

Заказчик

АО "ЛЮЭСК"

(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 2019 г.

Сводный сметный расчет в сумме тыс. руб.

394 879,70 тыс. руб.

(в текущем уровне цен)

В том числе возвратных сумм

2 882,91 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » _____ 2019г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №1/ТЦ**КВЛ 110 кВ от ПС Попово-тяговая до ПС Высоцкая в Выборгском районе ЛО**

(наименование стройки)

Составлен в ценах 3 квартала 2019г. (Письма Минстроя России №31427-ДВ/09 от 28.08.2019г., №38021-ЮГ/09 от 09.10.2019г., №37341-ДВ/09 от 04.10.2019г: СМР(КЛ) - 5,31, СМР(ВЛ) - 5,05, СМР(ПС) - 6,53 , оборудование - 4,71, прочие - 9,30, ПНР - 8,98, Проектные работы - 3,95 (на дату заключения договора на ПИР, IV квартал 2016 г.), Изыскательские работы - 3,99 (на дату заключения договора на ПИР, IV квартал 2016 г.)

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	ОСР№ 01-01	Демонтажные работы	4 430,47	111,30	-	-	4 541,77
		<i>в т.ч. Возврат металлолома</i>	<i>1 439,15</i>	-	-	-	<i>1 439,15</i>
2	ОСР№ 01-02	Организация дорожного движения	1 534,49	-	-	-	1 534,49
3	ОСР№ 01-03	Рекультивация нарушенных земель	17 157,73	-	-	-	17 157,73
4	ОСР№ 01-04	Вырубка просеки	9 641,41	-	-	-	9 641,41
5	Договор 00-1706/2016 ПДР от 30.12.2016г	Затраты на выполнение работ по выносу в натуру в целях размещения линейного объекта «КВЛ-110 кВ от ПС Попово-тяговая к ПС Высоцкая в Выборгском районе ЛО»				342,60	342,60
6	Смета №01-06-01	Комплекс работ по обследованию и очистке местности от взрывоопасных предметов	-	-	-	5 658,44	5 658,44

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов №1277кс-2018-09 от 21.09.2018	Аренда земельного участка (НДС не облагается)				2 942,21	2 942,21
8	Договор 00-1706/2016 ПДР от 30.12.2016г	Проектная документация лесного участка. Кадастровые и землеустроительные работы				3 186,62	3 186,62
9	Договор 00-1706/2016 ПДР от 30.12.2016г	Подготовка проекта планировки и проекта межевания				2 225,00	2 225,00
10	Договор 00-1706/2016 ПДР от 30.12.2016г	Проект освоения леса				184,19	184,19
11	Договор 00-1706/2016 ПДР от 30.12.2016г	Составление материально-денежной оценки насаждения лесного участка, предоставленного в аренду				21,52	21,52
12	Ведомость материально-денежной оценки к разрешению на снос зеленых насаждений №5 от 10.07.2018г.	Оплата восстановительной стоимости за снос зеленых насаждений (НДС не облагается)				833,40	833,40
13	Договор 00-1706/2016 ПДР от 30.12.2016г	Затраты по составлению технологических карт лесосечных работ по объекту строительства: «КВЛ-110 кВ от ПС «Попово-тяговая» до ПС «Высоцкая» в Выборгском районе ЛО»				62,50	62,50
14	Договор 00-0036/2017 ЗЕМ от 18.01.2017г	Выполнение инженерно-топографической съемки земельного участка масштаба 1:2000 (НДС не облагается)				1 310,80	1 310,80
15	Договор 00-0037/2017 ЗЕМ от 18.01.2017г	Выполнение инженерно-топографической съемки земельного участка масштаба 1:500 (НДС не облагается)				1 310,80	1 310,80
		Итого по Главе 1	32 764,10	111,30	-	18 078,08	50 953,48
		<i>в том числе СМР по ВЛ</i>	<i>31 090,07</i>	<i>111,30</i>			
		<i>в том числе СМР по КЛ</i>	<i>1 674,03</i>	<i>-</i>			
		<i>в том числе СМР по ПС</i>	<i>-</i>	<i>-</i>			

