

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 310-4-1

Модель типовых форм элементов благоустройства  
участков дошкольных детских учреждений, школ и  
школ-интернатов

АЛЬБОМ У

С М Е Т Н

выпуск СМ-I

Застройка и благоустройство участков детских  
яслей - садов, школ и школ-интернатов

Разработан институтом  
"Белгоспроект"

Утвержден Госстроем БССР

Приказ № 33 от 3.4.75 г

Введен в действие институтом  
"Белгоспроект"

Приказ № 68 от 12.4.82 г

Главный инженер института  А.М. Телен

Главный архитектор проекта  Э.Р. Вишневская

Начальник отдела экономики  
и смет  В.М. Столпнер

ГП

ИДВ № 130-9

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. Пояснительная записка	4
2. Сводка стоимостей	5
3. Объектная смета № I на заотройку и благоустройство детсада-яслей на 140 мест	6
4. То же, № 2 детсада-яслей на 280 мест	8
5. То же, № 3 детсада-яслей на 320 мест (вариант)	10
6. То же, № 4 детсада-яслей на 320 мест (вариант 2)	12
7. То же, № 5, школы на 16 классов	14
8. То же, № 6, школы на 20 классов	16
9. То же, № 7 школы на 30 классов	18
10. То же, № 8, школы на 40 классов	20
II. Сметы № I-1, 2-1, 3-1, 4-1 на устройство покрытия участков детских садов-яслей	22
12. Сметы № I-2, 2-2, 3-2, 4-2 на озеленение участков детских садов-яслей	54
13. Сметы № I-3, 2-3, 3-3, 4-3 на поливочный водопровод участков детских садов-яслей	74
14. Сметы № I-4, I-5, 2-4, 2-5, 3-4, 3-5, 4-4, 4-5 на оборудование участков детских садов-яслей	108

	Стр.
15. Сметы № 5-1, 6-1, 7-1, 8- на покрытие участ- ков школ	139
16. Сметы № 5-2, 6-2, 7-2, 8-2 на озеленение участков школ	171
17. Сметы № 5-3, 6-3, 7-3, 8-3 на поливочный во- допровод участков школ	189
18. Сметы № 5-4, 5-5, 6-4, 6-5, 7-4, 7-5, 8-4, 8-5 на оборудование участков школ	211

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Типовой проект на малые архитектурные формы и элементы благоустройства участков детских дошкольных учреждений, школ и школ-интернатов разработан Белорусским государственным проектным институтом "Белгоспроект".

Сметы составлены в соответствии с временной инструкцией по разработке типовых проектов и смет для жилищно-гражданского строительства (СН 401-69).

Согласно номенклатуре малых архитектурных форм и элементов благоустройства "Альбом 0" определена сметная стоимость каждого элемента.

На оборудование участков детских яслей-садов "Альбом III ч. I" составлена "Смета. Выпуск СМ-2", на оборудование участков школ и школ интернатов "Альбом III ч. 2" "Смета. Выпуск СМ-3"

По альбомам I и II составлены сметы на покрытие, озеленение, поливочный водопровод и оборудование участков детских яслей-садов, школ и школ-интернатов.

Стоимость площадок для изучения правил дорожного движения определена по сметам типового проекта 2I-02.

Сметная стоимость определена по ЕРЕР для территориального района Ia и ценнику сметных цен для II пояса Московской области.

Накладные расх оды приняты на общестроительные работы 16,5%, на металлоконструкции 8,3%, на санитарно-технические устройства 14,9%, плановые накопления - 6%.

Сводка стоимости строительства  
и оборудование участков (примечное решение)

№ п/п	Наименование	Детсады-ясли на:				Школы на:			
		140 мест	280 мест	320 мест (вар. I)	320 мест (вар. II)	16 кл. (624 уч)	20 кл. (784 уч.)	30 кл. (1176 уч)	40 кл. (1568 уч)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Общая:	32,90	54,31	67,31	71,45	46,44	52,67	58,73	66,93
	в том числе:								
I	Покрытие участка	6,08	10,34	12,20	11,39	21,04	26,06	27,44	27,94
2	Озеленение	6,35	9,94	13,18	11,89	10,18	11,40	12,07	20,09
3	Поливочный водопровод	0,91	1,96	1,45	0,83	2,17	2,07	3,87	3,27
4	Оборудование участка	16,34	27,62	35,08	41,94	3,72	3,81	5,28	5,56
5	Площадка для изуче- ния правил дорож- ного движения	3,22	4,45	5,40	5,40	9,33	9,33	10,07	10,07
И	Стоимость I места в рублях	235,00	193,96	210,34	223,28	74,42	67,18	49,44	42,68

101

ИВ № 1130-9

### ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

на элементы благоустройства, малые архитектурные формы участка детских  
яслей - сада на 140 мест универсального назначения

Сметная стоимость 32,90 т.р.  
в ценах, введенных с I.I. 1969г.

310-4-1

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Всего	Показатели		
			строи работ	монтаж работ	Инжен оборуд	техно оборуд	Прочих затрат		наимен единиц	Кол-во единиц	Сметная стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Смета № I-1	Покрытие участка	6,08	-	-	-	-	6,08			
2	Смета № I-2	Озеленение участка	6,35	-	-	-	-	6,35	мест	140	45,36
3	Смета № I-3	Прокладка внешних сетей поливочного водопровода	0,91	-	-	-	-	0,91/	"	"	6,50
4	Смета № I-4	Оборудование участка (обязательное)	16,34	-	-	-	-	16,34	"	"	116,71
5	Тип.пр. 2I-02	Площадка для обучения правилам дорожного движения	3,22	-	-	-	-	3,22	"	"	23,00

8

ИНВ. № 1130-9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	32,90	-	-	-	-	32,90	мест	140	235,00
Смета № 1-5		Оборудование участка (дополнительное)	1,03	-	-	-	-	1,03	-	-	-
		Итого с учетом дополнительного оборудования	33,93	-	-	-	-	33,93	мест	140	242,36

310-4-1

Гл. архитектор проекта

Рук. сметной группы

Составила

*Handwritten signature*  
*Handwritten signature*  
*Handwritten signature*

Э. Вишневокая

Л. Канторович

Л. Канторович

→

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

на элементы благоустройства, малые архитектурные формы участка детских  
яслей - сада на 280 мест универсального назначения

Сметная стоимость 54,31 т.р.  
в ценах, введенных с I.I.1969г.

310-4-1

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Всего	Показатели			
			строит работ	монтаж работ	инженер оборуд	технол оборуд	прочих затрат		Наим един.	Кол-во един.	Сметн. стоим.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	Смета № 2-1	Покрытие участка	10,34	-	-	-	-	10,34	мест	280	36,93	
2	Смета № 2-2	Озеленение участка	9,94	-	-	-	-	9,94	мест	280	35,50	
3	Смета № 2/3	Прокладка внешних сетей поливочного водопровода	1,96	-	-	-	-	1,96	мест	280	7,00	
4	Смета № 2-4	Оборудование участка (обяза- тельное)	27,62	-	-	-	-	27,62	мест	280	99,64	

8



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	тип. пр. 2I-02	Площадка для обучения правилам дорожного движе- ния	2,45	-	-	--	--	4,45	мест	280	15,89
	Итого:		54,31					54,31	мест	280	193,96
Смета № 2-5		Оборудование участка дополнительное/	2,38	-	-	-	-	2,38	"	"	"
		Итого с учетом дополнительного оборудования	56,69	-	-	-	-	56,69	мест	280	202,46

310-4-1

6

Гл. архитектор проекта

Рук. сметной группы

Составила

*Кафс-*  
*Кафс-*

Э. Бишневская

Л. Канторович

Л. Канторович

ИВ № 1130-9

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

элементы благоустройства, малые архитектурные формы детских яслей - сада на 320 мест универсального назначения  
(вариант I)

Сметная стоимость 67,31 т.р.

В ценах, введенных с I.I.1969 гг

1-4-4-1

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Всего	Показатели		
			строит. работ	монтаж работ	инженер. оборуд.	технол. оборуд.	Прочих затрат		наим. ед. изм.	Кол-во единиц	Сметная стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Смета № 3-1	Покрытие участка	12,20	-	-	-	-	12,20	мест	320	38,13
2	Смета № 3-2	Озеленение участка	13,18	-	-	-	-	13,18	"	"	41,18
3	Смета № 3-3	Прокладка внешних сетей поливочного водопровода	1,45	-	-	-	-	1,45	"	"	4,53
4	Смета № 3-4	Оборудование участка (обязательное)	35,08	-	-	-	-	35,08	"	"	109,63

01

9 № 1130-9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Тид. пр. 21-02	Площадка для обуче- ния правилам дорож- ного движения	5,40	-	-	-	-	5,40	мест	320	16,88
		Итого	67,31	-	-	-	-	67,31	мест	320	210,39
	Смета № 3-5	Оборудование участка (дополнительное)	3,09	-	-	-	-	3,09	-	-	-
		Итого с учетом дополнительного оборудования	70,40	-	-	-	-	70,40	мест	320	220

310-4-1

11

Гл. архитектор проекта

Рук. сметной группы

Составила

*Handwritten signature: Kazz*

Э. Вишневская

Л. Канторович

Л. Канторович

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

на элементы благоустройства, малые архитектурные формы детских яслей-сада на 320 мест универсального назначения (вариант 2)

Сметная стоимость 71,45 т.р.

