

" " 2019 г.



(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

Техническое задание на проектно-изыскательные работы по реконструкции ПС 110/10 "ВАСХНИЛ"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 500,000 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 31.01.2019

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Новый Раздел													
1	СУПСС(2019)-18-4-2	Техническое задание на проектно-изыскательные работы	шт	1	416666,67					416666,67			
Итого										416666,67			
НДС 20%										83333,33			
ВСЕГО по смете										500000,0			

Составил: Парфенова И.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Тюлюков В.П.
(должность, подпись, расшифровка)

" " 2017 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Реконструкцию ВЛ 10кВ и 0,4кВ Ф 33- 1250м. ул. Набережная;

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	2 547 621,23	руб.
Средства на оплату труда	135 547,67	руб.
Сметная трудоемкость	788,59	чел. час

Составлен в ценах

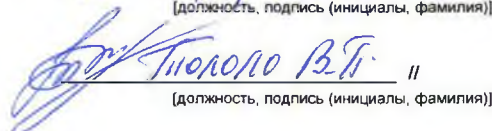
N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	эксп. машин	материалов		Всего	оплаты труда	эксп. машин	материалов	обслуживающие маш.	
												оплаты труда	в т.ч. оплаты труда
				5	6	7		8	9	10	11	12	13
1	ФЕР33-04-003-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных; 1 опора НР 105% от ФОТ; (27734,62 руб.) СП 60%*0,85 от ФОТ: (13471,1 руб.)	36	203,89 33,67	124,62 9,05	45,60	ОЗП=17,3421 ЭМ=12,6202 ЗПМ=16,5535 МАТ=2,6515	81991,8	21020,76	56618,28 5393,16	4352,76	3,8 0,78	136,8 28,08
2	ФССЦпг01-01-01-003 И1-Пр. Минрегион от 05.05.12 №189	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т; 1 т груза НР 0% от ФОТ руб.) СП 0% от ФОТ	47,7	10,71	10,71	ЭМ=10,9	5568,5		5568,5				
3	ФССЦпг01-01-02-003 И1-Пр. Минрегион от 05.05.12 №189	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т; 1 т груза НР 0% от ФОТ руб.) СП 0% от ФОТ	47,7	10,71	10,71	ЭМ=10,9	5568,5		5568,5				
4	ФЕР33-04-016-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор; 1 опора НР 105% от ФОТ; (6428,65 руб.) СП 60%*0,85 от ФОТ: (3122,49 руб.)	36	49,34 3,59	45,75 6,48		ОЗП=17,3565 ЭМ=11,6732 ЗПМ=16,6296	21468,96	2243,16	19225,80 3879,36		0,44 0,48	15,84 17,28
5	Стоимость	Опора 110; шт	36	8 474,58		8 474,58		305084,88			305084,88		
6	ФЕРм08-02-305-04 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Траверса на опоре; 1 шт. НР 95% от ФОТ; (3691,21 руб.) СП 65% от ФОТ: (2525,56 руб.)	36	29,42 3,76	25,58 2,57	0,08	ОЗП=17,3643 ЭМ=8,3801 ЗПМ=16,5911 МАТ=16,375	10114,56	2350,44	7716,96 1535,04	47,16	0,41 0,19	14,76 6,84
7	Стоимость	Траверса; шт	36	950,00		950,00		34200			34200		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	ФЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/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; 1000 м НР 105% от ФОТ; (70600,75 руб.) СП 60% от 85 от ФОТ; (11429,78 руб.)	3,75	11153,29 620,43	2 3097,12 395,22	7 435,74	ОЗП=17,347 ЭМ=7,7157 ЗПМ=18,1361 МАТ=1,6067	174772,69	40359,75	89611,69 26879,06	44801,25	65,24 37,18	244,65 139,43
9	Стоимость	Кабель СИП 3х 120; м	3750	152,00		152,00		570000			570000		
10	Стоимость	Изолятор; шт	108	500,00		500,00		54000			54000		
11	ФЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/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; 1000 м НР 105% от ФОТ; (23533,59 руб.) СП 60% от 85 от ФОТ; (11430,6 руб.)	1,25	11153,29 620,43	3097,12 395,22	7 435,74	ОЗП=17,347 ЭМ=7,7157 ЗПМ=18,1361 МАТ=1,6067	58257,56	13453,25	29870,56 8959,69	14933,75	65,24 37,18	81,55 46,48
12	Стоимость	Кабель СИП 4х 120; м	1250	391,00		391,00		488750			488750		
13	ФЕР33-04-013-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1; 1 ответвление НР 105% от ФОТ; (9947,7 руб.) СП 60% от 85 от ФОТ; (4831,74 руб.)	24	75,42 15,78	59,64 6,34		ОЗП=17,3479 ЭМ=9,3658 ЗПМ=19,0851	19975,92	6570	13405,92 2904,00		1,74 0,63	41,76 15,12
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								1829753,37	85997,36	227586,21 49550,31	1516169,8		535,36 253,23
Накладные расходы								141936,51					
Сметная прибыль								69673,28					
Итого по разделу 1 Новый Раздел								2041363,16					535,36 253,23
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								1829753,37	85997,36	227586,21 49550,31	1516169,8		535,36 253,23
Накладные расходы								141936,51					
Сметная прибыль								69673,28					
Итого по смете:													
Итого Строительные работы								2025031,83					520,6
Итого Монтажные работы								16331,33					246,39 14,76
Итого								2041363,16					6,84 535,36 253,23
В том числе:													
Материалы								1516169,8					
Машины и механизмы								227586,21					
ФОТ								135547,67					
Накладные расходы								141936,51					
Сметная прибыль								69673,28					
Непредвиденные затраты 4%								81654,53					
Итого с непредвиденными								2123017,69					
НДС 20%								424603,54					
ВСЕГО по смете								2547621,23					535,36 253,23

