

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
290-I-II

КОМПЛЕКСЫ ШКОЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ
ПЛОЩАДОК

Альбом №
С м е т ы


Сметная стоимость:	Площадь м ²	Стоимость 1 м ²
Комплекс №1 16,40 т.руб.	7433,0	2,20 руб.
Комплекс №2 21,00 " "	8968,0	2,30 руб.
Комплекс №3 23,94 " "	9606,0	2,49 руб.
Комплекс №4 29,75 " "	12215,0	2,43 "

Разработан Институтом "Совьспортпроект"

Главный инженер института

Главный архитектор проекта

Начальник сметного отдела

 /К.Виноградов/
/Ю.Покучина/
/А.Насонов/

Центральный институт типовых
проектов

г.Москва -1966 г.

№№ № смет III	Наименование	№№ листа
1	2	3
I.	Пояснительная записка	4
2. Сводная объектная смета №1	Объектная смета № 1 к типовому проекту комплекса №1	5
3. Сводная объектная смета №2	Объектная смета №2 к типовому проекту комплекса №2	6-7
4. Сводная объектная смета №3	Объектная смета №3 к типовому проекту комплекса №3	8-9
5. Сводная объектная смета №4	Объектная смета № 4 к типовому проекту комплекса №4	10-11
6. Объектная смета №1	Строительно-монтажные работы площадки I для легкой атлетики	12
7. Смета №1	Строительно-монтажные работы площадки I	13-18
8. Смета №2	Водопровод площадки I	19-20
9. Смета №3	Спортивное оборудование	21-22
10. Объектная смета №2	Строительно-монтажные работы площадки II для гимнастики	23
11. -" №4	Строительно-монтажные работы площадки II	24-26
12. -" № 5	Водопровод площадки II	27
13. Смета №6	Спортивное оборудование	28
14. Объектная смета №5	Строительно-монтажные работы площадки III для спортивных игр и легкоатлетического метания	29
15. -" №7	Строительно-монтажные работы площадки III	30-33
16. -" №8	Водопровод площадки III	34
17. -" №9	Спортивное оборудование	35

I	2	3	4
18. Объектная смета №4	Строительно-монтажные работы площадки III "а" для спортивных игр и легкоатлетического метания (малая)	36	
19. Смета №10	Строительно-монтажные работы площадки III "А"	37-40	
20. -" № II	Водопровод площадки III "а"	41	
21. -" № I2	Спортивное оборудование	42	
22. Объектная смета №5	Строительно-монтажные работы площадки III "б" для спортивных игр и легкоатлетического метания (большая)	43	
23. Смета №I3	Строительно-монтажные работы площадки III "б"	44-47	
24. -" №I4	Водопровод площадки III "б"	48	
25. -" № I5	Спортивное оборудование	49	
26. Объектная смета №6	Строительно-монтажные работы площадки IV для волейбола и баскетбола	50	
27. Смета № I6	Строительные работы площадки IV	51-52	
28. Смета №I7	Водопровод площадки IV	53	
29. -" №I8	Спортивное оборудование	54	
30. Объектная смета № 7	Строительно-монтажные работы площадки V для волейбола, баскетбола, пионербола и др. игр младших школьников	55	
31. Смета №I9	Строительные работы площадки V	56-57	
32. -" № 20	Водопровод площадки V.	58	
33. -" №2I	Спортивное оборудование	59	
34. Объектная смета №8	Строительно-монтажные работы площадки VI для настольного тенниса	60	
35. Смета №22	Строительные работы площадки VI	61-62	
36. -" № 23	Водопровод площадки VI	63	
37. -" № 24	Спортивное оборудование	64	

I	-2	3	4
38.	Объектная смета №9	Строительно-монтажные работы площадки УИ для волейбола	65
39.	Смета № 25	Строительные работы площадки УИ	66-67
40.	-№- № 26	Водопровод площадки УИ	68
41.	-№- № 27	Спортивное оборудование	69
42.	Объектная смета №10	Строительно-монтажные работы площадки УИ для гимнастии младших школьников с игровым полем	70
43.	Смета № 28	Строительные работы площадки УИ	71-73
44.	-№- № 29	Водопровод площадки УИ	74
45.	-№- № 30	Спортивное оборудование	75
46.	-	Выборы ресурсов на строительные работы площадок и спортивное оборудование	76-106
47.	-	Дополнительные единичные расценки	107-116
48.	-	Калькуляции	117-119

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту 290-I-II - Комплексы школьных спортивных площадок - составлены в соответствии с Инструкцией по составлению типовых проектов и их применению в строительстве, утвержденной Госстроем СССР 15 августа 1956 г. и Указаниями по составлению смет по рабочим чертежам СН-2I-59.

Объемы работ подсчитаны по чертежам рабочего проекта и сметы составлены по номенклатуре строительных норм и правил (СНИП) на четыре комплекса с нормальным и упрощенным покрытием.

Стоимость работ определена по Каталогу единичных расценок для составления смет к типовым проектам Госстроя СССР издания 1959 года, предусматривающим I группу строев и условия строительства в I территориальном районе.

Накладные расходы приняты установленные для смет к типовым проектам:

- а) на общестроительные работы - 16,7%
- б) на металлоконструкции - 9,7%
- в) - плавовые накопления - 2,5%

СВОДНАЯ ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

на строительно-монтажные работы комплекса №1 школьных площадок предназначенных для школ с 8-12 классными помещениями к типовому проекту 290-I-II

№ пп	№ смет и СФР	Наименование видов работ	Сметная стоимость в тыс. руб.				Технико-эконом. показ.				
			стр. раб.	об.-монтаж. руд. работ	приспос. инст-рум. и произ-ливент.	про-чек. зат-рат	общ. смет. стоим.	наимен. един.	к-во	стоим. един.	
1.	Объектная смета №1	Строительно-монтажные работы площадки для легкой атлетики	8,07	-	-	0,68	-	8,75	м2	4882	1,79
			7,37			0,68		8,05			1,65
2.	" №2	Строительно-монтажные работы площадки II для гимнастики	2,53	-	-	0,39	-	2,92	м2	600	4,87
3.	" №4	Строительно-монтажные работы площадки III "а" для спортивных игр и легкоатлетического	3,96	-	-	0,77	-	4,73	м2	2950	2,42
			2,76			0,77		3,53			1,81
Итого:			14,56	-	-	1,84	-	16,40	м2	7433	2,20
			12,66			1,84		14,50			1,94

ПРИМЕЧАНИЕ: Числитель - стоимость площадки при нормальном покрытии, знаменатель - при упрощенном.

Составила

Главный архитектор проекта

Начальник сметного отдела

/Саложникова/

/Полунина/

/Насонов/

СУБЪЕКТАЛЬНЫЙ ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТА №2

**на строительство-монтажные работы комплекса № 2 школьных площадок,
предназначенных для школ с 16 классными помещениями к типовому
проекту 290-1-11**

№№ п/п	№ смет и СФР	Наименование видов работ	Сметная стоимость в тыс.руб.						Технико-эконом.показат.			
			стр. раб.	обо- руд.	монтаж. работ.	приспосо- блен. в произ- инвент.	про- цк за- рат	общая сметн. стоим.	наимен. един.	к-во	стоим. един.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	Объектная см.№1	Строительно-монтаж- ные работы площадки I для легкой атле- тики	8,07	-	-	0,68	-	8,75	м2	4882	1,79	б.
			7,37			0,68		8,05		1,65		!
2.	"- №2	Строительно-монтаж- ные работы площадки II для гимнастики	2,53	-	-	0,39	-	2,92	м2	600	4,89	
3.	"- №3	Строительно-монтаж- ные работы площадки III для спортивных игр и легкоатлетичес- кого метания (средняя)	5,20	-	-	0,03	-	5,23	м2	2945,0	1,77	
			2,73			0,03		2,76		0,93		

- 6

290-1-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. -" № 6	Строительно-монтажные работы площадки ЛУ для волейбола и баскетбола		3,42	-	-	0,68	-	4,10	м2	540,0	7,59
	Итого:		<u>19,22</u>	-	-	<u>1,78</u>	-	<u>21,0</u>	м2	8968,0	<u>2,30</u>
			16,05			1,78		17,83			2,0

ПРИМЕЧАНИЕ: Числитель - стоимость площадки при нормальном исполнении;
знаменатель - при упрощенном.

Составила
 Главный архитектор проекта
 Начальник сметного отдела

Савиных
Колуп
Савиных

/Савиныхова/
 /Полунин/
 /Насонов/

СВОДНАЯ ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №3

на строительно-монтажные работы комплекса №3 школьных площадок, предназначенных для школ с 24,32 и 40 классными помещениями, к типовому проекту 290-I-II

290-I-II

№№ № смет пп и СФР	Наименование видов работ	Сметная стоимость в тыс.руб.						Технико-эконом.показ.			
		стр. раб.	обо- руд.	монтаж. работ	приспос. инструм. и произ. инвент.	про- чих зат- рат	общая сметн. стоим.	наимен. един.	к-во	стоим. един.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Объектная смета №1	Строительно-монтаж- ные работы площадки I для легкой атле- тики	8,07 7,37	-	-	0,68 0,68	-	8,75 8,05	м2	4882	1,79 1,65
2.	"- №2	Строительно-монтаж- ные работы площадки II для гимнастики	2,53	-	-	0,39	-	2,92	м2	600	4,87
3.	"- №3	Строительно-монтаж- ные работы площадки III для спортивных игр и легкоатлетического метания (средняя)	5,20 2,73	-	-	0,03 0,03	-	5,23 2,76	м2	2945,0	1,77 0,93
4.	"- №6	Строительно-монтаж- ные работы площадки IV для волейбола и баскетбола	3,42	-	-	0,68	-	4,10	м2	540,0	7,59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. Объектная смета №7	Строительно-монтажные работы площадки У для волейбола, баскетбола, пингпонга и других игр младших школьников		1,88	-	-	0,41	-	2,29	м2	480,0	4,77
6. -" №8	Строительно-монтажные работы площадки У1 для настольного тенниса		0,41	-	-	0,24	-	0,65	м2	162,0	4,01
Итого:			<u>21,50</u>	-	-	<u>2,44</u>	-	<u>23,94</u>	м2	9606,0	<u>2,89</u>
			18,33			2,44		20,77			2,15

ПРИМЕЧАНИЕ: Числитель - стоимость площадки при нормальном покрытии, знаменатель - при упрощенном

Составила
 Главный архитектор проекта
 Начальник сметного отдела

Семин
Харин
Насонов

/Сапожникова/
 /Полунин/
 /Насонов/

290-I-II

СВОДНАЯ ПООБЪЕКТНАЯ СМЕТА №4

на строительные-монтажные работы комплекса № 4 школьных площадок,
предназначенных для школ с 48 классными помещениями, к типовому
проекту 290-I-II

№№ пп и СФР	№ смет	Наименование видов работ	Сметная стоимость в тыс.руб.						Технико-эконом.показ.				
			стр. раб.	обо-руд.	монтаж. работ	приспос.инструм.чех и пром.зат-намент. рат	общая сметн. стоим.	наимен. един.,	к-во	стоим. един.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
-10 290-I-II	1.	Объектная смета №1	Строительно-монтажные работы площадки I для легкой атлетики		8,07	-	-	0,68	-	8,75	м2	4882	1,79
					7,37			0,68		8,03			1,65
	2.	"- №2	Строительно-монтажные работы площадки II для гимнастики		2,53	-	-	0,39	-	2,92	м2	600	4,87
	3.	"- №5	Строительно-монтажные работы площадки "III б" для спортивных игр и легкоатлетического метания (большая)		7,42	-	-	0,03	-	7,45	м2	4390	1,69
					3,73			0,03		3,76			0,85
	4.	"- №6	Строительно-монтажные работы площадки IV для волейбола и баскетбола		3,42	-	-	0,68	-	4,10	м2	540,0	7,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. Объектная смета №7	Строительно-монтажные работы площадки У для волейбола, баскетбола, плавательного и др. агр младших школьников		1,88	-	-	0,41	-	2,29	м2	480,0	4,77
6. -" №8	Строительно-монтажные работы площадки У1 для настольного тенниса		0,41	-	-	0,24	-	0,65	м2	162,0	4,01
7. -" №9	Строительно-монтажные работы площадки УП для волейбола		0,90	-	-	0,09	-	0,99	м2	360	2,75
8. -" №10	Строительно-монтажные работы площадки УП для гимнастики младших школьников с игровым полем		<u>2,24</u> 1,64	-	-	<u>0,36</u> 0,36	-	<u>2,50</u> 1,90	м2	800,0	<u>3,13</u> 1,89
Итого:			<u>26,87</u> 21,88	-	-	<u>2,88</u> 2,88	-	<u>29,75</u> 24,76	м2	12215,0	<u>2,43</u> 2,02

ПРИМЕЧАНИЕ: Числитель - стоимость площадки при нормальном покрытии, знаменатель - при упрощенном.

Составила *Савошкина* /Савошкинова/
 Главный архитектор проекта *Колесников* / Колесников/
 Начальник сметного отдела *Васонов* /Васонов/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительные-монтажные работы площадки I для легкой атлетики по типовому проекту 290-I-II

№ п/п	№ смет	Наименование видов работ	Сметная стоимость в тыс.руб.					Технико-эконом.показ.			
			стр. раб.	обо-руд.	монтаж. работ	приспос. инструм. и произ. инвент.	про-общая сметн. зат-столн. рат	наимен. един.	к-во	стоим. един.	
I.	Смета №1	Строительные работы	<u>5,18</u>	-	-	-	-	<u>5,18</u>	м2	4882,5	<u>1,06</u>
			4,46					4,46			0,91
2.	Смета №2	Поливочный водопровод	1,36	-	-	-	-	1,36	м2	4882,5	0,28
3.	Смета №3	Спортивное оборудование	1,53	-	-	0,68	-	2,21	м2	4882,5	0,45
Итого:			<u>8,07</u>	-	-	<u>0,68</u>	-	<u>8,75</u>	м2	4882	<u>1,79</u>
			7,37			0,68		8,05			1,65

ПРИМЕЧАНИЕ: Числитель - стоимость площадки при нормальном покрытии; знаменатель - при упрощенном.

Составила *Симонова* /Симонова/
 Главный архитектор проекта *Полунина* /Полунина/
 Начальник сметного отдела *Насонов* /Насонов/

290-I-II

С М Е Т А М

за строительные работы площадки I для легкой атлетики

Сметная стоимость 5,18 тыс. руб.

Показатели по смете:

Площадь - 4862 м²
стоимость 1 м² - 1,34 руб.

Составлена по рабочим чертежам к типовому проекту 290-I-II

№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. К-во		Стоимость	
			изм.		един. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<u>I. Земляные работы</u>						
1.	I-275-0 т.130-д	Планировка площади по данным визирочных отметок на глаз при грунте II категории	м ²	4862,90	0,033	161,0
2.	I-093-0 I-094-0 т.73-б	Срезка растительного слоя грунта бульдозером на глубину 150 мм с перемещением грунта до 50 м	м ³	732,38	0,117	87,0
Цена: 0,018+0,011x9						
3.	I7-057-0 т.729-а	Устройство корыта глубиной до 250 мм с применением автогрейдеров	м ²	4862,50	0,027	132,0
Итого:			руб.			380,0
<u>II. Дренаж</u>						
4.	I-008-0 т.58-в	Рытье траншей в грунте II категории без крепления экскаватором ёмкостью ковша 0,25 м ³	м ³	72,07	0,142	10,0
5.	I-158-0 т.109-д	Доработка грунта в траншеях вручную	м ³	48,05	0,97	47,0

I	2	3	4	5	6	7
6.	2I-053-2 т.93I-в	Прокладка по дну траншеи асфобцемент- ных груб д.100 мм Цена: 0,94 I,2	м	220,0	1,13	249,0
7.	2I-533-0 Д-39а	Укладка гравия в траншею	м3	16,5	7,0	116,0
8.	2I-295-0 т.958а	Укладка песка в по гравий в траншею с одной стороны тран- шей по грунту	м3	75,72	3,58	271,0
9.	I-094-2 т.73-б	Обратная засыпка траншеи бульдозером	м3	37,9	0,011	0,4
10.	I-295-0 т.131-д	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	37,9	0,056	2,1
II.	I-234-0 I-240-0 т.125-в прим.2	Отвозка оставшегося грунта от засыпки на 50 м тачками Цена: $0,299 + (0,057 \times 1,5) =$	м3	82,22	0,389	32,0

Итого: руб. 728,0

III. Покрытия тип I и тип II

а) Нормальное:

12.	Кальк. №1	Укладка нижнего упру- говлаемого слоя, состоящего из опилок хвойных пород и пирит- товых огарков	м2	2038,76	0,16	326,0
13.	Г7-073-0 т.731-б	Устройство жесткого слоя толщиной 30 мм из шпала 2038,76 x 0,03 =	м3	61,16	2,24	137,0
14.	Кальк. №2	Укладка смеси №1 состоящей из кирпичной мелочи 520, суглинка 45% извести пушонки 3% слоем 40 мм 2038,76 x 0,04	м3	81,55	5,61	458,0

I	2	3	4	5	6	7
15. Д-I		Рассыпание и разравнивание спецсмеси с поливочной водой и уплотнением катками	м2	2038,76	0,19	387,0
16. 7-320-0 т.348г		Устройство нижнего основания толщевой слоя 60 мм, состоящего из 50% песка и 50% щебня. Цена: $4,49 + 9,0 = 12,49 : 2 = 6,25$	м3	98,09	6,25	613,0
17. Д-2		Просеивание грунта вручную	м3	65,39	0,25	16,0
18. I-234-0 т.125-в I-240-0		Подвозка подготовленного грунта с перемещением тачками на расстоянии 50м Цена: $0,299 + 0,057 \times 1,5 =$	м3	65,39	0,389	25,0
19. Д-I		Разравнивание подвезенного грунта с поливочной водой и уплотнением катками	м2	1634,82	0,19	311,0
20. Д-3		Установка приколышей из брусьев 50x80x400 мм	шт.	534	0,12	64,0
21. Д-4		Устройство деревянной бровки по приколышам из досок 30x120 мм	м	534,0	0,14	75,0
22. 7-288-0 т.345д		Антиосептирование пиломатериалов	м2	215,74	0,057	12,0
Итого:			руб.			2424,0
б) Упрощенное:						
23. Каким. ИI		Укладка нижнего утеплительного слоя состоящего из опилок хвойных пород и крупных отходов (покрытие тип I)	м2	2038,76	0,16	326,0

1	2	3	4	5	6	7
24.	Кальк.№2	Укладка спецсмеси №1, состоящей из кирпичной мелочи 52%, суглинка 45%, извести пушонки 3% слоем 40 мм	м3	81,55	5,61	458,0
25.	Д-1	Рассыпание и разравнивание спецсмеси с поливкой водой и уплотнением катками	м2	2038,76	0,19	387,0
26.	И3-045-0 т.528-в	Штукровка и планировка оснований площади с разравниванием грунта	м2	1634,82	0,056	92,0
27.	И3-001-0 т.521-а	Програбывание разрыхленного грунта	м2	1634,82	0,046	75,0
28.	Д-2	Просивание грунта вручную	м3	32,70	0,25	8,0
29.	И-234-0 т.125-в И-240-0	Подвозка подготовленного грунта тачками на расстояние 50 м	м3	32,70	0,389	13,0
		Цена: 0,299 + 0,057 x x1,5 =				
30.	Д-1	Разравнивание подвезенного грунта с поливкой водой с уплотнением катками	м2	1634,82	0,19	311,0
31.	Д-3	Установка приколочной из брусков 50x800x400 мм	шт	534	0,12	64,0
32.	Д-4	Устройство деревянной брезки по приколам из досок 30x120 мм	шт	534,0	0,14	75,0
33.	7-288-0 т.345-д	Антисептирование пиломатериалов	м2	215,74	0,057	12,0
Итого:			руб.			1821

I	2	3	4	5	6	7
<u>4. Покрытие тип IY</u>						
34.	I-094-0 I-093-0 т.73-6	Перемещение грунта бульдозером на 50 м Цена: 0,018+0,011x9	м3	195,3	0,017	3,0
35.	I3-00I-0 т.52Ia	Подготовка участка под озеленение с планировкой	м2	976,36	0,046	45,0
36.	Д-5	Посев газона	м2	976,36	0,22	215,0
Итого:			руб.			263,0
<u>5. Ямы с песком</u>						
37.	I-158-0 т.109-д	Рытье ям глубиной 30 см вручну	м3	67,5	0,97	66,0
38.	I-234-0 I-240-0 т.125-в	Отвозка грунта тач- ками на расстояние 50 м Цена: 0,299+0,057x1,5=	м3	67,5	0,389	28,0
39.	5-177-0 т.219-а	Засыпка ям песком	м3	70,0	3,99	279,0
40.	Д-3	Изготовление и уста- новка приколочной из брусков сеч.80мм длиной 60 см	шт	124,0	0,12	15,0
41.	Д-4	Устройство бортовой доски по приколочным сеч. 30x120 мм	м	124,0	0,14	17,0
42.	Д-6	Обивка козловой ре- зиной борта ямы ки- риной 0,2 м	м2	18,8	5,92	111,0
Итого:			руб.			516,0
<u>6. Асфальтовая дорожка</u>						
43.	7-316-0 т.348в	Устройство щебеночной подготовки слоем 100мм	м3	0,8	8,0	6,0
44.	7-362-0 т.355а	Асфальтовое покрытие по щебеночной подготовке	м2	7,56	1,36	10,0

I	2	3	4	5	6	7
45.	Д-3	Установка прикольшей из брусков 50x80x х400мм	шт.	17	0,12	2,0
46.	Д-4	Устройство деревянной бровки по прикольшам из доски гладкостроганной пр уровню размером 30x120мм	м	10,0	0,14	1,4
47.	7-288-0 т.345-д	Антисептирование пиломатериалов	м ³	4,77	0,057	0,3
Итого:			руб.			20,0

СВОДКА ПО РАВДЕЛАМ

I	Земляные работы	руб.	380,0
II	Дренаж	руб.	728,0
III	Покрытия тип I и тип II	руб.	2424,0
			1821,0
IV	Покрытие тип IV	руб.	263,0
V	Ямы с песком	руб.	516,0
VI	Асфальтовая площадка	руб.	20,0

Итого: руб. 4331

3728

Накладные расходы 16,7% руб.