в ценах, введенных с I.I.1969г.

310-4-1

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Всего	Показатели		
			строит. работ	монтаж работ	Инжен. оборуд.	технод. оборуд.	Прочих затрат		наим. един.	Кол-во един.	Сметн. стоим.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Смета №4-1	Покрытие участка	11,39	-	-	-	-	11,39	мест	320	35,59
2	Смета №4-2	Озеленение участка	11,89	-	-	-	-	11,89	"	"	37,15
3	Смета №4-3	Прокладка внешних сетей поливочного содопровода	0,83	-	-	-	-	0,83	- "	"	2,59
4	Смета №4-4	Оборудование участка (обязательное)	41,94	-	-	-	-	41,94	"	"	131,06

12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5	Тип, пр. 21-02	Площадка для обучения правилам дорожного движения	5,40	-	-	-	-	5,40	мест	320	16,88	310-4-1
		Итого:	71,45	-	-	-	-	71,45	мест	320	223,28	
	Смета № 4-5	Оборудование участка (дополнительное)	2,54	-	-	-	-	2,54	"	"	7,94	13
		Итого с учетом дополнительного оборудования	73,99	-	-	-	-	73,99	мест	320	231,22	

Главный архитектор проекта  
 Рук. сметной группы  
 Составила

*Л. Канторович*  
*Л. Канторович*

Э. Вишневская  
 Л. Канторович  
 Л. Канторович

**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5**

на элементы благоустройства, малые архитектурные формы участка школы  
на 16 классов (624 учащихся)

Сметная стоимость 46,44 т.руб.  
В ценах введенных с 1.1.1959г.

№ п/смет	№	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Всего	Показатели		
			строит. работ	монтаж работ	инжен. оборуд.	технод. оборуд.	Прочих затрат		наимен. единиц	кол во единиц	Смет. стоим.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Смета № 5-1	Покрытие участка	21,04	-	-	-	-	21,04	мест	624	33,67
2	Смета № 5-2	Озеленение участка	10,18	-	-	-	-	10,18	"	"	16,31
3	Смета № 5-3	Прокладка внешних сетей поливочного водопровода	2,17	-	-	-	-	2,17	"	"	3,48
4	Смета № 5-4	Оборудование участка (обязательное)	3,72	-	-	-	-	3,72	"	"	5,96

ИВ. № 130-9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
5	Тип. пр. 21-02	Площадка для изучения правил движения	8,47	-	0,86	-	-	9,33	мест	624	14,95
		Итого:	45,48	-	0,86	-	-	46,44	мест	624	74,42
	Смета № 5-5	Оборудование участка (дополнительное)	2,97	-	-	-	-	2,97			
		Итого с учетом дополнительного оборудования	48,52	-	0,86	-	-	49,38	мест	624	78,13

310 4-1

15

Главный архитектор проекта  
 Рук. сметной группы  
 Составила

*Л. Канторович*  
*Л. Канторович*

Э. Вишневская  
 Л. Канторович  
 Л. Канторович

**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6**  
 на элементы благоустройства, малые архитектурные формы участка  
 школы на 20 классов (784 учащихся)

Сметная стоимость 55,62 т.р.  
 в ценах, введенных с I.0I.69 г.

310-4-1

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс. руб.					Всего	Показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	инжен. оборуд.	технол. оборуд.	прочих затрат		наимен. единиц	кол-во единиц	сметн. стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Смета № 6-1	Покрытие участка	26,06	-	-	-	-	26,06	мест	784	33,24
2	Смета № 6-2	Озеленение участка	11,4	-	-	-	-	11,40	"	"	14,54
3	Смета № 6-3	Прокладка внешних сетей поливочного водопровода	2,07	-	-	-	-	2,07	"	"	2,64
4	Смета № 6-4	Оборудование участка (обязательное)	3,81	-	-	-	-	3,81	"	"	4,86



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Тип. проект 2I-02	Площадка для изучения правил движения	8,47	-	0,86	-	-	9,33	мест	784	11,90
		Итого	51,81	-	0,86	-	-	52,67	мест	784	67,18
	Смета № 6-5	Оборудование участка (дополнительное)	2,95	-	-	-	-	2,95			
		Итого с учетом допол- нительного оборудова- ния	54,76	-	0,86	-	-	55,62	мест	784	70,94

ЭО-4-1

-17-

Главный архитектор проекта

*Э. Вишневская*

Э. Вишневская

Рук. сметной группы

*Л. Канторович*

Л. Канторович

Составила

*Л. Канторович*

Л. Канторович

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7

на элементы благоустройства, малые архитектурные формы участка школы на 30 классов (1176 учащихся)

Сметная стоимость 58,73 т.р.

В ценах, введенных с I.I.1969г.

3.00-4-1

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс. руб. д					Всего	Показатели		
			стоим. работ	Монтаж работ	инжен. оборуд	технолог. оборуд	прочих затрат		наим. един	кол-во единиц	Сметн. стоим.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Смета № 7-1	Покрытие участка	27,44	-	-	-	-	27,44	мест	1176	23,33
2	Смета № 7-2	Озеленение участка	12,07	-	-	-	-	12,07	"	"	7,81
3	Смета № 7-3	Прокладка внешних сетей поливочного водопровода	3,87	-	-	-	-	3,87	"	"	3,29
4	Смета № 7-4	Оборудование участка (Обязательные)	5,28	-	-	-	-	5,28	"	"	4,49

18

№ 1130-9

5-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Тип. пр. 2I-02	Площадка для изучения правил дорожного движения	9,2I	-	0,86	-	-	10,07	-	-	8,56
		Итого	57,87	-	0,86	-	-	58,73	мест	II76	49,94
	Смета № 7-5	Оборудование участка (дополнительное)	6,4I	-	-	-	-	6,4I	"	"	5,45
		Итого с учетом дополнительного оборудования	6I,40	-	0,86	-	-	62,26	"	"	52,94

Гл. архитектор проекта

Рук. сметной группы

Составила

*Э. Вишневская**Л. Канторович**Л. Канторович*

Э. Вишневская

Л. Канторович

Л. Канторович

310-4-1

14

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8

на элементы благоустройства, малые архитектурные формы участка  
школы на 40 классов

Сметная стоимость 66,93 т.р.

в ценах, введенных с I.I.69г.

310-4-1

№ пп!	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Всего	Показатели			
			строит работ.	монтаж работ	инжен оборуд	технол. оборуд.	прочих затрат		наимен един.	К-во един	стоим. един.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Смета № 8-1	Покрытие участка	27,94	-	-	-	-	27,94	мест	1568	17,82	20
2	Смета № 8-2	Озеленение участка	20,09	-	-	-	-	20,09	"		12,81	
3	Смета № 8-3	Прокладка внешних сетей поливочного водопровода	3,27	-	-	-	-	3,27	"	"	2,09	
4	Смета № 8-4	Оборудование участка (обязательное)	5,56	-	-	-	-	5,56	"	"	3,55	

ИИС № 1130-9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	тип. пр. 21-02	Площадка для изучения правил дорожного движения	9,21	-	0,86	-	-	10,07	мест	1568	6,42
		Итого	66,07	-	0,86	-	-	66,93	мест	1568	42,68
6	Смета № 8-5	Оборудование участка (дополнительное)	7,30	-	-	-	-	7,30	мест	1568	4,66
		Итого с учетом дополнительного оборудования	73,37	-	0,86	-	-	74,23	"	"	47,34

310-4-1

21

Главный архитектор проекта

Рук. сметной группы

Составила

*Handwritten signature: Kadz*

Э. Вишневецкая

Л. Канторович

Л. Канторович

## С У Б Т А № I-I

на устройство покрытия участка дет.сада-  
ясли на 140 мест

Сметная стоимость 6,080 тыс.руб.

Составлена по чертежам и пояснительной записке техно-рабочего проекта и каталогам единичных расценок для Ia района II пояса Московской обл. в ценах введенных с I января 1969 г.

№	Обоснова- ние	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим един.	Общая стоим.
1	2	3	4	5	6	7
I	I-236	Разработка грунта I группы экскаватором-прямой лопатой с ков-ном емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомо-били - самосвалы	100м3	3,36	11,10	37
2	Ц.3 стр.33	Перевозка грунта на 3 км	тн	588	0,33	194
3	I-363	Работа на отвале при транспортирова-нии грунта I группы автомобилями-са-мосвалами до 10 т	100м3	3,36	1,64	6
4	32-36	Устройство дорожных корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 500 мм	100м2	11,35	3,09	35

1	2	3	4	5	6	7
5	32-56	Подстилающий и выравнивающий слой основания из песка	м <sup>3</sup>	128	0,27	75
6	32-79	Нижний слой основания или покрытия толщиной 120 мм полукорытного и корытного профилей из гравийной оптимальной смеси	100м <sup>2</sup>	11,35	6,02	68
7	32-80	Верхний слой основания или покрытия толщиной 100 мм полукорытного и корытного профилей из гравийной оптимальной смеси	100м <sup>2</sup>	1,45	5,88	9
8	32-190-2	Покрытие толщиной слоя 40 мм из горячей асфальтобетонной среднезернистой смеси при удельном весе каменных материалов 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup>	100м <sup>2</sup>	1,45	11,0	16
9	32-191-2	На каждые 5 мм изменения толщины слоя по расценке НР 190-2 добавлять или исключать	1000м <sup>2</sup>	0,29	0,46	-
10	32-205-1	Бетонные плиты дорожки на основании из песка, с заполнением швов цементным раствором из плит бетонных толщиной 40 мм	м <sup>2</sup>	300	0,41	123

