

УТВЕРЖДАЮ:



СОГЛАСОВАНО:

Бугаев Г.Л.
" " 2021 года

" " 2021 года

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 30.03.2020 № 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, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Благоустройство общественной территории – сквер в д. Волжанец Советского района по Курской области
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Благоустройство

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен на 4 кв. 2021 г.

Сметная стоимость	<u>1031,20</u>	<u>(110,68)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>792,29</u>	<u>(83,33)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>50,19</u>	<u>(7,09)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>84,93</u>	<u>(3,22)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>357,72</u>	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>19,34</u>	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.			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. Земляные работы											
Разработка грунта											
1	ФЕР01-01-013-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили- Объем=39 / 1000	1000 м3			0,039					
		1 ОТ					62,40		2,43	26,37	64
		2 ЭМ					2 464,31		96,11		
		3 в т.ч. ОТм					313,20		12,21	26,37	322
		4 М					3,25		0,13		
		ЗТ	чел.-ч	8		0,312					
		ЗТм	чел.-ч	23,2		0,9048					
		Итого по расценке					2 529,96		98,67		
		ФОТ							14,64		386
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			13,47		355
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			6,73		178
		Всего по позиции							118,87		
2	ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами Объем=39*1,75	1 т груза			68,25	6,69		456,59		
		Итого прямые затраты (справочно)							555,26		5 239
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2,43		64
		Эксплуатация машин							552,70		5 174
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							12,21		322
		Материалы							0,13		1
		Строительные работы							575,46		5 772

