

Сводный сметный расчет

по объекту: "Мероприятия по увеличению установленной мощности закрытых центров питания", для СП
"ЦЭС", филиал "АЭС"

Номер сметы	Наименование сметного расчета	Общая сметная стоимость, руб
1	Перемещение трансформатора с базы СП "ЦЭС" на ПС Чигири	1 481 297,00
2	Перемещение трансформатора с ПС Кирпичная на базу СП "ЦЭС"	328 715,00
3	Перемещение трансформатора с ПС Чигири на ПС Кирпичная	1 882 846,00
4	Перемещение трансформатора с ПС Березовка на ПС Киселеозерка	933 957,00
5	Перемещение трансформатора с ПС Амурсельмаш на ПС Березовка	1 309 903,00
6	Перемещение трансформатора с базы СП "ЦЭС" на ПС Амурсельмаш	960 980,00
	ИТОГ	6 897 698,00

Составил: Андрей инженер ПЭС СП "ЦЭС" Чугачко А.С.

Проверил: Инженер-сметчик ГРП АФ Жуков А.В.

" " 2016 г.

" " 2016 г.

Мероприятия по увеличению мощности центров питания

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Перемещение трансформатора с базы СП ЦЭС на ПС Чигири

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 1481,297 тыс. руб.
строительных работ 378,738 тыс. руб.
монтажных работ 980,668 тыс. руб.
Средства на оплату труда 606,843 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 2829,21 чел.час
Трудозатраты механизаторов 186,93 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				эксплуатационные		мате- риалы	Всего	оплаты труда	эксплуатационные в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
				всего	оплаты труда								
													в т.ч. оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Монтаж трансформаторов ТРДН 25000/110/10 на ПС Чигири													
1	ТЕРм08-01-001-12 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №87/пр	Трансформатор трехфазный: 110 кВ мощностью 25000-80000 кВ·А (1 шт.) (ИДС35 пр. 1 м. 2 п. 5. 1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЭПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРмв-1-1-12 ТЕРмв-1-1-12 ОЗП=17,04; ЭМ=6,36; ЭПМ=17,04; МАТ=3,34	1	263910,56 145722,52	110095,19 27866,13	8092,85	263911	145723	110095 27866	8093	791,1	791,1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ТЕРМ08-01-087-03 Пост. Правит. Амур. обл. от 13.11.10 №633	Установка навесной арматуры трансформатора ТРДН 25000 (1 т) 1 851,07 = 18 051,07 - 1 х 16 200,00 (МДС35 пр. 1 м. 2 п. 5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМВ-1-В7-3 ТЕРМВ-1-В7-3 ОЗП=17,04; ЭМ=6,84; ЗПМ=17,04; МАТ=4,41	8	23532,07 15467,43	5487,21 501,08	2577,43	188257	123739	43898 1640	20620	83,97	671,76
УД	1. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т, (т)	1 8	16200		16200	129600			129600		
3	ТЕРМ08-02-147-03 Пост. Правит. Амур. обл. от 13.11.10 №633	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 3 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр. 1 м. 2 п. 5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМВ-2-147-3 ТЕРМВ-2-147-3 ОЗП=17,04; ЭМ=4,87; ЗПМ=17,04; МАТ=2,63	1,7	10003,12 4650,26	4919,83 1452,01	433,03	17005	7905	8364 2468	736	25,245	42,92
4	ТЕРМ08-02-147-01 Пост. Правит. Амур. обл. от 13.11.10 №633	Кабель вторичной коммутации до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр. 1 м. 2 п. 5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМВ-2-147-1 ТЕРМВ-2-147-1 ОЗП=17,04; ЭМ=4,65; ЗПМ=17,04; МАТ=2,66	4,5	6003,85 2884,7	2683,25 858,74	435,9	27017	12981	12075 3664	1961	15,66	70,47
5	ТЕРМ08-02-153-01 И1-Приказ Министров России от 14.03.14 №97/нр	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ (100 м трассы) (МДС35 пр. 1 м. 2 п. 5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМВ-2-153-1 ТЕРМВ-2-153-1 ОЗП=17,04; ЭМ=4,99; ЗПМ=17,04; МАТ=4,88	0,3	64902,25 36057,62	26651,41 7361,51	2193,22	19471	10817	7995 2208	659	195,75	58,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	калькуляция	Пуско-наладочные работы по ТРДН 25000кВА (работа)	1	250000 250000			250000	250000				
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: калькуляция калькуляция										
Итого по разделу 1 Монтаж трансформаторов ТРДН 25000/110/10 на ПСЧигири												
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником												
7	ТСЦ-501-8509 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-8509 Материалы МАТ=4,62	0,07	127234,8		127234,8	8906			8906		
8	ТСЦ-501-8508 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 4 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-8508 Материалы МАТ=4,3	0,1	84316,46		84316,46	8432			8432		
9	ТСЦ-501-1690 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 7 и сечением 1,5 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-1690	0,15	97108,08		97108,08	14566			14566		
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником												
1634,98												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	ТСЦ-501-1692 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 14 и сечением 1,5 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-1692	0,1	144705,36		144705,36	14471			14471		
11	ТСЦ-501-1688 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-1688	0,1	45585,84		45585,84	4559			4559		
12	ТСЦ-501-1693 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 19 и сечением 1,5 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-1693	0,1	202683,18		202683,18	20268			20268		
13	прайс.	Короб металлический 200х50 с крышкой (м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	30	357		357	10710			10710		
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником							81912					
Раздел 3. Перевозка оборудования												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	ТССЦпг01-01-01-017 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой 8 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг1-1-1-17 ТССЦпг1-1-1-17 ОЗП=11,18; ЭМ=11,18; ЗПМ=11,18; МАТ=11,18	8	72,11 11,63	60,48 7,83		577	93	484 63		0,119	0,95
15	ТССЦпг03-01-01-015 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка навесной арматуры автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 15 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг3-1-1-15 ТССЦпг3-1-1-15 ОЗП=7,99; ЭМ=7,99; ЗПМ=7,99; МАТ=7,99	8	138,31	138,31		1106		1106			
16	ТССЦпг01-01-02-017 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой 8 т (1 т груза) (МДС35 пр. 1 п. 2 п. 5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг1-1-2-17 ТССЦпг1-1-2-17 ОЗП=11,18; ЭМ=11,18; ЗПМ=11,18; МАТ=11,18	8	97,35 15,7	81,65 10,57		779	126	653 85		0,1606	1,28
17	БТ-2	Погрузка крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования при массе единицы оборудования до 60 тонн (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-2 ОЗП=4,9; ЭМ=4,9; ЗПМ=4,9; МАТ=4,9	1	12764,5 2454,9	5345,9 1073,1	4963,7	12765	2455	5346 1073	4964	330	330
18	БТ-8-1	Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах на расстояние до 1000 м по асфальтовой или асфальтобетонной дороге, наибольший продольный уклон до 9%, масса единицы оборудования до 60 т (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-8-1 ОЗП=4,9; ЭМ=4,9; ЗПМ=4,9; МАТ=4,9	1	25431 3322,2	17213,7 3425,1	4895,1	25431	3322	17214 3425	4895	504	504

