

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4 (локальная смета)

ООО ЕвразЭнергоТранс. Реконструкция ПС 6 кВ № 9 НКМК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ
Сметная стоимость 131 536 610,33 руб.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО "ЕвразЭнергоТранс"
И.Н. Беспалов
2019 г.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. с пересчетом в цены по состоянию на 01.01.2020 г.

п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. всего
				Всего	В том числе			Всего	В том числе								
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Демонтаж																	
1	СУПСС(201 6)-33-10	Демонтаж здания с поэтапным разбором коммуникациями и оборудованием (административные здания, компрессорная, насосная станция, водомерный узел, проходная, ЗВН, ОПУ, ЗРУ и прочие здания) б/в (МДС 81-02-12-2011 пр. 1, п. 71. Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗП=1,09; ЭМ=1,09; МАТ=1,09)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.20. Индекс к общей стоимости СМР к уровню цен на 01.01.2000 года (к ТСНБ-2001, в редакции 2009, 2014 гг.) СМР=10,594	100 м3 строител ьного объема	3,918302	28231					110 617,58							
2	СУПСС(201 6)-33-8	Демонтаж кабеля, проложенного в непроходных железобетонных кабельных каналах (без учета стоимости каналов) (МДС 81-02-12-2011 пр. 1, п. 71. Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗП=1,09; ЭМ=1,09; МАТ=1,09)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.20. Индекс к общей стоимости СМР к уровню цен на 01.01.2000 года (к ТСНБ-2001, в редакции 2009, 2014 гг.) СМР=10,594	1000 м	1,64	29975					49 159,00							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	СУПСС(201 6)-30-22-3	Демонтаж оборудования, не подлежащего дальнейшему использованию, к=0,5: Металлические конструкции под оборудование (МДС 81-02-12-2011 пр. 1, п. 71, Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗП=1,09; ЗМ=1,09; МАТ=1,09)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.20. Индекс к общей стоимости СМР к уровню цен на 01.01.2000 года (к ТСНБ-2001, в редакции 2009, 2014 гг.) СМР=10,594	т	7,523	1144,5				8 610,07							
4	СУПСС(201 6)-33-10	Демонтаж здания с поэтапным разбором конструкций с инженерными коммуникациями и оборудованием (административные здания, компрессорная, насосная станция, водосерный узел, проходная, ЗВН, ОПУ, ЗРУ и прочие здания)0,4кВ (МДС 81-02-12-2011 пр. 1, п. 71, Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗП=1,09; ЗМ=1,09; МАТ=1,09)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.20. Индекс к общей стоимости СМР к уровню цен на 01.01.2000 года (к ТСНБ-2001, в редакции 2009, 2014 гг.) СМР=10,594	100 м3 строитель ного объема	3,983786	28231				112 466,26							
5	СУПСС(201 6)-30-22-3	Демонтаж оборудования, не подлежащего дальнейшему использованию, к=0,5: Металлические конструкции под оборудование (МДС 81-02-12-2011 пр. 1, п. 71, Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗП=1,09; ЗМ=1,09; МАТ=1,09)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.20. Индекс к общей стоимости СМР к уровню цен на 01.01.2000 года (к ТСНБ-2001, в редакции 2009, 2014 гг.) СМР=10,594	т	2,2	1144,5				2 517,90							
Итого по разделу 1 Демонтаж																
Раздел 2. Монтаж ячеек									3 002 030,36							
6	СУПСС(201 6)-18-2-2	Ячейка одного комплекта выключателя вакуумного КРУ, ЗРУ, ОРУ, напряжение 6-10 кВ, тип выключателя - выкатного исполнения, ток отключения до 25 кА (СМР) (применен смр ПЗ=0,05 (ОЗП=0,05; ЗМ=0,05 к расх.; ЗТМ=0,05; МАТ=0,05 к расх.; ТЗ=0,05; ТЗМ=0,05); МДС 81-02-12-2011 пр. 1, п. 71, Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗП=1,09; ЗМ=1,09; МАТ=1,09)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.20. Индекс к общей стоимости СМР к уровню цен на 01.01.2000 года (к ТСНБ-2001, в редакции 2009, 2014 гг.) СМР=10,594	ячейка	28	18857				527 996,00							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	СУЛСС(201 6)-18-2-2	Ячейка одного комплекта выключателя вакуумного КРУ, ЗРУ, ОРУ: напряжение 6-10 кВ; тип выключателя - выкатного исполнения; ток отключения до 25 кА (ОБОРУДОВАНИЕ включая РЗАИ) (примечан оборудование ПЗ=0,8 (ОЗГ=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗТМ=0,8; МАТ=0,8 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); МДС 81-02-12-2011 пр.1,п.71, Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗГ=1,09; ЗМ=1,09; МАТ=1,09) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика оборудование СМР=4,53	ячейка	28	301712					8 447 936,00						
8	СУЛСС(201 6)-18-2-2	Ячейка одного комплекта выключателя вакуумного КРУ, ЗРУ, ОРУ: напряжение 6-10 кВ; тип выключателя - выкатного исполнения; ток отключения до 25 кА (ЗДАНИЕ под ячейки) (примечание здание ячеек ПЗ=0,15 (ОЗГ=0,15; ЗМ=0,15 к раск.; ЗТМ=0,15; МАТ=0,15 к раск.; ТЗ=0,15; ТЗМ=0,15); МДС 81-02-12-2011 пр.1,п.71, Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗГ=1,09; ЗМ=1,09; МАТ=1,09) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.20. Индекс к общей стоимости СМР к уровню цен на 01.01.2000 года (к ТСНБ-2001, в редакции 2009, 2014 гг.) СМР=10,594	ячейка	28	56571					1 583 988,00						
Итого по разделу 2 Монтаж ячеек																
Раздел 3. Строительство блочно-модульной подстанции 0,4кВ (БМП-0,4)										60 643 508,58						

