

СОГЛАСОВАНО:

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министра РФ

" " 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Министра 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)

ПК "ГРАНД-Смета 2021"

Капитальный ремонт спортивной площадки МАОУ "Гимназия №23 г. Челябинска" расположенной по адресу г. Челябинск, ул. Кирова, 44
(наименование стройки)

МАОУ "Гимназия №23 г. Челябинска" расположенной по адресу г. Челябинск, ул. Кирова, 44
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 9.015.21

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание _____

9 015.21

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____ на 2 квартал 2021г.

Сметная стоимость

7910,28 (1018,39) тыс. руб.

в том числе:

строительных работ	6591,90	(1018,39)	тыс. руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс. руб.
оборудования	0,00	(0)	тыс. руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс. руб.

Капитальный ремонт спортивной площадки
(наименование конструктивного решения)

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов
Расчетный измеритель конструктивного решения

704,35	(31,64)	тыс. руб.
3206,60		чел. час.
254,41		чел. час.



Страница 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Раздел 2. Земляные работы			Итого по разделу 1 Демонтажные работы								
3	ФЕР01-01-018-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2	1000 м3			0,02206					
Объем=22,06 / 1000											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТМ											
ЗТМ			чел.-ч	45,5		1,00373	2 493,86		55,01	8,89	489
Итого по расценке							614,25		13,55	22,26	302
ФОТ											
МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые и Письмо №ВБ-338/02 от механизированным способом 08.02.08			%	95		95			55,01	13,55	302
Письмо №АП-5536/06 от СП Земляные работы, выполняемые 18.11.04 Прил.1 п.1.1 механизированным способом			%	50		0,85			12,87		287
Всего по позиции						42,5			5,76		128
4	ФССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км	1 т груза			30,884	11,42		73,64	8,89	904
Объем=22,06*1,4											
Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (В отвал и обратная засыпка)			1000 м3			0,00688					
Объем=(3,44+3,44) / 1000											
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТМ											
ЗТМ			чел.-ч	11,5		0,07912	89,70		0,62	22,26	14
Итого по расценке			чел.-ч	25		0,172	2 500,00		17,20	8,89	153
ФОТ											
МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые и Письмо №ВБ-338/02 от механизированным способом 08.02.08			%	95		95			2,94		66
Письмо №АП-5536/06 от СП Земляные работы, выполняемые 18.11.04 Прил.1 п.1.1 механизированным способом			%	50		0,85			2,79		63
Всего по позиции						42,5			1,25		28
Итого по разделу 2 Земляные работы :							2 569,70		17,82		258
									21,86		258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого прямые затраты (справочно)											
В том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов											
Строительные работы											
Строительные работы											
В том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 2 Земляные работы											
Раздел 3. Беговая дорожка проектируемая											
Ремонт асфальтового покрытия											
6	ФЕР68-15-1	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 5 м2	100 м2			0,191					
		Объем=(382*0,05) / 100									
		1 ОТ									
		2 ЭМ					831,83		158,88	22,26	3 537
		3 в т.ч. ОТМ					968,07		184,90	8,89	1 644
		01.2.01.01 Битум	м	0,07		0,01337			12,32	22,26	274
		04.2.01.01 Смесь асфальтобетонная	м	11,9		2,2729					
		999-9900 Строительный мусор	м	9		1,719					
		ЗТ	чел.-ч	100,1		19,1191					
		ЗТМ	чел.-ч	5,95		1,13645					
		Итого по расценке					1 799,90				
		ФОТ					343,78				
		МДС81-33.2004 Прил.5 п.18 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	104		104	171,20				3 811
		Письмо №АП-5536/06 Прил.2 СП Благоустройство (ремонтно-строительные) п.18	%	60		60	178,05				3 963
		Всего по позиции					102,72				2 287
7	ФССЦ-01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная (Материалы для строительных работ)	т			0,01337	1 564,20		624,55	4,75	11 431
8	ФССЦ-04.2.01.01-0050	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка III (Материалы для строительных работ)	т			2,2729	491,01		1 116,02	4,75	5 301
9	ФЕР27 09-016-01	Нанесение разметки на твердое покрытие	км			0,588					
		Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м	км			0,588					
		Объем=588/1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1											
		1 ОТ					28,11		16,53	22,26	368
		2 ЭМ					177,58		104,42	8,89	928
		3 в т.ч. ОТМ					25,59		15,05	22,26	335
		4 М					32,52		19,12	4,75	91
		14.4.04.08 Эмаль									
		3Т	кг	42			24,696				
		3ТМ	чел.-ч	3,66			2,15208				
		Итого по расценке	чел.-ч	2,04			1,19952				
		ФОТ					238,21		140,07		
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.21 НР Автомобильные дороги	%	142			142		31,58		703
		Письмо №АП-5536/06 от СП Автомобильные дороги	%	95			80,75		44,84		998
		18.11.04 Прил.1 п.21	%						25,50		568
10	ФСЦ-14.4.04.08-0007	Земельный фонд	т				0,024696	24 950,00	210,41	4,75	2 953
		(Материалы для строительных работ)							616,17		2 927
		Объем=24,696/1000									
11	ФЕР11-01-023-05	Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм: эпоксиодно-каучуковых, прим. (применительно 10 мм) Объем=382 / 100	100 м2			3,82					
		1 ОТ									
		2 ЭМ					941,09		3 594,96	22,26	80 024
		3 в т.ч. ОТМ					156,24		596,84	8,89	5 306
		4 М					71,78		274,20	22,26	6 104
		3Т	чел.-ч	80,85			23 642,77		90 315,38	4,75	428 998
		3ТМ	чел.-ч	6,99			26,7018				
		Итого по расценке					24 740,10		94 507,18		
		ФОТ							3 869,16		86 128
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.11 НР Полы	%	123			123		4 759,07		105 937
		Письмо №АП-5536/06 от СП Полы	%	75			0,85		2 466,59		54 907
		18.11.04 Прил.1 п.11	%								
12	01.3.05.38-0221	Всего по позиции									
		Кварц молотый пылевидный	т				-1,7763	1 943,00	101 732,84	4,75	675 172
		(Полы)							-3 451,35		-16 394
13	01.7.14.04-0011	Полиэтиленполиамин технический	т				-0,153946	48 302,00	-7 435,90	4,75	-35 321
		(Полы)									
14	01.7.17.05-0021	Карборунд	кг				-63,03	5,71	-359,90	4,75	-1 710
		(Полы)									
15	14.2.04.03-0015	Смола эпоксидавая ЭД-20	т				-1,07342	53 562,00	-57 494,52	4,75	-273 099
		(Полы)									
16	14.2.06.04-0013	Каучук бутадиен-нитрильный СКН-26-1, СКН-26-1А	т				-0,29796	47 596,01	-14 181,71	4,75	-67 363
		(Полы)									
17	14.5.07.04-0201	Краситель кислотный желтый	т				-0,04584	86 560,01	-3 967,91	4,75	-18 848

