УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

АО "Коми коммунальные технологии"

М.М. Глухой

"24" 04 2024 года

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Наименование редакции сметных нормативов: Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/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;

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам: Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/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

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]: Письмо Минстроя России от 28.08.2023 №52355-ИФ/09, прил.1

Наименование субъекта Российской Федерации: 11. Республика Коми

Наименование зоны субъекта Российской Федерации: 1 зона

Промежуточный склад топлива (секция №1-8) для нужд ТЭС «Сыктывкарская» АО «ККТ»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Модернизация промежуточного склада топлива ТЭС «Сыктывкарская»

(наименование работ и затрат)

Составлен: базисно-индексным методом

Основание: Техническое задание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен: 3 квартал 2023г.

Сметная стоимость	3 700,89	(180,29)	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	2 143,69	(137,13)	тыс.руб.
монтажных работ	1 557,20	(43,16)	тыс.руб.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	965,93	(22,65)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2 334,90		чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	140,80		чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Модернизация промежуточного склада топлива (секции №1-8) для нужд ТЭС «Сыктывкарская» АО «ККТ»											
1	**ФЕР46-03-015-06**	**Прим. Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: свыше 20 см2 до 50 см2**	**100 м**	**4,592**	**1**	**4,592**					
	1	ОТ					187,57		861,32	42,65	36 735,30
		ЗТ	чел.-ч	21,99		100,97808					
		Итого по расценке					187,57		861,32		36 735,30
		ФОТ							861,32		36 735,30
	Пр/812-040.1-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	104		104			895,77		38 204,71
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			508,18		21 673,83
		Всего по позиции							2 265,27		96 613,84
2	ФЕР46-04-003-02	**Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 150**	**м3**	**2,48**	**1**	**2,48**					
	1	ОТ					183,48		455,03	42,65	19 407,03
	2	ЭМ					537,89		1 333,97	14,74	19 662,72
		ЗТ	чел.-ч	21,51		53,3448					
		Итого по расценке					721,37		1 789,00		39 069,75
		ФОТ							455,03		19 407,03
	Пр/812-040.2-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	92		92			418,63		17 854,47
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			236,62		10 091,66
		Всего по позиции							2 444,25		67 015,88
3	ФЕР46-03-013-01	**Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм**	**100 отверстий**	**6,72**	**1**	6,72					
	1	ОТ					42,65		286,61	42,65	12 223,92
		ЗТ	чел.-ч	5		33,6					
		Итого по расценке					42,65		286,61		12 223,92
		ФОТ							286,61		12 223,92
	Пр/812-040.1-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	104		104			298,07		12 712,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			169,10		7 212,11
		Всего по позиции							**753,78**		**32 148,91**
4	**ФЕР46-03-013-14**	**На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-01**	**100 отверстий**	**6,72**	**1**	**6,72**					
		До 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
		1 ОТ					1,54	10	103,49	42,65	4 413,85
		ЗТ	чел.-ч	0,18	10	12,096					
		Итого по расценке					1,54		103,49		4 413,85
		ФОТ							103,49		4 413,85
	Пр/812-040.1-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	104		104			107,63		4 590,40
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			61,06		2 604,17
		Всего по позиции							272,18		**11 608,42**
5	**ФССЦ-01.7.17.09-1135**	**Прим. Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus, диаметр 18 мм, длина 300 мм**	**шт**	**32**	**1**	**32**	**35,80**		**1 145,60**	**9**	**10 310,40**
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 145,60		**10 310,40**
6	**ФЕР06-03-004-07**	**Установка анкерных болтов: химических**	**100 шт**	**6,72**	**1**	**6,72**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					91,13	1,15	704,25	42,65	30 036,26
		2 ЭМ					7,59	1,25	63,76	14,74	939,82
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,25	5,88	42,65	250,78