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	БТ-20-1	Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автоповозках, добавлять на каждые последующие 1000 м по асфальтовой или асфальтобетонной дороге, наибольший продольный уклон до 9%, масса единицы оборудования до 60 т (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-20-1 ОЗП=4,9; ЗМ=4,9; ЗЛМ=4,9; МАТ=4,9	14	95,55 11,27	84,28 21,07		1338	158	1180 295		2	28
20	БТ-2	Разгрузка крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования при массе единицы оборудования до 60 тонн (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-2 ОЗП=4,9; ЗМ=4,9; ЗЛМ=4,9; МАТ=4,9	1	12784,5 2454,9	5345,9 1073,1	4963,7	12765	2455	5346 1073	4964	330	330
Итого по разделу 3 Перевозка оборудования								57536				1194,23
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах												
Накладные расходы								902334	213756 47069	128804		2829,21
В том числе, справочно:								278892				
85%*0.85 ФОТ (от 3528) (Поз. 17)												
95%*0.85 ФОТ (от 342220) (Поз. 1-5)								2549				
Сметная прибыль								276343				
В том числе, справочно:								178180				
8%*0.8 ФОТ (от 3528) (Поз. 17)												
65%*0.8 ФОТ (от 342220) (Поз. 1-5)								226				
Итого по смете:								177954				
Итого Строительные работы												
Итого Монтажные работы								378738				1194,23
Итого								980668				1634,98
В том числе:								1359406				2829,21
Материалы												
Машины и механизмы								128804				
ФОТ								213756				
Накладные расходы								606843				
Сметная прибыль								278892				
Оформление разрешения на перевозку трансформаторов								178180				
Итого								100000				
Непредвиденные расходы 1,5%								1459406				
								21891				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ВСЕГО по смете												
							1481297					2829,21

Составил: Бил имевсер РТС Саудийская ТМ
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2016 г. _____ 2016 г.
" " " "

Мероприятия по увеличению мощности закрытых центров питания

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на Перемещение трансформатора с ПС Кирпичная на базу СП "ЦЭС"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 328,715 тыс. руб.
строительных работ _____ 79,770 тыс. руб.
монтажных работ _____ 244,087 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 112,370 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1645,04 чел. час
Трудозатраты механизаторов _____ 53,82 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				всего	эксплуатационные	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатационные	материалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтаж трансформаторов ТМН 2500/110												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ТЕРм08-01-087-03 Пост. Правит. Амур. обл. от 13.11.10 №633	Демонтаж навесной арматуры трансформатора ТМН-2500/10/10 (1 т.) (Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРмв-1-87-3 ТЕРмв-1-87-3 ОЗП=17,04; ЭМ=6,84; ЗПМ=17,04; МАТ=4,41	1,5	14668,25 10027,2	3841,05 406,70		22002	16241	5761 610		58.779	88.17
2	ТЕРм08-01-001-10 И1-Приказ Министров России от 14.03.14 №97/пр	Демонтаж трансформатора трехфазного: 1-10 кВ мощностью 500-6300 кВ·А (1 шт.) (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРмв-1-1-10 ТЕРмв-1-1-10 ОЗП=17,04; ЭМ=6,31; ЗПМ=17,04; МАТ=3,23	1	103054,38 61919,64	41134,74 10894,92		103054	61920	41134 10895		336,15	336,15
3	ТЕРр66-10-3 Пост. Правит. Амур. обл. от 13.11.10 №633	Очистка маслоприемника от щебеночной подсыпки (применительно) (1 м3 ила, грязи) (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр66-10-3 ТЕРр66-10-3 ОЗП=17,04; ЗПМ=17,04	10	864,49 864,49			8645	8645			5,832	58,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ТЕР07-01-001-03 Пост. Правит. Амур. обл. от 13.11.10 №633	Демонтаж блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 3,5 т (100 шт. сборных конструкций) (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР7-1-1-3 ТЕР7-1-1-3 ОЗП=17,04; ЭМ=6,23; ЗПМ=17,04; МАТ=14,36	0,02	67366,35 25211,05	42154,7 11384,22		1347	504	843 228		145,0548	2,9
Итого по разделу 1 Демонтаж трансформаторов ТМН 2500/110								264282				485,54
Раздел 2. Перевозка оборудования												

5	ТССЦпг01-01-01-016 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т (1 т груза) (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг1-1-1-16 ТССЦпг1-1-1-16 ОЗП=1,06; ЭМ=11,06; ЗПМ=11,06; МАТ=11,06	1,5	120,94 18,66	102,28 13,14		181	28	153 20		0,1917	0,29
6	ТССЦпг03-01-01-010 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка демонтированной навесной арматуры автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 10 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг3-1-1-10 ТССЦпг3-1-1-10 ОЗП=7,99; ЭМ=7,99; ЗПМ=7,99; МАТ=7,99	1,5	124,72	124,72		187		187			
7	ТССЦпг01-01-02-016 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг1-1-2-16 ТССЦпг1-1-2-16 ОЗП=11,06; ЭМ=11,06; ЗПМ=11,06; МАТ=11,06	1,5	89,59 13,83	75,76 9,73		134	21	113 15		0,142	0,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	БТ-1	Погрузка крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования при массе единицы оборудования до 40 тонн (применительно) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-1 ОЗП=4,9; ЭМ=4,9; ЗПМ=4,9; МАТ=4,9	1	12612,6 2430,4	5218,5 1004,5	4963,7	12613	2430	5219 1005	4964	325	325
9	БТ-7-1	Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах на расстояние до 1000 м по асфальтовой или асфальтобетонной дороге, наибольший продольный уклон до 9%, масса единицы оборудования до 40 т (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-7-1 ОЗП=4,9; ЭМ=4,9; ЗПМ=4,9; МАТ=4,9	1	22721,3 3258,5	14567,7 2866,5	4895,1	22721	3259	14568 2867	4894	491	491
10	БТ-19-1	Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах, добавлять на каждые последующие 1000 м по асфальтовой или асфальтобетонной дороге, наибольший продольный уклон до 9%, масса единицы оборудования до 40 т (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-19-1 ОЗП=4,9; ЭМ=4,9; ЗПМ=4,9; МАТ=4,9	9	78,89 10,29	68,6 17,15		710	93	617 154		2	18
11	БТ-1	Разгрузка крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования при массе единицы оборудования до 40 тонн (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-1 ОЗП=4,9; ЭМ=4,9; ЗПМ=4,9; МАТ=4,9	1	12612,6 2430,4	5218,5 1004,5	4963,7	12613	2430	5219 1005	4964	325	325
Итого по разделу 2 Перевозка оборудования							59575					1159,5
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							184207	95571	73814	14822		1645,04
Накладные расходы												
В том числе, справочно:							88220					
74%*0.85 ФОТ (от 8645) (Поз. 3)							5438					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	85%*0.85 ФОТ (от 13243) (Поз. 8, 11, 9-10)						9568					
	95%*0.85 ФОТ (от 89666) (Поз. 1-2)						72405					
	130%*0.85 ФОТ (от 732) (Поз. 4)						809					
	Сметная прибыль						51430					
	В том числе, справочно:											
	8%*0.8 ФОТ (от 13243) (Поз. 8, 11, 9-10)						848					
	50%*0.8 ФОТ (от 8645) (Поз. 3)						3458					
	65%*0.8 ФОТ (от 89666) (Поз. 1-2)						46626					
	85%*0.8 ФОТ (от 732) (Поз. 4)						498					
	Итого по смете:											
	Итого Строительные работы						79770					1220,72
	Итого Монтажные работы						244087					424,32
	Итого						323857					1645,04
	В том числе:											
	Материалы						14822					
	Машины и механизмы						73814					
	ФОТ						112370					
	Накладные расходы						88220					
	Сметная прибыль						51430					
	Непредвиденные расходы 1,5%						4858					
	ВСЕГО по смете						328715					1645,04

