчет № 1	Затраты на аренду жилья				27,87	27,87
16	Расчет № 1	Затраты на перевозку рабочих				14,13	14,13
17	КП ЗАО "Энергомаш"	Шеф-контроль				12,48	12,48
18		Пусконаладочные работы 7% (80% в холостую)					42,90
		Итого по Главе 9	2,64	3,72	0,00	204,30	210,67
		Итого по Главам 1-9	369,91	521,12	2146,24	204,30	3241,57
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
19	Постановление № 468 от 21.06.2010 г.	Строительный контроль (стоимость строительства до 30 млн. рублей по состоянию на 01.01.2000 г.) 2,14%				77,80	77,80
20		Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия 2%				72,71	72,71
		Итого по Главе 10				150,51	150,51
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
21	Сводная ведомость	Проектные работы					
22	Сводная ведомость	Предпроектные работы					
23	Постановление №	Экспертиза проектов 20,22 %					
24		Авторский надзор 0,2%					
		Итого по Главе 12					
		Итого по Главам 1-12	369,91	521,12	2146,24	354,81	3392,07
Непредвиденные затраты							
25	МДС(81-1.99 п.3.5.9.1	Непредвиденные затраты по объектам промышленного назначения 3%	11,097	15,634	64,387	10,644	101,762
		Итого непредвиденные затраты	11,097	15,634	64,387	10,644	101,76
		Итого в провозных ценах с учетом снижения 30%	2275,17	3202,41	7909,29	2641,72	16228,59
		НДС 18%	409,17	576,43	1423,69	511,51	2920,80
		Всего по сводному расчету	2682,34	3778,85	9333,08	3353,23	19147,50

321,57484	43,87903
7,53	13,96
2421,4586	612,55126
2375,8105	601,00376

Составил (сметчик):

Проверил (начальник ОКС):

М.А.Боброва

Н.В.Малков

Заказчик

"Утвержден" с _____ 201 г.

(наименование организации)

Сводный сметный расчет в сумме 15 231,1 тыс. руб.
В том числе возвратных сумм

(ссылка на документ об утверждении)

с _____ 201 г.

ВЕДОМОСТЬ ПУСКОВОГО КОМПЛЕКСА №4

12-36 Техническое перевооружение ПС 110/35/10 кВ "Ачимулак" Нефтеукского района
(наименование отрядов)

Составлена в ценах по состоянию на 01.01. 2000 г.

№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудование, мебель, инвентарь	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовительные строительные работы							
1	ПС01-00-22	Вертикальная планировка подъездной дороги (4-й ПК)	9,13				9,13
2	ПС01-00-23	Вертикальная планировка внутриплощадочного проезда ПС (4-й ПК)	3,89				3,89
3	ПС01-00-24	Демонтаж строительных конструкций (4-й ПК)	63,67				63,67
4	ПС01-00-25	Демонтаж оборудования и кабелей на ПС "Ачимулак" 4-й ПК	0,07	13,98			14,05
5	ПС01-00-25 А	Техника демонтируемого силового трансформатора на ПС "Ачимулак" до места хранения (4-й ПК)			59,3		59,3
6	ПС01-00-26	Демонтаж строительных конструкций (4-й ПК) ПС 110/10 кВ Нефтеукский	1,14	1,58			2,72
7	ПС01-00-27	Демонтаж оборудования 84 связи на ПС Ачимулак (4-й ПК)	0,84	1,57			2,41
8	ПС01-00-28	Демонтаж оборудования линейно-эксплуатационной связи (4-й ПК)		0,47			0,47
		Итого по Главе 1	78,74	17,6	59,3		155,64
Глава 2. Основные объекты строительства							
9	ОС02-04	ПС 110/35/10 кВ "Ачимулак" 4-й ПК	372,11	1170,31	5555,91		7098,33
10	ПС02-00-32	Приобретение и монтаж оборудования телемеханики на ПС Ачимулак (4-й ПК)		19,84	273,72		293,56
11	ПС02-00-33	Приобретение и монтаж оборудования ЦПТС КОТМИ для РДП Нефтеукского РЭС (4-й ПК)		18,57	790,23		808,8
		Итого по Главе 2	372,11	1208,72	6619,86		8200,69
Глава 3. Объекты линейного строительства и сетей							
12	ПС05-00-34	Подъездная дорога (въезд и площадка разм. 12х12 м) (4-й ПК)	82,94				82,94
13	ПС05-00-35	Подъездная дорога (выезд, Т-образный разворот за территорией ПС) (4-й ПК)	100,79				100,79
14	ПС05-00-36	Устройство водопроводной трубы на ПК 0+10 (4-й ПК)	7,89				7,89
15	ПС05-00-37	Внутриплощадочный проезд на территории ПС (4-й ПК)	87,52				87,52
16	ОС05-05	Объектная смета 84 канал связи на ПС Ачимулак-Затеречная-Нефтеукский (4-й ПК)	9,54	64,94	1738,58		1813,06
17	ПС05-00-40	Линейно-эксплуатационная связь на ПС Ачимулак (4-й ПК)	2,92	14,4	16,45		35,77
18	ПС05-00-40А	Периметральная сигнализация на ПС Ачимулак (4-й ПК)	0,48	86,08	16,84		103,41
		Итого по Главе 3	302,08	165,43	1773,87		2241,38
Глава 4. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения							
19	ПС06-00-41	Технический водопровод В2 (4-й ПК)	10	1,04	2,49		13,53
20	ПС06-00-42	Бытовая канализация К1 (4-й ПК)	3,75	0,81	3,83		8,49
		Итого по Главе 4	13,75	1,85	6,32		22,02
Глава 5. Благоустройство и озеленение территории							
21	ПС07-00-43	Металлосетчатое ограждение ОГ-2 (4-й ПК)	82,1				82,1
22	ПС07-00-43А	Ограждение оцепления на ПС Ачимулак (4-й ПК)		110,07	4,58		114,65
		Итого по Главе 5	82,1	110,07	4,58		176,75
		Итого по Главам 1-7	828,78	1503,77	8463,93		10796,48
Глава 6. Временные здания и сооружения							
23	ГСН-81-05-01-2001 п.2.6	Временные здания и сооружения на ПС 35 кВ и выше 3,8%	32,32	58,65			90,97
		Итого по Главе 6	32,32	58,65			90,97
		Итого по Главам 1-8	861,1	1562,42	8463,93		10887,45
Глава 7. Прочие работы и затраты							
24	ГСН-81-05-02-2007 п.2.4	Производство работ в зимнее время на ПС 0,6%	5,17	9,37			14,54
25		температурный коэффициент К=1,2	1,03	1,87			2,9
26		ветровой коэффициент К=1,06	0,5	0,9			1,4
27	Письмо Госстроя №1338-БК 1-Д от 10.10.91г.	Применя за ввод в действие построенных объектов ПС 35 кВ и выше стоимость объекта свыше 1 млн. руб. (налогов строительства) 2,40%			58,18		58,18
28	Письмо заказчика	Средств на покрытие затрат строительных организаций на добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков 1%			24,24		24,24
29	Расчет	Затраты на командировочные расходы			162,74		162,74
30	Расчет	Затраты на аренду жилья на время строительства			59,18		59,18
31	Расчет	Затраты на перевозку рабочих			22,11		22,11
32		Пуско-наладочные работы			269,54		269,54
		Итого по Главе 7	6,7	12,14	595,06		614,83
		Итого по Главам 1-9	867,8	1574,56	8463,93	595,06	11502,28
Глава 8. Содержание сметной закладки. Сметный контроль							
33	Постановление № 488 от 21.06.2010 г.	Строительный контроль (стоимость строительства до 30 млн. рублей по состоянию на 01.01.2000 г.) 2,14%				262,79	262,79
		Итого по Главе 8				262,79	262,79
		Итого по Главам 1-10	867,8	1574,56	8463,93	858,78	11765,07
Непредвиденные затраты							
38	МДС61-35.2004 п. 4.06	Непредвиденные затраты по объектам промышленного производства 3%	28,03	47,24	253,92	25,7834	352,9534
		Итого Непредвиденные затраты	28,03	47,24	253,92	25,7834	352,9534
		Индексы изменения сметной стоимости 4 кв.2012г	6,37	6,37	3,82	7,53	
		Стоимость строительства в ценах 4 кв.2012г	5693,6971	10330,866	33302,187	8445,748268	57772,48837
		Индексы-дефляторы Минэкономразвития от 2012г / 2013 / 2014 / 2015 / 2016/2017/2018/2019/2020	1,055	1,046	1,046	1,047	1,173154694
		Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства (2020г)	8072,577876	14947,20003	47216,15732	11974,46218	81910,3974
		Коэффициент снижения инвестиционных затрат (2020г)					0,7
		Плановая стоимость объекта с учетом снижения инвестиционных затрат	6850,804519	10283,04002	33051,31012	8362,123528	67337,27816
Налоги и обязательные отчисления							
39		НДС 18%	1017,144812	1845,547203	8948,235622	1508,782235	10320,71007
		Итого Налоги	1017,144812	1845,547203	8948,235622	1508,782235	10320,71007
		Всего по сводному расчету	8687,949328	17098,58722	39000,54594	8880,805764	115022,88

606,9172	277,6292
7,53	13,06
4570,087	3875,687

Составил (сметчик)

М.А.Боброва

Проверил (начальник ОКС)

Н.В.Маликов

Расчет

стоимости установки на ПС 110 кВ Ново-Невинномысская полукомплекта быстродействующей защиты ВЛ 110 кВ ГЭС-3 - Ново-Невинномысская (Л-148)

(по «Сборнику укрупненных показателей стоимости строительства (реконструкции) подстанций и линий электропередачи для нужд ОАО «Холдинг МРСК» ОУСН-2001)

Рассчитать стоимость комплекта ДФЗ на базе релейных шкафов производства "Экра", как основной защиты и произвести замену панели АЛАР. Расчет выполнен в ценах 01.01.2000 г. с переводом в текущие цены 2016 г.

1. Технические показатели ПС:

1.1 Мощность трансформаторов 2х16000 кВА.

1.2 Исполнение ОРУ-110 кВ - открытое.

1.3 Тип схемы ОРУ-110 кВ- "Две рабочие и обходная система шин".

1.4 Тип схемы РУ-10 кВ - "Две рабочих, секционированные выключателями, системы шин" .

1.5. Общая характеристика района нахождения ПС:

1.5.1. Месторасположение - Ставропольский край, Кочубеевский район.

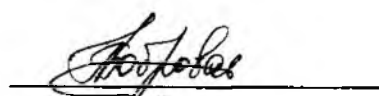
1.6. Характеристика и технико-экономические показатели ПС:

1.6.1. Вся работа выполняется на территории существующей ПС, вблизи действующих находящихся под напряжением электроустановок.

2. Расчет затрат на реконструкцию ПС в базисных ценах 2000г., в текущих ценах 2016 г.

