ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
290-I-II

КОМПЛЕКСЫ ШКОЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК

Альбом III

С м е т ы

Сметная стоимость:		Площадь м2	Стоимость I м2
Комплекс №I	I6,40 т.руб.	7433,0	2,20 руб.
Комплекс №2	2I,00 -"-	8968,0	2,30 руб.
Комплекс № 3	23,94 -"-	9606,0	2,49 руб
Комплекс №4	29,75 -"-	I22I5,0	2,43 "

Разработан Институтом "Союзспортпроект"

Главный инженер института /К.Виноградов/
Главный архитектор проекта /Ю.Пожунин/
Начальник сметного отдела /А.Насонов/

Центральный институт типовых проектов

г.Москва -I966 г.

gost.e-ecolog.ru

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№ смет	Наименование	№№ листа
I	2	3	4
I.		Пояснительная записка	4
2.	Сводная объектная смета №I	Объектная смета № I к типовому проекту комплекса №I	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	I0-II
6.	Объектная смета №I	Строительно-монтажные работы площадки I для легкой атлетики	I2
7.	Смета I	Строительно-монтажные работы площадки I	I3-I8
8.	Смета №2	Водопровод площадки I	I9-20
9.	Смета №3	Спортивное оборудование	2I-22
I0.	Объектная смета №2	Строительно-монтажные работы площадки II для гимнастики	23
II.	-"- №4	Строительно-монтажные работы площадки II	24-26
I2.	-"- № 5	Водопровод площадки II	27
I3.	Смета №6	Спортивное оборудование	28
I4.	Объектная смета №3	Строительно-монтажные работы площадки III для спортивных игр и легкоатлетического метания	29
I5.	-"- №7	Строительно-монтажные работы площадки III	30-33
I6.	-"- №8	Водопровод площадки III	34
I7.	-"- №9	Спортивное оборудование	35

I	2	3	4
I8.	Объектная смета №4	Строительно-монтажные работы площадки Ш "а" для спортивных игр и легкоатлетического метания (малая)	36
I9.	Смета №I0	Строительно-монтажные работы площадки Ш "А"	37-40
20.	-"- № II	Водопровод площадки Ш"а"	4I
2I.	-"- № I2	Спортивное оборудование	42
22.	Объектная смета №5	Строительно-монтажные работы площадки Ш "б" для спортивных игр и легкоатлетического метания (большая)	43
23.	Смета №I3	Строительно-монтажные работы площадки Ш "б"	44-47
24.	-"- №I4	Водопровод площадки Ш "б"	48
25.	-"- № I5	Спортивное оборудование	49
26.	Объектная смета №6	Строительно-монтажные работы площадки IУ для волейбола и баскетбола	50
27.	Смета № I6	Строительные работы площадки IУ	5I-52
28.	Смета №I7	Водопровод площадки IУ	53
29.	-"- №I8	Спортивное оборудование	54
30.	Объектная смета № 7	Строительно-монтажные работы площадки У для волейбола, баскетбола, пионербола и др.игр младших школьников	55
3I.	Смета №I9	Строительные работы площадки У	56-57
32.	-"- № 20	Водопровод площадки У	58
33.	-"- №2I	Спортивное оборудование	59
34.	Объектная смета №8	Строительно-монтажные работы площадки УI для настольного тенниса	60
35.	Смета №22	Строительные работы площадки УI	6I-62
36.	-"- № 23	Водопровод площадки УI	63
37.	-"- № 24	Спортивное оборудование	64

I	-2	3	4
38.	Объектная смета №9	Строительно-монтажные работы площадки УП для волейбола	65
39.	Смета № 25	Строительные работы площадки УП	66-67
40.	-"- № 26	Водопровод площадки УП	68
41.	-"- № 27	Спортивное оборудование	69
42.	Объектная смета №10	Строительно-монтажные работы площадки УШ для гимнастики младших школьников с игровым полем	70
43.	Смета № 28	Строительные работы площадки УШ	71-73
44.	-"- № 29	Водопровод площадки УШ	74
45.	-"- № 30	Спортивное оборудование	75
46.	-	Выборки 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-21-59.

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

Стоимость работ определена по Каталогу единичных расценок для составления смет к типовым проектам Госстроя СССР издания 1959 года, предусматривающим I группу строек 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) плановые накопления - 2,5%

СВОДНАЯ ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №I

на строительно-монтажные работы комплекса №I школьных площадок предназначенных для школ с 8-I2 классными помещениями к типовому проекту 290-I-II

№№ пп	№ смет и СОР	Наименование видов работ	Сметная стоимость в тыс.руб. стр. раб.	обо- руд.	монтаж. работ	приспос. инструм. и произ. инвент.	про- чих зат- рат	общ. сметн. стоим.	наимен. един.	к-во	Технико-эконом.показ. стоим. един.
I.	Объектная смета №I	Строительно-монтажные работы площадки для легкой атлетики	8,07 7,37	-	-	0,68 0,68	-	8,75 8,05	м2	4882	I,79 I,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 2,76	-	-	0,77 0,77	-	4,73 3,55	м2	2950	2,42 I,8I
		Итого:	I4,56 I2,66	-	-	I,84 I,84	-	I6,40 I4,50	м2	7433	2,20 I,94

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

Составила /Сапожникова/

Главный архитектор проекта /Полунин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

Сводная объектная смета №2

на строительно-монтажные работы комплекса № 2 школьных площадок, предназначенных для школ с I6 классными помещениями к типовому проекту 290-I-II

№№ пп	№ смет и СФР	Наименование видов работ	Сметная стоимость в тыс.руб. стр. раб.	обо- руд.	монтаж. работ.	приспособ. инструм. и произ. инвент.	про- чих зат- рат	общая сметн. стоим.	Технико-эконом.показат. наимен. един.	к-во	стоим. един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	Объектная см.№I	Строительно-монтажные работы площадки I для легкой атлетики	8,07 / 7,37	-	-	0,68 / 0,68	-	8,75 / 8,05	м2	4882	I,79 / I,65
2.	-"- №2	Строительно-монтажные работы площадки II для гимнастики	2,53	-	-	0,39	-	2,92	м2	600	4,89
3.	-"- №3	Строительно-монтажные 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	I,77 / 0,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	-"-	№ 6 Строительно-монтажные работы площадки IУ для волейбола и баскетбола	3,42	-	-	0,68	-	4,I0	м2	540,0	7,59
		Итого:	I9,22	-	-	I,78	-	2I,0	м2	8968,0	2,30
			I6,05			I,78		I7,85			2,0

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

Составила /Сапожникова/

Главный архитектор проекта /Полунин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

290-I-II

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

№№ пп	№ смет 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	I0	II	I2
I.	Объектная смета №I	Строительно-монтажные работы площадки I для легкой атлетики	8,07 7,37	-	-	0,68 0,68	-	8,75 8,05	м2	4882	I,79 I,65
2.	-"- №2	Строительно-монтажные работы площадки II для гимнастики	2,53	-	-	0,39	-	2,92	м2	600	4,87
3.	-"- №3	Строительно-монтажные 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	I,77 0,93
4.	-"- №6	Строительно-монтажные работы площадки IУ для волейбола и баскетбола	3,42	-	-	0,68	-	4,I0	м2	540,0	7,59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	Объектная смета №7	Строительно-монтажные работы площадки У для волейбола, баскетбола, пионербола и других игр младших школьников	I,88	-	-	0,4I	-	2,29	м2	480,0	4,77
6.	-"- №8	Строительно-монтажные работы площадки УI для настольного тенниса	0,4I	-	-	0,24	-	0,65	м2	I62,0	4,0I
		Итого:	2I,50 I8,33	-	-	2,44 2,44	-	23,94 20,77	м2	9606,0	2,89 2,I5

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

Составила /Сапожникова/

Главный архитектор проекта /Полунин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

СВОДНАЯ ПООБЪЕКТНАЯ СМЕТА №4

на строительно-монтажные работы комплекса № 4 школьных площадок, предназначенных для школ с 48 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.	обо-руд.	монтаж. работ	приспос.проинструм.чих и произ.затинвент.рат		общая сметн. стоим.	наимен. един,	к-во	стоим. един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	Объектная смета №I	Строительно-монтажные работы площадки I для легкой атлетики	8,07 / 7,37	-	-	0,68 / 0,68	-	8,75 / 8,03	м2	4882	I,79 / I,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 "Ш б" для спортивных игр и легкоатлетического метания (большая)	7,42 / 3,73	-	-	0,03 / 0,03	-	7,45 / 3,76	м2	4390	I,69 / 0,85
4.	-"- №6	Строительно-монтажные работы площадки IУ для волейбола и баскетбола	3,42	-	-	0,68	-	4,I0	м2	540,0	7,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	Объектная смета №7	Строительно-монтажные работы площадки У для волейбола, баскетбола, пионербола и др.игр младших школьников	I,88	-	-	0,4I	-	2,29	м2	480,0	4,77
6.	-"- №8	Строительно-монтажные работы площадки УI для настольного тенниса	0,4I	-	-	0,24	-	0,65	м2	I62,0	4,0I
7.	-"- №9	Строительно-монтажные работы площадки УII для волейбола	0,90	-	-	0,09	-	0,99	м2	360	2,75
8.	-"- №I0	Строительно-монтажные работы площадки УIII для гимнастики младших школьников с игровым полем	2,24 / I,64	-	-	0,36 / 0,36	-	2,50 / I,90	м2	800,0	3,I3 / I,89
		Итого:	26,87 / 2I,88	-	-	2,88 / 2,88	-	29,75 / 24,76	м2	I22I5,0	2,43 / 2,02

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

Составила /Сапожникова/

Главный архитектор проекта / Полунин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

№№ пп	№ смет	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.	Смета №I	Строительные работы	5,I8 4,46	-	-	-	-	5,I8 4,46	м2	4882,5	I,06 0,9I
2.	Смета №2	Поливочный водопровод	I,36	-	-	-	-	I,36	м2	4882,5	0,28
3.	Смета №3	Спортивное оборудование	I,53	-	-	0,68	-	2,2I	м2	4882,5	0,45
		Итого:	8,07 7,37	-	-	0,68 0,68	-	8,75 8,05	м2	4882	I,79 I,65

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

Составила /Сапожникова/

Главный архитектор проекта /Полунин/

Начальник сметного отдела / Насонов/

С М Е Т А №

за строительные работы площадки I для легкой атлетики

Сметная стоимость 5,I8 тыс.руб.

Показатели по смете:

Площадь - 4882 м2
стоимость I м2 - I,34 руб.

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

№№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. изм.	Стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
		I.Земляные работы				
I.	I-275-0 т.I30-д	Планировка площади по данным визировочных отметок на глаз при грунте II категории	м2	4882,50	0,033	I6I,0
2.	I-093-0 I-094-0 т.73-б	Срезка растительного слоя грунта бульдозером на глубину I50 мм с перемещением грунта до 50 м	м3	732,38	0,II7	87,0
		Цена: 0,0I8+0,0II×9				
3.	I7-057-0 т.729-а	Устройство корыта глубиной до 250 мм с применением автогрейдеров	м2	4882,50	0,027	I32,0
		Итого:	руб.			380,0
		II.Дренаж				
4.	I-008-0 т.58-е	Рытье траншей в грунте II категории без крепления экскаватором ёмкостью ковша 0,25 м3	м3	72,07	0,I42	I0,0
5.	I-I58-0 т.I09-д	Доработка грунта в траншеях вручную	м3	48,05	0,97	47,0

I	2	3	4	5	6	7
6.	2I-053-2 т.93I-в	Прокладка по дну траншеи асбоцементных труб д.I00 мм	м	220,0	I,I3	249,0
		Цена: 0,94·I,2				
7.	2I-533-0 Д-39а	Укладка гравия в траншею	м3	I6,5	7,0	II6,0
8.	2I-295-0 т.958а	Укладка песка в по гравию в траншею с одной стороны траншей по грунту	м3	75,72	3,58	27I,0
9.	I-094-2 т.73-б	Обратная засыпка траншей бульдозером	м3	37,9	0,0II	0,4
I0.	I-295-0 т.I3I-д	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	37,9	0,056	2,I
II.	I-234-0 I-240-0 т.I25-в прим.2	Отвозка оставшегося грунта от засыпки на 50 м тачками	м3	82,22	0,389	32,0
		Цена:0,299+(0,057х xI,5)=				
		Итого:	руб.			728,0
		III.Покрытия тип I и тип II				
		а) Нормальное:				
I2.	Калькул.№I	Укладка нижнего упруговлагоемкого слоя, состоящего из опилок хвойных пород и пиритовых огарков	м2	2038,76	0,I6	326,0
I3.	I7-073-0 т.73I-б	Устройство жесткого слоя толщиной 30 мм из шлака				
		2038,76х0,03=	м3	6I,I6	2,24	I37,0
I4.	Калькул.№2	Укладка спецсмеси №I состоящей из кирпичной мелочи 52%,суглинка 45% извести пушонки 3% слоем 40 м				
		2038,76х0,04	м3	8I,55	5,6I	458,0

I	2	3	4	5	6	7
I5.	Д-I	Рассыпание и разравнивание спецсмеси с поливкой водой и уплотнением катками	м2	2038,76	0,I9	387,0
I6.	7-320-0 т.348г	Устройство нижнего основания толщиной слоя 60 мм, состоящего из 50% песка и 50% щебня	м3	98,09	6,25	6I3,0
		Цена:4,49+9,0=I2,49:2= = 6,25				
I7.	Д-2	Просеивание грунта вручную	м3	65,39	0,25	I6,0
I8.	I-234-0 т.I25-в I-240-0	Подвозка подготовленного грунта с перемещением тачками на расстояние 50м	м3	65,39	0,389	25,0
		Цена:0,299+0,057xI,5=				
I9.	Д-I	Разравнивание подвезенного грунта с поливкой водой и уплотнением катками	м2	I634,82	0,I9	3II,0
20.	Д-3	Установка приколышей из брусков 50x80x x400 мм	шт.	534	0,I2	64,0
2I.	Д-4	Устройство деревянной бровки по приколышам из досок 30xI20 мм	м	534,0	0,I4	75,0
22.	7-288-0 т.345д	Антисептирование пиломатериалов	м2	2I5,74	0,057	I2,0
		Итого:	руб.			2424,0
		б) Упрощенное:				
23.	Калькл.№I	Укладка нижнего упруговлагоемкого слоя состоящего из опилок хвойных пород и пиритовых огарков (покрытие тип I)	м2	2038,76	0,I6	326,0

I	2	3	4	5	6	7
24.	Калькул.№2	Укладка спецсмеси №I, состоящей из кирпичной щебенки 52%, суглинка 45%, извести пушонки 3% слоем 40 мм	м3	8I,55	5,6I	458,0
25.	Д-I	Рассыпание и разравнивание спецсмеси с поливкой водой и уплотнением катками	м2	2038,76	0,I9	387,0
26.	I3-045-0 т.528-в	Штуковка и планировка основания площадки с разравниванием грунта	м2	I634,82	0,056	92,0
27.	I3-00I-0 т.52I-а	Програбливание разрыхленного грунта	м2	I634,82	0,046	75,0
28.	Д-2	Просеивание грунта вручную	м3	32,70	0,25	8,0
29.	I-234-0 т.I25-в I-240-0	Подвозка подготовленного грунта тачками на расстояние 50 м	м3	32,70	0,389	I3,0
		Цена: 0,299+0,057х xI,5=				
30.	Д-I	Разравнивание подсеянного грунта с поливкой водой с уплотнением катками	м2	I634,82	0,I9	3II,0
3I.	Д-3	Установка приколышей из брусков 50х800х400 мм	шт	534	0,I2	64,0
32.	Д-4	Устройство деревянной бровки по приколышам из досок 50хI20 мм	шт	534,0	0,I4	75,0
33.	7-288-0 т.345-д	Антисептирование пиломатериалов	м2	2I5,74	0,057	I2,0
		Итого:	руб.			I82[т]

I	2	3	4	5	6	7
		4.Покрытие тип IУ				
34.	I-094-0 I-093-0 т.73-б	Перемещение грунта бульдозером на 50 м				
		Цена: 0,0I8+0,0II x9	м3	I95,3	0,0I7	3,0
35.	I3-00I-0 т.52Iа	Подготовка участка под озеленение с планировкой	м2	976,36	0,046	45,0
36.	Д-5	Посев газона	м2	976,36	0,22	2I5,0
		Итого:	руб.			263,0
		5. Ямы с песком				
37.	I-I58-0 т.I09-д	Рытье ям глубиной 30 см вручную	м3	67,5	0,97	66,0
38.	I-234-0 I-240-0 т.I25-в	Отвозка грунта тачками на расстояние 50 м	м3	67,5	0,389	28,0
		Цена:0,299+0,057xI,5=				
39.	5-I77-0 т.2I9-а	Засыпка ям песком	м3	70,0	3,99	279,0
40.	Д-3	Изготовление и установка приколышей из брусков сеч.80мм длиной 60 см	шт	I24,0	0,I2	I5,0
4I.	Д-4	Устройство бортовой доски по приколышам сеч. 30xI20 мм	м	I24,0	0,I4	I7,0
42.	Д-6	Обшивка ковровой резиной борта ямы шириной 0,2 м	м2	I8,8	5,92	III,0
		Итого:	руб.			5I6,0
		6. Асфальтовая площадка				
43.	7-3I6-0 т.348в	Устройство щебеночной подготовки слоем I00м	м3	0,8	8,0	6,0
44.	7-362-0 т.355а	Асфальтовое покрытие по щебеночной подготовке	м2	7,56	I,36	I0,0

I	2	3	4	5	6	7
45.	Д-3	Установка прикольшей из брусков 50х80х х400мм	шт.	I7	0,I2	2,0
46.	Д-4	Устройство деревянной бровки по прикольшам из доски гладкострогранной пр уровню размером 30х120мм	м	I0,0	0,I4	I,4
47.	7-288-0 т.345-д	Антисептирование пиломатериалов	м3	4,77	0,057	0,3
		Итого:	руб.			20,0

СВОДКА ПО РАЗДЕЛАМ

I	Земляные работы	руб.	380,0
II	Дренаж	руб.	728,0
III	Покрытия тип I и тип III	руб.	2424,0
			I82I,0
IУ	Покрытие тип IУ	руб.	263,0
У	Ямы с песком	руб.	5I6,0
УI	Асфальтовая площадка	руб.	20,0
	Итого:	руб.	433I / 3728
	Накладные расходы I6,7%	руб.	723 / 623
	Итого:	руб.	5054 / 435I
	Плановые накопления 2,5%	руб.	I26,0 / I09,0
	Всего:	руб.	5I80 / 4460

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

Составила /Сапожникова/

Главный архитектор проекта /Полунин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

С М Е Т А №2

стоимости поливочного водопровода
площадки I

Сметная стоимость I,44 тыс.руб.

