


## СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по развитию и инвестициям  
Филиала АО "ДРОСК" "ЭС ЕАО"  
  
К.В. ШУЛЯКОВСКИЙ  
" 31 " августа 2015 г.

## УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала  
АО "ДРОСК" "ЭС ЕАО"  
  
Н.Н. Гусев  
" 31 " августа 2015 г.Мероприятия по технологическому присоединению  
потребителей к сетям 10/0,4 кВ филиала «ЭС ЕАО»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2  
(локальная смета)на Мероприятия по технологическому присоединению потребителей к сетям 10/0,4 кВ  
филиала «ЭС ЕАО» (26 заявителей, Городской РЭС)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

## Основание:

Сметная стоимость 5924,676 тыс. руб.  
строительных работ 4550,051 тыс. руб.  
монтажных работ 3,367 тыс. руб.  
прочих 4,772 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 40,592 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 4122,34 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/п/Мех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/п/Мех				
																Обору-дование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Строительство ВЛ-0,4 кВ																
Работа на трассе ВЛ																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	ФЕР47-01-106-01 Пс. Минэконом от 17.11.08 № 253	Обрезка и прореживание крон деревьев: при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25750-ЮР/08 от 13.06.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминизированными жилами) СМР=5 НР (66 руб.): 115% от ФОТ СП (66 руб.): 90% от ФОТ	1 дерево	6	9,32	9,32					75			0,84	5,72	
2	ФЕР01-02-119-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при средней поросли  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25750-ЮР/08 от 13.06.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминизированными жилами) СМР=5 НР (199 руб.): 80% от ФОТ СП (112 руб.): 45% от ФОТ	100 м2	6,6 660 / 100	37,79	37,79				249	249			4,43	29,24	
3	ФЕРр68-33-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Валка деревьев с корня без корчевки пня мятколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 36 см  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25750-ЮР/08 от 13.06.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминизированными жилами) СМР=5 НР (16714 руб.): 104% от ФОТ СП (10796 руб.): 60% от ФОТ	1 дерево	201 197~4	113,9	89,52	24,38			22894	17994	4500		9,67	1983,67	
4	ФССЦпг01-01-01-009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: дров  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25750-ЮР/08 от 13.06.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминизированными жилами) СМР=5 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	44,004 201*0,51*0,4+3	12,81		12,81			564		564				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ФССЦпг03-01-01-002 Пункт Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 2 км 1 класс груза	1 т груза	44,004	7,37		7,37			324		324				
6	ФССЦпг01-01-02-009 Пункт Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: дров	1 т груза	44,004	12,81		12,81			564		564				
Строительство ВЛ-0,4 кВ Установка опор																
7	ФЕР33-04-003-01 Пункт Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	39	167,29	33,67	124,62	9,05		6524	1313	4060	363	3,6	146,2	
8	ФЕР33-04-003-02 Пункт Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	30	371,54	69,99	292,55	21,56		11146	2100	6777	647	7,9	237	



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФЕР33-04-003-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами  556,47 = 623,07 - 6 x 6,10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/06 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминированными жилами) СМР=5 НР (299 руб.): 105% от ФОТ ОП (171 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	2	556,47	107,29	470,18	34,92			1173	215	940	70	12,11	24,22
10	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (применительно к установке укоса)  167,29 = 203,89 - 6 x 6,10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/06 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминированными жилами) СМР=5 НР (134 руб.): 105% от ФОТ ОП (77 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	3	167,29	33,67	124,62	9,05			502	101	374	27	3,8	11,4
Развозка конструкций																
11	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/06 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминированными жилами) СМР=5 НР (1142 руб.): 105% от ФОТ СП (553 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	108	49,34	3,59	45,75	6,48			5329	388	4941	700	0,44	47,52
12	ФЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/06 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминированными жилами) СМР=5 НР (162 руб.): 105% от ФОТ СП (92 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	39	13,05	2,04	11,01	1,89			509	80	429	74	0,25	9,75

