< 300 * 2 * 6 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.210423) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4а

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главы администрации

муниципального образования город Новомосковск

_____Ф.С. Сизов

«_____»_____2021г.

Стройка: Устройство детской площадки по адресу: Тульская область, г.Новомосковск, ул.Генерала Белова,д.12

Объект: Устройство детской площадки по адресу: Тульская область, г.Новомосковск, ул.Генерала Белова,д.12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

на Устройство детской площадки по адресу: Тульская область, г.Новомосковск, ул.Генерала Белова,д.12

Основание: дефектный акт

Сметная стоимость: **4 300 910.74** руб.

в т.ч. оборудования: **2 636.735** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.312** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **66.343** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах по НБ: "ТСНБ-2001 Тульской области (эталон) с доп. и изм. 2".

№ пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Цена на единицу измерения	Поправ. коэфф.	Стоимость в ценах 2000 г.	Пункт коэфф. пересч.	Коэффициенты пересчета	Стоимость в текущих ценах	Затраты труда рабочих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Устройство основания детской площадки: - S=300м2										
	Бордюры -70мп										
1.	Е01-01-019-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 2(нарезка траншеи под установку бортового камня)	1000 м3 грунта	0.0061	2 563.10			Е01-01-019-02			
		Объем: 70*0.29*0.3									
		Эксплуатация машин			2 563.10		15.63		13.24	207.01	
		в т.ч. зарплата машинистов			513.76		3.13		25.64	80.35	
		Накладные расходы	%		92		2.88		92	73.92	
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		39.1		1.22		39.1	31.42	
							19.73			**312.35**	
2.	Т03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км (грунт)	1 т груза	8.54	4.71		40.22	Т03-21-01-005	14.16	569.56	

Исполнитель:

Архипова И.Г.

7480

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем: 6.1*1.4									
							40.22			**569.56**	
3.	E27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (основание под бортовой камень)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.0123	3 506.85			E27-04-001-04			
		Объем: 70*0.25*0.07									
		Зарплата рабочих			182.88		2.25		25.64	57.68	
		Эксплуатация машин			3 314.87		40.77		10.02	408.54	
		в т.ч. зарплата машинистов			260.38		3.20		25.64	82.12	
		Материальные ресурсы			9.10		0.11		19.33	2.16	
		Накладные расходы	%		126		6.87		126	176.15	
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		80.75		4.40		80.75	112.89	
		Затраты труда	чел-ч	24.19							0.2975
							54.40			**757.42**	**0.2975**
4.	C408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5-20 мм	м3	1.5498	97.12		150.52	[цена]	964.2	1 494.32	
		Объем: 1.23*1.26									
5.	E27-02-010-02	Установка бортовых камней при других видах покрытий	100 м бортового камня	0.7	3 638.64			E27-02-010-02			
		Зарплата рабочих			601.03		420.72		25.64	10 787.29	
		Эксплуатация машин			62.84		43.99		10.25	450.88	
		в т.ч. зарплата машинистов			8.58		6.01		25.64	153.99	
		Материальные ресурсы			2 974.77		2 082.34		8.64	17 991.41	
	c413-9010	Камни бортовые	м	70							
		Накладные расходы	%		126		537.68		126	13 786.01	
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		80.75		344.58		80.75	8 835.08	
		Затраты труда	чел-ч	76.08							53.256
							3 429.31			**51 850.67**	**53.256**
6.	C401-0006	Бетон тяжелый, класс B15 (M200)	м3	-4.13	472.83		-1 952.79	[цена]	4 135.74	-17 080.61	
		Объем: (0.7)*(-5.9)									
7.	C401-0006	Бетон тяжелый, класс B15 (M200)	м3	1.68	472.83		794.35	[цена]	4 135.74	6 948.04	
		Объем: 70*0.024									
8.	C402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	-0.042	438.09		-18.40	[цена]	4 342.35	-182.38	
		Объем: (0.7)*(-0.06)									
9.	C402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0.0112	438.09		4.91	[цена]	4 342.35	48.63	
		Объем: 70*0.00016									