723

623

Итого: руб. 5054

4351

Плановые накопления 2,5% руб.

126,0

109,0

Всего: руб.

5180

4460

ПРИМЕЧАНИЕ: Числитель - стоимость площадки с нормальным покрытием, знаменатель - с упрощенным.

Составила *Семин* /Сапожникова/
 Главный архитектор проекта *Полунина* /Полунина/
 Начальник сметного отдела *Насов* /Насов/

С М Е Т А №2

СТОИМОСТИ ПОЛИВОЧНОГО ВОДОПРОВОДА
ПЛОЩАДИ I

Сметная стоимость 1,44 тыс.руб.

Составлена по чертежам типового
проекта 290-I-II

№ п/п	№фр едн. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					едн.	общая изм.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-006-0 т.58-а	Рытье траншей глуби- ной до 2-м в грунте II категории экскава- тором емкостью ковша 0,25	м3	250,0	0,142	36,0
2.	I-093-0 т.73-б	Обратная засыпка грунта бульдозером	м3	250,0	0,018	5,0
3.	I-155-0 I-161-0 т.109-б	Рытье траншей в грун- те II категории вруч- ную и обратная засып- ка	м3	63,0	1,179	74,0
		Цена: 0,83+0,349=				
4.	9-021-0 т.377б	Укладка стальных ге- зовых труб д.50мм	м	180,0	1,35	243,0
5.	9-023-0 т.377-г	То же, diam.100мм	м	100,0	2,34	234,0
6.	9-383-0 т.398-б	Задвижка водопровод- ная diam.100 мм	шт.	1	17,7	18,0
7.	8-062-0 т.279-а	Установка колодцев для поливочных кра- нов из обрезка труб 416x8	т шт.	0,4 5	40,5	16,0
8.	Цен.№1	Стоимость	т	0,4	227,0	91,0
9.	2I-117-0 т.936-а	Установка в колодцах пожарных гидрантов diam.100 мм	шт.	3	39,4	118,0

1	2	3	4	5	6	7
10.	Пен. №1 п.138	Вентиль запорный муфтовый diam.50мм	шт.	2	2,23	5,0
11.	Пен. №1 ч. III п.973	Спускной кран diam. 25 мм	шт.	2	2,29	5,0
12.	Пен. №1 ч. III п.575	Заглушка фланцевая diam.100 мм	шт.	2	1,39	3,0
13.	2I-165-0 т.942-ж	Колодки из ж/б колец diam.1000 мм	шт.	3	72,0	216,0
14.	2I-121-0 т.937-б	Изоляция стальных труб от коррозии двумя слоями битума diam. 50 мм	м	180	0,137	25,0
15.	2I-124-0 т.937-д	То же, diam.100 мм	м	100,0	0,213	21,0
16.	9-108-0 т.382-б	Подвесной кран diam.40 мм	шт.	5	6,3	32,0
Итого:			руб.			1142,0
Накладные расходы - 16,7%			руб.			173,0
На металлоконструкции - 9,7%			руб.			10,0
Итого:			руб.			1325,0
Платежная наценка 2,5%			руб.			33,0
Всего:			руб.			1357,0

Составила

Главный архитектор проекта

Начальник строительного отдела

/Саломникова/

/Полунина/

/Насонов/

С И Е Т А №3

На спортивное оборудование и инвентарь
площадки - I для легкой атлетики

Сметная стоимость 2,21 тыс. руб.

Составлена по рабочим чертежам к
типовому проекту 290-I-II

№ пп	№з един. расц.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость	
					Един. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	Калк. №4	Стойки баскетбольные для О.Ф.П. пор.2	к.мп.	1	473,8	473,8
2.	Калк. №II	Стойки волейбольные -2 шт.	комп.	2	127,9	255,8
3.	Данные ФКПС	Стойки для прыжков в высоту Цена: 35,0x1,04x1,012= =36,83	шт.	10	36,83	368,3
4.	Калк. №I8	Бруски для оттапли- вания	шт.	2	2,43	4,86
5.	Калк. №7	Стенка гимнастическая в 4 пролета	секц.	3	141,03	423,1
Итого:			руб.			1525,86
<u>Другие</u>						
6.	Данные ФКПС	Колодки стартовые	пар	6	1,9	11,4
7.	Цен. №I	Фехинные стойки	шт.	2	1,5	2,6
8.	Дан. ФКПС	Барьеры для бега	шт.	40	4,30	172,0
9.	Спр. цен. ч. IV 96I	Ядра разные	шт.	10	0,845	8,45
10.	Данные ФКПС	Планики для прыжков	шт.	15	9,88	148,2
11.	Данные ФКПС	Гранаты	шт.	10	0,34	3,40

1	2	3	4	5	6	7
12.	Данные ФКПС	Мячи волейбольные и баскетбольные	шт.	10	7,17	71,7
13.	Данные ФКПС	Мячи малые	шт.	10	4,0	40,0
14.	Культ- торг	Рулетки 10 мет. металлические	шт.	1	5,0	5,0
15.	Культ- торг	Рулетки 10 метровые металлические	шт.	1	3,0	3,0
16.	-"-	Пистолет стартовый	шт.	1	15,0	15,0
17.	Мосторг	Секундоморы	шт.	6	30,0	180,0
Итого:			руб.			660,75
На транспорт и упаковку по п.8-13 -4%			руб.			17,75
На заготовительно- складские расходы по п.п. 8-13 - 1,2%			руб.			5,54
Итого:			руб.			684,04
Всего по смете:						
а) Спортоборудование			руб.			1525,86
б) Инвентарь			руб.			684,04
Итого:			руб.			2209,9

Составила *Шварца* / Дворцова/
 Главный архитектор проекта *Тауза* / Полунин/
 Начальник сметного отдела *Киселев* / Насонов/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №2

на строительно-монтажные работы площадки II для гимнастики
по типовому проекту 290-I-II

№ п/п	№ смет	Наименование видов работ	Сметная стоимость в тыс.руб.					Технико-эконом.показат.			
			стр. раб.	обо-руд.	монтаж работ	приеос. инструм. и произ. инвент.	про-цех зат-рат	общая сметн. стоим.	наимен. едн.	к-во	стоим. едн.
1.	Смета № 4	Строительные работы	1,0	-	-	-	-	1,0	м2	600,0	1,66
2.	Смета № 5	Поливочный водо-провод	0,10	-	-	-	-	0,10	м2	600,0	0,17
3.	Смета № 6	Спортивное оборудо-вание	1,43	-	-	0,39	-	1,82	м2	600,0	3,00
Итого:			2,53	-	-	0,39	-	2,92	м2	600,0	4,87

Составила *М. Сапожникова* /Сапожникова/
 Главный архитектор проекта *Полунин* / Полунин/
 Начальник сметного отдела *Насонов* /Насонов/

- 23 -

290-I-II

С М Е Т А №4

на строительные работы площадки II
для гимнастики

Сметная стоимость I,0 тыс.руб.

Показатели по смете:

площадь - 600 м²
стоимость 1 м² - 1,66 руб.

Составлена по рабочим чертежам
типового проекта 290-I-II

№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<u>I. Земляные работы</u>						
1.	I-275-0 т.130-д	Планировка площадки по данным визировочных отметок на глаз при грунте II категории	м ²	600,0	0,033	20,0
2.	I-093-0 I-094-0 т.73-б	Срезка растительного слоя грунта бульдозером на глубину 150 мм с перемещением грунта до 50 м	м ³	90,0	0,117	11,0
Цена: 0,018+0,011х9=						
3.	I7-057-0 т.729-а	Устройство корыта глубиной до 250 мм с применением автогрейдеров	м ²	600,0	0,027	16,0
Итого:			руб.			47,0
<u>2. Покрытие т.п. IV</u>						
4.	I-093-0 I-094-0 т.73-б	Перемещение грунта бульдозером на 50 м	м ³	13,5	0,117	2,0
5.	I3-001-0 т.521а	Подготовка участка под озеленение с планировкой	м ²	135,0	0,046	6,0

I	2	3	4	5	6	7
6. Д-5		Посев газона	м2	135,0	0,22	30,0
		Итого:	руб.			38,0
<u>3. Асфальтовое покрытие</u>						
7. 7-316-0 т.348-в		Устройство и планировка пешеходной подготовки толщиной слоя 10 мм	м3	30,0	8,0	240,0
8. I-293-0 т.331-в		Уплотнение моторными катками с поливкой водой	м2	300	0,031	9,0
9. I7-319-0 т.755-в I7-320-0 т.755-г		Устройство асфальто-песчаного покрытия толщиной слоя 30 мм Цена: I,2I-0,143x2=	м2	300	0,924	277,0
		Итого:	руб.			526,0
<u>4. Ямы с песком</u>						
10. I-158-0 т.109-д		Рытье ям глубиной 30 см вручную	м3	49,5	0,97	48,0
11. I-236-0 I-240-0 т.125-в		Отвозка грунта тачками на расстояние 50 м Цена: 0,419+0,057x x1,5	м3	49,5	0,509	25,0
12. 5-I77-0 т.219-а		Засыпка ям песком	м3	26,0	3,99	104,0
13. Д-7		То же, опилками	м3	4,0	1,79	7,0
14. Д-3		Изготовление и установка приколышей из брусков сечением 80мм длиной 60 см	шт.	40,0	0,12	5,0
15. Д-4		Устройство бортовой доски по приколышам сеч. 30x120 мм	м	40,0	0,14	6,0

1	2	3	4	5	6	7
16. Д-6	Обшивка ковровой резиной борта ямы шириной 0,2 м		м2	5,0	5,92	30,0
	Итого:		руб.			225,0
	СВОДКА ПО РАЗДЕЛАМ					
I	Земляные работы		руб.			47,0
II	Покрывные тип IV		руб.			38,0
III	Покрывные асфальтовое		руб.			526,0
IV	Ямы с песком		руб.			225,0
	Итого:		руб.			836,0
	Накладные расходы 16,7%		руб.			140,0
	Итого:		руб.			976,0
	Плановые накопления 2,5%		руб.			24,0
	Всего:		руб.			1000,0

Составила

М. Савицкая

/Сапожникова/

Главный архитектор
проекта*А. Савицкий*

/Полунин/

Начальник сметного
отдела*В. Савицкий*

/Насонов/

С М Е Т А №

стоимости и количества водопровода
магистр. II

Сметная стоимость 0, II тыс. руб.

Составлена по рабочим чертежам
типового проекта 290-I-II

№ п/п	Шифр един. расч.	Наименование работ	Едини. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общ.
1.	I-135-0 т.105-4	Рытье траншей в грунте II категории вручную	м ³	12,6	0,83	11,0
2.	9-02Г-0 т.377-6	Укладка стальных газо- вых труб диам. 50 мм на глубину 60 см	м	30	1,35	41,0
3.	I-135-0 т.109-4	Обратная засыпка грунта в траншеи	м ³	12,6	0,348	
4.	8-082-0 т.278-8	Установка колодца для поливочных кранов на обрезка трубы д.416x8	шт.	0,08 I	40,5	3,7
5.	Цав.10Г	Стоимость	т	0,08	227,0	18,0
6.	9-108-0 т.382-6	Поливочный кран диам. 40 мм	шт.	I	6,3	6,0
7.	2Г-12Г-0 т.937	Изоляция труб двумя слоями битума	м	30,0	0,137	4,0
Итого:			руб.			87,0
Накладные расходы 16,7%			руб.			11,0
на металлоконстр. 9,7%			руб.			2,0
Итого:			руб.			100,0
Плановые накопления 2,5%			руб.			3,0
Всего:			руб.			103,0

Составила *Савоскина* /Савоскина/
Главный архитектор проекта *Полунин* /Полунин/
Начальник сметного отдела *Насонов* /Насонов/

С М Е Т А № 6

на спортивное оборудование площадки -II
для гимнастики

Сметная стоимость 1,82 тыс.руб.

Составлена по рабочим чертежам
типового проекта 290-I-II

№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	Ж-во	Стоимос. в	
					един. изм.	руб.
1.	Кальк. №3	Спортивный городок	комп.	1	391,7	391,7
2.	Кальк. №7	Стенка гимнастическая на 12 пролетов	секц.	3	141,03	423,09
3.	Кальк. №15	Шесты неподвижные для лазания	уст.	1	184,5	184,5
4.	Кальк. №14	Бум (бревно)	шт.	2	60,98	121,96
5.	Кальк. №9	Брусья гимнастические	пар	2	172,9	345,8
6.	Кальк. №10	Ковёр гимнастический	шт.	2	77,0	154,0
7.	Кальк. №16	Переключатель гимнастическая	шт.	2	75,97	151,94
8.	Кальк. №17	Пирамида гимнастическая	шт.	1	25,13	25,13
9.	Данные ФЛПС	Скамейка гимнастическая	шт.	1	24,73	24,73
		Цена: 25,5x1,04x1,012=				
		= 24,73				
		Итого:	руб.			822,85
		В том числе:				
		стоимость инвентаря	руб.			392,4

Составила *Дворцова* / Дворцова/
 Главный архитектор проекта *Полунин* / Полунин/
 Начальник сметного отдела *Насонов* / Насонов/

ПООБЪЕКТНАЯ СМЕТА №3

на строительно-монтажные работы площадки № для спортивных игр и легкоатлетического метания (средняя) по типовому проекту 290-I-II

Кр. № смет III	Наименование видов работ	Сметная стоимость в тыс. руб.					Технико-эконом.показ.		
		стр. раб.	обс-руд.	монтаж работ	приспос. про-инструм. чик и произ. зат-инвент. раз	общая сметн. стоим.	наименов. едн.	к-во	стоим. едн.
1. Смета № 7 разд. I	Строительные работы	<u>4,34</u> 1,87	-	-	-	<u>4,34</u> 1,87	м2	2945,0	<u>1,47</u> 0,63
2. Смета №8	Поливочный водопровод	0,40	-	-	-	0,40	"	"	0,13
3. Смета №9	Спортивное оборудование	0,46	-	-	0,03	0,49	"	"	0,16
Итого:		<u>5,20</u> 2,73	-	-	<u>0,03</u> 0,03	- 2,76	м2	2945,0	<u>1,77</u> 0,93

ПРИМЕЧАНИЕ: Числитель - стоимость площадки при нормальном покрытии,
знаменатель - при упрощенном

Составила
Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела

С. С. Соловьева
С. С. Соловьева
С. С. Соловьева

/Соловьева/
/Полунин/
/Насонов/

С М Е Т А № 7

на строительные работы площадки I для спортивных игр и легкоатлетического метания (средняя)

Сметная стоимость 4,34 тыс.руб.

Показатели по смете:

Площадь - 2945 м²
стоимость 1 м² - 1,61 руб.

Составлена по рабочим чертежам
типового проекта 290-I-II

№ пп	Шифр един. расч.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<u>I. Земляные работы</u>						
1.	I-275-0 т.130-д	Планировка площади по данным ввизировочных отметок на глази при грунте II категории	м ²	2945,0	0,033	97,0
2.	I-093-0 I-094-0 т.73-0	Срезка растительного грунта бульдозером на глубину 150 мм с перемещением грунта до 50 м	м ³	441,75	0,117	52,0
		Цена: 0,018+0,011x9=				
3.	I7-057-0 т.729-а	Устройство корыта глубиной до 250 мм с применением автогрейдеров	м ²	2945,0	0,027	80,0
Итого:			руб.			229,0
<u>2. Д р е н а ж</u>						
4.	I-008-0 т.58-з	Рытье траншей в грунте II категории без крепления экскаватором емкостью ковша 0,25 м ³	м ³	72,5	0,142	10,0
5.	I-158-0 т.109-д	Доработка грунта в траншеях вручную	м ³	29,0	0,97	28,0

1	2	3	4	5	6	7
6.	2I-0-3-2 т.931-в =1,2	Прокладка по дну траншеи асбестоцементными труб д.100мм	м	145,0	1,2	164
7.	2I-533-0 Д-39-а	Укладка гравия в траншеи	м3	10,2	7,0	71,0
8.	2I-295-0 т.58-а	Укладка песка по гра- вию в траншеи	м3	43,5	3,08	156,0
9.	I-094-2 т.75-б	Обратная засыпка траншеи бульдозером	м3	40,5	0,011	1,0
10.	I-295-0 т.131-д	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	40,5	0,056	2,0
II.	I-236-0 I-240-0 с 125в прим.2	Отвозка оставшегося грунта от засыпки и на 50 м тачками	м3	53,7	0,389	21,0
Цена: 0,299+(0,057х 1,5)						
Итого:			руб.			452,0

3. Покрывные тли II

а) Нормальное:

12.	I2-072-0 т.731а	Укладка нижнего филь- трушного слоя на пес- ке толщ.50 мм	м3	146,85	3,32	488,0
13.	I3-0-0 т.528-а	Подготовка почвы газона с насыпкой рас- тительной земли тол- щиной слоя 150 мм.	м2	2937,0	0,61	1792,0
14.	Д-5	Посев газона с разры- вом сроков посева	м2	2937,0	0,22	646,0
Итого:			руб.			2926,0

б) упрощенное:

15.	I3-045-0 т.528-в	Нытовка и планировка основания площадки с разравниванием грунта	м2	2937,0	0,056	165,0
-----	---------------------	---	----	--------	-------	-------

2	3	4	5	6	7
16. 13-001-0 т.521-а	Програбывание разрых- ленного грунта	м2	2937,0	0,046	135,0
17. Д-1	Планировка и разравни- вание грунта с полив- кой водой и уплотне- нием катками	м2	2937,0	0,1	558,0
Итого:		руб.			858
4. Асфальтовые покрытия					
18. 7-316-0 т.348-в	Устройство щебеночной подготовки слоем 100мм	м3	0,8	8,0	6,0
19. 7-362-0 т.355-а	Асфальтовые покрытия по щебеночной подго- товке	м2	8,0	1,3	10,0
20. Д-3	Установка приколышей из брусков 50x80x400мм	шт.	17	0,12	2,0
21. Д-4	Устройство деревянной бровки по приколышам из доски гладкостро- ганной по уровню разме- ром 30x120 мм	м	10,0	0,11	1,0
22. 7-288-0 т.345-д	Антисептирование пи- ломатериалов	м2	4,77	0,057	0,3
Итого:		руб.			19,0
<u>СВОДКА ПО РАЗДЕЛАМ</u>					
1	Земляные работы	руб.			229,0
2	Дренаж	руб.			453,0
3	Покрытие тип II	руб.			2926,0
					858,0
4	Асфальтовые площадки	руб.			19,0
Итого:		руб.			3627,0
					1559,0
Накладные расходы 16,7%		руб.			606,0
					260,0
Итого:		руб.			4233,0
					1819,0

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 2,5%	руб.			<u>106,0</u> 46,0
		Итого:	руб.			<u>4339</u> 1865

ПРИМЕЧАНИЕ: Числитель - стоимость площади при нормальном покрытии, знаменатель - при утолщенном.