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ФЕРЗЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	35	15,03	2,45	12,56	2,16			528	96	440	75	0,3	10,5
Примеч РФ от 30.01.14 №31/лр			ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СИР=5 НР (170 руб.): 105% от ФОТ ОТ (97 руб.): 60% от ФОТ													
Устройство заземления опор ВЛ																
14	ФЕРЗЗ-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	1441 47,3	120,31	6,85	113,15	6,14			13554	956	13554	865	0,81	114,21
Примеч РФ от 30.01.14 №31/лр			120,31 = 132,86 - 0,005 x 6 508,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СИР=5 НР (1824 руб.): 105% от ФОТ ОТ (1039 руб.): 60% от ФОТ													
15	ФЕРЗЗ-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	28,2 47,6/10	32,19	15,23	15,72				908	429	443		1,6	50,76
Примеч РФ от 30.01.14 №31/лр			ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СИР=5 НР (450 руб.): 105% от ФОТ ОТ (257 руб.): 60% от ФОТ													
16	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м³ грунта	0,423 (282,0,3*0,5)/100	1201,2	1201,2					508	508			154	65,14
Примеч РФ от 30.01.14 №31/лр			ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СИР=5 НР (533 руб.): 105% от ФОТ ОТ (305 руб.): 60% от ФОТ													
17	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м³ грунта	0,423	729	729					306	306			97,2	41,12
Примеч РФ от 30.01.14 №31/лр			ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СИР=5 НР (323 руб.): 105% от ФОТ ОТ (165 руб.): 60% от ФОТ													
Обваловка опор																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ФЕР01-02-044-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство каменной наброски или призм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (5504 руб.): 80% от ФОТ СП (3152 руб.): 45% от ФОТ	100 м <sup>3</sup> камня в деле	3 (20*15) / 100	22889,81	2335,11	11,1			55889	7005	33		281	843	
19	ФЕР08-02-144-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм <sup>2</sup> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (194 руб.): 95% от ФОТ СП (133 руб.): 65% от ФОТ	100 шт.	1,4 ((4*54*72)) / 100	146,35	145,45				208	204			15,12	21,17	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										137944	32021	43543	2613		3543,82	
Накладные расходы										34589						
Сметная прибыль										19845						
Итого по разделу 1 Строительство ВЛ-0,4 кВ										961790					3543,82	
Раздел 2. Строительство ВЛ-0,4 кВ (подвеска провода)																
20	ФЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (2345 руб.): 105% от ФОТ СП (1340 руб.): 60% от ФОТ	1000 м	2,196 2198 / 1000	11153,28	520,43	3097,12	395,22		24515	1364	8807	859	65,24	143,4	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										24515	1364	5507	859		143,4	
Накладные расходы										2345						
Сметная прибыль										1340						
Итого по разделу 2 Строительство ВЛ-0,4 кВ (подвеска провода)										141000					143,4	
Раздел 3. Материалы для ВЛ-0,4 кВ																



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ФССЦ-502-0876 Прокат Министр Росси от 12.11.14 №703/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4-2х25-0,6/1,0  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): в Письмо Министр РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СИР=7,13	1000 м	0,014 14 / 1000	13274,37						185					
22	ФССЦ-502-0832 Прокат Министр Росси от 12.11.14 №703/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): в Письмо Министр РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СИР=7,13	1000 м	0,25 250 / 1000	29205,6						7302					
23	ФССЦ-502-0838 Прокат Министр Росси от 12.11.14 №703/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1,0  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): в Письмо Министр РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СИР=7,13	1000 м	1,557 1557 / 1000	40701,44						63372					
24	ФССЦ-502-0842 Прокат Министр Росси от 12.11.14 №703/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): в Письмо Министр РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СИР=7,13	1000 м	0,377 377 / 1000	49735,41						18751					
25	ФССЦ-111-3138 Прокат Министр Росси от 12.11.14 №703/пр	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СС10.3, захжим РА1500  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): в Письмо Министр РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СИР=7,13	компл.	74	242,4						17938					
26	ФССЦ-111-0142 Прокат Министр Росси от 12.11.14 №703/пр	Захжим анкерный (СИП): РА 1500  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): в Письмо Министр РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СИР=7,13	100 шт.	0,02 2 / 100	9540						181					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	ФССЦ-111-3141 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	компл.	36	158,71					5074						
28	ФССЦ-111-3155 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	2,44 (7,4-35+13)/2/100	943,03					2301						
29	ФССЦ-111-3170 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	2,44 244 / 100	592					1420						
30	ФССЦ-110-0211 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Траверы стальные 2-штырные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	2	74,5					149						
31	ФССЦ-110-0188 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-20 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	4	8,88					36						
32	ФССЦ-509-1073 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Колпачки полиэтиленовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,04 4 / 100	610					24						
33	ФССЦ-110-0213 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут для крепления траверс окрашенный ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	2	34,6					69						