		4 М					100,00		672,00	9	6 048,00
		ЗТ	чел.-ч	9,81	1,15	75,81168					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,25	0,504					
		Итого по расценке					198,72		1 440,01		37 024,08
		ФОТ							710,13		30 287,04
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			731,43		31 195,65
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			350,09		14 931,51
		Всего по позиции							2 521,53		**83 151,24**
7	**ФССЦ-14.1.06.06-1028**	**Состав клеевой двухкомпонентный инъекционный на основе полиэстерной смолы без стирола для легкого и тяжелого бетона, температура эксплуатации от - 5 °С до +30 °С, объем 300 мл**	**шт**	**120**	**1**	**120**	**87,12**		**10 454,40**	**9**	**94 089,60**
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							10 454,40		94 089,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ФССЦ-08.4.03.03-0034	**Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм** (Материалы для строительных работ)	т	0,318528	1	0,318528	7 956,21		2 534,28	9	22 808,52
		Всего по позиции							2 534,28		22 808,52
9	ФЕРм38-01-001-04	**Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т	11,6792928	1	11,6792928					
		1 ОТ					1 212,12		14 156,70	42,65	603 783,26
		2 ЭМ					564,55		6 593,54	14,74	97 188,78
		3 в т.ч. ОТм					12,55		146,58	42,65	6 251,64
		4 М					252,87		2 953,34	9	26 580,06
		ЗТ	чел.-ч	126		1471,5908928					
		ЗТм	чел.-ч	1		11,6792928					
		Итого по расценке					2 029,54		23 703,58		727 552,10
		ФОТ							14 303,28		610 034,90
	Пр/812-080.0-3	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	91		91			13 015,98		555 131,76
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			6 436,48		274 515,71
		Всего по позиции							43 156,04		1 557 199,57
10	ФЕР09-02-014-02	**Монтаж элементов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 5000 м3,: днище из листовых заготовок, применит.** Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	т	11,6792928	1	11,6792928					
		1 ОТ					452,71	1,15	6 080,43	42,65	259 330,34
		2 ЭМ					1 227,25	1,25	17 916,77	14,74	264 093,19
		3 в т.ч. ОТм					118,85	1,25	1 735,10	42,65	74 002,02
		4 М					121,60		1 420,20	9	12 781,80
		ЗТ	чел.-ч	43,74	1,15	587,4801071					
		ЗТм	чел.-ч	8,81	1,25	128,618212					
		Итого по расценке					1 801,56		25 417,40		536 205,33
		ФОТ							7 815,53		333 332,36
	Пр/812-009.0-3	НР Строительные металлические конструкции	%	94		94			7 346,60		313 332,42
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			4 118,78		175 666,15
		Всего по позиции							36 882,78		1 025 203,90
11	ФССЦ-08.3.05.06-0019	**Сталь толстолистовая марка Ст1сп-Ст6сп, толщина более 4 мм** (Материалы для строительных работ)	т	11,6792928	1	11,6792928	6 666,53		77 860,36	9	700 743,24
		Всего по позиции							77 860,36		700 743,24
		Итоги по смете:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							145 596,05		2 221 176,09
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							22 647,83		965 929,96
		Эксплуатация машин							25 908,04		381 884,51
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 887,56		80 504,44
		Материалы							97 040,18		873 361,62
		Строительные работы							137 134,43		2 143 693,95
		в том числе:									
		оплата труда							8 491,13		362 146,70
		эксплуатация машин и механизмов							19 314,50		284 695,73
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 740,98		74 252,80
		материалы							94 086,84		846 781,56
		накладные расходы							9 798,13		417 890,53
		сметная прибыль							5 443,83		232 179,43
		Монтажные работы							43 156,04		1 557 199,57
		в том числе:									
		оплата труда							14 156,70		603 783,26
		эксплуатация машин и механизмов							6 593,54		97 188,78
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							146,58		6 251,64
		материалы							2 953,34		26 580,06
		накладные расходы							13 015,98		555 131,76
		сметная прибыль							6 436,48		274 515,71
		Итого ФОТ (справочно)							24 535,39		1 046 434,40
		Итого накладные расходы (справочно)							22 814,11		973 022,29
		Итого сметная прибыль (справочно)							11 880,31		506 695,14
		ВСЕГО по смете							**180 290,47**		**3 700 893,52**

Составил: Инженер-сметчик 1 кат. СО АО "ККТ" /А.В. Черных

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]