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	14.5.09.13-0001	(Полы) Скпидар живичный (Полы)	кг			-248,3	13,79		-3 424,06	4,75	-16 264
19	ФССЦ-14.1.05.02-1006	Клей полиуретановый двухкомпонентный (Полы) Объем=2*382	кг			764	104,45		79 799,80	4,75	379 049
20	ФССЦ-14.5.07.04-0201	Краситель кислотный желтый (Полы) Объем=0,5*382/1000	т			0,191	86 560,01		16 532,96	4,75	78 532
21	ФССЦ-14.5.09.13-0001	Скпидар живичный (Полы) Объем=0,3*382	кг			114,6	13,79		1 580,33	4,75	7 507
22	ФССЦ-01.7.19.01-0021	Крошка резиновая (Полы) Объем=8*382	кг			3056	4,21		12 865,76	4,75	61 112
Итого по разделу 3 Беговая дорожка проектируемая :											
Итого прямые затраты (справочно)											
В том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов											
Материалы											
Строительные работы											
В том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
Материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 3 Беговая дорожка проектируемая											
Раздел 4. Прыжковая яма: яма с песком											
Покрытие (Тип 2)											
23	ФЕР27-04-006-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кг/см2): одностойных (в заливку)	1000 м2			0,016					

Объем=16 / 1000

1 ОТ

2 ЗМ

3 в т.ч. ОТм

269,61	4,31	22,26	96
7 442,38	119,08	8,89	1 059
429,14	6,87	22,26	153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4 М											
ЗТ			чел.-ч	33			22 322,55			357,16	4,75
ЗТМ			чел.-ч	37,37			0,528				1 697
Итого по расценке							0,59792				
ФОТ											
МДС81-33.2004 Прил.4 п.21 НР Автомобильные дороги			%	142		142		30 034,54	480,55		249
Письмо №АП-5536/06 от СП Автомобильные дороги			%	95	0,85	80,75			11,18	15,88	354
18.11.04 Прил.1 п.21											
Всего по позиции									9,03		201
24 ФЕР27-04-006-04											
На каждый 1 см изменения толщины слоя		1000 м2				-0,016			505,46		3 407
добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03											
Объем=16 / 1000											
ПЗ=8 (ОЗП=8; ЗМ=8 к расх.; ЗТМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)											
2 ЗМ											
3 в т.ч. ОТМ											
4 М											
ЗТМ			чел.-ч	2,51	8	-0,32128			-60,02	8,89	-534
Итого по расценке									-3,56	22,26	-79
ФОТ									-166,12	4,75	-789
МДС81-33.2004 Прил.4 п.21 НР Автомобильные дороги			%	142		142		1 766,69	-226,14		-79
Письмо №АП-5536/06 от СП Автомобильные дороги			%	95	0,85	80,75			-5,06		-112
18.11.04 Прил.1 п.21											
Всего по позиции									-2,87		-64
25 ФЕР27-04-001-01											
Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка		100 м3				0,08			-234,07		-1 499
Объем=(16*0,5) / 100											
1 ОТ											
2 ЗМ											
3 в т.ч. ОТМ											
4 М											
02.3.01.02 Песок для строительных работ природный		м3		0		0			9,24	22,26	206
ЗТ			чел.-ч						261,02	8,89	2 320
ЗТМ			чел.-ч	14,4		1,152			13,70	22,26	305
Итого по расценке			чел.-ч	13,88		1,1104			0,98	4,75	5
ФОТ											
МДС81-33.2004 Прил.4 п.21 НР Автомобильные дороги			%	142		142		3 390,48	271,24		511
Письмо №АП-5536/06 от СП Автомобильные дороги			%	95	0,85	80,75			22,94	32,57	726
18.11.04 Прил.1 п.21											
Всего по позиции									18,52		413
									322,33		3 670

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
26	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Материалы для строительных работ) Объем=16*0,5*1,1	м3				8,8	55,26		486,29	4,75	2 310
27	ФЕР06-03-007-01 Применительно	Устройство деформационного осадочного шва фундаментом под оборудование с заполнением битумом при толщине шва 25 мм, глубине 20 см Объем=16 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ	100 м				0,16					
								565,75	90,52	22,26	2 015	
								328,33	52,53	8,89	467	
								4,83	0,77	22,26	17	
								1 525,88	91,02	4,75	432	
								10,4768				
								0,39				
								0,0624				
								1 462,96	234,07			
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.6.1 НР Бетонные и железобетонные монолитные и Письмо №ВБ-338/02 от конструктории в промышленном строительстве 08.02.08		%				105	105	91,29		2 032	
	Письмо №АП-5536/06 от СП Бетонные и железобетонные монолитные 18.11.04 Прил.1 п.6.1 конструктории в промышленном строительстве		%				65	0,85	95,85		2 134	
								55,25	50,44		1 123	
28	ФССЦ-11.1.03.06-0078	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75- 150 мм, толщина 44 мм и более, длина 2-3,75 м, сорт II (Материалы для строительных работ)	м3				0,1392	1 247,00	380,36	4,75	6 171	
		Итого по разделу 4 Прыжковая яма: яма с песком :							173,58		825	
		Итого прямые затраты (справочно)										
		В том числе:										
		Оплата труда рабочих							1 419,59			
		Эксплуатация машин							104,07			
		Оплата труда машинистов							372,61			
		Материалы							17,78			
		Строительные работы							942,91			
		В том числе:							1 633,95			
		оплата труда										
		эксплуатация машин и механизмов							104,07			
		материалы							372,61			
		накладные расходы							942,91			
		сметная прибыль							139,24			
		Итого ФОТ (справочно)							75,12			
		Итого накладные расходы (справочно)							121,85			
		Итого сметная прибыль (справочно)							139,24			
		Итого по разделу 4 Прыжковая яма: яма с песком							75,12			
									1 633,95			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 5. Прижковая яма: асфальт											
29	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3								
		Объем=(16*0,15) / 100									
		1 ОТ					115,49		2,77	22,26	62
		2 ЗМ					3 262,79		78,31	8,89	696
		3 в т.ч. ОТМ					171,22		4,11	22,26	91
		4 М					12,20		0,29	4,75	1
		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ									
		ЗТМ	чел.-ч	14,4		0,3456					
		Итого по расценке	чел.-ч	13,88		0,33312					
		ФОТ					3 390,48		81,37		153
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.21 НР Автомобильные дороги	%	142		142			6,88		217
		Письмо №АП-5536/06 от СП Автомобильные дороги	%	95		0,85	80,75		9,77		
		18.11.04 Прил.1 п.21	%								
30	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Материалы для строительных работ)	м3			2,64	55,26		96,70	4,75	1 100
		Объем=16*0,15*1,1							145,89		693
31	ФЕР27-04-006-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): односторонних (в закатку)	1000 м2			0,016					
		Объем=16 / 1000									
		1 ОТ					269,61		4,31	22,26	96
		2 ЗМ					7 442,38		119,08	8,89	1 059
		3 в т.ч. ОТМ					429,14		6,87	22,26	153
		4 М					22 322,55		357,16	4,75	1 697
		ЗТ	чел.-ч	33		0,528					
		ЗТМ	чел.-ч	37,37		0,59792					
		Итого по расценке					30 034,54		480,55		
		ФОТ							11,18		249
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.21 НР Автомобильные дороги	%	142		142			15,88		354
		Письмо №АП-5536/06 от СП Автомобильные дороги	%	95		0,85	80,75		9,03		201
		18.11.04 Прил.1 п.21	%								
		Всего по позиции									
							505,46				3 407