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	ФССЦ-111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р95 (применительно к Р70)	100 шт.	0,7 70 / 100	11054					7736						
	ПРИКАЗ Минстроя Росси от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СИР=7,13														
35	ФССЦ-111-0185	Зажим прокалывающий для изолированных алюминиевых и медных проводов марки SL 21.1 (ПРИМ к Р71)	100 шт.	0,72 72 / 100	9553					5653						
	ПРИКАЗ Минстроя Росси от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СИР=7,13														
36	ФССЦ-111-0132	Зажим поддерживающий марки SO 69.95 (прим. дистанционный фиксатор)	100 шт.	0,14 14 / 100	13036					1825						
	ПРИКАЗ Минстроя Росси от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СИР=7,13														
37	ФССЦ-111-3254	Котлачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150	100 шт.	0,56 (14*2) / 100	753					427						
	ПРИКАЗ Минстроя Росси от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СИР=7,13														
38	ФССЦ-111-0130	Зажим оперативный ответвительный марки SL 30	100 шт.	0,68 68 / 100	53753					36579						
	ПРИКАЗ Минстроя Росси от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СИР=7,13														
39	ФССЦ-111-3161	Хомут стальной (СИП) Е778	100 шт.	2,49 249 / 100	184					493						
	ПРИКАЗ Минстроя Росси от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СИР=7,13														
40	ФССЦ-403-1944	Стойка опоры СВ 95-5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 51,7 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	104	1109,97					115437						
	ПРИКАЗ Минстроя Росси от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СИР=7,13														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	ФССЦ-403-1946 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Стойка опоры: СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) (для повышения габаритов)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.06.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	4	1672,09					5986						
42	ФССЦ-509-2665 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Узел крепления УК-У-01 (применительно к креплению укоса У-4)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.06.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	37	71,68					2362						
43	ФССЦ-509-0214 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зажим: плашечный для заземляющего провода (КС-066-2)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.06.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	74	17					1256						
44	ФССЦ-101-1614 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.06.2015г. (прочие) СМР=7,13	т	0,56834 141*3*1,58/1000	5230,01					3485						
45	ФССЦ-101-1616 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.06.2015г. (прочие) СМР=7,13	т	0,173712 282*0,616/1000	5230,01					909						
46	ФССЦ-111-3246 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП): СРТАУ 35  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.06.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,09 9 / 100	7666					992						
47	ФССЦ-111-3244 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП): СРТАУ 50  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.06.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,03 3 / 100	6080					262						



