Приложение № 6
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Заказчик АО "Коми коммунальные технологии"
(наименование организации)

"Утвержден" "___"_____2026г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 11 422,19 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРСС-

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

Составлен в текущем уровне цен 1 кв.2026

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	ЛСР №01	Замена 5 горизонтальных емкостей объемом по 50м3 для хранения нефтепродуктов ДЭС Бугаево	290,21	1 053,73	7 549,18		8 893,12
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"		**290,21**	**1 053,73**	**7 549,18**		**8 893,12**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		**290,21**	**1 053,73**	**7 549,18**		**8 893,12**
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главам 1-8		**290,21**	**1 053,73**	**7 549,18**		**8 893,12**
Глава 9. Прочие работы и затраты							
2	Расчет	Расчет командировочных расходов				111,58	111,58
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"					**111,58**	**111,58**
	Итого по Главам 1-9		**290,21**	**1 053,73**	**7 549,18**	**111,58**	**9 004,70**
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого по Главам 1-12		**290,21**	**1 053,73**	**7 549,18**	**111,58**	**9 004,70**

1	2	3	4	5	6	7	8
Непредвиденные затраты							
3	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства производственного назначения, линейных объектов - 3%	8,71	31,61	226,48	3,35	270,14
			3%Г1.С:Г12.С	3%Г1.М:Г12.М	3%Г1.О:Г12.О	3%Г1.П:Г12.П	
		Итого "Непредвиденные затраты"	**8,71**	**31,61**	**226,48**	**3,35**	**270,14**
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	**298,92**	**1 085,34**	**7 775,66**	**114,93**	**9 274,84**
Налоги и обязательные платежи							
4	№ 425-ФЗ от 28.11.2025	НДС - 22%	65,76	238,78	1 710,64	25,28	2 040,47
			22%Г1.С:Г14.С	22%Г1.М:Г14.М	22%Г1.О:Г14.О	22%Г1.П:Г14.П	
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	**65,76**	**238,78**	**1 710,64**	**25,28**	**2 040,47**
		Итого по сводному расчету	**364,68**	**1 324,12**	**9 486,30**	**140,21**	**11 315,31**
	Прогноз социально-экономического развития РФ на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов от 30.09.2025 г.	ИНДЕКС-ДЕФЛЯТОР инвестиций в основной капитал на 2026 год (5,5%)					76,716
	Прогноз социально-экономического развития РФ на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов от 30.09.2025 г.	ИНДЕКС-ДЕФЛЯТОР инвестиций в основной капитал на 2027 год (4,1%/2)					30,167
		ИТОГО ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ В 2026 г. (с учетом ИПЦ), В ТОМ ЧИСЛЕ НДС 22%					**9 920,480**
		ИТОГО ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ В 2027 г. (с учетом ИПЦ), В ТОМ ЧИСЛЕ НДС 22%					**1 501,710**

Первый заместитель генерального директора – главный инженер АО "ККТ" _____ А.В. Калягин

(подпись, Ф.И.О.)

Начальник службы эксплуатации ДЭС АО «ККТ» _____ А.В. Непеин

(подпись, Ф.И.О.)

Начальник сметного отдела _____ А.В. Черных

(наименование) *(подпись, Ф.И.О.)*

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

(должность, подпись, Ф.И.О.)

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главного инженера

АО "Коми коммунальные технологии"

Е.Е.Ермаков

"____" _____ 2026 года

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/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; 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; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/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 25.02.2026 № 9859-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 Минстроя Республики Коми от 27.02.2025 № 118-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 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

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2026 года

Сметная стоимость 8 893,12 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 290,21 тыс.руб.

монтажных работ 1 053,73 тыс.руб.