1	2	3	4	5	6	7
II	32-197	Покрытие дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной слоя 25 мм	100м <sup>2</sup>	2,75	9,20	25
I2	32-198	На каждые 5 мм изменения толщины слоя по расценке № 197 добавлять или исключать	100м <sup>2</sup>	8,25	1,59	I3
I3	32-200	Дорожки, тротуары или основания под тротуары из щебня рядового толщиной слоя 100 мм	100м <sup>2</sup>	4,15	20,1	83
I4	32-201	На каждые 10 мм изменения толщины слоя по расценке № 200 добавлять или исключать	100м <sup>2</sup>	24,90	0,42	-10
I5	32-105	Бетонные бортовые камни на бетонном основании: а/ при устройстве всех покрытий, кроме цементно-бетонных покрытий и оснований, б/ при устройстве цементно-бетонных покрытий и оснований	м	270,00	0,43	II6



I	2	3	4	5	6	7
		<b>Местные материалы</b>				
16	ПСИ 308	Смесь асфальтобетон- ная среднезернистая	м3	17,4	13,50	235
17	ПСИ 296	Гравийной—оптималь- ная смесь	м3	182,32	7,61	1387
18	ПСИ	Вода	м3	28,35	0,10	3
19	ПСИ п.30	Песок	м3	176,4	4,96	875
20	ПСИ п.314	Смесь асфальтобетон- ная лихая	тн	26,13	11,50	381
21	ПСИ п.1916	Камни бетонные	м2	300	2,61	783
22	ПСИ п.5	Бетон М-200	м3	15,12	23,20	351
23	ПСИ п.146	Камни бортовые	м3	4,32	44,80	194

I	2	3	4	5	6	7
24	ЦСИ п.292	Гравий	13	5,81	7,75	45

Стоимость общестроительных работ

руб.

4924

Накладные расходы  
16,5%

руб.

812

Плановые накопления  
6%

руб.

344

Всего, стоимость  
общестроительных  
работ

руб.

6080

Составила

*Сидорова*

Сидорова

Рук. группы

*Глобина*

Глобина

гп

Ведомость потребных ресурсов  
на устройство покрытий дат.сада - ясли на  
140 мест

№ п/п	Наименование	Едиз. изм.	Количество
1	2	3	4
	Ресурсы по нормам СНиП		
	Затраты труда		
1	Затраты труда	ч/дн	125,00
2	Заработная плата	руб.	290,98
	Строительные машины и оборудование		
3	Автогрейдеры тяжелые	м/с	2,02
4	Автогудронаторы	м/с	0,01
5	Бульдозеры 100 л.с.	м/с	0,12
6	Катки прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	м/с	0,44
7	Катки самоходные 6,5 т	м/с	1,53
8	Катки самоходные 10 т	м/с	0,31
9	Машины подвочные	м/с	0,38

I	2	3	4
I0	Прочие машины	руб.	2,70
I1	Тракторы 10 лс.	м/с	0,24
I2	Укладчики асфальтобетона	м/с	0,09
I3	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м <sup>3</sup> э.	м/с	1,62
	Материалы для общестроительных работ		
I4	Битум жидкий	т	0,10
I5	Вода	м <sup>3</sup>	6,40
I6	Цемент 200	т	0,98
I7	Щебень каменный	м <sup>3</sup>	0,02
	Детали и изделия прочие		
I8	Прочие материалы	руб.	3,90
I9	Местные материалы Вода в	м <sup>3</sup>	17,85
20	Графитно-оптимальная смесь	м <sup>3</sup>	182,32
21	Песок для строительных работ	м <sup>3</sup>	176,4
22	Щебень из естественного камня для строительных работ	м <sup>3</sup>	5,81

I	2	3	4
23	Щебень рядовой	м3	20,58
24	Асфальтобетон мелкозернистый	т	26,12
25	Асфальтобетон среднезернистый	т	18,60
26	Бетон М-200	м3	15,12
27	Плитки бетонные толщ. 40 мм	м2	300
28	Камни бортовые бетонные	м	270,00

Составила

*Сидорко*

Сидорко

## С М Е Т А № 2-1

за устройство покрытия территории дет.сада-ясли  
на 280 мест

Сметная стоимость 10,34 т.р.

Составлена по чертежам и поясительной записке техно-рабочего проекта ведомств единичных расценок для Ia района II пояса в ценах, введенных с 1 января 1969 г.

№ пп	Обснова-ние	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. р.к	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
Устройство покрытия территории						
1	I-236	Разработка грунта I группы экскаватором -прямой лопатой с ковшем емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили/самосвалы	100м <sup>3</sup>	5,38	11,10	60
2	Ц.3 стр.33	Перевозка грунта на 3 км	тн	941,5	0,33	311
3	I-363	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами до 10 т	100м <sup>3</sup>	5,38	1,64	9
4	32-36	Устройство дорожек ксрыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 500 мм	100м <sup>2</sup>	18,25	3,09	56

1	2	3	4	5	6	7
5	32-56	Подстилающие и выравнивающие слой основания из песка	м3	203,50	0,27	55
6	32-79	Нижний слой основания или покрытия толщиной 120 мм полуворытного и корытного профилей из гравийной оптимальной смеси	100м2	18,25	6,02	110
7	32-80	Верхний слой основания или покрытия толщиной 100 мм полуворытного и корытного профилей из гравийной оптимальной смеси	100м2	2,10	5,88	12
8	32-190-2	Покрытие толщиной слоя 40 мм из горячей асфальтобетонной среднезернистой смеси при удельном весе каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	100м2	2,10	11	23
9	32-192-1	На каждые 5 мм изменения толщины слоя расценке № 190-2 добавлять или исключать	1000м2	0,42	0,46	-
10	32-205	Бетонные плиты тротуары на основании из песка, с заполнением швов цементным раствором из плит бетонных толщиной 50 мм	м2	660	0,41	271

1	2	3	4	5	6	7
11	32-197	Покрытие дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью толщиной слоя 25 мм	100м <sup>2</sup>	4,20	9,20	39
12	32-198	На каждые 5 мм изменения толщины слоя по расценке Б 197 добавлять или исключать	100м <sup>2</sup>	12,60	1,59	20
13	32-200	Дорожки, тротуары или основания под тротуары из щебня рядового толщиной слоя 100 мм	100м <sup>2</sup>	5,35	20,1	108
14	32-201	На каждые 10 мм изменения толщины слоя по расценке Б 200 добавлять или исключать	100м <sup>2</sup>	32,10	0,42	13
15	32-105	Бетонные бортовые камни на бетонном основании:  а/ при устройства всех покрытий, кроме цементно-бетонных покрытий и оснований				



1	2	3	4	5	6	7
		б/ при устройстве цементно-бетонных покрытий и оснований	м	380,00	0,43	163
		<b>Местные материалы</b>				
16	ЦСД п.308	Смесь асфальтобетонная среднезернистая	м3	25,20	13,50	340
17	ЦСД п.296	Гравийно-оптимальная смесь	м3	291,04	7,61	2215
18	ЦСД	вода	м3	42,64	0,10	4
19	ЦСД	Песок	м3	299,09	4,96	1483
20	ЦСД п.314	Смесь асфальтобетонная литая	м3	39,90	11,50	458
21	ЦСД	Бетон М200	м2	21,28	23,20	494
22	ЦСД п.1916	Плиты бетонные	м3	660	2,61	1723
23	ЦСД п.146	Камни бортовые	м3	6,08	44,80	272

310-4-1

34

1	2	3	4	5	6	7
24	ЦСЦ п.292	Гравии	м3	7,49	7,75	58
Стоимость общестроительных работ			руб.			8298
Накладные расходы 16,6%			руб.			1452
Плановые накопления 6%			руб.			58,5
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			10335

Составила

*Сидорова*

Сидорова

Рук. группы

*Грибова*

Грибова

ГН

инв. № 1130-9

310-4-1

35

Ведомость потребных ресурсов  
на устройство покрытий дет.сада-ясли на  
280 мест

№ п/п	Наименование	един.изм.	Количество
1	2	3	4
	<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
1	Затраты труда	ч/дн	225,44
2	Заработная плата	руб.	522,58
	<b>Строительные машины и оборудование</b>		
3	Автогрейдеры тяжелые	м/с	3,23
4	Автогудронаторы	м/с	0,01
5	Бульдозеры 100 л.с.	м/с	0,17
6	Катки прицепные на пневмо- колесном ходу 25 т	м/с	0,65
7	Катки самоходные 6,5т	м/с	2,16
8	Катки самоходные 10 т	м/	2,01
9	Машины поливочные	м/с	1,15

инв № 1130-9

1	2	3	4
10	Прочие машины	руб.	4,01
11	Тракторы 100 л.с.	м/с	0,65
12	Укладчики асфальтобетона	м/с	0,12
13	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5м <sup>3</sup>	м/с	2,44
	Материалы для общестроительных работ		
14	Битум жидкий	т	0,151
15	Вода	м <sup>3</sup>	10,18
16	Цемент 200	т	2,16
17	Щебень каменный	м <sup>3</sup>	0,04
	Детали и изделия из бетона и железобетона		
18	Плиты тротуаров железобетонные	м <sup>3</sup>	660
	Детали и изделия прочие		
19	Прочие материалы	руб	5,48
	Местные материалы		
20	Вода	м <sup>3</sup>	31,0
21	Гравийно-оптимальная	м <sup>3</sup>	291,04

1	2	3	4
22	Песок для строительных работ	м <sup>3</sup>	299,09
23	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 1200,100 фракция 5-10 мм	м <sup>3</sup>	7,49
24	Щебень рядовой	м <sup>3</sup>	26,54
25	Асфальтобетон среднезернистый	м <sup>3</sup>	25,20
26	Асфальтобетон мелкозернистый	т	39,90
27	Бетон М-200	м <sup>3</sup>	21,28
28	Камень бортовой бетонные	м	380,00

Составила

*Сидорко*

Сидорко

## С М Е Т А № 3-1

на устройство покрытия территории дет.сада-ясли  
на 320 мест

Сметная стоимость 12,20 т.р.