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ФЕР27-04-006-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03	1000 м2			0,016					
		Объем=16 / 1000									
		2 ЭМ					468,89		7,50	8,89	67
		3 в т.ч. ОТМ					27,84		0,45	22,26	10
		4 М					1 297,80		20,76	4,75	99
		3ТМ	чел.-ч	2,51		0,04016					
		Итого по расценке					1 766,69		28,26		
		ФОТ							0,45		10
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21 НР Автомобильные дороги		%	142		142			0,64		14
	Письмо №АП-5536/06 от СП Автомобильные дороги		%	95	0,85	80,75			0,36		8
	18.11.04 Прил.1 п.21										
33	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2			0,016			29,26		188
		Объем=16 / 1000									
		1 ОТ					182,32		2,92	22,26	65
		2 ЭМ					7 479,03		119,66	8,89	1 064
		3 в т.ч. ОТМ					234,46		3,75	22,26	83
		4 М					874,78		14,00	4,75	67
	04.2.01.01 Смесью асфальтобетонная		т	0		0					
	3Т	чел.-ч	20,86			0,33376					
	3ТМ	чел.-ч	18,85			0,3016					
	Итого по расценке						8 536,13		136,58		
	ФОТ								6,67		148
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21 НР Автомобильные дороги		%	142		142			9,47		210
	Письмо №АП-5536/06 от СП Автомобильные дороги		%	95	0,85	80,75			5,39		120
	18.11.04 Прил.1 п.21										
34	ФССЦ-04.2.01.01-0050	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка III (Материалы для строительных работ)	т			1,536	491,01		754,19	4,75	1 526
		Объем=16*0,04*2,4									
		Всего по позиции					151,44				
		Итого по разделу 5 Прыжковая яма: асфальт:									
		Итого прямые затраты (справочно)									
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							10,00		
		Эксплуатация машин							324,55		
		Оплата труда машинистов							15,18		
		Материалы							1 292,29		
		Строительные работы							1 682,94		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 5 Прыжковая яма: асфальт			1 682,94								
Раздел 6. Волейбольная площадка											
Ремонт асфальтового покрытия											
35	ФЕР68-15-1	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 5 м2 Объем=(220*0,05) / 100	100 м2	0,11							
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
01.2.01.01 Битум			т	0,07	0,0077		831,83	91,50	22,26	2 037	
04.2.01.01 Смесью асфальтобетонная			т	11,9	1,309		968,07	106,49	8,89	947	
999-9900 Строительный мусор			т	9	0,99		64,48	7,09	22,26	158	
ЗТ			чел.-ч	100,1	11,011						
Итого по расценке			чел.-ч	5,95	0,6545						
ФОТ			1 799,90								
МДС81-33.2004 Прил.5 п.18 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)			%	104	104			197,99	98,59	2 195	
Письмо №АП-5536/06 Прил.2 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)			%	60	60			102,53		2 283	
п.18											
Всего по позиции			59,15								
36	ФССЦ-01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная (Материалы для строительных работ)	т	0,0077							
			1 554,20								
			359,67								
			11,97								
			4,75								
37	ФССЦ-04.2.01.01-0050	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка III (Материалы для строительных работ)	т	1,309							
			491,01								
			642,73								
			4,75								
			3 053								
Нанесение разметки на твердое покрытие											
38	ФЕР27-09-016-01	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м Объем=81,6/1000	км	0,0816							
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
4 М											
14.4.04.08 Эмаль			кг	42	3,4272		28,11	2,29	22,26	51	
ЗТ			чел.-ч	3,66	0,298656		177,58	14,49	8,89	129	
ЗТм			чел.-ч	2,04	0,166464		25,59	2,09	22,26	47	
			32,52								
			2,65								
			4,75								
			13								

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по расценке											
ФОТ											
МДС81-33.2004 Прил.4 п.21 НР Автомобильные дороги											
Письмо №АП-5536/06 от СЛ Автомобильные дороги											
18.11.04 Прил.1 п.21											
Всего по позиции											
39	ФССЦ-14.4.04.08-0007	Эмаль ПФ-133, темно-серая (Материалы для строительных работ) Объем=3,4272/1000	т				0,003427	24 950,00	29,19	4,75	411
									85,50		406
Покрывтие (Тип 1)											
40	ФЕР11-01-023-05	Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм: эпоксиодно-каучуковых, прим. (применительно 10 мм) Объем=220 / 100	100 м2			2,2					
		1 ОТ						941,09	2 070,40	22,26	46 087
		2 ЭМ						156,24	343,73	8,89	3 056
		3 в т.ч. ОТм						71,78	157,92	22,26	3 515
		4 М									
		3Т	чел.-ч	80,85				23 642,77	52 014,09	4,75	247 067
		3Тм	чел.-ч	6,99							
		Итого по расценке						15,378			
		ФОТ						24 740,10	54 428,22		
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.11 НР Полы	%	123		123			2 228,32		49 602
		Письмо №АП-5536/06 от СЛ Полы	%	75		0,85			2 740,83		61 010
		18.11.04 Прил.1 п.11	%			63,75			1 420,55		31 621
Всего по позиции											
41	01.3.05.38-0221	Кварц молотый пылевидный (Полы)	т			-1,023	1 943,00		58 589,60	4,75	388 841
42	01.7.14.04-0011	Полиэтиленполиамин технический (Полы)	т			-0,08866	48 302,00		-4 282,46	4,75	-20 342
43	01.7.17.05-0021	Карборунд (Полы)	кг			-36,3	5,71		-207,27	4,75	-985
44	14.2.04.03-0015	Смола эпоксидная ЭД-20 (Полы)	т			-0,6182	53 562,00		-33 112,03	4,75	-157 282
45	14.2.06.04-0013	Каучук бутадиен-нитрильный СКН-26-1, СКН-26-1А (Полы)	т			-0,1716	47 596,01		-8 167,48	4,75	-38 796
46	14.5.07.04-0201	Краситель кислотный желтый (Полы)	т			-0,0264	86 560,01		-2 285,18	4,75	-10 855
47	14.5.09.13-0001	Скипидар живичный (Полы)	кг			-143	13,79		-1 971,97	4,75	-9 367
48	ФССЦ-14.1.05.02-1006	Клей полиуретановый двухкомпонентный (Полы) Объем=2*220	кг			440	104,45		45 958,00	4,75	218 301