Составлена по чертежам типового
проекта 290-I-II

№№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. изм.	Стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-006-0 т.58-е	Рытье траншей глубиной до 2-м в грунте II категории экскаватором ёмкостью ковша 0,25	м3	250,0	0,I42	36,0
2.	I-093-0 т.73-б	Обратная засыпка грунта бульдозером	м3	250,0	0,0I8	5,0
3.	I-I55-0 I-I6I-0 т.I09-б	Рытье траншей в грунте II категории вручную и обратная засыпка	м3	63,0	I,I79	74,0
		Цена: 0,83+0,349=				
4.	9-02I-0 т.377б	Укладка стальных газовых труб д.50мм	м	I80,0	I,35	243,0
5.	9-023-0 т.377-г	То же, диам.I0мм	м	I00,0	2,34	234,0
6.	9-383-0 т.398-б	Задвижка водопроводная диам.I00 мм	шт.	I	I7,7	I8,0
7.	8-062-0 т.279-а	Установка колодцев для поливочных кранов из обрезка трубы 4I6х8	т шт.	0,4 5	40,5	I6,0
8.	Цен.№I	Стоимость	т	0,4	227,0	9I,0
9.	2I-II7-0 т.956-а	Установка в колодцах пожарных гидрантов диам.I00 мм	шт.	3	39,4	II8,0

I	2	3	4	5	6	7
I0.	Цен.№I п.I38	Вентиль запорный муфтовый диам.50мм	шт.	2	2,23	5,0
II.	Цен.№I ч.III п.973	Спускной кран диам. 25 мм	шт.	2	2,29	5,0
I2.	Цен.№I ч.III п.575	Заглушка фланцевая диам.I00 мм	шт.	2	I,39	3,0
I3.	2I-I65-0 т.942-и	Колодцы из ж/б колец диам.I000 мм	шт.	3	72,0	2I6,0
I4.	2I-I2I-0 т.937-б	Изоляция стальных труб от коррозии двумя слоями битума диам. 50 мм	м	I80	0,I37	25,0
I5.	2I-I24-0 т.937-д	То же, диам.I00 мм	м	I00,0	0,2I3	2I,0
I6.	9-I08-0 т.382-б	Поливочный кран диам.40 мм	шт.	5	6,3	32,0
		Итого:	руб.			II42,0
		Накладные расходы -I6,7%	руб.			I73,0
		На металлоконструкции - 9,7%	руб.			I0,0
		Итого:	руб.			I325,0
		Плановые накопления 2,5%	руб.			33,0
		Всего:	руб.			I357,0

Составила /Салохникова/

Главный архитектор проекта /Полунин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

С М Е Т А №3

На спортивное оборудование и инвентарь площадки -I для лёгкой атлетики

Сметная стоимость 2,2I тыс. руб.

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

№№ пп	№№ един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един.	Стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	Калькул.№4	Стойки баскетбольные для О.Ф.П. пор.2	комп.	I	473,8	473,8
2.	Калькул.№II	Стойки волейбольные -2 шт.	комп.	2	I27,9	255,8
3.	Данные ФКПС	Стойки для прыжков в высоту	шт.	I0	36,83	368,3
		Цена:35,0хI,04хI,0I2= =36,83				
4.	Калькул.№I8	Бруски для отталкивания	шт.	2	2,43	4,86
5.	Калькул.№7	Стенка гимнастическая в 4 пролета	секц.	3	I4I,03	423,I
		Итого:	руб.			I525,86
		Инвентарь				
6.	Данные ФКПС	Колодки стартовые	пар	6	I,9	II,4
7.	Цен.№I	Финишные стойки	шт.	2	I,3	2,6
8.	Дан.ФКПС	Барьеры для бега	шт.	40	4,30	I72,0
9.	Спр.цен. ч.IУ 98I	Ядра разные	шт.	I0	0,845	8,45
I0.	Данные ФКПС	Планки для прыжков	шт.	I5	9,88	I48,2
II.	Данные ФКПС	Гранаты	шт.	I0	0,34	3,40

I	2	3	4	5	6	7
I2.	Данные ФКПС	Мячи волейбольные и баскетбольные	шт.	I0	7,I7	7I,7
I3.	Данные ФКПС	Мячи мал ие	шт.	I0	4,0	40,0
I4.	Культ-торг	Рулетки 20 мет. металлические	шт.	I	5,0	5,0
I5.	Культ-торг	Рулетки 50 метровые металлич ские	шт.	I	3,0	3,0
I6.	-"-	Пистолет стартовый	шт.	I	I5,0	I5,0
I7.	Мосторг	Секундомеры	шт.	6	30,0	I80,0
		Ит ого:	руб.			660,75
		На транспорт и упаковку по п.8-I3 -4%	руб.			I7,75
		На заготовительно-складские расходы по п.п. 8-I3 - I,2%	руб.			5,54
		Итого:	руб.			684,04
		Всего по смете:				
		а)Спортоборудование	руб.			I525,86
		б) Инвентарь	руб.			684,04
		Итого:	руб.			2209,9

Составила / Дворцова/

Главный архитектор проекта /Полунин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №2

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

№№ пп	№ смет	Наименование видов работ	Сметная стоимость в тыс.руб.						Технико-эконом.показат.		
			стр. раб.	обо- руд.	монтаж. работ	приспос. инструм. и произв. инвент.	прочих затрат	общая сметн. стоим.	наимен. един.	к-во	стоим. един.
I.	Смета № 4	Строительные работы	I,0	-	-	-	-	I,0	м2	600,0	I,66
2.	Смета № 5	Поливочный водопровод	0,I0	-	-	-	-	0,I0	м2	600,0	0,I7
3.	Смета № 6	Спортивное оборудование	I,43	-	-	0,39	-	I,82	м2	600,0	3,00
		Итого:	2,53	-	-	0,39	-	2,92	м2	600,0	4,87

Составила /Сапожникова/

Главный архитектор проекта / Полунин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

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 I м2 - I,66 руб.

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 290-I-II

№№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. изм.	Стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
		I.Земляные работы				
I.	I-275-0 т.I30-д	Планировка площади по данным визировочных отметок на глаз при грунте II категории	м2	600,0	0,033	20,0
2.	I-093-0 I-094-0 т.73-б	Срезка растительного слоя грунта бульдозером на глубину I50 мм с перемещением грунта до 50 м	м3	90,0	0,II7	II,0
		Цена: 0,0I8+0,0II х9=				
3.	I7-057-0 т.729-а	Устройство корыта глубиной до 250 мм с применением автогрейдеров	м2	600,0	0,027	I6,0
		Итого:	руб.			47,0
		2. Покрытие тип IУ				
4.	I-093-0 I-094-0 т.73-б	Перемещение грунта бульдозером на 50 м	м3	I3,5	0,II7	2,-
5.	I3-00I-0 т.52Iа	Подготовка участка под озеленение с планировкой	м2	I35,0	0,046	6,0

I	2	3	4	5	6	7
6.	Д-5	Посев газона	м2	I35,0	0,22	30,0
		Итого:	руб.			38,0
		3. Асфальтовое покрытие				
7.	7-3I6-0 т.348-в	Устройство и планировка щебеночной подготовки толщиной слоя I0 мм	м3	30,0	8,0	240,0
8.	I-293-0 т.I3I-в	Уплотнение моторными катками с поливкой водой	м2	300	0,03I	9,0
9.	I7-3I9-0 т.755-в I7-320-0 т.755-г	Устройство асфальтопесчаного покрытия толщиной слоя 30 мм Цена: I,2I-0,I43x2=	м2	300	0,924	277,0
		Итого:	руб.			526,0
		4. Ямы с песком				
I0.	I-I58-0 т.I09-д	Рытье ям глубиной 30 см вручную	м3	49,5	0,97	48,0
II.	I-236-0 I-240-0 т.I25-в	Отвозка грунта тачками на расстояние 50 м	м3	49,5	0,509	25,0
		Цена: 0,4I9+0,057x xI,5				
I2.	5-I77-0 т.2I9-а	Засыпка ям песком	м3	26,0	3,99	I04,0
I3.	Д-7	То же, опилками	м3	4,0	I,79	7,0
I4.	Д-3	Изготовление и установка прикольев из брусков сечением 80мм длиной 60 см	шт.	40,0	0,I2	5,0
I5.	Д-4	Устройство бортовой доски по прикольям сеч. 30xI20 мм	м	40,0	0,I4	6,0

I	2	3	4	5	6	7
I6.	Д-6	Обливка 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		Покрывие тип IУ	руб.			38,0
III		Покрытие асфальтовое	руб.			526,0
IУ		Ямы с песком	руб.			225,0
		Итого:	руб.			836,0
		Накладные расходы I6,7%	руб.			I40,0
		Итого:	руб.			976,0
		Плановые накоп ления 2,5%	руб.			24,0
		Всего:	руб.			1000,0

Составила /Сапожникова/

Главный архитектор проекта / Полунин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

СМЕТА №5

стоимости [illegible]ливочного водопровода
[illegible]щадки II

Сметная стоимость 0,II тыс.руб.

Составлена по рабочим чертежам
типового проекта 290-I-II

№№ пп	Шифр един. расх.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. изм.	Стоимость общ.
I.	I-155-0 т.[illegible]	Рытье траншей в грунте II категории вручную	м3	I2,6	0,83	II,0
2.	9-02I-0 т.377-б	Укладка стальных газовых труб диам.50 мм на глубину 60 см	м	30	I,35	4I,0
3.	I-[illegible]-0 т.[illegible]09-[illegible]	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	I2,6	0,349	[illegible]
4.	8-0[illegible]2-0 т.27[illegible]-[illegible]	Установка колодца для поливочных кранов из обрезка трубы д.4I6х8	т шт.	0,08 I	40,5	3,[illegible]
5.	Цен.[illegible]	Стоимость	т	0,08	227,0	I8,0
6.	[illegible]-I08-[illegible] т.382-[illegible]	Поливочный кран диам.40 мм	шт.	I	6,3	6,[illegible]
7.	2II-I2I-0 т.93[illegible]	Изоляция труб двумя слоями битума	м	30,0	0,I37	4,0
		Итого:	руб.			87,0
		Накладные расходы I6,7%	руб.			II
		на металлоконстр.9,7%	руб.			2,0
		Итого:	руб.			I00,0
		Плановые накопления 2,5%	руб.			3,0
		Всего:	руб.			I03,0

Составила [signature] /Сапожникова/
Главный архитектор проекта [signature] /Полунин/
Начальник сметного отдела [signature] /Насонов/

С М Е Т А № 6

на спортивное оборудование площадки -II для гимнастики

Сметная стоимость I,82 тыс.руб.

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 290-I-II

№№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. изм.	Стоимость общая
I.	Калькул.№3	Спортивный городок	комп.	I	39I,7	39I,7
2.	Калькул.№7	Стенка гимнастическая на I2 пролетов	секц.	3	I4I,03	423,09
3.	Калькул.№I5	Шесты неподвижные для лазания	уст.	I	I84,5	I84,5
4.	Калькул.№I4	Бум (бревно)	шт.	2	60,98	I2I,96
5.	Калькул.№9	Брусья гимнастические	пар	2	I72,9	345,8
6.	Калькул.№I0	Конёл гимнастический	шт.	2	77,0	I54,0
7.	Калькул.№I6	Перекладина гимнастическая	шт.	2	75,97	I5I,94
8.	Калькул.№I7	Пирамида гимнастическая	шт.	I	25,I3	25,I3
9.	Данные ФИПС	Скамейка гимнастическая	шт.	I	24,73	24,73
		Цена:23,5xI,04xI,0I2= = 24,73				
		Итого:	руб.			822,85
		В том числе:				
		стоимость инвентаря	руб.			392,4

Составила / Дворцова/

Главный архитектор проекта / Полунин/

Начальник сметного отдела / Насонов/

ПООБЪЕКТНАЯ СМЕТА №3

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

№№ пп	№№ смет	Наименование видов работ	Сметная стоимость в тыс.руб. стр. раб.	об. руд.	монтаж. работ	приспос. инструм. и произ. инвент.	прочих затрат	общая сметн. стоим.	Технико-эконом.показ. наименов. един.	к-во	стоим. един.
I.	Смета № 7 разд.I	Строительные работы	4,34 I,87	-	-	-	-	4,34 I,87	м2	2945,0	I,47 0,63
2.	Смета №8	Поливочный водопровод	0,40	-	-	-	-	0,40	"	"	0,I3
3.	Смета №9	Спортивное оборудование	0,46	-	-	0,03	-	0,49	"	"	0,I6
		Итого:	5,20 2,73	-	-	0,03 0,03	-	5,23 2,76	м2	2945,0	I,77 0,93

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

Составила /Сапожникова/

Главный архитектор проекта /Полупин/

Начальник сметного отдела / Насонов/

С М Е Т А № 7

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

Сметная стоимость 4,34 тыс.руб.

Показатели по смете:

площадь -2945 м2
стоимость I м2 - I,6I руб.

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 290-I-II

№№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. изм.	Стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I.	I-275-0 т.I30-д	Планировка площади по данным визировочных отметок на глаз при грунте II категории	м2	2945,0	0,033	97,0
2.	I-093-0 I-094-0 т.73-б	Срезка растительного грунта бульдозером на глубину I50 мм с перемещением грунта до 50 м	м3	44I,75	0,II7	52,0
		Цена: 0,0I8+0,0II х9=				
3.	I7-057-0 т.729-а	Устройство корыта глубиной до 250 мм с применением автогрейдеров	м2	2945,0	0,027	80,0
		Итого:	руб.			229,0
		2. Дренаж				
4.	I-008-0 т.58-з	Рытье траншей в грунте II категории без крепления экскаватором ёмкостью ковша 0,25 м3	м3	72,5	0,I42	I0,0
5.	I-I58-0 т.I09-д	Доработка грунта в траншеях вручную	м3	29,0	0,97	28,0

I	3	4	5	6	7
6. 2I-0-3-2 т.93I-в =I,2	Прокладка по дну траншей асбоцементных труб д.I00мм	м	I45,0	I, [illegible]	I64
7. 2I-523-0 Д-39-а	Укладка грунта в траншеи	м3	I0,2	7,[illegible]	7I,[illegible]
8. 2[illegible]-295-0 2[illegible]38-а	Укладка песка по грави в траншеи	м3	43,5	3,[illegible]6	I56,0
9. I-094-2 т.73-б	Обратная засыпка траншей бульдозером	м3	40,5	0,0II	[illegible].0
I0. I-295-0 т.I3I-д	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	40,5	0,056	2.[illegible]
II. I-236-0 I-240-0 т.I25в прим.2	Отвозка оставшегося грунта от засыпки и на 50 м тачками	м3	53,7	0,389	2I.0
	Цена: 0,299+(0,057х xI,5)				
	Итого:	руб.			45[illegible].0
	3.Покрытие тип II				
	а) Нормальное:				
I2. I7-072-0 т.73Iа	Укладка нижнего фильтрующего слоя из песка толщ.50 мм	м3	I46,85	3,32	488,0
I3. I3-0[illegible]-0 т.528-а	Подготовка почвы газон с насыпкой растительной земли толщиной слоя I50 мм	м2	2937,0	0,6I	I792,0
I4. Д-5	Посев газона с разрывом сроков посева	м2	2937,0	0,22	646,0
	Итого:	руб.			2926.0
	б) упрощенное:				
I5. I3-045-0 т.528-в	Планировка и планировка основания площадки с разравниванием грунта	м2	2937,0	0,056	I65,0

1	2	3	4	5	6	7
I6.	I3-001-0 т.52I-а	Програбливание разрыхленного грунта	м2	2937,0	0,046	I35,0
I7.	Д-I	Планировка и разравнивание грунта с поливкой водой и уплотнением катками	м2	2937,0	0,I9	558,0
		Итого: руб.				858
		4.Асфальтовые покрытия				
I8.	7-3I6-0 т.348-в	Устройство щебеночной подготовки слоем I00мм	м3	0,8	8,0	6,0
I9.	7-362-0 т.355-а	Асфальтовые покрытия по щебеночной подготовке	м2	8,0	I,3	I0,0
20.	Д-3	Установка прикольев из брусков 50х80х400мм	шт.	I7	0,I2	2,0
2I.	Д-4	Устройство деревянной бровки по прикольям из доски гладкостроганной по уровню размером 30хI20 мм	м	I0,0	0,I4	I,0
22.	7-288-0 т.345-д	Антисептирование пиломатериалов	м2	4,77	0,057	0,3
		Итого: руб.				I9,0
		СВОДКА ПО РАЗДЕЛАМ				
	I	Земляные работы руб.				229,0
	2	Дренаж руб.				453,0
	3	Покрытие тип II руб.				2926,0
						858,0
	4	Асфальтовые площадки руб.				I9,0
		Итого: руб.				3627,0
						I559,0
		Накладные расходы I6,7% руб.				606,0
						260,0
		Итого: руб.				4233,0
						I8I9,0

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

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

Составила /Сапожникова/

Главный архитектор проекта /Полунин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

С М Е Т А № 8

стоимости поливочного водопровода площадки II

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.

