

«СОГЛАСОВАНО»			«УТВЕРЖДАЮ»		
Смета на сумму:		2569980 руб.	Смета на сумму:		2569980 руб.
/			/		
«	»	20 г.	«	»	20 г.

Наименование редакции сметных нормативов	ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 7 (приказ Минстроя России № 408/пр)
Наименование программного продукта	ПК РИК (вер. 1.3.210423)

(наименование стройки)	
(наименование объекта капитального строительства)	
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 18/2-ИБ-22	
Ремонт существующего дворового проезда вдоль домов № 152а,154,154а по ул. Танкистов Тракторозаводского района города Челябинска по программе "Инициативное бюджетирование в 2022 г."	

(наименование конструктивного решения)	
Составлен	базисно-индексным методом
Основание	Дефектная ведомость
(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	10.2021 (01.01.2000)
Сметная стоимость	2 569.98 тыс. руб.
в том числе	
строительных работ	2 141.65 (242.97) тыс. руб.
монтажных работ	тыс. руб.
оборудования	тыс. руб.
прочих затрат	тыс. руб.
Средства на оплату труда рабочих	
Нормативные затраты труда рабочих	
Нормативные затраты труда машинистов	
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
				на единицу	коэффициенты	всего с учётом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. РЕМОНТ ДВОРОВОГО ПРОЕЗДА											
1	ФЕР 27-03-008-04 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м³	0.7849		0.7849					57 183
		Объём: 1308.1*0.06									
		1 ОТ					1 494.14		1 172.75	23.19	27 196
		3 ЭМ					4 292.73		3 369.36	8.9	29 987
		2 в т. ч. ОТм					464.37		364.48	23.19	8 452
		4 М								6.79	
		ЗТ	чел.-ч	179.80		141.13					
		ЗТм	чел.-ч	45.63		35.81					
		Итого по расценке					5 786.87		4 542.11		57 183
		ФОТ							1 537.23		35 648
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	126		126			1 936.91		44 916

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	95	0.85	80.75			1 241.31		28 786
2	ФЕРр 68-14-2 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Всего по позиции Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	3.86		3.86			7 720.33		130 885 59 947
		1 ОТ					437.36		1 688.21	23.19	39 150
		3 ЭМ					605.38		2 336.77	8.9	20 797
		2 в т. ч. ОТм					64.38		248.51	23.19	5 763
		4 М								6.79	
		ЗТ	чел.-ч	52.63		203.15					
		ЗТм	чел.-ч	6.40		24.70					
		Итого по расценке					1 042.74		4 024.98		59 947
		ФОТ							1 936.72		44 913
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	102		102			1 975.45		45 811
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	54		54			1 045.83		24 253
3	ФССЦпг 01-01-01-003 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Всего по позиции Погрузка при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т Объем: 386*90/1000+78.79*1.428	1 т груза	147.2521		147.2521	10.71		7 046.26 1 577.07	8.9	130 011 14 036
4	ФССЦпг 03-21-01-039 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 39 км Объем: 386*90/1000+78.79*1.428	1 т груза	147.2521		147.2521	22.83		1 577.07 3 361.77	8.9	14 036 29 920
5	ФЕР 27-02-010-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Всего по позиции Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м	4.01		4.01			3 361.77		29 920 125 712
		1 ОТ					590.51		2 367.95	23.19	54 913
		3 ЭМ					73.02		292.81	8.9	2 606
		2 в т. ч. ОТм					8.70		34.89	23.19	809
		4 М					2 504.53		10 043.17	6.79	68 193
	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100							
		ЗТ	чел.-ч	69.80		279.90					
		ЗТм	чел.-ч	0.65		2.61					
		Итого по расценке					3 168.06		12 703.93		125 712
		ФОТ							2 402.84		55 722
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	126		126			3 027.58		70 210
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	95	0.85	80.75			1 940.29		44 996
6	ФССЦ 05.2.03.03-0032 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Всего по позиции Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м³	шт	401		401	63.12		17 671.80 25 311.12	6.79	240 918 171 863

