



Министерство экономического
развития и инвестиций
Нижегородской области

**Государственное бюджетное
учреждение Нижегородской
области «Нижегородсмета»**

ул.Костина, д.2, оф.5, г.Нижний Новгород, 603134
тел. (831) 430-48-39, 433-10-76, 433-12-67, 433-09-62
факс (831) 430-48-39
e-mail: smeta-nnov@mail.ru

25.06 .2024 № 2528-3153

на № 313/075 от 04.06.2024

Об экспертизе сметной
документации

Генеральному директору
АО «Энергосетевая Компания»

Недоросткову Д.А.

пр. Ленина, д. 114А,
г. Нижний Новгород, 603004

Уважаемый Дмитрий Александрович!

ГБУ НО «Нижегородсмета» рассмотрело представленную Вами на проверку сметную документацию на проектные работы по объекту: «Создание единой интеллектуальной системы учета электроэнергии для сторонних потребителей ООО «НЭСК» в 2024 году» и сообщает следующее.

Сметный расчет выполнен на основании утвержденного заказчиком технического задания. Затраты определены в уровне цен по состоянию на 2 квартал 2024 года.

Сметная стоимость проектных работ по объекту составляет 2 519 544,85 руб. с учетом НДС (20%).

Приложение. Положительное заключение экспертизы сметной документации на 1 л. в 1 экз.

Директор

А.В.Курчанинов

Положительное заключение экспертизы сметной документации

Наименование объекта: Создание единой интеллектуальной системы учета электроэнергии для сторонних потребителей ООО «НЭСК» в 2024 году

Источник финансирования: Внебюджетные средства

Наименование ГП/ОЦП: -

Основание: Техническое задание на проектные работы, утвержденное заказчиком

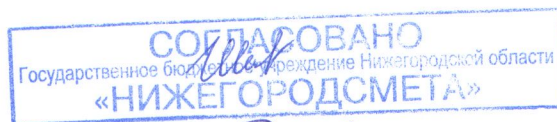
Информация об использованных сметных нормативах, а также примененных индексах для перевода сметной стоимости из базисного уровня цен в текущий уровень цен

Сметная стоимость определена в соответствии с Методикой, утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр (в ред. от 07.07.2022 №557), и Методическими указаниями по применению справочников базовых цен на проектные работы в строительстве, утвержденными приказом Минрегиона РФ от 29.12.2009 № 620, с применением сметно-нормативной базы СБЦ на проектные работы в базисном уровне цен с последующим переходом в уровень цен 2 квартала 2024 года в соответствии с индексами изменения сметной стоимости согласно письму Минстроя России от 27.04.2024 № 24796-АЛ/09

Стоимость в текущих ценах
(2 квартал 2024 года) с
учетом НДС (20%):

2 519 544,85 руб.

Специалист:



Шемуранова Е.В.

Заместитель директора:

Фатьянова М.В.

«СОГЛАСОВАНО»

___ "___" 2024 г.

Сметный расчет № 01
на проектные работы

Генеральный директор ООО "НЭСК" _____ Д.А. Недоростков
"___" "___" 2024 г.



Расчет производится по Справочнику базовых цен на проектные работы для строительства. Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП), 2016 г. СБЦП 81-2001-22

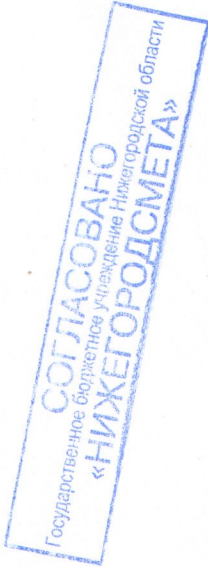
Наименование
предприятия, здания,
сооружения, стадии
проектирования, этапа,
вида проектных или
изыскательских работ

«Создание единой интеллектуальной системы учета электроэнергии для сторонних потребителей ООО "НЭСК" в 2024 г

Сметная стоимость:


Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации-заказчика: ООО "НЭСК"