№№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. изм.	Стоимость общая
I.	I-155-0 т.I09-б	Рытье траншей в грунте II категории (вручную	м3	56,30	0,83	47,0
2.	9-02I-0 т.377-е	Укладка стальных газовых труб диам.50 мм на глубину 60 см	м	I34,0	I,35	I8I,0
3.	I-I6I-0 т.I09-б	Обратная засыпка грунта в траншеи	м	56,30	0,349	20,0
4.	8-062-0 т.279-а	Колодец для поливочных кранов из обрезка трубы 4I6x8	т (шт.)	0,24 (3)	40,5	I0,0
5.	Цен.№I	Стоимость	т	0,24	227,0	55,0
6.	9-I08-0 т.382-б	Поливочный кран диам. 40 мм	шт.	3	6,3	I9,0
7.	2I-I2I-0 т.937-о	Изоляция труб 2-мя слоями битума	м	I34,0	0,I37	I8,0
		Итого:	руб.			340,0
		Накладные расходы I6,7%	руб.			46,0
		Итого по металлоконструкции 9,7%	руб.			6,0
		Итого:	руб.			392,0
		Плановые накопления 2,5%	руб.			I0,0
		Всего:	руб.			402,0

Составила /Сапожникова/

Главный архитектор проекта /Полунин/

Начальник сметного отдела / Насонов/

СМЕТА № 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. изм.	Стоимость общая
I.	Кальк.№ I2	Ворота для ручного мяча переносные	шт.	4	46,93	I87,70
2.	Кальк.№5	Ворота футбольные	комп.	I	I43,9	I43,9
3.	Кальк.№I9	Предохранительная сетка (ограждение) для метания диска	шт.	I	II9,93	II9,93
4.	Пр-нт №55-0I	Круг для метания диска	шт.	I	22,50	22,50
5.	Данные ОКПС	Криволинейная планка для метания копья	шт.	I	9,88	9,88
		Итого:	руб.			483,9
		На транспорт и упаковку по п.п. 4,5 - 4%	руб.			I,30
		На заготовительно-складские расходы по п.п. 4,5 - I,2%	руб.			0,4
		Итого:	руб.			485,6
		В том числе:				
		Стоимость инвентаря	руб.			34,08

Составила [подпись] / Дворцова/

Главный архитектор проекта [подпись] / Полунин/

Начальник сметного отдела [подпись] /Насонов/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №4

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

290-I-II

№№ пп	№ смет	Наименование видов работ	Сметная стоимость в тыс.руб.						Технико-эконом.показ.			
			стр. раб.	обо-руд.	монтаж. работ	приспос. и инструм. произв. инвент.	про-чих зат-рат	общ. сметн. стоим.	наимен. един.	к-во	стоим. един.
I.	Смета №I0	Строительные работы	3,42 2,22	-	-	-	-	3,42 2,22	м2	I950,0	I,75 0,75
2.	Смета №II	Поливочный водопровод	0,20	-	-	-	-	0,20	"	"	0,I0
3.	Смета № I2	Спортивное оборудование	0,34	-	-	0,77	-	I,II	"	"	0,57
		Итого:	3,96 2,76	-	-	0,77 0,77	-	4,73 3,53	"	"	2,42 I,8I

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

Составила /Сапожникова/
Главный архитектор проекта / Полунин/
Начальник сметного отдела / Насонов/

С М Е Т А №10

на строительные работы площадки II "а" для спортивных игр и легкоатлетического катания (малая)

Сметная стоимость 3,42 тыс.руб.

Показатели по смете:

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

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 290-...-II

№№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. изм.	Стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
		I.Земляные работы				
I.	I-275-0 т.I30-д	Планировка площади по данным визировочных отметок на глаз при грунте IIкатегории	м2	2050,0	0,033	64,0
2.	I-093-0 I-094-0 т.73-б	Срезка растительного слоя грунта бульдозером на глубину I50мм с перемещением грунта до 50 м	м3	292,5	0,II7	34,0
		Цена: 0,0I8+0,0II x9=				
3.	I7-057-0 т.729а	Устройство корыта глубиной до 250 мм с применением автогрейдеров	м2	I950,0	0,027	53,0
		Итого:	руб.			I5I
		II.Дренаж				
4.	I-002-0 т.58-в	Рытье траншей в грунте II категории без креплений экскаватором емкостью ковша 0,25м3	м3	62,0	0,I42	9,0
5.	I-I58-0 т.I09-д	Доработка грунта в траншеях вручную	м3	25,0	0,97	24,0

I	2	3	4	5	6	7
6.	2I-053-2 т.9-I-в К=I,2	Прокладка по дну траншей асбоцементных труб диам.I00 мм				
		Цена: 0,94хI,2	м	I20	I,I3	I37,0
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	36,3	3,58	I29,0
9.	I-094-2 т.73-б	Обратная засыпка в траншей бульдозером	м3	37,5	0,0II	0,4
I0.	I-295-0 т.I3I-д	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	37,5	0,056	2,I
II.	I-234-0 I-240-0 т.I25-в прим.2	Отвозка оставшегося грунта от засыпки тачками на 50 м	м3	44,4	0,389	I7,3
		Цена:0,299+0,057х хI,5=				
		Итого:	руб.			378,0
		2.Покрытие тип II				
		а) Нормальное:				
I2.	I7-072-0	Укладка нижнего фильтрующего слоя из песка толщ.50 мм	м3	7I,5	3,32	237,0
I3.	I3-043-0 т.528а	Подготовка почвы под газон с насыпкой растительной земли толщ.слоя I50 мм	м2	I430,0	0,6I	872,0
I4.	Д-5	Посев газона с разрывами сроков посева	м2	I430,0	0,22	3I5,0
		Итого:	руб.			I424,0
		б) Упрощенное:				
I5.	I3-045-0 т.528-в	Штыковка и планировка основания площадки с разравниванием грунта	м2	I43[illegible]	0,056	8[illegible]

I	2	3	4	5	6	7
I6.	I3-00I-0 т.52Iа	Прогребливание разрыхленного грунта	м2	I430	0,046	66,0
I7.	Д-I	Планировка и разравнивание грунта с поливкой водой и уплотнением катками	м2	I430	0,I9	272,0
		Итого:	руб.			4I8,0
		4.Асфальтовое покрытие				
I8.	7-3I6 т.348-в	Устройство и планировка щебеночной подготовки толщиной слоя I0 мм	м3	52,0	8,0	4I6,0
I9.	I-293 т.I3I-в	Уплотнение моторными катками с поливкой водой	м2	520,0	0,03I	I6,0
20.	I7-3I9-0 т.755-в I7-320-0 т.755-г	Устройство асфальтопесчаного покрытия толщ.слоя 30 мм				
		Цена: I,2I-0,I4x2	м2	520,0	0,924	48I,0
		Итого:	руб.			9I3,0
		СВОДКА ПО РАЗДЕЛАМ				
	I	Земляные работы	руб.			I5I,0
	2	Дренаж	руб.			378,0
	3	Покрытие тип II	руб.			I424,0
						4I8,0
	4	Асфальтовое покрытие	руб.			9I3
		Итого:	руб.			2866,0
						I860,0
		Накладные расходы I6,7%	руб.			479,0
						3II,0
		Плановые накопления 2,5%	руб.			72,0
						47,0
		Итого:	руб.			34I7,0
						2238,0

I	2	3	4	5	6	7

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

Составила /Сапожникова/

Главный архитектор проекта / Полунин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

С М Е Т А № II

стоимости поливочного водопровода площадки № а

Сметная стоимость 0,20 тыс.руб.

№№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость ед.	Стоимость общая
I.	I-I55-о т.I09-б	Рытье траншей в грунте II категории вручную	м3	23,I	0,83	I9,0
2.	9-02I-0 т.377-б	Укладка стальных газовых труб диаметром 50 мм на глубину 60 см	м	55	I,35	74,0
3.	I-I6I-0 т.I09-б	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	23,I0	0,349	8,0
4.	8-062-0 т.279-а	Установка колодца для поливочных кранов из обрезка трубы 4I6х8	т (шт.)	0,I6 (2)	40,5	7,0
5.	Ден.№I	Стоимость	т	0,I6	227,0	36,0
6.	9-I08-0 т.382-б	Поливочный кран диам. 40 мм	шт.	2	6,3	I3,0
7.	2I-I2I-0 т.937-б	Изоляция труб двумя слоями битума	мт	55	0,I37	8,0
		Итого:	руб.			I65,0
		Накладные расходы I6,7%	руб.			20,0
		На металлоконструкции - 9,9%	руб.			4,0
		Итого:	руб.			I89,0
		Плановые накопления 2,5%	руб.			5,0
		Всего:	руб.			I94,0

Составила /Сапожникова/

Главный архитектор проекта / Полунин/

Начальник сметного отдела / Насонов/

С М Е Т А № I2

на спортивное оборудование площадки М-е для спортивных игр (малая)

Сметная стоимость I,II тыс.руб.

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 290-I-II

№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. изм.	Стоимость общая
I.	Калькул.№4	Баскетбольные стойки и щиты для ОФП пр.2	комп.	I	473,8	473,8
2.	Калькул.№6	Тренировочные баскетбольные щиты с кольцами и сетками шт.2	комп.	I	446,4	446,4
3.	Калькул.№I2	Ворота для ручного мяча	шт.	2	46,93	93,86
4.	Данные ФКПС	Сетка волейбольная	шт.	I	7,86	7,86
		Цена: 7,47xI,04xI,0I2				
5.	Примен. 7-496-0 (ВНИИОМС) У-234 с К=I,5	Стенка деревянная выс. 3 м	мет.	I5,0	5,79	86,85
		Цена: 3,23xI,5xI,I67x xI,023				
		Итого:	руб.			II08,77
		В том числе:				
		Стоимость инвентаря	руб.			770,0

Составила /Дворцова/

Главный архитектор проекта /Полутин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №5

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

№№ пп	№ смет	Наименование видов работ	Сметная стоимость в тыс.руб.						Технико-экономич.показ.		
			стр. раб.	обо-руд.	монтаж. работ	приспос. инструм. и произ. инвент.	прочих зат-рат	общая сметн. стоим.	наимен. един.	кол-во	стоим. един.
I.	Смета №I3	Строительные работы	6,4I 2,72	-	-	-	-	6,4I 2,72	м2	4390,0	I,46 0,62
2.	Смета № I4	Поливочный водопровод	0,55	-	-	-	-	0,55	"	"	0,12
3.	Смета №I5	Спортивное оборудование	0,46	-	-	0,03	-	0,49			
		Итого:	7,42 3,73	-	-	0,03 0,03	-	7,45 3,76	м2	"	I,69 0,85

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

Составила /Сапожникова/
Главный архитектор проекта /Полунин/
Начальник сметного отдела /Пасонов/

С М Е Т А №I3

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

Сметная стоимость 6,4I 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. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. изм.	Стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
		I.Строительные работы				
		I.Земляные работы				
I.	I-275-0 т.I30-д	Планировка площади по данным вязировочных отметок на глаз при грунте Ш категории	м2	4390,0	0,033	I45,0
2.	I-093-0 I-094-0	Срезка растительного грунта бульдозером на глубину I50 мм с перемещением грунта до 50 м				
		Цена: 0,0I8+0,0II х9	м3	658,50	0,II7	77,0
3.	I7-057-0 т.729-а	Устройство корыта глубиной до 250 мм с применением автогрейдеров	м2	4390,0	0,027	II9,0
		Итого:	руб.			34I,0
		П. Д р е н а ж				
4.	I-008-0 т.58-е	Рытье траншей в грунте П категории без креплений экскаватором емкостью ковша 0,25 м3	м3	86,94	0,I42	**I2,0**

I	2	3	4	5	6	7
5.	I-I58-0 т.I09-д	Доработка грунта вручную	м3	37,26	0,97	36,0
6.	2I-053-2 т.93I-в К=I,2	Прокладка по дну траншей асбоцемент-ных труб д.I00 мм Цена:0,94хI,2	м	I84,0	I,I3	208,0
7.	2I-533-0 т.Д-38а	Укладка гравий в траншею	м3	I3,8	7,0	97,0
8.	2I-295-0 т.958-и	Укладка песка по гравия в траншею	м3	59,0	3,58	247,0
9.	I-094-2 т.74-б	Обратная засыпка траншей бульдозером	м3	4I,4	0,0II	I,0
I0.	I-295-0 т.I3I-д	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	"	4I,4	0,056	2,0
II.	I-234-0 I-240-0 т.I25-в прим.2	Отвозка оставшегося грунта от засыпки на 50 м тачками Цена: 0,299+0,057х хI,5=	м3	82,8	0,389	32,0
		Итого:	руб.			635,0
		3.Покрытие тип П				
		а) Нормальное:				
I2.	I7-072-0 т.75I-а	Укладка нижнего фильтрующего слоя из песка толщ.50мм	м3	2I9,I0	3,32	727,0
I3.	I3-043-0 т.528-а	Подготовка почвы под газон с насыпкой растительной земли толщ.слоя I50 мм	м2	4382,0	0,6I	2673,0
I4.	Д-5	Посев газона с раз-рывами сроков посева	м2	4382,0	0,22	964,0
		Итого:	руб.			4364
		б) упрощенное:				
I5.	I3-045-0 т.528-в	Штыковка и планировка основания площадки с разравниванием грунта	м2	4382,0	0,056	245,0

I	2	3	4	5	6	7
I6.	I3-G0I-0 т.52I-а	Прорабливание разрыхленного грунта	м2	4382,0	0,046	202,0
I7.	Д-I	Планировка и разравнивание грунта с поливкой водой и уплотнением катками	м2	4382,0	0,I9	833,0
		Итого:	руб.			I280,0
		4.Асфальтовое покрытие				
I8.	7-3I6-0 т.348-в	Устройство щебеночной подготовки слоем I00 мм	м3	0,8	8,0	6,0
I9.	7-362-0 т.355-а	Асфальтовое покрытие по щебеночной подготовке	м2	8,0	I,36	II,0
20.	Д-3	Установка прикольшей из брусков 50x80x400 мм	шт.	I7	0,I2	2,0
2I.	Д-4	Устройство деревянной бровки по прикольшам из досок и гладкострогавной по уровню размером 30xI20 мм.	шт.	I0,0	0,I4	I,4
22.	7-288-0 т.345-д	Антисептирование пиломатериалов	м3	4,77	0,057	0,3
		Итого:	руб.			2I,0
		СВОДКА ПО РАЗДЕЛАМ				
	I	Земляные работы	руб.			34I,0
	II	Дрены	руб.			635,0
	III	Покрытие тип II	руб.			4364
						I280
	IУ	Асфальтовое покрытие	руб.			2I,0
		Итого:	руб.			536I
						227,7

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,7%	руб.			295 580
		Итого:	руб.			5256 2657
		Плановые накопления 2,5%	руб.			156 66
		Итого:	руб.			6412 2723

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

Составила / Сапожникова/

Главный архитектор проекта / Полунин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

С М Е Т А № I4

стоимости поливочного водопровода площадки "б"

Сметная стоимость 0,56 тыс. руб.

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 290-I-II

№№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость ед. изм.	Стоимость общая
I.	I-I55-0 т.I09-6	Рытье траншей в грунте II категории вручную	м3	79,70	0,83	66,0
2.	9-02I-0 т.377-0	Укладка стальных газовых труб д.50 мм на глубину 60 см	м	I90,0	I,35	257,0
3.	I-I6I-0 т.I09-6	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	79,80	0,349	28,0
4.	8-062-0 т.279	Установка колодца для поливочных кранов из обрезка трубы 4I6x8	т (шт.)	0,24 (3)	40,5	I0,0
5.	Цен.№I	Стоимость	т	0,24	227,0	55,0
6.	9-I08-0 т.382-6	Поливочный кран диам. 40 мм	шт.	3	6,3	I9,0
7.	2I-I2I-0 т.937-6	Изоляция труб двумя слоями битума	м	I90,0	0,I37	26,0
		Итого:	руб.			46I,0
		Накладные расходы I6,7%	руб.			66,0
		На металлоконструкции 9,7%	руб.			6,0
		Итого:	руб.			533,0
		Плановые накопления 2,5%	руб.			I3,0
		Всего:	руб.			546,0

Составила /Сапожникова/

Главный архитектор проекта /Полунин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

С М Е Т А №I5

на спортивное оборудование площадки - Ш-б 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. изм.	Стоимость общая
I.	Пр-нт № 55-0I	Круг для метания диска	шт.	I	22,5	22,50
2.	Кальк.№I7	Предохранительная сетка (ограждение) для метания диска	шт.	I	II9,93	II9,93
3.	Кальк.№3	Ворота футбольные шт.2	комп.	I	I43,9	I43,9
4.	Кальк.№I0	Ворота для ручного мяча (переносные)	шт.	4	46,93	I87,72
5.	Данные ФКПС	Криволинейная планка для метания копья	шт.	I	9,88	9,88
		Итого:	руб.			483,93
		На транспорт и упаковку по п.п. I,5 -4%	руб.			I,30
		На заготовительно-складские расходы по п.п. I-5 -I,2%	руб.			0,39
		Итого:	руб.			485,62
		В том числе стоимость оборудования	руб.			34,07

Составила /Дворцова/

Главный архитектор проекта / Полунин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

на строительно-монтажные работы площадки IУ для волейбола и баскетола по типовому проекту 290-I-II

№№ № смет пп	Наименование видов работ	Сметная стоимость в тыс.руб.					Технико-эконом.показатели			
		стр. раб.	обо-руд.	монтаж. работ	приспоо. инструм. и произ. инвент.	про-чих зат-рат	общая сметн. стоим.	наимен. един.	к-во	стоим. един.
I.	Смета №I6 Строительные работы	I,I9	-	-	-	-	I,I9	м2	540,0	2,20
2.	Смета № I7 Поливочный водопровод	0,08	-	-	-	-	0,08	м2	"	0,53
3.	Смета №I8 Спортивное оборудование	2,I5	-	-	0,68	-	2,83	м2	"	5,24
	Итого:	3,42	-	-	0,68	-	4,I0	м2	540,0	7,59

Составила /Сапожникова/

Главный архитектор проекта /Полунин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

С М Е Т А № I7

стоимости поливочного водопровода площадки IУ

Сметная стоимость 0,(3 тыс.руб.