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ФЕР 27-04-001-02 (Приказ № 294/пр от 01.06.2020)	Всего по позиции Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы Объём: 54.2*0.07	100 м³	0.0379		0.0379			25 311.12		171 863 1 239
		1 ОТ					115.49		4.38	23.19	102
		3 ЭМ					3 357.76		127.26	8.9	1 133
		2 в т. ч. ОТм					181.59		6.88	23.19	160
		4 М					17.08		0.65	6.79	4
	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная	м³	П		П					
		ЗТ	чел.-ч	14.40		0.55					
		ЗТм	чел.-ч	14.81		0.56					
		Итого по расценке					3 490.33		132.29		1 239
7.1	ФССЦ 02.2.04.03-0003 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Смесь песчано-гравийная природная	м³	122		4.6238	60.00		277.43	6.79	1 884
		Объём: (0.0379)*1.22*100									
		ФОТ							11.26		262
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	126		126			14.19		330
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	95	0.85	80.75			9.09		212
8	ФЕР 27-04-001-04 (Приказ № 294/пр от 01.06.2020)	Всего по позиции Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объём: 1374.1*0.08	100 м³	1.0993		1.0993			433.00		3 665 56 092
		1 ОТ					173.23		190.43	23.19	4 416
		3 ЭМ					5 268.76		5 791.95	8.9	51 548
		2 в т. ч. ОТм					267.67		294.25	23.19	6 824
		4 М					17.08		18.78	6.79	128
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м³	П		П					
		ЗТ	чел.-ч	21.60		23.74					
		ЗТм	чел.-ч	20.60		22.65					
		Итого по расценке					5 459.07		6 001.16		56 092
		ФОТ							484.68		11 240
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	126		126			610.70		14 162
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	95	0.85	80.75			391.38		9 076
9	ФССЦ 02.2.05.04-1777 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Всего по позиции Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2 Объём: 109.93*1.26	м³	138.5118		138.5118	108.40		7 003.24 15 014.68	6.79	79 330 101 950
10	ФЕР 27-06-026-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Всего по позиции Розлив вяжущих материалов Объём: 1374.1*1.3/1000	т	1.7863		1.7863			15 014.68		101 950 622

