

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главы по строительству Максимов М.В.

"21" 11 2022 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
Реквизиты письма Министра 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 с 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/пн

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель главы Администрации
МО «Муниципальный округ Красногорский район
Удмуртской Республики» Чернышова Н.М.

"21" 11 2022 года

ГРАНД-Смета, версия 2022

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министра России от 26 декабря 2019 г. № 871/пн, 872/пн, 873/пн, 874/пн, 875/пн, 876/пн, 877/пн, 878/пн, 879/пн, 880/пн, 881/пн, 882/пн, 883/пн, 884/пн, 885/пн, 886/пн, 887/пн, 888/пн, 889/пн, 890/пн, 891/пн, 892/пн, 893/пн, 894/пн, 895/пн, 896/пн, 897/пн, 898/пн, 899/пн, 900/пн, 901/пн, 902/пн, 903/пн, 904/пн, 905/пн, 906/пн, 907/пн, 908/пн, 909/пн, 910/пн, 911/пн, 912/пн, 913/пн, 914/пн, 915/пн, 916/пн, 917/пн, 918/пн, 919/пн, 920/пн, 921/пн, 922/пн, 923/пн, 924/пн, 925/пн, 926/пн, 927/пн, 928/пн, 929/пн, 930/пн, 931/пн, 932/пн, 933/пн, 934/пн, 935/пн, 936/пн, 937/пн, 938/пн, 939/пн, 940/пн, 941/пн, 942/пн, 943/пн, 944/пн, 945/пн, 946/пн, 947/пн, 948/пн, 949/пн, 950/пн, 951/пн, 952/пн, 953/пн, 954/пн, 955/пн, 956/пн, 957/пн, 958/пн, 959/пн, 960/пн, 961/пн, 962/пн, 963/пн, 964/пн, 965/пн, 966/пн, 967/пн, 968/пн, 969/пн, 970/пн, 971/пн, 972/пн, 973/пн, 974/пн, 975/пн, 976/пн, 977/пн, 978/пн, 979/пн, 980/пн, 981/пн, 982/пн, 983/пн, 984/пн, 985/пн, 986/пн, 987/пн, 988/пн, 989/пн, 990/пн, 991/пн, 992/пн, 993/пн, 994/пн, 995/пн, 996/пн, 997/пн, 998/пн, 999/пн, 1000/пн

Устройство проезда к муниципальному кладбищу, расположенному по адресу: с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики
(наименование стройки)

Устройство проезда к муниципальному кладбищу, расположенному по адресу: с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Устройство проезда к муниципальному кладбищу, расположенному по адресу: с. Большой Селег Красногорского района Удмуртской Республики
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 квартал 2022 г.

Сметная стоимость	398,43	(35,12) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	332,03	(29,27) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

12,91 (0,5) тыс.руб.
59,76 чел.час.
62,03 чел.час.