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ФССЦ-14.5.07.04-0201	Краситель кислотный желтый (Полы)	т			0,11	86 560,01		9 521,60	4,75	45 228
50	ФССЦ-14.5.09.13-0001	Склиздар живичный (Полы)	кг			66	13,79		910,14	4,75	4 323
51	ФССЦ-01.7.19.01-0021	Крошка резиновая (Полы)	кг			1760	4,21		7 409,60	4,75	35 196
52	ФЕР09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание (62/2,5=24,8)	100 шт			0,25					
		Объем=25 / 100									
		1 ОТ									
		2 ЭМ					304,01		76,00	22,26	1 692
		3 в т.ч. ОТМ					3 430,97		857,74	8,89	7 625
		4 М					281,18		70,30	22,26	1 565
	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона		м3			6,34	1,585		233,10	58,28	277
	07.2.07.11 Стойки металлические опорные		шт			100	25				
	3ТМ		чел.-ч			35,64	8,91				
	Итого по расценке		чел.-ч			22,48	5,62				
	ФОТ						3 968,08		992,02		
	МДС81-33.2004 Прил. 4 п.9 НР Строительные металлические конструкции		%			90			146,30		3 257
	Письмо №АП-5536/06 от СП Строительные металлические конструкции		%			85			131,67		2 931
	18.11.04 Прил. 1 п.9		%			0,85			105,70		2 353
53	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3			1,585	592,76		1 229,39	4,75	14 878
	(Строительные металлические конструкции)								939,52		4 463
54	ФЕР09-08-002-06	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м	10 шт			2,5					
		Объем=25 / 10									
		1 ОТ									
		2 ЭМ					65,60		164,00	22,26	3 651
		3 в т.ч. ОТМ					29,20		73,00	8,89	649
	01.5.02.01 Детали крепления барьерных ограждений		компл			160	10,90		27,25	22,26	607
	01.5.02.02 Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений		шт			10					
	3Т		чел.-ч			7,69	19,225				
	3ТМ		чел.-ч			0,94	2,35				
	Итого по расценке						94,80		237,00		
	ФОТ								191,25		4 258
	МДС81-33.2004 Прил. 4 п.9 НР Строительные металлические конструкции		%			90			172,13		3 832

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Письмо №АП-5536/06 от СП Строительные металлические конструкции
18.11.04 Прил.1 п.9

55 ФССЦ-08.1.06.02-0057

Применительно

Всего по позиции

Панели сварные, в комплекте со столбом и крепежом, покрытие цинк-порошковая эмаль, диаметр прутков 5 мм, длина 250 см, размер ячейки 200х50 мм, высота 243 см (прим.)

(Материалы для строительных работ)

Итого по разделу 6 Воллейбольная площадка :

Итого прямые затраты (справочно)

В том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

Оплата труда машинистов

Материалы

Строительные работы

В том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

материалы

накладные расходы

сметная прибыль

Итого ФОТ (справочно)

Итого накладные расходы (справочно)

Итого сметная прибыль (справочно)

Итого по разделу 6 Воллейбольная площадка

Раздел 7. Баскетбольная площадка

Ремонт асфальтового покрытия

56 ФЕРр68-15-1

Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 5 м2

Объем=(544*0,05) / 100

1 ОТ

2 3М

3 в т.ч. ОТМ

01.2.01.01 Битум

04.2.01.01 Смесь асфальтобетонная

999-9900 Строительный мусор

3Т

3ТМ

Итого по расценке

ФОТ

МДС81-33.2004 Прил.5 п.18 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)

Письмо №АП-5536/06 Прил.2 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)

п.18

% 85 0,85 72,25 138,18 3 076

М 62 459,16 547,31 28 467,92 4,75 11 208 135 223

97 807,56

2 404,19

1 395,45

264,65

94 007,92

102 688,06

2 404,19

1 395,45

94 007,92

3 153,38

1 727,12

2 668,84

3 153,38

1 727,12

102 688,06

100 м2 0,272

831,83

968,07

64,48

226,26

22,26

263,32

8,89

17,54

22,26

5 037

2 341

390

1 799,90

489,58

243,80

253,55

146,28

3 256

5 427

5 644

3 256

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	ФССЦ-01.2.03.07-0023	Всего по позиции									
	Земельсия битумно-дорожная	Т									
	(Материалы для строительных работ)										
58	ФССЦ-04.2.01.01-0050	Смеси асфальтобетонные плотные	Т								
	Мелкозернистые тип Б марка III										
	(Материалы для строительных работ)										
59	ФЕР27-09-016-01	Разметка проезжей части краской сплошной	км								
	линией шириной: 0,1 м										
	Объем=197/1000										
	1 ОТ										
	2 ЗМ										
	3 в т.ч. ОТМ										
	4 М										
	14.04.08 Эмаль	кг									
	ЗТ	42									
	ЗТМ	3,66									
	Итого по расценке	2,04									
	ФОТ	0,72102									
	Итого по расценке	0,40188									
60	ФССЦ-14.4.04.08-0007	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21 НР Автомобильные дороги	%								
	Письмо №АП-5536/06 от СП Автомобильные дороги										
	18.11.04 Прил.1 п.21										
	Всего по позиции										
	Эмаль ПФ-133, темно-серая	Т									
	(Материалы для строительных работ)										
	Объем=8,274/1000										
	0,008274	24 950,00									
	70,49	206,44									
	4,75										
	988										
61	ФЕР11-01-023-05	Устройство покрытий бесшовных толщиной 5	100 м2								
	мм: эпоксиодно-каучуковых, прим.										
	(применительно 10 мм)										
	Объем=544 / 100										
	1 ОТ										
	2 ЗМ										
	3 в т.ч. ОТМ										
	4 М										
	ЗТ										
	ЗТМ										
	Итого по расценке										
	ФОТ										
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.11 НР Полы										
	Письмо №АП-5536/06 от СП Полы										
	18.11.04 Прил.1 п.11										
	Всего по позиции										
	Кварц молотый пылевидный	Т									
	(Полы)										
	-2,5296	1 943,00									
	144 876,09	4 915,01									
	4,75										
	961 500	-23 346									
62	01.3.05.38-0221	Всего по позиции									
	Кварц молотый пылевидный	Т									
	(Полы)										
	-2,5296	1 943,00									
	144 876,09	4 915,01									
	4,75										
	961 500	-23 346									