1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
16	ОСР № 02-01	ПП-110кВ	3 441,47	2 561,06	207,29	-	6 209,82
17	ОСР № 02-02	РЗА и ПА	-	1 036,05	11 268,30	-	12 304,35
18	ОСР № 02-03	ВЛ 110 кВ	71 792,01	154,93	-	-	71 946,94
19	ОСР № 02-04	КЛ 110 кВ	21 475,82	42 996,24	807,95	-	65 280,01
		Итого по Главе 2	96 709,30	46 748,28	12 283,54	-	155 741,12
		<i>в том числе СМР по ВЛ</i>	<i>75 233,48</i>	<i>2 715,99</i>			
		<i>в том числе СМР по КЛ</i>	<i>21 475,82</i>	<i>42 996,24</i>			
		<i>в том числе СМР по ПС</i>	<i>-</i>	<i>1 036,05</i>			
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи							
20	ОСР № 05-01	Системы связи на ПС	67,39	418,77	-	-	486,16
		Итого по Главе 5	67,39	418,77	-	-	486,16
		<i>в том числе СМР по ВЛ</i>	<i>-</i>	<i>-</i>			
		<i>в том числе СМР по КЛ</i>	<i>-</i>	<i>-</i>			
		<i>в том числе СМР по ПС</i>	<i>67,39</i>	<i>418,77</i>			
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
21	ЛСР №07-01-01	Устройств проезда между опорами №26-22	5 479,10				5 479,10
		Итого по Главе 7	5 479,10	-	-	-	5 479,10
		<i>в том числе СМР по ВЛ</i>	<i>5 479,10</i>	<i>-</i>			
		<i>в том числе СМР по КЛ</i>	<i>-</i>	<i>-</i>			
		<i>в том числе СМР по ПС</i>	<i>-</i>	<i>-</i>			
		Итого по Главам 1-7	135 019,89	47 278,35	12 283,54	18 078,08	212 659,86
		<i>в том числе СМР по ВЛ</i>	<i>111 802,65</i>	<i>2 827,29</i>			
		<i>в том числе СМР по КЛ</i>	<i>23 149,85</i>	<i>42 996,24</i>			
		<i>в том числе СМР по ПС</i>	<i>67,39</i>	<i>1 454,82</i>			
Глава 8. Временные здания и сооружения							
22	ГСН-81-05-01-2001 п.2.5	Временные здания и сооружения 3,3% (для ВЛ)	3 689,49	93,30	-	-	3 782,79
23	ГСН-81-05-01-2001 п.2.6	Временные здания и сооружения 3,9% (для КЛ и ПС)	905,47	1 733,59	-	-	2 639,06
		Итого по Главе 8	4 594,96	1 826,89	-	-	6 421,85
		<i>в том числе СМР по ВЛ</i>	<i>3 689,49</i>	<i>93,30</i>			
		<i>в том числе СМР по КЛ</i>	<i>902,84</i>	<i>1 676,85</i>			
		<i>в том числе СМР по ПС</i>	<i>2,63</i>	<i>56,74</i>			
		Итого по Главам 1-8	139 614,85	49 105,24	12 283,54	18 078,08	219 081,71
		<i>в том числе СМР по ВЛ</i>	<i>115 492,14</i>	<i>2 920,59</i>			
		<i>в том числе СМР по КЛ</i>	<i>24 052,69</i>	<i>44 673,09</i>			
		<i>в том числе СМР по ПС</i>	<i>70,02</i>	<i>1 511,56</i>			

