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 18 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 строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр[1]:

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:

Модернизация ДЭС Дзель - замена ДГУ ЭД-50-Т400-1РН в БК на ДГУ 50 кВт в БАЭКТ для работы в параллель, расположенной по адресу: Республика Коми, Усть-Куломский район, с. Дзель

(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 4 695,11 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 8,29 тыс.руб.

монтажных работ 171,68 тыс.руб.

оборудования 4 515,14 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 56,33 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 5,22 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 137,44 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 9,71 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	**ГЭСНм37-01-013-09**	**Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 4,5 т**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
		Итого прямые затраты									**85 493,51**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									59 219,64
	Пр/812-079.0-3	НР Оборудование общего назначения	%	93		93					55 074,27
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49					29 017,62
		Всего по позиции							170 665,61		**170 665,61**
2	ГЭСН16-07-003-03	**Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
		Итого прямые затраты									**2 058,34**
		ФОТ									1 926,58
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122					2 350,43
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					1 387,14
		Всего по позиции							5 795,91		**5 795,91**
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									**316,65**
		ФОТ									295,74
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					289,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					150,83
		Всего по позиции							3 815,95		**763,19**
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									18,21
		ФОТ									8,51
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95					8,08
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					4,34
		Всего по позиции							6 126,00		**30,63**
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									**42,55**
		ФОТ									42,55
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					41,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					21,70
		Всего по позиции							10 680,00		**106,80**
6	ГЭСНм08-02-144-04	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2**	**100 шт**	**0,01**	**1**	**0,01**					
		Объем=1 / 100									
		Итого прямые затраты									**55,97**
		ФОТ									55,97
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					54,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					28,54
		Всего по позиции							14 048,00		**140,48**
		Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы									**177 502,62**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				137,4401					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		затраты труда машинистов				9,7142					
Раздел 2. Оборудование											
7 О	**ТЦ_101_23_7723733274_19.09.2023_02**	**Дизельная электростанция ДГУ 50 кВт в БАЭКТ для работы в параллель**	**комплект**	**1**	**1**	**1**			**4 331 650,00**	**1,04236 (1,03*1,012)**	**4 515 138,69**
		(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									**4 515 138,69**
		Итого по разделу 2 Оборудование									**4 515 138,69**
		Справочно									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									4 515 138,69
Раздел 3. Погрузо-разгрузочные работы											
8	**17-1**	**Погрузка в автотранспортное средство: металлические конструкции весом до 6 т**	**т**	**4,5**	**1**	**4,5**			**273,77**		**1 231,97**
		(Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке)									
		Всего по позиции									**1 231,97**
9	**17-2**	**Разгрузка с автотранспортного средства: металлические конструкции весом до 6 т**	**т**	**4,5**	**1**	**4,5**			**273,77**		**1 231,97**
		(Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке)									
		Всего по позиции									**1 231,97**
		Итого по разделу 3 Погрузо-разгрузочные работы									**2 463,94**
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									91 537,23
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									56 333,55
		Эксплуатация машин									18 613,08
		Оплата труда машинистов (Отм)									5 215,44
		Материалы									11 375,16
		Строительные работы									8 290,48
		в том числе:									
		оплата труда									1 930,81
		эксплуатация машин и механизмов									19,61
		оплата труда машинистов (Отм)									4,28
		материалы									2 585,79
		накладные расходы									2 358,51
		сметная прибыль									1 391,48
		Монтажные работы									171 676,08
		в том числе:									
		оплата труда									54 402,74
		эксплуатация машин и механизмов									18 593,47
		оплата труда машинистов (Отм)									5 211,16
		материалы									8 789,37
		накладные расходы									55 460,65
		сметная прибыль									29 218,69
		Оборудование									4 515 138,69
		Всего ФОТ (справочно)									61 548,99
		Всего накладные расходы (справочно)									57 819,16
		Всего сметная прибыль (справочно)									30 610,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО по смете									**4 695 105,25**
		Справочно									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									4 515 138,69
		затраты труда рабочих				137,4401					
		затраты труда машинистов				9,7142					

Составил: Ведущий инженер СО АО "ККТ" - _____ /О.В.Лизунова/

Проверил: Начальник СО АО "ККТ" - _____ /Т.Н. Тоинова/

Расчет командировочных расходов

Объект: Модернизация ДЭС Дзель - замена ДГУ ЭД-50-Т400-1РН в БК на ДГУ 50 кВт в БАЭКТ для работы в параллель, расположенной по адресу: Республика Коми, Усть-Куломский район, с. Дзель

Трудозатраты: **147** 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 **21 754,94 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.В. Лизунова/

Проверил: Начальник СО АО "ККТ" /Т.Н. Тоинова/