Составил: И.И. Шмелев ПТС Даринская ТМ
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: И.И. Шмелев - Сметчик ГРП А.В. Орлова АВ
(должность, подпись, расшифровка)

" " 2016 г. Мероприятия по увеличению мощности закрытых центров питания " " 2016 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на перемещение трансформатора с ПС Чигири на ПС Кирпичная
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 1882,846 тыс. руб.
строительных работ 419,088 тыс. руб.
монтажных работ 1335,933 тыс. руб.
Средства на оплату труда 718,262 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 3332,84 чел.час
Трудозатраты механизаторов 262,12 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				эксплуата- ции		мате- риалы	Всего	оплаты труда	мате- риалы				
				всего	оплаты труда					в т.ч. оплаты труда	оплаты труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Демонтаж трансформатора ТДН 16000/110 на ПС Чигири													

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ТЕРм08-01-087-03 Пост. Правит.Амур.обл. от 13.11.10 №633	Демонтаж навесной арматуры трансформатора (1 т.) (Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; МДС35 пр.1 п.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРмВ-1-ВТ-3 ТЕРмВ-1-ВТ-3 ОЗП=17,04; ЭМ=6,84; ЗПМ=17,04; МАТ=4,41	6	14668,25 10827,2	3841,05 406,70		88010	64964	23046 2441		58,779	352,67
2	ТЕРм08-01-001-11 И1-Приказ Министра России от 14.03.14 №97/пр	Демонтаж трансформатора трехфазный: 110 кВ мощностью 16000 кВ·А (1 шт.) (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРмВ-1-1-11 ТЕРмВ-1-1-11 ОЗП=17,04; ЭМ=6,31; ЗПМ=17,04; МАТ=3,35	1	134788,23 75795,61	58992,62 15431,5		134788	75796	58992 15432		411,48	411,48
Итого по разделу 1 Демонтаж трансформатора ТДН 16000/110 на ПС Чигири												
Раздел 2. Монтаж трансформаторов ТДН 16000/110/10 на ПС Кирпичная												
3	ТЕР08-01-002-02 И1-Приказ Министра России от 14.03.14 №97/пр	Устройство основания под фундаментами: щелебного (1 м3 основания) 95,20 = 235,60 - 1,3 х 109,00 (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРмВ-1-2-2 ТЕРмВ-1-2-2 ОЗП=17,04; ЭМ=4,46; ЗПМ=17,04; МАТ=9,5	10	949,98 506,78	435,98 137,33	7,22	9500	5068	4360 1373	72	3,24	32,4
УД 1. 408-0021		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм, (м3)	1,3 13	108		108	1404				1404	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ТЕР07-01-001-03 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 3,5 т (100 шт. сборных конструкций) 7 635,15 = 8 971,15 - 33,4 x 40,00 (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР7-1-1-3 ТЕР7-1-1-3 ОЗП=17,04; ЭМ=6,23; ЗПМ=17,04; МАТ=14,36	0,02	84207,94 31514,56	52693,38 14230,27		1684	630	1054 203		181,3185	3,63
Уд	1. 408-0122	Песок природный для строительных работ средний, (м3)	33,4 0,668	40		40	26,72			26,72		
5	ТЕР08-01-001-11 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Трансформатор трехфазный: 110 кВ мощностью 16000 кВ·А (1 шт.) (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-1-1-11 ТЕР08-1-1-11 ОЗП=17,04; ЭМ=6,31; ЗПМ=17,04; МАТ=3,35	1	232666,17 126326,01	98321,04 25719,16	8019,12	232666	126326	98321 25719	8019	685,8	685,8
6	ТЕР08-01-087-03 Пост. Правит.Амур.обл. от 13.11.10 №633	Установка навесной арматуры трансформатора ТДН 16000 (1 т) 1 851,07 = 18 051,07 - 1 x 16 200,00 (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-1-87-3 ТЕР08-1-87-3 ОЗП=17,04; ЭМ=6,84; ЗПМ=17,04; МАТ=4,41	6	23532,07 15467,43	5487,21 581,08	2577,43	141192	92805	32923 3486	15464	83,97	503,82
Уд	1. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т, (т)	1 6	16200		16200	97200			97200		
7	ТЕР08-02-147-03 Пост. Правит.Амур.обл. от 13.11.10 №633	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 3 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-2-147-3 ТЕР08-2-147-3 ОЗП=17,04; ЭМ=4,87; ЗПМ=17,04; МАТ=2,63	1,7	10003,12 4650,26	4919,83 1452,01	433,03	17005	7905	8364 2468	736	25,245	42,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ТЕРм08-02-147-01 Пост. Правит. Амур. обл. от 13.11.10 №633	Кабель вторичной коммутации до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр. 1 п. 2 п. 5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРмВ-2-147-1 ТЕРмВ-2-147-1 ОЗП=17,04; ЭМ=4,65; ЗПМ=17,04; МАТ=2,66	4,5	6003,85 2004,7	2683,25 899,7	435,9	27017	12981	12075 3894	1961	15,66	70,47
9	ТЕРм08-02-153-01 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ (100 м трассы) (МДС35 пр. 1 п. 2 п. 5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРмВ-2-153-1 ТЕРмВ-2-153-1 ОЗП=17,04; ЭМ=4,99; ЗПМ=17,04; МАТ=4,88	0,3	64902,25 36057,62	26651,41 7361,51	2193,22	19471	10817	7995 2208	659	195,75	58,73
10	калькуляция	Пуско-наладочные работы по ТДН 16000кВА (работа) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: калькуляция калькуляция	1	250000 250000			250000	250000				
Итого по разделу 2 Монтаж трансформаторов ТДН 16000/110/10 на ПС Кирпичная												
Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником												
11	прайс.	Плита НСП 36-15 (шт) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	2	35700		35700	71400			71400		
12	ТСЦ-408-0016 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм (м3) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-408-0016 Материалы МАТ=9,85	13 10*1.3	976,57		976,57	12695			12695		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	ТСЦ-501-8509 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-8509 Материалы МАТ=4,62	0,07	127234,8		127234,8	8906			8906		
14	ТСЦ-501-8508 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 4 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-8508 Материалы МАТ=4,3	0,1	84316,46		84316,46	8432			8432		
15	ТСЦ-501-1690 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 7 и сечением 1,5 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-1690	0,15	97108,08		97108,08	14566			14566		
16	ТСЦ-501-1692 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 14 и сечением 1,5 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-1692	0,1	144705,36		144705,36	14471			14471		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	ТСЦ-501-1688 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-1688	0,1	45585,84		45585,84	4559			4559		
18	ТСЦ-501-1693 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 19 и сечением 1,5 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-1693	0,1	202683,18		202683,18	20268			20268		
19	прайс.	Короб металлический 200х50 с крышкой (м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	30	357		357	10710			10710		
Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные ценником												
Раздел 4. Перевозка оборудования												
20	ТСЦЛг01-01-01-017 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 3 до 6 т (1 т груза) (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦЛг01-1-1-17 ТСЦЛг01-1-1-17 ОЗП=1,18; ЭМ=1,18; ЗПМ=1,18; МАТ=1,18	6	97,35 15,7	81,65 10,57		584	94	490 63		0,1606	0,96

