

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер АО "ГГЭС"

В.М.Акулинцев

2017 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на реконструкцию КЛ-6кВ от Ф-606 до РП-1  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 3159,938 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 2405,590 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 211,051 тыс. руб.

прочих \_\_\_\_\_ 8,765 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 179,785 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 963,1 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т
					Всего	В том числе			Обору- дование	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	15	16	17
Раздел 1. Электромонтажные работы																
1	ФЕРм08-02-144-07 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2	100 шт	0,04	298,3	292,45				11,93	11,7			30,4	1,22	
2	ФЕР01-01-004-05 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом емкостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,36	4214,1	100,31	4113,79	681,62		1517,08	36,11	1480,97	245,38	12,86	4,63	
3	ФЕР22-01-021-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм ( Приментильно. для трубы двухстенной ПНД/ПВД, 110)	км	0,9 900/1000	2484,71	2090,62	394,09	21,01		2236,24	1881,56	354,68	18,91	225,04	202,54	
4	ФЕРм08-02-148-04 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	10	338,93	223,18	75,64	5,02		3389,3	2231,8	756,4	50,2	23,2	232	



Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	<b>ФЕРм08-10-010-01</b> <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	10 1000/100	156,33	139,54				1563,3	1395,4			15,2	152	
6	<b>ФЕРм08-02-167-10</b> <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Муфта соединительная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2	шт	3	212,43	107,74	1,78	0,26		637,29	323,22	5,34	0,78	11,2	33,6	
7	<b>ФЕРм08-02-165-09</b> <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт	1	1093,05	80,04	1009,24	95,57		1093,05	80,04	1009,24	95,57	8,32	8,32	
8	<b>ФЕРм08-02-144-07</b> <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2	100 шт	0,04	298,3	292,45				11,93	11,7			30,4	1,22	
9	<b>ФЕР34-02-017-01</b> <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м	переход	12	2048,42	126,06	1730,05	85,46		24581,04	1512,72	20760,6	1025,52	12,18	146,16	
10	<b>ФЕР01-01-033-02</b> <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,36	527,5		527,5	102,89		189,9		189,9	37,04			
11	<b>ФЕРп01-12-027-01</b> <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	4	55,71	55,71				222,84	222,84			4,86	19,44	
12	<b>ФЕРп01-12-027-04</b> <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01	500 м кабеля	1	16,62	16,62				16,62	16,62			1,45	1,45	

Материал:

13	Кабель ААБлШВ 10Кв 3*240	м	1000	1712,56						1712560						
14	Труба двухстенная жесткая, 110мм	м	900	250,68						225612						
15	Муфта концевая КНтп10-150/240	шт.	1	3822,41						3822,41						
16	Муфта соединительная СТп10-150/240	шт.	3	5715,46						17146,38						

Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс изменения сметной стоимости ОЗП=16,29; ЭМ=8,49; ЗПМ=16,29; МАТ=5,4)

Накладные расходы

Сметная прибыль

**Итого по смете:**

Итого Строительные работы

Итого Монтажные работы

Итого Прочие затраты

Итого

В том числе:

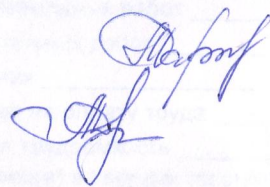
Материалы



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Машины и механизмы									250188,07						
	ФОТ									179784,75						
	Накладные расходы									157143,5						
	Сметная прибыль									90726,16						
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат									2616640,64						
	Итого с прочими затратами (8 765,04)									2625405,68						
	Непредвиденные затраты 2%									52508,11						
	Итого с непредвиденными									2677913,79						
	НДС 18%									482024,48						
	ВСЕГО по смете									3159938,27					963,1	

Начальник службы КЛ

Инженер по проектно-сметной документации



М.А.Пархоменко

Л.Д.Магомедова