

Заказчик

АО «Крымэнерго»

Приложение №6 к приказу №421/пр от 04.08.2020 г.

Утвержден \_\_\_\_\_

20\_\_ г.

(наименование организации)

Сводный сметный расчет сметной стоимостью в текущих ценах с НДС:

978 748,31 тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №СРС-1

«Строительство трапанта 110 кВ Севастопольская – Ялта – Луговое в двухэтажном исполнении (в том числе проектно-изыскательские работы). Шестнадцатый этап строительства: «Реконструкция ПС 110 кВ Артек (включая ПИР)»

(наименование стройки)

Составлена в ценах I квартала 2022г.

Сметная стоимость, тыс. руб.							
№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	строительных	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
			(ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных х) работ				
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	ОСР №01-01	Рекультивация земель	123,18				123,18
2	ЛСР №01-02-01	Демонтажные работы (ВЛ)	711,41				711,4
3	ОСР №01-03	Демонтажные работы (ПС)	6337,61	3848,90			10186,5
4	ЛСР №01-04-01	Организация рельефа	437,61				437,6
5	Расчет	Стоимость публичного сервитута на 10,5 мес. 6573,10/1000				6,57	6,5
6	Расчет	Убытки, включая упущенную выгоду 209300,00/1000				209,30	209,30
		Итого по Главе 1	7609,81	3848,90	0,00	215,87	11674,58
Глава 2. Основные объекты строительства							
7	ОСР №02-01	Открытое распределительное устройство 110 кВ (ОРУ 110 кВ)	4979,81	5978,02	115235,36		126193,19
8	ОСР №02-02	Кабельное хозяйство	3201,56	24097,91			27299,47

9	ОСР №02-03	Установка силовых трансформаторов Т-1, Т-2 и гибкие связи 10 кВ	5963,96	3248,07	111262,36		120474,39
10	ОСР №02-04	Установка комплектного распределительного устройства наружной установки 10 кВ (КРУН 10 кВ)	3672,77	1111,34	79796,20		84580,31
11	ОСР №02-05	Установка трансформаторов собственных нужд и дугогасящих аппаратов	1291,17	179,92	27603,80		29074,89
12	ОСР №02-06	Здание общеподстанционного пункта управления (ОПУ)	18505,12	4587,19	23242,67		46334,98
13	ОСР №02-07	Релейная защита и автоматика		245,13	39063,48		39308,61
14	ОСР №02-08	Монтаж временной схемы соединения ВЛ 110 кВ перекр. ПС 110 кВ Артек	9977,29	25,14			10002,43
15	ОСР №02-09	ЛИИС КУЭ		706,95	11040,51		11747,46
16	ЛСР №02-10-01	АСУ ТП	4,98	2969,52	89663,45		92637,95
17	ЛСР №02-11-01	Информационная безопасность		176,74	23801,80		23978,54
		Итого по Главе 2	47596,66	43325,93	520709,63	0,00	611632,22
<b>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</b>							
18	ЛСР №05-01-01	Внутриплощадочные автомобильные дороги	1275,70				1275,70
19	ОСР №05-02	Сооружение средств связи	1,74	883,11	42520,69		43405,54
20	ОСР №05-03	Комплекс систем технических средств безопасности	43,27	6288,26	4980,98		11312,51
		Итого по Главе 5	1320,71	7171,37	47501,67	0,00	55993,75
<b>Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водовведения, теплоснабжения и газоснабжения</b>							
21	ЛСР №06-01-01	Накопительная емкость	2227,30				2227,30
22	ОСР №06-02	Биотуалет	116,60				116,60
23	ЛСР №06-03-01	Сеть противопожарного водопровода (В2)	435,82	1,33	3,83		440,98
		Итого по Главе 6	2779,72	1,33	3,83	0,00	2784,88
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
24	ОСР №07-01	Ограждение	1531,54	1897,51	599,36		4028,41
25	ОСР №07-02	Освещение наружное	4128,29	520,51	88,65		4737,45
26	ОСР №07-03	Подпорные стены	26872,07				26872,07
27	ЛСР №07-04-01	Благоустройство территории	2239,25				2239,25
		Итого по Главе 7	34771,15	2418,02	688,01	0,00	37877,18
		Итого по Главам 1-7	94078,05	56765,55	568903,14	215,87	719962,61
		в том числе:					
		ПС	83389,35	56740,41	568903,14	215,87	709248,77
		ВЛ	10688,70	25,14	0,00	0,00	10713,84
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
28	Приказ Министров №332/пр от 19.06.2020г прил. №1, таблица п.22	Временные здания и сооружения -3,9% с к=0,8 (ПС)	2601,75	1770,30			4372,05