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 290-I-II

№№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. изм.	Стоимость общая
I.	I-I55-0 т.I09-б	Рытье траншей в грунте П категории вручную	м3	8,4	0,83	7,0
2.	9-02I-0 т.377-о	Укладка стальных газовых труб диам.50мм на глубину 60 см	м	20,0	I,35	27,0
3.	I-I6I-0 т.I09-б	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	8,4	0,349	3,0
4.	8-062-0 т.279-о	Установка колодца для поливочных кранов из обрезка трубы 4I6х8	шт.I	0,08	40,5	3,0
5.	Цен.№I ч.II	Стоимость	т	0,08	227,0	I8,0
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	20,0	0,I37	3,0
		Итого:	руб.			67,0
		Накладные расходы I6,7%	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 /Сапожникова/

Главный архитектор проекта /Полунин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

С М Е Т А №18

на спортивное оборудование площадки -IУ для волейбола и баскетбола

Сметная стоимость 2,83 тыс.руб.

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 290-I-II

№№ пп	Шифр едкн. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. изм.	Стоимость общая
I.	Калък.№4	Баскетбольные стойки для ОФП .ор.2	комп.	I	473,8	473,8
2.	Калък.№9	Стойки волейбольные с сеткой и растяжкой	комп.	I	I27,9	I27,9
3.	Калък.№6	Тренировочные баскетбольные щиты с сеткой и кольцами по 2 шт.	шт комп.	I0 5	446,4	2232,0
		Итого:	руб.			2833,7
		В том числе:				
		Стоимость оборудования	руб.			680,24

Составила / Дворцова/

Главный архитектор проекта /Полунин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7

на строительно-монтажные работы площадки У для волейбола, баскетбола, пионербола и других игр младших школьников по типовому проекту 290-I-II

№№ пп	№ смет.	Наименование видов работ	Сметная стоимость в тыс.руб.						Технико-экономич. показ.		
			стр. раб.	обо- руд.	монтаж. работ	приспос. инструм. и произв. инвент.	прочих зат- рат	общая сметн. стоим.	наимен. едим.	К-во	стоим. един.
I.	Смета № I9	Строительные работы	I,I0	-	-	-	-	I,I0	м2	480,0	2,29
2.	Смета №20	Поливочный водопровод	0,04	-	-	-	-	0,04	"	"	0,9I
3.	Смета № 2I	Спортивное оборудование	0,74	-	-	0,4I	-	I,I5	"	"	2,39
		Итого:	I,88	-	-	0,4I	-	2,29	м2	480,0	4,77

Составила /Сапожникова/

Главный архитектор проекта / Полунин/

Начальник сметного отдела / Насонов/

С М Е Т А №I9

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

Сметная стоимость I,I0 тыс.руб.

Показатели по смете:

площадь -480 м2
стоимость Iм2 -2,29 руб.

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 290-I-II

№№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. изм.	Стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
		I.Земляные работы				
I.	I-275-0 т.I30-д	Планировка площади по двумя визировочных отметок на глаз при грунте П категории	м2	480	0,033	I6.0
2.	I-093-0 I-094-0 т.73-б	Срезка растительного слоя грунта бульдозером на глубину I50 мм с перемещением грунта до 50 м	м3	72,0	0,II7	8,0
		Цена: 0,0I8+0,0IIx9				
3.	I7-057-0	Устройство корыта глубиной до 250 мм с применением автогрейдеров	м2	480,0	0,027	I3
		Итого:	руб.			37,0
		2.Асфальтовое покрытие				
4.	7-3I6 т.348-в	Устройство и планировка щебеночной подготовки толщиной слоя I0 мм	м3	48,0	8,0	384,0
5.	I-293 т.I3I-в	Уплотнение моторными катками с поливкой водой	м2	480,0	0,03I	I5,0

I	2	3		5	6	7
6.	I7-3I9-0 т.755-в I7-320-0 т.755-г	Устройство асфальтопесчаного покрытия толщ. слоя 30 мм	м2	480,0	0,924	444,0
		Цена: I,2I-0,I I3x2				
		Итого:	руб.			843,0
		СВОДКА ПО РАЗДЕЛАМ				
I		Земляные работы	руб.			37,0
II		Асфальтовое покрытие	руб.			843,0
		Итого:	руб.			880,0
		Накладные расходы - I6,7%	руб.			I47,0
		Итого:	руб.			I027,0
		Плановые накопления 2,5%	руб			26,0
		Всего:	руб.			I053,0

Составила /Сапожникова/

Главный архитектор проекта / Полунин/

Начальник сметного отдела /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

№№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. изм.	Стоимость общая
I.	I-I55-0 т.I09-6	Рытье траншей в грунте II категории вручную	м3	2,I0	0,83	2,0
2.	9-02I-0 т.377-6	Укладка стальных газовых труб диам.50 мм на глубину 60 см	м	5,00	I,95	7,0
3.	I-I6I-0 т.I09-6	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	2,I0	0,349	I,0
4.	8-062-0 т.279-а	Установка колодца для поливочного крана из обрезка трубы 4I6x8	т шт.	0,08 I	40,5	3,0
5.	Цен.№I	Стоимость	т	0,08	227	I8,0
6.	9-I08-0 т.382-6	Поливочный кран диам. 40 мм	шт.	I	6,3	6,0
7.	2I-I2I-0 т.937-6	Изоляция труб двумя слоями битума	м	5,0	0,I37	I,0
		Итого:	руб.			38,0
		Накладные расходы I6,7%	руб.			3,0
		На металлоконструкции - 9,7%	руб.			2,(
		Итого:	руб.			43,(
		Плановые накопления 2,5%	руб.			I,(
		Всего:	руб.			44,(

Составила /Сапожникова/

Главный архитектор проекта /Полунин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

С М Е Т А №2I

на спортивное оборудование комбинированной площадки -У для младших школьников

Сметная стоимость -I,I5 тыс.руб.

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 290-I-II

№№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. изм.	Стоимость общая
I.	Карт.№II	Стойки волейбольные с сеткой и растяжками	комп.	2	I27,9	255,8
2.	Карт.№5	Тренировочные баскетбольные щиты с сеткой	комп.	2	446,4	892,8
		Итого:	руб.			II48,6
		В том числе:				
		стоимость оборудования	руб.			409,5

Составила / Дворцова/

Главный архитектор проекта / Полухин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

290-I-02 II

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8

на строительно-монтажные работы площадки УI для настольного тенниса по типовому проекту 290-I-II

№№ пп	№ смет	Наименование видов работ	Сметная стоимость в тыс.руб.						Технико-эконом.показ.		
			стр. раб.	обо- руд.	монтаж. работ	приспос. инструм. и произв. инвент.	прочих затрат	общая смети. стоим.	наимен. един.	к-во	стоим. един.
I.	Смета №22	Строительные работы	0,35I	-	-	-	-	0,35	м2	I62,0	2,I6
2.	Смета № 23	Поливочный водопровод	0,06	-	-	-	-	0,06	"	"	0,37
3.	Смета № 24	Спортивное оборудование	-	-	-	0,24	-	0,24	"	"	I,48
		Итого:	0,4I	-	-	0,24	-	0,65	м2	I62,0	4,0I

Составила /Сапожникова/

Главный архитектор проекта / Полунин/

Начальник сметного отдела / Насонов/

60

С М Е Т А №22

на строительные работы площадки УI для настольного тенниса

Сметная стоимость 0,35 тыс.руб.

Показатели по смете:

площадь — I62 м2

стоимость I м2 — 2,I6

Составлена по рабочим чертежам типового проекта I90-I-II

№№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един.	Стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I.	I-275-0 т.I30-д	Планировка площади по данным визировочных отметок на глаз при грунте II категории	м2	I62,0	0,033	5,0
2.	I-093-0 I-094-0 т.73-б	Срезка растительного слоя грунта бульдозером на глубину I00 мм с перемещением грунта до 50 м	м3	I6,2	0,II7	2,0
		Цена: 0,0I8+0,0IIх9				
3.	I7-057-0 т.729-а	Устройство корыта глубиной до 250 мм с применением автогрейдеров	м2	I62,0	0,027	4,0
		Итого:	руб.			II,0
		II. Асфальтовое покрытие				
4.	7-3I6 т.348-в	Устройство и планировка щебеночной подготовки толщ.слоя I0 мм	м3	I6,2	8,0	I30,0
5.	I-293 т.I3I-в	Уплотнение моторными катками с поливкой водой	м2	I62,0	0,03I	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
		СВОДКА ПО РАЗДЕЛАМ				
	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 / Сапожникова/

Главный архитектор проекта / Полунин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

С М Е Т А № 23

стоимости поливочного водопровода площадки УI

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 290-I-II

№№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. изм.	Стоимость общая
I.	I-I55-0 т.I09-б	Рытье траншей в грунте II категории вручную	м3	5,9	0,83	5,0
2.	9-02I-0 т.377-о	Укладка стальных газовых труб диам.50 мм на глубину 60см	м	I4,0	I,35	I9,0
3.	I-I6I-0 т.I09-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 трубы 4I6х8	т (шт.)	0,08 (I)	40,5	3,0
5.	Цен.№I	Стоимость	т	0,08	227,0	I8,0
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,I37	I,0
		Итого:	руб.			54,0
		Накладные расходы I6,7%	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 / Сапожникова/

Главный архитектор проекта /Полунин/

Начальник сметного отдела / Насонов/

С М Е Т А №24

на спортивное обсрудование площадки -УI 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. изм.	Стоимость общая
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-складские расходы -I,2%	руб.			2,74
		Итого:	руб.			239,86

Составила / Дворцова/

Главный архитектор проекта /Полунин/

Начальник сметного отдела / Насонов/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 9

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

290-I-II

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

Составила /Сапожникова/

Главный архитектор проекта / Полунин/

Начальник сметного отдела / Насонов/

65

С М Е Т А № 25

на строительно-монтажные работы площадки УП для волейбола

Сметная стоимость 0,79 тыс.руб.

Показатели по смете:

площадь -360-м2
стоимость Iм2- 2,I9

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 290-I-II

№№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. изм.	Стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7№
		I.Земляные работы				
I.	I-275-0 т.I30-д	Планировка площади по данным визировочных отметок на глаз при грунте II категории	м2	360,0	0,033	I2,0
2.	I-093-0 I-094-0 т.73-б	Срезка растительного слоя грунта бульдозером на глубину I50 мм с перемещением грунта до 50 м	м3	54,0	0,II7	6,0
		Цена: 0,0I8+0,0IIx9				
3.	I7-057-0 т.729-а	Устройство корыта глубиной до 250 мм с применением автогрейдеров	м2	360,0	0,027	I0,0
		Итого:	руб.			28,0
		II.Асфальтовое покрытие				
4.	7-3I6-0 т.34с-в	Устройство и планировка щебеночной подготовки толщиной слоя I00 мм	м3	36,0	8,0	288,0
5.	I-293-0 т.I3I-в	Уплотнение моторными катками с поливкой водой	м2	360,0	0,03I	II,0

2	3	4	5	6	7
. I7-3I9-0 т.755-в I7-320-0 т.755-г	Устройство асфальтопесчаного покрытия толщ.слоя 30 мм Цена: I,2I-0,I43x2	м2	360,0	0,924	333,0
	Итого:	руб.			632,0
	СВОДКА ПО РАЗДЕЛАМ				
I	Земляные работы	руб.			28,0
II	Асфальтовое покрытие	руб.			632,0
	Итого:	руб.			660,0
	Накладные расходы I6,7%	руб.			II0,0
	Итого:	руб.			770,0
	Плановые накопления 2,5%	руб.			I9,0
	Всего:	руб.			789,0

Составила /Сапожникова/

Главный архитектор проекта / Полунин/

Начальник сметного отдела / Насонов/

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

№№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. изм.	Стоимость общая
I.	I-I55-0 т.I09-6	Рытье траншей в грунте II категории вручную	м3	7,2	0,83	6,0
2.	9-02I-0	Укладка стальных газовых труб диам.50 мм на глубину 60 см	м	I7,0	I,35	23,0
3.	I-I6I-0 т.I09-6	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	7,2	0,349	3,0
4.	8-062-0 т.279-а	Установка колодца для поливочных кранов из обрезка трубы 4I6х8	т шт.	0,08 I	40,5	3,0
5.	Цен.№I	Стоимость	т	0,08	227,0	I8,0
6.	9-I08-0 т.382-6	Поливочный кран диам.40 мм	шт.	I	6,3	6,0
7.	2I-I2I-0 т.937-6	Изоляция труб двумя слоями битума	м	I7,0	0,I37	2,0
		Итого:	руб.			6I,0
		Накладные расходы I6,7%	руб.			7,0
		Итого:	руб.			
		На металлоконструкции 9,7%	руб.			2,0
		Итого:	руб.			70,0
		Плановые накопления 2,5%	руб.			2
		Всего:	руб.			72,0

Составила /Сапожникова/

Главный архитектор проекта /Полунин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

С М Е Т А №27

на спортивное оборудование площадки -УП для волейбола

Сметная стоимость -0,13 тыс.руб.

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 290-I-II

№№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. изм.	Стоимость общая
I.	Калькул.№II	Стойки волейбольные с сеткой и растяжками	комп.	I	I27,9	I27,9
		Итого:	руб.			I27,9
		В том числе :				
		стоимость инвентаря	руб.			87,I9

Составила / Дворцова/

Главный архитектор проекта / Полунин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №10

на строительно-монтажные работы площадки УШ для гимнастики младших школьников с игровым полем по типовому проекту 290-1-11

№№ пп	№ смет	Наименование видов работ	Сметная стоимость в тыс.руб. стр. раб.	обор. руд.	монтаж. работ	приспос. инструм. и произв. инвент.	прочих зат-рат	общая сметн. стоим.	Технико-эконом.показат. наимен. един.	к-во	стоим. един.
I.	Смета № 28	Строительные работы	I,I0	-	-	-	-	I,I0	м2	800,0	I,37
			0,50					0,50			0,63
2.	Смета №29	Поливочный водопровод	0,07	-	-	-	-	0,07	"	"	0,09
3.	Смета №30	Спортивное оборудование	I,07	-	-	0,26	-	I,33	"	"	
		Итого:	2,24	-	-	0,26	-	2,50	м2	800,0	3,13
			I,64			0,26		I,90			I,89

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

Составили /Сапожникова/

Главный архитектор проекта / Пожунин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

С М Е Т А №28

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

Сметная стоимость I,I0 тыс.руб.

Показатели по смете:

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

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 290-I-II

№№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. изм.	Стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
		I.Земляные работы				
I.	I-275-0 т.I30-д	Планировка площади по данным визировочных отметок на глаз при грунте II категории	м2	800,0	0,033	26,0
2.	I-093-0 I-094-0 т.73-б	Срезка растительного слоя грунта бульдозером глубиной I50 мм с перемещением грунта до 50 м	м3	I20,0	0,II7	I4,0
		Цена: 0,0I8+0,0II х9				
3.	I7-057-0 т.729-а	Устройство корыта глубиной до 250 мм с применением автогрейдеров	м2	800	0,027	22,0
		Итого:	руб.			62,0
		II.Покрытие тип II				
		а) Нормальное:				
4.	I7-072-0 т.73I-а	Укладка нижнего фильтрующего слоя из песка толщ.50 мм 800х0,05	м3	40,0	3,32	I33,0

I	2	3	4	5	6	7
5.	I3-043-0 т.528а	Подготовка почвы под газон с насыпкой растительной земли толщ. слоя I50 мм	м2	764,0	0,6I	466,0
6.	Д-5	Посев газона с разрывами сроков посева	м2	764,0	0,22	I68,0
		Итого:	руб.			767,0
		б) Упрощенное:				
7.	I3-045-0 т.528-в	Штыковка и планировка основания площадки с разравниванием грунта	м2	764,0	0,056	43,0
8.	I3-00I-0 т.52Iа	Програбливание разрыхленного грунта	м2	764,0	0,046	35,0
9.	Д-I	Планировка и разравнивание грунта с поливкой водой и уплотнением катками	м2	764,0	0,I9	I45,0
		Итого:	руб.			223,0
		II. Ямы с песком				
I0.	I-I58-0 т.I09-д	Рытье ям глубиной 30 см вручную	м3	I0,8	0,97	II,0
II.	I-236-0 I-240-0 т.I25 -в	Отвозка грунта тачками на расстояние 50 м	м3	I0,8	0,509	6,0
		Цена: 0,4I9+0,057xI,5				
I2.	5-I77-0 т.2I9-а	Засыпка ям песком	м3	I0,8	3,99	43,0
I3.	Д-3	Изготовление и установка прикольев из брусков сеч.8 мм	шт.	24	0,I2	3,0
I4.	Д-4	Устройство бортовой доски по прикольям сеч. 30xI20 мм	м	24	0,I4	3,0
I5.	Д-6	Обшивка ковровой резиновой борта ямы шириной 0,2 м	м2	4,8	5,92	28,0
		Итого:	руб.			94,0

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

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

Составила /Сапожникова/

Главный архитектор проекта /Полунин/

Начальник сметного отдела / Насонов/

С М Е Т А №29

стоимости поливочного водопровода
площадки УШ

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.