Исполнитель:
Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	С403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	70	25.29		1 770.30	[цена]	214.3	15 001.00	
	основание детской площадки										
11.	Е01-01-019-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0.096	2 563.10			Е01-01-019-02			
		Объем: 300*0.32									
		Эксплуатация машин			2 563.10		246.06		13.24	3 257.80	
		в т.ч. зарплата машинистов			513.76		49.32		25.64	1 264.59	
		Накладные расходы	%		92		45.37		92	1 163.42	
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		39.1		19.28		39.1	494.45	
							310.72			**4 915.68**	
12.	Т03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км	1 т груза	134.4	4.71		633.02	Т03-21-01-005	14.16	8 963.62	
		Объем: 96*1.4									
							633.02			**8 963.62**	
13.	Е27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ. 10мм	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.3	2 257.17			Е27-04-001-01			
		Объем: 300*0.1									
		Зарплата рабочих			117.74		35.32		25.64	905.66	
		Эксплуатация машин			2 132.93		639.88		10.73	6 865.90	
		в т.ч. зарплата машинистов			166.00		49.80		25.64	1 276.87	
		Материальные ресурсы			6.50		1.95		19.33	37.69	
		Накладные расходы	%		126		107.25		126	2 749.99	
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		80.75		68.73		80.75	1 762.39	
		Затраты труда	чел-ч	15.72							4.716
							853.14			**12 321.63**	**4.716**
14.	С408-0124	Песок природный для строительных работ мелкий	м3	33	41.69		1 375.77	[цена]	727.83	24 018.39	
		Объем: 30*1.1									
15.	Е27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной(геотекстиль)	1000 м2 поверхности	0.3	710.98			Е27-04-016-04			
		Зарплата рабочих			228.47		68.54		25.64	1 757.39	
		Эксплуатация машин			481.70		144.51		13.53	1 955.22	
		в т.ч. зарплата машинистов			57.02		17.11		25.64	438.60	
		Материальные ресурсы			0.81		0.24		14.05	3.41	

Исполнитель: Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	%		126		107.92		126	2 766.95	
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		80.75		69.16		80.75	1 773.26	
		Затраты труда	чел-ч	30.75							9.225
							390.37			**8 256.24**	**9.225**
16. С.Прайс		Геотекстиль Дорнит 150г/м2	м2	330	4.05		1 336.50	29,92/1,2*1,02 [цена]	25.43	8 391.90	
		Объем: 300*1.1									
17. Е27-04-001-04		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.45	3 506.85			Е27-04-001-04			
		Объем: 300*0.15									
		Зарплата рабочих			182.88		82.30		25.64	2 110.07	
		Эксплуатация машин			3 314.87		1 491.69		10.02	14 946.75	
		в т.ч. зарплата машинистов			260.38		117.17		25.64	3 004.26	
		Материальные ресурсы			9.10		4.10		19.33	79.16	
		Накладные расходы	%		126		251.33		126	6 444.06	
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		80.75		161.07		80.75	4 129.82	
		Затраты труда	чел-ч	24.19							10.886
							1 990.48			**27 709.85**	**10.886**
18. С408-0019		Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	56.7	96.94		5 496.50	[цена]	934.45	52 983.32	
		Объем: 45*1.26									
19. Е27-04-016-04		Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной(геотекстиль)	1000 м2 поверхности	0.3	710.98			Е27-04-016-04			
		Зарплата рабочих			228.47		68.54		25.64	1 757.39	
		Эксплуатация машин			481.70		144.51		13.53	1 955.22	
		в т.ч. зарплата машинистов			57.02		17.11		25.64	438.60	
		Материальные ресурсы			0.81		0.24		14.05	3.41	
		Накладные расходы	%		126		107.92		126	2 766.95	
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		80.75		69.16		80.75	1 773.26	
		Затраты труда	чел-ч	30.75							9.225
							390.37			**8 256.24**	**9.225**
20. С.Прайс		Геотекстиль Дорнит 150г/м2	м2	330	4.05		1 336.50	29,92/1,2*1,02 [цена]	25.43	8 391.90	
		Объем: 300*1.1									