Составил:


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

" " 2016 г.

СОТИ АССО ПС 110 кВ «Васхнил»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

СОТИ АССО ПС 110 кВ «Васхнил», 1 этап

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Рабочая документация А2С.068.16.1-024

Сметная стоимость _____ 3142,506 тыс. руб.
 строительных работ _____ 3,946 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 421,475 тыс. руб.
 оборудования _____ 2193,634 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 156,189 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 609,51 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

УТВЕРЖДАЮ:
Врио директора ФГУП «Энергетик»

Н. С. Лавринович

2017 г.



№ 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 машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Монтажные работы														
Шкафное оборудование														
1	ФЕРм08-03-571-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 800 мм (1 м ширины по фронту)	1,2	331,86 69,94	243,61 13,5	18,31		398	84	292 16	22	7,05	8,46	
2	ФЕРм08-05-045-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заземление оборудования: местное (1 шт.)	2	117 40,23	51,36	25,41		234	80	103	51	4,33	8,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Цена поставщика	Шкаф серверный (шт.)	1	1661992			1661992	1661992						
4	Цена поставщика	Шкаф ИБП (шт.)	1	442495,8			442496	442496						
5	ФЕРм10-06-068-17 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сдача объекта, контрольные и приемосдаточные испытания (1 объект)	1	9681,08 4274,31	5321,28 556,8	85,49		9681	4274	5321 557	86	289	289	
Материалы и изделия														
Оптический кабель, материалы														
6	ФЕР34-02-025-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка бурильно-крановой машиной опор железобетонных одинарных высотой: до 8,5 м (1 опора)	1	74,01 20,27	53,36 5,68	0,38		74	20	53 6	1	2,26	2,26	
7	Цена поставщика	Железобетонная опора (шт.)	1	7457,63		7457,63		7458			7458			
8	ФЕР34-02-035-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных: четырехштырных одинарных (1 траверса)	2	118,9 5,8		113,1		238	12		226	0,64	1,28	
9	Цена поставщика	Скоба СКД-10-1 (шт.)	2	192,51		192,51		385			385			
10	Цена поставщика	Скоба СК-7-1А (шт.)	2	119,68		119,68		239			239			
11	Цена поставщика	Звено промежуточное регулируемое ПРР-7-1 (шт.)	2	326,27		326,27		653			653			
12	Цена поставщика	Звено промежуточное монтажное ПТМ-7-2 (шт.)	2	158,07		158,07		316			316			
13	Цена поставщика	Звено промежуточное вывернутое ПРВ-7-1 (шт.)	2	139,83		139,83		280			280			
14	Цена поставщика	Зажим натяжной НСО-11,2/12,5П-14(12) (шт.)	6	239,58		239,58		1437			1437			
15	Цена поставщика	Промежуточное звено Т-30-01 (шт.)	4	406,34		406,34		1625			1625			
16	Цена поставщика	Зажим промежуточный ПСО-11,2/12,5П-11 (шт.)	1	174,32		174,32		174			174			
17	Цена поставщика	Каркас для намотки запаса 130106-00032 (шт.)	2	685,17		685,17		1370			1370			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	Цена поставщика	Комплект крепежа каркаса к анкерным опорам 130108-00010 (шт.)	1	661,86		661,86		662			662			
19	Цена поставщика	Зажим шлейфовый ЗКШ2-11/14-2 (шт.)	10	253		253		2530			2530			
20	ФЕРм08-02-147-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Кабель 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)	0,7	172,26 89,27	53,56 2,7	29,43		121	62	37 2	22	9,28	6,5	
21	ФЕРм08-02-412-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ² (100 м)	0,4	55,71 42,21	2,22 0,14	11,28		22	17	1	4	4,49	1,8	
22	ФЕРм10-06-035-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Кабель на столбовой линии, масса 1 м: до 2 кг (100 м кабеля)	1,5	1216,63 150,62	239,46 25,06	826,55		1825	226	359 38	1240	17	25,5	
23	Цена поставщика	Кабель оптический, 8 волокон, максимальное растягивающее усилие 6кН, ОКА-М6П-А8-6.0 (м)	260	34,49		34,49		8967			8967			
24	ФЕРм10-06-060-02 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 8 (1 оптический кросс)	4	47,61 32,04	12,99	2,58		190	128	52	10	2,48	9,92	
25	ФЕРм10-06-068-10 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Настройка простых сетевых трактов: 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной (1 тракт)	2	724,12 709,92		14,2		1448	1420		28	48	96	
26	ФЕРм10-06-059-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении с числом волокон: 8 (1 измерение)	2	26,27 13,57	12,43	0,27		53	27	25	1	1,05	2,1	
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								14284	6350	6243 619	1691		451,48	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								19483	8935	8786 835	1762		609,5	
Накладные расходы								7999						
Сметная прибыль								5912						

I ранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по разделу 1 Монтажные работы :														
Итого Строительные работы								443					4,78	
Итого Монтажные работы								32951					604,72	
Итого Оборудование														
Итого								33394					609,5	
В том числе:														
Материалы								1762						
Машины и механизмы								8786						
ФОТ								9770						
Накладные расходы								7999						
Сметная прибыль								5912						
Итого по разделу 1 Монтажные работы								33394					609,5	
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА														
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах								2434741	142852	62985	35270		609,51	
Накладные расходы								108701		13337				
Сметная прибыль								75613						
Итого по разделу 1 Монтажные работы :														
Итого Строительные работы								3946					4,78	
Итого Монтажные работы								421475					604,73	
Итого Оборудование								2193634						
Итого								2619055					609,51	
В том числе:														
Материалы								35270						
Машины и механизмы								62985						
ФОТ								156189						
Оборудование								2193634						
Накладные расходы								108701						
Сметная прибыль								75613						
Итого по разделу 1 Монтажные работы								2619055					609,51	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								14284	6350	6243	1691		451,48	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								19483	8935	8786	1762		609,5	
Накладные расходы								7999		835				
Сметная прибыль								5912						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								443					4,78	
Итого Монтажные работы								32951					604,72	
Итого Оборудование														
Итого								33394					609,5	
В том числе:														
Материалы								1762						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Машины и механизмы							8786						
	ФОТ							9770						
	Накладные расходы							7999						
	Сметная прибыль							5912						
	НДС 20%							6678,98						
	ВСЕГО по смете							40073,9					609,5	
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА														
	Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах							2 434 741,00	142 852,00	62985 13337	35 270,00			609,51
	Накладные расходы							108 701,00						
	Сметная прибыль							75 613,00						
	Итого по смете:													
	Итого Строительные работы							3 946,00						4,78
	Итого Монтажные работы							421 475,00						604,73
	Итого Оборудование							2 193 634,00						
	Итого							2 619 055,00						609,51
	В том числе:													
	Материалы							35 270,00						
	Машины и механизмы							62 985,00						
	ФОТ							156 189,00						
	Оборудование							2 193 634,00						
	Накладные расходы							108 701,00						
	Сметная прибыль							75 613,00						
	НДС 20%							523 751,00						
	ВСЕГО по смете							3 142 506,00					609,51	

Составил: *А.А. Сурякина*
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: *В.В. Толочко*
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:



СОТИ АССО ПС 110 кВ «Васхнил»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

СОТИ АССО ПС 110 кВ «Васхнил», 2 этап

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Рабочая документация А2С.068.16.1-024