9	СУЛСС(201 6)-6-2-2	БКТП, конструктивное исполнение: блочный тип (бетонный, сэндвич панели), напряжение ВН 6/10 кВ, НН 0,4 кВ, трансформатор 2х1000 кВА (СМР) (прилож 5 смр 4% ПЗ=0,04 (ОЗГ=0,04; ЗМ=0,04 к раск.; ЗТМ=0,04; МАТ=0,04 к раск.; ТЗ=0,04; ТЗМ=0,04); МДС 81-02-12-2011 пр.1,п.71, Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗГ=1,09; ЗМ=1,09; МАТ=1,09) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.20. Индекс к общей стоимости СМР к уровню цен на 01.01.2000 года (к ТСНБ-2001, в редакции 2009, 2014 гг.) СМР=10,594	шт.	1	63097,92					63 097,92						
10	СУЛСС(201 6)-6-2-2	БКТП, конструктивное исполнение: блочный тип (бетонный, сэндвич панели), напряжение ВН 6/10 кВ, НН 0,4 кВ, трансформатор 2х1000 кВА (ОБОРУДОВ) (прилож 5 обор 84% ПЗ=0,84 (ОЗГ=0,84; ЗМ=0,84 к раск.; ЗТМ=0,84; МАТ=0,84 к раск.; ТЗ=0,84; ТЗМ=0,84); МДС 81-02-12-2011 пр.1,п.71, Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗГ=1,09; ЗМ=1,09; МАТ=1,09) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 7.2. Электроэнергетика оборудование СМР=4,53	шт.	1	1325056,32					1 325 056,32						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	СУПСС(201 6)-6-2.2	БКТП, конструктивное исполнение: блочный тип (бетонный, сэндвич панели), напряжение ВН 6/10 кВ, НН 0,4 кВ, трансформатор 2х1000 кВА (ПНР) (прилож 5 пир 7, 5% ПЗ=0,075 (ОЗП=0,075; ЗМ=0,075 к раск.; ЗПМ=0,075; МАТ=0,075 к раск.; ТЗ=0,075; МДС 81-02-12-2011 пр.1, л.71, Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗП=1,09; ЗМ=1,09; МАТ=1,09) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 9.1. Проектные работы (2001г) СМР=3,83	шт.	1	118308,6				118308,60							
12	СУПСС(201 6)-6-2.2	БКТП, конструктивное исполнение: блочный тип (бетонный, сэндвич панели), напряжение ВН 6/10 кВ, НН 0,4 кВ, трансформатор 2х1000 кВА (ПНР) (прилож 5 ПНР т прочее 0,5%+4% ПЗ=0,045 (ОЗП=0,045; ЗМ=0,045 к раск.; ЗПМ=0,045; МАТ=0,045 к раск.; ТЗ=0,045; МДС 81-02-12-2011 пр.1, л.71, Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗП=1,09; ЗМ=1,09; МАТ=1,09) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.20. Индекс к общей стоимости СМР к уровню цен на 01.01.2000 года (к ТСНБ-2001, в редакции 2009, 2014 гз.) СМР=10,594	шт.	1	70985,16				70985,16							
Итого по разделу 3 Строительство блочно-модульной подстанции 0,4кВ (БМП-0.4)																
7 876 103,22																