Составлена по чертежам и пояснительной записке техно-рабочего проекта и налогам единичных расценок для Ia района II пояса Московского облдот в ценах, введенных с I января 1969г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-236	Разработка грунтов I группы экскаватором-прямой лопатой с ковшем емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосвалы	100м <sup>3</sup>	5,49	11,10	61
2	П.8 стр.33	Перевозка грунта на 3 км	тн	960,75	0,33	317
3	I-363	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями самоовальными до 10 т	100м <sup>3</sup>	5,49	1,64	9
4	32-36	Устройство дорожных корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 500 мм	100м <sup>2</sup>	19,20	3,09	59
5	32-56	Подстилка и выравнивание слоя 0 00-нования из песка	м <sup>3</sup>	205	3,84	992

I	2	3	4	5	6	7
6	32-79	Нижний слой основания или покрытия толщиной 120 мм полукорытного и корытного профилей из гравийной оптимальной смеси	100м <sup>2</sup>	19,206	6,02	116
7	32-80	Верхний слой основания или покрытия толщиной 100 мм полукорытного и корытного профилей из гравийной оптимальной смеси	100м <sup>2</sup>	1,30	5,88	8
8	32-190-2	Покрытие толщиной слой 40мм из горячей асфальтобетонной ореднезернистой смеси при удельном весе каменных материалов 2,5-3,9 т/м <sup>3</sup>	100м <sup>2</sup>	1,30	11	14
9	32-191-2	На каждые 5 мм изменения толщины слоя по расценке № 190-2 добавлять или исключать	1000м <sup>2</sup>	0,26	0,46	-
10	32-205	Бетонные плиты тротуары на основании из песка, с за- креплением швов цементным раствором из плит бетонных толщиной 50 мм	м <sup>2</sup>	750	0,41	308
11	32-197	Покрытие дорожек и тротуаров из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной слоя 25 мм	100м <sup>2</sup>	4,90	9,20	45

I	2	3	4	5	6	7
I2	32-198	На каждые 5 мм изменения толщины слоя по расценке № 197 добавлять или исключать	100м <sup>2</sup>	14,70	1,59	28
I3	32-200	Дорожки, тротуары или основания под тротуары из щебня рахового толщиной слоя 100мм	100м <sup>2</sup>	5,50	20,1	III
I4	32-201	На каждые 10 мм изменения толщины слоя по расценке № 200 добавлять или исключать	100м <sup>2</sup>	33,00	0,42	I4
I5	32-105	Бетонные бортовые камни на бетонном основании: а/ при устройстве всех покрытий, кро- ме цементно-бетон- ных покрытий и оснований, б/ при устройстве цементно-бетонных покрытий и основа- ний	м	450,00	0,43	I94
I6	32-105	Устройство бетонно- го борта 8,20 см на естественном осно- вании	м	290,00	0,43	I25
I7	ЦСЦ- 308	Местные материалы Смесь асфальтобетон- ная среднезернистая-	м <sup>3</sup>	15,60	13,50	2II



1	2	3	4	5	6	7
18	ПСЦ п.296	Гравийно-оптималь- ная смесь	м3	297,91	7,61	2267
19	ПСЦ	Вода	м3	43,41	0,10	4
20	ПСЦ п.30	Песок	м3	811	4,96	1543
21	ПСЦ п.1916	Плиты бетонные	м2	750	2,61	1958
22	ПСЦ п.5	Бетон м-200	м3	25,2	23,20	585
23	ПСЦ п.814	Смесь асфальтобетон- ная литая	тн	46,55	11,50	585
24	ПСЦ п.146	Камни бортовые	м3	7,20	44,80	323
25	ПСЦ п.292	Грабли	м3	7,70	7,75	60

Стоимость общестро-  
ительных работ руб.

9882

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.			1631
		Планские накопления 6%	руб.			691
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			12204

Составила

*Сидоренко*

Сидоренко

Рук. группы

*Гибкина*

Гибкина

ГП

310-4-1

43

Ведомость потребных ресурсов  
на устройство покрытия дет.сада-ясли на  
320 мест

№ пп	Наименование	Един. изм.	Количество
1	2	3	4
Ресурсы по нормам СНиП			
Затраты труда			
1	Затраты труда	ч/дн	208,73
2	Заработная плата	руб.	609
3	Строительные машины и оборудование Пылососы тяжелые	м/с	4,16
4	Автогудронаторы	м/с	0,01
5	Бульдозеры 100 л.с.	м/с	0,19
6	Катки прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	м/с	0,74
7	Катки самоходные 6,5т	м/с	2,25
8	Катки самоходные 10 т	м/с	<del>0,94</del> 1,87
9	Машины поливочные	м/с	0,94

1	2	3	4
10	Прочие машины	руб.	4,10
11	Тракторы 100 л.с.	м/с	0,74
12	Укладчики асфальтобетона	м/с	0,07
13	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м <sup>3</sup>	м/с	2,67
14	Материалы для общестроительных работ Битум жидкий	т	0,09
15	Вода	м <sup>3</sup>	13,02
16	Цемент 200	т	1,50
17	Щебень каменный	м <sup>3</sup> з	0,04
Детали и изделия из бетона и железобетона			
18	Плиты тротуаров железобетонные	м <sup>3</sup>	750
Детали и изделия прочие			
19	Прочие материалы Местные материалы	руб	5,66
21	Вода	м <sup>3</sup>	30,39
22	Гравийно-оптимальная смесь	м <sup>3</sup>	297,91
23	Песок для строительных работ	м <sup>3</sup>	811

310-4-1

45

1	2	3	4
23	Кебенъ из естественного камня для строительных работ марки 1200,100 фракции 5-10 мм	м3	7,70
24	Кебенъ рядовой	м3	27,28
25	Асфальтобетон мелкозер- нистый	т	46,55
26	Асфальтобетон среднезер- нистый	т	15,60
27	Бетон М-200	м3	25,20
28	Камни бортовые бетонные	м	450,00

Составил

*Сидорко*

Сидорко

ГП

## С М Е Т А № 4-1

на устройство покрытия территории дет.сада - ясли  
на 320 мест

Сметная стоимость 11,394 т.р.

Составлена по чертежам и пояснительной  
записке техно-рабочего проекта  
и налогам единичных расценок для  
Ia района II пояса Московской обл.  
в ценах, введенных с 1 января 1969г.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Смоим. един. р.к.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-236	Разработка грунта I группы экскавато- ром -прямой лопатой с ковшем емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосвалы	100 м <sup>3</sup>	5,71	11,10	63
2	Ц.3 стр.33	Перевозка грунта на 3 км	тн	999,25	0,33	330
3	32-36	Устройство дорожных корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 500 мм	100м <sup>2</sup>	19,40	3,69	60
4	I-363	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобильми-самосва- лами до 10 т	100м <sup>3</sup>	5,71	1,64	9

1	2	3	4	5	6	7
5	32-56	Подстилающие и выравнивающие слои основания из песка	м <sup>3</sup>	215	0,27	58
6	32-79	Нижний слой основания или покрытия толщиной 120 мм полукорытного и корытного профилей из гравийной оптимальной смеси	100м <sup>2</sup>	19,40	6,02	117
7	32-80	Верхний слой основания или покрытия толщиной 100 мм полукорытного и корытного профилей из гравийной оптимальной смеси	100м <sup>2</sup>	2,10	5,88	12
8	32-190-2	Покрытие толщиной слоя 40 мм из горячей асфальтобетонной среднезернистой смеси при удельном весе каменных материалов 2,5-2,9 т / м <sup>3</sup>	100м <sup>2</sup>	2,10	11	28
9	32-191-2	На каждые 5 мм изменения толщины слоя по расценке в 190-2 добавлять или исключать	1000м <sup>2</sup>	0,42	0,46	-
10	32-205	Бетонные плиты тротуары на основании из песка, с заполнением швов цементным раствором или плит бетонных толщиной 50 мм	м <sup>2</sup>	760	0,41	312

I	2	3	4	5	6	7
II	32-197	Покрытие дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной слоя 25 мм	100м <sup>2</sup>	4,80	9,20	44
I2	32-198	На каждые 5 мм изменения толщины слоя по расценке № 197 добавлять или исключать	100м <sup>2</sup>	14,4	1,59	28
I3	32-200	Дорожки, тротуары или основания под тротуары из щебня рядового толщиной слоя 100мм	100м <sup>2</sup>	4,90	20,1	98
I4	32-201	На каждые 10 мм изменения толщины слоя по расценке № 200 добавлять или исключать	100м <sup>2</sup>	29,40	0,42	- 12
I5	32-105	Бетонные бортовые камни на бетонном основании "а" при устройстве всех покрытий, кроме цементно-бетонных покрытий и оснований; б/ при устройстве цементно-бетонных покрытий и оснований	м	415,00	0,43	178
I6	32-105	Устройство бетонного борта 8,20 см на естественном основании	м	280,00	0,43	120