Составлена по типовому проекту
290-I-II

№№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един. изм.	Стоимость общая
1.	I-I55-0 т.I09-б	Рытье траншей в грунте II категории вручную	м3	6,3	0,83	5,0
2.	9-02I-0 т.377-о	Укладка стальных газовых труб диам.50 мм на глубину 60см	м	I5,0	I,3	20,0
3.	I-I6I-0 т.I09-б	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	6,3	0,349	2,0
4.	8-062-0 т.279-а	Установка колодца для поливочных кранов из обрезка трубы 416х8	т шт.	0,08 I	40,5	3,0
5.	Цен.№I	Стоимость	т	0,08	227,0	I8,0
6.	9-I08-0 т.38I-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	I5,0	0,I37	2,0
		Итого:	руб.			56,0
		Накладные расходы I6,7%	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 /Сапожникова/

Главный архитектор проекта /Полунин/

Начальник сметного отдела /Насонов/

С М Е Т А №30

на спортивное оборудование площадки ~~УШ~~ гимнастики с игровым полем для младших школьников

Сметная стоимость -I,33 тыс.руб.

Составлена чертежам и типовому проекту 290-I-II

№№ пп	Шифр единн. расц.	Наименование работ	Едини. изм.	К-во	Стоимость единн.	общая
I.	Калин.№7	Стенки гимнастические 4-х пролетная	секц.	3	I4I,03	423,09
2.	Калин.№I3	Доска -качели	шт.	I	26,33	26,33
3.	Калин.№I4	Бумы	шт.	2	60,98	I2I,96
4.	Калин.№8	Комбинированная баня -горка	шт.	I	84,7	84,7
5.	Калин.№I5	Весы для взвешивания	уст.	I	I84,5	I84,5
6.	Калин.№3	Спортивный городок	комп.	I	39I,7	39I,7
7.	Калин.№I2	Вольера для ручного мяча (переносные)	шт.	2	46,93	93,85
		Итого:	руб.			I326,I3
		В том числе:				
		стоимость оборудования	руб.			260,4

Составила /Дворцова/

Главный архитектор проекта /Полуян/

Начальник сметного отдела /Насонов/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ В СМЕТЕ №I

(общестроительные работы площадки I для легкой атлетики)

№№ пп	Наименование	Един. изм.	Количество нормальное покрытие	Количество упрощенное покрытие
I	2	3	4	5
I.	Брусья II с сеч.80мм	м3	I,82	I,82
2.	Битум	т	0,03	0,03
3.	Вода	м3	355,24	433,75
4.	Доски II с толщ.30 мм	м3	3,I4	3,I4
5.	Гвозди	кг	9,74	9,74
6.	Водный раствор антисептики	л	264,50	264,50
7.	Гравий	м3	I8,98	I8,98
8.	Кольца резиновые	шт.	I49,0	I49,0
9.	Муфты асбоцементные	м	77,0	77,0
I0.	Трубы асбоцементные	м	220,0	220,0
II.	Земля растительная	м3	245,25	-
I2.	Цемент	т	0,09	0,09
I3.	Песок	м3	20I,35	5I,40
I4.	Опилки	м3	60,73	80,73
I5.	Пиритовые огарки	м3	24,49	24,49
I6.	Шлак	м3	79,30	-
I7.	Щебень кирпичный	м3	35,I9	35,I9
I8.	Известь пушонка	т	0,59	0,59
I9.	Асфальтовая смесь	т	0,22	0,22
20.	Семена газонных трав	кг	24,4I	24,4I
2I.	Резина	кг	I03,40	I03,40
22.	Щебень	м3	57,55	57,55
	II. Затраты труда			
	Разряд работы 3,0	ч/д	22,72	22,72
	-"- 3,2	"	II,7I	II,7I
	-"- 3,4	"	I83,20	I87,4I
	-"- 3,6	"	32,62	I02,66

2	3	4	5
Разряд работы 3,8	ч/д	I85,02	I85,02
-"- 4,0	"	4,72	4,72
-"- 4,2	"	I9,99	207,73
-"- 4,8	"	20,24	20,24
-"- 2,0	"	II,77	5,89
Приведд. к I разр.	"	4I,79	4I,79

Составила / Голобец/

ВЫБОРКА К СМЕТЕ №2

(поливочный водопровод площадки I)

I.Материалы

I.	Труба стальная газовая д.I00 мм	м	I00,0
2.	То же, д.50 мм	м	I80,0
3.	Полугайка Ротт с вентилем диам. 50 мм	шт.	5
4.	Колодцы для поливочных кранов из обрезка трубы диам. 4I6 х8	шт.	5
5.	Пожарный гидрант диам.I00 мм	шт.	3
6.	Задвижка водопроводная диам.I00мм	шт.	I
7.	Подставка ППТФ	шт.	3
8.	Заглушка фланцевая	шт.	2
9.	Вентиль запорный муфтовый д.50 мм	шт.	2
I0.	Спускной кран диам. 25 мм	шт.	2
II.	Переход сварной I00х50 мм	шт.	2
I2.	Колодец из ж/б колец диам.I000 мм	шт.	3
I3.	Люки чугунные с крышками	шт.	3

II.Затраты труда

Разряд работы	4,2	ч/д	I2,92
-"-	4,6	"	3,36
-"-	3,8	"	I2,0
-"-	5,0	"	2,25
-"-	5,2	"	24,3
-"-	5,4	"	I,6

Составила /Сапожникова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 3
на спортивное оборудование

I.Материалы

I.	Белила	кг	0,34
2.	Брусья сосновые	м3	0,06
3.	Гвозди строительные	кг	I,57
4.	Доски IУ с 40-70 мм	м3	0,I3
5.	Краски тертые	кг	0,48
6.	Мел молотый	кг	0,4
7.	Олифа	кг	2,36
8.	Проволока стальная	кг	0,67
9.	Резина пористая	кг	9,39
I0.	Сталь сортовая	кг	93,0
II.	Сурик тертый	кг	7,6I
I2.	Купоросы	кг	0,02
I3.	Электроды	кг	20,72

II.Полуфабрикаты

I.	Бетон марки -I00	м3	3,9I
2.	Раствор	м3	0,II7
3.	Щиты опалубки	м2	6,76
4.	Металлоконструкции	тн	I,75

III.Оборудование

I.	Стойки волейбольные	комп.	2
2.	Сетки волейбольные	шт.	2
3.	Стойки для прыжков	шт.	I0
4.	Щиты для баскетбола с кольцами и сеткой	шт	2

IУ.Затраты труда

I.	Разряд работы	5,5	ч/ч	0,05
2.	-"-	5,4	"	I7,05
3.	-"-	5,2	"	0,93
4.	-"-	4	"	3,25
5.	-"-	4,6	"	0,22
6.	-"-	4,4	"	0,56
7.	-"-	4,2	"	9,27
8.	-"-	4	"	0,28

Составила / Дворцова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ №4

на общестроительные работы площадки II

I.Материалы

I. Брусья	м3	0,I08
2. Вода	м3	27,0
3. Доски	м3	0,I9
4. Гвозди	кг	0,66
5. Щебень	м3	37,50
6. Опилки	м3	4,0
7. Семена газонных трав	кг	3,38
8. Асфальтовая мастика	т	20,7
9. Песок	м3	27,30
I0. Резина листовая	кг	27,5

II.Затраты труда

Разряд работы 4,2	ч/д	5I,94
-"- 3,8	"	3,82
-"- 3,6	"	I7,86
-"- 3,4	"	27,4I
-"- 3,2	"	I,62
-"- 4,0	"	0,38
Привед. к I разр.	"	2,48

Составила /Горобец/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

к смете №5(поливочный водопровод площадки II)

I.Материалы

1.	Труба стальная газовая диам.50 мм	м	30,0
2.	Полугайка "Ротт" с вентилем	шт.	I
3.	Колодец с поливочным краном из обрезка трубы	шт.	I
4.	Поливочный кран диам.40 мм	шт.	I
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 /Сапожникова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

в смете № 6

На спортивное оборудование

I.Материалы

I.	Белила	кг	0,22
2.	Гвозди строительные	кг	2,58
3.	Доски IУ с 40-70 мм	м3	0,354
4.	Краски тертые	кг	0,086
5.	Коврик резиновый	шт.	6
6.	Мел молотый	кг	0,29
7.	Олифа	кг	4,76
8.	Проволока стальная	кг	2,63
9.	Резина пористая	кг	9,39
I0.	Сталь сортовая	кг	I93,6
II.	Сурик тертый	кг	I6,82
I2.	Песок	м3	37,52
I3.	Электроды	кг	6,94

II.Полуфабрикаты

I.	Бетон М-I00	м3	8,63
2.	Раствор	м3	0,26
3.	Щиты опалубки	м2	I4,84
4.	Щиты для качелей	м2	I,8
5.	Металлоконструкции	тн	3,39

III.Затраты труда

I.	Разряд работы	5,4	ч/д	23,82
2.	-"-	5,2	"	9,I0
3.	-"-	5	"	0,04
4.	-"-	4,8	"	6,45
5.	-"-	4,4	"	I7,45
6.	-"-	4,2	"	I0,52
7.	-"-	4,0	"	4,26
8.	-"-	3,8	"	0,I6
9.	-"-	3,6	"	I9,50
I0.	Привед. к I разр.		"	I3,90

Составила /Дворцова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 7

на общестроительные работы площадки Ш

№ пп	Наименование	Един. изм.	Количество нормальное покрытие	Количество упрощенное покрытие
	I.Материалы			
I.	Брусья П о 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	II7,48
5.	Дрова	м3	0,20	0,20
6.	Гвозди	кг	0,I7	0,I7
7.	Гравий	м3	II,73	II,73
8.	Доски П о 30 мм	м3	0,05	0,05
9.	Земля растительная	м3	440,55	-
I0.	Кольца резиновые	шт.	I20,0	I20,0
II.	Муфты асбоцементные	шт.	64,40	64,40
I2.	Семена газонных трав	кг	73,43	72,20
I3.	Песок	м3	207,05	46,I3
I4.	Мастика асфальтовая	т	0,23	0,23
I5.	Трубы асбоцементные	м	I47,90	I47,90
I6.	Цемент	т	0,07	0,07
I7.	Щебень	м3	I,0	I,0
	II.Затраты труда			
Разряд работы	3,2	чел/д	35,24	-
-"-	3,4	"	I97,99	285,22
-"-	3,6	"	I05,73	-
-"-	3,8	"	I,42	I48,27
-"-	3,0	"	I3,05	I3,05
-"-	4,0	"	0,07	0,07
-"-	4,2	"	II3,97	I07,I9
-"-	2,8	"	3,5	3,5
-"-	5,0	"	I5,95	I5,95
Привед. к I разр.		"	0,92	0,92

Составила /Горобец/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

к смете № 8(поливочный водопровод площадки Ш)

I.Материалы

I.	Труба стальная газовая диам.50мм	м		I34,0
2.	Полугайка "Ротт" с вентилем	шт.	3	
3.	Колодцы для поливочных кранов из обрезка трубы	шт	3	
4.	Вентиль поливочный	шт	3	
5.	Битумное покрытие	т	0,09	

II.Затраты труда

Разряд работы	4,2	ч/д	I3,68
-"-	4,4	"	0,63
-"-	5,0	"	I,I7
-"-	5,2	"	9,25
-"-	5,4	"	0,4

Составила /Сапожникова/

ВЫБОРКА 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.	Щиты 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 копья	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 / Дворцова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ №10

на общестроительные работы площадки Па

I. Материалы

№ пп	Наименование	Един. изм.	Количество нормальное покрытие	Количество упрощенное покрытие
1.	Земля растительная	м3	214,50	-
2.	Вода	м3	10,40	69,60
3.	Трубы асбестоцементные	м	0,12	0,12
4.	Смесь асфальто-песчаная	т	35,68	35,68
5.	Песок	м3	117,5	38,0
6.	Гравий	м3	10,0	10,0
7.	Щебень	м3	65,0	65,0
8.	Семена газонных трав	кг	18,75	-

II. Затраты труда

Разряд работы	2,8	ч/д	3,0	3,0
-"-	3,2	"	17,20	14,20
-"-	3,4	"	137,0	180,0
-"-	2,0	"	25,0	-
-"-	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 /Горобец/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

к смете №II(поливочный водопровод площадки Ша)

I. Материалы

1. Труба стальная газовая д.50 мм		м	55,0
2. Полугайка "Рот" с вентилем		шт.	2
3. Колец с поливочным краном из обрезка труб		шт.	2
4. Битумное покрытие		т	0,004

II. Затраты труда

Разряд работы	4,2	ч/д	53,32
-"-	4,4	"	1,41
-"-	5,0	"	7,75
-"-	5,2	"	0,36
-"-	5,4	"	0,6

Составила /Сапожникова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ №I2

на спортивное оборудование

I.Материалы

I.	Гвозди строительные	кг	0,64
2.	Бревна диам. до 240 мм	м3	0,2[illegible]
3.	Доски IУ с 40-70 мм	м3	I,[illegible]5
4.	Олифа	кг	0,8[illegible]
5.	Проволока стальная	кг	0,5[illegible]
6.	Сталь сортовая	кг	93,0
7.	Сурик тертый	кг	2,8[illegible]
8.	Электроды	кг	7,[illegible]

II.Полуфабрикаты

I.	Бетон М-I00	м3	I,0[illegible]
2.	Раствор	м3	0,0[illegible]
3.	Щиты опалубки	м2	I,7[illegible]
4.	Металлоконструкции	тн	0,5[illegible]
5.	Сетка волейбольная	шт.	I

III.Затраты труда

I.	Разряд работы	5,3		
2.	-"-	5,4	ч/д	0,0[illegible]
			"	4,2[illegible]
3.	-"-	5,2	"	2,[illegible]
4.	-"-	5,0	"	0,7[illegible]
5.	-"-	4,8		
6.	-"-	4,4	"	I,[illegible]
			"	2,I[illegible]
7.	-"-	4,2	"	2,[illegible]
8.	-"-	4,0	"	0,4[illegible]

Составила / Дворцова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № I3

на общестроительные работы площадки Шб

№№ пп	Наименование	Един. изм.	Количество нормальное покрытие	Количество упрощенное покрытие
	I. Материалы			
I.	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,I4	0,I4
7.	Земля растительная	м3	657,30	-
8.	Гравий	м3	I5,87	I5,87
9.	Мастика асфальтовая	т	0,23	0,23
I0.	Муфты асбоцементные	шт.	64,40	64,40
II.	Песок	м3	3I3,35	II3,9
I2.	Водный раствор антисептика	л	5,76	5,76
I3.	Цемент	т	0,074	0,074
I4.	Трубы асбоцементные	м	I87,70	I87,70
I5.	Щебень	м3	I,0	I,0
I6.	Семена газонных трав	кг	I09,55	87,64
	II. Затраты труда			
	Разряд работы 2,0	ч/д	788,76	754,2
	-"- 4,0	"	0,07	0,07
	-"- 3,4	"	662,7I	295,0
	-"- 3,8	"	220,52	2I9,I
	-"- 4,2	"	260,64	II5,88
	-"- 4,8	"	I6,93	-
	-"- 3,6	"	-	I57,75
	-"- Привед. к I разр.	"	0,92	0,92

Составила /Горобец/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

к смете № I4 (поливочный водопровод площадки Шб)

I.Материалы

I. Труба стальная газовая диам.50 мм		м	I90,0
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,I3

П.Затраты труда

Разряд работы	4,2	ч/д	I4
-"-	4,4	"	I,95
-"-	5,0	"	I,75
-"-	5,2	"	I3,II
-"-	5,4	"	0,6

Составила / Сапожникова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № I5

на спортивное оборудование

I. Материалы

I.	Гвозди строительные	кг	0,I5
2.	Доски IУ с 40–70 мм	м3	0,0I
3.	Олифа	кг	5,42
4.	Сурик сухой	кг	I,30
5.	Проволока стальная	кг	0,I9
6.	Электроды	кг	5,70
7.	Сетка металлическая	м2	44,I

II. Полуфабрикаты

I.	Бетон М-I00	м3	0,35
2.	Раствор	м3	0,0I
3.	Щиты опалубки	м2	0,6I
4.	Металлоконструкции	т	0,44
5.	Круги для метания диска	шт	I
6.	Планка для метания копья	шт	I
7.	Сетка для ворот	шт	2