Составила *Савошникова* /Савошникова/
 Главный архитектор проекта *Полунин* /Полунин/
 Начальник сметного отдела *Насонов* /Насонов/

С М Е Т А № 8

стоимости поливочного водопровода площадки №

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.

№ п/п	Ш. №р един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. бодая изм.	
1.	I-155-0 т.109-б	Рытье траншей в грунте II категории (вр.чную	м3	56,30	0,83	47,0
2.	9-02I-0 т.377-е	Укладка стальных газо- вых труб диам.50мм на глубину 60 см	м	134,0	1,35	181,0
3.	I-16I-0 т.109-б	Обратная засыпка грун- та в траншею	м	56,30	0,349	20,0
4.	8-062-0 т.279-а	Колодец для поливоч- ных кранов из обрезка труб 416x8	т (шт.)	0,24 (3)	40,5	10,0
5.	Цен.№I	Стоимость	т	0,24	227,0	55,0
6.	9-108-0 т.382-б	Поливочный кран диам. 40 мм	шт.	3	6,3	19,0
7.	2I-I2I-0 т.937-о	Изоляция труб 2-мя слоями битума	м	134,0	0,137	18,0
Итого:			руб.			340,0
Накладные расходы 16,7%			руб.			46,0
Итого по металлокон- струкциям 9,7%			руб.			6,0
Итого:			руб.			392,0
Плановые накопления 2,5%			руб.			10,0
Всего:			руб.			402,0

Составила

М.С.Сидорова

/Сапожникова/

Главный архитектор проекта

Полунина

/Полунина/

Начальник сметного отдела

Насонов

/Насонов/

С М Е Т А № 9

на спортивное оборудование площадки - III
для спортивных игр и легкоатлетического
метания (средняя)

Сметная стоимость 0,49 тыс. руб.

Составлена по рабочим чертежам
типового проекта 290-I-II

№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един. общая	изм.
1.	Кальк. № 12	Ворота для ручного мяча переносные	шт.	4	46,93	187,70
2.	Кальк. № 5	Ворота футбольные	компл.	1	143,9	143,9
3.	Кальк. № 19	Предохранительная сетка (ограждение) для метания диска	шт.	1	119,93	119,93
4.	Пр-ит 255-01	Круг для метания диска	шт.	1	22,50	22,50
5.	Кальк. 0110	Криволинейная планка для метания копья	шт.	1	9,88	9,88
Итого:			руб.			483,9
На транспорт и упаковку по п.п. 4,5 - 4%			руб.			1,30
На заготовительно-сварочные расходы по п.п. 4,5 - 1,2%			руб.			0,4
Итого:			руб.			485,6
В том числе:						
Стоимость инвентаря			руб.			34,08

Составила *Дворцова* / Дворцова/
Главный архитектор проекта *Полунина* / Полунина/
Начальник сметного отдела *Насонов* / Насонов/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №4

на строительно-монтажные работы площадки III "а" для спортивных игр и легкоатлетического метания (малая) по типовому проекту 290-I-II

290-I-II

№ п/п	№ смет	Наименование видов работ	Сметная стоимость в тыс.руб.				Технико-эконом.показ.				
			стр. обо- руд.	монтаж. работ	приспос. инструм. и произ. инвент.	про- чек зат- стоим. рат	общ. сметн. зат- стоим.	наимен. един.	к-во	стоим. един.	
1.	Смета №10	Строительные работы	<u>3,42</u>	-	-	-	<u>3,42</u>	м2	1950,0	<u>1,75</u>	
			2,22				2,22			0,75	
2.	Смета №11	Поливочный водо-провод	0,20	-	-	-	0,20	"	"	0,10	
3.	Смета № I2	Спортивное обору-дование	0,34	-	-	0,77	-	I, II	"	"	0,57
Итого:			<u>3,96</u>	-	-	<u>0,77</u>	-	<u>4,73</u>	"	"	<u>2,42</u>
			2,76			0,77		3,53			1,81

ПРИМЕЧАНИЕ: Числитель - стоимость площадки при нормальном покрытии; знаменатель - при упрощенном.

Составила *В. Сидорова* /Сметчица/
 Главный архитектор проекта *Сидорова* /Полунин/
 Начальник сметного отдела *Васильев* /Насонов/

С М Е Т А Ю

на строительные работы площади II "а" для
спортивных игр и легкоатлетического стания
(малая)

Сметная стоимость 3,42 тыс. руб.

Показатели по смете:

площадь 1950 м²
стоимость I м² - 1,85 руб.

Составлена по рабочим чертежам
типового проекта 290- -II

Код п/п	Шифр един. расч.	и Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

I. Земляные работы

1.	I-275-0 т.130-д	Планировка площади по данным визировоч- ных отметок на глаз при грунте II категории	м ²	1950,0	0,033	64,0
2.	I-093-0 I-094-0 т.73-б	Срезка растительного слоя грунта бульдо- зером на глубину 150 см. с перемещением грунта до 50 м	м ³	292,5	0,117	34,0

Цена: 0,018+0,011x9=

3.	I7-057-0 т.729а	Устройство котла глубиной до 250 мм с применением авто- грейдеров	м ²	1950,0	0,027	53,0
----	--------------------	--	----------------	--------	-------	------

Итого: руб. 151

II. Дренаж

4.	I-002-0 т.58-в	Рытье траншей в грун- те II категории без крепления экскаватором шириной котла 0,25 м ³	м ³	62,0	0,142	9,0
5.	I-158-0 т.109-д	Доработка грунта в траншеях вручную	м ³	25,0	0,97	24,0

1	2	3	4	5	6	7
6.	2I-053-2 т.95I-в К=I,2	Укладка по дну траншеи асбоцементных труб дим.100мм Цена: 0,94xI,2	м	120	1,13	137,0
7.	2I-533-0 Д-39-а	Укладка гравия в траншею	м3	8,40	7,0	59,0
8.	2I-295-0 т.958а	Укладка песка по гравию в траншею	м3	36,0	3,58	129,0
9.	I-094-2 т.73-б	Обратная засыпка г траншеи бульдозером	м3	37,5	0,011	0,4
10.	I-295-0 т.13I-д	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	37,5	0,056	2,1
11.	I-234-0 I-240-0 т.125-в прим.2	Отвозка оставшегося грунта от засыпки тачками на 50 м Цена: 0,299+0,057x xI,5=	м3	44,4	0,389	17,3
Итого:			руб.			378,0
2. Покрытие тип II						
а) Нормальное:						
12.	I7-072-0	Укладка нижнего фильтрующего слоя из песка толщ.50 мм	м3	71,5	3,32	237,0
13.	I3-043-0 т.528а	Подготовка почвы под газон с насыпкой растительной земли толщ.слоя 150 мм	м2	1430,0	0,61	872,0
14.	Д-5	Посев газона с разрывами сроков посева	м2	1430,0	0,22	315,0
Итого:			руб.			1424,0
б) Упрощенное:						
15.	I3-045-0 т.528-в	Штыковка и планировка основания площадки с выравниванием грунта	м2	1430	0,056	80,0

1	2	3	4	5	6	7	
16.	13-001-0 т.521а	Протравливание разрых- ленного грунта	м2	1430	0,046	66,0	
17.	Д-1	Планировка и разрав- нивание грунта с поливкой водой и уп- лотнением катками	м2	1430	0,19	272,0	
Итого:			руб.			418,0	
<u>4. Асфальтовое покрытие</u>							
18.	7-316 т.343-в	Устройство и плани- ровка щебеночной под- готовки толщиной слой 10 мм	м3	52,0	8,0	416,0	
19.	I-293 т.131-в	Уплотнение моторными валками с поливкой водой	м2	520,0	0,031	16,0	
20.	17-319-0 т.755-в 17-320-0 т.755-г	Устройство асфальто- песчаного покрытия толщ. слоя 30 мм	Цена: I,2I-0,14x2	м2	520,0	0,024	481,0
Итого:			руб.			913,0	
<u>СВОДКА ПО РАЗДЕЛАМ</u>							
1	Земляные работы		руб.			151,0	
2	Дренаж		руб.			378,0	
3	Покрытие тип II		руб.			1424,0	
						418,0	
4	Асфальтовое покрытие		руб.			913	
Итого:			руб.			2866,0	
Накладные расходы 16,7%			руб.			1860,0	
						479,0	
						311,0	
Плановые накопления 2,5%			руб.			72,0	
						47,0	
Итого:			руб.			3417,0	
						2218,0	

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

ПРИМЕЧАНИЕ: Числитель - стоимость площадки при
нормальном покрытии,
знаменатель - при упрощенном

Составила *Александрова* /Сапожкова/
Главный архитектор проекта *Полунин* /Полунин/
Начальник сметного отдела *Насонов* /Насонов/

С М Е Т А № II

СТОИМОСТИ ПОЛИВОЧНОГО ВОДОПРОВОДА
ПЛОЩАДКИ № а

Сметная стоимость 0,20 тыс.руб.

№ пп	Код един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. ободя изм.	
1.	I-155-0 т.109-6	Рытье траншей в грун- те II категории вручную	м3	23,10	0,83	19,0
2.	9-02I-0 т.377-6	Укладка стальных газо- вых труб диаметром 50 мм на глубину 60 см	м	55	1,35	74,0
3.	I-16I-0 т.109-6	Обратная засыпка грун- та в траншеи	м3	23,10	0,349	8,0
4.	8-062-0 т.279-а	Установка колодца для поливочных кранов из обрезки трубы 416x8	т (шт.)	0,16 (2)	40,5	7,0
5.	Ден.МI	Стоимость	т	0,16	227,0	36,0
6.	9-108-0 т.382-6	Поливочный кран диам. 40 мм	шт.	2	6,3	13,0
7.	2I-12I-0 т.937-6	Изоляция труб двумя слоями битума	мт	55	0,137	8,0
Итого:			руб.			165,0
Накладные расходы 16,7%			руб.			20,0
На металлоконструкции - 9,9%			руб.			4,0
Итого:			руб.			189,0
Плановые накопления 2,5%			руб.			5,0
Всего:			руб.			194,0

Составила *М.С. Сапожникова* /Сапожникова/
 Главный архитектор проекта *Г.С. Полушин* /Полушин/
 Начальник сметного отдела *В.С. Насонов* /Насонов/

С М Е Т А № 12

на спортивное оборудование площадки №-а
для спортивных игр (малая)

Сметная стоимость I, II тыс. руб.

Составлена по рабочим чертежам
типового проекта 290-1-II

№ п/п	Код едн. расч.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общая
1.	Калык. №4	Баскетбольные стойки и щиты для ОФП пр.2	комп.	1	473,8	473,8
2.	Калык. №6	Тренировочные баскет- больные щиты с коль- цами и сетками шт.2	комп.	1	446,4	446,4
3.	Калык. №12	Ворота для ручного мяча	шт.	2	46,93	93,86
4.	Данные ОКПС	Сетка волейбольная Цена: 7,47x1,04x1,012	шт.	1	7,86	7,86
5.	Принен. 7-496-0 (ВНМОС) У-234 с К=1,5	Стенка деревянная выс. 3 м Цена: 3,23x1,5x1,167x 1,023	мет.	15,0	5,79	86,85
Итого:			руб.			1108,77
В том числе:						
Стоимость инвентаря			руб.			770,0

Составила

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела

Дворцова /Дворцова/

Полупин /Полупин/

Насонов /Насонов/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №5

на строительно-монтажные работы площадки № 6^а для строительства ИТТ
и легкоатлетического манежа (большая) по типовому проекту 290-1-11

290-1-11

№ п/п	№ смет	Наименование видов работ	Сметная стоимость в тыс. руб.				Технико-эконом. показ.			
			стр. раб.	обо-руд.	монтаж. работ	приспос. инструм. чих и произ. зат-инвент. р/т	общая смет. стоим.	наимен. един.	к-во	стоим. адип.
1.	Смета №13	Строительные работы	6,41	-	-	-	6,41	м2	4390,0	1,46
			2,72				2,72			0,62
2.	Смета №14	Подливочный водопровод	0,55	-	-	-	0,55	"	"	0,12
3.	Смета №15	Спортивное оборудование	0,46	-	-	0,03	0,49			
Итого:			7,42	-	-	0,03	7,45	м2	"	1,69
			3,73			0,03	3,76			0,85

ПРИМЕЧАНИЕ: Числитель - стоимость площадки при нормальном покрытии;
знаменатель - при упрощенном

Составила
Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела

Л. Сидорова
В. Сидорова
В. Сидорова

/Сапожникова/
/Полунина/
/Насонов/

С М Е Т А №13

на строительные работы площадки III "б" для
спортивных игр и легкоатлетического метания
(большая)

Сметная стоимость 6,41 тыс.руб.

Показатели по смете:

площадь - 4390 м²

стоимость I м² - I-58 руб.

Составлена по рабочим чертежам
типового проекта 290-I-II

№ пп	Шифр един. расч.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. изм.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I. Строительные работы						
I. Земляные работы						
1.	I-275-0 т.130-д	Планировка площади по данным визировоч- ных отметок на глаз при грунте II катего- рии	м ²	4390,0	0,033	145,0
2.	I-093-0 I-094-0	Срезка растительного грунта бульдозером на глубину 150 мм с перемещением грунта до 50 м Цена: 0,018+0,011х9	м ³	658,50	0,117	77,0
3.	I7-057-0 т.729-а	Устройство корыта глубиной до 250 мм с примененнем авто- грейдеров	м ²	4390,0	0,027	119,0
Итого:			руб.			341,0
II. Д р е н а ж						
4.	I-008-0 т.58-в	Рытье траншей в грунте II категории без креплений экска- ватором емкостью ков- ша 0,25 м ³	м ³	86,94	0,142	12,0

1	2	3	4	5	6	7
5.	I-158-0 т.109-д	Доработка грунта вручную	м3	37,26	0,97	36,0
6.	2I-053-2 т.931-в К=1,2	Прокладка по дну траншей асбоцемент- ных труб д.100 мм Цена: 0,94x1,2	м	184,0	1,13	208,0
7.	2I-533-0 т.Д-38а	Укладка гравия в траншею	м3	13,8	7,0	97,0
8.	2I-295-0 т.958-я	Укладка песка по гравия в траншею	м3	59,0	3,58	247,0
9.	I-094-2 т.74-6	Обратная засыпка траншей бульдозером	м3	41,4	0,011	1,0
10.	I-295-0 т.131-д	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	"	41,4	0,056	2,0
11.	I-234-0 I-240-0 т.125-в прим.2	Отвозка оставшегося грунта от засыпки на 50 м тачками Цена: 0,299+0,057x 1,5=	м3	82,8	0,389	32,0
Итого:			руб.	635,0		
3. Покрытие тип II						
а) Нормальное:						
12.	I7-072-0 т.731-а	Укладка нижнего фильтрующего слоя из песка толщ.50мм	м3	219,10	3,32	727,0
13.	I3-043-0 т.528-а	Подготовка почвы под газон с насыпкой растительной земли толщ.слоя 150 мм	м2	4382,0	0,61	2673,0
14.	Д-5	Посев газона с раз- рывами сроков посева	м2	4382,0	0,22	964,0
Итого:			руб.	4364		
б) упрощенное:						
15.	I3-045-0 т.528-в	Втыковка и планировка основания площадки с разравниванием грунта	м2	4382,0	0,056	245,0

I	2	3	4	5	6	7
16.	13-001-0 т.521-а	Програблывание раз- рыхленного грунта	м2	4382,0	0,046	202,0
17.	Д-1	Планировка и разрав- нивание грунта с по- ливкой водой и уплот- нением катками	м2	4382,0	0,19	833,0
Итого:			руб.			1280,0

4. Асфальтовое покрытие

18.	7-316-0 т.348-в	Устройство щебеночной подготовки слоем 100 мм	м3	0,8	8,0	6,0
19.	7-362-0 т.355-а	Асфальтовое покрытие по щебеночной подго- товке	м2	8,0	1,36	11,0
20.	Д-3	Установка приколышей из брусков 50x80x400 мм	шт.	17	0,12	2,0
21.	Д-4	Устройство деревян- ной бровки по прико- лышам из досок и гладкостроганной по уровню размером 30x120 мм.	шт.	10,0	0,14	1,4
22.	7-288-0 т.345-д	Антисептирование пиломатериалов	м3	4,77	0,057	0,3
Итого:			руб.			21,0

СВОДКА ПО РАЗДЕЛАМ

I	Земляные работы	руб.	341,0
II	Дренаж	руб.	635,0
III	Покрытие тип II	руб.	4364
			1280
IV	Асфальтовое покрытие	руб.	21,0
Итого:			руб.
			5361
			227,7

1	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы					
	-16,7%		руб.		95	
					380	
	Итого:		руб.		8256	
					2657	
	Плановые накопления					
	2,5%		руб.		156	
					56	
	Итого:		руб.		6412	
					2723	

ПРИМЕЧАНИЕ: Числитель - стоимость площадки при нормальном покрытии, знаменатель - при упрощенном.

Составила *М. Савицкая* / Сапожникова/
 Главный архитектор проекта *А. Сидоров* / Полунин/
 Начальник сметного отдела *А. Сидоров* / Насонов/

С М Е Т А № 14

стоимости поливочного водопровода площадки № 6

Сметная стоимость 0,56 тыс. руб.

Составлена по рабочим чертежам
типового проекта 290-I-II

№ п/п	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					едн. изм.	общая
1.	I-155-0 т.109-6	Рытье траншей в грун- те II категории вручную	м ³	79,70	0,23	66,0
2.	9-021-0 т.377-0	Укладка стальных га- зовых труб д.50 мм на глубину 60 см	м	190,0	1,25	257,0
3.	I-161-0 т.109-6	Обратная засыпка грунта в траншеи	м ³	79,80	0,349	28,0
4.	8-062-0 т.279	Установка колодца для поливочных кранов из обрезка трубы 416x8	т (шт.)	0,24 (3)	40,5	10,0
5.	Цен. №1	Стоимость	т	0,24	227,0	55,0
6.	9-108-0 т.382-6	Полivочный кран диам. 40 мм	шт.	3	6,3	19,0
7.	2I-121-0 т.937-6	Изоляция труб двумя слоями битума	м	190,0	0,137	26,0
Итого:			руб.			461,0
Накладные расходы 16,7%			руб.			66,0
На металлоконструкции 9,7%			руб.			6,0
Итого:			руб.			533,0
Плановые накопления 2,5%			руб.			13,0
Всего:			руб.			546,0

Составила *Савицкая* /Сапожникова/
 Главный архитектор проекта *Полунина* /Полунина/
 Начальник сметного отдела *Насонов* /Насонов/

С М Е Т А №15

на спортивное оборудование площадки - Ш-6
для спортивных игр и легкоатлетического
метания (большая)

Сметная стоимость 0,49 тыс.руб.