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Местные материалы</b>				
17	ЦСН п.308	Смесь асфальто- бетонная среднезер- нистая	м3	25,20	13,50	340
18	ЦСН п.296	Гравийно-оптималь- ная смесь	м3	308,17	7,61	2345
19	ЦСН	Вода	м3	43,57	0,10	4
20	ЦСН п.30	Песок	м3	325,54	4,96	1615
21	ЦСН п.314	Смесь асфальтобетон- ная литая	м	45,60	11,50	524
22	ЦСН п.1916	Плиты бетонные	м2	760	2,61	1984
23	ЦСН п.5	Бетон М-200	м3	23,24	23,20	589
24	ЦСН п.146	Камни бортовые	м3	6,64	44,80	297
25	ЦСН п.232	Гравий	м3	6,86	7,75	53

1	2	3	4	5	6	7
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9148
		Накладные расходы 16,5%	руб.			1601
		Плановые накопления 6%	руб.			645
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			11394

Составил

*Сидорко*

Сидорко

Рук. группой

*Губкина* —

Губкина

**Ведомость потребных ресурсов  
на устройство покрытий дет. сада-ясли на 320 мест**

№ п/п	Наименование	Едизм. изм.	Количество
1	2	3	4
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>			
<b>Затраты труда</b>			
1	Затраты труда	ч/дн	212,17
2	Заработная плата	руб.	651,86
<b>Строительные машины и оборудование</b>			
3	Автогрейдеры тяжелые	м/с	3,42
4	Автогудронаторы	м/с	0,01
5	Бульдозеры 100 л.с.	м/с	0,21
6	Катки прицепные на пневмо- колесном ходу 25 т	м/с	0,80
7	Катки самоходные 6,5т	м/с	2,29
8	Катки самоходные 10 т	м/с	2,10
9	Машины поливочные	м/с	0,82

I	2	3	4
10	Прочие машины	руб.	4,66
11	Тракторы 100 л.с.	м/с	0,60
12	Укладчики асфальтобетона	м/с	0,12
13	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5м <sup>3</sup>	м/с	2,91
	Материалы для общестроительных работ		
14	Битум жидкий	т	0,15
15	Воды	м <sup>3</sup>	18,16
16	Цемент 200	т	1,51
17	Щебень каменный	м <sup>3</sup>	0,04
	Детали и изделия из бетона и железобетона		
18	Плиты тротуаров железобетонные	м <sup>3</sup>	760
	Детали и изделия прочие		
19	Прочие материалы	руб	5,80
	Местные материалы		
20	Вода	м <sup>3</sup>	30,41
21	Гравийно-оптимальная смесь	м <sup>3</sup>	308,17

1	2	3	4
22	Песок для строительных работ	м <sup>3</sup>	825,54
23	Щебень из натурального камня для строительных работ марки I200, I00 фракций 5-10 мм	м <sup>3</sup>	9,78
24	Щебень речовый	м <sup>3</sup>	34,47
25	Асфальтобетон мелкозернистый	м <sup>3</sup>	45,60
26	Асфальтобетон среднеструктурный	т	25,20
27	Бетон М-200	м <sup>3</sup>	28,24
28	Камни бортовые бетонные	м	415,00

Составил

*Сидоренко*

Сидоренко

310-4-1

54

## С М Е Т А № 2

на озеленение участка детских ясельсада на  
140 мест-

Сметная стоимость - 6,35 т.р.

Составлена по чертежам и пояснитель-  
ной записке технорабочего проекта  
и каталогам единичных расценок для  
Ia района II пояса Московской области  
в ценах введенных с I января 1969 г.

№	Обоснован. пн	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	10-1 15-3а	Планировка участка для озеленения	10 м2	233,0	0,39	91
2	10-2 15-3б	Разбивка участка для озеленения	"	233,0	0,12	28
3	10-3 15-3в	Очистка участка от мусора	"	233,0	0,14	33
4	10-11 15-4з	Подготовка посадочных мест вручную для деревьев с комом с до- бавлением растительной земли до 50%	10м3 ям	6,2	11,2	69
5	10-14 15-5	Посадка деревьев	"	1,2	81	97
6	10-82 15-21	Уход за деревьями	"	6,2	26,8	166
7	10-22 15-6з	Подготовка посадочных мест вручную для де- ревьев-саженцев с до- бавлением растительной земли до 50%	"	0,2	12,2	2

I	2	3	4	5	6	7
8	10-25 15-7з	Посадка деревьев-саженцев	10м3 ям	0,2	8,78	2
9	10-83 15-22а	Уход за деревьями-саженцами	"	0,2	26,8	5
10	10-33 15-8ж	Подготовка посадочных мест вручную для посадки кустаника в группы с добавлением растительной земли до 50%	"	1,7	11,2	19
11	10-37 15-9б	Посадка кустаника в группы	"	1,7	4,04	7
12	10-84 15-22б	Уход за кустарниками	10м3 траншеи	1,7	10,8	18
13	10-45 15-10з	Подготовка посадочных мест вручную для посадки двухрядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 50%	"	33,0	11,2	370
14	10-48 15-11	Посадка живой изгороди	"	33,0	6,89	227
15	10-85 15-22в	Уход за двухрядной живой изгородью	"	33,0	10,8	356
16	10-57 10-58 15-13а 15-13б	Подготовка почвы вручную для посадки цветов с насыпкой растительной земли слоем - 30 см	10 м2	4,5	2,61	12

1	2	3	4	5	6	7
17	10-59 15-14a	Посадка цветов из расчета 16 шт на 1 м2	10 м2	2,5	5,01	13
18	10-102 15-25a	Уход за цветами	"	2,5	5,95	15
19	10-52 15-12a	Подготовка почвы вручную для обывно- венного газона с внесением раститель- ной земли 15 см	"	220,0	1,41	310
20	10-54 15-12e	Посев газона	"	220,0	0,25	55
21	10-106	Уход за газонами	"	220,0	2,99	658
22	ЦСЦ	Местные материалы: липа, ель	шт	41	11,70	480
23	"-	рябина обыкновенная	"	3	1,30	4
24	"-	ива плакучая	"	3	0,97	3
		Кустарники:				
25	"-	сирень, смородина, спирей, дерен	"	1250	0,26	325
26	"-	флокс, астра	шт	400	0,20	80
27	"-	земля растительная	м3	499	2,94	1467
28	"-	перегной	м3	19	4,78	91
29	"-	Семена газонных трав	тн	0,044	3120	137
Итого:			руб			5140



1	2	3	4	5	6	7
Перенос:						
		Итого:	руб			5140
		Накладные расходы 16,5%	"			848
		Итого:	руб			5988
		Плановые накопления 6%	"			359
		Итого:	руб			6347

Составила *А. Сидорко* Сидорко  
 Рук. группы *Г. Гибкина* Гибкина

лв

## Детский сад-ясли на 140 мест

Выборка затрат труда и материалов.  
Озеленение участка

№ п/п	Наименование	Един. изм.	К-во
	I. Затраты труда	ч/дн	731,90
	II. Материалы		
I	Земля растительная	м <sup>3</sup>	499
2	Перегной	м <sup>3</sup>	19
3	Деревья	шт	44
4	Деревья-саженцы	шт	3
5	Кустарники-саженцы	шт	1240
6	Семена газонных трав	кг	44
7	Цветы	шт	400
	III. Механизмы		
I	Машины	м/см	27,01
2	Краны	"	0,81

Составила

*Сидор*

Сидорко

ле

## С М Е Т А № 2-2

на озеленение участка детских ясель-сада на 280 мест

Сметная стоимость - 9,94 т.р.

Составлена по чертежам и пояснительной записке технорабочего проекта и каталогам единичных расценок для Ia района II пояса Московской обл. в ценах, введенных с I.01.1969г.

