Приложение № 3
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
АО "Коми коммунальные технологии"
_____ М.М. Глухой
"___" _____ 2024 года

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2023.3
Наименование редакции сметных нормативов: Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам: Приказ Минстроя России от 10 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости:

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452:

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы:
Наименование субъекта Российской Федерации:
Наименование зоны субъекта Российской Федерации:

(наименование стройки)

Модернизация ДЭС Курья - замена ДГУ ЭТ-24-И 20 кВт на ДГУ 20 кВт на раме, расположенной по адресу: Республика Коми, Троицко-Печорский район, с. Курья

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС №01

на строительно-монтажные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на 4 квартал 2023 г

Сметная стоимость 2 866,94 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 7,62 тыс.руб.
монтажных работ 54,02 тыс.руб.
оборудования 2 805,30 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 19,96 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 0,94 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 45,82 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 1,73 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительно-монтажные работы											
1	ГЭСНм37-01-013-05	**Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 1 т**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
		Итого прямые затраты									**26 436,80**
		ФОТ									18 438,67
	Пр/812-079.0-3	НР Оборудование общего назначения	%	93		93					17 147,96
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49					9 034,95
		Всего по позиции							**52 969,76**		**52 969,76**

2	ГЭСН16-07-003-02	**Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**			
		Итого прямые затраты							**2 149,95**
		ФОТ							2 039,88
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			2 488,65
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			1 468,71
		Всего по позиции					**6 107,31**		**6 107,31**
3	ГЭСНм08-02-472-11	**Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций**	**10 шт**	**0,2**	**1**	**0,2**			
		Объем=2 / 10							
		Итого прямые затраты							**334,41**
		ФОТ							313,14
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			306,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			159,70
		Всего по позиции					**4 036,05**		**807,21**
4	ГЭСН13-03-004-26	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115**	**100 м2**	**0,005**	**1**	**0,005**			
		Объем=0,5 / 100							
		К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)							
		Итого прямые затраты							**18,76**
		ФОТ							9,00
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			8,55
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			4,59
		Всего по позиции					**6 380,00**		**31,90**
5	ГЭСНм08-02-144-02	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2**	**100 шт**	**0,01**	**1**	**0,01**			
		Объем=1 / 100							
		Итого прямые затраты							**45,06**
		ФОТ							45,06
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			44,16
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			22,98
		Всего по позиции					**11 310,00**		**113,10**
6	ГЭСНм08-02-144-03	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2**	**100 шт**	**0,01**	**1**	**0,01**			
		Объем=1 / 100							
		Итого прямые затраты							**52,68**
		ФОТ							52,68
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			51,63
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			26,87
		Всего по позиции					**13 223,00**		**132,23**
		Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы							**60 161,51**
		Справочно							
		затраты труда рабочих				45,8249			
		затраты труда машинистов				1,7342			
Раздел 2. Оборудование									
7	ТЦ_101_23_7723733274_	**Дизельная электростанция ДГУ 20 кВт в БАЭКТ на раме**	**комплект**	**1**	**1**	**1**	**2 691 292,50**	**1,04236**	**2 805 295,65**
О	**19.09.2023 02**							**(1,03*1,012)**	
		(Оборудование)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)							
		Всего по позиции							**2 805 295,65**
		Итого по разделу 2 Оборудование							**2 805 295,65**
		Справочно							
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							2 805 295,65
Раздел 3. Погрузо-разгрузочные работы									

8	15-1	**Погрузка в автотранспортное средство: металлические конструкции весом до 1 т** (Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке)	т	1	1	1	740,03	740,03
		Всего по позиции						740,03
9	15-2	**Разгрузка с автотранспортного средства: металлические конструкции весом до 1 т** (Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке)	т	1	1	1	740,03	740,03
		Всего по позиции						740,03
		Итого по разделу 3 Погрузо-разгрузочные работы						1 480,06
		Итоги по смете:						
		Всего прямые затраты (справочно)						30 875,94
		в том числе:						
		Оплата труда рабочих						19 955,65
		Эксплуатация машин						2 691,30
		Оплата труда машинистов (Отм)						942,78
		Материалы						7 286,21
		Строительные работы						7 619,27
		в том числе:						
		оплата труда						2 044,36
		эксплуатация машин и механизмов						19,72
		оплата труда машинистов (Отм)						4,52
		материалы						1 580,17
		накладные расходы						2 497,20
		сметная прибыль						1 473,30
		Монтажные работы						54 022,30
		в том числе:						
		оплата труда						17 911,29
		эксплуатация машин и механизмов						2 671,58
		оплата труда машинистов (Отм)						938,26
		материалы						5 706,04
		накладные расходы						17 550,63
		сметная прибыль						9 244,50
		Оборудование						2 805 295,65
		Всего ФОТ (справочно)						20 898,43
		Всего накладные расходы (справочно)						20 047,83
		Всего сметная прибыль (справочно)						10 717,80
		ВСЕГО по смете						**2 866 937,22**
		Справочно						
		оборудование, отсутствующее в ФРСН						2 805 295,65
		затраты труда рабочих				45,8249		
		затраты труда машинистов				1,7342		

Составил: Ведущий инженер СО АО "ККТ" / О.С.Князева /
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Начальник СО АО "ККТ" /А.В.Черных/
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Инженер 2 категории ОКС АО "ККТ" /А.А.Юрьев/
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Начальник ОКС АО "ККТ" /Я.В.Ярошенко/
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Расчет командировочных расходов

Объект: Модернизация ДЭС Курья - замена ДГУ ЭТ-24-И 20 кВт на ДГУ 20 кВт на раме, расположенной по адресу: Республика Коми, Троицко-Печорский район, с. Курья

Трудозатраты: **48** чел.-час

Вид работ	Стоимость, руб.	Примечание
Суточные	100	Пост. Прав. РК №46 от 11.03.2010
Наем жилового помещения	700	Статья 168 ТК РФ

ИТОГО **7 029,88 руб.**

Расчет командировки

$$К = \frac{Т * (С + Н)}{Б} * Д + \frac{Т}{Б} * П$$

Т-трудоемкость
С- суточные - 100руб (Пост. Прав. РК №46 от 11.03.2010)
Н- наем жилого помещения - 700 руб. (ст.168 ТК РФ)
Б- месячный баланс рабочего времени (1974/12=164,5час)
Д- количество календарных дней в месяце (365/12=30,4)
П- стоимость проезда в обе стороны

Составил: Ведущий инженер СО АО "ККТ" - /О.С. Князева/

Проверил: Начальник СО АО "ККТ" /А.В.Черных/