№ п/п	Составляющие затрат	Номер таблицы	Расчет затрат	Величина затрат, тыс.руб.
1	Противоаварийная автоматика	Табл.29	863*1	863,00
2	Стоимость строительства ПС (с учетом затрат сопутствующих строительству 33,08%)	п.4.7	863*1,3308*0,94	1079,57
	СМР к=5,68 (индекс 4 кв. 2012г.)	Прил.5 19%	1079,57*0,19*5,68*1,055*1,046*1,046*1,047*0,775	1091,23
	Оборудование к=3,82 (индекс 4 кв. 2012г.)	60,5%	1079,57*0,605*3,82*1,055*1,046*1,046*1,047*0,775	2336,87
	Пусконаладочные работы к=10,91 (индекс 4 кв. 2012г.)	6%	1079,57*0,06*10,91*1,055*1,046*1,046*1,047*0,775	661,90
	Прочие к=7,53 (индекс 4 кв. 2012г.)	7,0%	1079,57*0,07*7,53*1,055*1,046*1,046*1,047*0,775	532,98
	Итого по ПА			4622,98
	ПИР к=3,53 (индекс 4 кв. 2012г.)	7,5%	1079,57*0,075*3,53*1,055*1,046*1,046*1,047*0,775	267,70
	ИТОГО			4 890,68

Составил (сметчик):



М.А.Боброва

Проверил (начальник ОКС):



Н.В.Малков

Расчет
стоимости реконструкции ПС 110/35/10 кВ "Новопавловская"

(по «Сборнику укрупненных показателей стоимости строительства (реконструкции) подстанций и линий электропередачи для нужд ОАО «Холдинг МРСК» ОУСН-2001)

Рассчитать стоимость расширения ПС 110/35/10 кВ. Расчет выполнен в ценах 01.01.2000 г. с переводом в текущие цены 2018 г.

Расчет затрат на реконструкцию ПС 110/35/10 кВ "Новопавловская" в базисных ценах 2000 г., в текущих ценах 2018 г.

№ п/п	Составляющие затрат	Номер таблицы	Расчет затрат	Величина затрат, тыс.руб.
1	Демонтаж трансформатора трехфазного 10 МВА	Табл.30	17,44*1	17,44
	СМР к=5,68 (индекс 4 кв. 2012 г.)		17,44*5,68*1,055*1,043*1,051*1,053*1,048*1,046*0,7	91,69
	Установка силового трансформатора 16 МВА по базисным показателям	Табл.19	6473*1	6473,00
	Стоимость установки трансформатора (с учетом сопутствующих затрат 33,8%)	п.4.7	6473*1,338*0,94	8141,22
	СМР к=5,68 (индекс 4 кв. 2012 г.)	Прил.5 19%	8141,22*0,19*5,68*1,055*1,046*1,046*1,047*1,046*1,046*0,7	8132,34
	Оборудование к=3,82 (индекс 4 кв. 2012 г.)	Прил.5 60%	8141,22*0,60*3,82*1,055*1,046*1,046*1,047*1,046*1,046*0,7	17271,42
	Пусконаладочные работы к=10,91 (индекс 4 кв. 2012 г.)	Прил.5 4%	8141,22*0,04*10,91*1,055*1,046*1,046*1,047*1,046*1,046*0,7	3288,50
	Прочие к=7,53 (индекс 4 кв. 2012 г.)	Прил.5 9,5%	8141,22*0,095*7,53*1,055*1,046*1,046*1,047*1,046*1,046*0,7	5390,54
	Итого			34174,49
2	Стоимость ячейки одного комплекта выключателя 10 кВ	Табл.18	313*2	626,00
	Стоимость установки ячейки (с учетом сопутствующих затрат 25,22%)	п.4.7	626*1,2522*0,94	736,84
	СМР к=5,68 (индекс 4 кв. 2012 г.)	Прил.5 19%	736,84*0,60*3,82*1,055*1,046*1,046*1,047*1,046*1,046*0,7	736,04
	Оборудование к=3,82 (индекс 4 кв. 2012 г.)	Прил.5 60%	736,84*0,60*3,82*1,055*1,046*1,046*1,047*1,046*1,046*0,7	1563,20
	Пусконаладочные работы к=10,91 (индекс 4 кв. 2012 г.)	Прил.5 4%	736,84*0,04*10,91*1,055*1,046*1,046*1,047*1,046*1,046*0,7	297,64
	Прочие к=7,53 (индекс 4 кв. 2012 г.)	Прил.5 9,5%	736,84*0,095*7,53*1,055*1,046*1,046*1,047*1,046*1,046*0,7	487,89
	Итого по ячейке 10 кВ			3084,76
	ПНР=3,53 (индекс 4 кв. 2012 г.)	7,5%	(8121,22+736,84)*0,075*3,53*1,055*1,046*1,046*1,047*0,775	2205,82
	ВСЕГО			39465,08

Составил (сметчик):

Проверил (начальник ОКС):

М.А.Боброва

Н.В.Малков

**Расчет
стоимости техперевооружения ПС 110/10 кВ Промышленная**

(по «Сборнику укрупненных показателей стоимости строительства (реконструкции) подстанций и линий электропередачи для нужд ОАО «Холдинг МРСК» ОУСН-2001)

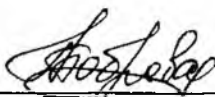
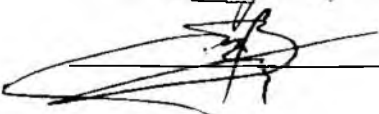
Рассчитать стоимость техперевооружения ПС 110/10 кВ. Расчет выполнен в ценах 01.01.2000 г. с переводом в текущие цены 2018 г.

Расчет затрат на техперевооружение ПС 110/10 кВ Промышленная в базисных ценах 2000 г., в текущих ценах 2018 г.

№ п/п	Составляющие затрат	Номер таблицы	Расчет затрат	Величина затрат, тыс.руб.
1	Техническое перевооружение средств релейной защиты ПС 110/10 кВ Промышленная (с учетом сопутствующих затрат)	Смета аналог	2882,38*3	8647,14
	СМР к=5,68 (индекс 4 кв. 2012 г.)		245,97*3*5,68*1,055*1,046*1,046*1,047*1,046*1,046*0,7	3879,50
	Оборудование к=3,82 (индекс 4 кв. 2012 г.)		2331,49*3*3,82*1,055*1,046*1,046*1,047*1,046*1,046*0,7	24731,02
	Пусконаладочные работы к=10,91 (индекс 4 кв. 2012 г.)		38,67*3*10,91*1,055*1,046*1,046*1,047*1,046*1,046*0,7	1171,50
	Прочие к=7,53 (индекс 4 кв. 2012 г.)		164,53*3*7,53*1,055*1,046*1,046*1,047*1,046*1,046*0,7	3440,21
	ПИР=3,53 (индекс 4 кв. 2012 г.)		101,92*3*3,53*1,055*1,046*1,046*1,047*1,046*0,7	955,10
	Итого			34177,34
2	Замена аккумуляторных батарей	Смета аналог	747,43	747,43
	СМР к=5,68 (индекс 4 кв. 2012 г.)		38,76*5,68*1,055*1,046*1,046*1,047*1,046*1,046*0,7	203,78
	Оборудование к=3,82 (индекс 4 кв. 2012 г.)		732,19*3,82*1,055*1,046*1,046*1,047*1,046*1,046*0,7	2588,87
	Прочие к=7,53 (индекс 4 кв. 2012 г.)		40,94*7,53*1,055*1,046*1,046*1,047*1,046*1,046*0,7	285,34
	ПИР=3,53 (индекс 4 кв. 2012 г.)		57,94*3,53*1,055*1,046*1,046*1,047*1,046*0,7	180,99
	Итого			3258,98
	ВСЕГО			37436,32

Составил (сметчик):

Проверил (начальник ОКС):

М.А.Боброва

Н.В.Малков

Заказчик
ОАО "МРСК Северного Кавказа"
(наименование организации)

Утвержден " « 201 г.

Сводный сметный расчет в сумме 16 193,35 тыс. руб.
В том числе возмездных сумм
(ссылка на документ об утверждении)

« 201 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

13-07 Реконструкция ПС 110/35/6 кВ "Минводы-2" в г. Минеральные Воды-2-я очередь
(наименование строили)

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	Сводная ведомость стоимости работ	Предпроектные работы				26,62	26,62
2	ЛС01-00-01	Демонтаж оборудования на ПС	3,33	111,58			114,91
3	ЛС01-00-02	Демонтаж строительных конструкций	32,07				32,07
4	ЛС01-00-03	Вертикальная планировка	38,55				38,55
		Итого по Главе 1	73,95	111,58		26,62	212,15
Глава 2. Основные объекты строительства							
5	ОС02-01	Объектная смета ПС 110/35/6 кВ "Минводы-2"	432,75	1064,83	10824,48		12322,06
6	ОС02-02	Объектная смета ОПУ,ЗРУ	826,72	9,12	6,02		641,86
		Итого по Главе 2	1059,47	1073,95	10830,5		12963,92
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи							
7	ЛС05-00-13	Устройство подъездной дороги	147,8				147,8
8	ЛС05-00-14	Устройство площадки	212,89				212,89
		Итого по Главе 5	360,49				360,49
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главе 7					
		Итого по Главам 1-7	1493,91	1185,53	10830,5	26,62	13536,56
Глава 8. Временные здания и сооружения							
9	ГСН-81-05-01-2001 п.2,6	Временные здания и сооружения на ПС 35 кВ и выше 3,9%, с коэффициентом на реконструкцию К=0,8	46,61	36,99			83,6
		Итого по Главе 8	46,61	36,99			83,6
		Итого по Главам 1-8	1540,52	1222,52	10830,5	26,62	13620,16
Глава 9. Прочие работы и затраты							
10	ГСН-81-05-02-2007 п.2.4	Производство работ в зимнее время на ПС 0,6%	9,24	7,34			16,58
11		температурный коэффициент К=1,2	1,85	1,47			3,32
12	Письмо Госстроя №1336-ВК 1-Д от 10.10.91г.	Премия за ввод в действие построенных объектов ПС 35 кВ и выше стоимостью СМР до 1 млн. руб. (реконструкция) 3,08%				85,10	85,10
13	Письмо заказчика	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков 1%				27,63	27,63
14	Расчет № 1	Затраты на перевозку рабочих				23,18	23,18
15	ИП "Тольяттинский трансформатор"	Шеф-контроль				32,85	32,85
16		Пусконаладочные работы 7% (80% в холодную)				169,89	169,89
		Итого по Главе 9	11,09	8,81		338,65	358,55
		Итого по Главам 1-9	1551,61	1231,33	10830,5	365,27	13978,71
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
17	Постановление № 468 от 21.06.2010 г.	Строительный контроль (стоимость строительства до 30 млн. рублей по состоянию на 01.01.2000 г.) 2,14%				323,12	323,12
18		Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия 2%				301,98	301,98
		Итого по Главе 10				625,1	625,1
		Итого по Главам 1-10	1551,61	1231,33	10830,5	990,37	14603,81
Непредвиденные затраты							
22	МДС81-35.2004 п. 4.96	Непредвиденные затраты по объектам промышленного производства 3%	46,55	36,94	324,92	29,71	438,12
		Итого непредвиденные затраты	46,55	36,94	324,92	29,7111	438,12
		Итого с непредвиденными	1598,16	1268,27	11155,42	1020,0811	15041,9311
		Индексы изменения сметной стоимости 4 кв.2012г	6,37	6,37	3,82	7,53	
		Стоимость строительства в ценах 4 кв.2012г	10180,2782	8078,8799	42613,7044	8806,375164	69679,23866
		Индекс-дефляторы Минэкономразвития от 2012г. (2013 / 2014 / 2015 / 2016)	1,055	1,046	1,046	1,047	1,17315494
		Планиовая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства (2015г)	14433,69863	11454,31272	60418,11521	12485,76243	98791,88699
		Коэффициент снижения инвестиционных затрат, (2015)					0,7
		Плениовая стоимость объекта с учетом снижения инвестиционных затрат	10103,58764	8018,018907	42282,58065	6740,038298	68154,32888

0,845094

845,0944	174,9867
7,53	13,98
6363,561	2442,814

Составил (сметчик):

М.А.Боброва

Проверил (начальник ОКС):

Н.В.Малков

Заказчик ОАО "МРСК Северного Кавказа"

(наименование организации)

"Утвержден" « 201 г.