Составлена по рабочим чертежам
типового проекта 290-I-II

№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. общая изм.	
1.	Пр-ит № 55-01	Круг для метания диска	шт.	1	22,5	22,50
2.	Кальк. №17	Предохранительная сетка (ограждение) для метания диска	шт.	1	119,93	119,93
3.	Кальк. №3	Ворота футбольные шт.2	комп.	1	143,9	143,9
4.	Кальк. №10	Ворота для ручного мяча (переносные)	шт.	4	46,93	187,72
5.	Данные ФКПС	Криволинейная планка для метания кобья	шт.	1	9,88	9,88
Итого:			руб.		483,93	
На транспорт и упаковку по п.п. 1,5 -4%			руб.		1,30	
На заготовительно-склад- ские расходы по п.п. 1-5 -1,2%			руб.		0,39	
Итого:			руб.		485,62	
В том числе						
стоимость оборудования			руб.		34,07	

Составила *Дворцова* /Дворцова/
Главный архитектор проекта *Полунин* /Полунин/
Начальник сметного отдела *Насонов* /Насонов/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6
на строительно-монтажные работы площадки IУ для
вслейбола и баскетбола по типовому проекту 290-I-II

№ пп	№ смет	Наименование видов работ	Сметная стоимость в тыс.руб.				Технико-эконом.показатели				
			стр. раб.	обо-руд.	монтаж. работ	приспоо. инструм. и промз. инвент.	про-чих зат-стоим.	общая сметн. стоим.	наимен. един.	к-во	стоим. един.
1.	Смета №16	Строительные работы	1,19	-	-	-	-	1,19	м2	540,0	2,20
2.	Смета № 17	Поливочный водопро-вод	0,08	-	-	-	-	0,08	м2	"	0,53
3.	Смета №18	Спортивное обору-дование	2,15	-	-	0,68	-	2,83	м2	"	5,24
Итого:			3,42	-	-	0,68	-	4,10	м2	540,0	7,59

Составила

А.Самойлова

/Сапожникова/

Главный архитектор проекта

Полуниев

/Полуниев/

Начальник сметного отдела

Наонов

/Наонов/

С М Е Т А № 17

СТОИМОСТИ ПОЛИВОЧНОГО ВОДОКОВОДА ПЛОЩАДИ IV

Сметная стоимость 0, (3 тыс. руб.

Составлена по рабочим чертежам
типового пров. за 290-I-II

№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общая
1.	I-155-0 т.109-6	Рытье траншей в грун- те II категории вруч- ную	м ³	8,4	0,83	7,0
2.	9-02I-0 т.377-0	Укладка стальных га- зовых труб диам.50мм на глубину 60 см	м	20,0	1,35	27,0
3.	I-16I-0 т.109-6	Обратная засыпка грун- та в траншеи	м ³	8,4	0,349	3,0
4.	8-062-0 т.279-0	Установка колодца для поливочных кра- нов из обрезка трубы 416x8	шт. I	0,08	40,5	3,0
5.	Цен. № I ч. II	Стоимость	т	0,08	227,0	18,0
6.	9-108-0 т.362-6	Поливочный кран диам.40 мм	шт.	I	6,3	6,0
7.	2I-12I-0 т.937-6	Изоляция труб двумя слоями битума	м	20,0	0,137	3,0
Итого:			руб.			67,0
Накладные расходы 16,7%			руб.			8,0
Металлоконструкции 9,7%			руб.			2,0
Итого:			руб.			77,0
Плановые накопления 2,5%			руб.			2,0
Всего:			руб.			79,0

Составила
Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела

Савошникова /Савошникова/
Полунина /Полунина/
Насонов /Насонов/

С М Е Т А №18

на спортивное оборудование площадки -IV
для волейбола и баскетбола

Сметная стоимость 2,83 тыс.руб.

Составлена по рабочим чертежам
типового проекта 290-I-II

№ пп	Инфр едн. расч.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общая
1.	Кальк. №4	Баскетбольные стойки для ОФП ор.2	комп.	I	473,8	473,8
2.	Кальк. №9	Стойки волейбольные с сеткой и растяжкой	комп.	I	127,9	127,9
3.	Кальк. №6	Тренировочные баскетбольные центы с сеткой и кольцами по 2 шт.	шт комп.	10 5	446,4	2232,0
Итого:			руб.			2833,7
В том числе:						
Стоимость оборудования			руб.			680,24

Составила *Дворцова* / Дворцова/
Главный архитектор проекта *Полунина* /Полунина/
Начальник сметного отдела *Насонов* /Насонов/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7

**на строительные-монтажные работы площадки У для волейбола,
баскетбола, пингпонга и других игр младших школьников по
типовому проекту 290-1-11**

№ пп	№ смет.	Наименование видов работ	Сметная стоимость в тыс.руб.					Технико-эконом.показ.			
			стр. раб.	обо-руд.	монтаж работ	приспос. инст-рум. и пров. инвент. зат-рат	про-чих сметн. стоим.	общая сметн. стоим.	наимен. едм.	к-во	тощ. ч/м.
1.	Смета № 19	Строительные работы	1,10	-	-	-	-	1,10	м2	480,0	2,29
2.	Смета №20	Поливочный водо-провод	0,04	-	-	-	-	0,04	"	"	0,91
3.	Смета № 21	Спортивное обору-дование	0,74	-	-	0,41	-	1,15	"	"	2,39
Итого:			1,88	-	-	0,41	-	2,29	м2	480,0	4,77

Составила
 Главный архитектор проекта
 Начальник сметного отдела

С.С. Сидорова
А.А. Полунина
В.В. Насонов

/Сапожникова/
 / Полунина/
 / Насонов/

С М Е Т А № 9

на строительные работы площадки У для волейбола, баскетбола, пловнербола и др. игр младших школьников

Сметная стоимость 1,10 тыс.руб.

Показатели по смете:

площадь - 480 м²
стоимость 1м² - 2,29 руб.

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 290-I-II

№ п/п	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1. Земляные работы						
1.	I-275-0 г.130-д	Планировка площади по данным визировочных отметок на глаз при грунте II категории	м ²	480	0,033	16,0
2.	I-093-0 I-094-0 г.73-б	Срезка растительного слоя грунта бульдозером на глубину 150 мм с перемещением грунта до 50 м Цена: 0,018+0,011x9	м ³	72,0	0,117	8,0
3.	I7-057-0	Устройство корыта глубиной до 250 мм с применением автогрейдеров	м ²	480,0	0,027	13
Итого:			руб.			37,0
2. Асфальтовое покрытие						
4.	7-316 г.348-в	Устройство и планировка щебеночной подготовки толщиной слоя 10 мм	м ³	48,0	8,0	384,0
5.	I-293 г.131-в	Уплотнение моторными катками с поливкой водой	м ²	480,0	0,031	15,0

1	2	3	4	5	6	7
6.	I7-319-0 т.755-В I7-320-0 т.755-Г	Устройство асфальто-песчаного покрытия тсжд. слоя 30 см Цена: 1,2I-0, I13x2	12	480,0	0,924	444,0
		Итого:		руб.		843,0
		<u>СВОЕКА ПО РАЗДЕЛАМ</u>				
I		Земляные работы		руб.		37,0
II		Асфальтовое покрытие		руб.		843,0
		Итого:		руб.		880,0
		Накладные расходы - 16,7%		руб.		147,0
		Итого:		руб.		1027,0
		Плановые накопления 2,5%		руб.		26,0
		Всего:		руб.		1053,0

Составила

Савицкая

/Сапожникова/

Главный архитектор проекта

Полунин

/Полунин/

Начальник сметного отдела

Насонов

/Насонов/

С М Е Т А №20

СТОИМОСТИ ПОЛИВОЧНОГО ВОДОПРОВОДА ПЛОЩАДКИ У

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.

Составлена по рабочим чертежам
типового проекта 290-I-II

№з	Шифр шт един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общая изм.
1.	I-I55-0 т.109-б	Рытье траншей в грун- те II категории вручную	м3	2,10	0,83	2,0
2.	9-021-0 т.377-б	Укладка стальных газо- вых труб диам.50 мм на глубину 60 см	м	5,00	1,95	7,0
3.	I-I61-0 т.109-б	Обратная засыпка грунта в траншее	м3	2,10	0,349	1,0
4.	8-062-0 т.279-а	Установка колодца для поливочного кра- на из обрезка трубы 416x8	т шт.	0,08 I	40,5	3,0
5.	Цен.Э	Стоимость	т	0,08	227	18,0
6.	9-I08-0 т.382-б	Поливочный кран диам. 40 мм	шт.	I	6,3	6,0
7.	2I-I2I-0 т.937-б	Изоляция труб двумя слоями битума	м	5,0	0,137	1,0
Итого:			руб.			38,0
Накладные расходы 16,7%			руб.			3,0
На металлоконструкции - 9,7%			руб.			2,0
Итого:			руб.			43,0
Плановые накопления 2,5%			руб.			1,0
Всего:			руб.			44,0

Составила
Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела

Самойлова
Полунина
Насонов

/Самойлова/
/Полунина/
/Насонов/

С М Е Т А №21

на спортивное оборудование комбина-
рованной площадки -У для младших
школьников

Сметная стоимость -1,15 тыс.руб.

Составлена по рабочим чертежам
типового проекта 290-I-II

№ пп	Инд. расч.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					Един. изм.	Сумма
1.	Кап. №11	Стойки волейбольные с сеткой и растяжками	комп.	2	127,9	255,8
2.	Кап. №6	Тренировочные баскетбольные ямы с сеткой	комп.	2	446,4	892,8
Итого:			руб.			1148,6
В том числе:						
стоимость оборудова- ния			руб.			409,5

Составила

Главный архитектор проекта

Начальник сметного отдела.

Дворцова / Дворцова/
Полунина / Полунина/
Насонова / Насонова/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8

на строительно-монтажные работы площадки У1 для
настольного тенниса по типовому проекту 290-Г-П

290-Г-П

№ пп	№ смет	Наименование видов работ	Сметная стоимость в тыс.руб.				Технико-эконом.показ.			
			стр. раб.	обо-руд.	монтаж. работ	приспос. инструм. и инвент. рат	общая сметн. стоим.	наимен. едич.	к-во	стоим. едич.
1.	Смета №22	Строительные работы	0,35	-	-	-	0,35	м2	162,0	2,16
2.	Смета № 23	Поливочный водопровод	0,06	-	-	-	0,06	"	"	0,37
3.	Смета № 24	Спортивное оборудование	-	-	0,24	-	0,24	"	"	1,48
Итого:			0,41	-	0,24	-	0,65	м2	162,0	4,01

60

Составила
Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела

Савиных
Полушкин
Насонов

/Сапожникова/
/ Полушкин/
/ Насонов/

С М Е Т А №22

на строительные работы площадки У1 для
настольного тенниса

Сметная стоимость 0,35 тыс.руб.

Показатели по смете:

площадь -- 162 м².стоимость 1 м² -- 2,16Составлена по рабочим чертежам
типового проекта 190-I-II

№№ п/п	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. общед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
I. Земляные работы						
1.	I-275-0 т.150-д	Планировка площади по данным визировоч- ных отметок на глаз при грунте II катего- рии	м ²	162,0	0,033	5,0
2.	I-093-0 I-094-0 т.73-б	Срезка растительного слоя грунта бульдозе- ром на глубину 100 мм с перемещением грун- та до 50 м Цена: 0,018+0,011х9	м ³	16,2	0,117	2,0
3.	I7-057-0 т.729-а	Устройство корыта глубиной до 250 мм с применением автогрей- деров	м ²	162,0	0,027	4,0
Итого:			руб.			11,0
II. Асфальтовое покрытие						
4.	7-316 т.348-в	Устройство и плани- ровка щебеночной под- готовки толщ.слоя 10 мм	м ³	16,2	8,0	130,0
5.	I-293 т.131-в	Уплотнение моторными катками с поливкой водой	м ²	162,0	0,031	5,0

I	2	3	4	5	6	7
6.	I7-3I9-0 т.755-в I7-320-0 т.755-г	Устройство асфальто-песчаного покрытия толщ.слоя 30 мм				
		Цена: I,2I-0,I43x2	м2	I62,0	0,924	I50,0
		Итого:	руб.			285,0
		<u>СВОДКА ПО РАЗДЕЛАМ</u>				
I		Земляные работы	руб.			II,0
II		Асфальтовое покрытие	руб.			285,0
		Итого:	руб.			296,0
		Накладные расходы I6,7%	руб.			49,0
		Итого:	руб.			345,0
		Плановые накопления 2,5%	руб.			9,0
		Всего:	руб.			354,0

Составила

Маслова / Сапожникова/

Главный архитектор проекта

Полунин / Полунин/

Начальник сметного отдела

Насонов /Насонов/

С М Е Т А № 23

стоимости поливочного водопровода площадки У1

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.

Составлена по рабочим чертежам
типового проекта 290-I-II

№ п/п	Шифр едлн. расч.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					Един. изм.	Общая изм.
1.	I-155-0 т.109-б	Рытье траншей в грунте II категории вручную	м3	5,9	0,83	5,0
2.	9-021-0 т.377-б	Укладка стальных газобетонных труб диам. 50 мм на глубину 60см	м	14,0	1,35	19,0
3.	I-161-0 т.109-б	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	5,9	0,349	2,0
4.	8-062-0 т.279-а	Установка колодца для поливочных кранов из обрезка труб 416x8	шт.	0,08	40,5	3,0
5.	Цен. №1	Стоимость	шт.	0,08	227,0	18,0
6.	9-108-0 т.382-б	Полivочный кран диам. 40 мм	шт.	1	6,3	6,0
7.	21-121-0 т.937-б	Изоляция труб двумя слоями битума	м	5,0	0,137	1,0
Итого:			руб.			54,0
Накладные расходы 16,7%			руб.			6,0
На металлоконструкции 9,7%			руб.			2,0
Итого:			руб.			62,0
Плановые накопления 2,5%			руб.			2,0
Всего:			руб.			64,0

Составила
Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела

А. Саушкин / Сапожникова/
Полунина /
Насонов /

С М Е Т А №24

на спортивное оборудование площадки -VI
для настольного тенниса

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.

Составлена по рабочим чертежам
типового проекта 290-I-II

№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един.	общая изм.
I.	Данные ФКПС	Стол для настольного тенниса с сетками	шт.	4	57,0	228,0
		Итого:	руб.			228,0
		На транспорт и упаковку - 4%	руб.			9,12
		На заготовительно-склад- ские расходы -1,2%	руб.			2,74
		Итого:	руб.			239,86

Составила

Главный архитектор проекта

Начальник сметного отдела

Дворцова / Дворцова/

Полунин /Полунин/

Насонов / Насонов/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 9

на строительно-монтажные работы площадки УП для
волейбола по типовому проекту 290-I-II

№ пп	№ смет	Наименование видов работ	Сметная стоимость в тыс. руб.				Технико-эконом.показат.			
			стр. раб.	об-руд.	монтаж работ	приспос. инст-рум. и произ. зат-инвент. раб	общая сметн. стоим.	наимен. един.	к-во	стоим. един.
1.	Смета № 25	Строительные работы	0,79	-	-	-	0,79	м2	360,0	2,19
2.	Смета № 26	Поливочный водо-провод	0,07	-	-	-	0,07	"	"	0,19
3.	Смета № 27	Спортивное оборудо-вание	0,04	-	-	0,09	0,13	"	"	0,31
Итого:			0,90	-	-	0,09	0,99	м2	360,0	2,75

Составила *М. Смирнова* /Смирнова/
 Главный архитектор проекта *Полунин* /Полунин/
 Начальник сметного отдела *Насонов* /Насонов/

С М Е Т А № 25

на строительно-монтажные работы площадки ЛП
для волейбола

Сметная стоимость 0,79 тыс.руб.

Показатели по смете:

площадь -360-м²

стоимость 1м²- 2,19

Составлена по рабочим чертежам
типового проекта 290-I-II

№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7%
<u>I. Земляные работы</u>						
1.	I-275-0 т.130-д	Планировка площади по данным визирвочных отметок на глаз при грунте II категории	м ²	360,0	0,033	12,0
2.	I-093-0 I-094-0 т.73-б	Срезка растительного слоя грунта бульдозером на глубину 150 мм с перемещением грунта до 50 м Цена: 0,018+0,011х9	м ³	54,0	0,117	6,0
3.	I7-057-0 т.729-в	Устройство корыта глубиной до 250 мм с применением автогрейдеров	м ²	360,0	0,027	10,0
Итого:			руб.			28,0
<u>II. Асфальтовое покрытие</u>						
4.	7-316-0 т.34с-в	Устройство и планировка щебеночной подготовки толщиной слоя 100 мм	м ³	36,0	8,0	288,0
5.	I-293-0 т.131-в	Уплотнение моторными катками с подливкой водой	м ²	360,0	0,031	11,0

	2	3	4	5	6	7
17-319-0 т. 755-в 17-320-0 т. 755-г	Устройство асфальто-песчаного покрытия толщ. слоя 30 мм		м2	360,0	0,924	333,0
	Цена: 1,21-0,143x2					
	Итого:		руб.			632,0
<u>СВОДКА ПО РАЗДЕЛАМ</u>						
I	Земляные работы		руб.			28,0
II	Асфальтовое покрытие		руб.			632,0
	Итого:		руб.			660,0
	Некладные расходы 16,7%		руб.			110,0
	Итого:		руб.			770,0
	Плановые накопления 2,5%		руб.			19,0
	Всего:		руб.			789,0

Составила *Семин* /Семинкова/
 Главный архитектор проекта *Косин* /Косин/
 Начальник сметного отдела *Касимов* /Касимов/

С М Е Т А №26

стоимости поливочного водопровода площадки УП

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.

Составлена по рабочим чертежам
типового проекта 290-I-II

№п/п	Шифр един. расц.	Наименование работ	Едиз. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общая
1.	I-155-0 т.109-б	Рытье траншей в грунте II категории вручную	м3	7,2	0,83	6,0
2.	9-02I-0	Укладка стальных ге- зоных труб диам.50 мм на глубину 60 см	м	17,0	1,35	23,0
3.	I-16I-0 т.109-б	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	7,2	0,349	3,0
4.	8-062-0 т.279-а	Установке колодца для поливочных кра- нов из обрезка трубы 416x8	т. шт.	0,08 1	40,5	3,0
5.	Цен.№I	Стоимость	т	0,08	227,0	18,0
6.	9-I08-0 т.382-б	Полivочный кран диам.40 мм	шт.	1	6,3	6,0
7.	2I-I2I-0 т.937-б	Изоляция труб двумя слоями битума	м	17,0	0,137	2,0
Итого:			руб.			61,0
Накладные расходы 16,7%			руб.			7,0
Итого:			руб.			
На металлоконструкции 9,7%			руб.			2,0
Итого:			руб.			70,0
Планоые накопления 2,5%			руб.			2
Всего:			руб.			72,0

Составила *Л.Самойлова* /Самойлова/
 Главный архитектор проекта *В.Полунин* /Полунин/
 Начальник сметного отдела *В.Насонов* /Насонов/

С М Е Т А 127

на спортивное оборудование площадки -3П
для волейбола

Сметная стоимость - 0,43 тыс.руб.

Составлена по рабочим чертежам
типового проекта 290-I-II

№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общая
I.	Кальк. №11	Стойки волейбольные с сеткой и растяж- ками	комп.	I	127,9	127,9
			Итого:	руб.		127,9
			В том числе :			
			стоимость инвентаря	руб.		87,19

Составила *Дворцова* / Дворцова/
Главный архитектор проекта *Полушкин* / Полушкин/
Начальник сметного отдела *Насонов* / Насонов/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №10

на строительно-монтажные работы площадки УИ для гимнастики
 младших школьников с игровым полем по типовому проекту
 290-1-II

290-1-II

№ пп	№ смет	Наименование видов работ	Сметная стоимость в тыс.руб.				Технико-эконом.показат.			
			стр. общ. раб.руд.	монтаж. работ	приспоб. инст. и произ. инвент.	проект. работ	общая смета.	един.	к-во	стоим. един.
I.	Смета № 28	Строительные работы	<u>1,10</u> 0,50	-	-	-	<u>1,10</u> 0,50	м2	800,0	<u>1,37</u> 0,63
2.	Смета №29	Поливочный водопровод	0,07	-	-	-	0,07	"	"	0,09
3.	Смета №30	Спортивное оборудование	1,07	-	-	0,26	1,33	"	"	
Итого:			<u>2,24</u> 1,64	-	-	<u>0,26</u> 0,26	<u>2,50</u> 1,90	м2	800,0	<u>3,13</u> 1,89

- 70 -

ПРИМЕЧАНИЕ: Числитель - стоимость площадки при нормальном покрытии,
 знаменатель - при упрощенном

Составил *А.В.Сидорова* /Сапожникова/
 Главный архитектор проекта *П.С.Сидорова* /Похунин/
 Начальник сметного отдела *В.В.Сидорова* /Насонов/

С М Е Т А №28

на строительные работы площадки УИ для
гимнастики младших школьников с игровым
полем

Сметная стоимость 1,10 тыс.руб.