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	ТССЦпг03-01-01-015 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пг	Перевозка навесной арматуры трансформатора автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 15 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг3-1-1-15 ТССЦпг3-1-1-15 ОЗП=7,99; ЗМ=7,99; ЗПМ=7,99; МАТ=7,99	6	138,31	138,31		830		830			
22	ТССЦпг01-01-02-017 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пг	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 3 до 6 т (1 т груза) (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг1-1-2-17 ТССЦпг1-1-2-17 ОЗП=11,18; ЗМ=11,18; ЗПМ=11,18; МАТ=11,18	6	97,35 15,7	81,65 10,57		584	94	490 63		0,1606	0,96
23	БТ-1	Погрузка крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования при массе единицы оборудования до 40 тонн (применительно) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-1 ОЗП=4,9; ЗМ=4,9; ЗПМ=4,9; МАТ=4,9	1	12612,6 2430,4	5218,5 1004,5	4963,7	12613	2430	5219 1005	4964	325	325
24	БТ-7-1	Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах на расстояние до 1000 м по асфальтовой или асфальтобетонной дороге, наибольший продольный уклон до 9%, масса единицы оборудования до 40 т (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-7-1 ОЗП=4,9; ЗМ=4,9; ЗПМ=4,9; МАТ=4,9	1	22721,3 3258,5	14567,7 2866,5	4895,1	22721	3259	14568 2867	4894	491	491

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	БТ-19-1	Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах, добавлять на каждые последующие 1000 м по асфальтовой или асфальтобетонной дороге, наибольший продольный уклон до 9%, масса единицы оборудования до 40 т (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-19-1 ОЗП=4,9; ЗМ=4,9; ЗПМ=4,9; МАТ=4,9	14	78,89 10,29	68,6 17,15		1104	144	960 240		2	28
26	БТ-1	Разгрузка крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования при массе единицы оборудования до 40 тонн (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-1 ОЗП=4,9; ЗМ=4,9; ЗПМ=4,9; МАТ=4,9	1	12612,6 2430,4	5218,5 1004,5	4963,7	12613	2430	5219 1005	4964	325	325
Итого по разделу 4 Перевозка оборудования							61573					1170,92
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах												
Накладные расходы							1138389	655743	274906 62519	207740		3332,84
В том числе, справочно:							378481					
85%*0.85 ФОТ (от 13380) (Поз. 23, 26, 24-25)							9667					
95%*0.85 ФОТ (от 447212) (Поз. 1-2, 5-9)							361124					
122%*0.85 ФОТ (от 6441) (Поз. 3, 12-18)							6679					
130%*0.85 ФОТ (от 915) (Поз. 4)							1011					
Сметная прибыль							238151					
В том числе, справочно:												
8%*0.8 ФОТ (от 13380) (Поз. 23, 26, 24-25)							857					
65%*0.8 ФОТ (от 447212) (Поз. 1-2, 5-9)							232550					
80%*0.8 ФОТ (от 6441) (Поз. 3, 12-18)							4122					
85%*0.8 ФОТ (от 915) (Поз. 4)							622					
Итого по смете:												
Итого Строительные работы							419088					1206,95
Итого Монтажные работы							1335933					2125,89
Итого							1755021					3332,84
В том числе:												
Материалы							207740					
Машины и механизмы							274906					
ФОТ							718262					
Накладные расходы							378481					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Сметная прибыль											
	Оформление разрешения на перевозку трансформаторов											
	Итого											
	Непредвиденные расходы 1,5%											
	ВСЕГО по смете											
							238151					13
							100000					
							1855021					
							27825					
							1882846					3332,84

Составил: Дир. инженер ПТС Водунов А.М.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер-сметчик Г.П. Вол. Овчарова А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

