



Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2019 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр)

Наименование программного продукта

ПК "ГРАНД-Смета 2021"

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 17-05**

Благоустройство родника в деревне Новая Слобода, Жуковского района Калужской области

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методомОснование Ведомость объемов работ  
(проектная и (или) иная техническая документация)Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2021 г.Сметная стоимость 760,47 (91,07) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 621,30 (74,41) 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 0,00 (2,85) тыс.руб.Нормативные затраты труда рабочих 332,52 чел.час.Нормативные затраты труда машинистов 18,62 чел.час.Расчетный измеритель конструктивного решения

№ 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 СНБ), руб.			Индекс	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
<b>Раздел 1. Устройство подхода к роднику на винтовых сваях с деревянным каркасом и настилом шириной 1,8 м</b>											
1	ФЕР09-08-001-02	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на винтовых сваях Объем=65 / 100	100 шт			0,65					
		1 ОТ					412,51		268,13		
		2 ЭМ					316,02		205,41		
		3 в т.ч. ОТм					82,82		53,83		
		ЗТ	чел.-ч	48,36		31,434					
		ЗТм	чел.-ч	7,14		4,641					
		Итого по расценке					728,53		473,54		
		ФОТ							321,96		
		НР Строительные металлические конструкции	%	90		90			289,76		
		СП Строительные металлические конструкции	%	85	0,85	72,25			232,62		
		Всего по позиции							995,92		
2	ФССЦ-08.1.02.16-0011	Сваи стальные винтовые, диаметр ствола 57 мм, с крепежом	компл			65	203,45		13 224,25		
3	ФЕР10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусев (Прим. брус 100*150 мм) Объем=72*0,03	м3			2,16					
		1 ОТ					188,55		407,27		
		2 ЭМ					23,66		51,11		
		3 в т.ч. ОТм					4,18		9,03		
		4 М					2 191,54		4 733,73		
		ЗТ	чел.-ч	22,5		48,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,36		0,7776					
		Итого по расценке					2 403,75		5 192,11		
		ФОТ							416,30		
		НР Деревянные конструкции	%	118		118			491,23		
		СП Деревянные конструкции	%	63	0,85	53,55			222,93		
		Всего по позиции							5 906,27		
4	ФЕР10-01-083-06	Устройство по фермам настила: рабочего толщиной 50 мм разреженного (Прим. шириной 2 м) Объем=(72*1,7742) / 100	100 м2			1,277424					
		1 ОТ					208,01		265,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					134,72		172,09		
		3 в т.ч. ОТм					17,57		22,44		
		4 М					5 577,77		7 125,18		
		ЗТ	чел.-ч	23,8		30,4026912					
		ЗТм	чел.-ч	1,38		1,7628451					
		Итого по расценке					5 920,50		7 562,99		
		ФОТ							288,16		
		НР Деревянные конструкции	%	118		118			340,03		
		СП Деревянные конструкции	%	63	0,85	53,55			154,31		
		Всего по позиции							8 057,33		
5	ФЕР10-02-041-01	Ограждение лестничных площадок перилами (Прим) Объем=140 / 100	100 м			1,4					
		1 ОТ					233,90		327,46		
		2 ЭМ					91,67		128,34		
		3 в т.ч. ОТм					13,23		18,52		
		4 М					91,27		127,78		
		ЗТ	чел.-ч	26,4		36,96					
		ЗТм	чел.-ч	1,07		1,498					
		Итого по расценке					416,84		583,58		
		ФОТ							345,98		
		НР Деревянные конструкции	%	118		118			408,26		
		СП Деревянные конструкции	%	63	0,85	53,55			185,27		
		Всего по позиции							1 177,11		
6	ФССЦ-11.1.03.01-0082	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, сорт II Объем=0,05*0,1*6,5*144*2	м3			9,36	1 980,00		18 532,80		
7	ФЕРр69-10-5	Антисептирование древесины: маслянистыми антисептиками Объем=(72*2*2) / 100	100 м2			2,88					
		1 ОТ					60,48		174,18		
		2 ЭМ					1,31		3,77		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,66		
		ЗТ	чел.-ч	7,09		20,4192					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0576					
		Итого по расценке					61,79		177,95		
		ФОТ							174,84		
		НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	78		78			136,38		
		СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	50		50			87,42		
		Всего по позиции							401,75		
8	ФССЦ-14.2.06.01-0111	Антисептик маслянистый	т			0,1728	2 807,00		485,05		
9	ФЕР15-07-002-01	Окраска деревянных, каменных или ранее окрашенных поверхностей водно-дисперсионными красками и водно-дисперсионными лаками	100 м2			2,88					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					65,62		188,99		
		2 ЭМ					2,91		8,38		
		3 в т.ч. ОТм					0,58		1,67		
		4 М					1,84		5,30		
		ЗТ	чел.-ч	7,83		22,5504					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,144					
		Итого по расценке					70,37		202,67		
		ФОТ							190,66		
		НР Отделочные работы	%	105		105			200,19		
		СП Отделочные работы	%	55	0,85	46,75			89,13		
		Всего по позиции							491,99		