№ пп	Основан.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	10-1 15-3а	Планировка участка для озеленения	10 м2	500,0	0,39	195
2	10-2 15-3б	Разбивка участка для озеленения	"	500,0	0,12	60
3	10-3 15-3б	Очистка участка от мусора	"	500,0	0,14	70
4	10-11 15-4а	Подготовка посадочных мест вручную для деревьев с комом с добавлением растительной земли до 50%	"	6,9	11,2	77
5	10-14 15-5	Посадка деревьев	10м3 кома	1,4	81	113
6	10-82 15-21	Уход за деревьями	100 м3 ям	6,9	26,8	185
7	10-22 15-6з	Подготовка посадочных мест вручную для деревьев-саженцев с добавлением растительной земли до 50%	"	0,2	12,2	2

1	2	3	4	5	6	7
8	10-25 15-7д	Посадка деревьев-саженцев	100м <sup>3</sup> ям	0,2	8,78	2
9	10-83 15-22а	Уход за деревьями-саженцами	"	0,2	26,8	5
10	10-33 15-8ж	Подготовка посадочных мест вручную для посадки кустарника в группы с добавлением растительной земли до 50%	"	4,3	11,2	48
11	10-37 15-9б	Посадка кустарника в группы	"	4,3	4,04	17
12	10-84 15-22б	Уход за кустарниками	10м <sup>3</sup> траншеи	4,3	10,8	46
13	10-45 15-10д	Подготовка посадочных мест вручную для посадки двухрядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 50%	"	22,1	11,2	248
14	10-48 15-11	Посадка живой изгороди	"	22,1	6,89	152
15	10-85 15-2ав	Уход за двухрядной живой изгородью	"	22,1	10,8	239
16	10-57 10-58 15-13а 15-13в	Подготовка почвы вручную для посадки цветов с насыпкой растительной земли слоем 30 см	10 м <sup>2</sup>	6,0	2,61	16
17	10-59 15-14а	Посадка цветов из расчета 16 шт на 1 м <sup>2</sup>	"	2,0	5,0	10

310-4-1

61

1	2	3	4	5	6	7
18	10-102 15-14a	Уход за цветами	10 м2	2,0	5,95	12
19	10-52 15-25a	Подготовка почвы вручную для обыкновенного газона с внесением растительной земли 15 см	"	479,0	1,41	675
20	10-54 15-12e	Посев газона	"	479,0	0,25	120
21	10-10b 15-25d	Уход за газонами	"	479,0	2,99	1432
		Местные материалы:				
22	ЦСД	ель, клен	шт	30	11,70	351
23	-"-	береза	"	16	8,00	128
24	-"-	ива плакучая	"	3	0,97	3
		Кустарники				
25	-"-	сирень, смородина, спирея, клен Гиннала	"	3315	0,26	862
26	-"-	молебельник	"	10	0,35	4
27	-"-	лох серебристый	"	50	0,30	15
28	-"-	флокс	"	3,0	0,20	64
29	-"-	земля растительная	м3	860	2,94	2528
30	-"-	перегной	м3	15	4,78	72
31	-"-	Семена газонных трав	тн	0,096	3120	300
		Итого:	руб			8051
		Накладные расходы 16,5%	"			1328
		Итого:	руб			9379

310-4-1

62

I	2	3	4	5	6
		Перенос:			
		Итого:	руб		9379
		Плановые накопления 6%	"		563
		Итого:	руб		9942

Составила *Висо* Сидорко  
Рук. группы *Гибкина* Гибкина

310-4-1

68

## Детский сад-ясли на 280 мест

## Выборка затрат труда и материалов

## Озеленение участка

№ п/п	Наименование	Един. изм.	К-во
	I. Затраты труда	ч/дн	977,10
	II. Материалы		
1	Земля растительная	м <sup>3</sup>	860
2	Перегной	м <sup>3</sup>	15
3	Деревья	шт	46
4	Деревья-саженцы	шт	3
5	Кустарники-саженцы	шт	3375
6	Семена газонных трав	кг	96
7	Цветы	шт	320
	III. Механизмы		
1	Машины	м/см	48,18
2	Краны	"	0,90

Составила

*Сидорко*

Сидорко

ле

310-4-1

64

## С М Е Т А № 3-2

на озеленение участка детских ясель-сада  
на 320 мест

Сметная стоимость - 13,18 т.р.

Составлена по чертежам и пояснитель-  
ной записке технорабочего проекта и  
каталогам единичных расценок для  
Ia района II пояса Московской области  
в ценах, введенных с I.01.1969 г.

№ п/п	Обоснован.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	10-1 15-3а	Планировка участка для озеленения	10 м2	682,0	0,39	266
2	10-2 15-3б	Разбивка участка для озеленения	"	682,0	0,12	82
3	10-3 15-3в	Очистка участка от мусора	"	682,0	0,14	95
4	10-11 15-4з	Подготовка посадочных мест вручную для де- ревьев с комом с до- бавлением растительной земли до 50%	10м3 ям	21,3	11,2	239
5	10-14 15-5	Посадка деревьев	10м3 кома	2,6	81	211
6	10-82 15-21	Уход за деревьями	10м3 ям	21,3	26,8	571
7	10-22 15-6з	Подготовка посадоч- ных мест вручную для деревьев-саженцев с добавлением раститель- ной земли до 50%	"	0,3	12,2	4



1	2	3	4	5	6	7
8	10-25 15-7з	Посадка деревьев-саженцев	10м <sup>2</sup> ял	0,3	8,78	3
9	10-83 15-22а	Уход за деревьями-саженцами	" "	0,3	26,8	8
10	10-33 15-8а	Подготовка посадочных мест вручную для посадки кустарника в группы с добавлением растительной земли до 50%	"	4,5	11,2	50
11	10-37 15-8б	Посадка кустарника в группы	"	4,5	4,04	18
12	10-84 15-22б	Уход за кустарниками	10м <sup>2</sup> тран- шеи	4,5	10,8	49
13	10-45 15-10з	Подготовка посадочных мест вручную для посадки двухрядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 50%	"	17,5	11,2	196
14	10-48 15-11	Посадка живой изгороди	"	17,5	6,89	121
15	10-85 15-22в	Уход за двухрядной живой изгородью	"	17,5	10,8	189
16	10-57 10-58 15-13а	Подготовка почвы вручную для посадки цветов с насыпкой растительной земли слоем 50 см	10 м <sup>2</sup>	3,5	3,61	9
17	10-59 15-14а	Посадка цветов из расчета 16 шт на 1 м <sup>2</sup>	"	2,0	5,01	10

1	2	3	4	5	6	7
18	10-102 15-25a	Уход за цветаси	10 м2	2,0	5,95	12
19	10-52 15-12г	Подготовка почвы вруч- ную для обыкновенного газона с внесением растительной земли 15 см	"	670,0	1,41	945
20	10-54 15-12e	Посев газона	"	670,0	0,25	168
21	10-106 15-25д	Уход за газонами	"	670,0	2,99	2003
		Местные материалы				
		Деревья:				
22	ЦСЦ	лип, ель	шт	80	11,70	936
23	-"-	береза бородавчатая	"	5	8,00	40
24	-"-	ива плакучая	"	4	0,97	4
		Кустарники:				
25	-"-	сирень, смородина, спирея, дерен	"	1735	0,26	451
26	-"-	флокс, астра	"	320	0,20	64
27	-"-	Земля растительная	м3	1157	2,94	3402
28	-"-	Перегной	м3	25	4,78	120
29	-"-	Семена газонных трав	тн	0,134	3120	418
Итого:			руб			10674

310-4-1

67

I	2	3	4	5	6	7
		Перенос:				
		Итого:	руб			10674
		Накладные расходы 16,5%	"			1761
		Итого:	руб			12435
		Плановые накопления 6%	"			746
		Итого:	руб			13181

Составила *Сидорова* СидороваРук. группы *Сидорова* - Гибжина

310-4-1

68

Детский сад-ясли на 320 мест

Выборка затрат труда и материалов  
Озеленение участка

№ п/п	Наименование	Един. изм.	К-во
	I. Затраты труда	ч/дн	1430,32
	II. Материалы		
1	Земля растительная	м3	1157
2	Перегоной	м3	25
3	Деревья	шт	85
4	Деревья - саженцы	шт	5
5	Кустарники-саженцы	шт	1735
6	Семена газонных трав	кг	134
7	Цветы	шт	320
	III. Механизмы		
1	Машины	м/см	62,30
2	Краны	"	2,77

Составила *Сидорко* Сидорко

ле

## С М Е Т А № 4-2

на озеленение участка детских ясель-сада на  
320 мест

Ометная стоимость - 11,89 т.р.

Составлена по чертежам и пояснитель-  
ной записке техно-рабоче о проекта  
и каталогам единичных расценок для  
Ia района II пояса Московской области  
в ценах, введенных с 1.01.1969 г.

№ п/п	Обозначен.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	10-1 15-3а	Планировка участка для озеленения	10 м2	650,0	0,39	254
2	10-2 15-3б	Разбивка участка для озеленения	"	650,0	0,12	78
3	10-3 15-3в	Очистка участка от мусора	"	650,00	0,14	91
4	10-11 15-4з	Подготовка посадочных мест вручную для де- ревьев с комом с до- бавлением растительной земли до 50%	10м3 ям	11,6	11,2	130
5	10-14 15-5	Посадка деревьев	10м3 кома	2,3	81	186
6	10-82 15-21	Уход за деревьями	10м3 ям	11,6	26,8	311
7	10-22 15-6з	Подготовка посадочных мест вручную для де- ревьев-саженцев с до- бавлением раститель- ной земли до 50%	"	0,3	12,2	4

1	2	3	4	5	6	7
8	10-25 15-7з	Посадка деревьев-саженцев	10мЗ ям	0,3	8,78	3
9	10-83 15-22а	Уход за деревьями-саженцами	"	0,3	26,8	8
10	10-33 15-8ж	Подготовка посадочных мест вручную для посадки кустарника в группы с добавлением растительной земли до 50%	"	3,9	11,2	44
11	10-37 15-9б	Посадка кустарника в группы	"	3,9	4,04	16
12	10-84 15-22б	Уход за кустарниками	10мЗ траншей	3,9	10,8	42
13	10-45 16-10з	Подготовка посадочных мест вручную для посадки двухрядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 50%	"	17,5	11,2	196
14	10-48 15-11	Посадка живой изгороди	"	17,5	6,89	121
15	10-85 15-22в	Уход за двухрядной живой изгородью	"	17,5	10,8	189
16	10-57 10-58 15-13а 15-13в	Подготовка почвы вручную для посадки цветов с насыпкой растительной земли слоем 30см	10 м2	3,5	2,61	9

