

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 1242430руб.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 1242430 руб.

/ _____
« » _____ 20 г.

/ _____
« » _____ 20 г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ПК РИК (вер. 1.3.230110)
ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 7 (приказ Минстроя России № 408/пр)

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 6-ИБ-2023- МАФ

Благоустройство дворовой территории дома №21 по улице Арзамасская3-я в Тракторозаводском районе города Челябинска

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом
Основание дефектная ведомость
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	<u> </u>	на 3 кв.2022	<u> </u>	(01.01.2000)	
Сметная стоимость	<u>1 015,058 (121,812)</u>	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	<u>16,466 (0,572)</u>	тыс. руб.
<i>в том числе</i>					
строительных работ	<u>1 015,058 (121,812)</u>	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	<u>63,521138</u>	чел.-ч.
монтажных работ	<u> </u>		Нормативные затраты труда машинистов	<u>25,6626273</u>	чел.-ч.
оборудования	<u> </u>				
прочих затрат	<u> </u>		Расчетный измеритель конструктивного решения	<u> </u>	

№ 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	коэф фици енты	всего с учётом коэффицие нтов	на единицу измерения	коэф фици енты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Установка МАФ

1	ФЕР 09-03-012-12	Демонтаж МАФ(забор бу, песочница, 4 лавочки,турник двойной, - балнсир, стойка для ковров)) ЭМ и ЗТм=0.7; ЗТ=0.7; М=0	т	0,028	0,028				
		1 ОТ		0,7		51,85	1,02	28,79	29
		3 ЭМ		0,7		266,39	5,22		
		2 в т. ч. ОТм		0,7		32,21	0,63	28,79	18
		4 М				121,33			
07.2.07.12		Конструкции стальные	т	1	0				
		ЗТ	чел.-ч	5,78	0,7	0,113288			
		ЗТм	чел.-ч	2,29	0,7	0,044884			
		Итого по расценке				439,57	6,24		
		ФОТ					1,65		47
Пр/812-009.0-1		НР	%	93	93		1,53		44
Пр/774-009.0		СП	%	62	0,85	52,7	0,87		25
		Всего по позиции					8,64		
2	ТЦ_07.2.07.13_74_7450 04203809_24.01.2022_0 2	Металлом	т	- 0,028	- 0,028	18499,38635	- 66,33	7,81	- 518
		Всего по позиции					- 66,33		
3	ФЕР 01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2	100 шт	0,32	0,32				
		1 ОТ				102,18	32,70	28,79	941
		3 ЭМ				1981,12	633,96		
		2 в т. ч. ОТм				165,88	53,08	28,79	1 528
		4 М							
		ЗТ	чел.-ч	13,1	4,192				
		ЗТм	чел.-ч	14,3	4,576				
		Итого по расценке				2083,3	666,66		
		ФОТ					85,78		2 469
Пр/812-001.4-1		НР	%	89	89		76,34		2 197
Пр/774-001.4		СП	%	41	0,85	34,85	29,89		860
		Всего по позиции					772,89		
4	ФССЦпг 01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,65	0,65	42,98	27,94		
		Всего по позиции					27,94		

5	ФССЦпг 03-21-01-039	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: до 39 км	1 т груза	0,65	0,65	22,83	14,84		
Всего по позиции							14,84		
6	ФЕР 08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного Объем: 0.2*0.2*0.2*32	м3	0,256	0,256				
		1 ОТ				6,75	1,73	28,79	50
		3 ЭМ				8,29	2,12		
		2 в т. ч. ОТм				0,81	0,21	28,79	6
		4 М				0,37	0,09		
02.2.05.04		Щебень	м3	1,15	0,2944				
		ЗТ	чел.-ч	0,85	0,2176				
		ЗТм	чел.-ч	0,07	0,01792				
Итого по расценке						15,41	3,94		
6.1	ФССЦ 02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2 Объем: (0.256)*((0.256*1.15)/0.256)	м3	1,15	0,2944	108,4	31,91		
		ФОТ					1,94		56
Пр/812-008.0-1		НР	%	110	110		2,13		62
Пр/774-008.0		СП	%	69	0,85	58,65	1,14		33
Всего по позиции							39,12		
7	ФЕР 06-01-001-01	Бетонирование Объем: 0.2*0.2*0.8*32	100 м3	0,01024	0,01024				
		1 ОТ				1053	10,78	28,79	310
		3 ЭМ				1566,06	16,04		
		2 в т. ч. ОТм				244,39	2,50	28,79	72
		4 М				909,27	9,31		
04.1.02.05		Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102	1,04448				
		ЗТ	чел.-ч	135	1,3824				
		ЗТм	чел.-ч	18,12	0,1855488				
Итого по расценке						3528,33	36,13		
7.1	ФССЦ 04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) Объем: (0.01024)*((1.024*1.02)/0.01024)	м3	102	1,04448	592,76	619,13		
		ФОТ					13,28		382
Пр/812-006.0-1		НР	%	102	102		13,55		390
Пр/774-006.0		СП	%	58	0,85	49,3	6,55		188
Всего по позиции							675,36		