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	01.7.14.04-0011	Полиэтиленполиамин технический (Полы)	т			-0,219232	48 302,00		-10 589,34	4,75	-50 299
64	01.7.17.05-0021	Карбогрунд (Полы)	кг			-89,76	5,71		-512,53	4,75	-2 435
65	14.2.04.03-0015	Смола эпоксидная ЭД-20 (Полы)	т			-1,52864	53 562,00		-81 877,02	4,75	-388 916
66	14.2.06.04-0013	Каучук бутадиен-нитрильный СКН-26-1, СКН-26-1А (Полы)	т			-0,42432	47 596,01		-20 195,94	4,75	-95 931
67	14.5.07.04-0201	Краситель кислотный желтый (Полы)	т			-0,06528	86 560,01		-5 650,64	4,75	-26 841
68	14.5.09.13-0001	Скипидар живичный (Полы)	кг			-353,6	13,79		-4 876,14	4,75	-23 162
69	ФССЦ-14.1.05.02-1006	Клей полиуретановый двухкомпонентный (Полы)	кг			1088	104,45		113 641,60	4,75	539 798
70	ФССЦ-14.5.07.04-0201	Краситель кислотный желтый (Полы)	т			0,272	86 560,01		23 544,32	4,75	111 836
71	ФССЦ-14.5.09.13-0001	Скипидар живичный (Полы)	кг			163,2	13,79		2 250,53	4,75	10 690
72	ФССЦ-01.7.19.01-0021	Крошка резиновая (Полы)	кг			4352	4,21		18 321,92	4,75	87 029
73	ФЕР09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание (81/2,5=24,8) Объем=33 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М	100 шт			0,33					
74	ФССЦ-04.1.02.05-0006	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3			6,34	2,0922	304,01	100,32	22,26	2 233
		07.2.07.11 Стойки металлические опорные	шт			100	33	3 430,97	1 132,22	8,89	10 065
		3Т	чел.-ч			35,64	11,7612	281,18	92,79	22,26	2 066
		3ТМ	чел.-ч			22,48	7,4184	233,10	76,92	4,75	365
		Итого по расценке									
	ФОТ						3 968,08		1 309,46		
	МДС81-33.2004 Прил. 4 п.9 НР Строительные металлические конструкции		%			90	90		193,11		4 299
	Письмо №АП-5536/06 от СП Строительные металлические конструкции		%			85	0,85		173,80		3 869
	18.11.04 Прил. 1 п.9		%			85	0,85		139,52		3 106
	Всего по позиции					72,25					
	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3				2,0922	592,76		1 622,78		19 638
									1 240,17	4,75	5 891

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	ФЕР09-08-002-06	(Строительные металлические конструкции) Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м Объем=33 / 10 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 01.5.02.01 Демали крепления барьерных ограждений 01.5.02.02 Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений 3Т 3ТМ Итого по расценке ФОТ	10 шт	160	10	528	33	65,60 29,20 10,90	216,48 96,36 35,97	22,26 8,89 22,26	4 819 857 801
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.9 НР Строительные металлические конструкции		%	90	90			94,80	312,84		5 620
	Письмо №АП-5636/06 от СП Строительные металлические конструкции		%	85	0,85	72,25			252,45		5 058
	18.11.04 Прил.1 п.9		%	85	0,85	72,25			227,21		
76	ФССЦ-08.1.06.02-0057	Панели сварные, в комплекте со столбом и крепежом, покрытие цинк-порошковая эмаль, диаметр прутков 5 мм, длина 250 см, размер ячейки 200x50 мм, высота 243 см (прим.)	м	81	459,16	722,45	37 191,96	4,75	14 794		176 662
	Применительно										
(Материалы для строительных работ)											
Итого по разделу 7 Баскетбольная площадка :											
Итого прямые затраты (справочно)											
В том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов											
Материалы											
Строительные работы											
В том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 7 Баскетбольная площадка											
Раздел 8. Трогуар (зона отдыха на газоне)											
217 580,43											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	ФЕР27-04-006-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см ²): однослойных (в заливку)	1000 м2			0,0848					
		Объем=84,8 / 1000									
		1 ОТ									
		2 ЭМ					269,61		22,86	22,26	509
		3 в т.ч. ОТМ					7 442,38		631,11	8,89	5 611
		4 М					429,14		36,39	22,26	810
		3Т					22 322,55		1 892,95	4,75	8 992
		3ТМ	чел.-ч	33		2,7984					
		Итого по расценке	чел.-ч	37,37		3,168976					
		ФОТ					30 034,54		2 546,92		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21 НР Автомобильные дороги		%	142		142			59,25		1 319
	Письмо №АП-5536/06 от СП Автомобильные дороги		%	95	0,85	80,75			84,14		1 873
	18.11.04 Прил.1 п.21								47,84		1 065
78	ФЕР27-04-006-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03	1000 м2			-0,0848			2 678,90		18 050
		Объем=-84,8 / 1000									
		2 ЭМ					468,89		-39,76	8,89	-353
		3 в т.ч. ОТМ					27,84		-2,36	22,26	-53
		4 М					1 297,80		-110,05	4,75	-523
		3ТМ	чел.-ч	2,51		-0,212848					
		Итого по расценке					1 766,69		-149,81		
		ФОТ							-2,36		-53
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21 НР Автомобильные дороги		%	142		142			-3,35		-75
	Письмо №АП-5536/06 от СП Автомобильные дороги		%	95	0,85	80,75			-1,91		-43
	18.11.04 Прил.1 п.21										
79	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3			0,0424			-155,07		-994
		Объем=(84,8*0,05) / 100									
		1 ОТ							4,90	22,26	109
		2 ЭМ					3 262,79		138,34	8,89	1 230
		3 в т.ч. ОТМ					171,22		7,26	22,26	162
		4 М					12,20		0,52	4,75	2
	02.3.01.02 Песок для строительных работ природный		м3	0		0					
	3Т		чел.-ч	14,4		0,61056					