№ п/п	Виды работ	Количество баллов для частей проектной документации					
		ОР	ОО	ИО	ТО	МО	ПО
1	Характер протекания управляемого технологического процесса во времени (Ф2): Непрерывно-дискретный - I (сочетающий непрерывные и прерывистые режимы на различных стадиях), Табл.2, п.1.3	3	3	3	3	3	3
2	Количество технологических операций, контролируемых или управляемых АСУТП (Ф5):65, Табл.2 п.2.1. (п. 2.11.1 общие указания - многоуровневая АСУТП)	1	1	1	1	1	1
3	Степень развитости информационных функций АСУТП (Ф6): II степень - централизованный контроль и измерение параметров состояния ТОО ((Информационно-вычислительный комплекс (АРМ+оборудование связи), как централизованный контроль за информационно-измерительными комплексами (точками учета)): Табл.2, п.3.2	3	2	3	3	3	3
4	Степень развитости управляющих функций АСУТП (Ф7): III степень - многоуровневое автоматическое программное логическое управление по циклам с разветвлениями:Табл.2, п.4.3	5	2	5	5	5	5
5	Режим выполнения управляющих функций АСУТП (Ф8): Автоматический режим прямого (непосредственно) цифрового (или аналого-цифрового) управления: Табл.2, п.5.5	5	3	5	7	7	7
6	Количество переменных, измеряемых, контролируемых и регистрируемых АСУТП (Ф9): 65 Табл.2, п.6.8. (0,2 - однотипные технологические подобъекты управления - точки учета - техника Справочника, п. 2.11.1)	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6

7	Количество управляющих воздействий, вырабатываемых АСУТП (Ф10):5 Табл.2, п.7.4 (0,2 - однотипные технологические подобыекты управления - точки учета - техчасть Справочника, п. 2.11.1)	0,2	17,6	0,2	11,6	0,2	17,8	0,2	19,8	0,2	19,8
8	Количество баллов, ΣB										
9	Части проектной документации на АСУТП, S_4 (п.2.11.2), руб.										
10	Базовая цена разработки проектной документации на АСУТП, $(S_4 \times \Sigma B)$ руб.		15730		9560		14110		33770		37930
11	Коэффициенты: $K_1 = 0,8$ - АСУТП не является впервые разрабатываемой Табл.3 п.1 $K_{11} = 0,25$ и $0,3$ для документации ТО - заключается в привязке документации на ранее разработанную АСУТП (типовую, либо импортируемую, либо индивидуально разработанную) к условиям конкретного ТОО табл. 3, п. 11	0,2000	276848	0,2000	110896	0,2000	251158	0,2400	668646	0,2000	751014
12	Базовая цена разработки проектной документации на АСУТП с учетом коэффициентов, руб.										
13	Общая базовая цена разработки проектной документации на АСУТП, руб., равная:		55 369,60		22 179,20		50 231,60		160 475,04		150 202,80
Распределение базовой цены разработки документации на АСУТП для стадии Р											
				%							руб.
14	Общесистемные решения - ОР (табл.6 п.1.)			30%							16 610,88
	Организационное обеспечение - ОО (табл.6 п.2.)			70%							15 525,44
	Информационное обеспечение - ИО (табл.6 п.3)			60%							30 138,96
	Техническое обеспечение - ТО (табл.6 п.4)			60%							96 285,02
	Математическое обеспечение - МО (табл.6 п.5)			20%							30 040,56
	Программное обеспечение - ПО (табл.6 п.6)			90%							164 870,64
15	Базовая цена разработки документации на АСУТП - Стадия Рабочая документация Итого стадия "Р" в текущих ценах 2 кв.2024 г., согласно письма Министерства строительства и ЖКХ РФ №24796-АП/09 от 27.04.2024										353 471,50
	Итого по смете в ценах на 2 кв., 2024 г, руб. без НДС			5,94							2 099 620,71
	НДС			20%							2 099 620,71
	Итого по смете в ценах на 2 кв., 2024 г, руб с НДС										419 924,14
											2 519 544,85

Составил  (подпись) _____ Е. Е. Никитина