III. Затраты труда

I.	Разряд работы 5,4	ч/д	2,37
2.	-"- 5,0	"	I,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/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № I6

на общестроительные работы площадки IУ

I.Материалы

I. Вода		м3	I0,8
2. Мастика асфальтовая		т	35,88
3. Щебень		м3	67,50

II.Затраты труда

Разряд работы	3,4	ч/ч	48,I2
-"-	3,6	"	6,88
-"-	4,2	"	I4,83

Составила / Городец/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

к смете № I7 (поливочный водопровод площадки IУ)

I.Материалы

1.	Труба стальная газовая диам.50мм	м	200,0
2.	Полугайка "Ротт" с вентилем	шт.	I
3.	Колодец для поливочного крана из обрезка трубы	шт.	I
4.	Вентиль поливочный	шт.	I
5.	Битумное покрытие	т	0,I4

II.Затраты труда

Разряд работы	4,2	ч/д	35,0
-"-	4,4	"	0,02
-"-	5,0	"	0,54
-"-	5,2	"	0,I6
-"-	5,4	"	0,2

Составила /Сапожникова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № I8

на спортивное оборудование

I.Материалы

I.	Гвозди строительные	кг	I,33
2.	Доски IУ с 40–70 мм	м3	0,08
3.	Олифа	кг	I,85
4.	Проволока стальная	кг	I,8I
5.	Сталь сортовая	кг	93,0
6.	Сурик тертый	кг	6,44
7.	Электроды	кг	I9,II

II.Полуфабрикаты

I.	Бетон	м3	3,I2
2.	Раствор	м3	0,07
3.	Щиты опалубки	м2	5,38
4.	Металлоконструкции	т	I,42
5.	Стойки с сеткой	комп.	I
6.	Щиты баскетбольные с сеткой и кольцами	шт.	2

III.Затраты труда

I.	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 /Дворцова/

290-I-II

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ №I9

на общестроительные работы площадки У

I.Материалы

I. Вода		м3	9,6
2. Смесь асфальтобетонная		т	38,I2
II.Затраты труда			
Разряд работы	3,4	ч/д	37,44
-"-	3,8	"	6,I2
-"-	4,2	"	I4,25

Составила /Горобец/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

к смете № 20(поливочный водопровод площадки У)

I. Материалы

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

II. Затраты труда

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

Составила /Сапожникова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 21

на спортивное оборудование

I.Материалы

I.	Гвозди строительные	кг	0,58
2.	Доски IУ 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

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

Ш.Оборудование

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

IУ.Затраты труда

I.	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 кадрам VI

I. Материалы

I. Мастика асфальтовая		т	II,I8
2. Вода		м3	3,2
3. Щебень		м3	20,25

II. Затраты труда

Разряд работы	3,4	ч/д	I2,64
-"-	3,8	"	2,06
-"-	4,2	"	4,45

Составила /Горобец/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

к смете № 23 (поливочный водопровод площадки УI)

I. Материалы

I.	Труба стальная газовая диам.50 мм	м	I4,0
2.	Полугайка "Ротт" с вентилем	шт.	I
3.	Колодец для поливочного крана из обрезка трубы	шт.	I
4.	Вентиль-поливочный	шт.	I
5.	Битумное покрытие	т	0,0I

II. Затраты труда

Разряд работы	4,2	ч/д	3,57
-"-	4,4	"	0,I5
-"-	5,0	"	0,58
-"-	5,2	"	I,2
-"-	5,4	"	0,2

Составила / Сапожникова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ №24

на спортивное оборудование

I.Оборудование

1. Столы для настольного тенниса с сеткой	шт.	4

Составила / Дворцова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ №25

на общестроительные работы площадки УП

I.Материалы

I. Вода		м3	7,20
2. Асфальтовая мастика		м3	24,84
3. Щебень		м3	45,0
II.Затраты труда			
Разряд работы	3,4	ч/д	28,08
-"-	3,8	"	4,59
-"-	4,2	"	9,89

Составила /Горобец/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

к смете №26 (поливочный водопровод площадки УП)

I. Материалы

I.	Труба стальная газовая диам. 50мм	м	I7,0
2.	Полугайка "Ротт" с вентилем	шт.	I
3.	Колодец для поливочного крана из обрезка трубы	шт.	I
4.	Вентиль поливочный	шт.	I
5.	Битумнозное покрытие	т	0,0I2

II. Затраты труда

Разряд работы	4,2	ч/д	0,30
-"-	4,4	"	0,53
-"-	5,0	"	0,58
-"-	5,2	"	0,I2
-"-	5,4	"	0,2

Составила /Сапожникова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ №27

на спортивное оборудование

I. Материал

1.	Гвозди строительные	кг	0,09
2.	Доски IУ 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.	Щиты опалубки	м2	0,35
4.	Металлоконструкции	тн	0,07

III. Оборудование

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

IУ. Затраты труда

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

Составила /Двор цова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

к смете № 28 на общестроительные работы площадки УШ

№№ пп	Наименование	Един. изм.	Количество нормальное покрытие	Количество упрощенное покрытие
	I.Материалы			
I.	Брусья сеч.80мм	м3	0,06	0,06
2.	Вода	м3	I54,4	I52,8
3.	Гвозди	кг	0,44	0,44
4.	Доски II с толщ.30 мм	м3	0,II	0,II
5.	Земля растительная	м3	II4,60	-
6.	Семена газонных трав	кг	I9,I	I5,28
7.	Песок	м3	55,34	II,34
8.	Резина листовая	кг	26,40	26,4
	II.Затраты труда			
	Разряд работы 3,2	ч/д	9,20	9,20
	-"- 3,4	"	I05,37	54,22
	-"- 3,6	"	27,90	24,45
	-"- 3,8	"	38,20	38,20
	-"- 4,2	"	3I,39	28,20
	-"- 4,0	"	0,36	0,36
	Рабоч.привед. к I разр.	"	I,49	I,49

Составила /Горобец/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

к смете № 29 (поливочный водопровод площадки УШ)

I. Материалы

1.	Труба стальная газовая диам. 50мм	м	15
2.	Полугайка "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

I.	Белила	кг	0,70
2.	Гвозди строительные	кг	2,93
3.	Доски IУ с 40-70 мм	м3	0,52
4.	Краски тертые	кг	0,10
5.	Коврик резиновый	шт.	6
6.	Мел молотый	кг	0,34
7.	Олифа	кг	6,63
8.	Песок	м3	0,20
9.	Проволока стальная	кг	2,15
I0.	Резина губчатая	кг	II,0
II.	Сталь сортовая	кг	I93,6
I2.	Сурик тертый	кг	I6,6
I3.	Электроды	кг	22,57

II. Полуфабрикаты

I.	Бетон М-I00	м3	7,00
2.	Раствор	м3	0,27
3.	Щиты опалубки	м2	I2,06
4.	Щиты для качелей	м2	I,80
5.	Металлоконструкции	тн	3,35

III. Оборудование

I.	Перекладина деревянная	шт.	I
2.	Доска качалка	шт.	I
3.	Сетка для ворот	шт.	I

IУ. Затраты труда

I.	Разряд работы 5,4	чел	80,55
2.	-"- 5	-"-	I,II
3.	-"- 5,2	-"-	9,I0
4.	-"- 4,8	-"-	25,44
5.	-"- 4,4	-"-	I4,07
6.	-"- 4,2	-"-	5,52
7.	-"- 4,0	-"-	0,48
8.	-"- 3,8	-"-	0,33
9.	-"- 3,6	-"-	0,05
I0.	Привед. к I разр.	-"-	I2,24

Составила Дворцова / Дворцова /

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I

на рассыпание и разравнивание спецсмеси с укаткой и поливкой водой

Основание: СНИП т.738-е
Показатели на 1000 м2

№№ пп	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См.стоимость един. изм.	См.стоимость общая
I.	Затраты труда Разряд работы 3,8	ч/д	50,02	I,864	93,24
2.	Машины поливочные	м/см	2,6	9,6	24,96
3.	Катки моторные 5 т	"	4,36	I0,0	43,60
4.	Катки моторные I0 т	"	I,46	I3,3	I9,42
5.	Вода	м3	40	0,I	4,0
	Итого:	руб.			I85,22
	Стоимость Iм2	руб.			0,I9

Составила /Сапожникова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-2

на просеивание грунта вручную через грохот

Основание: ЕНиР-64г. §4-4-25
Показатели на Iм3

№№ пп	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См.стоимость ед.изм.	См.стоимость общая
I.	Просеивание грунта Рабочих 2 разряда I,2xI,05	ч/д	0,I8	I,369	0,25
	Итого:	руб.			0,25

Составила /Сапожникова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-3

на изготовление и установку прикольев из 50х80х400 мм

Основание: ЕНиР-1955г. № 7-38 § 39-9-31

Показатели на I00 шт.

№№ пп	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См.стоимость един.	См.стоимость общая
I.	Садовый рабочий 3 разр. (0,86+0,4) х0,I25хI,05	ч/д	0,74		
2.	Плотник 4 разр. I,5х0,I25хI0хI,05	"	I,97		
3.	Рабоч.привед. к I разр. 0,74хI,40+I,97хI,66	"	4,3I	I,I6	5,0
4.	Брусья П с сеч.80мм 0,08х0,8х0,4хI,04	м3	0,27	27,5	7,43
	Итого:	руб.			I2,43
	Стоимость I шт.	руб.			0,I2

Составила /Сапожникова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-4

на устройство бортовой доски по прикольным из досок 30хI20 мм

Основание: ЕНиР-I955г. § I2-7-Б-6

Показатели на I0 м

№№ пп	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См.стоимость един. изм.	общая
I.	Плотник 5 разр. 0,8х0,I25х0,5хI,05	ч/д	0,053		
2.	Плотник 4 разр. 0,8х0,I25х0,5хI,05	"	0,053		
3.	Привед. к I разр. 0,05хI,97+0,05хI,66хI,05	"	0,I9	I,I6	0,22
4.	Доски II с толщ.30 мм 0,03х0,I5хI0,0хI,04	м3	0,047	24,8	I,I7
5.	Гвозди	кг	0,I4	0,II	0,02
	Итого:	руб.			I,4I
	Стоимость I м	руб			0,I4

Составила /Салонникова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-5

на посев газонов семенами первосортных трав при разрыве сроков посева

Основание: СНИП т. [redacted] в и г прим.2
Показатели на 100 м2 газона

№№ пп	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См.стоимость един. изм.	См.стоимость общая
I.	Затраты труда	ч/д	I,2	I,684	2,02
	Разряд работы 3,2	"	3,6	I,804	6,49
	-"- 3,6				
2.	Семена I с	кг	2,5	4,5	II,25
3.	Вода	м3	20	0,I0	2,0
	Итого:	руб.			2I,76
	Всего на Iм2	руб.			0,22

Составила /Сапожникова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-6

на обшивку ковровой резиной борта шириной 0,2 м

Основание: ЕНиР-1955г. § I6-3-I0-9 цен.№I

Показатели на I0 м2

№№ пп	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См.стоимость един. изм.	См.стоимость общая
I.	Маляры 4 разр. 5,7х0,I25хI,05=0,75	ч/д	0,75	I,926	I,44
2.	Резина 5,5 хI0	кг	55,0	I,05	57,75
3.	Гвозди 0,025хI0	кг	0,20	0,II	0,02
	Итого:	руб.			59,2I
	Стоимость Iм2	руб.			5,92

Составила /Сапожникова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-7

на укладку слоя опилок

Основание: СНШ т.109-д

Показатели на I м3

№№ пп	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См.стоимость един.	См.стоимость общая
I.	Затраты труда Разряд работы 4,2	ч/д	0,208	I,998	0,42
2.	Опилки I,0	м3	I,0	I,37	I,37
	Итого:	руб.			I,79

Составила /Сапожникова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-3

на проолифку щитов горячей олифой за два раза

Основание: СНИП т.5I6-д и примечания

Показатели на I00 м2

№№ пп	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См. стоимость ед. изм.	См. стоимость общая
I.	Затраты труда I,035х2	ч/д	2,07	2,286	4,73
2.	Разряд работы -5				
2.	Олифа 2,2х2	кг	4,4	0,57	2,5I
3.	Прочие материалы	%	3	2,5I	0,07
	Итого:	руб.			7,3I
	Стоимость Iм2	руб.			0,0[illegible]

Составила / Дзоргова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-9

на изготовление и укладку деревянного щита на планках I,I0x0,6

Основание: ЕНиР I956г. § 39-4-г т.6,3,6 § I2-5-I0

Показатели на I0 м2

№№ пп	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См.стоимость един.	См.стоимость общая изм.
	Изготовление				
I.	Плотники 5 разр. 4,8x0,5x0,I25xI,05+I0,0x x0,5x0,I25xI,05	ч/д	0,98		
2.	Плотники 4 разр. (4,8x0,5x0,I25+I0,0x0,I25x x0,5) xI,05	ч/д	0,98		
3.	Рабоч. привед. к I разр. 0,98xI,97+0,98xI,66	ч/д	3,56	I,I6	4,I3
4.	Доски II с толщ.40-70 мм	м3	0,28	23,70	6,64
5.	Гвозди	кг	I,2	0,II	0,I3
	Укладка				
I.	Плотники 4 разр. I,5x0,5x0,I25xI,05	ч/д	0,09		
2.	Плотники 3 разр. -"-	"	0,09		
3.	Рабоч.привед. к I разр. 0,09xI,66+0,09xI,4	"	0,28	I,I6	0,32
	Итого:	руб.			II,22
	Стоимость Iм2	руб.			I,22

Составила / Дворцова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I0

на заполнение каркаса металлической сеткой на электросварке

Основание: ЕНиР 1955г. § II-33 п.I

Показатели на I0 м2

№№ пп	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См.стоимость един. изм.	См.стоимость общая изм.
I.	Монтажник 5 разр.	ч/д	0,77		
2.	-"- 4 разр.	ч/д	0,38		
3.	Рабоч. привод. к I разр. 0,74xI,97+0,38xI,66	ч/д	2,I5	I,I6	2,49
4.	Сетка металлическая	м2	I0,5	0,52	5,46
5.	Аппараты сварочные	м/см	0,33	4,3	I,42
	Итого:	руб.			9,37
	Стоимость Iм2	руб.			0,94

Составила / Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №I

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

Основание: СНИП т.768-6,цен. №2 1956г. п.I59 ,п.I80

Показатели на I00м2 покрытия

№№ пп	Основание	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость един.	Стоимость общая
I.		Просеивание опилок через грохот				
		3,0xI,IxI,6x0,75	м3	3,96		
2.		Грохот производительностью I0 м3/час				
		I:(I0x8) x3,96	м/см	0,05	2,72	0,I4
3.		Опилки 3,0xI,Ix0,I6x0,75	м3	3,96	I,37	5,43
4.		Пиритовые огарки 3,0xI,6x0,25	м3	I,2	5,04	6,05
5.		Рабочие 3,6 разр.	ч/д	I,605	I,804	2,90
6.		Катки моторные 5 т	м/см	0,I27	I0,0	I,27
		Итого:	руб.			I5,79
		Стоимость Iм2	руб.			0,I6

Составила /Сапожникова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2

стоимости приготовления спецсмеси, состоящей из 52% кирпичной мелочи, 45% суглинка и 3% извести -пушонки

Основание: в тексте

Показатели на Iм3 в смеси в плотном теле

№№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость един.	Стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	Цен.№2 56г. п.I84	Дробление кирпичного щебня на камнедробилке				
		0,52xI,2xI,6	м3	I,0		
		Камнедробилка (производительностью 6м3/час)				
		I:(6x8)xI,0	м/см	0,02I	6,5	0,I4
2.	п.I80	Просеивание кирпичной мелочи через грохот производительностью I0 м3/час	м3	I,0		
		I:(I0x8)xI,0	м/см	0,0I	2,72	0,04
3.	п.I80	Просеивание через грохот песчаного суглинка				
		0,45xI,6xI,I	м3	0,79		
		Грохот производительностью I0 м3/час				
		I:(I0x8)x0,79	м/см	0,0I	2,72	0,03
4.	п.I80	Просеивание извести-пушонки				
		0,03xI,6xI,I0	м3	0,05		
		Грохот производительностью I0 м3/час				
		I:(I0x8) x0,05	м/см	0,00I	2,72	0,02

I	2	3	4	5	6	7
5. п.249	Приготовление спецсмеси в растворомешалке					
	I,0xI,6		м3	I,6		
	Растворомешалка (производительностью 3 м3/час)					
	I:(3x8)xI,6		м/см	0,067	5,5I	0,37
	Щебень кирпичный 0,52xI,6		м3	0,83	5,57	4,62
	Известь-пушонка 0,03xI,6:0,5		т	0,024	I5,5	0,37
	Вода 0,1xI,6		м3	0,I6	0,I	0,02
		Итого:	руб.			5,6I

Составила /Сапожникова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №3

стоимости спортивного металлического городка

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

Показатели на I компл.

Стоимость -39I,70 руб.