Сводный сметный расчет в сумме 5 988,03 тыс. руб.

В том числе возмездных сумм

(ссылка на документ об утверждении)

« 201 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

13-03 Реконструкция ПС 110/35/10 кВ "Плаксайка"
(наименование строки)

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	ЛС01-00-01	Демонтаж оборудования на ПС	2,28	29,2			31,48
2	ЛС01-00-02	Демонтаж строительных конструкций	43,9				43,9
		Итого по Главе 1	46,18	29,2			75,38
Глава 2. Основные объекты строительства							
3	ОС02-01	Объектная смета ПС 110/35/10 кВ Плаксайка	264,85	137,09	3790,5		4192,44
		Итого по Главе 2	264,85	137,09	3790,5		4192,44
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи							
4	ЛС05-00-08	Периметральная сигнализация	2,07	104,63	17,88		124,58
5	ЛС05-00-09	Устройство переездов через обваловку	11,19				11,19
6	ЛС05-00-10	Устройство внутриплощадочного проезда	25,66				25,66
7	ЛС05-00-11	Устройство водосточной канавы	3,82				3,82
8	ЛС05-00-12	Укрепление обваловки	111,26				111,26
		Итого по Главе 5	154	104,63	17,88		276,51
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения							
9	ЛС06-00-13	Устройство водосбора	2,17	0,33	32,25		34,75
		Итого по Главе 6	2,17	0,33	32,25		34,75
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
10	ЛС07-00-14	Отражение территории	344,41				344,41
		Итого по Главе 7	344,41				344,41
		Итого по Главам 1-7	811,61	271,25	3840,63		4923,49
Глава 8. Временные здания и сооружения							
11	ГСН-81-05-01-2001 п.2,5	Временные здания и сооружения на ПС 35 кВ и выше 3,9%, с коэффициентом на реконструкцию К=0,8	25,32	8,46			33,78
		Итого по Главе 8	25,32	8,46			33,78
		Итого по Главам 1-8	836,93	279,71	3840,63		4957,27
Глава 9. Прочие работы и затраты							
12	ГСН-81-05-02-2007 п.2.4	Производство работ в зимнее время на ПС 0,6%	5,02	1,88			6,7
13		температурный коэффициент К=1,2	1	0,34			1,34
14	Письмо Госстроя №1336-ВК 1-Д от 10.10.81г.	Премия за ввод в действие построенных объектов ПС 35 кВ и выше стоимостью СМР до 1 млн. руб. (реконструкция) 3,08%				43,9017724	43,9017724
15	Письмо заказчика	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков 1%				0	0
16	Расчет № 1	Затраты на командирование рабочих				83,32	83,32
17	Расчет № 1	Затраты на аренду жилья				30,3	30,3
18	Расчет № 1	Затраты на перевозку рабочих				10,89	10,89
19		Шеф-контроль				27,84	27,84
20		Пусконаладочные работы 7% (80% в холодную)				60,48	60,48
		Итого по Главе 9	6,02	2,02	0	256,7317724	264,7717724
		Итого по Главам 1-9	842,95	281,73	3840,63	256,7317724	5222,041772
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
21	Постановление № 468 от 21.06.2010 г.	Строительный контроль (стоимость строительства до 30 млн. рублей по состоянию на 01.01.2000 г.) 2,14%				111,7516939	111,7516939
22		Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия 2%				104,4408354	104,4408354
		Итого по Главе 10				216,1925294	216,1925294
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
23	Сводная ведомость	Проектные работы					
24	Сводная ведомость	Изыскательские работы					
25	Постановление № 145 от 14.03.2007 г.	Экспертиза проектов 27,3 %					
26		Авторский надзор 0,2%					
		Итого по Главе 12					
		Итого по Главам 1-12	842,95	281,73	3840,63	472,9243018	5438,234302
Непредвиденные затраты							
27	МДС81-35-2004 п. 4.96	Непредвиденные затраты по объектам промышленного производства 3%	25,2885	8,4519	115,2189	12,87067588	161,8299759
		Итого Непредвиденные затраты	25,2885	8,4519	115,2189	12,87067588	161,8299759
		Индексом измененной сметной стоимости 4 кв.2012г	6,37	6,37	3,82	7,53	
		Стоимость строительства в ценах 4 кв.2012г	5 530,68	1 848,46	15 111,34	4 058,39	26 549,07
		Индексом-дефлятором Минэкономразвития от 2012г: (2012/2013 / 2014 / 2015 / 2016 / 2017 / 2018/2019/2020/2021)	1,060	1,034	1,107	1,069	1,057
		Плановая стоимость объекта в текущих ценах года (исключая строительство (2021г.)	9 050,10	3 024,72	24 727,36	6 641,25	43 443,42
		Коэффициент снижения инвестиционных затрат, (2021г.)					0,70
		Плановая стоимость объекта с учетом снижения инвестиционных затрат	6 335,07	2 117,30	17 309,15	4 648,88	30 410,40

423,5006	62,2944
7,53	13,96
3188,959	869,6298

1158,42

1,055	1,047	1,039	1,040
-------	-------	-------	-------

Составил (сметчик):

М.А. Баброва

Проверил (начальник ОКС):

Н.В. Малков

ДЗО

ПАО "МРСК Северного Кавказа" ПАО "Ставропольэнерго"
(наименование дочерней или зависимой организации)

Согласован для включения в инвестиционную программу
" " 20 г.

Ориентировочный сметный расчет в сумме 137 711,833 тыс. руб. (с НДС) в прогнозных ценах 2021 года

"УТВЕРЖДАЮ"

(ссылка на документ об утверждении, Ф.И.О.)

" " 20 г.

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция ПС 110/10 кВ "Лысогогорская"
(наименование стройки)

Составлен в прогнозных ценах года окончания строительства:

№ пп	Обоснование	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость			Общая сметная стоимость
			строительно- монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
		Глава 3. Объекты вспомогательного и обслуживающего назначения				
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Итого по главам 1-6	19 080,71	49 332,80	0,00	68 413,51
		В т.ч. по ВЛ	0,00	0,00	0,00	0,00
		В т.ч. по КЛ	0,00	0,00	0,00	0,00
		В т.ч. по ПС	19 080,71	49 332,80	0,00	68 413,51
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
	расчет	Благоустройство ВЛ	0,00			0,00
	расчет	Благоустройство КЛ	0,00			0,00
	расчет	Благоустройство ПС	9 019,62			9 019,62
		Итого по главе 7	9 019,62	0,00	0,00	9 019,62
		Итого по главам 1-7	28 100,33	49 332,80	0,00	77 433,13
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
	ГСН81-05-01-2001	Временные здания и сооружения ВЛ	0,00			0,00
	ГСН81-05-01-2001	Временные здания и сооружения КЛ	0,00			0,00
	ГСН81-05-01-2001	Временные здания и сооружения ПС	3 908,46			3 908,46
		Итого по главе 8	3 908,46	0,00	0,00	3 908,46
		Итого по главам 1-8	32 008,79	49 332,80	0,00	81 341,59
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
		Зимнее удорожание по ВЛ	0,00			0,00
		Зимнее удорожание по КЛ	0,00			0,00
		Зимнее удорожание по ПС	0,00			0,00
	расчет	Пусконаладочные работы на ВЛ			0,00	0,00
	расчет	Пусконаладочные работы на КЛ			0,00	0,00
	расчет	Пусконаладочные работы на ПС			10 246,99	10 246,99
	расчет	Прочие затраты по ВЛ			0,00	0,00
	расчет	Прочие затраты по КЛ			0,00	0,00
	расчет	Прочие затраты по ПС			11 687,71	11 687,71
		Итого по главам 9 и 11	0,00	0,00	21 934,71	21 934,71
		Итого по главам 1-9, 11	32 008,79	49 332,80	21 934,71	103 276,29
		Глава 10. Содержание службы технического заказчика. Строительный контроль				
		В т.ч. по ВЛ			0,00	0,00
		В т.ч. по КЛ			0,00	0,00
		В т.ч. по ПС			4 224,87	4 224,87
		Итого по главе 10			4 224,87	4 224,87
		Итого по главам 1-11	32 008,79	49 332,80	26 159,58	107 501,16
		Глава 12. Проектные и изыскательские работы				
		ПИР по ВЛ			0,00	0,00
		ПИР по КЛ			0,00	0,00
		ПИР по ПС			6 630,92	6 630,92
		Итого по главе 12			6 630,92	6 630,92
		Итого по главам 1-12	32 008,79	49 332,80	32 790,50	114 132,08
		В т.ч. по ВЛ	0,00	0,00	0,00	0,00
		В т.ч. по КЛ	0,00	0,00	0,00	0,00
		В т.ч. по ПС	32 008,79	49 332,80	32 790,50	114 132,08
		Непредвиденные затраты				
	МДС81-35-2004 п. 4.96, приказ Минрегионразвития РФ № 220 от 01.06.2012 г.	Непредвиденные работы и затраты - 3% к основным затратам	721,57	1 112,11	739,19	2 572,87
		Итого с "Непредвиденными затратами" в прогнозных ценах на 2021 год	32 730,36	50 444,91	33 529,69	116 704,95
		Налоги и обязательные платежи				
		Налоговый кодекс НДС 18 %	5 891,46	9 080,08	6 035,34	21 006,88
		Итого с НДС	38 621,82	59 524,99	39 565,03	137 711,83

Составил

Проверил

М.А. Водорова

Н.В. Манков

Заказчик
ОАО "МРСК Северного Кавказа"

Утвержден " " 201 г.