Раздел 4. Кабельные трассы

13	СУПСС(201 6)-9-1.3-1	КП 6-10 кВ, один кабель в траншее, тип используемого кабеля ААБЛН, ААБЗЛН, ААШЛН, ААШЛУ, сечение кабельной линии 185-240 мм2. Стоимость 265,4-336,1 тыс.руб./1 км (ПНР) (ТЧ п.3 Проектно-изыскательские работы, авторский надзор и госэкспертиза (КП 0,4-35 кВ) - 9,5% ПЗ=0,095; ТЧ п.3.7, Таб.14 Условия строительства КП, вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ПЗ=1,036; ТЧ п.3.8 При расчете стоимости отступлений линий (кабельных вставок, вводов) длиной менее 100 м ПЗ=1,35; МДС 81-02-12-2011 пр.1, л.71, Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗП=1,09; ЗМ=1,09; МАТ=1,09) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 9.1. Проектные работы (2001г) СМР=3,83	1 км	0,585	74905,6	386349			43 819,78	214314,2						
----	-------------------------	---	------	-------	---------	--------	--	--	-----------	----------	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
14	СУПСС(201 6)-9-1.3-1	КЛ 6-10 кВ, один кабель в траншее, тип используемого кабеля ААБЛУ, ААБЗЛУ, ААШЛУ, ААШЛУ, сечение кабельной линии 185-240 мм2. Стоимость 265,4-336,1 тыс.руб./1 км (ПНР) (ТЧ п.3.3 Проектно-изыскательские работы, авторский надзор и госэкспертиза (КЛ 0,4-35 кВ) - 9,5% ПЗ=0,095; ТЧ п.3.7, Таб.14 Условия строительства КЛ: объекты, находящиеся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующих воздушной линии электропередачи ПЗ=1,036; ТЧ п.3.8 При расчете стоимости ответвления линий (кабельных вставок, вводов) длиной менее 100 м ПЗ=1,35; Прим. При прокладке более 2-х кабельных линий в траншее, дополнительно на каждый последующий кабель ПЗ=0,36; МДС 81-02-12-2011 пр. 1 п.71. Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗГ=1,09, ЗМ=1,09, МАТ=1,09)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 9.1. Проектные работы (2001а) СМР=3,83	1 км	1,755	46325,38	366349				81 301,04	642942,5						
15	СУПСС(201 6)-9-1.3-1	КЛ 6-10 кВ, один кабель в траншее, тип используемого кабеля ААБЛУ, ААБЗЛУ, ААШЛУ, ААШЛУ, сечение кабельной линии 185-240 мм2. Стоимость 265,4-336,1 тыс.руб./1 км (СМР и МАТЕРИАЛЫ) (ТЧ п.3.7, Таб.14 Условия строительства КЛ: объекты, находящиеся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующих воздушной линии электропередачи ПЗ=1,036; ТЧ п.3.8 При расчете стоимости ответвления линий (кабельных вставок, вводов) длиной менее 100 м ПЗ=1,35; СМР 100-5-8-9-5=84,7 ПЗ=0,847 (ОЗГ=0,847, ЗМ=0,847 к расх.; ЗПМ=0,847; МАТ=0,847 к расх.; ТЗ=0,847; ТЗМ=0,847); МДС 81-02-12-2011 пр. 1 п.71. Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗГ=1,09, ЗМ=1,09, МАТ=1,09)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.20. Индекс к общей стоимости СМР к уровню цен на 01.01.2000 года (к ТСНБ-2001, в редакции 2009, 2014 гг.) СМР=10,594	1 км	0,585	444267,06	310297,6				259 896,23	181524,1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