оборудования 7 549,18 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 290,54 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 211,35 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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)									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			424,8					261 048,10
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	88,5	0,96	424,8			614,52		261 048,10
	2	ЭМ									90 985,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			40,32					34 262,20
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	1,8	0,96	8,64	1 703,30	1,77	3 014,84		26 048,22
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,8	0,96	8,64			864,16		7 466,34
	91.05.08-007	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.-ч	4,8	0,96	23,04	1 761,85	1,41	2 484,21		57 236,20
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	4,8	0,96	23,04			921,77		21 237,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8	0,96	8,64			791,19		6 835,88
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8	0,96	8,64			643,32		5 558,28
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3	0,96	1,44	4,35	1,61	7,00		10,08
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,8	0,96	23,04			37,11		855,01
	4	М									43 324,80
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	3,6	0,96	17,28	114,64	1,46	167,37		2 892,15
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,4	0,96	1,92	41,38	1,7	70,35		135,07
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,6	0,96	17,28			7,75		133,92
	01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	6,8	0,96	32,64	148,86	0,85	126,53		4 129,94
	08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2,8	0,96	13,44	122,66	1,4	171,72		2 307,92
	25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2,8	0,96	13,44	1 818,38	1,38	2 509,36		33 725,80
		Итого прямые затраты									**429 620,49**
1.1	421/пр 2020 п.75 пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,96	5 220,96
		ФОТ									295 310,30
	Пр/812-079.0-3	НР Оборудование общего назначения	%	97		97					286 450,99
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49					144 702,05
		Всего по позиции							**173 198,90**		**865 994,49**
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**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			46,5					27 235,52
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	9,3		46,5			585,71		27 235,52
	2	ЭМ									61 464,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			15,5					11 459,77
	91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, подача до 300 м3/ч	маш.-ч	3,1		15,5	2 608,83	1,52	3 965,42		61 464,01
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,1		15,5			739,34		11 459,77
	4	М									24 623,85
	01.1.02.08-1040	Лист паронитовый марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм	кг	0,23		1,15	137,59	1,19	163,73		188,29
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	42,5		212,5	36,31	2,12	76,98		16 358,25
	01.7.15.02-0082	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-160 мм	т	0,0039		0,0195	106 965,20	1,1	117 661,72		2 294,40
	23.8.03.01-0002	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0047		0,0235	223 710,18	1,1	246 081,20		5 782,91
		Итого прямые затраты									**124 783,15**
2.1	421/пр 2020 п.75 пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					544,71
		ФОТ									38 695,29
	Пр/812-079.0-3	НР Оборудование общего назначения	%	97		97					37 534,43
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49					18 960,69
		Всего по позиции							**36 364,60**		**181 822,98**
3	**ГЭСНм08-02-472-11**	**Прим. Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций**	**10 шт**	**1**	**1**	**1**					
		Объем=(2*5) / 10									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,59					2 257,82
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,59		3,59			628,92		2 257,82
	2	ЭМ									51,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					15,07
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01			2 257,07		22,57
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01			864,16		8,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01			791,19		7,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			643,32		6,43
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,56		0,56			37,11		20,78
	4	М									64,73
	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,001		0,001	71 131,50	0,91	64 729,67		64,73
		Итого прямые затраты									**2 388,88**
3.1	421/пр 2020 п.75 пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					45,16
		ФОТ									2 272,89
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102					2 318,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 159,17
		Всего по позиции							**5 911,56**		**5 911,56**
		Всего по разделу 1 Монтажные работы									**1 053 729,03**
Раздел 2. Материалы											
4 О	**ТЦ_101_31_3121009941_30.10.2025_01_1**	**Резервуар Горизонтальный Стальной на санях объемом 50 м3 типа РГС-50**	**шт**	**5**	**1**	**5**			**1 509 836,07**		**7 549 180,35**
		(Оборудование)									
		Цена=1535000*1,2/1,22									
		Всего по позиции									**7 549 180,35**
		Всего по разделу 2 Материалы									**7 549 180,35**
Раздел 3. Погрузо-разгрузочные работы											
5	**17-2 Сплит-форма Республика Коми (3 зона) на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Разгрузка с автотранспортного средства: металлические конструкции весом до 6 т**	**1т груза**	**24,01**	**1**	**24,01**			**391,66**		**9 403,76**
		(Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке)									
		Объем=5*4,802									
		Всего по позиции									**9 403,76**
6	**17-1 Сплит-форма Республика Коми (3 зона) на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Погрузка в автотранспортное средство: металлические конструкции весом до 6 т**	**1т груза**	**24,01**	**1**	**24,01**			**391,66**		**9 403,76**
		(Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке)									
		Объем=5*4,802									
		Всего по позиции									**9 403,76**
		Всего по разделу 3 Погрузо-разгрузочные работы									**18 807,52**
Раздел 4. Транспортные расходы Перевозка Усть-Цильма-Бугаево											
7	**ФСЭМ-91.20.06-002 Сплит-форма Республика Коми (3 зона) на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Катера буксирные, мощность 96 кВт (130 л.с.)**	**маш.-ч**	**56**	**1**	**56**			**1 376,21**		**201 276,88**
		Объем=70/2,5*2									
7	ФСЭМ-91.20.06-002	Катера буксирные, мощность 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	56		56	854,79	1,61	1 376,21		77 067,76
7.1	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3		168			739,34		124 209,12
		Итого прямые затраты									**201 276,88**
		ФОТ									124 209,12
		НР Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке	%	0		0					
		СП Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке	%	0		0					
		Всего по позиции									**201 276,88**
8	**ФСЭМ-91.20.02-002 Сплит-форма Республика Коми (3 зона) на 1 квартал 2026 года.xlsx**	**Баржи несамоходные, грузоподъемность 200 т**	**маш.-ч**	**56**	**1**	**56**			**512,94**		**70 127,68**
		Объем=70/2,5*2									
8	ФСЭМ-91.20.02-002	Баржи несамоходные, грузоподъемность 200 т	маш.-ч	56		56	330,93	1,55	512,94		28 724,64
8.1	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1		56			739,34		41 403,04
		Итого прямые затраты									**70 127,68**
		ФОТ									41 403,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке	%	0		0					
		СП Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке	%	0		0					
		Всего по позиции									**70 127,68**
		Всего по разделу 4 Транспортные расходы Перевозка Усть-Цильма-Бугаево									**271 404,56**
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									852 815,43
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									290 541,44
		Эксплуатация машин									258 293,06
		Оплата труда машинистов (Отм)									211 349,20
		Материалы									92 631,73
		Строительные работы									290 212,08
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов									105 792,40
		оплата труда машинистов (Отм)									165 612,16
		материалы									18 807,52
		Монтажные работы									1 053 729,03
		в том числе:									
		оплата труда									290 541,44
		эксплуатация машин и механизмов									152 500,66
		оплата труда машинистов (Отм)									45 737,04
		материалы									73 824,21
		накладные расходы									326 303,77
		сметная прибыль									164 821,91
		Оборудование									7 549 180,35
		Всего ФОТ (справочно)									501 890,64
		Всего накладные расходы (справочно)									326 303,77
		Всего сметная прибыль (справочно)									164 821,91
		ВСЕГО по смете									**8 893 121,46**
		справочно:									
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									7 549 180,35
		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/