Сводный сметный расчет в сумме 5 153,22 тыс. руб.
В том числе возмездных сумм

(наименование организации)

(ссылка на документ об утверждении)

" " 201 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

13-02 Техническое перевооружение линейной ячейки 110 кВ ПС 110/6 кВ "Нефтекумск"

(наименование строки)

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	ЛС 01-00-01	Демонтаж оборудования на ПС 110/6 кВ Нефтекумск (Ячейка ТН 110 кВ)	0,39	8,71			9,1
2	ЛС 01-00-02	Демонтаж строительных конструкций (Ячейка ТН 110 кВ)	3,91				3,91
3	ЛС 01-00-03	Демонтаж оборудования на ПС 110/6 кВ "Нефтекумск" (Линейная ячейка 110 кВ)	2,44	30,94			33,38
4	ЛС 01-00-04	Демонтаж строительных конструкций (Линейная ячейка 110 кВ)	71,58				71,58
		Итого по Главе 1	78,32	39,65	0	0	117,97
Глава 2. Основные объекты строительства							
5	ОС 02-01	Объектная смета Ячейка ТН 110 кВ	43,94	89,85	569,58		703,37
6	ОС 02-02	Объектная смета Линейная ячейка 110 кВ	435,88	845,08	4246,46		5527,42
7	ОС 02-03	Объектная смета на общеподстанционные сооружения	101,20				101,20
8	ЛС 02-00-11	Приобретение и монтаж оборудования телемеханики		63,73	23,01		86,74
		Итого по Главе 2	581,02	998,66	4839,05	0,00	6418,73
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главе 7					
		Итого по Главам 1-7	581,02	998,66	4839,05	0	6418,73
Глава 8. Временные здания и сооружения							
9	ГСН-81- 05-01-2001 п.2.6	Временные здания и сооружения на ПС 35 кВ и выше 3,9%, с коэффициентом на реконструкцию К=0,8	18,13	31,16			49,29
		Итого по Главе 8	18,13	31,16	0,00	0,00	49,29
		Итого по Главам 1-8	599,15	1029,82	4839,05	0,00	6468,02
Глава 9. Прочие работы и затраты							
10	ГСН-81-05-02-2007 п.2.4	Производство работ в зимнее время на ПС 0,6% температурный коэффициент К=1,2	3,59	8,18			9,77
11		температурный коэффициент К=1,2	0,72	1,24			1,96
12	Письмо Госстроя №1336-ВК 1-Д от 10.10.91г.	Премия за ввод в действие построенных объектов ПС 35 кВ и выше стоимостью СМР до 1 млн. руб. (новое строительство) 2,70%				27,97	27,97
13	Письмо заказчика	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков 1%				10,36	10,36
14	Расчет № 1	Затраты на кондиционирование рабочих				68,89	68,89
15	Расчет № 1	Затраты на аренду жилья				27,87	27,87
16	Расчет № 1	Затраты на перевозку рабочих				14,13	14,13
17	КП ЗАО "Энергомаш"	Шеф-контроль				12,48	12,48
18		Пусконаладочные работы 7% (80% в холодную)					85,20
		Итого по Главе 9	4,31	7,42	0,00	246,90	258,64
		Итого по Главам 1-9	603,46	1037,24	4839,05	246,90	6726,65
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
19	Постановление № 458 от 21.06.2010 г.	Строительный контроль (стоимость строительства до 30 млн. рублей по состоянию на 01.01.2000 г.) 2,14%				161,44	161,44
20		Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия 2%				151,09	151,09
		Итого по Главе 10				312,53	312,53
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
21	Сводная ведомость	Проектные работы					
22	Сводная ведомость	Предпроектные работы					
23	Постановление №	Экспертиза проектов 20,22 %					
24		Авторский надзор 0,2%					
		Итого по Главе 12					
		Итого по Главам 1-12	603,46	1037,24	4839,05	559,43	7038,18
Непредвиденные затраты							
25	МДС-81-1.99 п.3.3.9.1	Непредвиденные затраты по объектам промышленного производства 3%	18,104	31,117	145,172	16,783	211,175
		Итого непредвиденные затраты	18,104	31,117	145,172	16,783	211,18
		Итого в прогностических ценах с учетом снижения 30%	3503,64	8022,09	18648,18	4338,61	28712,71
		НДС 18%	630,65	1063,98	3032,67	780,99	5528,29
		Всего по сводному расчету	4134,29	7106,06	18880,85	5119,60	28241,00

488,45759	87,75806
7,53	13,96
3678,0856	1225,1025
3254,7233	1084,0883

Составил (сметчик):

Проверил (начальник ОКС):

М.А.Боброва

Н.В.Малков

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА без работ с ООО "Лина"

Реконструкция охранных средств ПС 110/35/10 кВ "Благодарная" Благодарненского района
(наименование строки)

Составлена в ценах по состоянию на 01.01. 2000 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.			Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			СМР	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства						
1	ЛС01-00-01	Демонтажные работы (остаток)	15,45			15,45
		Итого по Главе 1	15,45			15,45
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	ЛС02-00-02	Ограждение территории (остаток)	134,53			134,53
3	ЛС02-00-03	Периметральная сигнализация	87,36	15,09		102,45
4	ЛС02-00-04	Заземление	13,25			13,25
5	ЛС02-00-05	Кабельная линия 0,4 кВ	3,13	0,17		3,3
		Итого по Главе 2	238,27	15,26		253,53
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Итого по Главе 7				
		Итого по Главам 1-7	238,27	15,26		253,53
Глава 8. Временные здания и сооружения						
6	ГСН-81-05-01-2001 п.2,6	Временные здания и сооружения на ПС 35 кВ и выше 3,9%, с коэффициентом на реконструкцию К=0,8	7,43			7,43
		Итого по Главе 8	7,43			7,43
		Итого по Главам 1-8	245,70	15,26		260,96
Глава 9. Прочие работы и затраты						
7	ГСН-81-05-02-2007 п.2,4	Производство работ в зимнее время на ПС 0,6%	1,47			1,47
8		температурный коэффициент К=1,2	0,29			0,29
9	Письмо Госстроя №1336-ВК 1-Д от 10.10.91г.	Премия за ввод в действие построенных объектов ПС 35 кВ и выше стоимостью СМР до 1 млн. руб. (реконструкция) 3,08%			16,38	16,38
10	Письмо заказчика	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков 1%				
11	Расчет	Затраты на командирование рабочих			19,13	19,13
13	Расчет	Затраты на перевозку рабочих			1,19	1,19
		Итого по Главе 9	1,76	0,00	36,70	38,46
		Итого по Главам 1-9	247,47	15,26	36,70	299,42
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль						
14	Постановление № 468 от 21.06.2010 г.	Строительный контроль (стоимость строительства до 30 млн. рублей по состоянию на 01.01.2000 г.) 2,14%			6,407588	6,407588
15		Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия 2%			5,9884	5,9884
		Итого по Главе 10			12,395988	12,395988
		Итого по Главе 12	0	0	0	0
		Итого по Главам 1-12	247,4682	15,2600	49,0960	311,8160
Непредвиденные затраты						
20	МДС81-35.2004 п. 4.96	Непредвиденные затраты по объектам промышленного производства 3%	7,42	0,46	0,98	8,86
		Итого непредвиденные затраты	7,42	0,46	0,98	8,86
		Всего по сводному расчету	254,89	15,72	50,08	320,69
		Индекс изменения сметной стоимости 4 кв. 2012г	6,37	3,82	7,53	
		Стоимость строительства в ценах 4 кв. 2012г	1 623,66	60,04	377,08	2 060,79
		Индекс-дефлятор Минэкономразвития от 2012г. (2012/ 2013 / 2014 / 2015 / 2016 / 2017 / 2018)	1,060	1,034	1,107	1,069
		Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства (2018г)	2 348,42	86,84	545,40	2 980,66
		Коэффициент снижения инвестиционных затрат, (2018 г)				0,70
		Плановая стоимость объекта с учетом снижения инвестиционных затрат	1 643,89	60,79	381,78	2 086,46

Составил (сметчик):

Проверил (начальник ОКС):

М.А.Боброва

Н.В.Малков

Заказчик

(наименование организации)

"Утвержден" с _____ 201 г.

Сводный сметный расчет в сумме 340,41 тыс. руб.

В том числе возвратных сумм

(ссылка на документ об утверждении)

с _____ 201 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

13-38 "Реконструкция инженерно-технических средств по охране ПС 110/35/10 кВ "Арзгир" Арзгирского района"
(наименование строки)

Составлена в ценах по состоянию на 01.01. 2000 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	ПС01-00-01	Демонтажные работы	2,1				2,1
		Итого по Главе 1	2,1				2,1
Глава 2. Основные объекты строительства							
2	ПС02-00-02	Ограждение территории	158,28	2	5,91		166,19
3	ПС02-00-03	Периметральная сигнализация	1,02	142,24	26,5		169,76
4	ПС02-00-04	Заземление	3,39	16,83			20,22
5	ПС02-00-05	Кабельная линия 0,4 кВ		1,3	0,17		1,47
		Итого по Главе 2	162,69	161,07	32,41		356,17
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главе 7					
		Итого по Главам 1-7	164,79	161,07	32,41		358,27
Глава 8. Временные здания и сооружения							
6	ГСН-81-05-01-2001 п.2,б	Временные здания и сооружения на ПС 35 кВ и выше 3,9%, с коэффициентом на реконструкцию К=0,8	5,14	5,03			10,17
		Итого по Главе 8	5,14	5,03			10,17
		Итого по Главам 1-8	169,93	166,10	32,41		368,44
Глава 9. Прочие работы и затраты							
7	ГСН-81-05-02-2007 п.2,4	Производство работ в зимнее время на ПС 0,6% температурный коэффициент К=1,2	1,02	1,00			2,02
8		температурный коэффициент К=1,2	0,20	0,20			0,40
9	Письмо Госстроя №1336-ВК 1-Д от 10.10.91г.	Премия за ввод в действие построенных объектов ПС 35 кВ и выше стоимостью СМР до 1 млн. руб. (реконструкция) 3,08%				10,69	10,69
10	Письмо заказчика	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков 1%					
		Итого по Главе 9	1,22	1,20	0,00	10,69	13,11
		Итого по Главам 1-9	171,15	167,29	32,41	10,69	381,55
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
11	Постановление № 468 от 21.05.2010 г.	Строительный контроль (стоимость строительства до 30 млн. рублей по состоянию на 01.01.2000 г.) 2,14%				8,165141877	8,165141877
12		Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия 2%				7,630973717	7,630973717
		Итого по Главе 10				15,79611559	15,79611559
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
13	Смета ПИР	Проектные работы 319811/3.58/1.193				0	0
14	Смета ПИР	Изыскательские работы 103070/3.64/1.286				0	0
15	Письмо заказчика	Экспертиза проектов -33,75%				0	0
16		Авторский надзор 0,2%				0	0
		Итого по Главе 12				0	0
		Итого по Главам 1-12	171,15	167,29	32,41	26,49	397,34
Непредвиденные затраты							
17	МДС-81-35.2004 п. 4.9б	Непредвиденные затраты по объектам промышленного производства 3%	5,13	5,02	0,97	0,47	11,60
		Итого Непредвиденные затраты	5,13	5,02	0,97	0,47	11,60
		Индиксы изменения сметной стоимости 4 кв.2012г	6,37	6,37	3,82	7,53	
		Стоимость строительства в ценах 4 кв.2012г	1 122,96	1 097,61	127,52	203,03	2 551,13
		Индиксы-дефляторы Минэкономразвития от 2012г (2012/2013 / 2014 / 2015 / 2016 /2017/2018)	1,060	1,034	1,107	1,069	1,057
		Планируемая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства (2018г.)	1 624,22	1 587,56	184,44	293,65	3 689,87
		Коэффициент снижения инвестиционных затрат, (2018 г.)					0,70
		Планируемая стоимость объекта с учетом снижения затрат в прогнозных ценах	1 336,96	1 531,29	129,11	285,56	2 982,91

1,055	1,000	1,000	1,000
-------	-------	-------	-------

Составил (сметчик):

М.А.Боброва

Проверил (начальник ОКС):

Н.В.Малков

Заказчик

(наименование организации)

«Утвержден» « » 201 г.