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	ФССЦ-201-8113	Траверсы стальные (надставка на опоре, уг. 50, круг д.16) - 2 шт.	Т	0,095968 (0,8*3,77+4,5*1,58)*2/1000	10632,93					1040						
	Примеч Министром России от 12.11.14 №2703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): в Письмо Министром РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13														
49	ФССЦ-201-0856	Хомуты стальные( хомут+плашка - 2 шт на траверсу)	КТ	9,866 (0,30*1,58+0,25*4,8)*4	9,8					96						
	Примеч Министром России от 12.11.14 №2703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министром РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС5 п.4.60, Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 21-40, 42-49, 41))																
Итого по разделу 3 Материалы для ВЛ-0,4 кВ																
Раздел 4. Строительство ВЛ-6 кВ Установка опор																
50	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	2	167,29	33,97	124,62	9,05		336	97	249	18	3,8	7,9	
	Примеч Министром РФ от 30.01.14 №31/пр	167,29 = 203,99 - 6 х 6,10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министром РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (69 руб.): 105% от ФОТ СП (51 руб.): 60% от ФОТ														
51	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	2	371,54	69,99	292,55	21,58		743	140	583	43	7,9	16,8	
	Примеч Министром РФ от 30.01.14 №31/пр	371,54 = 408,14 - 6 х 6,10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министром РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (192 руб.): 105% от ФОТ СП (110 руб.): 60% от ФОТ														
Развозка конструкций																
52	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	6	49,34	3,59	45,75	6,48		286	22	274	39	0,44	2,34	
	Примеч Министром РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министром РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (64 руб.): 105% от ФОТ СП (37 руб.): 60% от ФОТ														



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
53	ФЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминированными жилами) СМР=5 НР (в руб.): 105% от ФОТ СП (в руб.): 60% от ФОТ	1 опора	2	13,05	2,04	11,01	1,89		26	4	22	4	0,25	0,5	
54	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминированными жилами) СМР=5 НР (в руб.): 105% от ФОТ СП (в руб.): 60% от ФОТ	1 опора	2	15,03	2,45	12,58	2,16		30	5	25	4	0,3	0,6	
Устройство заземления опор ВЛ																
55	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м  120,31 = 152,85 - 0,005 x 6 508,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминированными жилами) СМР=5 НР (в руб.): 105% от ФОТ СП (в руб.): 60% от ФОТ	1 заземли тель	12 4*3	120,31	6,85	113,45	6,14		14,44	62	1355	74	0,81	9,72	
56	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминированными жилами) СМР=5 НР (в руб.): 105% от ФОТ СП (в руб.): 60% от ФОТ	10 м шин заземле ния	2,4 4*5/10	32,19	15,23	15,72			77	37	36		1,5	4,32	
57	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминированными жилами) СМР=5 НР (в руб.): 105% от ФОТ СП (в руб.): 60% от ФОТ	100 м3 грунта	0,036 (24*0,3*0,5) / 100	1201,2	1201,2				43	43			154	5,54	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,036	728	729				26	26			97,2	3,3	
Примечание: РД от 30.01.14 №31/пр		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25750-ЮР/05 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминированным жилами) СИР=5 НР (27 руб.): 105% от ФОТ СТ (16 руб.): 60% от ФОТ														
59	ФЕРМ08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм ( для опор и траверс)	100 м	0,355 (77*4*(5-5)) / 100	351,74	200,22	69,36	2,57		125	71	25	1	21,3	7,55	
Примечание: РД от 30.01.14 №31/пр		351,74 = 374,79 - 0,004 * 5 763,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25750-ЮР/05 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминированным жилами) СИР=5 НР (75 руб.): 105% от ФОТ СТ (43 руб.): 60% от ФОТ														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										3145	497	2575	163		57,75	
Накладные расходы										714						
Сметная прибыль										438						
Итого по разделу 4 Строительство ВЛ-6 кВ Установка опор										21335					57,75	
Раздел 5. Подвеска провода ВЛ-6 кВ																
60	ФЕР33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов	1 км линии (3 провода ) при 10 опорах	0,294 99,3/1000	2581,02	544,26	2031,66	251,1		768	160	597	74	57,23	16,63	
Примечание: РД от 30.01.14 №31/пр		2 581,02 = 2 989,70 - 3,4 * 86,14 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25750-ЮР/05 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминированным жилами) СИР=5 НР (246 руб.): 105% от ФОТ СТ (140 руб.): 60% от ФОТ														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										768	160	597	74		16,63	
Накладные расходы										245						
Сметная прибыль										140						
Итого по разделу 5 Подвеска провода ВЛ-6 кВ										5870					16,63	
Раздел 6. Материалы																
61	ФССЦ-602-0318	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминированных проволок марки: АС, сечением 35/6,2 мм2	т	0,045777 294*0,149*1,045/1000	64747,01					2964						
Примечание: РД от 12.11.14 №703/пр		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25750-ЮР/05 от 13.08.2015г. (прочие) СИР=1,13														