_____ 2016 г.
_____ 2016 г.
Мероприятия по увеличению установленной мощности закрытых центров питания
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на перемещение трансформаторов с ПС Березовка на ПС Киселеозерка
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 933,957 тыс. руб.
строительных работ _____ 284,596 тыс. руб.
монтажных работ _____ 635,559 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 348,975 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 2343,47 чел. час
Трудозатраты механизаторов _____ 117,83 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				всего	эксплуата- ции в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	Всего	оплаты труда	эксплуата- ции в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Демонтаж трансформаторов ТМН 4000/35 с ПС Березовка													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ТЕРм08-01-001-07 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Демонтаж трансформатора трехфазного: 35 кВ мощностью 4000, 6300 кВ.А (1 шт.) (МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; МДС35 пр.1 п.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм8-1-1-7 ТЕРм8-1-1-7 ОЗП=17,04; ЗМ=6,55; ЗПМ=17,04; МАТ=4,26	1	80765,81 54160,44	26306,37 0500,10		80766	54460	26306 0500		295,65	295,65
2	ТЕРр66-10-3 Пост. Правит.Амур.обл. от 13.11.10 №633	Очистка маслоприемника от щебеночной подсыпки (применительно) (1 м3 ила, грязи) (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр66-10-3 ТЕРр66-10-3 ОЗП=17,04; ЗПМ=17,04	10	864,49 864,49			8645	8645			5,832	58,32
3	ТЕР07-01-001-03 Пост. Правит.Амур.обл. от 13.11.10 №633	Демонтаж блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 3,5 т (100 шт. сборных конструкций) (МДС36 п.3.3.1.Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; МДС35 пр.1 п.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР7-1-1-3 ТЕР7-1-1-3 ОЗП=17,04; ЗМ=6,23; ЗПМ=17,04; МАТ=14,36	0,02	67366,35 25211,65	42154,7 11384,22		1347	504	843 228		145,0548	2,9
Итого по разделу 1 Демонтаж трансформаторов ТМН 4000/35 с ПС Березовка								181992				356,87
Раздел 2. Монтаж трансформаторов ТМН 4000/35 на ПС Киселеозерка												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ТЕР07-01-001-03 Пост. Правит. Амурс. обл. от 13.11.10 №633	Демонтаж блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м. масса конструкций до 3,5 т (100 шт. сборных конструкций) (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,9 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; МДС35 пр. 1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР7-1-1-3 ТЕР7-1-1-3 ОЗП=17,04; ЭМ=6,23; ЗПМ=17,04; МАТ=14,36	0,02	67366,35 25211,65	42154,7 11384,32			1347	504	843 228		145,0548 2,9
5	ТЕР08-01-002-02 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (1 м3 основания) 95,20 = 235,60 - 1,3 x 108,00 (МДС35 пр. 1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР8-1-2-2 ТЕР8-1-2-2 ОЗП=17,04; ЭМ=4,46; ЗПМ=17,04; МАТ=9,5	5	949,98 506,78	435,98 137,33	7,22	4750	2534	2180 687	36	3,24	16,2
Уб	1. 408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм, (м3)	1,3 6,5	108		108	702			702		
6	ТЕР07-01-001-03 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 3,5 т (100 шт. сборных конструкций) 7 635,15 = 8 971,15 - 33,4 x 40,00 (МДС35 пр. 1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР7-1-1-3 ТЕР7-1-1-3 ОЗП=17,04; ЭМ=6,23; ЗПМ=17,04; МАТ=14,36	0,02	84207,94 31514,56	52693,38 14230,27		1684	630	1054 285		181,3185	3,63
Уб	1. 408-0122	Песок природный для строительных работ средний, (м3)	33,4 0,668	40		40	26,72			26,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	ТЕРМ08-01-001-07 И1-Приказ Министров России от 14.03.14 №97/пр	Трансформатор трехфазный: 35 кВ мощностью 4000, 6300 кВ-А (1 шт.) (ИДС35 пр. 1 т. 2 п. 5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЭПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМВ-1-1-7 ТЕРМВ-1-1-7 ОЗП=17,04; ЭМ=6,55; ЭПМ=17,04; МАТ=4,26	1	139687,13 90765,73	43843,94 10900,93	5077,46	139687	90766	43844 10967	5077	492,75	492,75
8	ТЕРМ08-02-147-03 Пост. Правит. Амур обл. от 13.11.10 №633	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 3 кг (100 м кабеля) (ИДС35 пр. 1 т. 2 п. 5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЭПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМВ-2-147-3 ТЕРМВ-2-147-3 ОЗП=17,04; ЭМ=4,87; ЭПМ=17,04; МАТ=2,63	1,7	10003,12 4650,26	4919,83 1452,01	433,03	17005	7905	8364 2468	736	25,245	42,92
9	ТЕРМ08-02-147-01 Пост. Правит. Амур обл. от 13.11.10 №633	Кабель вторичной коммутации до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг (100 м кабеля) (ИДС35 пр. 1 т. 2 п. 5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЭПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМВ-2-147-1 ТЕРМВ-2-147-1 ОЗП=17,04; ЭМ=4,65; ЭПМ=17,04; МАТ=2,66	4,5	6003,85 2884,7	2683,25 858,74	435,9	27017	12981	12075 3864	1961	15,66	70,47
10	ТЕРМ08-02-153-01 И1-Приказ Министров России от 14.03.14 №97/пр	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ (100 м трассы) (ИДС35 пр. 1 т. 2 п. 5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЭПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМВ-2-153-1 ТЕРМВ-2-153-1 ОЗП=17,04; ЭМ=4,99; ЭПМ=17,04; МАТ=4,88	0,3	64902,25 36057,52	26651,41 7361,51	2193,22	19471	10817	7995 2208	659	195,75	58,73
11	калькуляция	Пуско-наладочные работы по ТМН 4000кВА (работа) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: калькуляция калькуляция	1	116550 116550			116550	116550				
Итого по разделу 2 Монтаж трансформаторов ТМН 4000/35 на ПС Киселеозерка							524326					687,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником												
12	прайс.	Плита НСП 35-15 (шт) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	2	35700		35700	71400				71400	
13	ТСЦ-408-0016 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40- 70 мм (м3) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-408-0016 Материалы МАТ=9,85	6,5 5*1,3	976,57		976,57	6348				6348	
14	ТСЦ-501-8509 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-8509 Материалы МАТ=4,62	0,07	127234,8		127234,8	8906				8906	
15	ТСЦ-501-8508 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 4 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-8508 Материалы МАТ=4,3	0,1	84316,46		84316,46	8432				8432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	ТСЦ-501-1690 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 7 и сечением 1,5 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-1690	0,15	97108,08		97108,08	14566					
17	ТСЦ-501-1692 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 14 и сечением 1,5 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-1692	0,1	144705,36		144705,36	14471			14471		
18	ТСЦ-501-1688 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-1688	0,1	45585,84		45585,84	4559			4559		
19	ТСЦ-501-1693 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 19 и сечением 1,5 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-1693	0,1	202683,18		202683,18	20268			20268		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	прайс.	Короб металлический 200х50 с крышкой (м) (Заготовительно-складские расходы: МАТ=1,02 к расх.)	30	357			10710			10710		
Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные цеником												
Раздел 4. Перевозка оборудования												
21	БТ-1	Погрузка крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования при массе единицы оборудования до 40 тонн (применительно) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-1 ОЗП=4,9; ЭМ=4,9; ЗПМ=4,9; МАТ=4,9	1	12612,6 2430,4	5218,5 1004,5	4963,7	12613	2430	5219 1005	4964	325	325
22	БТ-7-1	Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах на расстояние до 1000 м по асфальтовой или асфальтобетонной дороге, наибольший продольный уклон до 9%, масса единицы оборудования до 40 т (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-7-1 ОЗП=4,9; ЭМ=4,9; ЗПМ=4,9; МАТ=4,9	1	22721,3 3258,5	14567,7 2866,5	4895,1	22721	3259	14568 2867	4894	491	491
23	БТ-19-1	Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах, добавлять на каждые последующие 1000 м по асфальтовой или асфальтобетонной дороге, наибольший продольный уклон до 9%, масса единицы оборудования до 40 т (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-19-1 ОЗП=4,9; ЭМ=4,9; ЗПМ=4,9; МАТ=4,9	79	78,89 10,29	68,6 17,15		6232	813	5419 1355		2	158

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	БТ-1	Разгрузка крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования при массе единицы оборудования до 40 тонн (шт.)	1	12612,6 2430,4	5218,5 1004,5	4963,7	12613	2430	5219 1003	4964	325	325
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-1 ОЗП=4,9; ЗМ=4,9; МАТ=4,9										
Итого по разделу 4 Перевозка оборудования							54179					1299
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							632108	315228	133929	182951		2343,47
Накладные расходы							175342		33747			
В том числе, справочно:												
74%*0.85 ФОТ (от 8645) (Поз. 2)							5438					
95%*0.85 ФОТ (от 203016) (Поз. 1, 7-10)							163935					
122%*0.85 ФОТ (от 3221) (Поз. 5, 13-19)							3340					
130%*0.85 ФОТ (от 2379) (Поз. 3-4, 6)							2629					
Сметная прибыль							112705					
В том числе, справочно:												
50%*0.8 ФОТ (от 8645) (Поз. 2)							3458					
65%*0.8 ФОТ (от 203016) (Поз. 1, 7-10)							105568					
80%*0.8 ФОТ (от 3221) (Поз. 5, 13-19)							2061					
85%*0.8 ФОТ (от 2379) (Поз. 3-4, 6)							1618					
Итого по смете:												
Итого Строительные работы							284596					1382,95
Итого Монтажные работы							635559					960,52
Итого							920155					2343,47
В том числе:												
Материалы							182951					
Машины и механизмы							133929					
ФОТ							348975					
Накладные расходы							175342					
Сметная прибыль							112705					
Непредвиденные расходы 1,5%							13802					
ВСЕГО по смете							933957					2343,47

Составил: Иванов И.С. (И.И.Т.М. Разрумова)
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Иванов И.С. (И.И.Т.М. Разрумова)
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2016 г.