АНО «УРЦС»
Заключение № 01-11/2232-2022
от 22.11.2022 г.
И.В.Васильев

№ 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. Водостводные каналы											
1	ФЕР01-01-009-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов: 2	1000 м ³			0,12					
		2 ЭМ					2 730,75		327,69	9,88	3 237,58
		3 в т.ч. ОТМ					319,82		38,38	25,97	996,73
		ЗТМ	чел.-ч.	23,69		2 8428	2 730,75		327,69		
		Итого по расценке							38,38		996,73
		ФОТ	%	92		92			35,31		916,99
	Приказ № 812/пн от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			17,65		458,50
	Приказ № 774/пн от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом							380,65		4 613,07
		Всего по позиции									
		Итого по разделу 1 Водостводные каналы:							327,69		
		Итого прямые затраты (справочно)							327,69		
		в том числе:							38,38		
		эксплуатация машин							380,65		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)									
		Строительные работы							327,69		
		в том числе:							38,38		
		эксплуатация машин и механизмов							35,31		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							17,65		
		накладные расходы							38,38		
		сметная прибыль							35,31		
		Итого ФОТ (справочно)							17,65		
		Итого накладные расходы (справочно)							380,65		
		Итого сметная прибыль (справочно)									
		Итого по разделу 1 Водостводные каналы									
Раздел 2. Земляное полотно											
2	ФЕР01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м ²			1,95					
		2 ЭМ					94,97		185,19	15,78	2 922,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТМ					13,37		26,07	25,97	677,04
		ЗТм	чел.-ч	0,99		1,9305					
		Итого по расценке					94,97		185,19		677,04
		ФОТ							26,07		677,04
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			23,20		602,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			10,69		277,59
		Всего по позиции							219,08		3 802,46
Итого по разделу 2 Земляное полотно :											
		Итого прямые затраты (справочно)							185,19		
		в том числе:									
		Эксплуатация машин							185,19		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							26,07		
		Строительные работы							219,08		
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							185,19		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							26,07		
		накладные расходы							23,20		
		сметная прибыль							10,69		
		Итого ФОТ (справочно)							26,07		
		Итого накладные расходы (справочно)							23,20		
		Итого сметная прибыль (справочно)							10,69		
		Итого по разделу 2 Земляное полотно							219,08		
Раздел 3. устройство водопропускных труб диам. 500мм 1 шт.											
3	ФЕР01-01-009-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3			0,009					
		2 ЭМ					2 730,75		24,58	9,88	242,85
		3 в т.ч. ОТМ					319,82		2,88	25,97	74,79
		ЗТм	чел.-ч	23,69		0,21321					
		Итого по расценке					2 730,75		24,58		
		ФОТ							2,88		74,79
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,65		68,81
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,32		34,40
		Всего по позиции							28,55		346,06
4	ФЕР23-01-001-03	Применительно основание из ПГС (Устройство основания под трубопроводы: гравийного)	10 м3			0,12					
		1 ОТ					83,33		10,00	25,97	259,70
		2 ЭМ					42,30		5,08	23,94	121,62
		3 в т.ч. ОТМ					4,73		0,57	25,97	14,80
	Н 02.2.01.02 Гравий	ЗТ	м3	12,5		1,5					
		ЗТм	чел.-ч	10,2		1,224					
		ЗТм	чел.-ч	0,47		0,0564					
		Итого по расценке					125,63		15,08		
		ФОТ							10,57		274,50
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.8	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			12,37		321,17
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.8	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			7,82		203,13
		Всего по позиции							35,27		905,62
5	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (ПГС с карьера)	1000 м3			0,001464					
		1 ОТ					76,75		0,11	25,97	2,86
		2 ЭМ					3 030,55		4,44	10,88	48,31
		3 в т.ч. ОТМ					385,16		0,56	25,97	14,54
		4 М					4,34		0,01	18,8	0,19
		ЗТ	чел.-ч	9,84		0,0144058					
		ЗТм	чел.-ч	28,53		0,0417679					
		Итого по расценке					3 111,64		4,56		17,40
		ФОТ							0,67		16,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,62		8,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,31		8,00
		Всего по позиции							5,49		75,37
6	ФССЦнр-03-21-01-020	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза			2,196	15,35		33,71	13,6	458,46
		Всего по позиции							33,71		458,46
7	ФЕР22-01-011-11	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 500 мм	км			0,006					
		1 ОТ					8 869,95		53,22	25,97	1 382,12
		2 ЭМ					28 957,70		173,75	10,72	1 862,60
		3 в т.ч. ОТМ					3 357,74		20,15	25,97	523,30
		4 М					4 146,99		24,88	12,78	317,97
	Н 23.5.01.08 Трубы стальные	ЗТ	м	1004		6,024					
		ЗТм	чел.-ч	857		5,142					
		ЗТм	чел.-ч	255,08		1,53048					
		Итого по расценке					41 974,64		251,85		1 905,42
		ФОТ							73,37		2 229,34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.8	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			85,84		2 229,34