16	СУПСС(201 6)-9-1.3-1	КЛ 6-10 кВ, один кабель в траншее, тип используемого кабеля ААБлУ, ААБ2лУ, ААШлУ, ААШлУ, сечение кабельной линии 185-240 мм2. Стоимость 265,4-336,1 тыс.руб./1 км (СМР и МАТЕРИАЛЫ) (ТЧ п.3.7, Таб.14 Условия строительства КЛ: вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ПЗ=1,036; ТЧ п.3.8 При расчете стоимости ответвлений линий (кабельных вставок, вводов) длиной менее 100 м ПЗ=1,35; СМР 100-5,8-9,5-84,7 ПЗ=0,847 (ОЗП=0,847; ЗМ=0,847 к раск.; ЗПМ=0,847; МАТ=0,847 к раск.; ТЗ=0,847; ТЗМ=0,847); Прим. При прокладке более 2-х кабельных линий в траншее, дополнительно на каждый последующий кабель ПЗ=0,36; МДС 81-02-12-2011 пр.1,п.71. Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗП=1,09; ЗМ=1,09; МАТ=1,09)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.20. Индекс к общей стоимости СМР к уровню цен на 01.01.2000 года (к ТСНБ-2001, в редакции 2009, 2014 гг.) СМР=10,594	1 км	1,755	176333,52	310297,6				309 465,33	544572,3						
17	СУПСС(201 6)-9-1.3-1	КЛ 6-10 кВ, один кабель в траншее, тип используемого кабеля ААБлУ, ААБ2лУ, ААШлУ, ААШлУ, сечение кабельной линии 185-240 мм2. Стоимость 265,4-336,1 тыс.руб./1 км (ПНР) (ТЧ п.3.7, Таб.14 Условия строительства КЛ: вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ПЗ=1,036; ТЧ п.3.8 При расчете стоимости ответвлений линий (кабельных вставок, вводов) длиной менее 100 м ПЗ=1,35; ТЧ п.3.3 Прочие работы и затраты (пунктонадочные работы, затраты по перевозке рабочих, затраты связанные с командированием рабочих для строительства, средства на проведение подрядных работ) (КЛ 0,4-35 кВ) - 5,8% ПЗ=0,058; МДС 81-02-12-2011 пр.1,п.71. Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗП=1,09; ЗМ=1,09; МАТ=1,09)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.20. Индекс к общей стоимости СМР к уровню цен на 01.01.2000 года (к ТСНБ-2001, в редакции 2009, 2014 гг.) СМР=10,594	1 км	0,585	57513,03	366349				33 645,12	214314,2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
18	СУЛСС(201 6)-9-1-3-1	КЛ 6-10 кВ, один кабель в траншее, тип используемого кабеля ААБЛгу, ААБЭЛгу, ААШгу, ААШгу, сечение кабельной линии 185-240 мм2. Стоимость 265,4-336,1 тыс.руб./1 км (ПНР) (ТЧ п.3.7, Таб. 14 Условия строительства КЛ: вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ПЗ=1,036; ТЧ п.3.8 При расчете стоимости ответвленной линии (кабельных вставок, вводов) длиной менее 100 м ПЗ=1,35; ТЧ п.3.3 Прочие работы и затраты (пунктационные работы, затраты по перевозке рабочих, затраты связанные с командированием рабочих для строительства, средства на проведение подорожных талонов) (КЛ 0,4-35 кВ) - 5,8% ПЗ=0,058; Прим. При прокладке более 2-х кабельных линий в траншее, дополнительно на каждый последующий кабель ПЗ=0,36; МДС 81-02-12-2011 пр.1,п.71, Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗП=1,09; ЗМ=1,09; МАТ=1,09) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.20. Индекс к общей стоимости СМР к уровню цен на 01.01.2000 года (к ТСНБ-2001, в редакции 2009, 2014 гг.) СМР=10,594	1 км	1,755	40064,05	366349				70 312,41	642942,5						