Показатели по смете:

площадь - 800 м²
стоимость 1 м² - 1,37 руб.

Составлена по рабочим чертежам
типового проекта 290-1-II

№ пп	Шифр един. расч.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I. Земляные работы						
1.	I-275-0 т.130-д	Планировка площади по данным визировочных отметок на глаз при грунте II категории	м ²	800,0	0,033	26,0
2.	I-093-0 I-094-0 т.73-б	Срезка растительного слоя грунта бульдозером глубиной 150 мм с перемещением грунта до 50 м	м ³	120,0	0,117	14,0
Цена: 0,018+0,011x9						
3.	I7-057-0 т.729-а	Устройство корыта глубиной до 250 мм с применением автогрейдеров	м ²	800	0,027	22,0
Итого:			руб.			62,0

II. Демонтирование

а) Нормальное:

4.	I7-072-0 т.731-а	Укладка нижнего фильтрующего слоя из песка толщиной 50 мм 800x0,05	м ³	40,0	3,32	133,0
----	---------------------	---	----------------	------	------	-------

I	2	3	4	5	6	7
5. 13-043-0 т.528а	Подготовка почвы под газон с насыпкой растительной земли толщ. слоя 150 мм		м2	764,0	0,61	466,0
6. Д-5	Посев газона с разрывами сроков посева		м2	764,0	0,22	168,0
Итого:			руб.			767,0
б) Упрощенное:						
7. 13-045-0 т.528-в	Штыковка и планировка основания площадки с разравниванием грунта		м2	764,0	0,056	43,0
8. 13-001-0 т.521а	Прогребливание разрыхленного грунта		м2	764,0	0,046	35,0
9. Д-1	Планировка и разравнивание грунта с поливкой водой и уплотнением катками		м2	764,0	0,19	145,0
Итого:			руб.			223,0
<u>И. Ямы с песком</u>						
10. I-158-0 т.109-д	Рытье ям глубиной 30 см вручную		м3	10,8	0,97	11,0
11. I-236-0 I-240-0 т.125 -в	Отвозка грунта тачками на расстояние 50 м		м3	10,8	0,509	6,0
Цена: 0,419+0,057х1,5						
12. 5-177-0 т.219-а	Засыпка ям песком		м3	10,8	3,99	43,0
13. Д-3	Изготовление и установка приколышей из брусков сеч. 8 мм		шт.	24	0,12	3,0
14. Д-4	Устройство бортовой доски по приколышам сеч. 30х120 мм		м	24	0,14	3,0
15. Д-6	Обшивка ковровой резиной борта ямы шириной 0,2 м		м2	4,8	5,92	28,0
Итого:			руб.			94,0

1	2	3	4	5	6	7
<u>СВОДКА ПО РАЗДЕЛАМ</u>						
	Земляные работы	руб.				62,0
	Покрытие тип II	руб.				<u>727</u>
						223
	Ямы с песком	руб.				94,0
	Итого:	руб.				<u>923,0</u>
						379
	Накладные расходы 16,7% руб.					<u>154,0</u>
						63,0
	Итого:	руб.				<u>1077</u>
						442
	Плановые накопления 2,5%	руб.				<u>27,0</u>
						11,0
	Всего:	руб.				<u>1104,0</u>
						453,0

ПРИМЕЧАНИЕ: Числитель - стоимость площади при нормальном покрытии, знаменатель - при упрощенной.

Составила

Главный архитектор проекта

Начальник сметного отдела

/Соловьева/

/Полунина/

/Насонов/

С М Е Т А №29

стоимости поли. очного водопровода
площадки УШ

Сметная стоимость 0,07 т.р. руб.

Составлена по типовому проекту
290-I-II

№ п/п	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общая
1.	1-155-0 т.109-б	Рытье траншей в грунте II категории вручную	м ³	6,3	0,83	5,0
2.	9-021-0 т.377-б	Укладка стальных железных труб диам. 50 мм на глубину 60 см	м	15,0	1,35	20,0
3.	1-161-0 т.109-б	Обратная засыпка грунта в траншеи	м ³	6,3	0,349	2,0
4.	8-062-0 т.279-а	Установка колодца для поливочных кранов из обрезка трубы 416x8	шт.	0,08	40,5	3,0
5.	Цен. №1	Стоимость	т	0,08	227,0	18,0
6.	9-108-0 т.381-б	Поливочный кран диам. 40 мм	шт.	1	6,3	6,0
7.	21-121-0 т.937-б	Изоляция труб двумя слоями битума	м	15,0	0,157	2,0
Итого:			руб.			56,0
Накладные расходы 16,7%			руб.			6,0
на металлоконстр. 9,7%			руб.			2,0
Итого:			руб.			64,0
Плановые накопления 2,5%			руб.			2,0
Всего:			руб.			66,0

Составила

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела/Сапожникова/
/Полунина/
/Насонов/

С М Е Т А №30

на спортивное оборудование площадки -УИ
гимнастики с игровым полем для младших
школьников

Сметная стоимость -1,33 тыс.руб.

Составлена на основании чертежей
и типовому проекту 290-I-II

№ п/п	Шифр един. рабц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общая
1.	Калып.№7	Стенки гимнастичес- кие 4-х прелетная	секц.	3	141,03	423,09
2.	Калып.№13	Доска -качели	шт.	1	26,33	26,33
3.	Калып.№14	Бумы	шт.	2	60,98	121,96
4.	Калып.№6	Комбинированная бан- ня "форма	шт.	1	84,7	84,7
5.	Калып.№15	Часы для лазания	уст.	1	184,5	184,5
6.	Калып.№3	Спортивный городок	компл.	1	391,7	391,7
7.	Калып.№12	Веревка для ручного мача (переносная)	шт.	2	46,93	93,86
Итого:					руб.	1326,13
В том числе:						
стоимость оборудования					руб.	260,4

Составила *А.В. Дворцова* /Дворцова/
Главный архитектор проекта *Полушкин* /Полушкин/
Начальник сметного отдела *Насонов* /Насонов/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ №1
(общестроительные работы площадки I
для легкой атлетики)

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Количество	
			нормальное покрытие	упрощенное покрытие
1	2	3	4	5
1.	Брусля II с сеч.80мм	м3	1,82	1,82
2.	Битум	т	0,03	0,03
3.	Вода	м3	355,24	433,75
4.	Доски II с толщ.30 мм	м3	3,14	3,14
5.	Гвозди	кг	9,74	9,74
6.	Водный раствор анти-септики	л	264,50	264,50
7.	Гравий	м3	18,98	18,98
8.	Кольца резиновые	шт.	149,0	149,0
9.	Муфты асбоцементные	м	77,0	77,0
10.	Трубы асбоцементные	м	220,0	220,0
11.	Земля растительная	м3	245,25	-
12.	Цемент	т	0,09	0,09
13.	Песок	м3	201,35	51,40
14.	Опилки	м3	80,73	80,73
15.	Пиритовые огарки	м3	24,49	24,49
16.	Шлак	м3	79,30	-
17.	Щебень кирпичный	м3	35,19	35,19
18.	Известь пушонка	т	0,59	0,59
19.	Асфальтовая смесь	т	0,22	0,22
20.	Семена газонных трав	кг	24,41	24,41
21.	Резина	кг	103,40	103,40
22.	Щебень	м3	57,55	57,55
II. Затраты труда				
Разряд работ	3,0	ч/д	22,72	22,72
"	3,2	"	11,71	11,71
"	3,4	"	183,20	187,41
"	3,6	"	32,62	102,66

	2	3	4	5
Разряд работи	3,8	ч/д	185,02	185,02
—	4,0	"	4,72	4,72
—	4,2	"	219,99	207,73
—	4,8	"	20,24	20,24
—	2,0	"	11,77	5,89
Привед. к I разр.		"	41,79	41,79

Составила



/ Го.обец/

СБОРКА К СМЕТЕ №2

(поливочный водопровод площадки I)

I. Материалы

1. Труба стальная газовая д.100 мм	м	100,0
2. То же, д.50 мм	м	180,0
3. Полугайка Ротт с вентиляем диам. 50 мм	шт.	5
4. Колодцы для поливочных кранов из обрезка трубы диам. 416 х8	шт.	5
5. Пожарный гидрант диам.100 мм	шт.	3
6. Задвижка водопроводная диам.100мм	шт.	1
7. Подставка ППФ	шт.	3
8. Заглушка фланцевая	шт.	2
9. Вентиль запорный муфтовый д.50 мм	шт.	2
10. Спускной кран диам. 25 мм	шт.	2
II. Переход сварной 100х50 мм	шт.	2
12. Колодец из ж/б колец диам.1000 мм	шт.	3
13. Лпки чугунные с крышками	шт.	3

II. Затраты труда

Разряд работы	4,2	ч/д	12,92
"	4,6	"	3,36
"	3,8	"	12,0
"	5,0	"	2,25
"	5,2	"	24,3
"	5,4	"	1,6

Составила



/Соловьева/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 3
на спортивное оборудование

I. Материалы

1. Болты	кг	0,34
2. Брусья олимпийские	м3	0,06
3. Гвозди строительные	кг	1,57
4. Доски ЛУ в 40-70 мм	м3	0,13
5. Краски тертые	кг	0,48
6. Мел золотой	кг	0,4
7. Олифа	кг	2,36
8. Проволока стальная	кг	0,67
9. Резина пористая	кг	9,39
10. Сталь сортовая	кг	93,0
11. Сурки тертые	кг	7,61
12. Шурупы	кг	0,02
13. Электроды	кг	20,72

II. Полуфабрикаты

1. Ветон марки -100	м3	3,91
2. Раствор	м3	0,117
3. Цинк ошпалубки	м2	6,76
4. Металлоконструкции	тн	1,75

III. Оборудование

1. Стойки волейбольные	компл.	2
2. Сетки волейбольные	шт.	2
3. Стойки для прыжков	шт.	10
4. Циты для баскетбола с кольцами и сеткой	шт	2

IV. Зарплата труда

1. Разряд работы 5,5	ч/д	0,05
2. " " 5,4	"	17,85
3. " " 5,2	"	0,93
4. " " 4	"	3,25
5. " " 4,6	"	0,22
6. " " 4,4	"	0,26
7. " " 4,2	"	9,21
8. " " 4	"	0,28

Составила

А. Купцова

/ Дворцова /

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ №4
на общестроительные работы площадки П

I. Материалы

1. Брусля	м3	0,108
2. Вода	м3	27,0
3. Доски	м3	0,19
4. Гвозди	кг	0,66
5. Щебень	м3	37,50
6. Опилки	м3	4,0
7. Семена газонных трав	кг	3,38
8. Асфальтовая местика	т	20,7
9. Песок	м3	27,30
10. Резина листовая	кг	27,5

II. Затраты труда

Разряд работы	4,2	ч/д	51,94
- " -	3,8	"	3,82
- " -	3,6	"	17,86
- " -	3,4	"	27,41
- " -	3,2	"	1,62
- " -	4,0	"	0,38
Привед. к I разр.		"	2,48

Составила



/Горобец/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

к смете №5 (поливочный водопровод
площади II)I. Материалы

1. Труба стальная газовая диам. 50 мм	м	30,0
2. Полукачка "Ротт" с вентиляем	шт.	1
3. Колодец с поливочным краном из обрезка трубы	шт.	1
4. Поливочный кран диам. 40 мм	шт.	1
5. Битумное покрытие	т	0,001

II. Затраты труда

Разряд работы	4,2	ч/д	7,04
" "	4,4	"	0,03
" "	5,0	"	0,58
" "	5,2	"	0,85
" "	5,4	"	0,2

Составила

А. Смирнова

/Сапожникова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

в смете № 6

На спортивное оборудование

I. Материалы

1. Цемент	кг	0,22
2. Гвозди строительные	кг	2,58
3. Доски ЛУ с 40-70 мм	м3	0,354
4. Краски тертые	кг	0,008
5. Коврик резиновый	шт.	6
6. Мол молотый	кг	0,29
7. Олифа	кг	4,76
8. Проволока стальная	кг	2,63
9. Резина пористая	кг	9,39
10. Сталь сортовая	кг	193,6
11. Сурик тертый	кг	16,82
12. Песок	м3	37,52
13. Электроды	кг	6,94

II. Полуфабрикаты

1. Бетон М-100	м3	8,63
2. Раствор	м3	0,26
3. Шиты опалубки	м2	14,84
4. Шиты для качелей	м2	1,8
5. Металлоконструкции	тн	3,39

III. Затраты труда

1. Разряд работ	5,4	ч/д	23,82
2. --	5,2	"	9,10
3. --	5	"	0,04
4. --	4,8	"	6,45
5. --	4,4	"	17,45
6. --	4,2	"	10,52
7. --	4,0	"	4,26
8. --	3,8	"	0,16
9. --	3,6	"	19,50
10. Привед. в I разр.		"	19,90

Составлена

В. В. В.

/Дворцова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 7
на общестроительные работы площадки №

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Количество	
			нормальное покрытие	убрашенное покрытие
<u>I. Материалы</u>				
1.	Брусья II с сеч. 80мм	м3	0,05	0,05
2.	Битум	т	0,03	0,03
3.	Водный раствор антисептика	л	5,72	5,72
4.	Вода	м3	587,40	117,48
5.	Дрова	м3	0,20	0,20
6.	Гвозди	кг	0,17	0,17
7.	Гравий	м3	11,73	11,73
8.	Доски II с 30 мм	м3	0,05	0,05
9.	Земля растительная	м3	440,55	-
10.	Кольца резиновые	шт.	120,0	120,0
11.	Муфты асбоцементные	шт.	64,40	64,40
12.	Семена газонных трав	кг	73,43	72,20
13.	Песок	м3	207,05	46,13
14.	Мастика асфальтовая	т	0,23	0,23
15.	Трубы асбоцементные	м	147,90	147,90
16.	Цемент	т	0,07	0,07
17.	Щебень	м3	1,0	1,0
<u>II. Затрачен труд</u>				
Разряд работы	3,2	ч/д	35,24	-
"	3,4	"	197,59	285,22
"	3,6	"	105,73	-
"	3,8	"	1,42	148,27
"	3,0	"	13,05	13,05
"	4,0	"	0,07	0,07
"	4,2	"	113,97	107,19
"	2,8	"	3,5	3,5
"	5,0	"	15,95	15,95
Привед. к I разр.		"	0,92	0,92

Составила

Горобец Горобец

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

к смете № 8 (поливочный водопровод
площадки III)

I. Материалы

1. Труба стальная газовая диам. 50 мм	м	134,0
2. Подушка "Ротт" с гентилем	шт.	3
3. Колодки для поливочных краев на обрезка трубы	шт	3
4. Вентиль поливочный	шт	3
5. Битумное покрытие	т	0,09

II. Затраты труда

Разряд работ	4,2	ч/д	13,68
- " -	4,4		0,63
- " -	5,0	"	1,17
- " -	5,2	"	9,25
- " -	5,4	"	0,4

Составила

Мешеря

/Сапожников/

ВЫБОРА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ №9

на спортивное оборудование

I. Материалы

1. Гвозди строительные	кг	0,15
2. Доски IУ с 40-70 мм	м3	0,01
3. Проволока стальная	кг	0,19
4. Сетка металлическая	м2	44,1
5. Сурик тертый	кг	13,06
6. Олифа	кг	5,42
7. Краски тертые	кг	0,12
8. Электроды	кг	5,69

II. Полуфабрикаты

1. Бетон М-100	м3	0,35
2. Раствор	м3	0,01
3. Шиты опалубки	м2	0,61
4. Металлоконструкции	тн	0,44
5. Сетка для ворот с веревкой	комп.	I
6. Круг для метания диска	шт.	I
7. Планка для колья	шт	I

III. Затраты труда

1. Разряд работы 5,4	ч/д	2,37
2. -" 5	"	1,44
3. -" 4,8	"	0,63
4. -" 4,4	"	0,75
5. -" 4,2	"	7,97
6. -" 4,0	"	0,96
7. Привед. к I разр.	"	9,03

Составила

Алгорит

/ Дворцова /

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ И СМЕТЕ ИТО
на общестроительные работы площади Ка

I. Материалы

№ пп	Наименование	Един. изм.	Количество	
			нормальное исполнение	упрощенное исполнение
1.	Земля растительная	м ³	214,50	-
2.	Вода	м ³	10,40	67,60
3.	Трубы асбестоцементные	м	0,12	0,12
4.	Смесь асфальто-песчаная	т	35,68	35,68
5.	Песок	м ³	117,5	38,0
6.	Гравий	м ³	10,0	10,0
7.	Щебень	м ³	65,0	65,0
8.	Семена газонных трав	кг	18,75	-

II. Затраты труда

Разряд работ	2,8	ч/д	3,0	3,0
" "	3,2	"	17,20	17,20
" "	3,4	"	137,0	180,0
" "	2,0	"	297,0	-
" "	3,8	"	7,0	79,0
" "	4,2	"	144,3	76,30
" "	4,8	"	11,04	11,04
" "	3,0	"	11,0	11,0

Составила

/Городец/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

к смете №II (поливочный водопровод
площадки №а)I. Материалы

1. Труба стальная газовая д.50 мм	м	55,0
2. Подушка "Рот" с вентиляем	шт.	2
3. Колея с поливочным краном из обрезка трубы	шт.	2
4. Битумное покрытие	т	0,006

II. Затраты труда

Разряд работы	ч/д	13,32
- " - 1,2		1,41
- " - 5,0	"	1,75
- " - 5,2	"	0,36
- " - 5,4	"	0,6

Составила

Семин

/Сапожников/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ №12

на спортивное оборудование

I. Материалы

1. Гвозди строительные	кг	0,64
2. Бревна диам. до 240 мм	м3	0,12
3. Доски IV с 40-70 мм	м3	1,125
4. Олифа	кг	0,85
5. Проволока стальная	кг	0,55
6. Сталь сортовая	кг	93,0
7. Сурик тертый	кг	2,80
8. Электроды	кг	7,6

II. Полуфабрикаты

1. Бетон М-100	м3	1,0
2. Раствор	м3	0,03
3. Штукатурка	м2	1,79
4. Металлоконструкция	тн	0,55
5. Сетка волейбольная	шт.	1

III. Затраты труда

1. Разряд работ	5,3		
2. -" -	5,4	ч/д	0,05
3. -" -	5,2	"	4,24
4. -" -	5,0	"	2,84
5. -" -	4,8	"	0,72
6. -" -	4,4	"	1,25
7. -" -	4,2	"	2,71
8. -" -	4,0	"	2,82
		"	0,48

Составлена

А. В. Дворцова

/ Дворцова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТУ № 13
на общестроительные работы площадки №6

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Количество	
			нормальное покрытие	упрощенное покрытие
I. Материалы				
1.	Брусья II с сеч. 80мм	м3	0,05	0,05
2.	Битум	т	0,03	0,03
3.	Доски II с толщ. 30 мм	м3	0,05	0,05
4.	Дрова	м3	0,02	0,02
5.	Вода	м3	775,28	687,64
6.	Гвозди	кг	0,14	0,14
7.	Земля растительная	м3	657,30	-
8.	Гравий	м3	15,87	15,87
9.	Мастика асфальтовая	т	0,23	0,23
10.	Кубы асбоцементные	шт.	64,40	64,40
11.	Песок	м3	313,35	113,9
12.	Водный раствор антисептика	л	5,76	5,76
13.	Цемент	т	0,074	0,074
14.	Трубы асбоцементные	м	187,70	187,70
15.	Щебень	м3	1,0	1,0
16.	Семена газонных трав	кг	109,55	87,64
II. Затраты труда				
Разряд работы	2,0	ч/д	788,76	754,2
" "	4,0	"	0,07	0,07
" "	3,4	"	662,71	295,0
" "	3,8	"	220,52	219,1
" "	4,2	"	260,64	115,88
" "	4,8	"	16,93	-
" "	3,6	ч	-	157,75
" "	Привед. к I разр.	"	0,92	0,92