АНО «УРЦС»
Заключение № 01-11/2232-2022
20 г.
Подпись

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74				54,29		1 410,01
	Всего по позиции								391,98		7 202,04
8	ФЕР16-07-005-04	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: применительно диаметр 530 мм	100 м			-0,06					
		1 ОТ					58,32		-3,50	25,97	-90,90
		2 ЭМ					44,51		-2,67	4,12	-11,00
		4 М					153,13		-9,19	16,39	-150,62
		ЗТ	чел.-ч	5,01		-0,3006					
		Итого по расценке					255,96		-15,36		
		ФОТ							-3,50		-90,90
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121				-4,24		-109,99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72				-2,52		-65,45
	Всего по позиции								-22,12		-427,96
9	ФССЦ-23.5.01.08-0025	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 8 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м			6,024	772,40		4 652,94	5,26	24 474,46
	Всего по позиции								4 652,94		24 474,46
10	ФССЦпр-03-02-02-030	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: II класс груза до 30 км (Перевозка грузов автотранспортом)	1 т груза			0,6203877	40,20		24,94	16,71	416,75
	Всего по позиции								24,94		416,75
11	ФССЦпр-03-02-02-080	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: II класс груза до 80 км (Перевозка грузов автотранспортом)	1 т груза			0,6203877	76,09		47,21	16,71	788,88
	Всего по позиции								47,21		788,88
12	ФЕР30-08-023-03	Устройство гидроизоляции опор мостов и труб: обмазочной битумной мастикой двухслойной	100 м2			0,1002514					
		1 ОТ					555,39		55,68	25,97	1 446,01
		2 ЭМ					455,38		45,65	7,46	340,55
		3 в т.ч. ОТм					34,64		3,47	25,97	90,12
		4 М					3 511,59		352,04	9,72	3 421,83
	П.Н.	01.2.01.01 Битум	т	0	0						
		ЗТ	чел.-ч	60,5	6,0652097						
		ЗТм	чел.-ч	3,3	0,3308296						
		Итого по расценке					4 522,36		453,37		
		ФОТ							59,15		1 536,13
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.24 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Мосты и трубы	%	140	140				82,81		2 150,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.24 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Мосты и трубы	%	93	93				55,01		1 428,60
	Всего по позиции								591,19		8 787,57
13	ФССЦ-01.2.03.03-0007	Мастика битумная (расход 1,95 кг/м2) (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	т			0,019549	3 316,55		64,84	9,63	624,41
	Всего по позиции								64,84		624,41
14	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3			0,0064717					
		2 ЭМ					410,94		2,66	17,98	47,83
		3 в т.ч. ОТм					80,16		0,52	25,97	13,50
		ЗТм	чел.-ч	6,91	0,0447194						
		Итого по расценке					410,94		2,66		
		ФОТ							0,52		13,50
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				0,48		12,42
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46				0,24		6,21
	Всего по позиции								3,38		66,46
15	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3			0,064717					
		1 ОТ					106,88		6,92	25,97	179,71
		2 ЭМ					241,58		15,63	7,22	112,85
		3 в т.ч. ОТм					26,36		1,71	25,97	44,41
		ЗТ	чел.-ч	12,53	0,810904						
		ЗТм	чел.-ч	2,62	0,1695585						
		Итого по расценке					348,46		22,55		
		ФОТ							8,63		224,12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				7,94		206,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46				3,97		103,10
	Всего по позиции								34,46		601,85
	Итого по разделу 3 устройство водопропускных труб diam. 500мм 1 шт. :										
	Итого прямые затраты (справочно)								5 582,93		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								122,43		
	Эксплуатация машин								302,83		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							29,86		
		Материалы							5 157,67		
		Строительные работы							891,84		
		Строительные работы							858,13		
		в том числе:									
		оплата труда							122,43		
		эксплуатация машин и механизмов							269,12		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							29,86		
		материалы							5 157,67		
		накладные расходы							188,47		
		сметная прибыль							120,44		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							33,71		
		Итого ФОТ (справочно)							152,29		
		Итого накладные расходы (справочно)							188,47		
		Итого сметная прибыль (справочно)							120,44		
		Итого по разделу 3 устройство водопропускных труб диам. 500мм 1 шт.							5 891,84		
Раздел 4. Дорожная одежда											
16	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (ПГС с карьера)	1000 м3			0,366					
		1 ОТ					76,75		28,09	25,97	729,50
		2 ЭМ					3 030,55		1 109,18	10,88	12 067,88
		3 в т.ч. ОТм					385,16		140,97	25,97	3 660,99
		4 М					4,34		1,59	18,8	29,89
		ЗТ	чел.-ч	9,84		3,60144					
		ЗТм	чел.-ч	28,53		10,44198					
		Итого по расценке					3 111,64		1 138,86		
		ФОТ							169,06		4 390,49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			155,54		4 039,25
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			77,77		2 019,63
		Всего по позиции							1 372,17		18 886,15
17	ФССЦпр-03-21-01-020	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза			549	15,35		8 427,15	13,6	114 609,24
		Всего по позиции							8 427,15		114 609,24
18	ФЕР27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3			3					
		1 ОТ					115,49		346,47	25,97	8 997,83
		2 ЭМ					3 357,76		10 073,28	7,04	70 915,89
		3 в т.ч. ОТм					181,59		544,77	25,97	14 147,68
		4 М					17,08		51,24	16,49	844,95
П,Н	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4		43,2					
		ЗТм	чел.-ч	14,81		44,43					
		Итого по расценке					3 490,33		10 470,99		
		ФОТ							891,24		23 145,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 310,12		34 023,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1 194,26		31 014,98
		Всего по позиции							12 975,37		145 797,55
Итого по разделу 4 Дорожная одежда:											
		Итого прямые затраты (справочно)							20 037,00		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							374,56		
		Эксплуатация машин							19 609,61		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							685,74		
		Материалы							52,83		
		Строительные работы							22 774,69		
		Строительные работы							14 347,54		
		в том числе:									
		оплата труда							374,56		
		эксплуатация машин и механизмов							11 182,46		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							685,74		
		материалы							52,83		
		накладные расходы							1 465,66		
		сметная прибыль							1 272,03		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							8 427,15		
		Итого ФОТ (справочно)							1 060,30		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 465,66		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 272,03		
		Итого по разделу 4 Дорожная одежда							22 774,69		
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							26 132,81		250 652,50
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							496,99		12 906,83
		Эксплуатация машин							20 425,32		206 976,96
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							780,05		20 257,90
		Материалы							5 210,50		30 788,71
		Строительные работы							29 266,26		332 028,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									20 805,40		216 960,74
		Строительные работы									
		в том числе:							496,99		12 906,83
		оплата труда							11 964,46		91 909,26
		эксплуатация машин и механизмов							780,05		20 257,90
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							5 210,50		30 768,71
		материалы							1 712,64		44 477,24
		накладные расходы							1 420,81		36 898,70
		сметная прибыль							8 460,86		115 067,70
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							1 277,04		33 164,73
		Итого ФОТ (справочно)							1 712,64		44 477,24
		Итого накладные расходы (справочно)							1 420,81		36 898,70
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 853,25		66 405,69
		НДС 20%							35 119,51		398 434,13
		ВСЕГО по смете									

АНО «УРЦС»

Заключение № 01-11/2232-2022

от 20 г.

Подпись

Составил: (Ключерова И.И.) [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (Братухина А.А.) [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.