8	ФЕР 06-03-004-08	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,45	0,45				
		1 ОТ				408,85	183,98	28,79	5 297
		3 ЭМ				425,84	191,63		
		2 в т. ч. ОТм				51,59	23,22	28,79	669
		4 М				72,21	32,49		
07.3.02.11		Конструкции стальные	т	1	0,45				
		ЗТ	чел.-ч	42,5	19,125				
		ЗТм	чел.-ч	4,16	1,872				
		Итого по расценке				906,9	408,10		
		ФОТ					207,20		5 966
Пр/812-006.0-1		НР	%	102	102		211,34		6 085
Пр/774-006.0		СП	%	58	0,85	49,3	102,15		2 941
		Всего по позиции					721,59		
9	ТЦ_15.1.02.07_74_7450 04203809_25.11.2021_0 1	Качеля морская арт.5,6 арт.6.14	шт.	1	1	48583,33333	6 220,61	7,81	48 583
		Всего по позиции					6 220,61		
10	ТЦ_15.1.02.07_74_7450 04203809_25.11.2021_0 1	Детский игровой комплекс арт.10.75	шт.	1	1	412500	52 816,90	7,81	412 500
		Всего по позиции					52 816,90		
11	ТЦ_15.1.02.07_74_7450 04203809_25.11.2021_0 1	Качели на деревянных стойках Гнездо арт. 5.15	шт.	1	1	87083,33333	11 150,19	7,81	87 083
		Всего по позиции					11 150,19		
		<i>Установка скамеек и урн для мусора</i>							
12	ФЕР 01-02-031-03	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов I	100 шт	0,23	0,23				
		1 ОТ				68,33	15,72	28,79	453
		3 ЭМ				1318,9	303,35		
		2 в т. ч. ОТм				110,43	25,40	28,79	731
		4 М							
		ЗТ	чел.-ч	8,76	2,0148				
		ЗТм	чел.-ч	9,52	2,1896				
		Итого по расценке				1387,23	319,07		
		ФОТ					41,12		1 184
Пр/812-001.4-1		НР	%	89	89		36,60		1 054
Пр/774-001.4		СП	%	41	0,85	34,85	14,33		413
		Всего по позиции					370,00		

13	ФЕР 08-01-002-02	Устройство основания щебеночного Объем: 0.15*0.15*0.2*23	м3	0,1035	0,1035				
		1 ОТ				6,75	0,70	28,79	20
		3 ЭМ				8,29	0,86		
		2 в т. ч. ОТм				0,81	0,08	28,79	2
		4 М				0,37	0,04		
02.2.05.04		Щебень	м3	1,15	0,119025				
		ЗТ	чел.-ч	0,85	0,087975				
		ЗТм	чел.-ч	0,07	0,007245				
		Итого по расценке				15,41	1,60		
		ФОТ					0,78		22
Пр/812-008.0-1		НР	%	110	110		0,86		24
Пр/774-008.0		СП	%	69	0,85 58,65		0,46		13
		Всего по позиции						2,92	
14	ФССЦ 02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2 Объем: 0.1035*1.15	м3	0,119025	0,119025	108,4	12,90		
		Всего по позиции						12,90	
15	ФЕР 06-01-001-01	Бетонирование Объем: 0.15*0.15*0.8*23	100 м3	0,00414	0,00414				
		1 ОТ				1053	4,36	28,79	126
		3 ЭМ				1566,06	6,48		
		2 в т. ч. ОТм				244,39	1,01	28,79	29
		4 М				909,27	3,76		
04.1.02.05		Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102	0,42228				
		ЗТ	чел.-ч	135	0,5589				
		ЗТм	чел.-ч	18,12	0,0750168				
		Итого по расценке				3528,33	14,60		
15.1	ФССЦ 04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	102	0,42228	592,76	250,31		
		Объем: (0.00414)*((0.216*1.02)/0.00216)							
		ФОТ					5,37		155
Пр/812-006.0-1		НР	%	102	102		5,48		158
Пр/774-006.0		СП	%	58	0,85 49,3		2,65		76
		Всего по позиции						273,04	
16	ФЕР 06-03-004-08	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,098	0,098				
		1 ОТ				408,85	40,07	28,79	1 154
		3 ЭМ				425,84	41,73		
		2 в т. ч. ОТм				51,59	5,06	28,79	146