Составила



Горобец/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

к смете № 14 (поливочный водопровод
площадки ШБ)I. Материалы

1. Труба стальная газовая диам. 50 мм	м	190,0
2. Полугайка "Ротт" с вентилем диам. 50 мм	шт.	3
3. Колодцы для поливочных кранов из обрезка трубы	шт.	3
4. Вентиль поливочный	шт.	3
5. Битумное покрытие	т	0,13

II. Затраты труда

Разряд работы 4,2	ч/д	14
" " 4,4	"	1,95
" " 5,0	"	1,75
" " 5,2	"	13,11
" " 5,4	"	0,6

Составила

Кемфз

/ Сапожникова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 15
на спортивное оборудование

I. Материалы

1. Гвозди строительные	кг	0,15
2. Доски IY с 40-70 мм	м3	0,01
3. Ошпа	кг	5,42
4. Сурьям тертый	кг	1,30
5. Проволока стальная	кг	0,19
6. Электроды	кг	5,70
7. Сетка металлическая	м2	44,1

II. Инструменты

1. Бетон М-100	м3	0,35
2. Раствор	м3	0,01
3. Штык слезубки	м2	0,61
4. Металлоконструкции	т	0,44
5. Круги для метания диска	шт	1
6. Планка для метания копья	шт	1
7. Сетка для ворот	шт	2

III. Затраты труда

1. Разреш. работн	5,4	ч/д	2,37
2. " "	5,0	"	1,44
3. " "	4,8	"	0,63
4. " "	4,4	"	0,75
5. " "	4,2	"	7,92
6. " "	4,0	"	0,96
7. Рабоч. привед. к I разр.		"	9,03

Составила

Дворцова

/Дворцова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 16
на общестроительные работы площадки IV

I. Материалы

1. Вода	м3	10,8
2. Мастика асфальтовая	т	35,88
3. Щебень	м3	67,50

II. Затраты труда

Разряд работы 3,4	ч/д	48,12
" 3,8	"	6,88
" 4,2	"	14,83

Составила



/ Горобен/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

к смете № 17 (поливочный водопровод
площадки 1У)I. Материалы

1. Труба стальная газовая диам. 50мм	м	200,0
2. Полугайка "Ротт" с вентилем	шт.	1
3. Колодец для поливочного крана из обрезка трубы	шт.	1
4. Вентиль поливочный	шт.	1
5. Битумное покрытие	т	0,14

II. Затраты труда

Разряд работы	4,2	ч/д	35,0
" "	4,4	"	0,02
" "	5,0	"	0,54
" "	5,2	"	0,16
" "	5,4	"	0,2

Составила

Мешкина

/Сапожникова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 18
на спортивное оборудование

I. Материалы

1. Гвозди строительные	кг	1,33
2. Доски IУ с 40-70 мм	м3	0,08
3. Олифа	кг	1,85
4. Проволока стальная	кг	1,81
5. Сталь сортовая	кг	93,0
6. Сурик тертый	кг	6,44
7. Электроды	кг	19,11

II. Полуфабрикаты

1. Бетон	м3	3,12
2. Раствор	м3	0,07
3. Щиты опалубки	м2	5,38
4. Металлоконструкции	т	1,42
5. Стойки с сеткой	комп.	1
6. Щиты баскетбольные с сеткой и кольцами	шт.	2

III. Затраты труда

1. Разряд работы	5,5	ч/д	0,05
2. -"-	5,4	"	20,23
3. -"-	5,2	"	2,93
4. -"-	4,8	"	2,73
5. -"-	4,4	"	6,57
6. -"-	4,2	"	7,43

Составила

В. В. В.

/Дворцова/

290-I-II

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТУ №19
на общестроительные работы площадки У

I. Материалы

1. Вода	м ³	9,6
2. Смесь асфальтобетонная	т	38,12

II. Затраты труда

Разряд работы	3,4	ч/д	37,44
" "	3,8		6,12
" "	4,2		14,25

Составила



/Горобец/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

к смете № 20 (поливочный водопровод
площадки У)I. Материалы

1. Труба стальная газовая диам. 50 мм	м	5,0
2. Полугайка "Ротт" с вентилем	шт.	1
3. Колодец для поливочного крана из обрезка трубы	шт.	1
4. Вентиль поливочный	шт.	1

II. Затраты труда

Разряд работы	4,2	ч/д	1,2
"	4,4	"	0,5
"	5,0	"	0,58
"	5,2	"	0,35
"	5,4	"	0,2

Составила

Самойлова

/Самойлова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 21

на спортивное оборудование

I. Материалы

1. Гвозди строительные	кг	0,58
2. Доски ГУ с 40-70 мм	м3	0,04
3. Олифа	кг	0,58
4. Проволока стальная	кг	0,78
5. Сурик тертый	кг	2,02
6. Электроды	кг	5,46

II. Полуфабрикаты

1. Бетон М-100	м3	1,34
2. Раствор и	м3	0,03
3. Щиты опалубки	м2	2,32
4. Metalлоконструкции	тн	0,564

III. Оборудование

1. Щиты баскетбольные	шт.	4
2. Стойки волейбольные с сеткой	комп.	2

IV. Затраты труда

1. Разряд работы	5,4	ч/д	16,30
2. -"-	4,8	"	0,86
3. -"-	4,4	"	2,78
4. -"-	4,2	"	2,90

Составила

/Дворцова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 22
на общестроительные работы по плану У1

I. Материалы

1. Мастика асфальтовая	т	11,18
2. Вода	м3	3,2
3. Щебень	м3	20,25

II. Затраты труда

Разряд работы	3,4	ч/д	12,64
" "	3,8	"	2,06
" "	4,2	"	4,45

Составила



/Городец/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

к смете № 23 (поливочный водопровод
площади У1)I. Материалы

1. Труба стальная газовая диам. 50 мм	м	14,0
2. Полукайка "Ротт" с вентиляем	шт.	1
3. Колодец для поливочного крана из обрезка трубы	шт.	1
4. Вентиль-поливочный	шт.	1
5. Битумное покрытие	т	0,01

II. Затраты труда

Разряд работы	4,2	ч/д	3,57
-"-	4,4	"	0,15
-"-	5,0	"	0,58
-"-	5,2	"	1,2
-"-	5,4	"	0,2

Составила

М.С.Шуф

/ Сапожникова/

290-I-II

- 100 -

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ И СМЕТЕ №24
на спортивное оборудование

I. Оборудование

I. Столы для настольного тенниса
с сеткой

шт. 4

Составила

Дворцова

/ Дворцова /

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТУ №25
на общестроительные работы площадки УП

I. Материалы

1. Вода	м3	7,20
2. Асфальтовая мастика	м3	24,84
3. Щебень	м3	45,0

II. Затраты труда

Разряд работ	3,4	ч/д	28,08
" "	3,8	"	4,59
" "	4,2	"	9,89

Составила

Горобец /Горобец/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

к смете №26 (поливочный водопровод
площадки УП)I. Материалы

1. Труба стальная газовая диам. 50мм	м	17,0
2. Подушка "Ротт" с вентилем	шт.	1
3. Колодец для поливочного крана из обрезка трубы	шт.	1
4. Вентиль поливочный	шт.	1
5. Битумное покрытие	т	0,012

II. Затраты труда

Разряд работ	4,2	ч/д	0,30
- " -	4,4	"	0,53
- " -	5,0	"	0,58
- " -	5,2	"	0,12
- " -	5,4	"	0,2

Составила

М. Смирнова

/Савошкина/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ №27

на спортивное оборудование

I. Материал

1. Гвозди строительные	кг	0,09
2. Доски ЛУ с 40-70 мм	м3	0,01
3. Проволока стальная	кг	0,11

II. Полуфабрикаты

1. Бетон	м3	0,2
2. Раствор	м3	0,006
3. Шты опалубки	м2	0,35
4. Металлоконструкции	тн	0,07

III. Оборудование

1. Стойки волейбольные	комп.	I
2. Сетка волейбольная	шт.	I

IV. Затраты труда

1. Разряд работы	5,4	ч/д	2,75
2. -"-	4,4	"	0,4
3. -"-	4,2	"	0,43

Составила.

Александр

/Двоцкова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

к смете № 28 на общестроительные работы
площадки УИ

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Количество		
			нормальное покрытие	упрощенное покрытие	
<u>I. Материалы</u>					
1.	Брусья сеч. 80мм	м3	0,06	0,06	
2.	Вода	м3	154,4	152,8	
3.	Гвозди	кг	0,44	0,44	
4.	Доски II с толщ. 30 мм	м3	0,11	0,11	
5.	Земля растительная	м3	114,60	-	
6.	Семена газонных трав	кг	19,1	15,28	
7.	Песок	м3	55,34	11,34	
8.	Резина листовая	кг	26,40	26,4	
<u>II. Затраты труда</u>					
	Разряд работ	3,2	ч/д	9,20	9,20
	-"-	3,4	"	105,37	54,22
	-"-	3,6	"	27,90	24,45
	-"-	3,8	"	38,20	38,20
	-"-	4,2	"	31,39	28,20
	-"-	4,0	"	0,36	0,36
	Рабоч.привед. к I разр.	"	"	1,49	1,49

Составила

/Городец/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ
к смете № 29 (поливочный водопровод
площадки УШ)

I. Материалы

1. Труба стальная газовая диам. 50мм	м	15
2. Полуфайка "Ротт" с вентилем	шт.	1
3. Колодец для поливочного крана из обрезка трубы	шт.	1
4. Вентиль поливочный	шт.	1
5. Битуминозное покрытие	т	0,01

II. Затраты труда

Разряд работы	4,2	ч/д	0,30
- " -	4,4	"	0,15
- " -	5,0	"	0,58
- " -	5,2	"	0,10
- " -	5,4	"	0,2

Составила



/Сапожникова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

к смете №30 - на спортивное оборудование

I. Материалы

1. Бетон	кг	0,70
2. Гвозди строительные	кг	2,93
3. Доски IV с 40-70 мм	м3	0,52
4. Краски тертые	кг	0,10
5. Коврик резиновый	кг	6
6. Мел молотый	кг	0,34
7. Олифа	кг	6,63
8. Песок	м3	0,20
9. Проволока стальная	кг	2,15
10. Резина губчатая	кг	11,0
11. Сталь сортовая	кг	193,6
12. Сурик тертый	кг	16,6
13. Электроды	кг	22,57

II. Полуфабрикаты

1. Бетон М-100	м3	7,00
2. Раствор	м3	0,27
3. Шты опалубки	м2	12,06
4. Шты для качелей	м2	1,80
5. Металлоконструкция	тн	3,35

III. Оборудование

1. Перекладная деревянная	шт.	I
2. Доска качалка	шт.	I
3. Сетка для ворот	шт.	I

IV. Затраты труда

1. Разр. работ 5,4	шт.	20,55
2. " " "	"	1,11
3. " " "	"	9,10
4. " " "	"	25,44
5. " " "	"	14,07
6. " " "	"	9,52
7. " " "	"	0,48
8. " " "	"	0,33
9. " " "	"	0,05
10. Привед. к I разр.	"	12,24

Составила

Шварц

/ Дворцова

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-1

на рассыпание и разравнивание спецсмесью с
укаткой и поливкой водойОснование: СНиП 2.738-8
Показатели на 1000 м²

№ пп	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См. стоимость	
				един. изм.	общая
1.	Затраты труда Разряд работы 3,8	ч/д	50,02	1,864	93,24
2.	Машины поливочные	м/см	2,6	9,6	24,96
3.	Катки моторные 5 т	"	4,36	10,0	43,60
4.	Катки моторные 10 т	"	1,46	13,3	19,42
5.	Вода	м ³	40	0,1	4,0
Итого:		руб.			185,22
Стоимость 1м ²		руб.			0,19

Составила

С.Самойлова

/Самойлова/

290-I-II

- 108 -

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-2
на просеивание грунта вручную через
грохот

Основание: ЕНиР-64г. §4-4-25
Показатели на 1м³

№ п/п	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См. стоимость	
				Един. изм.	общая
I.	Просеивание грунта Рабочих 2 разряда	ч/д	0,18	1,369	0,25
	<u>1,2х1,05</u>				
	Итого:				0,25

Составил

Самфз

/Сапожникова/

290-I-II

- 109 -

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-3

на изготовление и установку прикольней
на 50x80x400 ммОснование: ЕНМР-1955г. № 7-38
9 39-9-31

Показатели на 100 шт.

№ пп	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См. стоимость	
				един. изм.	общая
1.	Седовой рабочий 3 разр. (0,86+0,4) x 0,125x1,05	ч/д	0,74		
2.	Плотник 4 разр. 1,5x0,125x10x1,05	"	1,97		
3.	Рабоч.привед. к I разр. 0,74x1,40+1,97x1,66	"	4,31	1,16	5,0
4.	Брусья II с сеч.80мм 0,08x0,8x0,4x1,04	м3	0,27	27,5	7,43
Итого:		руб.			12,43
Стоимость I шт.		руб.			0,12

Составила

Мамин

/Сапожникова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-4

на устройство бортовой доски по приложению
из дссок 30x120 мм

Основание: ЕНиР-1955г. § 12-7-Б-6

Показатели на 10 м

№ пп	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См. стоимость	
				един. изм.	объем
1.	Плотник 5 разр. 0,8x0,125x0,5x1,05	ч/д	0,053		
2.	Плотник 4 разр. 0,8x0,125x0,5x1,05	"	0,053		
3.	Привед. к I разр. 0,05x1,97+0,05x1,66x1,05	"	0,19	1,16	0,22
4.	Доски II с толщ. 30 мм 0,03x0,15x10,0x1,04	м3	0,047	24,8	1,17
5.	Гвозди	кг	0,14	0,11	0,02
Итого:		руб.			1,41
Стоимость I м		руб.			0,14

Составила *Ленин* /Саложникова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-5

на посев газонов семенами первоцвета
трав при разрыве сроков посева

Основание: СНиП т. 3-01 в и г прим. 2
Показатели на 100 м² газона

№ пп	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См. стоимость	
				Един. изм.	общая
I.	Затраты труда	ч/д	1,2	1,684	2,02
	Разряд работы 3,2 3,6	"	3,6	1,804	6,49
2.	Семена I с	кг	2,5	4,5	11,25
3.	Вода	м ³	20	0,10	2,0
	Итого:	руб.			21,76
	Всего на 1м ²	руб.			0,22

Составила



/Сапожникова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-6
на обшивку ковровой резиной борта
шириной 0,2 м

Основание: ЕНП-1955г. § 16-3-10-9
цен. №1

Показатели на 10 м²

№ п/п	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См.стоимость	
				един. изм.	общая
1.	Матери 4 разр. 5,7x0,125x1,05=0,75	ч/д	0,75	1,926	1,44
2.	Резина 5,5 x10	кг	55,0	1,05	57,75
3.	Гвозди 0,025x10	кг	0,20	0,11	0,02
Итого:		руб.		59,21	
Стоимость 1м ²		руб.		5,92	

Составила

Мамфз

/Сапожникова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-7

на укладку слоя опилок

Основание: СНиП т.109-д

Показатели на 1 м³

№ п/п	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См. стоимость	
				един. изм.	общая
1.	Затраты труда Разряд работы 4,2	ч/д	0,208	1,998	0,42
2.	Опилки 1,0	м ³	1,0	1,37	1,37
Итого:		руб.			1,79

Составила *Кашкина* /Сапожников/

290-I-II

- II4 -

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-3

на пролифку штов горячей олифой за два
разаОснование: СНИП т.516-д
и примечание

Показатели на 100 м2

№ пп	Наименование элементов затрат	Един. изм.	Единиц. кол-во	См. стоимость	
				ЕДИН. ИЗМ.	ОБЩАЯ СМ.
1.	Затраты труда 1,035х2	ч/д	2,07	2,286	4,733
2.	Разряд работы -5				
2.	Олифа 2,2х2	кг	4,4	0,57	2,51
3.	Прочие материалы	%	3	2,51	0,07
	Итого:	руб.			7,31
	Стоимость 1м2	руб.			0,07

Составила

Авдеева / Козорова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-9

на изготовление и укладку деревянного
цита на планках I, 10x0,6Основание: ЕИМР 1956г. § 39-4-г
1.6,3,6 § 12-5-10Показатели на 10 м²

№ пп	Наименование элементов затрат	Едн. изм.	К-во	См. стоимость		
				ЕДИН.	ОБЩАЯ	ИЗМ.
<u>Изготовление</u>						
1.	Плотники 5 разр. 4,8x0,5x0,125x1,05+10,0x 10,5x0,125x1,05	ч/д	0,98			
2.	Плотники 4 разр. (4,8x0,5x0,125+10,0x0,125x 10,5) x1,05	ч/д	0,98			
3.	Рабоч. привед. к I разр. 0,98x1,97+0,98x1,66	ч/д	3,56	1,16	4,13	
4.	Доски II с толщ. 40-70 мм	м ³	0,28	23,70	6,64	
5.	Гвозди	кг	1,2	0,11	0,13	
<u>Укладка</u>						
1.	Плотники 4 разр. 1,5x0,5x0,125x1,05	ч/д	0,09			
2.	Плотники 3 разр. -"	"	0,09			
3.	Рабоч. привед. к I разр. 0,09x1,66+0,09x1,4	"	0,28	1,16	0,32	
Итого:		руб.			11,22	
Стоимость 1м ²		руб.			1,22	

Составила *А. В. Дворцова* / Дворцова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-10

на заполнение каркаса металлической сеткой
на электросварке

Основание: ЕНиР 1955г. § II-33 п.1

Показатели на 10 м²

№ пп	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См.стоимость един. общая изм.		
1.	Монтажник 5 разр.	ч/д	0,77			
2.	" " 4 разр.	ч/д	0,38			
3.	Рабоч. привед. к I разр. 0,74x1,97+0,38x1,66	ч/д	2,15	1,16	2,49	
4.	Сетка металлическая	м ²	10,5	0,52	5,46	
5.	Аппараты сварочные	м/см	0,33	4,3	1,42	
	Итого:	руб.				9,37
	Стоимость 1м ²	руб.				0,94

Составила *А. Дворцова* / Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1

приготовление нижнего упругоэластичного слоя,
состоящего из опилок хвойных пород и
пиритовых огарков

Основание: СНЭП т.768-6, ден. №2
1956г. п.159 ,п.180

Показатели на 100м² покрытия

№ п/п	Основа- ние	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един.	общая изм.
1.		Просеивание опилок через грохот 3,0x1,1x1,6x0,75	м ³	3,96		
2.		Грохот производитель- ность 10 м ³ /час I:(10x8) x3,96	м/см	0,05	2,72	0,14
3.		Опилки 3,0x1,1x0,16x0,75	м ³	3,96	1,37	5,43
4.		Пиритовые огарки 3,0x1,6x0,25	м ³	1,2	5,04	6,05
5.		Рабочие 3,6 разр.	ч/д	1,605	1,804	2,90
6.		Катки моторные 5 т	м/см	0,127	10,0	1,27
Итого:			руб.		15,79	
Стоимость 1м ²			руб.		0,16	

Составила

Метель

/Сапожникова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2

СТОИМОСТИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СПЕЦСМЕСИ, СОСТОЯЩЕЙ
из 52% кирпичной мелочи, 45% суглинка и 3%
известки - пушонки

Основание: в тексте

Показатели на 1м³ в смеси в плотном теле

№ Основ- п. ние	Наименование элемен- тов затрат	Един. И-во изм.	Стоимость			
			един. изм.	общая		
1	2	3	4	5	6	7
1. Цен. №2 56г. п. 184	Дробление кирпичного щебня на камнедробилке					
	0,52х1,2х1,6	м ³	1,0			
	Камнедробилка (произ- водительностью 6м ³ /час)					
	I:(6х8)х1,0	м/см	0,021	6,5	0,14	
2. п. 180	Просеивание кирпичной мелочи через грохот производительностью 10 м ³ /час					
	I:(10х8)х1,0	м/см	0,01	2,72	0,04	
3. п. 180	Просеивание через грохот лесчаного суглинка					
	0,45х1,6х1,1	м ³	0,9			
	Грохот производитель- ностью 10 м ³ /час					
	I:(10х8)х0,79	м/см	0,01	2,72	0,03	
4. п. 180	Просеивание извести- пушонки					
	0,03х1,6х1,10	м ³	0,05			
	Грохот производитель- ностью 10 м ³ /час					
	I:(10х8) х0,05	м/см	0,005	2,72	0,02	

1	2	3	4	5	6	7
5. п.249	Приготовление спецмеси в растворомешалке					
	I,0xI,6		м3	I,6		
	Растворомешалка (производительность 3 м3/час)					
	I:(3x8)xI,6		м/см	0,067	5,51	0,37
	Щебень кирпичный 0,52xI,6		м3	0,83	5,57	4,62
	Известь-пушонка 0,03xI,6x0,5		т	0,024	15,5	3,37
	Вода 0,1xI,6		м3	0,16	0,1	0,02
		Итого:	руб.			5,61

Составила

А.Семин

/Сапожникова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №3

стоимости спортивного металлического городка

Основание: рабочие чертежи №№ СО-I-СО-I6

Показатели на I компл.