1	2	3	4	5	6	7
17	10-59 15-14a	Посадка цветов из расчета 16 шт на 1 м2	10 м2	2,0	5,01	10
18	10-102 15-25a	Уход за цветами	"	2,0	5,95	12
19	10-52 15-12г	Подготовка почвы вручную для обыкно- венного газона с внесением раститель- ной земли 15 см	"	626,0	1,41	863
20	10-54 15-12e	Посев газона	"	626,0	0,25	157
21	10-106 15-25д	Уход за газонами	"	626,0	2,99	1872
		Местные материалы:				
		деревья:				
22	ЦСЦ	ель, клен	шт	77	11,70	901
23	"-	ива плакучая	"	4	0,97	4
		кустарники:				
24	"-	сирень, смородина, спирея, дерен	"	1705	0,26	443
25	"-	флокс, астра	"	320	0,2	64
26	"-	Земля растительная	м3	1064	2,94	3128
27	"-	Черепной	м3	17	4,78	81

310-4-1

72

1	2	3	4	5	6	7
28	-"	Семена газонных трав	тн	0,125	3120	390
		Итого:	руб			9627
		Накладные расходы 16,5%	"			1588
		Итого:	руб			11215
		Плановые накопления 6%	"			673
		Итого:	руб			11888

Составила *Сидорова* СидоркоРук. группы *Сидорова* - Гиблина



310-4-1

73

Детский сад-ясли на 320 мест

Выборка затрат труда и материалов

Озеленение участка

№ п/п	Наименование	Един. изм.	К-во
	I. Затраты труда	ч/дн	1212,83
	II. Материалы		
I	Земля растительная	м3	1064
	Перегной	м3	17
3	Деревья	шт	77
4	Деревья-саженцы	шт	4
5	Кустарники-саженцы	шт	1705
6	Семена газонных трав	кг	125
7	Цветы	шт	320
	III. Механизм		
I	Машины	м/см	53,88
2	Краны	"	1,51

Составила

*Сидорова*

Сидорова

Детские ясли-сад на 140 мест универсального назначения

## С М Е Т А № I-3

на поливочный водопровод

Сметная стоимость - 0,913 тыс руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ обоснован. по стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоим.	
1	2	3	4	5	6	
I. Внутренние трубопроводы холодного водоснабжения						
1	23-62	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 50мм для водоснабжения	м	10,00	2,30	23
2	23-104	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100мм	м	10,00	0,03	I
3	Ц. I ч. III п. 152I	Краны сальниковые муфтовые II б 6 бк диаметром 20 мм	шт	1,00	1,05	I
4	23-107	Задвижки чугунные 30ч 6бр параллельные фланцевые 50мм	шт	1,00	11,00	II
2. Строительные работы						
5	19-203	Покрытие трубопроводов перед изоляцией слоем рубероида	м2	2,60	0,31	I

I	2	3	4	5	6	7
6.	19-51 6-15-03 доп.7 к на транспорт =1,35	Изоляция трубопрово- дов Д= 50 мм и более минераловатными поло- сами с вертикальной слоистостью толщи- ной 50 мм на рубероиде м3		0,17	92,37	16
		цена: 17,77+46,8 .1,35 . 1,3 . 1,03				
7.	Д-19-215	Покровный слой из стеклопластика руло- нованного марки РСТ-6 по ТУ6-11-145- -74 (Д-19-215)	м2	5,03	2,32	12
		3. ВНУТРЕННИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ				
8.	23-62	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных оцинкован- ных труб 50 мм для водоснабжения	м	10,00	2,30	23
9.	23-104	Испытание систем отопления и водоснаб- жения гидравлическим давлением при диамет- ре трубопровода до 100 мм	м	10,00	0,03	1
10.	Ц.1ч.Ш п.1521	Краны сальниковые муфтовые ЦББК диаметром 20 мм	шт	1,00	1,05	1
11.	23-107	Задвижки чугунные 3046БР параллель- ные фланцевые 50 мм	шт	1,00	11,00	11

1	2	3	4	5	6	7	
		4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
I2.	I9-5I 6#I5-03 доп.7 к на транспорт =I,35	Изоляция трубопро- водов Д=50 мм и бо- лее минераловатными полосами с вертикаль- ной слоистостью тол- щиной 50 мм на руберо- иде	м3	0,17	92,37	I6	
		цена: 7,77+46,8 .I,35 . I,3 . I,03					
I3.	Д-I9-2I5	Покровный слой из стеклопластика руло- нированного марки РСТ-6 по ТУ6-II-I45- - 74 (Д-I9-2I5)	м2	5,03	2,32	I2	
		5. УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ КЛ60-45					
I4.	I-93	Разработка грунта 2 группы экскаватором- обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	100м3	0,73	I7,20	I3	
I5.	I-6I0-I	Подчистка дна траншеи	м3	2,18	I,27	3	
I6.	I-609	Обратная засыпка вручную грунта I группы в траншеи без крепления под фундаменты, трубо- проводы, коллекторы и нагорные канавы	м3	I4,99	0,40	6	
I7.	I-429	Засыпка траншей с котлованов бульдо- зером мощностью до 75 л.с. грунтом 2 группы с перемеще- нием до 5 м	100м3	0,60	2,42	I	

1	2	3	4	5	6	7
18.	I-430	При дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке номер 429 добавлять:	100м <sup>3</sup>	0,60	1,64	1
19.	I-909	Уплотнение грунта I группы пневматическими трамбовками	100м <sup>3</sup>	0,60	10,00	6
20.	I-319	Разработка грунта I группы экскаватором-обратной лопатой с ковшем емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобиль-самосвалы	100м <sup>3</sup>	0,04	11,60	1
21.	Ц.3ч.Ив.1	Транспорт грунта на расстояние до 1 км	т	6,77	0,23	2
22.	II-52I	Каналы непроходные из лотковых элементов с плитами перекрытия для тепловых сетей	м <sup>3</sup>	3,87	10,73	42
23.	ЦСИ п.3218	Стоимость лотков Л2	м <sup>3</sup>	2,55	85,00	217
24.	ЦСИ п. 3230	Стоимость плит перекрытия П	м <sup>3</sup>	1,31	60,00	79
25.	I3-30	Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов по выровненной поверхности битумной мастикой в 2 слоя	м <sup>2</sup>	45,99	0,56	26

1	2	3	4	5	6	7
26.	I6-40	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	2,34	9,99	23
<b>6. ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕГО И ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ</b>						
27.	28-I т.4 н.7	Трубопроводы 50 мм в непроходных кана- лах	м	40,00	1,93	77
28.	I7-703 п.1ч.2 табл.9 стр.12	Антикоррозийная ок- раска изолируемых поверхностей труб битумным лаком. БТ-177 за 2 раза	100м2	0,10	42,00	4
29.	I9-205	Покрытие трубопрово- дов перед изоляцией слоем рубероида.	м2	5,28	0,31	2
30.	I9-51 6-15-03 дпп.7 к ва транспорт 1,35	Изоляция трубопрово- дов Д=50 мм и более минераловатными по- лосами с вертикальной слоистостью толщиной 50 мм на рубероиде цена: 7,77 + 46,8 . 1,35 . 1,3 . 1,03	м3	0,70	92,37	64
31.	Д-19-215	Покровный слой из стеклопластика ру- лонированного марки РСТ-6 по ТУ6-11-145- 74 (Д-19-215)	м2	20,12	2,32	46
-----						
Всего по смете			руб			913
в том числе:						
стоимость общестрой- тельных работ			руб			670

I	2	3	4	5	6	7
		накладные расходы 16,5%	руб			109
		плановые накопления 6%	руб			45
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			525
		Стоимость сантехни- ческих работ - нак- ладные расходы 14,9%	руб			72 10
		плановые накопления 6%	руб			6
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			88

Составила

*Л. Пискун*

Л. Пискун

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Поряд. номер	Обоснова- ние	К о д	Наименование	Един. изм.	Кол-во
I	2	3	4	5	6
РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ					
			Стоимость лотков Д2	м3	3,86
			Краны сальниковые муфтовые ПББЕК диаметром 20 мм	шт	2,00
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП					
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
			Затраты труда	ч/дн	22,51
			Заработная плата	руб	71,72
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ					
			Агрегаты сварочные	м/с	0,34
			Бульдозеры 75 л.с.	м/с	0,15
			Компрессоры пере- движные 5 м3/мин	м/с	0,04
			Краны автомобиль- ные 5 т	м/с	1,05
			Прочие машины	руб	9,02
			Трамбовки пневмати- ческие	м/с	0,87
			Экскаваторы с обрат- ной лопатой 0,25 м	м/с	0,65
			Экскаваторы с обрат- ной лопатой 0,5 м3	м/с	0,02



I	2	3	4	5	6
			<b>МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ</b>		
			Болтовне скрепления	кг	2,60
			Вода	м3	0,22
			Лак НР 177	кг	2,84
			Мастика битумная	т	0,19
			Проволока разная	кг	3,36
			Рубероид	м2	8,96
			Шурупы	кг	0,60
			<b>ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИЕ</b>		
			Прочие материалы	руб	4,70
			Кожух из рулонированного стеклопластика	м2	32,28
			Маты минераловатные	м3	1,08
			<b>МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ</b>		
			Арматура фланцевая Д 50 мм	шт	2,00
			Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 50 мм	м	20,00
			Задвижки стальные на спускниках 50 мм	компл	0,20
			Клапаны приемные д 400 мм	шт	0,05
			Краны воздушные 25 мм	шт	0,20
			Опоры скользящие	т	0,02
			Трубы стальные до 50 мм	м	33,20
			Фланцы стальные	шт	4,00
			<b>МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>		
			Раствор кладочный тяжелый цементный М50	м3	0,09
			Песок для строительных работ	м3	2,54