10	ФССЦ-14.4.02.04-0260	Краска масляная, цветная, жидкотертая, готовая к применению для наружных и внутренних работ МА-25, кремовая, темно-серая, фисташковая Объем=34,56/1000	т			0,03456	16 611,00		574,08		
		Итого по разделу 1 Устройство подхода к роднику на винтовых сваях с деревянным каркасом и настилом шириной 1,8 м							49 846,55		
Раздел 2. Устройство площадки 3х5 м на винтовых сваях с деревянным каркасом и настилом											
11	ФЕР09-08-001-02	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на винтовых сваях Объем=35 / 100	100 шт			0,35					
		1 ОТ					412,51		144,38		
		2 ЭМ					316,02		110,61		
		3 в т.ч. ОТм					82,82		28,99		
		ЗТ	чел.-ч	48,36		16,926					
		ЗТм	чел.-ч	7,14		2,499					
		Итого по расценке					728,53		254,99		
		ФОТ							173,37		
		НР Строительные металлические конструкции	%	90		90			156,03		
		СП Строительные металлические конструкции	%	85	0,85	72,25			125,26		
		Всего по позиции							536,28		
12	ФССЦ-08.1.02.16-0011	Сваи стальные винтовые, диаметр ствола 57 мм, с крепежом	компл			35	203,45		7 120,75		
13	ФЕР10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусьев (Прим. брус 150*200 мм) Объем=21*0,03	м3			0,63					
		1 ОТ					188,55		118,79		
		2 ЭМ					23,66		14,91		
		3 в т.ч. ОТм					4,18		2,63		
		4 М					2 191,54		1 380,67		
		ЗТ	чел.-ч	22,5		14,175					
		ЗТм	чел.-ч	0,36		0,2268					
		Итого по расценке					2 403,75		1 514,37		
		ФОТ							121,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР Деревянные конструкции	%	118		118			143,28		
		СП Деревянные конструкции	%	63	0,85	53,55			65,02		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 722,67</b>		
14	ФЕР10-01-083-06	Устройство по фермам настила: рабочего толщиной 50 мм разреженного (Прим. шириной 2 м) Объем=15 / 100	100 м2			0,15					
		1 ОТ					208,01		31,20		
		2 ЭМ					134,72		20,21		
		3 в т.ч. ОТм					17,57		2,64		
		4 М					5 577,77		836,67		
		ЗТ	чел.-ч	23,8		3,57					
		ЗТм	чел.-ч	1,38		0,207					
		Итого по расценке					5 920,50		888,08		
		ФОТ							33,84		
		НР Деревянные конструкции	%	118		118			39,93		
		СП Деревянные конструкции	%	63	0,85	53,55			18,12		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>946,13</b>		
15	ФЕР07-05-016-04	Устройство металлических ограждений: без поручней Объем=11 / 100	100 м			0,11					
		1 ОТ					390,10		42,91		
		2 ЭМ					204,08		22,45		
		3 в т.ч. ОТм					30,77		3,38		
		4 М					16 057,11		1 766,28		
		ЗТ	чел.-ч	41,5		4,565					
		ЗТм	чел.-ч	2,59		0,2849					
		Итого по расценке					16 651,29		1 831,64		
		ФОТ							46,29		
		НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	%	155		155			71,75		
		СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	%	100	0,85	85			39,35		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 942,74</b>		
16	ФССЦ-03.2.02.11-0001	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях	т			-0,0165	300,00		-4,95		
17	ФЕРр69-10-5	Антисептирование древесины: маслянистыми антисептиками Объем=(15*2) / 100	100 м2			0,3					
		1 ОТ					60,48		18,14		
		2 ЭМ					1,31		0,39		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,07		
		ЗТ	чел.-ч	7,09		2,127					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,006					
		Итого по расценке					61,79		18,53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							18,21		
		НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	78		78			14,20		
		СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	50		50			9,11		
		Всего по позиции							41,84		
18	ФССЦ-14.2.06.01-0109	Антисептик для защиты деревянных строительных конструкций от биологического разрушения	т			0,018	37 565,22		676,17		
19	ФЕР15-07-002-01	Окраска деревянных, каменных или ранее окрашенных поверхностей водно-дисперсионными красками и водно-дисперсионными лаками Объем=15 / 100	100 м2			0,15					
		1 ОТ					65,62		9,84		
		2 ЭМ					2,91		0,44		
		3 в т.ч. ОТм					0,58		0,09		
		4 М					1,84		0,28		
		ЗТ	чел.-ч	7,83		1,1745					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,0075					
		Итого по расценке					70,37		10,56		
		ФОТ							9,93		
		НР Отделочные работы	%	105		105			10,43		
		СП Отделочные работы	%	55	0,85	46,75			4,64		
		Всего по позиции							25,63		
20	ФССЦ-14.4.02.04-0260	Краска масляная, цветная, жидкотертая, готовая к применению для наружных и внутренних работ МА-25, кремовая, темно-серая, фисташковая Объем=3,6/1000/2	т			0,0018	16 611,00		29,90		
21	ФССЦ-15.2.03.04-0016	Скамья бульварная со спинкой и без подлокотников БС-4	шт			3	890,38		2 671,14		
22	ФССЦ-15.2.03.06-0013	Урна металлическая опрокидывающаяся	шт			1	524,20		524,20		
Итого по разделу 2 Устройство площадки 3х5 м на винтовых сваях с деревянным каркасом и настилом									16 232,50		
Раздел 3. Обустройство источника											