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЗТМ		чел.-ч	13,88		0,588512					
	Итого по расценке										
	ФОТ										
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21 НР Автомобильные дороги		%	142		142			143,76		271
	Письмо №АП-5536/06 от СП Автомобильные дороги		%	95	0,85	80,75			12,16		385
	18.11.04 Прил.1 п.21								17,27		
	Итого по позиции								9,82		219
80	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Материалы для строительных работ) Объем=84,8*0,05*1,1	М3		4,664	55,26			170,85	4,75	1 945
									257,73		1 224
81	ФЕР27-07-005-01	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт.	10 м2		8,48						
	Объем=84,8 / 10										
	1 ОТ										
	2 ЗМ						99,86		846,81	22,26	18 850
	3 в т.ч. ОТМ						13,19		111,85	8,89	994
	4 М						1,00		8,48	22,26	189
	05.2.02.21 Плитка тротуарная						3,49		29,60	4,75	141
	ЗТМ	М2	чел.-ч	10,2	86,496						
		чел.-ч	10,5	89,04							
	Итого по расценке		чел.-ч	0,09	0,7632						
	ФОТ						116,54		988,26		19 039
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21 НР Автомобильные дороги	%		142		142			855,29		27 035
	Письмо №АП-5536/06 от СП Автомобильные дороги	%		95	0,85	80,75			1 214,51		
	18.11.04 Прил.1 п.21								690,65		
	Итого по позиции										15 374
82	ФССЦ-05.2.02.21-0026	Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма кирпичик, толщина 60 мм (прим.) (Материалы для строительных работ)	М2		86,496	88,91			2 893,42	4,75	62 394
									7 690,36		36 529
83	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=93,2 / 100	100 м		0,932						
	1 ОТ										
	2 ЗМ						590,51		550,36	22,26	12 251
	3 в т.ч. ОТМ						73,02		68,05	8,89	605
	4 М						8,70		8,11	22,26	181
	13.2.03.02 Камни бортовые	М					93,2		150,59	4,75	715
	ЗТМ	чел.-ч	100	69,8	93,2	65,0536					
		чел.-ч	0,65	0,6058							
	Итого по расценке								825,11		769,00
	ФОТ								558,47		12 432

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21 НР Автомобильные дороги		%	142		142			793,03		17 653	
	Письмо №АП-5536/06 от СП Автомобильные дороги 18.11.04 Прил.1 п.21		%	95	0,85	80,75			450,96		10 039	
84	ФССЦ-04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ) Объем=5,4988*0,86	М3				4,728968	592,76		2 012,99	2 803,14	4,75	41 263
85	ФССЦ-04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ) Объем=0,05592*0,33	М3				0,018454	519,80		9,59	4,75		46
86	ФССЦ-05.2.03.03-0031 Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3 (Материалы для строительных работ)	шт				94	22,36		2 101,84	4,75		9 984
Итого по разделу 8 Трогуар (зона отдыха на газоне) :												
Итого прямые затраты (справочно)												
В том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов												
Материалы												
Строительные работы												
В том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
Материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
Итого по разделу 8 Трогуар (зона отдыха на газоне)												
20 463,75												
Раздел 9. Озеленение												
Газон												
87	ФЕР47-01-046-03 Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом Объем=17,2 / 100	100 м2				0,172						
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТМ												
4 М												
3Т												
3ТМ												
чел.-ч												
чел.-ч												
26,78												
0,05												
4,60616												
0,0086												
212,63												
5,08												
0,68												
2 034,00												
36,57												
0,87												
0,12												
22,26												
349,85												
4,75												
1 662												
814												
8												
3												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	ФЕР47-01-046-06	Итого по расценке					2 251,71				
		ФОТ							387,29		
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.40 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	115					36,69		817
		Письмо №АП-5536/06 от СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	90	0,85	76,5			42,19		940
88	ФЕР47-01-046-06	Итого по расценке							28,07		625
		Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2			0,172			457,55		4 049
		Объем=17,2 / 100									
		1 ОТ					44,42		7,64	22,26	170
88	ФЕР47-01-046-06	2 ЭМ					301,40		51,84	8,89	461
		3 в т.ч. ОТМ					31,78		5,47	22,26	122
		4 М					24,40		4,20	4,75	20
		16.2.02.07 Семена газонных трав	кг	2		0,344					
88	ФЕР47-01-046-06	3ТМ	чел.-ч	5,25		0,903					
		Итого по расценке	чел.-ч	2,74		0,47128					
		ФОТ					370,22		63,68		292
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.40 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	115		115			13,11		292
88	ФЕР47-01-046-06	Письмо №АП-5536/06 от СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	90	0,85	76,5			15,08		336
		18.11.04 Прил.1 п.40							10,03		223
		Всего по позиции									
		Семена газонных трав (смесь)	кг			0,344	146,25		88,79	4,75	1 210
88	ФЕР47-01-080-07	(Озеленение. Защитные лесонасаждения)							50,31		239
		Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	100 м2			0,172					
		Объем=17,2 / 100									
		1 ОТ					5,72		0,98	22,26	22
88	ФЕР47-01-080-07	2 ЭМ					11,03		1,90	8,89	17
		3Т	чел.-ч	0,67		0,11524					
		Итого по расценке					16,75		2,88		
		ФОТ							0,98		22
88	ФЕР47-01-080-07	МДС81-33.2004 Прил.4 п.40 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	115		115			1,13		25
		Письмо №АП-5536/06 от СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	90	0,85	76,5			0,75		17
		18.11.04 Прил.1 п.40									
		Всего по позиции									
88	ФЕР47-01-084-01	Полив зеленых насаждений: из шланга	м3			1,72			4,76		81
		поливомоечной машины									
		Объем=17,2/10*1									
		1 ОТ					3,52		6,05	22,26	135
88	ФЕР47-01-084-01	2 ЭМ					26,40		45,41	8,89	404
		3 в т.ч. ОТМ					2,78		4,78	22,26	106
		4 М					2,44		4,20	4,75	20
		3Т	чел.-ч	0,49		0,8428					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЗТМ		чел.-ч	0,24							
	Итого по расценке					0,4128					
	ФОТ										
92	ФЕР47-01-005-10	Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером: 0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	10 шт			2,3			76,39		1 020
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.40 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	115		115			55,66		241
	Письмо №АП-5536/06 от СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	90	0,85	76,5			12,45		277
	18.11.04 Прил.1 п.40								8,28		184
	Итого по позиции										
	Объем=(11+9+3) / 10										
	1 ОТ										
	2 ЗМ						334,15		768,55	22,26	17 108
	3 в т.ч. ОТМ						60,21		138,48	8,89	1 231
	4 М						9,98		22,95	22,26	511
	ЗТМ		чел.-ч	42,84		98,532	2 774,97		6 382,43	4,75	30 317
	Итого по расценке		чел.-ч	0,86		1,978					
	ФОТ						3 169,33		7 289,46		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.40 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	115		115			791,50		17 619
	Письмо №АП-5536/06 от СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	90	0,85	76,5			910,23		20 262
	18.11.04 Прил.1 п.40								605,50		13 479
93	ФЕР47-01-009-06	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,8х0,8х0,5 м	10 шт			2,3			8 805,19		82 397
	Объем=(11+9+3) / 10										
	1 ОТ										
	2 ЗМ						352,09		809,81	22,26	18 026
	3 в т.ч. ОТМ						279,58		643,03	8,89	5 717
	4 М						31,43		72,29	22,26	1 609
	16.02.03 Деревья или кустарники с комом земли		шт	10		23	412,22		948,11	4,75	4 504
	ЗТМ		чел.-ч	36,6		84,18					
	Итого по расценке		чел.-ч	2,47		5,681					
	ФОТ						1 043,89		2 400,95		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.40 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	115		115			882,10		19 635
	Письмо №АП-5536/06 от СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	90	0,85	76,5			1 014,42		22 580
	18.11.04 Прил.1 п.40								674,81		15 021
94	ФССЦ-16.2.02.03-0082	Туя западная, высота 0,5-1,0 м (прим.)	шт			20	260,09		4 090,18		65 848
	(Материалы для строительных работ)						5 201,80		4,75		24 709

