


СОГЛАСОВАНО:

Директор
ООО "СиБЭТС"


А. А. Петрачков
2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО "ЕвразЭнергоТранс"И.Н. Беспалов
2022 г.

СМЕТА № СиБЭТС.063.22.ЛС

на проектные (изыскательские) работы

Строительство нового РП-6 кВ со строительством кабельной эстакады 6 кВ от ОП-3 НКМК

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Наименование проектной (изыскательской) организации:

ООО "СиБЭТС"

Наименование организации заказчика:

ООО "ЕвразЭнергоТранс"

Итого по расчету: 14 463 624,00 руб.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Новый Раздел				
1	Кабельные линии напряжением до 35 кВ с интервалами протяженности: свыше 5000 м, 6300(м)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.17 п.5 (СБЦП07-17-5) <i>ТЧ п.2.8.1.1 При проектировании электрических кабельных линий, проходящих по территории с коэффициентом застройки от 0,3 до 0,5, до K=1,2;</i> <i>ТЧ п.2.8.1.1 При наличии в зоне работ от 5 до 10 действующих или проектируемых коммуникаций, до K=1,05;</i> <i>Районный коэффициент K=1,2308; Проектные работы (2001г) Кинф=4,83; Котн=0%</i>	$(87265+22*(0.4*5000+0.6*6300))*1,2*1,05*1,2308*4,83$	1 606 130,00
2	Кабельные линии напряжением до 35 кВ с интервалами протяженности:свыше 5000 м, 5400(м)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.17 п.5 (СБЦП07-17-5)	$(87265+22*(0.4*5000+0.6*5400))*1,2*1,05*1,2308*4,83$	1 517 144,00

1	2	3	4	5
		<p>ТЧ п.2.8.1.1 При проектировании электрических кабельных линий, проходящих по территории с коэффициентом застройки от 0,3 до 0,5, до $K=1,2$;</p> <p>ТЧ п.2.8.1.1 При наличии в зоне работ от 5 до 10 действующих или проектируемых коммуникаций, до $K=1,05$;</p> <p>Районный коэффициент $K=1,2308$; Проектные работы (2001г) Кинф=4,83; Котн=0%</p>		
3	Кабельные линии напряжением до 35 кВ с интервалами протяженности:свыше 5000 м, 6048(м)	<p>СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.17 п.5 (СБЦП07-17-5)</p> <p>ТЧ п.2.8.1.1 При проектировании электрических кабельных линий, проходящих по территории с коэффициентом застройки от 0,3 до 0,5, до $K=1,2$;</p> <p>ТЧ п.2.8.1.1 При наличии в зоне работ от 5 до 10 действующих или проектируемых коммуникаций, до $K=1,05$;</p> <p>Районный коэффициент $K=1,2308$; Проектные работы (2001г) Кинф=4,83; Котн=0%</p>	$(87265+22*(0.4*5000+0.6*6048))*1,2*1,05*1,2308*4,83$	1 581 214,00
4	Кабельные линии напряжением до 35 кВ с интервалами протяженности:свыше 5000 м, 9144(м)	<p>СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.17 п.5 (СБЦП07-17-5)</p> <p>ТЧ п.2.8.1.1 При проектировании электрических кабельных линий, проходящих по территории с коэффициентом застройки от 0,3 до 0,5, до $K=1,2$;</p> <p>ТЧ п.2.8.1.1 При наличии в зоне работ от 5 до 10 действующих или проектируемых коммуникаций, до $K=1,05$;</p> <p>Районный коэффициент $K=1,2308$; Проектные работы (2001г) Кинф=4,83; Котн=0%</p>	$(87265+22*(0.4*5000+0.6*9144))*1,2*1,05*1,2308*4,83$	1 887 325,00
5	Кабельные линии напряжением до 35 кВ с интервалами протяженности:свыше 1000 до 5000 м, 1048(м)	<p>СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.17 п.4 (СБЦП07-17-4)</p> <p>ТЧ п.2.8.1.1 При проектировании электрических кабельных линий, проходящих по территории с коэффициентом застройки от 0,3 до 0,5, до $K=1,2$;</p> <p>ТЧ п.2.8.1.1 При наличии в зоне работ от 5 до 10 действующих или проектируемых коммуникаций, до $K=1,05$;</p> <p>Районный коэффициент $K=1,2308$; Проектные работы (2001г) Кинф=4,83; Котн=0%</p>	$(12265+37*1048)*1,2*1,05*1,2308*4,83$	382 318,00