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ								23.19	
		3 ЭМ					39.10		69.84	8.9	622
		2 в т. ч. ОТм					7.15		12.77	23.19	296
		4 М								6.79	
	01.2.01.01	Битум	т	1.03							
		ЗТ	чел.-ч								
		ЗТм	чел.-ч	0.66		1.18					
		Итого по расценке					39.10		69.84		622
		ФОТ							12.77		296
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	126		126			16.09		373
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	95	0.85	80.75			10.31		239
11	ФССЦ 01.2.01.01-0011 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Всего по позиции Битум нефтяной дорожный улучшенный БДУ-50/70	т	1.6022		1.6022	2 194.14		3 515.45	6.79	1 234 23 870
		Объём: (1.55549)*1.03									
12	ФЕР 27-06-029-01 (Приказ № 294/пр от 01.06.2020)	Всего по позиции Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м²	1.3741		1.3741			3 515.45		23 870 105 437
		1 ОТ					182.32		250.53	23.19	5 810
		3 ЭМ					7 479.03		10 276.94	8.9	91 465
		2 в т. ч. ОТм					234.46		322.17	23.19	7 471
		4 М					874.78		1 202.04	6.79	8 162
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	П		П					
		ЗТ	чел.-ч	20.86		28.66					
		ЗТм	чел.-ч	18.85		25.90					
		Итого по расценке					8 536.13		11 729.51		105 437
		ФОТ							572.70		13 281
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	126		126			721.60		16 734
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	95	0.85	80.75			462.46		10 724
13	ФССЦ 04.2.01.01-0050 (Приказ № 352/пр от 30.06.2020)	Всего по позиции Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка III	т	132.7458		132.7458	491.01		12 913.57 65 179.52	6.79	132 895 442 569
		Объём: (1.37418)*96.6									
14	ФЕР 27-06-030-01 (Приказ № 321/пр от 24.05.2021)	Всего по позиции При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м²	1.3741		1.3741			65 179.52		442 569 12 998
		1 ОТ				4	3.29		18.08	23.19	419
		3 ЭМ				4	254.89		1 400.98	8.9	12 469
		2 в т. ч. ОТм				4	5.95		32.70	23.19	758
		4 М				4	2.94		16.16	6.79	110
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	П		4	П				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0.35	4	1.92					
		ЗТм	чел.-ч	0.47	4	2.58					
		Итого по расценке					261.12		1 435.22		12 998
		ФОТ							50.78		1 177
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	126		126			63.98		1 483
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	95	0.85	80.75			41.00		950
		Всего по позиции							1 540.20		15 431
15	ФССЦ 04.2.01.01-0050 (Приказ № 352/пр от 30.06.2020)	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка III	т	66.5064		66.5064	491.01		32 655.31	6.79	221 730
		Объём: (1.3741)*12.1*4									
		Всего по позиции							32 655.31		221 730
16	ФЕРр 66-22-1 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Поднятие кирпичных горловин колодцев	шт	2		2					2 107
		1 ОТ					38.64		77.28	23.19	1 792
		3 ЭМ					6.57		13.14	8.9	117
		2 в т. ч. ОТм					1.16		2.32	23.19	54
		4 М					14.58		29.16	6.79	198
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м³	0.35							
	06.1.01.05	Кирпич керамический	1000 шт	0.017							
		ЗТ	чел.-ч	4.53		9.06					
		ЗТм	чел.-ч	0.10		0.20					
		Итого по расценке					59.79		119.58		2 107
16.1	ФССЦ 04.1.02.05-0040 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	м³	0.35		0.7	535.46		374.82	6.79	2 545
		Объём: (2.0)*0.35									
		ФОТ							79.60		1 846
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	104		104			82.78		1 920
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	60		60			47.76		1 108
		Всего по позиции							624.94		7 680
17	ФССЦ 06.1.01.05-0038 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Кирпич керамический одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 175	1000 шт	0.034		0.034	2 056.60		69.92	6.79	475
		Всего по позиции							69.92		475
		Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)							188 095.71		1 432 179
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							5 769.61		133 798
		эксплуатация машин и механизмов							28 617.89		254 700
		материальные ресурсы							153 708.21		1 043 681
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)							7 088.58		164 385
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)							8 449.28		195 939
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)							5 189.43		120 344

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)									201 734.4		1 748 462
									2		

Раздел 2. РЕМОНТ ТРОТУАРОВ

18	ФЕР 27-03-008-04 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м³	0.1666		0.1666					12 137
Объем: 277.7*0.06											
		1 ОТ					1 494.14		248.92	23.19	5 772
		3 ЭМ					4 292.73		715.17	8.9	6 365
		2 в т. ч. ОТм					464.37		77.36	23.19	1 794
		4 М								6.79	
		ЗТ	чел.-ч	179.80		29.95					
		ЗТм	чел.-ч	45.63		7.60					
		Итого по расценке					5 786.87		964.09		12 137
		ФОТ							326.28		7 566
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	126		126			411.11		9 533
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	95	0.85	80.75			263.47		6 110
19	ФССЦпг 01-01-01-003 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Всего по позиции Погрузка при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	23.7905		23.7905	10.71		1 638.67 254.80	8.9	27 780 2 268
20	ФССЦпг 03-21-01-039 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 39 км	1 т груза	23.7005		23.7005	22.83		254.80 541.08	8.9	2 268 4 816
21	ФЕР 27-02-010-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Всего по позиции Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м	0.27		0.27			541.08		4 816 8 465
		1 ОТ					590.51		159.44	23.19	3 697
		3 ЭМ					73.02		19.72	8.9	176
		2 в т. ч. ОТм					8.70		2.35	23.19	54
		4 М					2 504.53		676.22	6.79	4 592
	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100							
		ЗТ	чел.-ч	69.80		18.85					
		ЗТм	чел.-ч	0.65		0.18					
		Итого по расценке					3 168.06		855.38		8 465
		ФОТ							161.79		3 751
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	126		126			203.86		4 726
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	95	0.85	80.75			130.65		3 029
22	ФССЦ 05.2.03.03-0032 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Всего по позиции Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м³	шт	27		27	63.12		1 189.89 1 704.24	6.79	16 220 11 572