Исполнитель:
Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	Е27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ. 10мм	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.21	2 257.17			Е27-04-001-01			
		Объем: 300*0.07									
		Зарплата рабочих			117.74		24.73		25.64	633.96	
		Эксплуатация машин			2 132.93		447.92		10.73	4 806.13	
		в т.ч. зарплата машинистов			166.00		34.86		25.64	893.81	
		Материальные ресурсы			6.50		1.37		19.33	26.39	
		Накладные расходы	%		126		75.08		126	1 924.99	
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		80.75		48.12		80.75	1 233.67	
		Затраты труда	чел-ч	15.72							3.3012
							597.21			**8 625.14**	**3.3012**
22.	С408-0124	Песок природный для строительных работ мелкий	м3	23.1	41.69		963.04	[цена]	727.83	16 812.87	
		Объем: 21*1.1									
	покрытие в резиновой плитке S=300м2										
23.	Е27-07-003-01	Устройство покрытий из плиток резиновых 500х500х40 мм	100 м2 тротуара	3	8 271.71			Е27-07-003-01			
		Начисления: Н48= 0									
		Зарплата рабочих			380.89		1 142.67		25.64	29 298.06	
		Эксплуатация машин			449.38		1 348.14		5.42	7 306.92	
		в т.ч. зарплата машинистов			5.17		15.51		25.64	397.68	
		Материальные ресурсы			7 441.44				11.41		
		Накладные расходы	%		113		1 308.74		113	33 556.19	
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		65.45		758.03		65.45	19 435.86	
		Затраты труда	чел-ч	49.92							149.76
							4 557.58			**89 597.03**	**149.76**
24.	С.Коммер. предл	Резиновая плитка 500х500х40 мм , вес 28 кг/м2	м2	300	1 776.50		532 950.00	2090/1,2*1,02 [цена]	1 776.5	532 950.00	
25.	Т03-02-02-030	Перевозка грузов II класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 30 км (Резиновая плитка 500х500х40 мм , вес 28 кг/м2)	1 т груза	8.4	27.74		233.02	Т03-02-02-030	14.45	3 367.08	
		Объем: 300*28/1000									
							233.02			**3 367.08**	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -						**906.26**			**12 900.26**	
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						**557 706.78**			**875 279.88**	
	Материалы						**546 297.55**			**667 921.01**	