Сводный сметный расчет в сумме 635,73 тыс. руб.
В том числе возмездных сумм

(ссылка на документ об утверждении)

« » 201 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (ОСТАТОК)

13-40 "Реконструкция инженерно-технических средств по охране ПС 110/35/10 кВ "Новоалександровская" Новоалександровского района"
(наименование стройки)

Составлены в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	ЛС01-00-01	Демонтажные работы	15,69				15,69
		Итого по Главе 1	15,69				15,69
Глава 2. Основные объекты строительства							
2	ЛС02-00-02	Ограждение территории	84,59	2	5,91		92,50
3	ЛС02-00-03	Периметральная сигнализация	1,34	125,19	26,71		153,24
4	ЛС02-00-04	Заземление	2,83	9,63			12,46
5	ЛС02-00-05	Кабельная линия 0,4 кВ	0,78	3,98	0,17		4,93
		Итого по Главе 2	89,54	140,8	32,79		263,13
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главе 7					
		Итого по главам 1-7	105,23	140,8	32,79		278,82
Глава 8. Временные здания и сооружения							
6	ГСН-81-05-01-2001 п.2,6	Временные здания и сооружения на ПС 35 кВ и выше 3,9%, с коэффициентом на реконструкцию К=0,8	3,28	4,39			7,68
		Итого по Главе 8	3,28	4,39			7,68
		Итого по главам 1-8	108,51	145,19	32,79		286,50
Глава 9. Прочие работы и затраты							
7	ГСН-81-05-02-2007 п.2.4	Производство работ в зимнее время на ПС 0,6%	0,65	0,87			1,52
8		температурный коэффициент К=1,2	0,13	0,17			0,30
9	Письмо Госстроя №1338-БК 1-Д от 10.10.91г.	Премия за ввод в действие построенных объектов ПС 35 кВ и выше стоимостью СМР до 1 млн. руб. (реконструкция) 3,08%				8,11	8,11
10	Письмо заказчика	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков 1%					
11	Расчет № 1	Затраты на командирование рабочих				19,24	19,24
12	Расчет № 1	Затраты на аренду жилья				8,52	8,52
13	Расчет № 1	Затраты на перевозку рабочих				0,76	0,76
		Итого по Главе 9	0,78	1,05	0,00	38,63	38,48
		Итого по главам 1-9	109,29	146,24	32,79	38,63	324,95
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
14	Постановление № 468 от 21.06.2010 г.	Строительный контроль (стоимость строительства до 30 млн. рублей по состоянию на 01.01.2000 г.) 2,14%				12,68	12,68
15		Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия 2%				11,85	11,85
		Итого по Главе 10				24,53	24,53
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
16	Смета ПИР	Проектные работы 328575/3,58/1,193					
17	Смета ПИР	Изыскательские работы 84308/3,64/1,268					
18	Письмо заказчика	Экспертиза проектов -33,75%					
19		Автоосвидетельствование 0,2%					
		Итого по Главе 12				0	0,00
		Итого по главам 1-12	109,2944709	146,2383493	32,79	61,18	349,48
Непредвиденные затраты							
20	МДС81-35.2004 п. 4.98	Непредвиденные затраты по объектам промышленного производства 3%	3,28	4,39	0,98	1,59	10,24
		Итого Непредвиденные затраты	3,28	4,39	0,98	1,59	10,24
		Индексом изменения сметной стоимости 4 кв.2012г.	6,37	6,37	3,82	7,53	
		Стоимость строительства в ценах 4 кв.2012г.	717,09	959,48	129,02	472,52	2 278,11
		Индексом-дефлятором Минэкономики за период от 2012г. (2012/2013 / 2014 / 2015 / 2016 /2017/2018)	1,060	1,034	1,107	1,069	1,057
		Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства (2018г.)	1 037,18	1 387,77	186,60	683,44	3 294,99
		Коэффициент снижения инвестиционных затрат, (2018 г.)					0,70
		Плановая стоимость объекта с учетом снижения инвестиционных затрат	726,03	971,44	130,62	478,41	2 306,49

Составил (сметчик):

М.А.Боброва

Проверил (начальник ОК):

Н.В.Малков

Заказчик

(наименование организации)

"Утвержден" « » 201 г.

Сводный сметный расчет в сумме 907,42 тыс. руб.
В том числе возвратных сумм

(ссылка на документ об утверждении)

« » 201 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

13-37 "Реконструкция инженерно-технических средств по охране ПС 110/35/10 кВ "Зеленокумская" (замена сетчатого ограждения ПС на ж/б, оснащение охранной сигнализацией и охранным освещением)"

(наименования стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительны х работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	ЛС01-00-01	Демонтажные работы	33,09				33,09
		Итого по Главе 1	33,09				33,09
Глава 2. Основные объекты строительства							
2	ЛС02-00-02	Ограждение территории	399,13	2	5,91		399,13
3	ЛС02-00-03	Периметральная сигнализация	1,34	126,97	19,66		147,97
4	ЛС02-00-04	Заземление	3,63	19,87			23,5
5	ЛС02-00-05	Кабельная линия 0,4 кВ	0,42	2,61	0,17		3,2
		Итого по Главе 2	404,52	151,45	25,74		573,8
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главе 7					
		Итого по Главам 1-7	437,61	151,45	25,74		614,8
Глава 8. Временные здания и сооружения							
6	ГСН-81- 05-01-2001 п.2,6	Временные здания и сооружения на ПС 35 кВ и выше 3,9%, с коэффициентом на реконструкцию К=0,8	15,8	4,73			20,53
		Итого по Главе 8	15,8	4,73			20,53
		Итого по Главам 1-8	453,41	156,18	25,74		635,33
Глава 9. Прочие работы и затраты							
7	ГСН-81-05-02-2007 п.2.4	Производство работ в зимнее время на ПС 0,6%	3,13	0,94			4,07
8		температурный коэффициент К=1,2	0,63	0,19			0,82
9	Письмо Госстроя №1336-ВК 1-Д от 10.10.91г.	Премия за ввод в действие построенных объектов ПС 35 кВ и выше стоимостью СМР до 1 млн. руб. (реконструкция) 3,08%				21,68	21,68
10	Письмо заказчика	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков 1%				0	0
		Итого по Главе 9	3,76	1,13		21,68	26,57
		Итого по Главам 1-9	457,17	157,31	25,74	21,68	661,9
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
11	Постановление № 468 от 21.08.2010 г.	Строительный контроль (стоимость строительства до 30 млн. рублей по состоянию на 01.01.2000 г.) 2,14%				18,12	18,12
12		Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия 2%				16,93	16,93
		Итого по Главе 10				35,05	35,05
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
13	Смета ПИР	Проектные работы 261981/3,58/1,193				0	0
14	Смета ПИР	Изыскательские работы 88019/3,64/1,266				0	0
15	Письмо заказчика	Экспертиза проектов -33,75%				0	0
16		Авторский надзор 0,2%				0	0
		Итого по Главе 12				0	0
		Итого по Главам 1-12	457,17	157,31	25,74	56,73	696,95
Непредвиденные затраты							
17	МДС81-35.2004 п. 4.9б	Непредвиденные затраты по объектам промышленного производства 3%	15,78	4,72	0,77	1,0515	22,3215
		Итого Непредвиденные затраты	15,78	4,72	0,77	1,0515	22,3215
		Индекс изменения сметной стоимости 4 кв.2012г	6,37	6,37	3,82	7,53	
		Стоимость строительства в ценах 4 кв.2012г	3 012,69	1 032,13	101,27	435,09	4 581,19
		Индексы-дефляторы Минэкономразвития от 2012г (2012/ 2013 / 2014 / 2015 / 2016 /2017/2018)	1,060	1,034	1,107	1,069	1,057
		Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства (2018г)	4 357,46	1 492,84	146,47	629,31	6 626,09
		Коэффициент снижения инвестиционных затрат, (2018 г)					0,70
		Плановая стоимость объекта с учетом снижения инвестиционных затрат	3 050,23	1 044,99	102,53	440,52	4 638,26

Составил (сметчик):

Проверил (начальник ОКС):

М.А.Боброва

Н.В.Малков

Заказчик

(наименование организации)

"Утвержден" « »

2014 г.

Сводный сметный расчет в сумме 14680,52 тыс. руб.
В том числе возвратных сумм

(ссылка на документ об утверждении)

« »

2014 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция ПС 110/10/6 кВ "Северная" в г. Ставрополе (4 ПК)
(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
7	01-00-01	Демонтажные работы. 4 ПК	0,22	34,5			34,72
		Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"	0,22	34,5			34,72
Глава 2. Основные объекты строительства							
4	02-01	Объектная смета. ПС Северная	52,45	2385,52	10547,82		12985,79
8	02-00-01	Строительные решения ОПУ (4-й ПК)	11,89				11,89
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	64,34	2385,52	10547,82		12997,68
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи							
3	05-00-01	Внутриплощадочные дороги (4 ПК)	353,55				353,55
		Итого по Главе 5. "Объекты транспортного хозяйства и связи"	353,55				353,55
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-7	418,11	2420,02	10547,82		13385,95
Глава 8. Временные здания и сооружения							
14	ГСН-81-05-01-2001 п.2.6	Временные здания и сооружения на ПС 35 кВ и выше 3,9%	16,31	94,38			110,69
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"	16,31	94,38			110,69
		Итого по Главам 1-8	434,42	2514,4	10547,82		13496,64
Глава 9. Прочие работы и затраты							
15	ГСН-81-05-02-2007 п.2.4	Производство работ в зимнее время на ПС 0,6%	2,61	15,09			17,7
9		температурный коэффициент K=1,2	0,52	3,02			3,54
12	Письмо Госстроя №1336-БК 1-Д от 10.10.91г.	Премия за ввод в действие построенных объектов ПС 35 кВ и выше стоимостью СМР свыше 1 млн. руб. (реконструкция) 2,75%				84,13	84,13
18	Письмо заказчика	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков 1%				29,49	29,49
11		Пусконаладочные работы 2374530/14,16				167,89	167,89
1	Расчет	Затраты на командировочные расходы				90,85	90,85
6	Расчет	Затраты на аренду жилья на время строительства				33,04	33,04
5	Расчет	Затраты на перевозку рабочих				5,77	5,77
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	3,13	18,11		410,97	432,21
		Итого по Главам 1-9	437,55	2532,51	10547,82	410,97	13928,85
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
10	Постановление № 468 от 21.06.2010 г.	Строительный контроль (стоимость строительства до 30 млн. рублей по состоянию на 01.01.2000 г.) 2,14%				298,67	298,67
		Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"				298,67	298,67
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
23	Сводная ведомость стоимости работ	Изыскательские работы					
27	Сводная ведомость стоимости работ	Проектные работы					
24	Постановление № 145 от 14.03.2007 г.	Экспертиза проектов					
25		Авторский надзор 0,2%				0	0
		Итого по Главе 12. "Проектные и изыскательские работы"				0	0
		Итого по Главам 1-12	437,55	2532,51	10547,82	709,64	14227,52
Непредвиденные затраты							
26	МДС81-35.2004 п. 4.96	Непредвиденные затраты по объектам промышленного производства 3%	13,13	75,98	316,43	18,7853	424,3053
		Итого "Непредвиденные затраты"	13,13	75,98	316,43	18,7853	424,3053
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	450,68	2608,49	10864,25	728,4053	14651,8253
		Перевод в цены 2016 г.	2878,08	18658,03	41808,20	6612,14	87764,44
		НДС 18%	518,05	2998,44	7489,12	1190,18	12195,80
		Всего по сводному расчету	3396,13	19656,47	49095,32	7802,32	79950,24

555,6846	172,7207
7,53	13,96
4184,305	2411,181

5111,502

Составил (сметчик):

М.А. Боброва

Проверил (начальник ОКС):

Н.В. Малков

ДЗО

ПАО "МРСК Северного Кавказа" ПАО "Ставропольэнерго"
(наименование дочерней или зависимой организации)

Согласован для включения в инвестиционную программу

20 г.