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							118,87		1 498
		в том числе:									
		оплата труда							2,43		64
		эксплуатация машин и механизмов							96,11		900
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							12,21		322
		материалы							0,13		1
		накладные расходы							13,47		355
		сметная прибыль							6,73		178
		Дополнительная перевозка							456,59		4 274
		Итого ФОТ (справочно)							14,64		386
		Итого накладные расходы (справочно)							13,47		355
		Итого сметная прибыль (справочно)							6,73		178
		Итого по разделу 1 Земляные работы							575,46		5 772
Раздел 2. Устройство плиточного покрытия											
Тип 1											
3	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих	100 м3				0,105				
		Объем=((105*0,1) / 100									
		1 ОТ						115,49	12,13	26,37	320
		2 ЭМ						3 262,79	342,59		
		3 в т.ч. ОТм						171,22	17,98	26,37	474
		4 М						12,20	1,28		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0			0				
		ЗТ	чел.-ч	14,4			1,512				
		ЗТм	чел.-ч	13,88			1,4574				
		Итого по расценке						3 390,48	356,00		
		ФОТ							30,11		794
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147			147		44,26		1 167
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95			95		28,60		754
		Всего по позиции							428,86		
4	ФССЦ-02.3.01.02-0013	Песок природный для строительных работ (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	м3				11,55	45,92	530,38		
		Объем=105*1,1*0,1									
5	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами	1 т груза				17,33	15,35	266,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=11,55*1,5									
6	ФЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под Объем=105 / 100	100 м2			1,05					
		1 ОТ					205,58		215,86	26,37	5 692
		2 ЭМ					449,69		472,17		
		3 в т.ч. ОТм					32,10		33,71	26,37	889
		4 М					4,88		5,12		
	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	17,4		18,27					
		ЗТ	чел.-ч	24,3		25,515					
		ЗТм	чел.-ч	2,92		3,066					
		Итого по расценке					660,15		693,15		
		ФОТ							249,57		6 581
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			282,01		7 437
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			192,17		5 067
		Всего по позиции							1 167,33		
7	ФССЦ-02.2.05.04-1782	Щебень М 1000, фракция 20-40 мм, группа 2 (Автомобильные дороги)	м3			16,44	166,80		2 742,19		
		Объем=18,27*0,9									
8	ФССЦ-02.2.05.04-1582	Щебень М 1000, фракция 5(3)-10 мм, группа 2 (Автомобильные дороги)	м3			1,827	246,79		450,89		
		Объем=18,27*0,1									
9	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами Объем=18,27*1,6	1 т груза			29,23	15,35		448,68		
10	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих Объем=((105*0,04)) / 100	100 м3			0,042					
		1 ОТ					115,49		4,85	26,37	128
		2 ЭМ					3 262,79		137,04		
		3 в т.ч. ОТм					171,22		7,19	26,37	190
		4 М					12,20		0,51		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4		0,6048					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		0,58296					
		Итого по расценке					3 390,48		142,40		
		ФОТ							12,04		318
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			17,70		467
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			11,44		302
		Всего по позиции							171,54		
11	ФССЦ-04.3.02.13-0004	Смеси пескоцементные с содержанием цемента до 67 %	м3			4,62	295,80		1 366,60		
		(Автомобильные дороги) Объем=105*0,04*1,1									
12	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами	1 т груза			8,66	15,35		132,93		
		Объем=5,775*1,5									
13	ФЕР27-07-005-02	Устройство покрытий из тротуарной плитки,	10 м2			10,5					
		Объем=105/10									
		1 ОТ					115,17		1 209,29	26,37	31 889
		2 ЭМ					13,19		138,50		
		3 в т.ч. ОТм					1,00		10,50	26,37	277
		4 М					3,49		36,65		
	05.2.02.21	Плитка тротуарная	м2	10,2		107,1					
		ЗТ	чел.-ч	11,8		123,9					
		ЗТм	чел.-ч	0,09		0,945					
		Итого по расценке					131,85		1 384,44		
		ФОТ							1 219,79		32 166
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров,	%	113		113			1 378,36		36 348
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			939,24		24 768
		Всего по позиции							3 702,04		
14	ФССЦ-05.2.02.21-0026	Плитка бетонная тротуарная декоративная	м2			107,1	88,91		9 522,26		
		(Земляные работы, выполняемые ручным способом)									
Установка бортового камня											
15	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при	100 м			1,45					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=145 / 100									
		1 ОТ					590,51		856,24	26,37	22 579
		2 ЭМ					73,02		105,88		
		3 в т.ч. ОТм					8,70		12,62	26,37	333
		4 М					3 690,05		5 350,57		
	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		145					
		ЗТ	чел.-ч	69,8		101,21					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		0,9425					
		Итого по расценке					4 353,58		6 312,69		
		ФОТ							868,86		22 912
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 277,22		33 681
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			825,42		21 766
		Всего по позиции							8 415,33		
16	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс (Автомобильные дороги)	м3			-8,555	592,76		-5 071,06		
17	ФССЦ-04.1.02.05-0006 Прил.27.3 п.3.8а	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Автомобильные дороги)	м3			7,3573	592,76		4 361,11		
		Объем=0,86*8,555									
18	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, (Автомобильные дороги)	м3			-0,087	519,80		-45,22		
19	ФССЦ-04.3.01.09-0014 Прил.27.3 п.3.8б	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Автомобильные дороги)	м3			0,02871	519,80		14,92		
		Объем=0,33*0,087									
20	ФССЦ-05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (Автомобильные дороги)	шт			145	22,36		3 242,20		
		Итого прямые затраты (справочно)							26 850,58		239 097
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 298,37		60 608
		Эксплуатация машин							2 043,81		19 130
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							82,00		2 163
		Материалы							22 508,40		159 359
		Строительные работы							31 847,00		370 854
		Строительные работы							30 999,37		362 920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							2 298,37		60 608
		эксплуатация машин и механизмов							1 196,18		11 196
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							82,00		2 163
		материалы							22 508,40		159 359
		накладные расходы							2 999,55		79 100
		сметная прибыль							1 996,87		52 657
		Дополнительная перевозка							847,63		7 934
		Итого ФОТ (справочно)							2 380,37		62 771
		Итого накладные расходы (справочно)							2 999,55		79 100
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 996,87		52 657
		Итого по разделу 2 Устройство плиточного покрытия							31 847,00		370 854
Раздел 3. Электроосвещение											
21	ФЕР01-02-058-01	Копание ям вручную без креплений для стоек Объем=(0,7*0,7*1,5*9) / 100	100 м3				0,06615				
		1 ОТ							1 411,80	93,39	26,37
		ЗТ	чел.-ч	181			11,97315				2 463
		Итого по расценке							1 411,80	93,39	
		ФОТ								93,39	2 463
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89			89			83,12	2 192
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40			40			37,36	985
		Всего по позиции								213,87	
22	ФЕР06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов: бетонных Объем=(0,7*0,7*1,5*9) / 100	100 м3				0,06615				
		1 ОТ							4 179,70	276,49	26,37
		2 ЭМ							1 734,07	114,71	7 291
		3 в т.ч. ОТм							260,92	17,26	26,37
		4 М							4 083,79	270,14	455
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102			6,7473				
		ЗТ	чел.-ч	490			32,4135				
		ЗТм	чел.-ч	19,53			1,2919095				
		Итого по расценке							9 997,56	661,34	
		ФОТ								293,75	7 746
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102			102			299,63	7 901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			170,38		4 493
	Всего по позиции								1 131,35		
23	ФССЦ-04.1.02.05-0077	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3			6,7473	600,00		4 048,38		
24	ФЕР33-01-016-01	Установка стальных опор промежуточных: Объем=(43)*9/1000	т			0,387					
		1 ОТ					253,76		98,21	26,37	2 590
		2 ЭМ					851,32		329,46		
		3 в т.ч. ОТм					55,87		21,62	26,37	570
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
	07.2.07.11	Опоры стальные	т	1		0,387					
	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	26		10,062					
		ЗТм	чел.-ч	6,91		2,67417					
		Итого по расценке					1 105,08		427,67		
		ФОТ							119,83		3 160
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			123,42		3 255
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			71,90		1 896
	Всего по позиции								622,99		
25	ФССЦ-07.4.03.06-0012	Опора несилловая фланцевая граненая (Линии электропередачи)	шт			9	1 352,81		12 175,29		
26	ФЕР09-07-030-05	Установка закладных деталей: более 4 кг Объем=46,3*9/1000	т			0,4167					
		1 ОТ					699,30		291,40	26,37	7 684
		2 ЭМ					154,82		64,51		
		3 в т.ч. ОТм					5,45		2,27	26,37	60
	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1		0,4167					
		ЗТ	чел.-ч	77,1		32,12757					
		ЗТм	чел.-ч	0,44		0,183348					
		Итого по расценке					854,12		355,91		
		ФОТ							293,67		7 744