1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 9. Прочие работы и затраты							
24	ГСН-81-05-02-2007 (III темп.зона); п.2.7, табл.1	Производство работ в зимнее время - 1% (для ВЛ)	1 154,92	29,21			1 184,13
25	ГСН-81-05-02-2007 (III темп.зона); п.2.6, табл.1	Производство работ в зимнее время - 2,1% (для КЛ и ПС)	506,58	969,88			1 476,46
26	Письмо Заказчика	Пусконаладочные работы				2 119,18	2 119,18
27	Расчет №1	Затраты за размещение отходов на полигоне				349,79	349,79
28	Расчет №2	Компенсация стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генератора	1 031,54				1 031,54
29	Расчет №3	Командировочные расходы, компенсация проживания				5 049,00	5 049,00
30	Договор № 39-т/18 от 01.09.2018 (ГП "Приозерское ДРСУ)	Осуществление технического надзора и контроля за состоянием автомобильной дороги общего пользования				63,56	63,56
31	Договор № 2409-10-16/Окт от 07.08.2017г.	Технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО "РЖД"				43 372,14	43 372,14
32	Договор № ДИ-3/113/2017 от 31.07.2017	Комиссионный выбор места створа перехода кабельных линий КЛ-110 кВ и КЛ-10 кВ через железнодорожный путь на 9 км ПК4 + 80 перегона Пихтовая – Высоцк на Санкт-Петербургском регионе Октябрьской железной дороги				67,21	67,21
33	Договор № ДИ-3/114/2017 от 31.07.2017	Согласование рабочего проекта перехода кабельных линий КЛ-110 кВ и КЛ-10 кВ через железнодорожный путь на 9 км ПК4 + 80 перегона Пихтовая – Высоцк на Санкт-Петербургском регионе Октябрьской железной дороги				42,87	42,87
34	Договор № ДИ-3/115/2017 от 31.07.2017	Комиссионный выбор места створа перехода кабельной линии КЛ-110 кВ через железнодорожный путь на 7 км ПК7 + 30 перегона Пихтовая – Высоцк на Санкт-Петербургском регионе Октябрьской железной дороги				67,21	67,21
35	Договор № ДИ-3/116/2017 от 31.07.2017	Согласование рабочего проекта перехода кабельной линии КЛ-110 кВ через железнодорожный путь на 7 км ПК7 + 30 перегона Пихтовая – Высоцк на Санкт-Петербургском регионе Октябрьской железной дороги				42,87	42,87
36	Договор № ДИ-3/117/2017 от 31.07.2017	Комиссионный выбор места створа перехода кабельной линии КЛ-110 кВ через железнодорожный путь на 1 км ПК8 + 50 перегона Матросово – Пихтовая на Санкт-Петербургском регионе Октябрьской железной дороги				67,21	67,21

1	2	3	4	5	6	7	8
37	Договор № ДИ-3/118/2017 от 31.07.2017	Согласование рабочего проекта перехода кабельной линии КЛ-110 кВ через железнодорожный путь на 1 км ПК8 + 50 перегона Матросово – Пихтовая на Санкт-Петербургском регионе Октябрьской железной дороги				42,87	42,87
38	Смета	Проведение археологического наблюдения в ходе работ на территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия "Береговая батарея Хануккала"				1 561,54	1 561,54
39	Договор № 19/ДИ-3/2019 от 10.06.2019 г.	Оказание услуг по техническому надзору за безопасностью движения поездов на Санкт-Петербургском регионе Октябрьской железной дороги при производстве работ по переходу железнодорожного полотна линией электропередач ВЛ-110 кВ на 7 км ПК7+30м перегона Пихтовая-Высоцк				98,11	98,11
40	Договор № 13/ЭЧ-5/2019 от 02.07.2019 г.	Оказание услуг по техническому надзору ЭЧ-5 при производстве работ по переходу железнодорожного полотна линией электропередач ВЛ-110 кВ на 7 км ПК7+30м перегона Пихтовая-Высоцк				108,51	108,51
41	Договор № ДЭФ/15/22 от 27.06.2019 г.	Оказание услуг по предоставлению «окон» (технологического времени для производства работ с обеспечением частичного и полного прекращения движения поездов) для производства работ по объекту строительства: «КВЛ-110 кВ от ПС «Попова-тяговая» до ПС «Высоцкая» в Выборгском районе Ленинградской области» по 1 главному пути перегона Пихтовая-Высоцк 7км ПК7+30.				1 179,51	1 179,51
42	Договор 00-1706/2016 ПДР от 30.12.2016г	Устройство разгружающих рельсовых пакетов				7 236,65	7 236,65
43	Договор 00-1706/2016 ПДР от 30.12.2016г	Услуги по выделению ответственных представителей по техническому надзору за производством работ при пересечении ВЛ-110кВ железнодорожных путей на 7 км ПК7+30 перегона Пихтовая – Высоцк				6,78	6,78
		Итого по Главе 9	2 693,04	999,09	-	61 475,01	65 167,14
		Итого по главам 1-9	142 307,89	50 104,33	12 283,54	79 553,09	284 248,85