Ориентировочный сметный расчет в сумме 37 659,073 тыс. руб. (с НДС) в прогнозных ценах 2021 года

"УТВЕРЖДАЮ"

(ссылка на документ об утверждении, Ф.И.О.)

20 г.

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция ВЛ 35 кВ Л-750 ПС Восток - ПС Курская-2 с расширением ПС Курская-2

(наименование стройки)

Составлен в прогнозных ценах года окончания строительства:

№ пп	Обоснование	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость			Общая сметная стоимость
			строительно- монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
		Глава 3. Объекты вспомогательного и обслуживающего назначения				
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Итого по главам 1-6	20 331,62	1 011,87	0,00	21 343,49
		В т.ч. по ВЛ	19 343,98	0,00	0,00	19 343,98
		В т.ч. по КЛ	0,00	0,00	0,00	0,00
		В т.ч. по ПС	987,64	1 011,87	0,00	1 999,51
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
	расчет	Благоустройство ВЛ	304,40			304,40
	расчет	Благоустройство КЛ	0,00			0,00
	расчет	Благоустройство ПС	47,44			47,44
		Итого по главе 7	351,84	0,00	0,00	351,84
		Итого по главам 1-7	20 683,46	1 011,87	0,00	21 695,33
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
	ГСН81-05-01-2001	Временные здания и сооружения ВЛ	535,81			535,81
	ГСН81-05-01-2001	Временные здания и сооружения КЛ	0,00			0,00
	ГСН81-05-01-2001	Временные здания и сооружения ПС	92,61			92,61
		Итого по главе 8	628,42	0,00	0,00	628,42
		Итого по главам 1-8	21 311,88	1 011,87	0,00	22 323,75
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
		Зимнее удорожание по ВЛ	0,00			0,00
		Зимнее удорожание по КЛ	0,00			0,00
		Зимнее удорожание по ПС	0,00			0,00
	расчет	Пусконаладочные работы на ВЛ			0,00	0,00
	расчет	Пусконаладочные работы на КЛ			0,00	0,00
	расчет	Пусконаладочные работы на ПС			207,58	207,58
	расчет	Прочие затраты по ВЛ			5 246,78	5 246,78
	расчет	Прочие затраты по КЛ			0,00	0,00
	расчет	Прочие затраты по ПС			42,15	42,15
		Итого по главам 9 и 11	0,00	0,00	5 496,50	5 496,50
		Итого по главам 1-9, 11	21 311,88	1 011,87	5 496,50	27 820,25
		Глава 10. Содержание службы технического заказчика. Строительный контроль				
		В т.ч. по ВЛ			1 349,90	1 349,90
		В т.ч. по КЛ			0,00	0,00
		В т.ч. по ПС			81,85	81,85
		Итого по главе 10			1 431,75	1 431,75
		Итого по главам 1-11	21 311,88	1 011,87	6 928,25	29 252,00
		Глава 12. Проектные и изыскательские работы				
		ПИР по ВЛ			1 855,48	1 855,48
		ПИР по КЛ			0,00	0,00
		ПИР по ПС			54,46	54,46
		Итого по главе 12			1 909,95	1 909,95
		Итого по главам 1-12	21 311,88	1 011,87	8 838,20	31 161,95
		В т.ч. по ВЛ	20 184,19	0,00	8 452,16	28 636,35
		В т.ч. по КЛ	0,00	0,00	0,00	0,00
		В т.ч. по ПС	1 127,69	1 011,87	386,04	2 525,60
		Непредвиденные затраты				
	МДС81-35-2004 п. 4.96, приказ Минрегионразвития РФ № 220 от 01.06.2012 г.	Непредвиденные работы и затраты - 3% к основным затратам	514,65	24,44	213,43	752,51
		Итого с "Непредвиденными затратами" в прогнозных ценах на 2021 год	21 826,53	1 036,31	9 051,63	31 914,47
		Налоги и обязательные платежи				
		Налоговый кодекс НДС 18 %	3 928,77	186,54	1 629,29	5 744,60
		Итого с НДС	25 755,30	1 222,85	10 680,92	37 659,07

Составил

Проверил

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

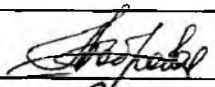
Реконструкция ВЛ-35 кВ Л-437 ПС Красногвардейская - ПС Привольная
(наименование стройки)

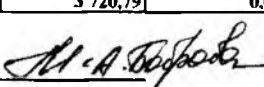
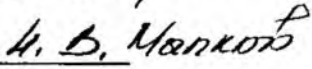
Составлен в прогнозных ценах года окончания строительства:

№ пп	Обоснование	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость			Общая сметная стоимость
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
		Глава 3. Объекты вспомогательного и обслуживающего назначения				
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Итого по главам 1-6	2 950,76	0,00	0,00	2 950,76
		В т.ч. по ВЛ	2 950,76	0,00	0,00	2 950,76
		В т.ч. по КЛ	0,00	0,00	0,00	0,00
		В т.ч. по ПС	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
	расчет	Благоустройство ВЛ	46,42			46,42
	расчет	Благоустройство КЛ	0,00			0,00
	расчет	Благоустройство ПС	0,00			0,00
		Итого по главе 7	46,42	0,00	0,00	46,42
		Итого по главам 1-7	2 997,18	0,00	0,00	2 997,18
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
	ГСН81-05-01-2001	Временные здания и сооружения ВЛ	81,72			81,72
	ГСН81-05-01-2001	Временные здания и сооружения КЛ	0,00			0,00
	ГСН81-05-01-2001	Временные здания и сооружения ПС	0,00			0,00
		Итого по главе 8	81,72	0,00	0,00	81,72
		Итого по главам 1-8	3 078,90	0,00	0,00	3 078,90
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
		Зимнее удорожание по ВЛ	0,00			0,00
		Зимнее удорожание по КЛ	0,00			0,00
		Зимнее удорожание по ПС	0,00			0,00
	расчет	Пусконаладочные работы на ВЛ			0,00	0,00
	расчет	Пусконаладочные работы на КЛ			0,00	0,00
	расчет	Пусконаладочные работы на ПС			0,00	0,00
	расчет	Прочие затраты по ВЛ			800,33	800,33
	расчет	Прочие затраты по КЛ			0,00	0,00
	расчет	Прочие затраты по ПС			0,00	0,00
		Итого по главам 9 и 11	0,00	0,00	800,33	800,33
		Итого по главам 1-9, 11	3 078,90	0,00	800,33	3 879,23
		Глава 10. Содержание службы технического заказчика. Строительный контроль				
		В т.ч. по ВЛ			205,83	205,83
		В т.ч. по КЛ			0,00	0,00
		В т.ч. по ПС			0,00	0,00
		Итого по главе 10			205,83	205,83
		Итого по главам 1-11	3 078,90	0,00	1 006,16	4 085,06
		Глава 12. Проектные и изыскательские работы				
		ПИР по ВЛ			283,05	283,05
		ПИР по КЛ			0,00	0,00
		ПИР по ПС			0,00	0,00
		Итого по главе 12			283,05	283,05
		Итого по главам 1-12	3 078,90	0,00	1 289,21	4 368,11
		В т.ч. по ВЛ	3 078,90	0,00	1 289,21	4 368,11
		В т.ч. по КЛ	0,00	0,00	0,00	0,00
		В т.ч. по ПС	0,00	0,00	0,00	0,00
		Непредвиденные затраты				
	МДС81-35-2004 п. 4.96, приказ Минрегионразвития РФ № 220 от 01.06.2012 г.	Непредвиденные работы и затраты - 3% к основным затратам	74,31	0,00	31,11	105,42
		Итого с "Непредвиденными затратами" в прогнозных ценах на 2021 год	3 153,21	0,00	1 320,32	4 473,53
		Налоги и обязательные платежи				
	Налоговый кодекс	НДС 18 %	567,58	0,00	237,66	805,24
		Итого с НДС	3 720,79	0,00	1 557,98	5 278,77

Составил

Проверил



Расчет
стоимости реконструкции ВЛ-35 кВ ПС «Зеленогорская» - КТЭЦ

(по «Сборнику укрупненных показателей стоимости строительства (реконструкции) подстанций и линий электропередачи для нужд ОАО «Холдинг МРСК» ОУСН-2001)

Рассчитать стоимость реконструкции ВЛ-35 кВ в двухцепном исполнении. Расчет выполнен в ценах 01.01.2000 г. с переводом в текущие цены 2020г.

1. Технические показатели ВЛ: -35 кВ

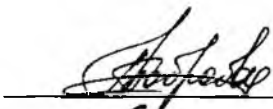
- 2.1 Количество цепей- 2.
2.2 Характеристика опор – свободностоящие.
2.3 Материал опор – стальные многогранные.
2.4 Провод АС-185.
2.5. Общая характеристика района прохождения ВЛ-35 кВ:
2.5.1. Месторасположение воздушной линии - Ставропольский край.
2.6. Характеристика и технико-экономические показатели ВЛ- 35 кВ:
2.6.1. Протяженность ВЛ-35 кВ составляет 6,12 км. Вся ВЛ прокладывается условиях городской застройки.