23	ФЕР46-04-008-04	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых хризотилцементных листов Объем=12 / 100	100 м2			0,12					
		1 ОТ					124,02		14,88		
		2 ЭМ					30,64		3,68		
		ЗТ	чел.-ч	15,9		1,908					
		Итого по расценке					154,66		18,56		
		ФОТ							14,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110		110			16,37		
		СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5			8,85		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>43,78</b>		
24	ФЕРр58-1-1	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами	100 м2			0,12					
		Объем=12 / 100									
		1 ОТ					120,37		14,44		
		2 ЭМ					39,74		4,77		
		3 в т.ч. ОТм					6,21		0,75		
		ЗТ	чел.-ч	15,16		1,8192					
		ЗТм	чел.-ч	0,46		0,0552					
		Итого по расценке					160,11		19,21		
		ФОТ							15,19		
		НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	83		83			12,61		
		СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	65		65			9,87		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>41,69</b>		
25	ФЕРр58-1-3	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен	100 м2			0,12					
		Объем=12 / 100									
		1 ОТ					219,08		26,29		
		2 ЭМ					36,29		4,35		
		3 в т.ч. ОТм					5,67		0,68		
		ЗТ	чел.-ч	27,08		3,2496					
		ЗТм	чел.-ч	0,42		0,0504					
		Итого по расценке					255,37		30,64		
		ФОТ							26,97		
		НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	83		83			22,39		
		СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	65		65			17,53		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>70,56</b>		
26	ФЕР01-02-068-02	Водоотлив: из котлованов	100 м3			0,12					
		Объем=(4*3*1) / 100									
		1 ОТ					795,60		95,47		
		2 ЭМ					1 006,40		120,77		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	102		12,24					
		Итого по расценке					1 802,00		216,24		
		ФОТ							95,47		
		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	80		80			76,38		
		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	45	0,85	38,25			36,52		
		Всего по позиции							329,14		
27	ФЕР46-08-009-01	Ремонт бетонных и железобетонных конструкций безусадочными, быстротвердеющими сухими составами наливного типа вручную с устройством мелкощитовой опалубки: стен Объем=0,5*3*3*0,5+12*0,1	м3			3,45					
		1 ОТ					92,21		318,12		
		2 ЭМ					111,05		383,12		
		3 в т.ч. ОТм					19,60		67,62		
		ЗТ	чел.-ч	10,81		37,2945					
		ЗТм	чел.-ч	1,69		5,8305					
		Итого по расценке					203,26		701,24		
		ФОТ							385,74		
		НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110		110			424,31		
		СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5			229,52		
		Всего по позиции							1 355,07		
28	ФССЦ-04.3.02.04-0001	Смеси сухие строительные БСТ, В15 Объем=3,45/2,2	т			1,568182	945,02		1 481,96		
29	ФЕР08-01-003-04	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая цементная с жидким стеклом Объем=(3*3+14) / 100	100 м2			0,23					
		1 ОТ					815,18		187,49		
		2 ЭМ					26,28		6,04		
		3 в т.ч. ОТм					4,64		1,07		
		4 М					137,28		31,57		
		ЗТ	чел.-ч	88,8		20,424					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,092					
		Итого по расценке					978,74		225,10		
		ФОТ							188,56		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	122		122			230,04		
		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	80	0,85	68			128,22		
		Всего по позиции							583,36		
30	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3			0,644	519,80		334,75		
31	ФЕР10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусьев (Прим. брус 100*150 мм) Объем=3*12*0,015	м3			0,54					
		1 ОТ					188,55		101,82		
		2 ЭМ					23,66		12,78		
		3 в т.ч. ОТм					4,18		2,26		
		4 М					2 191,54		1 183,43		
		ЗТ	чел.-ч	22,5		12,15					
		ЗТм	чел.-ч	0,36		0,1944					
		Итого по расценке					2 403,75		1 298,03		
		ФОТ							104,08		
		НР Деревянные конструкции	%	118		118			122,81		
		СП Деревянные конструкции	%	63	0,85	53,55			55,73		
		Всего по позиции							1 476,57		
32	ФЕР12-01-007-02	Устройство кровель из волнистых хризотилцементных листов: среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством Объем=12 / 100	100 м2			0,12					
		1 ОТ					366,34		43,96		
		2 ЭМ					141,43		16,97		
		3 в т.ч. ОТм					21,09		2,53		
		4 М					4 472,09		536,65		
		ЗТ	чел.-ч	42,4		5,088					
		ЗТм	чел.-ч	1,64		0,1968					
		Итого по расценке					4 979,86		597,58		
		ФОТ							46,49		
		НР Кровли	%	120		120			55,79		
		СП Кровли	%	65	0,85	55,25			25,69		
		Всего по позиции							679,06		
33	ФЕР10-01-008-04	Устройство: фронтонов Объем=8 / 100	100 м2			0,08					
		1 ОТ					580,04		46,40		
		2 ЭМ					69,00		5,52		
		3 в т.ч. ОТм					12,18		0,97		
		4 М					4 663,03		373,04		
		ЗТ	чел.-ч	68		5,44					
		ЗТм	чел.-ч	1,05		0,084					
		Итого по расценке					5 312,07		424,96		
		ФОТ							47,37		
		НР Деревянные конструкции	%	118		118			55,90		