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	ФССЦ-403-1946 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Стойка опоры: СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	6	1672,09					10033						
63	ФССЦ-201-8113 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Траверсы стальные (ТМ-1 -2 шт.) (уг.75) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	т	0,043039 (12,75*5,89)/(0,24*2,98)*2/1000	10832,93					436						
64	ФССЦ-201-8113 Приказ Минстроя России от 30.01.14 №31/пр	Траверсы стальные, натяжная ТМ6-2 шт. ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	т	0,023663 (11,475*5,89)/(0,59*2,98)*2/1000	10632,93					255						
65	ФССЦ-111-0004 Приказ Минстроя России от 30.01.14 №31/пр	Верхушка оголовка для крепления изоляторов штыревых тип ЭТ-34-1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,01 1/100	15552,19					155						
66	ФССЦ-201-0856 Приказ Минстроя России от 30.01.14 №31/пр	Хомуты стальные (хомут+накладка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	кг	14,676 (0,60*1,58*0,25*2*4,50)*2	9,6					141						
67	ФССЦ-509-0449 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	4	38,42					154						
68	ФССЦ-111-0179 Приказ Минстроя России от 30.01.14 №31/пр	Изоляторы ШС-10Д ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	8 (4*4)	51,5					412						
69	ФССЦ-509-0044 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Колпачки: изолирующие ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,08 8/100	187					15						



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
70	ФССЦ-111-3165 Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) Пункт Россия от 12.11.14 №703/пр	ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/05 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	0,06 4/50	943,06					75						
71	ФССЦ-111-3170 Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП) Пункт Россия от 12.11.14 №703/пр	ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/05 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,04 4/100	592					25						
72	ФССЦ-509-2665 Узел крепления УК-У-01 Пункт Россия от 12.11.14 №703/пр	ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/05 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	2	77,86					156						
73	ФССЦ-509-0214 Зажим: плашечный для заземляющего провода (КС-066-2) Пункт Россия от 12.11.14 №703/пр	ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/05 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	4	17					66						
74	ФССЦ-110-0345 Изотопторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Б (прим.к ПСД-70Д) Пункт Россия от 30.01.14 №31/пр	ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/05 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	12	169,25					2031						
75	ФССЦ-509-2949 Серьга СР-7-16 Пункт Россия от 12.11.14 №703/пр	ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/05 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	6	9,36					56						
76	ФССЦ-509-1771 Ушко: однолапчатое У1-7-16 Пункт Россия от 12.11.14 №703/пр	ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/05 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	6	39,32					236						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
77	ФССЦ-509-1768 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Скоба: СК-7-1А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.06.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	6	26,07											
78	ФССЦ-509-1714 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зажим натяжной: болтовой НБ-2-6 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.06.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	5	89,44											
79	ФССЦ-101-1616 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.06.2015г. (прочие) СМР=7,13	т	0,045868 (24-3,5,5*0,615)/1000	5230,01					240						
80	ФССЦ-101-1614 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.06.2015г. (прочие) СМР=7,13	т	0,05688 12*3*1,56/1000	5230,01					297						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 п.4.60, Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 61, 63-66, 69-73, 77, 79-80, 82, 67, 74-76, 68, 78))																
Итого по разделу 6 Материалы																
Раздел 7. Монтажные работы для установки СТП- 2 шт.																
81	ФЕР33-04-027-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А: установка оборудования ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.06.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (1332 руб.): 105% от ООТ СТ (761 руб.): 60% от ООТ	1 подстан ция	2 1*2	957,55	590,1	357,45	44,82		1915	1180	735	89	62,05	124,1	
82	ФЕР01-02-027-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.06.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (42 руб.): 80% от ООТ СТ (23 руб.): 45% от ООТ	1000 м2 спланир ованной площад и	0,05 (25*2)/1000	1049,19	1049,19				52				123	5,15	
Заземление подстанции																