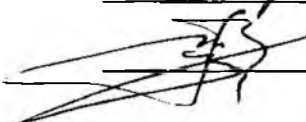
**2. Расчет затрат на реконструкцию ВЛ-35 кВ,
в базисных ценах 2000г. в текущих ценах 2020 г.**

№ п/п	Составляющие затрат	Номер таблицы	Расчет затрат	Величина затрат, тыс.руб.
1	Стоимость ВЛ-35 кВ по базисным показателям	Табл.2	$1799,4 \cdot 6,12 \cdot 1,013$	11155,49
2	Стоимость реконструкции ВЛ (с учетом затрат сопутствующих строительству 25,82%)	п.2.7	$11155,49 \cdot 1,2582 \cdot 0,94 \cdot 0,5$	6596,84
3	Вырубка просек	Табл.3	$105 \cdot 0,35 \cdot 1,2582 \cdot 0,94$	43,46
	Итого в ценах 200г.			6640,31
*	СМР $\kappa=5,68$ (индекс 4 кв. 2012г.)	Табл.6 80%	$6640,31 \cdot 0,80 \cdot 5,68 \cdot 1,055 \cdot 1,046 \cdot 1,046 \cdot 1,047 \cdot 1,046 \cdot 1,046 \cdot 1,04 \cdot 1,031 \cdot 0,7$	29946,25
	Оборудование $\kappa=3,82$ (индекс 4 кв. 2012г.)			
	Прочие $\kappa=7,53$ (индекс 4 кв. 2012г.)	12,5%	$6640,31 \cdot 0,125 \cdot 7,53 \cdot 1,055 \cdot 1,046 \cdot 1,046 \cdot 1,047 \cdot 1,046 \cdot 1,046 \cdot 1,04 \cdot 1,031 \cdot 0,7$	6203,10
	Итого по ВЛ-35кВ			36149,35
	ПИР $\kappa=3,53$ (индекс 4 кв. 2012г.)	7,5%	$6640,31 \cdot 0,075 \cdot 3,53 \cdot 1,055 \cdot 1,046 \cdot 1,046 \cdot 1,047 \cdot 1,046 \cdot 1,046 \cdot 1,04 \cdot 0,7$	1692,32
	ИТОГО			37 841,67

Составил (сметчик):

Проверил (начальник ОКС):


М.А.Боброва


Н.В.Малков

ДЗО

ПАО "МРСК Северного Кавказа" ПАО "Ставропольэнерго"

(наименование дочерней или зависимой организации)

Согласован для включения в инвестиционную программу

20 г.

Ориентировочный сметный расчет в сумме 50 296,699 тыс. руб. (с НДС) в прогнозных ценах 2021 года

"УТВЕРЖДАЮ"

(ссылка на документ об утверждении, Ф.И.О.)

20 г.

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция ВЛ-110 кВ Ильенко - Парковая

(наименование стройки)

Составлен в прогнозных ценах года окончания строительства:

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость			Общая сметная стоимость
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
		Глава 3. Объекты вспомогательного и обслуживающего назначения				
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Итого по главам 1-6	28 071,01	0,00	0,00	28 071,01
		В т.ч. по ВЛ	28 071,01	0,00	0,00	28 071,01
		В т.ч. по КЛ	0,00	0,00	0,00	0,00
		В т.ч. по ПС	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
	расчет	Благоустройство ВЛ	441,73			441,73
	расчет	Благоустройство КЛ	0,00			0,00
	расчет	Благоустройство ПС	0,00			0,00
		Итого по главе 7	441,73	0,00	0,00	441,73
		Итого по главам 1-7	28 512,74	0,00	0,00	28 512,74
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
	ГСН81-05-01-2001	Временные здания и сооружения ВЛ	777,47			777,47
	ГСН81-05-01-2001	Временные здания и сооружения КЛ	0,00			0,00
	ГСН81-05-01-2001	Временные здания и сооружения ПС	0,00			0,00
		Итого по главе 8	777,47	0,00	0,00	777,47
		Итого по главам 1-8	29 290,21	0,00	0,00	29 290,21
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
		Зимнее удорожание по ВЛ	0,00			0,00
		Зимнее удорожание по КЛ	0,00			0,00
		Зимнее удорожание по ПС	0,00			0,00
	расчет	Пусконаладочные работы на ВЛ			0,00	0,00
	расчет	Пусконаладочные работы на КЛ			0,00	0,00
	расчет	Пусконаладочные работы на ПС			0,00	0,00
	расчет	Прочие затраты по ВЛ			7 678,14	7 678,14
	расчет	Прочие затраты по КЛ			0,00	0,00
	расчет	Прочие затраты по ПС			0,00	0,00
		Итого по главам 9 и 11	0,00	0,00	7 678,14	7 678,14
		Итого по главам 1-9, 11	29 290,21	0,00	7 678,14	36 968,35
		Глава 10. Содержание службы технического заказчика. Строительный контроль				
		В т.ч. по ВЛ			1 958,86	1 958,86
		В т.ч. по КЛ			0,00	0,00
		В т.ч. по ПС			0,00	0,00
		Итого по главе 10			1 958,86	1 958,86
		Итого по главам 1-11	29 290,21	0,00	9 637,00	38 927,21
		Глава 12. Проектные и изыскательские работы				
		ПИР по ВЛ			2 692,56	2 692,56
		ПИР по КЛ			0,00	0,00
		ПИР по ПС			0,00	0,00
		Итого по главе 12			2 692,56	2 692,56
		Итого по главам 1-12	29 290,21	0,00	12 329,56	41 619,77
		В т.ч. по ВЛ	29 290,21	0,00	12 329,56	41 619,77
		В т.ч. по КЛ	0,00	0,00	0,00	0,00
		В т.ч. по ПС	0,00	0,00	0,00	0,00
		Непредвиденные затраты				
	МДС81-35-2004 п. 4.96, приказ Минрегионразвития РФ № 220 от 01.06.2012 г.	Непредвиденные работы и затраты - 3% к основным затратам	706,96	0,00	297,59	1 004,55
		Итого с "Непредвиденными затратами" в прогнозных ценах на 2021 год	29 997,17	0,00	12 627,15	42 624,32
		Налоги и обязательные платежи				
	Налоговый кодекс	НДС 18 %	5 399,49	0,00	2 272,89	7 672,38
		Итого с НДС	35 396,66	0,00	14 900,04	50 296,70

Составил

Проверил

М.А. Бобров
Н.В. Малютин

Расчет
стоимости реконструкции ВЛ-110 кВ Л-24

(по «Сборнику укрупненных показателей стоимости строительства (реконструкции) подстанций и линий электропередачи для нужд ОАО «Холдинг МРСК» ОУСН-2001)

Рассчитать стоимость реконструкции ВЛ 110 кВ в одноцепном исполнении. Расчет выполнен в ценах 01.01.2000 г. с переводом в текущие цены 2019 г.

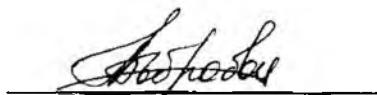
1. Технические показатели ВЛ-110 кВ :

- 1.1 Количество цепей- 1.
- 1.2 Характеристика опор – свободностоящие.
- 1.3 Материал опор – железобетонные.
- 1.4 Провод типа - АС
- 1.5. Общая характеристика района прохождения ВЛ-110 кВ
- 1.6. Характеристика и технико-экономические показатели ВЛ-110 кВ
- 1.6.1. Протяженность ВЛ-110 кВ составляет 1,9 км. Вся ВЛ прокладывается в нормальных условиях.

2. Расчет затрат на строительство ВЛ-110 кВ
в базисных ценах 2000 г. в текущих ценах 2019 г.

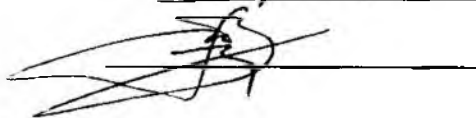
№ п/п	Составляющие затрат	Номер таблицы	Расчет затрат	Величина затрат, тыс.руб.
1	Стоимость ВЛ 110 кВ по базисным показателям	Табл.2	716,5 *1,9	1361,35
2	Стоимость реконструкции ВЛ (с учетом сопутствующих затрат 25,82%)	п.2.7 Табл.1	1361,35*1,2582*0,94*0,91	1465,17
	СМР к=5,68 (индекс 4 кв. 2012 г.)	Прил.5 80 %	1465,17*0,8*5,68*1,055*1,046*1,046*1,047*1,046*1,046*1,040*1,031*0,7	6607,59
	Прочие к=7,53 (индекс 4 кв. 2012 г.)	Прил.5 12,5 %	1465,17*0,125*7,53*1,055*1,046*1,046*1,047*1,046*1,046*1,040*1,031*0,7	1368,70
	ПИР к=3,53 (индекс 4 кв. 2012 г.)	Прил.5 7,5%	(1465,17)*0,075*3,53*1,055*1,046*1,046*1,047*1,046*1,046*1,040*0,7	373,41
	Итого по ВЛ-110 кВ			8349,70

Составил (сметчик):



М.А.Боброва

Проверил (начальник ОКС):



Н.В.Малков

Расчет
стоимости реконструкции ВЛ-110 кВ Л-57

(по «Сборнику укрупненных показателей стоимости строительства (реконструкции) подстанций и линий электропередачи для нужд ОАО «Холдинг МРСК» ОУСН-2001)

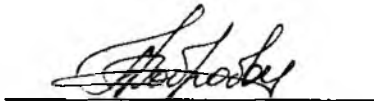
Рассчитать стоимость реконструкции ВЛ 110 кВ в одноцепном исполнении. Расчет выполнен в ценах 01.01.2000 г. с переводом в текущие цены 2019 г.

- 1. Технические показатели ВЛ-110 кВ :**
- 1.1 Количество цепей- 1.
 - 1.2 Характеристика опор – свободностоящие.
 - 1.3 Материал опор – железобетонные.
 - 1.4 Провод типа - АС
 - 1.5. Общая характеристика района прохождения ВЛ-110 кВ
 - 1.6. Характеристика и технико-экономические показатели ВЛ-110 кВ
 - 1.6.1. Протяженность ВЛ-110 кВ составляет 1,2 км. Вся ВЛ прокладывается в нормальных условиях.

2. Расчет затрат на строительство ВЛ-110 кВ
в базисных ценах 2000 г. в текущих ценах 2019 г.

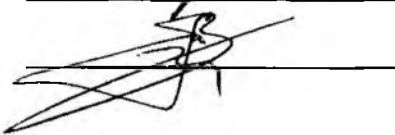
№ п/п	Составляющие затрат	Номер таблицы	Расчет затрат	Величина затрат, тыс.руб.
1	Стоимость ВЛ 110 кВ по базисным показателям	Табл.2	716,5 *1,2	859,80
2	Стоимость реконструкции ВЛ (с учетом сопутствующих затрат 25,82%)	п.2.7 Табл.1	859,8*1,2582*0,94*0,91	925,37
	СМР к=5,68 (индекс 4 кв. 2012 г.)	Прил.5 80 %	925,37*0,8*5,68*1,055*1,046*1,046*1,047 *1,046*1,046*1,040*1,031*0,7	4173,21
	Прочие к=7,53 (индекс 4 кв. 2012 г.)	Прил.5 12,5 %	925,37*0,125*7,53*1,055*1,046*1,046*1,0 47*1,046*1,046*1,040*1,031*0,7	864,44
	ПИР к=3,53 (индекс 4 кв. 2012 г.)	Прил.5 7,5%	(925,37)*0,075*3,53*1,055*1,046*1,046*1, 047*1,046*1,046*1,04*0,7	235,84
	Итого по ВЛ-110 кВ			5273,49

Составил (сметчик):



М.А.Боброва

Проверил (начальник ОКС):



Н.В.Малков

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция ВЛ 110 кВ Л-277 1 ПК

(наименование стройки)

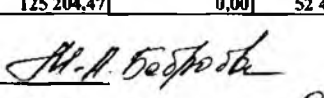
Составлен в прогнозных ценах года окончания строительства:

№ пп	Обоснование	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость			Общая сметная стоимость
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
	Глава 1. Подготовка территории строительства					
	Глава 2. Основные объекты строительства					
	Глава 3. Объекты вспомогательного и обслуживающего назначения					
	Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи					
	Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения					
		Итого по главам 1-6	99 292,59	0,00	0,00	99 292,59
		В т.ч. по ВЛ	99 292,59	0,00	0,00	99 292,59
		В т.ч. по КЛ	0,00	0,00	0,00	0,00
		В т.ч. по ПС	0,00	0,00	0,00	0,00
	Глава 7. Благоустройство и озеленение территории					
	расчет	Благоустройство ВЛ	1 562,60			1 562,60
	расчет	Благоустройство КЛ	0,00			0,00
	расчет	Благоустройство ПС	0,00			0,00
		Итого по главе 7	1 562,60	0,00	0,00	1 562,60
		Итого по главам 1-7	100 855,19	0,00	0,00	100 855,19
	Глава 8. Временные здания и сооружения					
	ГСН81-05-01-2001	Временные здания и сооружения ВЛ	2 750,16			2 750,16
	ГСН81-05-01-2001	Временные здания и сооружения КЛ	0,00			0,00
	ГСН81-05-01-2001	Временные здания и сооружения ПС	0,00			0,00
		Итого по главе 8	2 750,16	0,00	0,00	2 750,16
		Итого по главам 1-8	103 605,35	0,00	0,00	103 605,35
	Глава 9. Прочие работы и затраты					
		Зимнее удорожание по ВЛ	0,00			0,00
		Зимнее удорожание по КЛ	0,00			0,00
		Зимнее удорожание по ПС	0,00			0,00
	расчет	Пусконаладочные работы на ВЛ			0,00	0,00
	расчет	Пусконаладочные работы на КЛ			0,00	0,00
	расчет	Пусконаладочные работы на ПС			0,00	0,00
	расчет	Прочие затраты по ВЛ			26 931,66	26 931,66
	расчет	Прочие затраты по КЛ			0,00	0,00
	расчет	Прочие затраты по ПС			0,00	0,00
		Итого по главам 9 и 11	0,00	0,00	26 931,66	26 931,66
		Итого по главам 1-9, 11	103 605,35	0,00	26 931,66	130 537,01
	Глава 10. Содержание службы технического заказчика. Строительный контроль					
		В т.ч. по ВЛ			6 929,07	6 929,07
		В т.ч. по КЛ			0,00	0,00
		В т.ч. по ПС			0,00	0,00
		Итого по главе 10			6 929,07	6 929,07
		Итого по главам 1-11	103 605,35	0,00	33 860,73	137 466,08
	Глава 12. Проектные и изыскательские работы					
		ПИР по ВЛ			9 524,17	9 524,17
		ПИР по КЛ			0,00	0,00
		ПИР по ПС			0,00	0,00
		Итого по главе 12			9 524,17	9 524,17
		Итого по главам 1-12	103 605,35	0,00	43 384,90	146 990,25
		В т.ч. по ВЛ	103 605,35	0,00	43 384,90	146 990,25
		В т.ч. по КЛ	0,00	0,00	0,00	0,00
		В т.ч. по ПС	0,00	0,00	0,00	0,00
	Непредвиденные затраты					
	МДС81-35-2004 п. 4.96, приказ Минрегионразвития РФ № 220 от 01.06.2012 г.	Непредвиденные работы и затраты - 3% к основным затратам	2 500,13	0,00	1 046,93	3 547,06
		Итого с "Непредвиденными затратами" в прогнозных ценах на 2021 год	106 105,48	0,00	44 431,83	150 537,31
	Налоги и обязательные платежи					
	Налоговый кодекс	НДС 18 %	19 098,99	0,00	7 997,73	27 096,72
		Итого с НДС	125 204,47	0,00	52 429,56	177 634,03

Составил

Проверил




СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

13-48 Реконструкция ВЛ 110 кВ Л-120 "Ст. ГРЭС" - ПС "Междуреченская"

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
4	01-00-01	Демонтажные работы ВЛ 110 кВ	87,54				87,54
		Итого по Главе 1	87,54			0	87,54
Глава 2. Основные объекты строительства							
5	02-00-02	Реконструкция ВЛ 110 кВ, прот. 3,579 км	1722,15				1722,15
		Итого по Главе 2	1722,15				1722,15
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главе 7					0
		Итого по Главам 1-7	1789,69			0	1789,69
			1789,69			0	
Глава 8. Временные здания и сооружения							
8	ГСН-81-05-01-2001 п.2.5	Временные здания и сооружения на ВЛ 35 кВ и выше 3,3%	59,06				59,06
		Итого по Главе 8	59,06				59,06
		Итого по Главам 1-8	1848,75				1848,75
Глава 9. Прочие работы и затраты							
7	ГСН-81-05-02-2007 п. 2.6	Производство работ в зимнее время на ВЛ 35-110 кВ 0,3%	5,55				5,55
8		температурный коэффициент К=1,2	1,11				1,11
10	Письмо заказчика	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков 1%				18,49	18,49
11	Расчет	Затраты на командировочные расходы				35,6	35,6
12	Расчет	Затраты на аренду жилья				12,95	12,95
13	Расчет	Затраты на перевозку работников				3,73	3,73
		Итого по Главе 9	6,66			70,77	77,43
		Итого по Главам 1-9	1855,41			70,77	1926,18
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
14	Постановление № 468 от 21.06.2010 г.	Строительный контроль (стоимость строительства до 30 млн. рублей по состоянию на 01.01.2000 г.) 2,14%				0	0
15		Содержание дирекции (телоначеского надзора) строящегося предприятия 2%				0	0
		Итого по Главе 10				0	0
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
16	Смета ПИР	Проектные работы 182546,39/3,58				0	0
17	Смета ПИР	Изыскательские работы 78810/3,54				0	0
18	Постановление № 145 от 14.03.2007 г.	Экспертиза проектов 33,75 %				0	0
19		Авторский надзор 0,2%				0	0
		Итого по Главе 12				0	0
		Итого по Главам 1-12	1855,41			70,77	1926,18
Непредвиденные затраты							
20	МДС-81-35.2004 п. 4.96	Непредвиденные затраты по объектам промышленного производства 3%	55,623			2,1231	57,79
		Всего по разделу расчету	1 911,07			72,89	1 983,97
	Письмо Минрегиона России от 03.12.2012 № 2838-ИП/12/ГС,	Индексы изменения сметной стоимости 4 кв 2012г	6,37	8,37	3,62	7,53	
		Стоимость строительства в ценах 4 кв 2012г	12 173,53			548,89	12 722,42
		Индексы-дефляторы Минэкономразвития от 2012г. (2013 / 2014 / 2015 / 2016 / 2017 / 2018 / 2019)	1,058	1,058	1,062	1,065	1,067
		Плановая стоимость объекта в пропозных ценах года окончания строительства (2017г)	16 480,26			742,17	17 202,43
		Коэффициент снижения инвестиционных затрат, (2018г)					0,70

Составил (сметчик):

М.А. Боброва

Проверил (начальник ОК):

Н.В. Малков

Заказчик
"Утвержден" к _____ 201_г.
« » _____ 201_г.

ОАО "МРСК Северо-Восточного Кавказа"
(наименование организации)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция ВЛ 110 кВ Л-157 ПС "Восход"-ПС "Рагули"(ВЛ 110 кВ)
(наименование строений)

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2009 г. с пересчетом в прогнозные цены

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочие	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	ЛС 01-00-01	Вырубка деревьев	0,33				0,33
2	ЛС 01-00-02	Демонтажные работы по ВЛ 110 кВ Л-157	766,12				766,12
3	ЛС 01-00-03	Полосное устройство ВЛ 110 кВ Л-62	132,77				132,77
4	ЛС 01-00-04	Полосное устройство ВЛ 10 кВ	11,94				11,94
5	Данные заказчика	Затраты на отвод земли				124,38	124,38
		Итого по Главе 1	911,16			124,38	1035,54
Глава 2. Основные объекты строительства							
6	ЛС 02-00-05	Реконструкция ВЛ 110 кВ Л-157	11948,81				11948,81
		Итого по Главе 2	11948,81				11948,81
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главе 7					
		Итого по Главам 1-7	12859,97			124,38	12984,35
			12859,97			124,38	12984,35
Глава 8. Временные здания и сооружения							
7	ГСН-81-05-01-2001 п.2,5	Временные здания и сооружения на ВЛ 35 кВ и выше 3,3%	424,38				424,38
		Итого по Главе 8	424,38				424,38
		Итого по Главам 1-8	13284,35			124,38	13408,73
Глава 9. Прочие работы и затраты							
8	ГСН-81-05-02-2007 п.2.6	Производство работ в зимнее время на ВЛ 35-110 кВ 0,3%	39,85				39,85
9		температурный коэффициент К=1,2	7,97				7,97
10	Письмо Госстроя №1336-ВК-Д от 10.10.91г.	Премия за ввод в действие построенных объектов ВЛ 35-110 кВ стоимостью СМР до 1 млн. руб. (реконструкция) 2,92%				400,98	400,98
11	Письмо заказчика	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков 1%					
12	Расчет	Затраты на командировочные расходы				241,31	241,31
13	Расчет	Затраты на аренду жилья				87,75	87,75
14	Расчет	Затраты на перевозку работников				15,06	15,06
		Итого по Главе 9	47,82	0	0	745,1	792,92
		Итого по Главам 1-9	13332,17	0	0	869,48	14201,65
Глава 10. Сопровождение службы заказчика. Строительный контроль							
15	Постановление правительства РФ от 21.06.2010 г.	Проведение строительного контроля 2,14%				303,91531	303,91531
		Итого по Главе 10				303,91531	303,91531
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
16	Сводная ведомость стоимости работ	Проектные работы 9458063/3,13					
17	Сводная ведомость стоимости работ	Изыскательские работы 4572937/3,19					
18	Постановление № 145 от 14.03.2007 г.	Экспертиза проектов 8,77%					
19		Авторский надзор 0,2%					
		Итого по Главе 12	13332,17	0	0	1173,39531	14505,56531
Непредвиденные затраты							
20	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты по объектам промышленного назначения 3%	399,9651	0	0	23,1724593	423,1375593
		Итого непредвиденные затраты	399,9651	0	0	23,1724593	423,1375593
		Индексом изменений сметной стоимости 4 кв.2012г.	6,37	6,37	3,82	7,53	
		Стоимость строительства в ценах 4 кв.2012г.	87 473,70	0,00	0,00	9 010,16	96 483,86
		Индексом-дефляторы Минэкономразвития от 2012г. (2012/2013 / 2014 / 2015 / 2016 / 2017 / 2018/2019/2020/2021)	1,060	1,034	1,107	1,069	1,057
		Планируемая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства (2021г.)	143 137,11	0,00	0,00	14 743,72	157 880,83
		Коэффициент снижения инвестиционных затрат, (2021 г.)					0,70
		Планируемая стоимость объекта с учетом снижения инвестиционных затрат	100 195,98	0,00	0,00	10 320,60	110 516,58

с НДС 130,4095644

Составил (сметчик):

М.А. Боброва

Проверил (начальник ОКС):

Н.В. Малков