Стоимость -391,70 руб.

№ Основ- ания	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См.стоимость		
				един. изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7
1. I-198-0 г.119-0	Рытье вручную котлова- нов для фундаментов	м3	1,40	1,19	1,67	
2. 8-088-0 г.247-д	Устройство монолитных фундаментов из бетона М-100	м3	0,39	26,6	11,15	
3. 6-062-0 г.279-в	Монтаж металлической фундаментной рамы под стойки и лестницы	кг	189,84	0,0405	7,69	
4. Ценник I н.116	Стоимость металлокон- струкций из сортовой стали	кг	189,84	0,182	34,65	
5. Ценн. 8-088-0 г.269-б	Монтаж стоек из труб	кг	416,65	0,0546	22,75	
6. 8-016-0 г.270-ж	Монтаж лестниц	кг	171,62	0,02	3,23	
7. 8-062-0 г.279-в	Монтаж перекладины правой и левой	кг	96,76	0,0405	3,92	
8. 23-174	Поставка готовых детей	шт.	3	5,90	17,70	
9. 29-42	Подвеска качелей вес. 155,59 кг	компл. I		6,6	6,60	
10. Прейс- 55-01 н. 38	Стоимость спортивного городка	компл. I		257,30	257,30	
Итого:				руб.	366,66	

1	2	3	4	5	6	7
	Начисления по п.1,2 -16,7%		руб.			2,14
	- " - п.3-7 -9,7%		руб.			7,01
	Итого:		руб.			375,81
	Плановые накопления -2,5%		руб.			2,35
	Начисления на п.9-4%		руб.			10,29
	- " - п.9 -1,2%		руб.			3,21
	Итого:		руб.			391,66

Составила

Александрова

/ Александрова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №4

СТОИМОСТИ БАСКЕТБОЛЬНОЙ СТОЙКИ ДЛЯ ОФП

Основание: рабочие чертежи № 30-17-С0-25

Показатели на 2 пары стоек (1 компл.)
на сумму 473,8 руб.

№	Основа- ние	Наименование элемен- тов затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					Един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	1-198-0 т.119в	Рытье вручную (ям) котлованов для столб- чатых фундаментов	м3	3,08	1,19	3,66
2.	6-088-I т.247-в	Устройство бетонного столбчатого фундамен- та из бетона М-100	м3	0,56	28,6	18,02
3.	8-062-0 т.279-у -в-	Установка в бетонный фундамент металличе- ского основания под стойку (шт.2)	кг	41,18	0,0405	1,67
4.	Цен.№1 т.3240	Стоимость металлокон- струкций из труб д.40 мм 12,28x2	кг	24,56	0,180	4,42
		Цена: $\frac{0,387}{3,93} + (0,152 -$ $-0,07) = 0,18$				
5.	Цен.№1 п.120	Стоимость металло- конструкций из 8 мм листовой стали	кг	13,18	0,171	2,25
6.	Цен.№1	Стоимость диска	шт.	2	1,86	3,72
7.	8-008-0 т.269-б	Монтаж металлических стоек шт.2	кг	183,50	0,0346	10,02
8.	Цен.№1	Стоимость металлокон- струкций из труб д.125 мм	кг	67,54	0,211	14,25
		Цена: $\frac{1,56}{12,10} + (0,152 -$ $-0,07) = 0,211$				

I	2	4	5	6	7	
9.	Цен. № п. 2812	Из труб д. 150 мм	кг	24,6	0,21	5,17
10.	Цен. №	Из труб д. 80 мм	кг	42,2	0,196	8,27
		Цена: $\frac{0,98}{8,60} + (0,152 - 0,07) = 0,196$				
11.	Цен. №	Из труб 40 мм	кг	65,14	0,190	12,37
		Цена: $\frac{13,97}{3,93} + (0,152 - 0,07) = 0,190$				
12.	Цен. № п. 116	Стоимость металлоконструкций из сортовой стали	кг	16,08	0,182	2,92
13.	Цен. № п. 1913	Стоимость колец	шт.	2	2,18	4,36
14.	8-062-0 т. 279-д	Монтаж металлических ручек и двух рычагов	кг	48,08	0,0405	1,94
15.	Цен. № п. 116	Стоимость металлоконструкций из сортовой стали	кг	7,32	0,182	1,33
16.	Цен. №	Стоимость металлоконструкций из труб д. 40 мм	кг	40,0	0,19	7,60
17.	Цен. №	То же, из труб д. 50 мм	кг	2,52	0,18	0,45
		Цена: $0,491:5,01 + (0,152 - 0,07) = 0,18$				
	Цен. № п. 64	Винты специальные	кг	0,76	0,233	0,18
18.	Спр. цен. ч. I	Болты	шт.	2	0,12	0,24

1	2	3	4	5	6	7
19.	Спр.цен. ч.1 стр.487	Стоимость металло- изделий (бобышки, втулки)	кг	1,9	0,315	0,60
20.	"-" стр.301	Кольца столярные и ограничители	шт.	12	0,435	5,24
21.	Цен.МІ	Хомуты с гайками и накладками	кг	2,51	0,33	0,83
22.	Цен.МІ п.64	Болты с гайками и найсами	кг	1,48	0,233	0,35
23.	Спр.цен. ч.1 стр.482	Противосес из ст.3	кг	52,4	0,24	12,57
24.	Примен. 8-117-0 г.293-д	Постановка парнира	кг	1,70	0,198	0,34
25.	Ценник МІ п.116	Стоимость металло- изделий	кг	1,70	0,182	0,31
26.	Примен. 8-022-0 г.292-а	Постановка конуса на листовую стале	кг	2,2	0,0479	0,11
27.	Ценник МІ п.120	Стоимость металлокон- струкций	кг	2,2	0,171	0,38
28.	8-138-0 г.297-а	Улучшенная заводная среда металлокон- струкций	т	0,287	10,0	2,87
Итого:			руб.			126,0
В том числе:						
строительные работы			руб.			25,23
металлоконструкции			руб.			100,77
Накладные расходы на:						
строительные работы						
- 16,7%			руб.			4,21
на металлоконструкции						
- 9,7%			руб.			8,55
Итого:			руб.			128,76

1	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления					
		2,5%	руб.			2,90
	Итого:		руб.			131,66
	по п. 23 - 4%		руб.			0,50
	На заготовительно-складские расходы -1,2%					
	по п.23		руб.			0,16
	Итого:		руб.			132,32
	<u>II. Инвентарь</u>					
I. Ценник ФЭПС	Щит для баскетбола		шт.	2	156,0	312,0
2. -"-	Кольца для баскетбола		комп.	2	6,29	12,58
	Итого:		руб.			324,58
	На транспорт и упаковку -4%		руб.			12,98
	На заготовительно-складские расходы 1,2%		руб.			3,89
	Итого:		руб.			341,45
	<u>СВОДКА ПО РАЗДЕЛАМ</u>					
I	Монтаж		руб.			132,32
II	Инвентарь		руб.			341,45
	Итого:		руб.			473,77

Составила *А. Дворцова* / Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №5

СТОИМОСТИ ФУТБОЛЬНЫХ ВОРОТ ДЛЯ ШКОЛ
(высотой 2,44 м)

Основание: рабочая чертёж
(№ СО-26 -СО-29)

Показатели на I комп.

Стоимость 2-х ворот -143,88 руб.

Кл. пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. И-во		Стоимость	
			изм.		един.общая	изм.
1	2	3	4	5	6	7
1.	1-198-0 г.119в	Рытье котлованов вручных для фундаментов	м3	1,40	1,19	1,67
2.	6-088-0 г.247в	Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона И-100	м3	0,345	28,6	9,86
3.	8-026-0 г.273а	Монтаж стальных стоек и мачт	кг	12,86	0,0404	0,52
4.	Ценник №1	Стоимость металлоконструкций из труб д.56x3,5 Цена: 0,88:4,53 + +(0,152-0,07)	кг	4,52	0,27	1,22
5.	Ценник №1 п.3238	Из труб д.25 мм 0,72x2 Цена: 0,253 2,46 + (0,152- -0,07)=0,185	"	1,44	0,185	0,27
6.	Ценник №1	Стоимость фланцев	шт.	4	0,44	1,76
7.	8-062-0 г.279-у	Монтаж металлических деталей ворот	т	0,056	40,5	2,27

1	2	3	4	5	6	7
8. Ценник №1	Стоимость металлоконструкций из труб д.40 мм		т	0,042	180,0	7,56
	Цена: $0,387$	$+ (0,152 - 3,93$				
	$- 0,07) \times 1000$					
9. Ценник №1 п. 3238	То же, из труб д.20 мм		т	0,006	191,0	1,15
	Цена: $0,18$	$+ (0,152 - 1,65$				
	$- 0,07) \times 1000$					
10. Ценник №1 п. 116	Стоимость металлоконструкций из сортовой стали		т	0,006	182,0	1,09
11. Ценник №1 п. 1907	Стоимость фланцев для труб д.40 мм		шт.	4	0,34	1,36
12. Ценник №1 п. 64	Болты с гайками		кг	0,22	0,233	0,05
13. 8-138-0 т.297з	Улучшенная масляная окраска металлических деталей ворот		т	0,072	10,0	0,72
14. Прейск. 55-06 -64 п.2	Сетка для ворот с веревкой		комп.	1	36,0	36,0
	Итого:		руб.			65,50
	В том числе:					
	а) строительные работы	руб.				12,30
	б) металлоконструкции	руб.				17,20
	в) оборудование	руб.				36,0
	Накладные расходы на :					
	строительные работы					
	- 16,7%	руб.				2,05
	на металлоконструкции					
	- 9,7%	руб.				1,67
	Итого:		руб.			69,22

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 2,5%		руб.			0,83
	Итого:		руб.			70,05
	На транспорт и упаковку по п.14 - 4%		руб.			1,44
	На заготовительно-склад- ские расходы по п.14 - -1,2%		руб.			0,45
	Итого:		руб.			71,94
	Стоимость 2-х ворот		руб.			143,88

Составила



/Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6

стоимости изготовления баскетбольного щита
тренировочного шт.2

Основание: рабочие чертежи
№ 00-30 -00-37

Показатели на 2 щита (2 комп.)

Стоимость -446,4 руб.

№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един.К-во		См.стоимость	
			изм.	изм.	един. общая	изм.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-198-0 т.119з	Рытье вручную (ямы) котельвана	м3	1,65	1,19	1,96
2.	6-088-0 т.247з	Устройство бетонного фундамента из бетона Д-100	м3	0,46	28,6	13,15
3.	8-062-0 т.279з	Установка стакана в бетонные фундаменты	кг	24,36	0,0405	0,99
4.	Ценник №1	Стоимость металлокон- струкций из труб д.70 х5,5 мм	кг	17,48	0,20	3,50
5.	Пример. 8-008-0 т.265-б	Монтаж металлической решы 0,07х2	т	0,14	54,6	7,64
6.	Ценник №1 п. 324I	Стоимость металло- конструкций из труб д.50 мм	кг	105,8	0,18	19,04
		Цена: $\frac{0,491}{5,01} + (0,152 - 0,07) = 0,12$				
7.	Ценник №1 п.3240	Стоимость металло- конструкций из труб д.40 мм	кг	22,28	0,18	4,01
		Цена: $\frac{0,387}{3,93} + (0,152 - 0,07)$				

I	2	3	4	5	6	7
8.	Ценник №1 п.1908	Фланцы	шт.	4	0,44	1,76
9.	Спр.цен. ч.1 стр.482	Кольца ст.3 шт.8	кг	6,56	0,315	2,07
10.	Ценник №1 п. 116	Металлоконструкции из сортовой стали (0,8+0,65)х2	кг	1,74	0,182	0,32
11.	29-120	Монтаж цепи (тяги) и трос	шт	11,52	0,28	3,22
12.	Спр.цен. ч.1 стр. 361	Трос (сеч.7х0-9,5мм)	м	4,26	1,04	4,43
13.	Спр.цен. ч.у стр.403	Цепь (ОН-У-АБ)	кг	1,98	0,207	0,41
14.	Спр.цен. ч.III стр.106	Коуши 35 мм	шт.	8	0,9	7,20
15.	Спр.цен. ч.1 стр.108	Проволока латунная 24,0 м	кг	0,2	0,9	0,18
16.	Ценник №1	Петли	кг	1,86	0,33	0,67
17.	8-062-0 т.279-3	Установка козырька из листовой стали	кг	25,08	0,0405	1,02
18.	Ценник №1 п.120	Стоимость козырька из листовой стали	кг	25,08	0,171	4,29
19.	29-174	Установка деревянного щита	шт.	2	5,90	11,80
20.	Данные ФКПС	Стоимость щита	шт.	2	156,0	312,0
21.	8-138-0 т.297-ж	Масляная окраска металлоконструкций	т.	0,206	10,0	2,06
Итого:			руб.			407,00

I	2	3	4	5	6	7
В том числе:						
		строительные работы	руб.			17,17
		металлоконструкции	руб.			50,41
		оборудование	руб.			324,4
		Накладные расходы на:				
		строительные работы				
		-16,7%	руб.			2,87
		на металлоконструкции				
		-9,7%	руб.			4,89
		Итого:	руб.			414,76
		Плановые накопления 2,5%	руб.			1,88
		Всего:	руб.			416,64
		На транспорт и упаковку				
		по п.8-11,21 -4%	руб.			12,98
		Заготовительно-складские				
		расходы по п.8-11,21 -1,2%	руб.			4,05
		Всего:	руб.			433,17
		Всего по калькуляции:				
		а) Циты	шт.	2	-	433,17
		б) Сетка с кольцами	комп.	2	6,62	13,24
		Цена: 6,29x1,04x1,012				
		Итого:	руб.			446,41

Составила

Авдеева

/ Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №7

стоимости установки металлической гимнастической стенки (в 4 пролета)

Основание: рабочие чертежи
(№№ СО-38 - СО-41)

Показатели на I стенку в 4 пролета
шир. 3,28 м

стоимость -141,03

№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость	
1.	2	3	4	5	6	7
					ЕДИН. ОБЩАЯ ИЗМ.	
1.	I.I-198-0 т.119в	Рытье котлованов (ям) для столбчатых фундаментов	м3	3,48	1,19	4,14
2.	6-088-0 т.247-в	Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона М-100	м3	0,96	28,60	27,46
3.	8-062-0 т.279-з примен.	Монтаж металлического стакана из труб	кг	59,4	0,0405	2,41
4.	Цен. № п.324I	Стоимость металлоконструкций из труб д.50 мм	кг	22,4	0,18	4,03
		Цена: $\frac{0,491}{5,01}$	+(0,152- - 0,07)			
5.	Цен. № п. 1908	Фланцы	шт.	20	0,44	8,80
6.	8-011-0 т.270-б	Монтаж каркаса и лестницы стенки	т	0,32	32,0	10,24
7.	Цен. № п.3239	Стоимость металлоконструкций из труб д.32мм	кг	301,85	0,182	54,94
		Цена: $\frac{0,323}{3,18}$	+(0,152- -0,07)=0,182			

1	2	3	4	5	6	7
8.	Ценник №1 п. 116	Стоимость металлокон- струкций из сортовой стали	кг	3,06	0,182	0,56
9.	Ценник №1	Болты с гайками	кг	1,82	0,233	0,42
10.	Спр. цен. Ч. I стр. 820	Резина пористая (прокладка) Цена: 0,825x1,04x x1,012	кг	3,10	0,87	2,70
11.	Ценник №1 п. 1906	Фланцы	шт.	10	0,53	3,3
12.	8-136-0 т. 297-к	Масляная окраска коле- ром металлоконструкций	т	0,44	10,0	4,4
Итого:			руб.	123,40		
Накладные расходы на строительные работы 16,7%			"	6,08		
на металлоконструкции 9,7%			"	8,18		
Итого:			руб.	137,66		
Плановые накопления 2,5%			руб.	3,37		
Итого:			руб.	141,03		

Составила

Швагала

/Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 8

СТОИМОСТИ КОМБИНИРОВАННОЙ "Башни-горки"
металлической

Основание: рабочие чертежи
(№ 00-42-00-52)

Показатели на I компл.

Стоимость - 84,7 руб.

№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость	
1	2	3	4	5	6	7
				Един. общая изм.		
1.	Примен. 8-011-0 т.2706	Установка металлической "башни-горки"	кг	435,57	0,032	13,94
2.	Ценник I п. 3238	Стоимость металлоконструкций из труб	кг	111,12	0,185	20,56
3.	Ценник I п. 3236	То же, из труб т.15мм	кг	66,79	0,2	13,36
4.	Ценник I п. 116	Металлоконструкции из сортовой стали	кг	10,4	0,182	1,89
5.	Д-9	Изготовление и укладка готовых шитов с креплением к металлоконструкциям	м ²	8,59	1,22	10,48
6.	Ценник I п. 64	Болты	кг	0,53	0,253	0,12
7.	Д-8	Пропитка деревянных шитов горячей олифой за два раза	м ²	17,18	0,07	1,20
8.	8-138-0 т.297-к	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,44	10,0	4,40
9.	12-456-0 т.510а	Масляная окраска колером настила по дереву	м ²	3,20	0,232	0,74
Итого:			руб.	866,69		

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,7%	руб.			11,44
		На металлоконструкции 9,7%	руб.			4,83
		Итого:	руб.			82,66
		Плановые накопления 2,5%	руб.			2,07
		Всего:	руб.			84,73

Составила

Дворцова

/Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 9

СТОИМОСТИ МОНТАЖА ГИМНАСТИЧЕСКИХ БРУСЬЕВ

Основание: рабочие чертежи
№№ С0-53 - С0-55Показатели на одну пару брусьев
стоимость -172,9 руб.