29	Приказ Министра №332/пр от 19.06.2020г., прил. №1 таблица п.39.1	Временные здания и сооружения -3,3% с к=0,8 (ВЛ)	282,18	0,66				282,85
		Итого по Главе 8	2883,93	1770,96	0,00		0,00	4654,89
		Итого по Главам 1-8	96961,98	58536,51	568903,14		215,87	724617,51
		в том числе:						
		ПС	85991,10	58510,71	568903,14		215,87	713620,82
		ВЛ	10970,88	25,80	0,00		0,00	10996,69
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>								
30	Приказ Министра №325/пр от 25.05.2021г., прил. №1 п.37, прил. №4	Затраты на производство работ в зимнее время Республика Крым (I температурная зона) -0,6% с к=0,2 (ПС)	103,19	70,21				173,40
31	Приказ Министра №325/пр от 25.05.2021г., прил. №1 п.51, прил. №4	Затраты на производство работ в зимнее время Республика Крым (I температурная зона) -0,3% с к=0,2 (ВЛ)	6,58	0,02				6,60
32	Расчет № 09-01	Затраты на перевозку рабочих к месту производства работ и обратно					2745,18	2745,18
33	Расчет № 09-02	Затраты на возмещение командировочных расходов					2441,60	2441,60
34	Э2120-16ПС-ООС-002 22КСизм.1 табл.4.5 стр.130	Затраты на компенсацию ущерба окружающей среде за период строительства, 90,50/1000 тыс. руб.					0,09	0,09
35	ОСР №09-03	Пусконаладочные работы "входостую"					10339,16	10339,16
		Итого по Главе 9	109,77	70,23	0,00		15526,03	15706,03
		в том числе:						
		ПС	103,19	70,21	0,00		15526,03	15699,43
		ВЛ	6,58	0,02	0,00		0,00	6,60
		Итого по Главам 1-9	97071,75	58606,74	568903,14		15741,90	740323,54
		в том числе:						
		ПС	86094,29	58580,92	568903,14		15741,90	729320,25
		ВЛ	10977,46	25,82	0,00		0,00	11003,28
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>								
36	Расчет №10-01	Расчет на содержание службы технического заказчика					4613,51	4613,51
37	Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 №468	Строительный контроль 1,61%					11665,76	11665,76

		Итого по Главе 10	0,00	0,00	0,00	16279,27	16279,27
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							
38	Сводная смета ТЦ	Изыскательские работы	3173218,97/1000 тыс.руб			3173,22	3173,22
39	Сводная смета ТЦ	Проектные работы	11426110/1000 тыс.руб			11426,11	11426,11
40	Смета №08-16ПС-ТЭК п.2	Экспертиза проектной документации	2045578,78/1000 тыс.руб.			2045,58	2045,58
41	Сводная смета ТЦ	Проектные работы (стадия РД)	17139200/1000 тыс.руб.			17139,20	17139,20
42	Приказ №421/пр от 04.08.2020 г. п.173	Авторский надзор, 0,2% (ПС)				1458,64	1458,64
43	Приказ №421/пр от 04.08.2020 г. п.173	Авторский надзор, 0,2% (ВЛ)				22,01	22,01
		Итого по Главе 12	0,00	0,00	0,00	35264,75	35264,75
		в том числе:					
		ПС	0,00	0,00	0,00	35242,75	35242,75
		ВЛ	0,00	0,00	0,00	22,01	22,01
		Итого по Главам 1-12	97071,75	58606,74	568903,14	67285,93	791867,57
		в том числе:					
		ПС	86094,29	58580,92	568903,14	67263,93	780842,28
		ВЛ	10977,46	25,82	0,00	22,01	11025,29
Непредвиденные затраты							
44	Приказ №421/пр от 04.08.2020 г. п.179	Непредвиденные работы и затраты-3% ПС	2582,83	1757,43	17067,09	2017,92	23425,27
45	Приказ №421/пр от 04.08.2020 г. п.179	Непредвиденные работы и затраты-3% ВЛ	329,32	0,77	0,00	0,66	330,76
		Итого непредвиденные затраты	2912,15	1758,20	17067,09	2018,58	23756,03
		в том числе:					
		ПС	2582,83	1757,43	17067,09	2017,92	23425,27
		ВЛ	329,32	0,77	0,00	0,66	330,76



Всего по сводному сметному расчету в текущих ценах	99983,90	60364,95	585970,23	69304,51	815623,59
в том числе:					
ПС	88677,12	60338,35	585970,23	69281,84	804267,55
ВЛ	11306,79	26,59	0,00	22,67	11356,05
НДС 20%	19996,78	12072,99	117194,05	13860,90	163124,72
в том числе:					
ПС	17735,42	12067,67	117194,05	13856,37	160853,51
ВЛ	2261,36	5,32	0,00	4,53	2271,21
Всего по сводному сметному расчету в текущих ценах с НДС	119980,68	72437,93	703164,28	83165,41	978748,31
в том числе:					
ПС	106412,54	72406,02	703164,28	83138,21	965121,05
ВЛ	9368,45	31,91	0,00	27,20	13627,26
ПНР в текущих ценах с НДС					
					38086,23

Руководитель проектной организации

*А.И. Даврухин*  
[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта:

*М.Г. Стрижев*  
[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник ОСМЕТ отдела

*Е.Н. Нагорнова*  
[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: заместитель генерального директора

по инвестициям и капитальному строительству АО "Крымэнерго"

*К.В. Настенко*  
[подпись (инициалы, фамилия)]



*Решение*  
[подпись]