Исполнитель:
Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Оплата труда рабочих						**1 845.07**			**47 307.50**	
	Эксплуатация машин						**5 469.36**			**55 060.63**	
	в т. ч. оплата труда механизаторов						**313.22**			**8 030.87**	
	Накладные расходы						**2 551.05**			**65 408.62**	
	Сметная прибыль						**1 543.77**			**39 582.12**	
	НДС			**20**			**111 541.36**			**175 055.98**	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 с НДС						**669 248.14**			**1 050 335.86**	
	Раздел 2. Монтаж оборудования на детской площадке										
26.	E09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м с погружением в бетонное основание Объем: 48+7+2+4*2	100 столбов	0.65	3 872.59			E09-08-001-01			
		Зарплата рабочих			284.05		184.63		25.64	4 733.98	
		Эксплуатация машин			3 344.82		2 174.13		7	15 218.93	
		в т.ч. зарплата машинистов			253.97		165.08		25.64	4 232.66	
		Материальные ресурсы			243.72		158.42		9.89	1 566.75	
	с201-9212	Стойки металлические опорные	шт.	65							
	с401-9021	Бетон	м3	4.121							
		Накладные расходы	%		93		325.23		93	8 338.98	
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		52.7		184.30		52.7	4 725.42	
		Затраты труда	чел-ч	35.64							23.166
							3 026.71			**34 584.05**	**23.166**
27.	С401-0006	Бетон тяжелый, класс В20 (М250)) Объем: 5+0.68+0.15+0.135*4*2	м3	6.91	472.83		3 267.26	[цена]	4 135.74	28 577.96	
28.	С.Коммер. предл Оборудование	Игровой комплекс в виде 5-ти башен с крышами разных типов и 5-ти полубашен. От центральной башни с крышей 2-го типа в разные стороны отходят 3 канатных моста и 1 подвесной мост, образуя условный крест (количество мест бетонирования-48шт.Объём материала фундамента составляет 5,0 м3- бетон плотный В20 (М250) , согласно паспорта)	шт	1	2 024 697.44		2 024 697.44	2330900/1,2*1,03*1,012 [цена]	2 024 697.44	2 024 697.44	
29.	С.Коммер. предл Оборудование	Гимнастический комплекс (канаты, лесенки, альпинистская горка) (количество мест бетонирования-7шт.Объём материала фундамента составляет 0,68 м3 - бетон плотный В20 (М250) , согласно паспорта)	шт	1	160 914.33		160 914.33	185250/1,2*1,012*1,03 [цена]	160 914.33	160 914.33	
30.	С.Коммер. предл Оборудование	Качалка-балансир (2 опоры D400мм /глубина бетонирования Б400мм (В20)) Объём материала фундамента составляет 0,15 м3.	шт	1	71 987.99		71 987.99	82875/1,2*1,012*1,03 [цена]	71 987.99	71 987.99	

Исполнитель:
Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	С.Коммер. предл Оборудование	Качели (гибкая подвеска) с сидением гнездо , (4 опоры D550мм /глубина бетонирования Б700мм,объём материала фундамента составляет 0,135 м3 -на 1 стойку, бетон плотный В20 (М250) , согласно паспорта))	шт	1	188 015.69		188 015.69	216450/1,2* 1,012*1,03 [цена]	188 015.69	188 015.69	
32.	С.Коммер. предл Оборудование	Качели двойные (гибкая подвеска) с сидением жердочка , (4 опоры D550мм /глубина бетонирования Б700мм,объём материала фундамента составляет 0,135 м3 -на 1 стойку, бетон плотный В20 (М250) , согласно паспорта)	шт	1	106 711.61		106 711.61	122850/1,2* 1,012*1,03 [цена]	106 711.61	106 711.61	
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						**2 558 621.03**			**2 615 489.08**	
	Материалы						**3 425.68**			**30 144.71**	
	Оборудование						**2 552 327.06**			**2 552 327.06**	
	Оплата труда рабочих						**184.63**			**4 733.98**	
	Эксплуатация машин						**2 174.13**			**15 218.93**	
	в т. ч. оплата труда механизаторов						**165.08**			**4 232.66**	
	Накладные расходы						**325.23**			**8 338.98**	
	Сметная прибыль						**184.30**			**4 725.42**	
	НДС			**20**			**511 724.21**			**523 097.82**	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 с НДС						**3 070 345.24**			**3 138 586.90**	
	<u>Раздел 3. Установка скамеек и металлических урн</u>										
33.	Е09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м с погружением в бетонное основание(глубина бетонирования с учетом снования под опору): Скамья со спинкой на металлических ножках - 3шт (опоры:4шт:Д=200мм глубиной 400мм),Урна уличная металлическая с полимерной окраской -3шт (точек опоры: 2шт: Д=200мм глубиной 400мм)	100 столбов	0.15	3 872.59			Е09-08-001-01			
		Объем: 4*3+3									
		Зарплата рабочих			284.05		42.61		25.64	1 092.46	
		Эксплуатация машин			3 344.82		501.72		7	3 512.06	
		в т.ч. зарплата машинистов			253.97		38.10		25.64	976.77	
		Материальные ресурсы			243.72		36.56		9.89	361.56	
	с201-9212	Стойки металлические опорные	шт.	15							
	с401-9021	Бетон	м3	0.951							
		Накладные расходы	%		93		75.06		93	1 924.38	
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		52.7		42.53		52.7	1 090.48	
		Затраты труда	чел-ч	35.64							5.346
							698.48			**7 980.95**	**5.346**