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
95	ФССЦ-16.2.02.05-0021	Объем=11+9 Можжевельник чешуйчатый, бонсай, высота 0,8-1,0 м (прим. Микробиота) (Материалы для строительных работ)	шт				3	354,48		1 063,44	4,75	5 051
Итого по разделу 9 Озеленение :												
Итого прямые затраты (справочно)												
В том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов												
Материалы												
Строительные работы												
В том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
Итого по разделу 9 Озеленение												
19 838,41												
раздел 10. МАФ												
96	ФЕР01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2 (с учётом ранее демонтированных МАФов)	100 шт				1,17					
Объем=117 / 100												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
ЗТ												
ЗТм												
Итого по расценке												
ФОТ												
МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.4 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)												
Письмо №АП-5536/06 от СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)												
18.11.04 Прил.1 п.1.4 видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)												
Итого по позиции												
2 083,30												
2 437,46												
313,63												
250,90												
119,96												
2 670												
97	ФЕР06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов: бетонных (с учётом ранее демонтированных МАФов)	100 м3				0,01287			2 808,32		31 522
Объем=(117*0,011) / 100												
1 ОТ												
4 179,70												
53,79												
22,26												
1 197												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	ФССЛ-04.1.02.05-0043	2 ЭМ									
		3 в т.ч. ОТМ									
		4 М									
		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона					1 734,07		22,32	8,89	198
		ЗТ	МЗ	102			260,92		3,36	22,26	75
		ЗТМ	чел.-ч	490			4 083,79		52,56	4,75	250
		Итого по расценке	чел.-ч	19,53			0,2513511				
		ФОТ					9 997,56		128,67		
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.6.1 НР Бетонные и железобетонные монолитные	%	105					57,15		1 272
		и Письмо №ВБ-338/02 от конструкции в промышленном строительстве	%	105					60,01		1 336
99	ФЕР10-01-059-01	08.02.08									
		Письмо №АП-5536/06 от СП Бетонные и железобетонные монолитные	%	65					0,85		55,25
		18.11.04 Прил.1 п.6.1 конструкции в промышленном строительстве	%	65					0,85		55,25
		Итого по расценке									703
		Всего по позиции									
		Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ),	МЗ				1,313	665,00	220,26	4,75	3 684
		крутность заполнителя 20 мм, класс В15							873,15		4 147
		(М200)									
		(Материалы для строительных работ)									
		Установка МАФов (прим.)	100 шт				0,32				
100	ФЕР09-04-006-01	Объем=(6+6+5+1+8+1+1+1+3) / 100									
		1 ОТ									
		2 ЭМ					542,95		173,74	22,26	3 867
		3 в т.ч. ОТМ					216,38		69,24	8,89	616
		4 М					52,01		16,64	22,26	370
		11.2.07.12 Изделия шпунтовые	шт	100			32		522,68	4,75	2 483
		ЗТ	чел.-ч	67,7			21,664				
		ЗТМ	чел.-ч	4,2			1,344				
		Итого по расценке									
		ФОТ					2 392,69		765,66		
100	ФЕР09-04-006-01	МДС81-33.2004 Прил.4 п.10 НР Деревянные конструкции	%	118					190,38		4 237
		Письмо №АП-5536/06 от СП Деревянные конструкции	%	118					202,18		4 500
		18.11.04 Прил.1 п.10	%	63					101,95		2 269
		Всего по позиции									
		Установка МАФов (прим.) (ранее	т				1,189		1 069,79		13 735
		демонтированных)									
		1 ОТ									
		2 ЭМ					254,52		302,62	22,26	6 736
		3 в т.ч. ОТМ					536,02		637,33	8,89	5 666
		4 М					41,45		49,28	22,26	1 097
07.2.03.06	Конструкции стальные	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0			0		268,29	4,75	1 274
		ЗТ	т	1			1,189				
		ЗТМ	чел.-ч	25,3			30,0817				
		Итого по расценке	чел.-ч	3,08			3,66212				
							1 016,18		1 208,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	ТУ_15.2.03.06_74_74531797 50_21.04.2021_02	Урна УРБАН 1 (Материалы для строительных работ) Цена=22660/4,67*1,02	компл			1	4 949,29		4 949,29	4,75	23 509
109	ТУ_15.1.02.10_74_74550248 40_28.04.2021_02	Тренажер Эллиптический СТ 010-01 (Материалы для строительных работ) Цена=36658,33/4,67*1,02	компл			1	8 006,74		8 006,74	4,75	38 032
110	ТУ_15.1.02.10_74_74550248 40_28.04.2021_02	Тренажер двойные лыжи СТ 009-01 (Материалы для строительных работ) Цена=43908,33/4,67*1,02	компл			1	9 590,26		9 590,26	4,75	45 554
111	ТУ_15.1.02.10_74_74550248 40_28.04.2021_02	Тренажер верхняя тяга + флекс СТ 021-01 (Материалы для строительных работ) Цена=37658,33/4,67*1,02	компл			1	8 225,16		8 225,16	4,75	39 070
112	ТУ_15.1.02.10_74_74550248 40_28.04.2021_02	Тренажер жим лежа СТ 026-01 (Материалы для строительных работ) Цена=53491,67/4,67*1,02	компл			1	11 683,41		11 683,41	4,75	55 496
113	ТУ_15.1.02.10_74_74550248 40_28.04.2021_02	Тренажер Бабочка СТ 028-01 (Материалы для строительных работ) Цена=51908,33/4,67*1,02	компл			1	11 337,58		11 337,58	4,75	53 854
114	ТУ_15.1.02.10_74_74550248 40_28.04.2021_02	Тренажер Стен+вело СТ 018-01 (Материалы для строительных работ) Цена=36908,33/4,67*1,02	компл			1	8 061,35		8 061,35	4,75	38 291
115	ТУ_15.1.02.10_74_74550248 40_28.04.2021_02	Тренажер Тяга верхняя+жим от груди СТ 027-01 (Материалы для строительных работ) Цена=58575/4,67*1,02	компл			1	12 793,68		12 793,68	4,75	60 770
116	ТУ_15.1.02.10_74_74550248 40_28.04.2021_02	Тренажер Хипс+Маттник СТ 02-01 (Материалы для строительных работ) Цена=35491,67/4,67*1,02	компл			1	7 751,93		7 751,93	4,75	36 822
117	ТУ_15.1.02.10_74_74451362 0763_28.04.2021_02	Стол теннисный (Материалы для строительных работ) Цена=16666,67/4,67*1,02	компл			1	3 640,26		3 640,26	4,75	17 291
118	ФССЦ-15.2.03.04-0073 04.2021_02	Скамья с навесом, размеры 2000х650х1500 мм (Материалы для строительных работ) Цена=13075/4,67*1,02	шт			1	5 871,62		5 871,62	4,75	27 890
119	ТУ_103_74_7455024840_28. 04.2021_02	Велопарковка (Материалы для строительных работ) Цена=13075/4,67*1,02	компл			1	2 855,78		2 855,78	4,75	13 565