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9.1	НР Строительные металлические конструкции атомных электрических станций	%	99		99			290,73		7 667
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9.1	СП Строительные металлические конструкции атомных электрических станций	%	85		85			249,62		6 582
	Всего по позиции								896,26		
27	ФССЦ-07.2.02.01-0018	Закладная деталь фундамента ЗДФ-0,108-1,2 (Строительные металлические конструкции атомных электрических станций)	шт			9	721,60		6 494,40		
28	ФЕР33-04-014-02 прим.	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт			9					
		1 ОТ					17,81		160,29	26,37	4 227
		2 ЭМ					147,20		1 324,80		
		3 в т.ч. ОТм					9,40		84,60	26,37	2 231
		4 М					0,51		4,59		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0					
	20.2.06.05	Кронштейны	кг	0		0					
	20.3.03.04	Светильники с люминесцентными или	шт	0		0					
	21.2.03.09	Провода с резиновой изоляцией	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	2,01		18,09					
		ЗТм	чел.-ч	0,81		7,29					
	Итого по расценке						165,52		1 489,68		
		ФОТ							244,89		6 458
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			252,24		6 652
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			146,93		3 875
	Всего по позиции								1 888,85		
29	ФССЦ-20.3.03.07-0142 прим.	Светильник уличный GM: U65-28-ML-T6-71-CG-65-L00-K (Светильник консольный уличный со встроенной солнечной батареей Solar SL 60W) (Линии электропередачи)	шт			9	2 604,55		23 440,95		
30	ФССЦ-07.2.02.02-0062 прим.	Кронштейн К1К-1,0-1,0-К80-0,048-ц (Электротехнические установки на других объектах)	шт			9	787,71		7 089,39		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 3 Электроосвещение :											
	Итого прямые затраты (справочно)								56 276,40		420 360
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								919,78		24 255
	Эксплуатация машин								1 833,48		17 161
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								125,75		3 316
	Материалы								53 523,14		378 944
	Строительные работы								50 912,34		415 665
	в том числе:										
	эксплуатация машин и механизмов								1 833,48		17 161
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								125,75		3 316
	материалы								46 433,75		328 751
	накладные расходы								1 049,14		27 667
	сметная прибыль								676,19		17 831
	Монтажные работы								7 089,39		50 193
	в том числе:										
	материалы								7 089,39		50 193
	Итого ФОТ (справочно)								1 045,53		27 571
	Итого накладные расходы (справочно)								1 049,14		27 667
	Итого сметная прибыль (справочно)								676,19		17 831
	Итого по разделу 3 Электроосвещение								58 001,73		465 858
Итого по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								83 682,24		664 695
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								3 220,58		84 927
	Эксплуатация машин								4 429,99		41 464
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								219,96		5 801
	Материалы								76 031,67		538 304
	Строительные работы								83 334,80		792 290
	Строительные работы								82 030,58		780 083
	в том числе:										
	оплата труда								3 220,58		84 927
4 кв 2021 (СМР), Письмо	эксплуатация машин и механизмов								3 125,77	9,36	29 257
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								219,96		5 801
4 кв 2021 (СМР), Письмо	материалы								68 942,28	7,08	488 111
	сметная прибыль								2 679,79		70 666
4 кв 2021 (СМР), Письмо	Дополнительная перевозка								1 304,22	9,36	12 207
	Монтажные работы								7 089,39		50 193

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 кв 2021 (СМР), Письмо	в том числе: материалы							7 089,39	7,08	50 193
		Итого							90 424,19		842 483
		Итого ФОТ (справочно)							3 440,54		90 728
		Итого накладные расходы (справочно)							4 062,16		107 122
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 679,79		70 666
		Непредвиденные затраты 2%							1 808,48		16 850
		Итого с непредвиденными							92 232,67		859 333
		НДС 20%							18 446,53		171 866,60
		ВСЕГО по смете							110 679,20		1 031 199,60

Генеральный директор:

(должность, подпись, расшифровка)

Гуренкова Г.А.

ГИП:

(должность, подпись, расшифровка)

Богачева З.А.

Заказчик:

(должность, подпись, расшифровка)

М.П.