1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия							
44	Приказ ОАО "ФСК-ЕЭС" от 05.08.2011 № 467	Затраты на содержание службы заказчика-застройщика и затраты на оплату услуг организаций, осуществляющих функции строительного контроля заказчика 3,03% от глав 1-9 и главы 12				9 426,06	9 426,06
		Итого по Главе 10				9 426,06	9 426,06
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
45	Сводная смета на выполнение проектно-изыскательских работ ПИР № 12-01 (стр. 4.1 и 4.3)	Инженерно-геологические изыскания				2 528,96	2 528,96
46	Сводная смета на выполнение проектно-изыскательских работ ПИР № 12-01 (стр. 4.2)	Инженерно-геофизические изыскания				25,91	25,91
47	Сводная смета на выполнение проектно-изыскательских работ ПИР № 12-01 (стр. 4.4)	Инженерно-экологические изыскания				2 333,54	2 333,54
48	Сводная смета на выполнение проектно-изыскательских работ ПИР № 12-01 (стр. 4.5)	Инженерно-гидрометеорологические изыскания				142,54	142,54
49	Сводная смета на выполнение проектно-изыскательских работ ПИР № 12-01	Проектные работы. Стадия "Проектная документация"				11 364,27	11 364,27
50	Сводная смета на выполнение проектно-изыскательских работ ПИР № 12-01	Проектные работы. Стадия "Рабочая документация"				7 273,41	7 273,41
51	Договор № 524/19 от 12.03.2019	Затраты на проведение экспертизы ПД				2 795,65	2 795,65
52	Договор № 682/19 от 26.03.2019	Затраты на проведение экспертизы сметной документации				377,91	377,91
		Итого по Главе 12				26 842,19	26 842,19
		Итого по Главам 1-12	142 307,89	50 104,33	12 283,54	115 821,34	320 517,10

1	2	3	4	5	6	7	8
Непредвиденные затраты							
53	МДС 81-35.2004 п.3.5.9.1	Непредвиденные затраты - 3%	4 269,24	1 503,13	368,51	3 474,64	9 615,52
54		Всего по сводному сметному расчету в текущем уровне цен	146 577,13	51 607,46	12 652,05	119 295,98	330 132,62
55		НДС 20%	29 315,43	10 321,49	2 530,41	22 579,75	64 747,08
56		Всего по сводному сметному расчету в текущем уровне цен с НДС	175 892,56	61 928,95	15 182,46	141 875,73	394 879,70
		Справочно:					
		в т.ч. Возврат металлолома	1 726,98				1 726,98

Главный инженер проекта ООО "Энергоконтроль"

Составил

От Заказчика

Заместитель генерального директора по капитальному строительству АО "ЛОЭСК"

Редькин А.Н.

Смирнов А.Б.

Фистоплева А.Т.