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	ТЦ_15.1.02.08_74_74550248 40_28.04.2021_02	Качели на деревянных стойках "Гнездо" 4157	компл			1	27 176,34		27 176,34	4,75	129 088
		(Материалы для строительных работ) Цена=124425/4,67*1,02									
121	ТЦ_15.1.02.08_74_74451362 0763_28.04.2021_02	Качели на деревянных стойках 4142	компл			1	8 682,01		8 682,01	4,75	41 240
		(Материалы для строительных работ) Цена=39750/4,67*1,02									
122	ТЦ_15.1.02.08_74_74451362 0763_28.04.2021_02	Качели балансир 4101	компл			1	6 126,55		6 126,55	4,75	29 101
		(Материалы для строительных работ) Цена=28050/4,67*1,02									
Итого по разделу 10 МАФ :											
Итого прямые затраты (справочно)											
В том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов											
Материалы											
Строительные работы											
В том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
Материалы											
накладные расходы											
Сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 10 МАФ											
Раздел 11. Подпорная стенка											
123	ФЕР46-04-001-03	Разборка: железобетонных фундаментов (прим. бетонной заливки)	м3			23,69			373 164,34		
		1 ОТ					120,81		2 861,99	22,26	63 708
		2 ЭМ					294,96		6 987,60	8,89	62 120
		4 М					22,45		531,84	4,75	2 526
		999-9900 Строительный мусор	м	2,5		59,225					
		3Т	чел.-ч	13,32		315,5508					
		Итого по расценке					438,22		10 381,43		
		ФОТ							2 861,99		63 708
		сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110		110			3 148,19		70 079

МДС81-33.2004 Прил. 4 п.49 НР Работы по реконструкции зданий и

сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(148,1+12)/100									
		1 ОТ					567,78		941,04	22,26	20 948
		2 ЗМ					45,09		72,19	8,89	642
		3 в т.ч. ОТМ					21,38		34,23	22,26	762
		4 М					979,70		1 568,50	4,75	7 450
		ЗТМ	чел.-ч	61,1		97,8211					
		Итого по расценке	чел.-ч	2,4		3,8424					
		ФОТ				1 612,57			2 581,73		
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.15 НР Отделочные работы	%	105		105			975,27		21 710
		Письмо №АЛГ-5536/06 от СП Отделочные работы	%	55		0,85			1 024,03		22 796
		18.11.04 Прил.1 п.15				46,75			455,94		10 149
128	ФЕР61-28-1	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	100 м2			1,601			4 061,70		61 985
		Объем=(148,1+12)/100									
		1 ОТ					636,48		1 019,00	22,26	22 683
		2 ЗМ					8,71		13,94	8,89	124
		3 в т.ч. ОТМ					1,51		2,42	22,26	54
		4 М					3 290,44		5 267,99	4,75	25 023
		ЗТ	чел.-ч	81,6		130,6416					
		Итого по расценке	чел.-ч	0,13		0,20813					
		ФОТ				3 935,63			6 300,93		
		МДС81-33.2004 Прил.5 п.11 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	79		79			1 021,42		22 737
		Письмо №АЛГ-5536/06 Прил.2 СП Штукатурные работы (ремонтно-п.11 строительные)	%	50		50			806,92		17 962
		Всего по позиции							510,71		11 369
		Итого по разделу 11 Подпорная стенка:							7 618,56		77 161
		Итого прямые затраты (справочно)									
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							107 739,49		
		Эксплуатация машин							9 455,52		
		Оплата труда машинистов							10 762,16		
		Материалы							412,33		
		Строительные работы							87 521,81		
		В том числе:							123 533,50		
		оплата труда							9 455,52		
		эксплуатация машин и механизмов							10 762,16		
		материалы							87 521,81		
		накладные расходы							10 302,63		
		сметная прибыль							5 491,38		
		Итого ФОТ (справочно)							9 867,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							10 302,63		
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 491,38		
		Итого по разделу 11 Подпорная стенка							123 533,50		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							958 139,55		5 250 625
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							31 641,85		704 350
		Эксплуатация машин							35 121,68		312 235
		Оплата труда машинистов							3 058,64		68 087
		Материалы							891 376,02		4 234 040
		Строительные работы							1 018 394,07		6 591 899
		Строительные работы							1 018 041,37		6 588 763
		В том числе:									
		оплата труда									
		эксплуатация машин и механизмов							31 641,85		704 350
		материалы							34 768,98		309 099
		накладные расходы							891 376,02		4 234 040
		сметная прибыль							37 835,00		842 213
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							22 419,52		499 061
		Итого ФОТ (справочно)							352,70		3 136
		Итого накладные расходы (справочно)							34 700,49		772 437
		Итого сметная прибыль (справочно)							37 835,00		842 213
		НДС 20% (только ТЦ)							22 419,52		499 061
		ВСЕГО по смете							1 018 394,07		1 318 379,80
											7 910 278,80

Составил:

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]