Мероприятия по увеличению мощности закрытых центров питания

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5
(локальная смета)

на перемещение трансформатора с ПС Амурсельмаш на ПС Березовка

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1309,903 тыс. руб.
строительных работ _____ 431,732 тыс. руб.
монтажных работ _____ 858,813 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 566,374 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 2744,18 чел.час
Трудозатраты механизаторов _____ 133,08 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				эксплуатационный		материалы	Всего	оплаты труда	10	11	на единицу	всего	
				всего	оплаты труда								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Демонтаж трансформаторов ТМН6300/35 с ПС Амурсельмаш													

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ТЕРм08-01-087-03 Пост. Правит.Амур.обл. от 13.11.10 №633	Демонтаж навесной арматуры трансформатора ТМН-6300/35 (1 т) (Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРмв-1-87-3 ТЕРмв-1-87-3 ОЗП=17,04; ЗМ=6,84; ЗПМ=17,04; МАТ=4,41	3	14668,25 10837,9	3841,05 406,76		44005	32482	11523 1220		58,779	176,34
2	ТЕРм08-01-001-07 И1-Приказ Министра России от 14.03.14 №97/пр	Демонтаж трансформатора трехфазного: 35 кВ мощностью 4000, 6300 кВ·А (1 шт.) (МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРмв-1-1-7 ТЕРмв-1-1-7 ОЗП=17,04; ЗМ=6,55; ЗПМ=17,04; МАТ=4,26	1	80765,81 54459,44	26306,37 6580,16		80766	54460	26306 6580		295,65	295,65
3	ТЕРр66-10-3 Пост. Правит.Амур.обл. от 13.11.10 №633	Очистка маслоприемника от щебеночной подсыпки (применительно) (1 м3 ила, грязи) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр66-10-3 ТЕРр66-10-3 ОЗП=17,04; ЗПМ=17,04	10	864,49 864,49			8645	8645			5,832	58,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ТЕР07-01-001-03 Пост. Правит. Амурс. обл. от 13.11.10 №633	Демонтаж блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 3,5 т (100 шт. сборных конструкций) (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР7-1-1-3 ТЕР7-1-1-3 ОЗП=17,04; ЭМ=6,23; ЗПМ=17,04; МАТ=14,36	0,02	67366,35 26211,66	42154,7 11984,22		1347	504	843 228			2,9
Итого по разделу 1 Демонтаж трансформаторов ТМН6300/35 с ПС Амурсельмаш							270736					533,21

Раздел 2. Монтаж трансформаторов ТМН 6300/35 на ПС Березовка

5	ТЕР08-01-002-02 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (1 м3 основания) 95 20 = 235,60 - 1,3 x 108,00 (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР8-1-2-2 ТЕР8-1-2-2 ОЗП=17,04; ЭМ=4,46; ЗПМ=17,04; МАТ=9,5	10	949,98 506,78	435,98 137,33	7,22	9500	5088	4360 1373	72	3,24	32,4
У0	1. 408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм, (м3)	1,3 13	108		108	1404			1404		
6	ТЕР07-01-001-03 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 3,5 т (100 шт. сборных конструкций) 7 635,15 = 8 971,15 - 33,4 x 40,00 (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР7-1-1-3 ТЕР7-1-1-3 ОЗП=17,04; ЭМ=6,23; ЗПМ=17,04; МАТ=14,36	0,02	84207,94 31514,56	52693,38 14230,27		1694	630	1054 285		181,3185	3,63
У0	1. 408-0122	Песок природный для строительных работ средний, (м3)	33,4 0,668	40		40	26,72			26,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	ТЕРМ08-01-001-07 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Трансформатор трехфазный: 35 кВ мощностью 4000, 6300 кВ·А (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЭПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМВ-1-7 ТЕРМВ-1-7 ОЗП=17,04; ЭМ=6,55; ЭПМ=17,04; МАТ=4,26	1	139687,13 90765,73	43843,94 10966,03	5077,46	139687	90766	43844 10967	5077	492,75	492,75
8	ТЕРМ08-01-087-03 Пост. Правит.Амур.обл. от 13.11.10 №633	Установка навесной арматуры трансформатора (1 т) 1 851,07 = 18 051,07 - 1 x 16 200,00 (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЭПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМВ-1-87-3 ТЕРМВ-1-87-3 ОЗП=17,04; ЭМ=6,84; ЭПМ=17,04; МАТ=4,41	3	23532,07 15467,43	5487,21 581,08	2577,43	70596	46402	16462 1743	7732	83,97	251,91
УО	1. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т, (т)	1 3	16200		16200	48600			48600		
9	ТЕРМ08-02-147-03 Пост. Правит.Амур.обл. от 13.11.10 №633	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 3 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЭПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМВ-2-147-3 ТЕРМВ-2-147-3 ОЗП=17,04; ЭМ=4,87; ЭПМ=17,04; МАТ=2,63	1,7	10003,12 4650,26	4919,83 1452,01	433,03	17005	7905	8364 2468	736	25,245	42,92
10	ТЕРМ08-02-147-01 Пост. Правит.Амур.обл. от 13.11.10 №633	Кабель вторичной коммутации до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЭПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМВ-2-147-1 ТЕРМВ-2-147-1 ОЗП=17,04; ЭМ=4,65; ЭПМ=17,04; МАТ=2,66	4,5	6003,85 2884,7	2683,25 858,74	435,9	27017	12981	12075 3864	1961	15,66	70,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	ТЕРМ08-02-153-01 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ (100 м трассы) (ИДС35 пр. 1 м. 2 п. 5. 1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЭПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМВ-2-153-1 ТЕРМВ-2-153-1 ОЗП=17,04; ЭМ=4,99; ЭПМ=17,04; МАТ=4,88	0,3	64902,25 36057,62	26651,41 73041,51	2193,22	19471	10817	7995 2200	659	195,75	58,73
12	калькуляция	Пуско-наладочные работы по ТМН 6300кВА (работа) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: калькуляция калькуляция	1	250000 250000			250000	250000				
Итого по разделу 2 Монтаж трансформаторов ТМН 6300/35 на ПС Березовка							799780					952,81
Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником												
13	прайс.	Плита НСП 35-15 (шт) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	2	35700		35700	71400			71400		
14	ТСЦ-408-0016 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40- 70 мм (м3) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-408-0016 Материалы МАТ=9,85	13 10*1,3	976,57		976,57	12695			12695		
15	ТСЦ-501-8509 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-8509 Материалы МАТ=4,62	0,07	127234,8		127234,8	8906			8906		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	ТСЦ-501-8508 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 4 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-8508 Материалы МАТ=4,3	0,1	84316,46		84316,46	8432			8432		
17	ТСЦ-501-1690 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 7 и сечением 1,5 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-1690	0,15	97108,08		97108,08	14566			14566		
18	ТСЦ-501-1692 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 14 и сечением 1,5 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-1692	0,1	144705,36		144705,36	14471			14471		
19	ТСЦ-501-1688 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-1688	0,1	45585,84		45585,84	4559			4559		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	ТСЦ-501-1693 И1-Приказ Министра России от 14.03.14 №97/пр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 19 и сечением 1,5 мм ² (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-1693	0,1	202683,18		202683,18	20268			20268		
21	прайс.	Короб металлический 200x50 с крышкой (м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	30	357		357	10710			10710		
Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные ценником												
Раздел 4. Перевозка оборудования												
22	ТСЦпр01-01-01-016 Приказ Министра России от 14.03.14 №97/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т (1 т груза) (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦпр1-1-1-16 ТСЦпр1-1-1-16 ОЗП=11,06; ЭМ=11,06; ЗПМ=11,06; МАТ=11,06	3	120,94 18,66	102,28 13,14		363	56	307 39		0,1917	0,58
23	ТСЦпр03-01-01-059 Приказ Министра России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка навесной арматуры автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 59 км класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦпр3-1-1-59 ТСЦпр3-1-1-59 ОЗП=7,99; ЭМ=7,99; ЗПМ=7,99; МАТ=7,99	3	257,68	257,68		773		773			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	ТСЦпп01-01-02-016 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т (1 т груза) (ИДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦпп1-1-2-16 ТСЦпп1-1-2-16 ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; ЗПМ=1,06; МАТ=1,06	3	120,94 18,66	102,28 13,14		363	56	307 39		0,1917	0,58
25	БТ-1	Погрузка крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования при массе единицы оборудования до 40 тонн (применительно) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-1 ОЗП=4,9; ЭМ=4,9; ЗПМ=4,9; МАТ=4,9	1	12612,6 2430,4	5218,5 1004,5	4963,7	12613	2430	5219 1005	4964	325	325
26	БТ-7-1	Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах на расстояние до 1000 м по асфальтовой или асфальтобетонной дороге, наибольший продольный уклон до 9%, масса единицы оборудования до 40 т (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-7-1 ОЗП=4,9; ЭМ=4,9; ЗПМ=4,9; МАТ=4,9	1	22721,3 3258,5	14567,7 2866,5	4895,1	22721	3259	14568 2867	4894	491	491
27	БТ-19-1	Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах, добавлять на каждые последующие 1000 м по асфальтовой или асфальтобетонной дороге, наибольший продольный уклон до 9%, масса единицы оборудования до 40 т (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-19-1 ОЗП=4,9; ЭМ=4,9; ЗПМ=4,9; МАТ=4,9	58	78,89 10,29	68,6 17,15		4576	597	3979 995		2	116