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
83	ФЕР33-03-004-01 Проклад Мушкетер РД от 30.01.14 N331/1P	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): в Письмо Минстроя РФ N26760-ЮР/06 от 13.06.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (327 руб.): 105% от ФОТ СП (187 руб.): 50% от ФОТ	1 заземли тель	24 122	120,31	6,85	113,15	6,14		2687	154	2713	147	0,81	19,44	
84	ФЕР33-04-015-01 Проклад Мушкетер РД от 30.01.14 N331/1P	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): в Письмо Минстроя РФ N26760-ЮР/06 от 13.06.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (115 руб.): 105% от ФОТ СП (66 руб.): 50% от ФОТ	10 м шин заземле ния	7,2 (123,2)/19	32,18	15,23	15,72			232	110	113		1,5	12,55	
85	ФЕР01-02-057-02 Проклад Мушкетер РД от 30.01.14 N331/1P	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): в Письмо Минстроя РФ N26760-ЮР/06 от 13.06.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (242 руб.): 60% от ФОТ СП (135 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,252 (39,9,7,9,2)/100	1201,2	1201,2				303	303			154	38,81	
86	ФЕР01-02-061-02 Проклад Мушкетер РД от 30.01.14 N331/1P	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): в Письмо Минстроя РФ N26760-ЮР/06 от 13.06.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (147 руб.): 60% от ФОТ СП (63 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,252	728	728				184	184			97,2	24,49	
87	ФЕРМ08-02-472-09 Проклад Мушкетер РД от 30.01.14 N331/1P	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм ( для разряднителя, разрядников, трансформатор)  351,74 = 374,79 - 0,004 х 5 763,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): в Письмо Минстроя РФ N26760-ЮР/06 от 13.06.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (164 руб.): 105% от ФОТ СП (94 руб.): 60% от ФОТ	100 м	0,77 (13,5+29,2)/100	351,74	200,22	69,36	2,57		271	154	63	2	21,3	15,4	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										5844	2147	3617	236		242,35	
Накладные расходы										2370						
Сметная прибыль										1350						
Итого по разделу 7 Монтажные работы для установки СТП- 2 шт.										68191					242,35	
Раздел 8. Материалы для заземления подстанции																



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
88	ФССЦ-101-3719 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3сп, размером 45х45 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	Т	0,24264 (24*3*37/1000)	6743,51					1636						
89	ФССЦ-101-2548 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь полосовая: 40х4 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	Т	0,09072 (72*1,25/1000)	6100					553						
90	ФССЦ-101-1616 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	Т	0,047432 (77*0,516/1000)	5230,01					248						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 п.4.60, Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 88-90))																
Итого по разделу 8 Материалы для заземления подстанции																
Раздел 9. Материалы для монтажа подстанции																
91	ФССЦ-509-1016 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кронштейны: разъединителя окрашенные  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	компл.	2 1*2	3312					6624						
92	ФССЦ-111-0179 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Изоляторы ШС 10Д  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	6 3*2	51,5					309						
93	ФССЦ-509-0044 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Колпачки: изолирующие  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,06 (3*2)/100	187					11						
94	ФССЦ-509-5950 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зажим аппаратный прессуемый: АЗА-35-2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,12 (6*2)/100	2002,01					240						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
95	ФССП-403-1946 Трубка Министр Росси от 12.11.14 №703/пр	Стойка опоры: СВ 105-Б/Бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Письмо Министр РД №25760-ЮР/06 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	2	1572,08					3344						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										10528						

Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС36 п.4.60, \_Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 91-95))

11130

Итого по разделу 9 Материалы для монтажа подстанции

72571

## Раздел 10. Материалы для монтажа подстанции не учтенные ценником

96	Номенклатурный справочник	Подстанция СТП-25/6/0,4 УХЛ1  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7 Текущие затраты	шт.	1	291730					291730						
97	Номенклатурный справочник	Подстанция СТП-40/6/0,4 УХЛ1  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7 Текущие затраты	шт.	1	316940					316940						
98	Номенклатурный справочник	ТМГ-25/6/0,4 УУН-0 (гофра)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7 Текущие затраты	шт.	1	76230					76230						
99	Номенклатурный справочник	ТМГ-40/6/0,4 УУН-0 (гофра)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7 Текущие затраты	шт.	1	81000					81000						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										76230						

Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС36 п.4.60, \_Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 96-99))

811896

Итого по разделу 10 Материалы для монтажа подстанции не учтенные ценником

811896

## Раздел 11. Пусконаладочные работы

02-002-01	ФЕРП01-Трубка Министр РД от 30.01.14 №31/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Министр РД № 25760-ЮР/06 от 13.08.2015г. (пусконаладочные работы) СМР=11,39 НР (106 руб.); 65% от ООТ СП (65 руб.); 40% от ООТ	1 шт.	2	81,66	81,66					163	163		5,3	12,6
-----------	---	---	-------	---	-------	-------	--	--	--	--	-----	-----	--	-----	------



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
##	ФЕРм01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1	измерен ив	20,74	20,74	20,74			41	41			1,62	3,24	
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Минстроя РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015г.. (пусконаладочные работы) СМР=11,39 НР (27 руб.), 65% от ФОТ ОП (19 руб.), 40% от ФОТ														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 11 Пусконаладочные работы																
Раздел 12. Реконструкция ТП-641																
##	ФЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.		52	22,06	3,57	0,14		52	22	4		2,32	2,32	
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г.. (прочие) СМР=7,13 НР (21 руб.), 95% от ФОТ ОП (14 руб.), 65% от ФОТ														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 12 Реконструкция ТП-641																
Раздел 13. Материалы для ТП-641																
##	ФССЦ-509-2311	Выключатели автоматические: «Legrand» серии DX-Standard 3P 32A	шт.	1	347,49					347						
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г.. (прочие) СМР=7,13														
##	ФССЦ-506-0037	Ленты алюминиевые марок АДО, А5, шириной: 51-150 мм, толщиной 0,60 мм	т		55042,5					172						
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г.. (прочие) СМР=7,13														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 13 Материалы для ТП-641																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 п.4.60, Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЗМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 21-40, 42-49, 61, 63-66, 69-73, 77, 79-80, 90-95, 41, 62, 67, 74-76, 68, 78, 88-89, 96-99))																



ГРЕНД-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы										40 398,00						
Сметная прибыль										23 179,00						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										4 550 051,00					4 053,01	
Итого Монтажные работы										3 357,00					23,49	
Итого Прочие затраты										4 772,00					19,64	
Итого										4 558 190,00					4122,34	
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы										1 247 451,00						
Машины и механизмы										57 144,00						
ФОТ										40 592,00						
Накладные расходы										40 398,00						
Сметная прибыль										23 179,00						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										4 553 418,00						
Проектные работы (ТР) 6%										394 273,00						
Итого										4 917 591,00						
Итого с прочими затратами (4 772)										4 922 453,00						
Непредвиденные затраты 2%										98 449,00						
Итого с непредвиденными										5 020 912,00						
НДС 18%										903 764,16						
ВСЕГО по смете										5 924 676,16					4122,34	

Составил: Ведущий инженер службы перспективного развития и техприсоединения \_\_\_\_\_ Гаранин А.В.

Проверил: Начальник службы перспективного развития и техприсоединения \_\_\_\_\_ Грунин В.Н.