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП Деревянные конструкции	%	63	0,85	53,55			25,37		
		Всего по позиции							506,23		
34	ФССЦ-15.2.03.04-0020	Скамья на опорах из металлических труб, с сиденьем из влагостойкой фанеры, 500x1500x500 мм	шт			1	1 426,22		1 426,22		
		Итого по разделу 3 Обустройство источника							8 328,39		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							69 318,89		
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 845,88		
		Эксплуатация машин							1 296,11		
		Оплата труда машинистов							219,83		
		Материалы							65 176,90		
	1	Строительные работы							74 407,44	8,35	621 302
		В том числе:									
		оплата труда							2 845,88		
		эксплуатация машин и механизмов							1 296,11		
		материалы							65 176,90		
		накладные расходы							3 318,07		
		сметная прибыль							1 770,48		
		Итого ФОТ (справочно)							3 065,71		
		Итого накладные расходы (справочно)							3 318,07		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 770,48		
		Непредвиденные затраты 2%							1 488,15		12 426
		Итого с непредвиденными							75 895,59		633 728
		НДС 20%							15 179,12		126 745,60
		ВСЕГО по смете							91 074,71		760 473,60

Составил:

*Лозовой И.Н.*

(Лозовой И.Н.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

*Калужская О.Н.*

(Калужская О.Н.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]