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	БТ-1	Разгрузка крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования при массе единицы оборудования до 40 тонн (шт.)	1	12612,6 2430,4	5218,5 1004,5	4963,7	12613	2430	5219 1005	4964	325	325
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-1 ОЭП=4,9; ЭМ=4,9; ЭПМ=4,9; МАТ=4,9												
Итого по разделу 4 Перевозка оборудования							54022					1258,16
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							889752	529488	163198 36886	197066		2744,18
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
74%*0.85 ФОТ (от 8645) (Поз. 3)							243964					
95%*0.85 ФОТ (от 284863) (Поз. 1-2, 7-11)							5438					
122%*0.85 ФОТ (от 6441) (Поз. 5, 14-20)							230027					
130%*0.85 ФОТ (от 1647) (Поз. 4, 6)							6679					
Сметная прибыль							1820					
В том числе, справочно:							156829					
50%*0.8 ФОТ (от 8645) (Поз. 3)							3458					
65%*0.8 ФОТ (от 284863) (Поз. 1-2, 7-11)							148129					
80%*0.8 ФОТ (от 6441) (Поз. 5, 14-20)							4122					
85%*0.8 ФОТ (от 1647) (Поз. 4, 6)							1120					
Итого по смете:												
Итого Строительные работы							431732					1355,41
Итого Монтажные работы							858813					1388,77
Итого							1290545					2744,18
В том числе:												
Материалы							197066					
Машины и механизмы							163198					
ФОТ							566374					
Накладные расходы							243964					
Сметная прибыль							156829					
Непредвиденные расходы 1,5%							19358					
ВСЕГО по смете							1309903					2744,18

Составил: Евг. Усманов ППС ТН Вузовского
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Ирина Усманович ТРП РФ Вузовского
(должность, подпись, расшифровка)

_____ 2016 г. _____ 2016 г.
Мероприятия по увеличению установленной мощности закрытых центров питания

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6
(локальная смета)

на перемещение трансформаторов с базы СП "ЦЭС" на ПС Амурсельмаш
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 960,980 тыс. руб.
монтажных работ 429,644 тыс. руб.
Средства на оплату труда 317,134 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 362,437 тыс. руб.
Трудозатраты механизаторов 1860,02 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 55,51 чел. час

