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

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
АО "Коми коммунальные технологии"
М.М. Глухой
"___" _____ 2025 года

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам: [illegible] 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; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/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: Письма Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09, от 31.05.2024 № 30782-ИФ/09

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: Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Коми от 31.01.2024 № 73-ОД

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации: 11. Республика Коми

Наименование зоны субъекта Российской Федерации: Республика Коми (3 зона)

Модернизация склада ГСМ ДЭС "Бугаево" - замена 5 горизонтальных емкостей объемом по 50м3 для хранения нефтепродуктов
(наименование стройки)

Модернизация склада ГСМ ДЭС "Бугаево" - замена 5 горизонтальных емкостей объемом по 50м3 для хранения нефтепродуктов
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Замена 5 горизонтальных емкостей объемом по 50м3 для хранения нефтепродуктов ДЭС Бугаево
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание Техническое задание
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2024 года

Сметная стоимость 12 479,68 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 251,64 тыс.руб.
монтажных работ 12 228,04 тыс.руб.
оборудования 0,00 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 246,85 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 179,56 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 474,89 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 279,84 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. Монтажные работы											
1	ГЭСНм37-01-001-09	**Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 5 т**	**шт**	**5**	**1**	**5**					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.102 табл.1	Коэффициент изменения массы оборудования: 0,91-1,10 ПЗ=0,96 (ОЗП=0,96; ЭМ=0,96 к расх.; ЗПМ=0,96; МАТ=0,96 к расх.; ТЗ=0,96; ТЗМ=0,96)									
		Итого прямые затраты									**379 956,38**

		ФОТ						250 897,71
	Пр/812-079.0-3	НР Оборудование общего назначения	%	97		97		243 370,78
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49		122 939,88
		Всего по позиции					**150 140,56**	**750 702,80**
2	**ГЭСНм37-01-025-17**	**Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость: свыше 25 до 50 м3**	**шт**	**5**	**1**	**5**		
		Итого прямые затраты						**107 168,97**
		ФОТ						32 876,13
	Пр/812-079.0-3	НР Оборудование общего назначения	%	97		97		31 889,85
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49		16 109,30
		Всего по позиции					**31 126,18**	**155 630,92**
3	**ГЭСНм08-02-472-11**	**Прим. Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций**	**10 шт**	**1**	**1**	**1**		
		Итого прямые затраты						**2 041,88**
		ФОТ						1 931,09
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102		1 969,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		984,86
		Всего по позиции					**5 034,82**	**5 034,82**
		Итого по разделу 1 Монтажные работы						**911 368,54**
		Справочно						
		затраты труда рабочих				474,89		
		затраты труда машинистов				55,84		
Раздел 2. Материалы								
4	**ТЦ_07.5.01.02_66_66780 70704_21.08.2024_01**	**Резервуар Горизонтальный Стальной на санях объемом 50 м3 типа РГС-50** Цена=2716000/1,2	**шт**	**5**	**1**	**5**	**2 263 333,33**	**11 316 666,65**
		Всего по позиции						**11 316 666,65**
		Итого по разделу 2 Материалы						**11 316 666,65**
		Справочно						
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН						11 316 666,65
Раздел 3. Погрузо-разгрузочные работы								
5	**17-2**	**Разгрузка с автотранспортного средства: металлические конструкции весом до 6 т**	**т**	**24,01**	**1**	**24,01**	**336,42**	**8 077,44**
		Всего по позиции						**8 077,44**
6	**17-1**	**Погрузка в автотранспортное средство: металлические конструкции весом до 6 т**	**т**	**24,01**	**1**	**24,01**	**336,42**	**8 077,44**
		Всего по позиции						**8 077,44**
		Итого по разделу 3 Погрузо-разгрузочные работы						**16 154,88**
Раздел 4. Транспортные расходы Перевозка Усть-Цильма-Бугаево								
7	**ФСЭМ-91.20.06-002**	**Катера буксирные, мощность 96 кВт (130 л.с.)**	**маш.-ч**	**56**	**1**	**56**		**171 587,36**
		Итого прямые затраты						**171 587,36**
		ФОТ						105 529,20
		НР Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке	%	0		0		
		СП Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке	%	0		0		
		Всего по позиции						**171 587,36**
8	**ФСЭМ-91.20.02-002**	**Баржи несамоходные, грузоподъемность 200 т**	**маш.-ч**	**56**	**1**	**56**		**63 901,04**
		Итого прямые затраты						**63 901,04**
		ФОТ						35 176,40
		НР Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке	%	0		0		
		СП Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке	%	0		0		
		Всего по позиции						**63 901,04**
		Итого по разделу 4 Транспортные расходы Перевозка Усть-Цильма-Бугаево						**235 488,40**
		Справочно						
		затраты труда машинистов				224		
		Итоги по смете:						

Всего прямые затраты (справочно)		12 062 414,09
в том числе:		
Оплата труда рабочих		246 846,16
Эксплуатация машин		239 543,56
Оплата труда машинистов (Отм)		179 564,37
Материалы		11 396 460,00
Строительные работы		251 643,28
в том числе:		
эксплуатация машин и механизмов		94 782,80
оплата труда машинистов (Отм)		140 705,60
материалы		16 154,88
Монтажные работы		12 228 035,19
в том числе:		
оплата труда		246 846,16
эксплуатация машин и механизмов		144 760,76
оплата труда машинистов (Отм)		38 858,77
материалы		11 380 305,12
накладные расходы		277 230,34
сметная прибыль		140 034,04
Всего ФОТ (справочно)		426 410,53
Всего накладные расходы (справочно)		277 230,34
Всего сметная прибыль (справочно)		140 034,04
ВСЕГО по смете		**12 479 678,47**
Справочно		
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		11 316 666,65
затраты труда рабочих	474,89	
затраты труда машинистов	279,84	

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 склада ГСМ ДЭС "Бугаево" - замена 5 горизонтальных емкостей объемом по 50м3 для хранения нефтепродуктов

Трудозатраты: **754,73** 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

111 580,75

ИТОГО **111 580,75 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/