Исполнитель:
Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	С401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) Объем: 0.0314*0.4*18	м3	0.226	472.83		106.86	[цена]	4 135.74	934.68	
35.	С.Коммер. предл Оборудование	Скамья со спинкой на металлических ножках (4 опоры D200/глубина бетонирования Б400 (В20))	шт	3	22 154.49		66 463.47	25505/1,2*1,03*1,012 [цена]	22 154.49	66 463.47	
36.	С.Коммер. предл Оборудование	Урна уличная металлическая с полимерной окраской, (2 опоры D200/глубина бетонирования Б400 (В20))	шт	3	5 981.41		17 944.23	6886/1,2*1,03*1,012 [цена]	5 981.41	17 944.23	
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						**85 213.04**			**93 323.32**	
	Материалы						**143.42**			**1 296.24**	
	Оборудование						**84 407.70**			**84 407.70**	
	Оплата труда рабочих						**42.61**			**1 092.46**	
	Эксплуатация машин						**501.72**			**3 512.06**	
	в т. ч. оплата труда механизаторов						**38.10**			**976.77**	
	Накладные расходы						**75.06**			**1 924.38**	
	Сметная прибыль						**42.53**			**1 090.48**	
	НДС			**20**			**17 042.61**			**18 664.66**	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3 с НДС						**102 255.65**			**111 987.98**	
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						**3 196 818.91**			**3 463 022.28**	**269.18**
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						**2 636 734.76**			**2 636 734.76**	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						**2 636 734.76**			**2 636 734.76**	
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**556 079.82**			**786 901.52**	**240.67**
	. МАТЕРИАЛОВ -						**13 130.25**			**139 822.54**	
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=92 - по стр. 1, 11; %=126 - по стр. 3, 5, 13, 15, 17, 19, 21; %=113 - по стр. 23)						**2 551.05**			**65 408.62**	
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=39.1 - по стр. 1, 11; %=80.75 - по стр. 3, 5, 13, 15, 17, 19, 21; %=65.45 - по стр. 23)						**1 543.77**			**39 582.12**	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**560 174.64**			**891 892.26**	
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						**3 098.07**			**26 485.74**	**28.512**
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=93 - по стр. 26, 33)						**400.29**			**10 263.36**	
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52.7 - по стр. 26, 33)						**226.83**			**5 815.90**	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						**3 725.19**			**42 565.00**	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -						**906.26**			**12 900.26**	
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						**3 201 540.85**			**3 584 092.28**	
	Материалы						**549 866.65**			**699 361.96**	
	Оборудование						**2 636 734.76**			**2 636 734.76**	
	Оплата труда рабочих						**2 072.31**			**53 133.94**	
	Эксплуатация машин						**8 145.21**			**73 791.62**	

Исполнитель:
Архипова И.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	в т. ч. оплата труда механизаторов						**516.40**			**13 240.30**	
	Накладные расходы						**2 951.34**			**75 671.98**	
	Сметная прибыль						**1 770.60**			**45 398.02**	
	НДС			**20**			**640 308.17**			**716 818.46**	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС						**3 841 849.02**			**4 300 910.74**	

Заказчик: **Необходимость использования материалов и оборудования, указанных в смете и их стоимость, подтверждаю**

Начальник управления ЖКХ администрации
муниципального образования город Новомосковск А.М. Погибелев

Исполнитель:
Архипова И.Ф.

Государственное учреждение Тульской области
«Региональный хозрасчетный центр
по ценообразованию в строительстве»

Согласовано в сумме 4300910,74 руб.
Проектные решения, проверку объемов работ и стоимость материалов осуществляет заказчик
18.10.2021