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				всего		эксплуатационные		Всего	оплаты труда	материалы	в т.ч. оплаты труда	материалы	на единицу всего
				оплаты труда	материалы	в т.ч. оплаты труда	материалы						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Монтаж трансформаторов ТДНС 10000/35/10 на ПС Амурсельмаш													
1	ТЕР08-01-002-02 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (1 м3 основания) 95,20 = 235,60 - 1,3 x 108,00 (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРВ-1-2-2 ТЕРВ-1-2-2 ОЗП=17,04; ЗМ=4,46; ЗПМ=17,04; МАТ=9,5	10	949,98 506,78	435,98 137,33	7,22	9500	5088	4360 1373	72	3,24	32,4	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уд 1. 408-0021		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм, (м3)	1,3 13	108		108	1404					
2	ТЕР07-01-001-03 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 3,5 т (100 шт. сборных конструкций) 7 635,15 = 8 971,15 - 33,4 x 40,00 (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР7-1-1-3 ТЕР7-1-1-3 ОЗП=17,04; ЭМ=6,23; ЗПМ=17,04; МАТ=14,36	0,02	84207,94 31514,56	52593,38 14230,27		1684	630	1054 285		181,3185	3,63
Уд 1. 408-0122		Песок природный для строительных работ средний, (м3)	33,4 0,668	40		40	26,72			26,72		
3	ТЕР08-01-001-08 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Трансформатор трехфазный: 35 кВ мощностью 10000-40000 кВ·А (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-1-1-8 ТЕР08-1-1-8 ОЗП=17,04; ЭМ=6,49; ЗПМ=17,04; МАТ=3,73		173858,99 118119,79	49255,49 12851,41	6483,71				641,25		
4	ТЕР08-01-087-03 Пост. Правит.Амур.обл. от 13.11.10 №633	Установка навесной арматуры трансформатора ТДН 16000 (1 т) 1 851,07 = 18 051,07 - 1 x 16 200,00 (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-1-87-3 ТЕР08-1-87-3 ОЗП=17,04; ЭМ=6,84; ЗПМ=17,04; МАТ=4,41	3	23532,07 15467,43	5487,21 581,08	2577,43	70596	46402	18462 1743	7732	83,97	251,91
Уд 1. 201-0843		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т, (т)	1 3	16200		16200	48600			48600		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ТЕРм08-02-147-03 Пост. Правит. Амур обл. от 13.11.10 №633	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 3 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРмВ-2-147-3 ТЕРмВ-2-147-3 ОЗП=17,04; ЭМ=4,87; ЗПМ=17,04; МАТ=2,63	1,7	10003,12 4050,20	4919,83 1452,01	433,03	17005	7905	8364 2468	736	25,245	42,92
6	ТЕРм08-02-147-01 Пост. Правит. Амур обл. от 13.11.10 №633	Кабель вторичной коммутации до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРмВ-2-147-1 ТЕРмВ-2-147-1 ОЗП=17,04; ЭМ=4,65; ЗПМ=17,04; МАТ=2,66	4,5	6003,85 2884,7	2683,25 858,74	435,9	27017	12981	12075 3864	1961	15,66	70,47
7	ТЕРм08-02-153-01 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ ('100 м трассы) (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРмВ-2-153-1 ТЕРмВ-2-153-1 ОЗП=17,04; ЭМ=4,99; ЗПМ=17,04; МАТ=4,88	0,3	64902,25 36057,62	26651,41 7361,51	2193,22	19471	10817	7995 2208	659	195,75	58,73
8	калькуляция	Гуско-наладочные работы по ТДНС 10000кВА (работа) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: калькуляция калькуляция	1	250000 250000			250000	250000				
Итого по разделу 1 Монтаж трансформаторов ТДНС 10000/35/10 на ПС Амурсельмаш												
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником												
9	прайс.	Плита ПФ 35-15 (шт)	2	27500		27500	55000			55000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	ТСЦ-408-0016 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40- 70 мм (м3) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-408-0016 Материалы МАТ=9,85	13 10*1,3	976,57		976,57	12695			12695		
11	ТСЦ-501-8509 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-8509 Материалы МАТ=4,62	0,07	127234,8		127234,8	8906			8906		
12	ТСЦ-501-8508 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 4 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-8508 Материалы МАТ=4,3	0,1	84316,46		84316,46	8432			8432		
13	ТСЦ-501-1690 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 7 и сечением 1,5 мм2 (1000 м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-501-1690	0,15	97108,08		97108,08	14566			14566		

Гранд-СМЕТА

[illegible]

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ТССЦпг01-01-01-017 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 3 до 6 т (1 т груза) (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЭПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг1-1-1-17 ТССЦпг1-1-1-17 ОЗП=11,18; ЭМ=11,18; ЭПМ=11,18; МАТ=11,18	3	97,35 15,7	81,65 10,57		292	47	245 32		0,1606	0,48
19	ТССЦпг03-01-01-015 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка навесной арматуры трансформатора автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 15 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг3-1-1-15 ТССЦпг3-1-1-15 ОЗП=7,99; ЭМ=7,99; ЭПМ=7,99; МАТ=7,99	3	138,31	138,31		415		415			
20	ТССЦпг01-01-02-017 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 3 до 6 т (1 т груза) (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЭПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг1-1-2-17 ТССЦпг1-1-2-17 ОЗП=11,18; ЭМ=11,18; ЭПМ=11,18; МАТ=11,18	3	97,35 15,7	81,65 10,57		292	47	245 32		0,1606	0,48
21	БТ-1	Погрузка крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования при массе единицы оборудования до 40 тонн (применительно) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-1 ОЗП=4,9; ЭМ=4,9; ЭПМ=4,9; МАТ=4,9	1	12612,6 2430,4	5218,5 1004,5	4963,7	12613	2430	5219 1005	4964	325	325

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	БТ-7-1	Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах на расстояние до 1000 м по асфальтовой или асфальтобетонной дороге, наибольший продольный уклон до 9%, масса единицы оборудования до 40 т (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-7-1 ОЗП=4,9; ЭМ=4,9; ЗПМ=4,9; МАТ=4,9	1	22721,3 3258,5	14567,7 2866,5	4895,1	22721	3259	14568 200,7	4894	491	491
23	БТ-19-1	Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах, добавлять на каждые последующие 1000 м по асфальтовой или асфальтобетонной дороге, наибольший продольный уклон до 9%, масса единицы оборудования до 40 т (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-19-1 ОЗП=4,9; ЭМ=4,9; ЗПМ=4,9; МАТ=4,9	129	78,89 10,29	68,6 17,15		10177	1327	8850 2212		2	258
24	БТ-1	Разгрузка крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования при массе единицы оборудования до 40 тонн (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БТ-1 ОЗП=4,9; ЭМ=4,9; ЗПМ=4,9; МАТ=4,9	1	12612,6 2430,4	5218,5 1004,5	4963,7	12613	2430	5219 1005	4964	325	325
Итого по разделу 3 Перевозка оборудования							72129					1399,96
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							604003	343343	85071 19094	175589		1860,02
Накладные расходы												
В том числе, справочно:							91010					
85%*0.85 ФОТ (от 16535) (Поз. 21, 24, 22-23)												
95%*0.85 ФОТ (от 88388) (Поз. 3-7)							11947					
122%*0.85 ФОТ (от 6441) (Поз. 1, 10-16)							71373					
130%*0.85 ФОТ (от 915) (Поз. 2)							6679					
Сметная прибыль							1011					
В том числе, справочно:							51765					
8%*0.8 ФОТ (от 16535) (Поз. 21, 24, 22-23)												
65%*0.8 ФОТ (от 88388) (Поз. 3-7)							1059					
							45962					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	80%*0.8 ФОТ (от 6441) (Поз. 1, 10-16)						4122					
	85%*0.8 ФОТ (от 915) (Поз. 2)						622					
Итого по смете:												
	Итого Строительные работы											
	Итого Монтажные работы						429644					1435,99
	Итого						317134					424,03
	В том числе:						746778					1860,02
	Материалы											
	Машины и механизмы						175589					
	ФОТ						85071					
	Накладные расходы						362437					
	Сметная прибыль						91010					
	Оформление разрешения на перевозку трансформаторов						51765					
	Итого						200000					
	Непредвиденные расходы 1,5%						946778					
	ВСЕГО по смете						14202					
							960980					1860,02

Составил: Ильинский И.С. Ин. Ин. Рудникова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Ильинский И.С. Ин. Ин. Рудникова
(должность, подпись, расшифровка)