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

"20" 04 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 07.02.2022 № 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

(наименование стройки)

Строительство проездов площадки обслуживания рубительной машины ТЭС "Сыктывкарская"

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР №01

Устройство проездов, площадок и тротуаров

(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	14 324,22	тыс.руб.			
в том числе:					
строительных работ	14 324,22	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	439,31	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	365,45	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1 189,45	чел.-ч.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	685,78	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. Разработка грунта											
1	ГЭСН01-01-019-01	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов: 1** Объем=3732,07 / 1000	**1000 м3**	**3,73207**	**1**	**3,73207**					
		Итого прямые затраты									**211 148,48**
		ФОТ									59 798,90
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					55 612,98
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					27 507,49
		Всего по позиции							78 848,72		294 268,95
2	ГЭСН01-02-001-02	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на **первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см** Объем=3732,07 / 1000	1000 м3	3,73207	1	3,73207					
		Итого прямые затраты									106 178,20
		ФОТ									28 975,07
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					26 946,82
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					13 328,53
		Всего по позиции							39 241,91		146 453,55
3	ГЭСН01-02-001-08	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к норме 01-02-001-02 Объем=3732,07 / 1000 К=3 (ТЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)	1000 м3	3,73207	1	3,73207					
	Приказ от 07.07.2022 №:557 пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Итого прямые затраты									32 415,23
		ФОТ									7 741,48
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					7 199,58
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					3 561,08
		Всего по позиции							11 568,89		43 175,89
		Итого по разделу 1 Разработка грунта									**483 898,39**
		Справочно									
		затраты труда машинистов				174,6702062					
Раздел 2. Устройство оснований											
4	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=1299,9 / 100	100 м3	12,999	1	12,999					
		Итого прямые затраты									613 928,16
		ФОТ									161 007,92
	Пр/812-021.0-3	НР Автомобильные дороги	%	148		148					238 291,72
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					215 750,61
		Всего по позиции							82 157,90		1 067 970,49
5	ФСБЦ-02.3.01.02-1124	Песок природный для дорожного строительства 1 класс, мелкий, квадратные сита (Материалы для строительных работ) Объем=1299,9*1,15	м3	1494,885	1	1494,885	650,20	1,44	936,29		1 399 645,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									**1 399 645,88**
6	**ГЭСН27-04-016-04**	**Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной** Объем=7614 / 1000	**1000 м2**	**7,614**	**1**	**7,614**					
		Итого прямые затраты									**142 258,63**
		ФОТ									89 231,32
	Пр/812-021.0-3	НР Автомобильные дороги	%	148		148					132 062,35
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					119 569,97
		Всего по позиции							51 732,46		**393 890,95**
7	**ФСБЦ-01.7.12.05-0175**	**Геполотно нетканое для дорожного строительства, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 300 г/м2** (Материалы для строительных работ) Объем=7614*1,1	**м2**	**8375,4**	**1**	**8375,4**			**61,93**		**518 688,52**
		Всего по позиции									518 688,52
8	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(677,15+19,403+30,39) / 100	100 м3	7,26943	1	7,26943					
		Итого прямые затраты									**527 561,43**
		ФОТ									136 581,29
	Пр/812-021.0-3	НР Автомобильные дороги	%	148		148					202 140,31
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					183 018,93
		Всего по позиции							125 556,02		912 720,67
9	ФСБЦ-02.2.05.04-2706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 40-80(70) мм (Материалы для строительных работ) Объем=(346,75+413)*1,1	м3	835,725	1	835,725			1 124,00		939 354,90
		Всего по позиции									939 354,90
10	ФСБЦ-02.2.05.04-2030	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм (Материалы для строительных работ) Объем=19,403*1,1	м3	21,3433	1	21,3433			1 157,30		24 700,60
		Всего по позиции									24 700,60
11	ФСБЦ-02.2.05.04-2026	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 5(3)-20 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(13,87+16,52)*1,1	м3	33,429	1	33,429			1 220,57		40 802,43
		Всего по позиции									40 802,43
		Итого по разделу 2 Устройство оснований									**5 297 774,44**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				555,113088					
		затраты труда машинистов				359,414138					
Раздел 3. Устройство покрытий											
12	ГЭСН27-06-001-04	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2 Объем=(1,68*136) / 100	100 м3	2,2848	1	2,2848					
		Итого прямые затраты									**428 762,84**
		ФОТ									177 619,71
	Пр/812-021.0-3	НР Автомобильные дороги	%	148		148					262 877,17
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					238 010,41
		Всего по позиции							406 884,81		**929 650,42**
13	ФСБЦ-01.2.03.03-0063	Мастика битумно-резиновая изоляционная МБР-65 (Материалы для строительных работ)	т	1,02816	1	1,02816	19 145,35	1,09	20 868,43		21 456,08