1	2	3	4	5
6	Кабельные линии напряжением до 35 кВ с интервалами протяженности:свыше 5000 м, 7000(м)	<p>СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.17 п.5 (СБЦП07-17-5)</p> <p><i>ТЧ п.2.8.1.1 При проектировании электрических кабельных линий, проходящих по территории с коэффициентом застройки от 0,3 до 0,5, до K=1,2;</i></p> <p><i>ТЧ п.2.8.1.1 При наличии в зоне работ от 5 до 10 действующих или проектируемых коммуникаций, до K=1,05;</i></p> <p><i>Районный коэффициент K=1,2308;</i> <i>Проектные работы (2001г) Кинф=4,83;</i> <i>Котн=0%</i></p>	$(87265+22*(0.4*5000+0.6*7000))*1,2*1,05*1,2308*4,83$	1 675 341,00
7	Кабельные линии напряжением до 35 кВ с интервалами протяженности:свыше 5000 м, 7000(м)	<p>СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.17 п.5 (СБЦП07-17-5)</p> <p><i>ТЧ п.2.8.1.1 При проектировании электрических кабельных линий, проходящих по территории с коэффициентом застройки от 0,3 до 0,5, до K=1,2;</i></p> <p><i>ТЧ п.2.8.1.1 При наличии в зоне работ от 5 до 10 действующих или проектируемых коммуникаций, до K=1,05;</i></p> <p><i>Районный коэффициент K=1,2308;</i> <i>Проектные работы (2001г) Кинф=4,83;</i> <i>Котн=0%</i></p>	$(87265+22*(0.4*5000+0.6*7000))*1,2*1,05*1,2308*4,83$	1 675 341,00
8	Кабельные линии напряжением до 35 кВ с интервалами протяженности:свыше 5000 м, 7000(м)	<p>СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.17 п.5 (СБЦП07-17-5)</p> <p><i>ТЧ п.2.8.1.1 При проектировании электрических кабельных линий, проходящих по территории с коэффициентом застройки от 0,3 до 0,5, до K=1,2;</i></p> <p><i>ТЧ п.2.8.1.1 При наличии в зоне работ от 5 до 10 действующих или проектируемых коммуникаций, до K=1,05;</i></p> <p><i>Районный коэффициент K=1,2308;</i> <i>Проектные работы (2001г) Кинф=4,83;</i> <i>Котн=0%</i></p>	$(87265+22*(0.4*5000+0.6*7000))*1,2*1,05*1,2308*4,83$	1 675 341,00
9	Ячейка распределительного устройства 6-20 кВ, устанавливаемая дополнительно при расширении, 4(1 ячейка)	<p>СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.37 п.12 (СБЦП07-37-12)</p> <p><i>Районный коэффициент K=1,2308;</i> <i>Проектные работы (2001г) Кинф=4,83</i></p>	$(11220*4)*1,2308*4,83$	266 801,00

1	2	3	4	5
10	Релейная защита электрических сетей напряжением до 20 кВ. Разветвленная секционированная электрическая сеть: с числом источников питания до двух с количеством выключателей свыше 10, 2(1 сеть)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.38 п.3 (СБЦП07-38-3) <i>Районный коэффициент K=1,2308; Проектные работы (2001г) Кинф=4,83</i>	(9440*2)*1,2308*4,83	112 237,00
11	Линейная автоматика электрических сетей напряжением до 20 кВ. Разветвленная секционированная электрическая сеть: с числом источников питания до двух с количеством выключателей свыше 10, 2(1 сеть)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.39 п.3 (СБЦП07-39-3) <i>Районный коэффициент K=1,2308; Проектные работы (2001г) Кинф=4,83</i>	(8050*2)*1,2308*4,83	95 711,00
12	Расчет токов короткого замыкания электрических сетей напряжением 3-20 кВ: Разветвленная секционированная электрическая сеть с числом источников питания до двух с количеством выключателей свыше 10, 2(1 сеть)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.40 п.3 (СБЦП07-40-3) <i>Районный коэффициент K=1,2308; Проектные работы (2001г) Кинф=4,83</i>	(4720*2)*1,2308*4,83	56 119,00
Итого по разделу 1 Новый Раздел				12 531 022,00
ВСЕГО по смете				
Итого Поз. 1-12				12 531 022,00
-Всего				-12 531 022,00
С учетом понижающего договорного коэффициента Всего*0,9618545				12 053 020,00
Итого				12 053 020,00
НДС 20%				2 410 604,00
ВСЕГО по смете				14 463 624,00

Составил  Косачева А.В.

Проверил  Головкова Т.А.