№ п/п	Основа- ние	Наименование элемен- тов затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					Един. изм.	общая изм.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-198-0 т.119-в	Рытье вручную котлова- нов (ям) для фундамен- тов	м ³	0,59	1,19	0,70
2.	6-088-0 т.247-в	Устройство монолитных бетонных столбчатых фундаментов из бетона М-100	м ³	0,36	28,6	10,30
3.	5-177-0 т.219-а	Защита фундаментов песком	м ³	17,77	3,99	70,90
4.	8-062-0 т.279д	Установка металличе- ских стаканов в бетон- ные фундаменты	кг	16,68	0,0405	0,68
5.	Цен. №1	Стоимость металлокон- струкций из труб д.70 х 5,5	кг	9,8	0,21	2,06
		Цена: $\frac{1,13}{8,80} + (0,152 -$ $-0,07) = 0,21$				
6.	Цен. №1 п.1909	Фланцы	шт.	8	0,66	5,28
7.	8-062-0 т.279д	Монтаж металлических стоек и вертлуг	кг	65,976	0,0405	2,67
8.	Цен. №1 п.324I	Стоимость металлокон- струкций из труб д.50 мм	кг	46,48	0,18	8,37
		Цена: $\frac{0,491}{5,01} + (0,152 -$ $-0,07) = 0,18$				

I	2	3	4	5	6	7
9.	Ценник №1 п. 1908	Фланцы	шт.	4	0,44	1,76
10.	Ценник №1 п. 275	Заклепки 6x24	кг	0,02	0,269	0,01
11.	Примен. Спр.цен. ч. I стр. 482	Бобышки, головки проски и винты	кг	15,02	0,515	4,73
12.	Ценник №1 п. 64	Болты с гайками	кг	0,75	0,233	0,17
13.	8-138-0 г. 297ж	Масляная окраска металлоконструкций	кг	82,66	0,010	0,83
14.	Примен. 26-2013	Монтаж жердей	шт.	2	5,20	10,40
15.	Прейскур № 55-01 п. 29	Стоимость жердей	пар	1	26,2	26,2

Итого: руб. 145,06

Накладные расходы
на строительные
работы - 16,7% руб. 20,75

на металлоконструкции
9,7% руб. 2,02

Итого: руб. 167,83

Планоые накопления 2,5% руб. 3,42

Всего: руб. 171,29

На транспорт и
упаковку - 4% по
п. II,15 руб. 1,24

Заготовительно-склад-
ские расходы 1,2%
по п. II,15 руб. 0,37

Всего: руб. 172,90

Составила

А. С. Дворцова

/ Дворцова /

КАЛЬКУЛЯЦИЯ КМО

стоимости установки гимнастического козла

Основание: рабочие чертежи
(СО-56 -СО-64)

Показатели на I комп.

Стоимость -77,0 руб.

№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См.стоимость	
1	2	3	4	5	един. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-198-0 т. II9-в	Рытье вручну котлована для фундамента	м ³	0,25	I,19	0,30
2.	6-088-0 т.247-з	Устройство монолитного бетонного фундамента	м ³	0,052	28,60	I,43
3.	8-062-0 т.279з	Установка металлического стакана в бетон фундамента	кг	5,02	0,0405	0,02
4.	Цен. № п. 2408	Стоимость металлоконструкций из труб д.70 мм х5,5	кг	3,30	0,21	0,71
		Цена: $\frac{1,13}{8,80} + (0,152 - 0,07) = 0,21$				
5.	Цен. № к. 1909	Фланец д.70мм	шт.	2	0,66	I,32
6.	29-97	Монтаж гимнастического козла	шт.	I	2,80	2,80
7.	Данные ФКПС	Стоимость гимнастического козла	компл.	I	65,0	65,0
		Итого:	руб.			72,88
		В том числе:				
		строительные работы	руб.			I,73
		металлоконструкции	руб.			6,15
		оборудование	руб.			65,0

1	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы по:					
	строительные работы -16,7%		руб.			0,29
	на металлоконструкции 9,7% кроме п.6		руб.			0,32
	Итого:		руб.			73,49
	Плановые накопления 2,5 %		руб.			0,14
	Итого:		руб.			73,63
	На транспорт и упаковку п.7 - 4%		руб.			2,60
	Заготовительно-складские расходы п.7 -1,2%		руб.			0,81
	Всего:		руб.			77,04

Составила *Дворцова* / Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № II

СТОИМОСТИ ВОЛЕЙБОЛЬНЫХ СЪЕМНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК

Основание: рабочие чертежи
(№№ С0-65- С0-68)

Показатели на I пару стоек

стоимость - 127,9 руб.

№ п/п	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См. стоимость	
					Един. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-198-0 т.119 в	Рытье вручную котлованов(ям) для фундаментов	м3	0,7	1,19	0,83
2.	6-088-0 т.247-в	Устройство бетонных столбчатых фундаментов	м3	0,2	28,60	5,72
3.	8-062-0 т.279-в примен.	Установка металлических стоек	кг	22,70	0,0405	0,92
4.	Ценник I п.2585	Стоимость металлоконструкций из труб д.100 мм Цена: $\frac{2,53}{22,0} + (0,152 - 0,07)$	кг	14,34	0,197	2,82
5.	Ценник I п.1911	Бланец	шт	4	1,21	4,84
6.	29-81	Монтаж стоек в станы с натяжением сетки	шт.	1	19,70	19,70
7.	Данные СВС	Сетка волейбольная	шт.	1	7,47	7,47
8.	Прейск, 55-01	Стойки волейбольные с растяжками	пар	1	77,70	77,70
Итого:			руб.			120,00
Накладные расходы на строительные работы 14,7%			руб.			1,09

I	2	3	4	5	6	7
		На металлоконструкции 9,7%	руб.			0,93
		Итого:	руб.			123,0
		Плановые накопления 2,5%	руб.			0,45
		Итого:	руб.			123,45
		На транспорт и упаковку п.8 и 9	руб.			3,41
		Заготовительно-склад- ские расходы п.8 и 9 -1,2%	руб.			1,02
		Итого:	руб.			127,88

Составила

Дворцова

/Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 12

СТОИМОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ ДЛЯ ИГРЫ
в ручной мяч

Основание: рабочие чертежи
(№ С0-69 - С0-74)

Показатели на I ворота

Стоимость 46,93 руб.

№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См. стоимость	
					един. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	Примен. 8-062-0 г.279	Сборка и монтаж металлических ворот	кг	48,28	0,0405	1,96
2.	Ценник №1 п.3240	Стоимость металлоконструкций из труб д.40 мм Цена: $\frac{0,387}{3,93} + (0,152 - 0,07)$	кг	27,32	0,18	4,92
3.	Ценник №1 п. 3238	То же, из труб д.25мм Цена: $\frac{0,253}{2,46} + (0,152 - 0,07)$	кг	16,70	0,185	3,06
4.	Ценник №1 п.116	Стоимость металлоконструкций	кг	2,17	0,182	0,39
5.	Ценник №1 п.454 примен.	Крючки д.5 мм	шт.	122	0,092	11,22
6.	Ценник №1 п.3437	Шурупы в штюфт	кг	0,386	0,387	0,15
7.	Ценник №1 п.120	Металлоконструкция из листовой стали	кг	1,71	0,171	0,29
8.	п/с	Натягивание на раму сетки	м2	18,0		
		Разряд работы 4	ч/д	0,24	1,926	0,46

1	2	3	4	5	6	7
9.	8-138-0 т.297-ж	Масляная окраска металлических деталей	т	0,048	10,0	0,48
10.	Примен. О.ПС п/с	Сетка для ворот из отбойки	м2	18,0	1,0	18,0
		Итого:	руб.			40,93
		Накладные расходы на строительные работы 16,7%	руб.			3,83
		на металлоконструкции 9,7%	руб.			1,03
		Итого:	руб.			45,79
		Плановые накопления 2,5%	руб.			1,14
		Итого:	руб.			46,93

Составила

А.В. Дворцова

/ Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 13

стоимости металлической качалки (доска-качели)

Основание: рабочие чертежи
(из 60-75 - 60-79)

Показатели на I компл.

Стоимость -26,33 руб.

№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См. стоимость	
1	2	3	4	5	6	7
					един. общая изм.	
1.	Примен. 8-010-0 т.270-а	Монтаж металлических опор и пятки качалки	кг	13,75	0,0244	3,36
2.	Ценник №1 п. 3238	Стоимость металлоконструкций из труб д.25 мм Цена: $\frac{0,233}{2,46} + (0,152 - 0,07)$	кг	6,8	0,183	1,24
3.	Ценник №1 п. 3237	То же, из труб д.20мм Цена: $\frac{0,18}{1,65} + (0,152 - 0,07)$	кг	2,38	0,189	0,45
4.	Ценник №1 п. 116	Стоимость металлоконструкций из сортовой стали	кг	3,20	0,182	0,58
5.	Спр.цен. ч.1 стр.398	Пель длин. 1,0 м (СН-721)	кг	1,05	0,16	0,17
6.	Ценник №1 п.64	Болты с гайками	кг	1,37	0,233	0,32
7.	Спр.цен. ч.1 стр.439	Шайба из листовой латуни Цена: 0,42х1,10	кг	0,04	0,46	0,02

I	2	3	4	5	6	7
8. Ценник №1		Пайба пружинная и крючки	кг	0,036	0,33	0,01
9. Стр.цен. ч.1 стр.820		Резина губчатая	кг	0,64	0,825	0,53
10.		Установка доски	шт.	1	1,80	1,80
11. Примен. пр-нт и № 55-01 с К=0,5		Стоимость досек	шт.	1	13,25	13,25
12. I2-456-0 т.510-а		Масляная окраска доски	м2	1,92	0,232	0,45
13. 8-I38-0 т.297-з		Масляная окраска металлоконструкций	т	0,014	10,0	0,14
Итого:			руб.			22,32
Накладные расходы на строительные работы -16,7%			руб.			2,49
На металлоконструкции - 9,7%			руб.			0,55
Итого:			руб.			25,36
Плановые накопления 2,5%			руб.			0,24
Итого:			руб.			25,60
На транспорт. и упаковку по п.5,7,9 -4%			руб.			0,56
На заготовительно-складские расходы по п.п. 5,7, 9,11 1,2%			руб.			0,17
Итого:			руб.			26,33

Составила

/ Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 14

СТОИМОСТИ УСТАНОВКИ БУМА

Основание: рабочие чертежи
№ СС-80 с СС-85

Показатели на I комп.

Стоимость -60,98 руб.

№ пп	Основание	Наименование работ	Едн. изм.	К-во	См. стоимость	
					едн. соотв. изм.	изм.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-198-0 т. II9в	Рытье вручную котлована (ям) для фундаментов	м ³	0,34	1,19	0,40
2.	6-088-0 т.247з	Устройство бетонного фундамента из бетона М-100	м ³	0,16	28,60	4,58
3.	Примен. 8-III-0 т.270-б	Установка металлических стоек с приверткой фундаментными болтами	кг	155,446	0,032	4,97
4.	Цен. №1 п.123	Стоимость металлоконструкций из сортовой стали (швеллер)	кг	30,30	0,152	4,61
5.	Ценник №1 п. 3740	Стоимость металлоконструкций из труб д.40 мм	кг	47,20	0,18	8,5
		Цена: $\frac{0,387}{3,93} + (0,152 - 0,07)$				
6.	Ценник №1 п.120	Стоимость металлоконструкций из листовой стали	кг	49,42	0,171	8,45
7.	Спр. цен. ч. I стр. 482	Головка, стержень и ямчек	кг	0,85	0,315	0,27
8.	Спр. цен. ч. II стр. 1067	Цепь стальная (ОН-У-3) дл. 1,5 м	м	3	0,85	2,55

I	2	3	4	5	6	7
9. Ценник №1		Фундаментные болты с гайками				
		24,9+0,78	кг	25,68	0,487	12,51
10. Ценник №1 п.275		Защелпки	кг	0,002	0,270	0,001
11. Примен. 7-178-0 т.327г		Установка перекладчины клееной из двух досок	м3	0,06	3,83	0,23
12. Примен. катал. разд.7 п. 319		Стоимость перекладчины	м3	0,06	31,0	1,86
13. Ценник №1		Шурупы д.5x55	кг	0,06	0,387	0,02
14. Д-9		Изготовление и укладка деревянного щита на планках	м2	1,32	1,22	1,61
15. 5-177-0 т.219а		Засыпка фундамента песком	м3	0,10	3,99	0,40
16. 8-138-0 т.297-2		Масляная окраска металлоконструкций	т	0,16	10,0	1,60
17. Примен. 12-560-1 т.516а прим.		Покрытие лаком перекладчины по дереву	м2	2,12	0,028	0,06
18. Д-8 с К=0,5		Прошивка щита 0,6x1,10x2	м2	1,32	0,035	0,04
Итого:			руб.	52,66		
Накладные расходы на строительные работы - 16,7%			руб.	4,36		
На металлоконструкциях - 9,7%			руб.	2,57		
Итого:			руб.	59,59		
Плановые накопления 2,5%			руб.	1,25		
Итого:			руб.	60,84		

I	2	3	4	5	6	7
		На транспорт и упаковку - 4% по п. 7,8			руб.	0,11
		Итого:			руб.	60,95
		Заготовительно-склад- ские п.7,8 - 1,2%			руб.	0,03
		Всего:			руб.	60,98

Составила

А. Дворцова

/ Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 15

СТОИМОСТИ МЕСТОВ ДЛЯ ЛАЗАНИЯ (не подвесные)

Основание: рабочие чертежи
(из С0-86- С0-90)

Показатели на I компл.

Стоимость - 184,5 руб.

№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См. стоимость	
					Един. изм.	Общая изм.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-198-0 т.119-а	Рытье вручную котлованов ям для фундаментов	м3	2,88	1,19	3,43
2.	6-088-0 т.247з	Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона М-100	м3	3,28	28,6	93,81
3.	8-062-0 т.279-д	Установка металлических стаканов под растяжки и рамы	кг	50,18	0,0405	20,32
4.	Ценник МЭ п.3241	Стоимость металлоконструкций из труб д.50 мм	кг	14,70	0,18	2,65
5.		Цена: $\frac{0,491}{5,01} + (0,152 - 0,07) = 0,18$				
5.	Ценник МЭ п. 1908	Фланцы $4,26 + 4,83 + 5,68 + 19,72$	шт.	21,0	0,44	9,24
6.	Ценник МЭ п.116	Стоимость деталей из сортовой стали	кг	1,0	0,182	0,18
7.	8-008-0 т.269-б	Установка металлической сварной рамы с растяжками	кг	153,638	0,0546	8,39
8.	Ценник МЭ п.3240	Стоимость металлоконструкций из труб д.40 мм	кг	93,70	0,180	16,87
		Цена: $\frac{0,387}{3,93} + (0,152 - 0,07) = 0,18$				

I	2	3	4	5	6	7
9.	Ценник №I п. 1907	Фланцы	шт.	6	0,34	2,04
10.	Ценник №I п. II6	Металлоконструкции из сортовой стали	кг	17,62	0,182	3,21
11.	Ценник №I п. 64	Болты с гайками	кг	0,2	0,233	0,05
12.	Спр.цен. ч. I стр. 820	Резина губчатая	кг	0,93	0,825	0,77
13.	В-138-0 т. 297-ж	Масляная окраска ме- таллоконструкций	т	0,265	10,0	2,65
Итого:			руб.			163,61
На строительные работы - 16,7% по п. II, 13			руб.			1,15
На металлоконструкции - 9,7%			руб.			15,20
Итого:			руб.			179,96
Плановые накопления 2,5%			руб.			4,50
Всего:			руб.			184,46

Составила

Августов

/Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 16

стоимости перекладины гимнастической
(металлической)

Основание: рабочие чертежи
№ 60-95 - 60-97

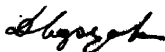
Показатели на I комп.

Стоимость 75,97 руб.

№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См. стоимость	
1	2	3	4	5	6	7
			Един. общая изм.			
1.	I-198-0 т. II 9з	Рытье вручную котлованов для фундаментов	м ³	0,82	1,19	0,98
2.	6-088-0 т. 247-з	Устройство бетонного монолитного фундамента из бетона М-100	м ³	0,38	28,60	10,87
3.	5-177-0 т. 219-а	Засыпка песком бетонных фундаментов	м ³	2,23	3,99	8,90
4.	Примен. 8-011-0 т. 270-б	Монтаж гимнастической перекладины из труб	кг	106,62	0,032	3,41
5.	Данные ФКПС	Стоимость гимнастической перекладины	компл.	I	35,05	35,05
6.	Примен. 8-062-0 т. 279-д	Установка стаканов в бетон	кг	16,68	0,0405	0,68
7.	Ценник I	Стоимость металлоконструкций из труб д. 70x5,5 мм	кг	9,80	0,21	2,06
		Цена: $\frac{1,13}{8,80} + (0,152 - 0,07)$				
8.	Ценник I п. 1909	Фланцы д. 70мм	шт.	8	0,66	5,28

I	2	3	4	5	6	7
9. 8-138-0 т.294-к	Масляная окраска металлоконструкций		т	0,123	10,0	1,20
	Итого:		руб.			68,43
	В том числе:					
	строительные работы		руб.			21,95
	металлоконструкции		руб.			11,43
	оборудование		руб.			35,05
	Накладные расходы на строительные работы 16,7%		руб.			3,66
	на металлоконструкции 9,7%		руб.			1,11
	Итого:		руб.			73,20
	Плановые накопления 2,5%		руб.			0,95
	Итого:		руб.			74,15
	На транспорт и упа- ковку по п.5 - 4%		руб.			1,40
	Заготовительно-склад- ские расходы по п.5 -1,2%		руб.			0,42
	Всего:		руб.			75,97

Составила



/Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №17

СТОИМОСТИ ГИМНАСТИЧЕСКОЙ ПИРАМИДЫ

Основание: рабочие чертежи
(№з СО-98-СО-99)

Показатели на 1 шт.

Стоимость -25,13 руб.

№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Сы.стоимость Един. общая изм.	
1.	8-062-0 т.279-д	Устройства сварной металлической пирамиды	кг	6,7	0,0405	3,51
2.	Ценник №1 п.3239	Стоимость металлокон- струкций из труб д.32мм	кг	79,45	0,181	14,38
		Цена: $\frac{0,323}{3,18} + (0,152 - 0,07)$				
3.	Цен. №1 п.3237	То же, из труб д.20мм	кг	7,1	0,189	1,34
		Цена: $0,18:1,65 + (0,152 - 0,07)$				
4.	Цен. №1 п. 1906	Заглушки	шт	6	0,33	1,98
5.	8-138-0 т.297-ж	Масляная окраска труб	кг	86,7	0,010	0,87
Итого:			руб.			22,08
Накладные расходы 16,7% на строит. работы			руб.			0,70
на металлоконструкции 9,7%			руб.			1,74
Итого:			руб.			24,52
Плановые накопл. 2,5%			руб.			0,61
Итого:			руб.			25,13

Составила

Владимир

/ Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 18

стоимости основного бруса для оттачивания
при прыжках в длину

Основание: в тексте
(лист 08-35)

Показатели на 1 брус

Стоимость -2,43

Код пп	Основание	Наименование элемен- тов затрат	Един. изм.	К-во	См. стоимость	
					Един.	общая
					изм.	изм.
1.	7-001-0 т.308а	Изготовление и уста- новка деревянного бруса	м ³	0,03	49,30	1,48
2.	Ценник №1	Щурупы	кг	0,01	0,387	0,004
3.	12-495-0 т.511-а	Улучшенная масляная окраска бруса бели- лами	м ²	1,15	0,477	0,55
Итого:			руб.			2,03
Накладные расходы 16,7%			руб.			0,34
Итого:			руб.			2,37
Плановые накопления 2,5%			руб.			0,06
Всего:			руб.			2,43

Составила

Шурава / Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №19

СТОИМОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЙ
СЕТКИ И ПЛОЩАДКЕ МЕТАНИЯ ДИСКА

Основание: рабочие чертежи

Показатели на I ограждение
высотой 3 м

№ пп	Основание	Наименование элемен- тов затрат	Един. изм.	К-во	См.стоимость	
					Един. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	8-062-0 г.279-д	Устройство металли- ческого каркаса из труб	кг	168,05	0,0405	6,81
2.	Ценн.МЭ п.116 п.324I	Стоимость металло- конструкций из труб д.50 мм	кг	122,64	0,21	25,75
		Цена: $\frac{0,491}{5,01} + (0,182 - 0,072) = 0,21$				
3.	Ценник I п. 3239	Стоимость из труб д.32 мм	кг	45,41	0,21	9,54
		Цена: $\frac{0,323}{3,18} + (0,182 - 0,072) = 0,21$				
4.	Д-10	Натягивание металли- ческой сетки с при- варкой к металличе- скому каркасу	м2	42,0	0,94	39,48
5.	И2-546-0 г.515-г	Масляная окраска ме- таллического сетчато- го ограждения	м2	42,0	0,598	25,07
Итого:			руб.			106,65
Накладные расходы на металлоконструкции 9,7%			руб.			10,35
Итого:			руб.			117,0

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 2,5%	руб.			2,93
		Всего:	руб.			119,93

Составила

Шургов

/ Дворцова/