		Всего по позиции									21 456,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ФСБЦ-05.1.08.06-0037	**Плиты дорожные железобетонные, объем до 1,8 м3, бетон В30, расход арматуры до 50 кг/м3** (Материалы для строительных работ)	**м3**	**228,48**	**1**	**228,48**	**16 634,48**	**1,1**	**18 297,93**		**4 180 711,05**
		Всего по позиции									**4 180 711,05**
15	ГЭСН27-06-031-02	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: четвертого типоразмера, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см** Объем=1387 / 1000	**1000 м2**	**1,387**	**1**	**1,387**					
		Итого прямые затраты									**42 651,52**
		ФОТ									12 904,46
	Пр/812-021.0-3	НР Автомобильные дороги	%	148		148					19 098,60
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					17 291,98
		Всего по позиции							56 987,82		**79 042,10**
16	ГЭСН27-06-032-02	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-031-02 (до 6 см)** Объем=1387 / 1000 К=4 (ЗЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	**1000 м2**	**1,387**	**1**	**1,387**					
		Итого прямые затраты									**8 271,00**
		ФОТ									1 534,28
	Пр/812-021.0-3	НР Автомобильные дороги	%	148		148					2 270,73
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 055,94
		Всего по позиции							9 982,67		12 597,67
17	01.7.03.01-0001	Вяжущие нефтяные дорожные: МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200 (Материалы для строительных работ)	т	1,387	1	1,387	25 169,13	1,9	[illegible]		[illegible]
		Всего по позиции									47 911,49
18	ФСБЦ-04.2.01.02-0006	Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые, марка II (Материалы для строительных работ) Объем=(83,22*2000)/1000	т	166,44	1	166,44	3 272,47	2,19	7 166,71		1 192 827,21
		Всего по позиции									1 192 827,21
19	ГЭСН27-06-032-02	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: четвертого типоразмера, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см Объем=1387 / 1000	1000 м2	1,387	1	1,387					
		Итого прямые затраты									42 651,52
		ФОТ									12 904,46
	Пр/812-021.0-3	НР Автомобильные дороги	%	148		148					19 098,60
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					17 291,98
		Всего по позиции							56 987,82		79 042,10
20	ФСБЦ-04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип В, марка II (Материалы для строительных работ) Объем=(55,48*2330)/1000	т	129,2684	1	129,2684	3 564,84	2,19	7 807,00		1 009 198,40
		Всего по позиции									1 009 198,40
21	ГЭСН27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см Объем=194,03 / 100	100 м2	1,9403	1	1,9403					
		Итого прямые затраты									15 880,55
		ФОТ									11 367,36
	Пр 812-021.1-3	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	114		114					12 958,79
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					8 752,87
		Всего по позиции							19 374,43		37 592,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ГЭСН27-07-001-02	**На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 (до 5 см)** Объем=194,03 / 100 К=4 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	**100 м2**	**1,9403**	**1**	**1,9403**					
		Итого прямые затраты									**7 330,47**
		ФОТ									7 283,06
	Пр/812-021.1-3	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	114		114					8 302,69
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					5 607,96
		Всего по позиции							**10 947,34**		**21 241,12**
23	ФСБЦ-04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип В, марка II	**т**	**23,244794**	**1**	**23,244794**	**3 564,84**	**2,19**	**7 807,00**		**181 472,11**
		(Материалы для строительных работ) Объем=13,853742+9,391052									
		Всего по позиции									**181 472,11**
		Итого по разделу 3 Устройство покрытий									7 792 741,96
		Справочно									
		затраты труда рабочих				372,591384					
		затраты труда машинистов				149,258637					
Раздел 4. Установка бортовых камней											
24	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий Объем=(345+30) / 100	100 м	3,75	1	3,75					
		Итого прямые затраты									287 374,08
		ФОТ									97 819,42
	Пр 812-021.0-3	НР Автомобильные дороги	%	148		148					144 772,74
	Пр 774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					131 078,02
		Всего по позиции							150 193,29		563 224,84
25	ФСБЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) (Материалы для строительных работ) Объем=345*0,043+30*0,016	м3	15,315	1	15,315	5 746,75	2,12	12 183,11		186 584,33
		Всего по позиции									186 584,33
		Итого по разделу 4 Установка бортовых камней									749 809,17
		Справочно									
		затраты труда рабочих				261,75					
		затраты труда машинистов				2,4375					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									12 209 765,11
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									439 314,22
		Эксплуатация машин									1 445 250,52
		Оплата труда машинистов (Отм)									365 454,51
		Материалы									9 959 745,86
		Строительные работы									14 324 223,96
		в том числе:									
		оплата труда									439 314,22
		эксплуатация машин и механизмов									1 445 250,52
		оплата труда машинистов (Отм)									365 454,51
		материалы									9 959 745,86
		накладные расходы									1 131 633,08
		сметная прибыль									982 825,77
		Всего ФОТ (справочно)									804 768,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего накладные расходы (справочно)									1 131 633,08
		Всего сметная прибыль (справочно)									982 825,77
		ВСЕГО по смете									**14 324 223,96**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				1189,454472					
		затраты труда машинистов				685,7804812					

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

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]