	07.3.02.11	4 М	Конструкции стальные	т	1	0,098	72,21	7,08			
			ЗТ	чел.-ч	42,5	4,165					
			ЗТм	чел.-ч	4,16	0,40768					
			Итого по расценке					906,9	88,88		
			ФОТ						45,13	1 300	
	Пр/812-006.0-1		НР	%	102	102		46,03	1 326		
	Пр/774-006.0		СП	%	58	0,85	49,3	22,25	641		
			Всего по позиции						157,16		
17	ТЦ_15.1.02.07_74_7450 04203809_25.11.2021_0 1		Урна арт.20.15	шт	6	6	3750	2 880,92	7,81	22 500	
			Всего по позиции						2 880,92		
18	ТЦ_15.2.03.04_74_7450 04203809_25.11.2021_0 1		Скамья-полукруг арт.19.29	шт.	2	2	27500	7 042,25	7,81	55 000	
			Всего по позиции						7 042,25		
19	ТЦ_15.2.03.04_74_7450 04203809_25.11.2021_0 1		Информационный щит	шт.	1	1	16041,66667	2 054,03	7,81	16 042	
			Всего по позиции						2 054,03		
	<i>Установка ограждения</i>										
20	ФЕР 01-02-031-03		Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 1	100 шт	0,36	0,36					
			1 ОТ				68,33	24,60	28,79	708	
			3 ЭМ				1318,9	474,80			
			2 в т. ч. ОТм				110,43	39,75	28,79	1 144	
			4 М								
			ЗТ	чел.-ч	8,76	3,1536					
			ЗТм	чел.-ч	9,52	3,4272					
			Итого по расценке					1387,23	499,40		
			ФОТ						64,35	1 852	
	Пр/812-001.4-1		НР	%	89	89		57,27	1 648		
	Пр/774-001.4		СП	%	41	0,85	34,85	22,43	645		
			Всего по позиции						579,10		
21	ФЕР 08-01-002-02		Устройство основания под фундаменты: щебеночного Объем: 0.15*0.15*0.2*33	м3	0,1485	0,1485					
			1 ОТ				6,75	1,00	28,79	29	
			3 ЭМ				8,29	1,23			
			2 в т. ч. ОТм				0,81	0,12	28,79	3	
			4 М				0,37	0,05			

	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15	0,170775				
		ЗТ	чел.-ч	0,85	0,126225				
		ЗТм	чел.-ч	0,07	0,010395				
		Итого по расценке				15,41	2,28		
21.1	ФССЦ 02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	1,15	0,170775	108,4	18,51		
		Объём: (0.1485)*((0.045*1.15)/0.045)							
		ФОТ					1,12		32
	Пр/812-008.0-1	НР	%	110	110		1,23		35
	Пр/774-008.0	СП	%	69	0,85	58,65	0,66		19
		Всего по позиции					22,68		
22	ФЕР 06-01-001-01	Бетонирование	100 м3	0,00486	0,00486				
		Объём: 0.15*0.15*0.6*36							
		1 ОТ				1053	5,12	28,79	147
		3 ЭМ				1566,06	7,61		
		2 в т. ч. ОТм				244,39	1,19	28,79	34
		4 М				909,27	4,42		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102	0,49572				
		ЗТ	чел.-ч	135	0,6561				
		ЗТм	чел.-ч	18,12	0,0880632				
		Итого по расценке				3528,33	17,15		
22.1	ФССЦ 04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	102	0,49572	592,76	293,84		
		Объём: (0.00486)*((0.432*1.02)/0.00432)							
		ФОТ					6,31		181
	Пр/812-006.0-1	НР	%	102	102		6,44		185
	Пр/774-006.0	СП	%	58	0,85	49,3	3,11		89
		Всего по позиции					320,54		
23	ФЕР 06-03-004-08	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,4107	0,4107				
		1 ОТ				408,85	167,91	28,79	4 834
		3 ЭМ				425,84	174,89		
		2 в т. ч. ОТм				51,59	21,19	28,79	610
		4 М				72,21	29,66		
	07.3.02.11	Конструкции стальные	т	1	0,4107				
		ЗТ	чел.-ч	42,5	17,45475				
		ЗТм	чел.-ч	4,16	1,708512				
		Итого по расценке				906,9	372,46		
		ФОТ					189,10		5 444
	Пр/812-006.0-1	НР	%	102	102		192,88		5 553
	Пр/774-006.0	СП	%	58	0,85	49,3	93,23		2 684