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ФЕР 27-04-001-04 (Приказ № 294/пр от 01.06.2020)	Всего по позиции Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объём: 277.7*0.08	100 м³	0.2222		0.2222			1 704.24		11 572
		1 ОТ					173.23		38.49	23.19	893
		3 ЭМ					5 268.76		1 170.72	8.9	10 419
		2 в т. ч. ОТм					267.67		59.48	23.19	1 379
		4 М					17.08		3.80	6.79	26
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м³	П		П					
		ЗТ	чел.-ч	21.60		4.80					
		ЗТм	чел.-ч	20.60		4.58					
		Итого по расценке					5 459.07		1 213.01		11 338
		ФОТ							97.97		2 272
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	126		126			123.44		2 863
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	95	0.85	80.75			79.11		1 835
24	ФССЦ 02.2.05.04-1777 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Всего по позиции Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2 Объём: 22.22*1.26	м³	27.9972		27.9972	108.40		1 415.56 3 034.90	6.79	16 036 20 607
25	ФЕР 27-06-026-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Всего по позиции Розлив вяжущих материалов	т	0.36		0.36			3 034.90		20 607 125
		1 ОТ								23.19	
		3 ЭМ					39.10		14.08	8.9	125
		2 в т. ч. ОТм					7.15		2.57	23.19	60
		4 М								6.79	
	01.2.01.01	Битум	т	1.03							
		ЗТ	чел.-ч								
		ЗТм	чел.-ч	0.66		0.24					
		Итого по расценке					39.10		14.08		125
		ФОТ							2.57		60
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	126		126			3.24		76
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	95	0.85	80.75			2.08		48
26	ФССЦ 01.2.01.01-0011 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Всего по позиции Битум нефтяной дорожный улучшенный БДУ-50/70 Объём: (0.36)*1.03	т	0.3708		0.3708	2 194.14		19.40 813.59	6.79	249 5 524
27	ФЕР 27-06-029-01 (Приказ № 294/пр от 01.06.2020)	Всего по позиции Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м²	0.2777		0.2777			813.59		5 524 21 308

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ФССЦ 04.3.01.09-0014 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Всего по позиции Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м³	0.0466		0.0466	519.80		4 682.63 24.22	6.79	31 795 164
Объём: (2.3553)*(0.06)*0.33											
32	ФССЦ 05.2.03.03-0031 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Всего по позиции Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м³	шт	236		236	22.36		24.22 5 276.96	6.79	164 35 831
Всего по позиции									5 276.96		35 831
Итого прямые затраты по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)									36 864.57		291 754
<i>в том числе</i>											
оплата труда									1 888.31		43 789
эксплуатация машин и механизмов									4 964.48		44 185
материальные ресурсы									30 011.78		203 780
Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)									2 115.67		49 061
Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)									2 665.74		61 817
Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)									1 708.41		39 617
Итого по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)									41 238.72		393 188
ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)											
ВСЕГО прямые затраты по смете									224 960.28		1 723 933
<i>в том числе</i>											
оплата труда									7 657.92		177 587
эксплуатация машин и механизмов									33 582.37		298 885
материальные ресурсы									183 719.99		1 247 461
Всего ФОТ (справочно)									9 204.25		213 446
Всего накладные расходы									11 115.02		257 756
Всего сметная прибыль									6 897.84		159 961
ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)									242 973.1		2 141 650
									4		
<i>в том числе</i>											
НДС										20	428 330.00
ВСЕГО по смете с НДС											2 569 980.00

Составил Инженер-сметчик Фролова А.В.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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