Итого по разделу 4 Кабельные трассы

Раздел 5. Тепломеханика и комплекс АИСКУЭ

36 454 803,43

19	СУЛСС(201 6)-26-3-1	Система тепломеханики: напряжение до 110 кВ (МДС 81-02-12-2011 пр. 1, п. 71, Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗП=1,09; ЗМ=1,09; МАТ=1,09) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.20. Индекс к общей стоимости СМР к уровню цен на 01.01.2000 года (к ТСНБ-2001, в редакции 2009, 2014 гг.) СМР=10,594	шт.	1	656180				656 180,00							
20	СУЛСС(201 6)-26-2-1	Комплекс АИСКУЭ: напряжение до 35 кВ (МДС 81-02-12-2011 пр. 1, п. 71, Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗП=1,09; ЗМ=1,09; МАТ=1,09) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.20. Индекс к общей стоимости СМР к уровню цен на 01.01.2000 года (к ТСНБ-2001, в редакции 2009, 2014 гг.) СМР=10,594	шт.	1	120990				120 990,00							

Итого по разделу 5 Тепломеханика и комплекс АИСКУЭ

8 233 338,98

Раздел 6. Электромагнитная совместимость

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ПЭНР16-204-10-3	Составление технического отчета с результатами обследования, предложениями и рекомендациями, 3 категория сложности (ПЭНР17 таб62 Районный коэффициент 11% ПЗ=1,11 (ОЗП=1,11; ЭМ=1,11 к раск.; ЗПМ=1,11; МАТ=1,11 к раск.; ТЗ=1,11; ТЗМ=1,11)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс изменения стоимости работ, исходя из условия минимального уровня заработной платы 01.05.2018 к 01.04.1993 г.(=1163/4275=2,62) СМР=2,62	1 вариант	1	107769,9	107769,9			107769,90	107769,9						
22	ПЭНР17-109-03-02	Составление и согласование рабочих программ и схем измерений, 2 категория сложности (ПЭНР17 таб62 Районный коэффициент 11% ПЗ=1,11 (ОЗП=1,11; ЭМ=1,11 к раск.; ЗПМ=1,11; МАТ=1,11 к раск.; ТЗ=1,11; ТЗМ=1,11)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс изменения стоимости работ, исходя из условия минимального уровня заработной платы 01.05.2018 к 01.04.1993 г.(=1163/4275=2,62) СМР=2,62	1 исследование на одном участке сети	1	23304,45	23304,45			23304,45	23304,45						
23	ПЭНР17-109-04-2	Подбор и анализ нормативно-технических документов, необходимых для проведения работ. Подбор, подготовка и отправка на объект приборов. Проверка готовности оборудования и аппаратуры к работе, 2 категория сложности (ПЭНР17 таб62 Районный коэффициент 11% ПЗ=1,11 (ОЗП=1,11; ЭМ=1,11 к раск.; ЗПМ=1,11; МАТ=1,11 к раск.; ТЗ=1,11; ТЗМ=1,11)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс изменения стоимости работ, исходя из условия минимального уровня заработной платы 01.05.2018 к 01.04.1993 г.(=1163/4275=2,62) СМР=2,62	1 исследование на одном участке сети,	1	192129,9	192129,9			192129,90	192129,9						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	ПЭНР17-109-05-2	Обследование контура заземления. Измерение уровней перенапряжений и потенциалов при имитации наиболее опасных режимов работы сети и воздействии на систему заземления грозовых и коммутационных импульсов. Определение электромагнитной обстановки. 2 категория сложности (ПЭНР17 таб62 Районный коэффициент 11% ПЗ=1,11 (ОЗП=1,11; ЗМ=1,11 к раск.; ЗТМ=1,11; МАТ=1,11 к раск.; ТЗ=1,11; ТЗМ=1,11)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс изменения стоимости работ, исходя из условия минимального уровня заработной платы 01.05.2018 к 01.04.1993 г.(=1163/4275=2,62) СМР=2,62	1 исследование на одном участке сети,	1	147735,45	147735,5			147735,45	147735,5						
25	ПЭНР17-109-07-2	Определение видов электромагнитных воздействий, представляющих опасность, составление схем их моделирования и измерения, 2 категория сложности (ПЭНР17 таб62 Районный коэффициент 11% ПЗ=1,11 (ОЗП=1,11; ЗМ=1,11 к раск.; ЗТМ=1,11; МАТ=1,11 к раск.; ТЗ=1,11; ТЗМ=1,11)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс изменения стоимости работ, исходя из условия минимального уровня заработной платы 01.05.2018 к 01.04.1993 г.(=1163/4275=2,62) СМР=2,62	1 исследование на одном участке сети,	1	251181,9	251181,9			251181,90	251181,9						