Сметная стоимость _____ 3223,260 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 56,848 тыс. руб.
 оборудования _____ 2629,202 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 23,025 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 138,57 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 машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Монтажные работы														
Шкафное оборудование														
1	ФЕРм08-03-571-05 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 800 мм (1 м ширины по фронту)	0,6	331,86 69,94	243,61 13,5	18,31		199	42	146 8	11	7,05	4,23	
2	ФЕРм08-05-045-04 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Заземление оборудования: местное (1 шт.)	1	117 40,23	51,36	25,41		117	40	51	26	4,33	4,33	
3	Цена поставщика	Шкаф ССПИ (шт.)	1	1756611			1756611	1756611						
МИП														
4	ФЕРм08-03-575-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прибор или аппарат (1 шт.)	84	11,51 11,11		0,4		967	933		34	1,12	94,08	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	Цена поставщика	Многофункциональный измерительный преобразователь, 2 порта RS-485, 8 дискретных входов (шт.)	28	17280			483840	483840						
60	Цена поставщика	Модуль индикации светодиодный, RS-485 (шт.)	28	9120			255360	255360						
70	Цена поставщика	Разветвитель интерфейса RS-485, со встроенной грозозащитой, IP65 (шт.)	28	948			26544	26544						
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								1283	1015	197	71			102,64
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								1779	1428	277	74			138,56
Накладные расходы								1367						
Сметная прибыль								935						
Итого по разделу 1 Монтажные работы :														
Итого Монтажные работы								4081						138,56
Итого Оборудование														
Итого								4081						138,56
В том числе:														
Материалы								74						
Машины и механизмы								277						
ФОТ								1439						
Накладные расходы								1367						
Сметная прибыль								935						
Итого по разделу 1 Монтажные работы								4081						138,56
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА														
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах								2655427	22857	2777	591			138,57
Накладные расходы								18650						
Сметная прибыль								11973						
Итого по разделу 1 Монтажные работы :														
Итого Монтажные работы								56848						138,57
Итого Оборудование								2629202						
Итого								2686050						138,57
В том числе:														
Материалы								591						
Машины и механизмы								2777						
ФОТ								23025						
Оборудование								2629202						
Накладные расходы								18650						
Сметная прибыль								11973						
Итого по разделу 1 Монтажные работы								2686050						138,57
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								1283	1015	197	71			102,64
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								1779	1428	277	74			138,56
Накладные расходы								1367						
Сметная прибыль								935						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по смете:														
	Итого Монтажные работы							4081					138,56	
	Итого Оборудование													
	Итого							4081					138,56	
В том числе:														
	Материалы							74						
	Машины и механизмы							277						
	ФОТ							1439						
	Накладные расходы							1367						
	Сметная прибыль							935						
	НДС 20%							816,2						
	ВСЕГО по смете							4897,2					138,56	
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА														
	Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах							2 655 427,00	22 857,00	2777 168	591,00			138,57
	Накладные расходы							18 650,00						
	Сметная прибыль							11 973,00						
Итого по смете:														
	Итого Монтажные работы							56 848,00					138,57	
	Итого Оборудование							2 629 202,00						
	Итого							2 686 050,00					138,57	
В том числе:														
	Материалы							591,00						
	Машины и механизмы							2 777,00						
	ФОТ							23 025,00						
	Оборудование							2 629 202,00						
	Накладные расходы							18 650,00						
	Сметная прибыль							11 973,00						
	НДС 20%							537 210,00						
	ВСЕГО по смете							3 223 260,00					138,57	

Составил:

А. Карпенко И.И.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:

В.Т. Столорова
(должность, подпись, расшифровка)

СОУ ЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:
Врио директора ФГУП "Энергетик"



Н. С. Лавринович
2019 г.

СОТИ АССО ПС 110 кВ «Васхнил»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4
(локальная смета)

Пусконаладочные работы СОТИ АССО ПС 110 кВ «Васхнил» 3 этап
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Рабочая документация А2С.068.16.1-024

Сметная стоимость прочих _____ 1550,298 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 690,864 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 2660,87 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 машин		Общая масса оборудования, т	
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего		
															оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел 1.															
1	ФЕРп02-01-003-11 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 160 (1 система)	1	24523,7 24523,7				24523,7	24523,7			1506	1506		
2	ФЕРп02-01-003-12 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11 (1 канал)	59	141,67 141,67				8358,53	8358,53			8,7	513,3		
3	ФЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (1 линия)	86	4,1 4,1				352,6	352,6			0,32	27,52		
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ															
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								33234,83	33234,83					2046,82	