		Всего по позиции					658,57		
24	ТЦ_15.2.02.04_74_7450 04203809_10.10.2022_0 1	Секция ограждения арт.15.16	шт	36	36	3750	17 285,53	7,81	135 000
		Всего по позиции					17 285,53		
25	ФЕР 01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом емкостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем: 225*0.25	1000 м3	0,05625	0,05625				
		1 ОТ				76,75	4,32	28,79	124
		3 ЭМ				3030,55	170,47		
		2 в т. ч. ОТм				385,16	21,67	28,79	624
		4 М				4,34	0,24		
		ЗТ	чел.-ч	9,84	0,5535				
		ЗТм	чел.-ч	28,53	1,6048125				
		Итого по расценке				3111,64	175,03		
		ФОТ					25,99		748
	Пр/812-001.1-1	НР	%	92	92		23,91		688
	Пр/774-001.1	СП	%	46 0,85	39,1		10,16		292
		Всего по позиции					209,10		
26	ФССЦпг 03-21-01-039	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 39 км Объем: 56.25*1.4	1 т груза	78,75	78,75	22,83	1 797,86		
		Всего по позиции					1 797,86		
27	ФЕР 01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80л.с.) Объем: 15*15	1000 м2	0,225	0,225				
		1 ОТ						28,79	
		3 ЭМ				20,81	4,68		
		2 в т. ч. ОТм				4,06	0,91	28,79	26
		4 М							
		ЗТ	чел.-ч	0					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	0,07875				
		Итого по расценке				20,81	4,68		
		ФОТ					0,91		26
	Пр/812-001.1-1	НР	%	92	92		0,84		24
	Пр/774-001.1	СП	%	46 0,85	39,1		0,36		10
		Всего по позиции					5,88		

28	ФЕР 27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем: 15*15*0.3	100 м3	0,675	0,675				
		1 ОТ				115,49	77,96	28,79	2 244
		3 ЭМ				3262,79	2 202,38		
		2 в т. ч. ОТм				171,22	115,57	28,79	3 327
		4 М				12,2	8,24		
02.3.01.02		Песок для строительных работ природный	м3	П	0				
		ЗТ	чел.-ч	14,4	9,72				
		ЗТм	чел.-ч	13,88	9,369				
		Итого по расценке				3390,48	2 288,58		
		ФОТ					193,53		5 571
Пр/636-021.0-1		НР	%	147	147		284,49		8 189
Пр/317-021.0		СП	%	134	0,85 113,9		220,43		6 345
		Всего по позиции					2 793,50		
29	ТЦ_02.3.01.00_74_7452 137821_18.08.2022_02	Песок природный -карьер "Лазурное"	т	121,5	121,5	833,3333333	12 964,15	7,81	101 250
		Объем: 67.5*1.8							
		Всего по позиции					12 964,15		
		Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном уровне цен)					120 320,29		
		<i>в том числе</i>							
		оплата труда					571,97		
		эксплуатация машин и механизмов					4 237,45		
		материальные ресурсы					113 670,23		
		перевозка					1 840,64		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					883,56		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					960,92		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					530,67		
		Итого по Разделу 1 (в базисном уровне цен)					121 811,88		
		<i>в том числе</i>							
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ					112 348,25		877 440
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)					120 320,29		972 122
		ВСЕГО прямые затраты по смете							
		<i>в том числе</i>							
		оплата труда					571,97		16 466
		эксплуатация машин и механизмов					4 237,45	11,17	47 332
		материальные ресурсы					113 670,23	7,81	887 764
		перевозка					1 840,64	11,17	20 560
		Всего ФОТ (справочно)					883,56		25 435

Всего накладные расходы	960,92		27 662
Всего сметная прибыль	530,67		15 274
ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)	121 811,88		1 015 058
<i>в том числе</i>			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ	112 348,25		877 440
НДС		20	203 011,60
ВСЕГО по смете с НДС			1 218 069,60
Разработка ПСД-2%			24 361,00
ИТОГО			1 242 430,00

Составил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]