№№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Ст.стоимость един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-I98-0 т.II9-0	Рытье вручную котлованов для фундаментов	м3	I,40	I,I9	I,67
2.	8-088-0 т.247-д	Устройство монолитных фундаментов из бетона М-I00	м3	0,39	28.6	II,I5
3.	6-062-0 т.279-з	Монтаж металлической фундаментной рамы под стойки и лестницы	кг	I89,84	0,0405	7,69
4.	Ценник I п.II6	Стоимость металлоконструкций из сортовой стали	кг	I89,84	0,I82	34,65
5.	Прил. 8-008-0 т.269-б	Монтаж стоек из труб	кг	4I6,65	0.0546	22,75
6.	8-076-0 т.270-ж	Монтаж лестниц	кг	I7I,62	0,02	3,23
7.	8-062-0 т.279-з	Монтаж перекладин правой и левой	кг	96,76	0,0405	3,92
8.	23-I74	Постановка готовых щитов	шт.	3	5,90	I7,70
9.	29-42	Подвеска качелей вес. I55,59 кг	комп.	I	6,6	6,60
I0.	Прейск. 55-0I п. 38	Стоимость спортивного городка	комп.	I	257,30	257,30
		Итого:	руб.			366,66

I	2	3	4	5	6	7
		Начисления по п.I,2 -I6,7%	руб.			2,I4
		-"- п.3-7 -9,7%	руб.			7,0I
		Итого:	руб.			375,8I
		Плановые накопления -2,5%	руб.			2,35
		Начисления на п.9-4%	руб.			I0,29
		-"- п.9 -I,2%	руб.			3,2I
		Итого:	руб.			39I,66

Составила / Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №4

стоимости баскетбольной стойки для ОФП

Основание: рабочие чертежи №№ 30-I7-30-25

Показатели на 2 пары стоек (I компл.)

на сумму 473,8 руб.

№№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость един. изм.	Стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-I98-0 т.II9в	Рытье вручную (ям) котлованов для столбчатых фундаментов	м3	3,08	I,I9	3,66
2.	6-088-I т.247-в	Устройство бетонного столбчатого фундамента из бетона М-I00	м3	0,56	28,6	I8,02
3.	8-062-0 т.279-у -в-	Установка в бетонный фундамент металлического основания под стойку (шт.2)	кг	4I,I8	0,0405	I,67
4.	Цен.№I т.3240	Стоимость металлоконструкций из труб д.40 мм I2,28х2	кг	24,56	0,I80	4,42
		Цена: $\frac{0,387}{3,93}$ + (0,I52- -0,07)=0,I8				
5.	Цен.№I п.I20	Стоимость металлоконструкций из 8 мм листовой стали	кг	I3,I8	0,I7I	2,25
6.	Цен.№I	Стоимость диска	шт.	2	I,86	3,72
7.	8-008-0 т.269-б	Монтаж металлических стоек шт.2	кг	I83,50	0,0546	I0,02
8.	Цен.№I	Стоимость металлоконструкций из труб д.I25 мм	кг	67,54	0,2II	I4,25
		Цена: $\frac{I,56}{I2,I0}$ +(0,I52 - - 0,07)= 0,2II				

I	2		4	5	6	7
9.	Цен.№I п.28I2	Из труб д.I50 мм	кг	24,6	0,2I	5,I7
I0.	Цен.№I	Из труб д.80 мм	кг	42,2	0,I96	8,27
		Цена :$\frac{0,98}{8,60}$ +(0,I52-0,07)=0,I96				
II.	Цен.№I	Из труб 40 мм	кг	65,I4	0,I90	I2,37
		Цена :$\frac{3,97}{3,93}$ +(0,I52-0,07)= 0,I90				
I2.	Цен.№I п.II6	Стоимость металлоконструкций из сортовой стали	кг	I6,08	0,I82	2,92
I3.	Цен.№I п. I9I3	Стоимость колец	шт.	2	2,I8	4,36
I4.	8-062-0 т.279-д	Монтаж металлических ручек и двух рычагов	кг	48,08	0,0405	I,94
I5.	Цен. №I п.II6	Стоимость металлоконструкций из сортовой стали	кг	7,32	0,I82	I,33
I6.	Цен.№I	Стоимость металлоконструкций из труб д.40 мм	кг	40,0	0,I9	7,60
I7.	Цен.№I	То же,из труб д.50 мм	кг	2,52	0,I8	0,45
		Цена: 0,49I:5,0I+ +(0,I52-0,07) =0,I8				
	Цен.№I т.64	Винты специальный	кг	0,76	0,233	0,I8
I8.	Спр.цен. ч.I	Болты	шт.	2	0,I2	0,24

I	2	3	4	5	6	7
I9.	Спр.цен. ч.I стр.487	Стоимость металло-изделий (бобышки, втулки)	кг	I,9	0,3I5	0,60
20.	-"- стр.30I	Кольца столярные и ограничители	шт.	I2	0,435	5,24
2I.	Цен.№I	Хомуты с гайками и накладками	кг	2,5I	0,33	0,83
22.	Цен.№I п.64	Болты с гайками и шайбами	кг	I,48	0,233	0,35
23.	Спр.цен. ч.I стр.482	Противовес из ст.3	кг	52,4	0,24	I2,57
24.	Примен. 8-II7-0 т.293-д6	Постановка шарнира	кг	I,70	0,I98	0,34
25.	Ценник №I п.II6	Стоимость металло-изделий	кг	I,70	0,I82	0,3I
26.	Примен. 8-022-0 т.292-а	Постановка конуса из листовой стали	кг	2,2	0,0479	0,II
27.	Ценник №I п.I20	Стоимость металлокон-струкций	кг	2,2	0,I7I	0,38
28.	8-I38-0 т.297-к	Улучшенная масляная окраска металлокон-струкций	т	0,287	I0,0	2,87
		Итого:	руб.			I26,0
		В том числе:				
		строительные работы	руб.			25,23
		металлоконструкции	руб.			I00,77
		Накладные расходы на:				
		строительные работы -I6,7%	руб.			4,2I
		на металлоконструкции - 9,7%	руб.			8,55
		Итого:	руб.			I28,76

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 2,5%	руб.			2,90
		Итого:	руб.			I3I,66
		по п. 23 - 4%	руб.			0,50
		На заготовительно-складские расходы -I,2% по п.23	руб.			0,I6
		Итого:	руб.			I32,32
		II.Инвентарь				
I.	Ценник ФЭПС	Щит для баскетбола	шт.	2	I56,0	3I2,0
2.	-"-	Кольца для баскетбола	комп.	2	6,29	I2,58
		Итого:	руб.			324,58
		На транспорт и упаковку -4%	руб.			I2,98
		На заготовительно-складские расходы I,2%	руб.			3,89
		Итого:	руб.			34I,45
		СВОДКА ПО РАЗДЕЛАМ				
I		Монтаж	руб.			I32,32
II		Инвзнтарь	круб.			34I,45
		Итого:	руб.			473,77

Составила / Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №5

стоимости футбольных ворот для школ (высотой 2,44 м)

Основание: рабочие чертежи (№№ СО-26 -СО-29)

Показатели на I комп.

Стоимость 2-х ворот -143,88 руб.

№№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость ед.	Стоимость общая изм.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-I98-0 т.II9в	Рытье котлованов вручную для фундаментов	м3	I.40	I,I9	I,67
2.	6-082-0 т.247в	Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона М-I00	м3	0,345	28,6	9,86
3.	8-026-0 т.273в	Монтаж стаканов стойки и мачты	кг	I2,86	0,0404	0,52
4.	Ценник №I	Стоимость металлоконструкций из труб д.56х3,5	кг	4,52	0,27	I,22
		Цена:0,88:4,53 + +(0,I52-0,07)				
5.	Ценник №I п.3238	Из труб д.25 мм 0,72х2	м	I,44	0,I85	0,27
		Цена: $\frac{0,253}{2,46}$ +(0,I52--0,07)=0,I85				
6.	Ценник №I	Стоимость фланцев	шт.	4	0,44	I,76
7.	8-062-0 т.279-у	Монтаж металлических деталей ворот	т	0,056	40,5	2,27

I	2	3	4	5	6	7
8.	Ценник №I	Стоимость металлоконструкций из труб д.40 мм	т	0,042	I80,0	7,56
		Цена: $\frac{0,387}{3,93}$ +(0,I52 - - 0,07) xI000				
9.	Ценник №I п. 3238	То же, из труб д.20 мм	т	0,006	I9I,0	I,I5
		Цена: $\frac{0,I8}{I,65}$ +(0,I52- -0,07) xI000				
I0.	Ценник №I п.II6	Стоимость металлоконструкций из сортовой стали	т	0,006	I82,0	I,09
II.	Ценник №I п. I907	Стоимость фланцев для труб д.40 мм	шт.	4	0,34	I,36
I2.	Ценник №I п. 64	Болты с гайками	кг	0,22	0,233	0,05
I3.	8-I38-C т.297з	Улучшенная масляная окраска металлических деталей ворот	т	0,072	I0,0	0,72
I4.	Прейск. 55-06 -64 п.2	Сетка для ворот с веревкой	комп.	I	36,0	36,0
		Итого:	руб.			65,50
		В том числе:				
		а) строительные работы	руб.			I2,30
		б) металлоконструкций	руб.			I7,20
		в) оборудование	руб.			36,0
		Накладные расходы на :				
		строительные работы - I6,7%	руб.			2,05
		на металлоконструкции - 9,7%	руб.			I,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.I4 - 4%	руб.			I,44
		На заготовительно-складские расходы по п.I4 - -I,2%	руб.			0,45
		Итого:	руб.			7I,94
		Стоимость 2-х ворот	руб.			I43,88

Составила /Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6

стоимости изготовления баскетбольного щита тренировочного шт.2

Основание: рабочие чертежи №№ 60-30 -60-37

Показатели на 2 щита (2 компл.)

Стоимость -446,4 руб.

№№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Ст.стоимость един.	Ст.стоимость общая изм.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-I98-0 т.II9в	Рытье вручную (ямы) котлована	м3	I,65	I,I9	I,96
2.	6-088-0 т.247в	Устройство бетонного фундамента из бетона М-I00	м3	0,46	28,6	I3,I5
3.	8-062-0 т.279в	Установка стакана в бетонные фундаменты	кг	24,36	0,0405	0,99
4.	Ценник №I	Стоимость металлоконструкций из труб д.70 х5,5 мм	кг	I7,48	0,20	3,50
5.	Примен. 8-008-0 т.26в-6	Монтаж металлической рамы 0,07х2	т	0,I4	54,6	7,64
6.	Ценник №I п. 324I	Стоимость металлоконструкций из труб д.50 мм	кг	I05,8	0,I8	I9,04
		Цена: $\frac{0,49I}{5,0I}$ +(0,I52- -0,07)=0,I2				
7.	Ценник №I п.3240	Стоимость металлоконструкций из труб д.40 мм	кг	22,28	0,I8	4,0I
		Цена: $\frac{0,387}{3,93}$ +(0,I52- - 0,07)				

I	2	3	4	5	6	7
8.	Ценник №I п.I908	Фланцы	шт.	4	0,44	I,76
9.	Спр.цен. ч.I стр.482	Кольца ст.3 шт.8	кг	6,56	0,3I5	2,07
I0.	Ценник №I п. II6	Металлоконструкции из сортовой стали (0,8+0,65)х2	кг	I,74	0,I82	0,32
II.	29-I20	Монтаж цепи (тяги) и трос	шт	II,52	0,28	3,22
I2.	Спр.цен. ч.I стр. 36I	Трос (сеч.7х0-9,5мм)	м	4,26	I,04	4,43
I3.	Спр.цен. ч.У стр.403	Цепь (ОН-У-АБ)	кг	I,98	0,207	0,4I
I4.	Спр.цен. ч.Ш стр.I06	Коуши 35 мм	шт.	8	0,9	7,20
I5.	Спр.цен. ч.I стр.I08	Проволока латунная 24,0 м	кг	0,2	0,9	0,I8
I6.	Ценник №I	Петли	кг	I,86	0,33	0,67
I7.	8-062-0 т.279-з	Установка козырька из листовой стали	кг	25,08	0,0405	I,02
I8.	Ценник №I п.I20	Стоимость козырька из листовой стали	кг	25,08	0,I7I	4,29
I9.	29-I74	Установка деревянного щита	шт.	2	5,90	II,80
20.	Данные ФКПС	Стоимость щита	шт.	2	I56,0	3I2,0
2I.	8-I38-0 т.297-ж	Масляная окраска металлоконструкций	т.	0,206	I0,0	2,06
		Итого:	руб.			407,00

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		строительные работы	руб.			I7,I7
		металлоконструкции	руб.			50,4I
		оборудование	руб.			324,4
		Накладные расходы на:				
		строительные работы -I6,7%	руб.			2,87
		на металлоконструкции - 9,7%	руб.			4,89
		Итого:	руб.			4I4,76
		Плановые накопления 2,5%	руб.			I,88
		Всего:	руб.			4I6,64
		На транспорт и упаковку по п.8-II,2I -4%	руб.			I2,98
		Заготовительно-складские расходы по п.8-II,2I -I,2%	руб.			4,05
		Всего:	руб.			433,I7
		Всего по калькуляции:				
		а) Щиты	шт.	2	-	433,I7
		б) Сетка с кольцами	комп.	2	6,62	I3,24
		Цена:6,29xI,04xI,0I2				
		Итого:	руб.			446,4I

Составила Дворцова / Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №7

стоимости установки металлической гимнастической стенки (в 4 пролета)

Основание: рабочие чертежи (№№ СО-38 - СО-4I)

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

стоимость -I4I,03

№№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость един.	Стоимость общая
I.	2	3	4	5	6	7
I.	I-I98-0 т.II9в	Рытье котлованов (ям) для столбчатых фундаментов	м3	3,48	I,I9	4,I4
2.	6-088-0 т.247-в	Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона М-I00	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	2,4I
4.	Цен.№I п.3241	Стоимость металлоконструкций из труб д.50 мм	кг	22,4	0,I8	4,03
		Цена: $\frac{0,49I}{5,0I}$ +(0,I52- - 0,07)				
5.	Цен.№I п. I908	Фланцы	шт.	20	0,44	8,80
6.	8-0II-0 т.270-б	Монтаж каркаса и лестницы стенки	т	0,32	32,0	I0,24
7.	Цен.№I п.3239	Стоимость металлоконстрцкций из труб д.32мм	кг	30I,85	0,I82	54,94
		Цена: $\frac{0,323}{3,I8}$ +(0,I52- -0,07)=0,I82				

I	2	3	4	5	6	7
8.	Ценник №I п.II6	Стоимость металлоконструкций из сортовой стали	кг	3,06	0,I82	0,56
9.	Ценник №I	Болты с гайками	кг	I,82	0,233	0,42
I0.	Спр.цен. ч.I стр.820	Резина пористая (прокладка)	кг	3,I0	0,87	2,70
		Цена: 0,825xI,04x xI,0I2				
II.	Ценник №I п. I906	Фланцы	шт.	I0	0,33	3,3
I2.	8-I36-0 т.297-к	Масляная окраска колером металлоконструкций	т	0,44	I0,0	4,4
		Итого:	руб.			I23,40
		Накладные расходы на строительные работы I6,7%	"			6,08
		на металлоконструкции 9,7%	"			8,I8
		Итого:	руб.			I37,66
		Плановые накопления 2,5%	руб.			3,37
		Итого:	руб.			I4I,03

Составила /Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 8

стоимости комбинированной "башни- горки" металлической

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

Показатели на I комп.

Стоимоеть - 84,7 руб.

№№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость един. изм.	Стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	Примен. 8-0II-0 т.270б	Установка металлической "башни-горки"	кг	435,57	0,032	I3,94
2.	Ценник I п. 3238	Стоимость металлоконструкций из труб	кг	III,I2	0,I85	20,56
3.	Ценник I п. 3236	То же, из труб ø.I5мм	кг	66,79	0,2	I3,36
4.	Ценник I п.II6	Металлоконструкций из сортовой стали	кг	I0,4	0,I82	I,89
5.	Д-9	Изготовление и укладка готовых щитов с креплением к металлоконструкциям	м2	8,59	I,22	I0,48
6.	Ценник I п.64	Болты	кг	0,53	0,253	0,I2
7.	Д-8	Пропитка деревянных щитов горячей олифой за два раза	м2	I7,I8	0,07	I,20
8.	8-I38-0 т.297-к	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,44	I0,0	4,40
9.	I2-456-0 т.5I0а	Масляная окраска колером настила по дереву	м2	3,20	0,232	0,74
		Итого:	руб.			66,69

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 №№ СО-53 - СО-55

Показатели на одну пару брусьев стоимость -I72,9 руб.