Итого по разделу 6 Электромагнитная совместимость																
Раздел 7. Установка конденсаторной батареи																
26	СУПСС(201 6)-23-1-1	Шунтовая конденсаторная батарея 6 кВ: установленная мощность 1,45 МВАР (МДС 81-02-12-2011 пр.1 п.71, Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗП=1,09; ЗМ=1,09; МАТ=1,09)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.20. Индекс к общей стоимости СМР к уровню цен на 01.01.2000 года (к ТСНБ-2001, в редакции 2009, 2014 гг.) СМР=10,594	шт.	1	517750				517750,00							
Итого по разделу 7 Установка конденсаторной батареи																
Раздел 8. Охранно-пожарная сигнализация																
27	СУПСС(201 6)-26-4-1	Система пожарно-охранной сигнализации: напряжение до 35 кВ (МДС 81-02-12-2011 пр.1 п.71, Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗП=1,09; ЗМ=1,09; МАТ=1,09)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.20. Индекс к общей стоимости СМР к уровню цен на 01.01.2000 года (к ТСНБ-2001, в редакции 2009, 2014 гг.) СМР=10,594	шт.	1	129710				129710,00							
Итого по разделу 8 Охранно-пожарная сигнализация																
										1374147,74						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 9. Проектные работы по техническому переустройству и возведению модульного здания																
28	СБЦП24-14 Техническое переустройство вторичных															
1	соединений: РУ 6-10 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 9.1. Проектные работы (2001г) СМР=3,83	присоединение	28	5740	5740					160 720,00	160720					
29	СБЦП24-15 Вторичные соединения устройств															
2	противоаварийной и системной автоматики, приема и передачи сигналов с использованием: типовых панелей ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 9.1. Проектные работы (2001г) СМР=3,83	типовая панель	28	6820	6820					190 960,00	190960					
30	СБЦП03-1-1 Малоэтажные здания: одноэтажные															
1	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 9.1. Проектные работы (2001г) СМР=3,83	МЗ	324	389,01	389,01					126 039,24	126039,24					
Итого по разделу 9 Проектные работы по техническому переустройству и возведению модульного здания										2 250 487,59						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										15 843 649,56	3640450,6					
ЭМ=1,23; ЗПМ=1,23; МАТ=1,23; ТЗ=1,23; ТЗМ=1,23 (Поз. 28-30))										15 953 524,99	3750326					
Накладные расходы																
Сметная прибыль										2 240 479,73						
Итого по смете:										1 269 117,06						
Итого по Строительным и монтажным работам																
Итого СМР (Поз. 1-6, 8-9, 12, 15-20, 26-27 СМР коэф=10,594")										75 035 569,11						
Итого Оборудование (Поз. 7, 10 Оборудование коэф=4,53")										44 271 655,21						
Итого ПИР (Поз. 11, 13-14 "Проектные работы (2001г) коэф=3,83")										7 904 197,66						
ВСЕГО по смете										127 211 421,98						
Пересчет в прогнозные цены на 01.01.2020 г. с применением индекса потребительских цен (ИПЦ)										127 211 421,98						
ИПЦ-2020/2019-1,034;																
ПИР, с учетом ИПЦ																
Оборудование, с учетом ИПЦ										8 172 940,38						
СМР, с учетом ИПЦ										45 776 891,49						
Всего по смете, в прогнозных ценах с учетом ИПЦ										77 596 778,46						
										131 536 610,33						

Составил: ведущий инженер-сметчик ОКСИР _____
(должность, подпись, расшифровка) Головова Т.А.

Проверил: начальник ОКСИР _____
(должность, подпись, расшифровка) Сурков А.В.