	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС40 т.2 п.5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 1-3))	43205,28	43205,28				2660,87	
Накладные расходы	28083,43						
Сметная прибыль	17282,11						
Итого по разделу 1 :							
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	88570,82					2660,87	
Итого	88570,82					2660,87	
В том числе:							
ФОТ	43205,28						
Накладные расходы	28083,43						
Сметная прибыль	17282,11						
Итого по разделу 1	88570,82					2660,87	
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.	33234,83	33234,83				2046,82	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС40 т.2 п.5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 1-3))	43205,28	43205,28				2660,87	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах	690864,01	690864,01				2660,87	
Накладные расходы	379975,21						
Сметная прибыль	221076,48						
Итого по разделу 1 :							
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	1291915,7					2660,87	
Итого	1291915,7					2660,87	
В том числе:							
ФОТ	690864,01						
Накладные расходы	379975,21						
Сметная прибыль	221076,48						
Итого по разделу 1	1291915,7					2660,87	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	33234,83	33234,83				2046,82	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС40 т.2 п.5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 1-3))	43205,28	43205,28				2660,87	
Накладные расходы	28083,43						
Сметная прибыль	17282,11						
Итого по смете:							
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	88570,82					2660,87	
Итого	88570,82					2660,87	
В том числе:							
ФОТ	43205,28						
Накладные расходы	28083,43						
Сметная прибыль	17282,11						
НДС 18%	15942,75						
ВСЕГО по смете	104513,57					2660,87	
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	33 234,83	33 234,83				2 046,82	

Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС40 т.2 п.5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 1-3))	43 205,28	43 205,28				2 660,87
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах	690 864,01	690 864,01				2 660,87
Накладные расходы	379 975,21					
Сметная прибыль	221 076,48					
Итого по смете:						
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	1 291 915,70					2 660,87
Итого	1 291 915,70					2 660,87
В том числе:						
ФОТ	690 864,01					
Накладные расходы	379 975,21					
Сметная прибыль	221 076,48					
НДС 20%	258 383,14					
ВСЕГО по смете	1 550 298,84					2 660,87

Составил: А.А. Гавриленко А.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: В.П. Шоломо В.П.
(должность, подпись, расшифровка)

_____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Врио директора
ФГУП

Н.С. Давринович

_____ 2019 г.



_____ (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкцию РП-4 устройством компенсации реактивной мощности (1890кВАР)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 3228,586 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 31.01.2019

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Новый Раздел													
1	СУПСС(2016)-18-4-2	Конденсаторные установки компенсации реактивной мощности	ячейки конденсаторных установок	25	1747070,83					1747070,83			
Итого прямые затраты в ценах 2019г.										1747070,83			
Электромонтажные работы 40% от стоимости оборудования										698828,332			
Проектные работы 10%										244589,9162			
Итого										2690489,078			
НДС 20%										538097,8156			
ВСЕГО по смете										3228586,894			

Составил: Н.С. Давринович
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: В.И. Шилова
(должность, подпись, расшифровка)

Исх. № 19/02 от «19» февраля 2019 г.
Срок действия:
Тема: УКРМ

ФГУП «Энергетик»

Технико-коммерческое предложение

«Новосибирский завод конденсаторов» – российский эксперт в области энергоэффективности и конденсаторной продукции. Более 50 лет завод производит конденсаторы и устройства компенсации реактивной мощности. В 2015 году запущен цех по производству электрощитовой продукции: ячейки КСО, НКУ, а также КТП. Расширена линейка сетевых и моторных дросселей. Предприятие располагает современным оборудованием по металлообработке.

Ниже указано требуемое Вам оборудование и условия сотрудничества.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена ед. без НДС	Сумма без НДС	НДС-20%	Сумма с НДС
1	КУ-НЗК-0,4-10-У3-IP31	шт.	10	19 301,67	193 016,67	38 603,33	231 620,00
2	КУ-НЗК-0,4-20-У3-IP31	шт.	1	22 175,83	22 175,83	4 435,17	26 611,00
3	КУ-НЗК-0,4-25-У3-IP31	шт.	4	22 586,67	90 346,67	18 069,33	108 416,00
4	КУ-НЗК-0,4-30-У3-IP31	шт.	1	23 408,33	23 408,33	4 681,67	28 090,00
5	КУ-НЗК-0,4-40-У3-IP31	шт.	1	26 968,33	26 968,33	5 393,67	32 362,00
6	АКУ-НЗК-0,4-200-25-У3-IP31	шт.	2	79 685,83	159 371,67	31 874,33	191 246,00
7	АКУ-НЗК-0,4-150-25-У3-IP31	шт.	2	72 280,00	144 560,00	28 912,00	173 472,00
8	КУ-НЗК-6,3-400-У3-IP31	шт.	4	271 805,83	1 087 223,33	217 444,67	1 304 668,00
	Итого:				1 747 070,83	349 414,17	2 096 485,00

Цена: самовывоз, г. Новосибирск, ул. Часовая, 6.

Условия оплаты: Отсрочка платежа, в течение 30 дней после поставки.

Условия поставки: срок изготовления продукции: поз. 1-5 (20 дн.), поз. 6,7 (30 дн.), поз. 8 (65 дн.)

Коммерческий директор



Е.В. Бубнов