№№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость един.	Стоимость общая изм.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-I98-0 т.II9-в	Рытье вручную котлованов (ям) для фундаментов	м3	0,59	I,I9	0,70
2.	6-088-0 т.247-а	Устройство монолитных бетонных столбчатых фундаментов из бетона М-I00	м3	0,36	28,6	I0,30
3.	5-I77-0 т.2I9-а	Засыпка фундаментов песком	м3	I7,77	3,99	70,90
4.	8-062-0 т.279д	Установка металлических стаканов в бетонные фундаменты	кг	I6,68	0,0405	0,68
5.	Цен.№I	Стоимость металлоконструкций из труб д.70 х5,5	кг	9,8	0,2I	2,06
		Цена: $\frac{I,I3}{8,80}$ + (0,I52 - -0,07)=0,2I				
6.	Цен.№I п.I909	Фланцы	шт.	8	0,66	5,28
7.	8-062-0 т.279д	Монтаж металлических стоек и вертлюг	кг	65,976	0,0405	2,67
8.	Цен.№I п.324I	Стоимость металлоконструкций из труб д.50 мм	кг	46,48	0,I8	8,37
		Цена: $\frac{0,49I}{5,0I}$ +(0,I52 - -0,07) =0,I8				

I	2	3	4	5	6	7
9.	Ценник №I п. I908	Фланцы	шт.	4	0,44	I,76
I0.	Ценник №I п. 275	Заклепки 6х24	кг	0,02	0,269	0,0I
II.	Примен. Спр.цен. ч.I стр.482	Бобышки, головки пробки и винты	кг	I5,02	0,3I5	4,73
I2.	Ценник №I п.64	Болты с гайками	кг	0,75	0,233	0,I7
I3.	8-I38-0 т.297ж	Масляная окраска металлоконструкций	кг	82,66	0,0I0	0,83
I4.	Примен. 26-20I3	Монтаж жердей	шт.	2	5,20	I0,40
I5.	Прейскур № 55-0I п.29	Стоимость жердей	пар	I	26,2	26,2
		Итого:	руб.			I45,06
		Накладные расходы на строительные работы -I6,7%	руб.			20,75
		на металлоконструкции 9,7%	руб.			2,02
		Итого:	руб.			I67,83
		Плановые накопления 2,5%	руб.			3,42
		Всего:	руб.			I7I,29
		На транспорт и упаковку - 4% по п. II,I5	руб.			I,24
		Заготовительно-складские расходы I,2% по п. п.II,I5	руб.			0,37
		Всего:	руб.			I72,90

Составила / Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №I0

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 ед. изм.	См.стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	Т-I98-0 т.II9-в	Рытье вручную котлована для фундамента	м3	0,25	I,I9	0,30
2.	6-088-0 т.247-з	Устройство монолитного бетонного фундамента	м3	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.№I п. 2408	Стоимость металлоконструкций из труб д.70 мм х5,5	кг	3,30	0,2I	0,7I
		Цена: $\frac{I,I3}{8,80}$ + (0,I52 - -0,07)=0,2I				
5.	Цен.№I п. I909	Фланцы 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	комп.	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

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на:				
		строительные работы -I6,7%	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 -I,2%	руб.			0,8I
		Всего:	руб.			77,04

Составила Дворцова / Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № II

стоимости волейбольных съемных металлических стоек

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

Показатели на I пару стоек

стоимость -I27,9 руб.

№№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Ст.стоимость един. изм.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-I98-0 т.II9 в	Рытье вручную котлованов(ям) для фундаментов	м3	0,7	I,I9	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 стаканов	кг	22,70	0,0405	0,92
4.	Ценник I п.2585	Стоимость металлоконструкций из труб д.I00 мм	кг	I4,34	0,I97	2,82
		Цена: $\frac{2,53}{22,0}$ +(0,I92-0,07)				
5.	Ценник I п.I9II	Фланец	шт	4	I,2I	4,84
6.	29-8I	Монтаж стоек в стаканы с натягиванием сетки	шт.	I	I9,70	I9,70
7.	Данные завс	Сетка волейбольная	шт.	I	7,47	7,47
8.	Прейск. 55-0I	Стойки волейбольные с растяжками	пар	I	77,70	77,70
		Итого:	руб.			I20,00
		Накладные расходы на строительные работы I6,7%	руб.			I,09

I	2	3	4	5	6	7
		На металлоконструкции 9,7%	руб.			0,93
		Итого:	руб.			I23,0
		Плановые накопления 2,5%	руб.			0,45
		Итого:	руб.			I23,45
		На транспорт и упаковку по п.8 и 9	руб.			3,4I
		Заготовительно-складские расходы п.8 и 9 -I,2%	руб.			I,02
		Итого:	руб.			I27,88

Составила /Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I2

стоимости металлических ворот для игры в ручной мяч

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

Показатели на I ворота

Стоимость 46,93 руб.

№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Ст.стоимость един. изм.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	Примен. 8-062-0 т.279	Сборка и монтаж металлических ворот	кг	48,28	0,0405	I,96
2.	Ценник №I п.3240	Стоимость металлоконструкций из труб д.40 мм	кг	27,32	0,I8	4,92
		Цена: $\frac{0,387}{3,93}$ +(0,I52 - - 0,07)				
3.	Ценник №I п. 3238	То же, из труб д.25мм	кг	I6,70	0,I85	3,06
		Цена: $\frac{0,253}{2,46}$ +(0,I52- -0,07)				
4.	Ценник №I п.II6	Стоимость металлоконструкций	кг	2,I7	0,I82	0,39
5.	Ценник №I п.454 примен.	Крючки д.5 мм	шт.	I22	0,092	II,22
6.	Ценник №I п.3457	Шурупы и штифт	кг	0,386	0,387	0,I5
7.	Ценник №I п.I20	Металлоконструкции из листовой стали	кг	I,7I	0,I7I	0,29
8.	п/с	Натягивание на раму сетки	м2	I8,0		
		Разряд работы 4	ч/д	0,24	I,926	0,46

I	2	3	4	5	6	7
9.	8-I38-0 т.297-ж	Масляная окраска металлических деталей	т	0,048	I0,0	0,48
I0.	Примен. ОПС п/с	Сетка для ворот из отбойки	м2	I8,0	I,0	I8,0
		Итого:	руб.			40,93
		Накладные расходы на строительные работы I6,7%	руб.			3,83
		на металлоконструкции 9,7%	руб.			I,03
		Итого:	руб.			45,79
		Плановые накопления 2,5%	руб.			I,I4
		Итого:	руб.			46,93

Составила / Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I3

стоимости металлической качалки (доска-качели)

Основание: рабочие чертежи (№№ СО-75 - СО-79)

Показатели на I компл.

Стоимость -26,33 руб.

№№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См.стоимость ед.	См.стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	Примен. 8-0I0-0 т.270-а	Монтаж металлических опор и пятки качалки	кг	I3,75	0,0244	3,36
2.	Ценник №I п. 3238	Стоимость металлоконструкций из труб д.25 мм Цена: $\frac{0,253}{2,46}$ +(0,I52-0,07)	кг	6,8	0,I83	I,24
3.	Ценник №I п. 3237	То же, из труб д.20мм Цена: $\frac{0,I8}{I,65}$ +(0,I52 - 0,07)	кг	2,38	0,I89	0,45
4.	Ценник №I п.II6	Стоимость металлоконструкций из сортовой стали	кг	3,20	0,I82	0,58
5.	Спр.цен. ч.I стр.388	Цепь длин.I,0 м (СН-72I)	кг	I,05	0,I6	0,I7
6.	Ценник №I п.64	Болты с гайками	кг	I,37	0,233	0,32
7.	Спр.цен. ч.I стр.439	Шайба из листовой латуни Цена: 0,42xI,I0	кг	0,04	0,46	0,02

I	2	3	4	5	6	7
8.	Ценник №I	Шайба пружинная и крючки	кг	0,036	0,33	0,0I
9.	Спр.цен. ч.I стр.820	Резина губчатая	кг	0,64	0,825	0,53
I0.		Установка доски	шт.	I	I,80	I,80
II.	Примен. пр-нт и № 55-0I с К=0,5	Стоимость доски	шт.	I	I3,25	I3,25
I2.	I2-456-0 т.5I0-а	Масляная окраска доски	м2	I,92	0,232	0,45
I3.	8-I38-0 т.297-х	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,0I4	I0,0	0,I4
		Итого:	руб.			22,32
		Накладные расходы на строительные работы -I6,7%	руб.			2,49
		На металлоконструкции - 9,7%	руб.			0,55
		Итого:	руб.			25,36
		Плановые накопления 2,5%	руб.			0,9[illegible]
		Итого:	руб.			25,60
		На транспорт. и упаковку по п.5,7,9 -4%	руб.			0,56
		На заготовительно-складские расходы I,2% по п.п. 5,7, 9,II	руб.			0,I7
		Итого:	руб.			26,33

Составила / Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I4

стоимости установки бума

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

Показатели на I компл.

Стоимость -60,98 руб.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Един. изм.	К-во	См.стоимость един. изм.	См.стоимость общ. изм.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-I98-0 т.II9в	Рытье вручную котлована (ямы) для фундаментов	м3	0,34	I,I9	0,40
2.	6-088-0 т.247з	Устройство бетонного фундамента из бетона М-I00	м3	0,I6	28,60	4,58
3.	Примен. 8-0II-0 т.270-б	Установка металлических стоек с приверткой фундаментными болтами	кг	I55;446	0,032	4,97
4.	Цен.№I п.I23	Стоимость металлоконструкций из сортовой стали (швеллер)	кг	30,30	0,I52	4,6I
5.	Ценник №I п. 3240	Стоимость металлоконструкций из труб д.40 мм Цена: $\frac{0,387}{3,93} + (0,I52 - 0,07)$	кг	47,20	0,I8	8,5
6.	Ценник №I п.I20	Стоимость металлоконструкций из листовой стали	кг	49,42	0,I7I	8,45
7.	Спр.цен. ч.I стр.482	Головка ,стержень и язычек	кг	0,85	0,3I5	0,27
8.	Спр.цен. ч.II стр. I067	Цепь стальная (ОН-У-3) дл. I,5 м	м	3	0,85	2,55

I	2	3	4	5	6	7
9.	Ценник №I	Фундаментные болты с гайками 24,9+0,78	кг	25,68	0,487	I2,5I
I0.	Ценник №I п.275	Заклепки	кг	0,002	0,270	0,00I
II.	Примен. 7-I78-0 т.327т	Установка переклади-ны клеевой из двух досок	м3	0,06	3,83	0,23
I2.	Примен. катал. разд.7 п. 3I9	Стоимость переклади-ны	м3	0,06	3I,0	I,86
I3.	Ценник №I	Шурупы д.5х55	кг	0,06	0,387	0,02
I4.	Д-9	Изготовление и укладка деревянного щита на планках	м2	I,32	I,22	I,6I
I5.	5-I77-0 т.2I9а	Засыпка фундамента песком	м3	0,I0	3,99	0,40
I6.	8-I38-0 т.297-г	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,I6	I0,0	I,60
I7.	Примен. I2-560-I т.5I6а прим.	Покрытие лаком переклади-ны по дереву	м2	2,I2	0,028	0,06
I8.	Д-8 с К=0,5	Проолифка щита 0,6хI,I0х2	м2	I,32	0,035	0,04
		Итого:	руб.			52,66
		Накладные расходы на строительные работы- -I6,7%	руб.			4,36
		На металлоконструкции - - 9,7%	руб.			2,57
		Итого:	руб.			59,59
		Плановые накопления 2,5%	руб.			I,25
		Итого:	руб.			60,84

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

Составила / Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I5

стоимости шестов для лазания (не подвесные)

Основание: рабочие чертежи (№№ СО-86- СО-90)

Показатели на I компл.

Стоимость – I84,5 руб.

№№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Ст.стоимость един. изм.	Ст.стоимость общая изм.
I	2	3		5	6	7
I.	I-I98-0 т.II9-а	Рытье вручную котлованов ям для фундаментов	м3	2,88	I,I9	3,43
2.	6-088-0 т.247з	Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона М-I00	м3	3,28	28,6	93,8I
3.	8-062-0 т.279-д	Установка металлических стаканов под растяжки и раны	кг	50,I8	0,0405	20,32
4.	Ценник №I п.324I	Стоимость металлоконструкций из труб д.50 мм	кг	I4,70	0,I8	2,65
5.		Цена: $\frac{0,49I}{5,0I}$ +(0,I52- -0,07) =0,I8				
5.	Ценник №I п. I908	Фланцы 4,26+4,83+5,68+I9,72	шт.	2I,0	0,44	9,24
6.	Ценник №I п.II6	Стоимость деталей из сортовой стали	кг	I,0	0,I82	0,I8
7.	8-008-0 т.269-б	Установка металлической сварной рамы с растяжками	кг	I53,638	0,0546	8,39
8.	Ценник №I п.3240	Стоимость металлоконструкций из труб д.40 мм	кг	93,70	0,I80	I6,87
		Цена: $\frac{0,387}{3,93}$ +(0,I52- -0,07)=0,I8				

I	2	3	4	5	6	7
9.	Ценник №I п. I907	Фланцы	шт.	6	0,34	2,04
I0.	Ценник №I п.II6	Металлоконструкции из сортовой стали	кг	I7,62	0,I82	3,2I
II.	Ценник №I п. 64	Болты с гайками	кг	0,2	0,233	0,05
I2.	Спр.цен. ч.I стр.820	Резина губчатая	кг	0,93	0,825	0,77
I3.	8-I38-0 т.297-а	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,265	I0,0	2,65
		Итого:	руб.			I63,6I
		На строительные работы -I6,7% по п.II,I3	руб.			I,I5
		На металлоконструкции - 9,7%	руб.			I5,20
		Итого:	руб.			I79,96
		Плановые накопления 2,5%	руб.			4,50
		Всего:	руб.			I84,46

Составила /Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I6

стоимости перекладины гимнастической (металлической)

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

Показатели на I компл.

Стоимость 75,97 руб.

№№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См.стоимость един.	См.стоимость общая изм.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-I98-0 т.II9в	Рытье вручную котлованов для фундаментов	м3	0,82	I,I9	0,98
2.	6-088-0 т.247-з	Устройство бетонного монолитного фундамента из бетона М-I00	м3	0,38	28,60	I0,87
3.	5-I77-0 т.2I9-а	Засыпка песком бетонных фундаментов	м3	2,23	3,99	8,90
4.	Примен. 8-0II-0 т.270-б	Монтаж гимнастической перекладины из труб	кг	I06,62	0,032	3,4I
5.	Данные ФКПС	Стоимость гимнастической перекладины	комп.	I	35,05	35,05
6.	Примен. 8-062-0 т.279-д	Установка стаканов в бетон	кг	I6,68	0,0405	0,68
7.	Ценник I	Стоимость металлоконструкций из труб д.70х5,5 мм	кг	9,80	0,2I	2,06
		Цена: $\frac{I,I3}{8,80}$ + (0,I52- - 0,07)				
8.	Ценник I п.I909	Фланцы д.70мм	шт.	8	0,66	5,28

I	2	3	4	5	6	7
9.	8-I38-0 т.294-к	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,I23	I0,0	I,20
		Итого:	руб.			68,43
		В том числе:				
		строительные работы	руб.			2I,95
		металлоконструкции	руб.			II,43
		оборудование	руб.			35,05
		Накладные расходы на строительные работы I6,7%	руб.			3,66
		на металлоконструкции 9,7%	руб.			I,II
		Итого:	руб.			73,20
		Плановые накопления 2,5%	руб.			0,95
		Итого:	руб.			74,I5
		На транспорт и упаковку по п.5 - 4%	руб.			I,40
		Заготовительно-складские расходы по п.5 -I,2%	руб.			0,42
		Всего:	руб.			75,97

Составила /Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №I7

стоимости гимнастической пирамиды

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

Показатели на I шт.

Стоимость -25,I3 руб.

№№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Ст.стоимость единицы изм.	Ст.стоимость общая
I.	8-062-0 т.279-д	Устройство сварной металлической пирамиды	кг	86,7	0,0405	3,5I
2.	Ценник №I п.3239	Стоимость металлоконструкций из труб д.32мм	кг	79,45	0,I8I	I4,38
		Цена: $\frac{0,323}{3,I8}$ +(0,I52 - -0,07)				
3.	Цен.№I п.3237	То же, из труб д.20мм				
		Цена:0,I8:I,65+(0,I52- -0,07)	кг	7,I	0,I89	I,34
4.	Цен.№I п. I906	Заглушки	шт	6	0,33	I,98
5.	8-I38-0 т.297-а	Масляная окраска труб	кг	86,7	0,0I0	0,87
		Итого:	руб.			22,08
		Накладные расходы I6,7% на строит.работы	руб.			0,70
		на металлоконструкции 9,7%	руб.			I,74
		Итого:	руб.			24,52
		Плановые накопл.2,5%	руб.			0,6I
		Итого:	руб.			25,I3

Составила / Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I8

стоимости соснового бруса для отталкивания при прыжках в длину

Основание: в тексте (лист С8-35)

Показатели на I брус

Стоимость -2,43

№№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См.стоимость един. изм.	См.стоимость общая изм.
I.	7-001-0 т.308а	Изготовление и установка деревянного бруса	м²	0,03	49,30	I,48
2.	Ценник №I	Шурупы	кг	0,0I	0,387	0,004
3.	I2-495-0 т.5II-а	Улучшенная масляная окраска бруса белилами	м2	I,I5	0,477	0,55
		Итого:	руб.			2,03
		Накладные расходы I6,7%	руб.			0,34
		Итого:	руб.			2,37
		Плановые накопления 2,5%	руб.			0,06
		Всего:	руб.			2,43

Составила / Дворцова/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №I9

стоимости металлической предохранительной сетки в площадке метания диска

Основание: рабочие чертежи

Показатели на I ограждение высотой 3 м

№№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	См.стоимость един. изм.	См.стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	8-062-0 т.279-д	Устройство металлического каркаса из труб	кг	I68,05	0,0405	6,8I
2.	Ценн.№I п.II6 п.3241	Стоимость металлоконструкций из труб д.50 мм	кг	I22,64	0,2I	25,75
		Цена: $\frac{0,49I}{5,0I}$ +(0,I82- -0,072) =0,2I				
3.	Ценник I п. 3239	Стоимость из труб д.32 мм	кг	45,4I	0,2I	9,54
		Цена: $\frac{0,323}{3,18}$ +(0,I82- - 0,072)=0,2I				
4.	Д-I0	Натягивание металлической сетки с приваркой к металлическому каркасу	м2	42,0	0,94	39,48
5.	I2-546-0 т.5I5-г	Масляная окраска металлического сетчатого ограждения	м2	42,0	0,598	25,07
		Итого:	руб.			I06,65
		Накладные расходы на металлоконструкции 9,7%	руб.			I0,35
		Итого:	руб.			II7,0

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 2,5%	руб.			2,93
		Всего:	руб.			II9,93

Составила / Дворцова/

gost.e-ecolog.ru