детские ясли-сад на 280 мест универсального назначения

## С М Е Т А № 2-3

на поливочный водопровод

Сметная стоимость 1.965 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ Основан. или стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоим.	
1	2	3	4	5	6	7
I. Внутренние трубопроводы холодного водоснабжения						
1	23-62	Трубопроводы из стальных водопроводных оцинкованных труб 50мм для водоснабжения	м	10,00	2,30	23
2	23-104	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100мм	м	10,00	0,03	I
3	Ц. Уч. III п. 152I	Краны сальниковые муфтовые IIб 6бк диаметром 20мм	шт	1,00	1,05	I
4	23-107	Задвижки чугунные 30ч 6бр параллельные фланцевые 50мм	шт	1,00	11,00	II
2. Строительные работы						
5	19-203	Покрытие трубопроводов перед изоляцией слоем рубероида	м2	2,60	0,31	I

I	2	3	4	5	6	7
6.	I9-5I 6-15-03 доп.7 к на транспорт =1,35	Изоляция трубопрово- дов Д=50 мм и более минераловатными поло- сами с вертикальной слоистостью толщиной 50 мм на рубероиде Цена: 7,77 + 468 - 1,35 1,3 1,03	м3	0,17	92,37	16
7.	Д-19-215	Покровный слой из стеклопластика руло- нированного марки РСТ-6 по ТУ6-11-145-74 (Д-19-215)	м2	5,03	2,32	12
3. ВНУТРЕННИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ						
8.	23-62	Трубопроводы из сталь- ных водогазопровод- ных оцинкованных труб 50 мм для водоснабжения м		25,00	2,30	58
9.	23-107	Задвижки чугунные 30Ч6БР параллельные фланцевые 50 мм	шт	25,00	11,00	275
10.	23-107	Задвижки чугунные 30Ч6БР параллельные фланцевые 50 мм	шт	1,00	11,00	11
11.	Ц. I, II, III Ц. 1521	Краны сальниковые муфтовые 11Б6ВК диа- метром 20 мм	шт	1,00	1,05	1
4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
12	I9-5I 6-15-03 доп.7	Изоляция трубопрово- дов Д=50 мм и более минераловатными по-	м3	0,43	92,37	40

1	2	3	4	5	6	7
	к на транспорт =1,35	досами с вертикальной слоистостью толщиной 50 мм на рубероиде ценв: 7,77+46,8+1,35.1,3,1,03				
13.	Д-19-215	Покровный слой из стеклопластика рулонированного марки РСТ-6 по ТУ6-П-145-74 (Д-19-215)	м2	12,58	2,32	29
5. УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ К160x45						
14.	1-93	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопатой с ковшем емкостью 0,25 м3 в отвал	100м3	1,38	17,20	24
15.	1-610-1	Подчистка дна траншей	м3	4,15	1,27	5
16.	1-609	Обратная засыпка вручную грунта I группы в траншеи без креплений под фундаментами, трубопроводами, коллекторами и нагорные канавы	м3	28,47	0,40	11
17.	1-429	Засыпка траншей с катлованов бульдозером мощностью до 75 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	100м3	1,14	2,42	3

I	2	3	4	5	6	7
18.	I-430	При дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке номер 429 добавлять:	100м3	1,14	1,64	2
19.	I-909	Уплотнение грунта I группы пневматическими трамбовками	100м3	1,14	10,00	11
20.	I-319	Разработка грунта I группы экскаватор-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобиль-самосвал	100м3	0,07	11,60	1
21.	Ц.34.1	Транспорт грунта на расстояние до 1 км	т	12,06	0,23	3
22.	II-521	Каналы непроходные из лотковых элементов с плитами перекрытий для тепловых сетей	м3	6,89	10,73	74
23.	ЦСП п.3218	Стоимость лотков Л2	м3	4,55	85,00	387
24.	ЦСП п.3230	Стоимость плит перекрытий П	м3	2,34	60,00	140
25.	I3-30	Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов по выровненной поверхности битумной мастикой в 2 слоя	м2	81,90	0,56	46

1	2	3	4	5	6	7
26.	16-40	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	4,16	9,99	42
6. ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕГО И ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ						
27.	28-I т.4л.7	Трубопроводы 50 мм в непроходных каналах	м	76,00	1,93	147
28.	17-703 ц.1 ч.2 табл. 9 стр.12	Антикоррозийная ок- раска изолируемых поверхностей труб битумным лаком БТ-177 за 2 раза	100м2	0,20	42,00	4
29.	19-203	Покрытие трубопро- водов перед изоля- цией слоем рубероида	м2	9,88	0,31	3
30.	19-5I 6-15-03 доп.7 к на транспорт =1,35	Изоляция трубопро- водов Д=50 мм и бо- лее минераловатными полосами с вертикаль- ной слоистостью тол- щиной 50 мм на рубе- роиде	м3	1,32	92,37	122
цена: 17,77+46,8 . 1,35 . 1,3 . 1,03						
31.	19-214-I	Покровный слой из стеклопластика ру- лонированного марки РСТ-6 по ТУ6-II-145- 74 (Д-19-215)	м2	38,22	2,32	88
			-----			
Всего по смете			руб			1965

I	2	3	4	5	6	7
В том числе:						
		стоимость обще- строительных работ	руб			1215
		накладные расходы 16,5%	руб			201
		плановые накопления 6%	руб			83
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1500
		стоимость сантехни- ческих работ	руб			381
		накладные расходы 14,9%	руб			57
		плановые накопления 6%	руб			27
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			465

Составила



Л. Цыкун

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Поряд. номер	Обоснование	К о д	Наименование	Един. изм.	Кол-во
2	3	4		5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
			Стоимость лотков Л2	м3	6,89
			Краны сальниковые муфтовые ПБББК диаметром 20 мм	шт	2,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
			Затраты труда	ч/дн	49,97
			Заработная плата	руб	159,37
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
			Агрегаты сварочные	м/с	0,65
			Бульдозеры, 75 л/с	м/с	0,30
			Компрессоры пере- движные 5 м3/мин	м/с	0,08
			Краны автомобиль- ные 5 т	м/с	1,87
			Прочие машины	руб	18,72
			Трамбовки пневма- тические	м/с	1,65
			Экскаваторы с об- ратной лопатой 0,25 м	м/с	1,24
			Экскаваторы с об- ратной лопатой 0,5 м3	м/с	0,03



2	3	4	5	6
<b>МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ</b>				
		Болтовне скрепления	кг	35,10
		Вода	м3	0,11
		Лак НР 177	кг	5,40
		Мастика битумная	т	0,34
		Проволока разная	кг	6,15
		Рубероид	м2	14,34
		Шурупы	кг	1,11
<b>ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ПРОЧЕ</b>				
		Прочие материалы	руб	16,01
		Кожух из рулонированного стеклопластика	м2	59,74
		Маты минераловатные	м3	1,98
<b>МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ</b>				
		Арматура фланцевая Д-50 мм	шт	27,00
		Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 50 мм	м	35,00
		Задвижки стальные на спускниках 50 мм	компл	0,38
		Клапаны приемные д 400 мм	шт	0,09
		Краны воздушные 25 мм	шт	0,38
		Опоры скользящие	т	0,03
		Трубы стальные до 50 мм	м	63,08
		Фланцы стальные	шт	54,00

I	2	3	4	5	6
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ		
			Раствор кладочный тяжелый цементный М 50	м3	0,16
			Песок для строи- тельных работ	м3	4,70

детские ясли-сад на 320 мест универсального назначения со стенами из панелей

## С М Е Т А № 3-3

на поливочный водопровод. Вариант I

Сметная стоимость - 1,455 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

Код Основан. или стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. единицы	Общая стоим. един.	
1	2	3	4	5	6	7
I. Внутренние трубопроводы холодного водоснабжения						
I	23-62	Трубопроводы из стальных водопроводных оцинкованных труб 50 мм для водоснабжения	м	10,00	2,30	23
2	23-104	Испытания систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100мм	м	10,00	0,03	1
3	Ц.Ич.Ш п.152I	Краны сальниковые муфтовые IIб 6бк диаметром 20мм	шт	1,00	1,05	1
4	23-107	Задвижки чугунные 304бр параллельные фланцевые 50мм	шт	1,00	11,00	11
2. Строительные работы						
5	19-203	Покрытие трубопроводов перед изоляцией слоем рубероида	м2	2,60	0,31	1

I	2	3	4	5	6	7
6.	19-51 6-15-03 доп.7 транспорт =1,35	Изоляция трубопроводов Д= 50 мм и более минераловатными полосами с вертикальной слоистостью толщиной 50 мм на рубероиде	м3	0,17	92,37	16
		цена: 7,77+46,8.1,35.1,3.1,03				
7.	Д-19-215	Покровный слой из стеклопластика рулонированного марки РСТ-6 по ТУ6-11-145-74 (Д-19-215)	м2	5,03	2,32	12
3. ВНУТРЕННИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ						
8.	23-62	Трубопроводы из стальных водопроводных оцинкованных труб 50 мм для водоснабжения	м	50,00	2,30	115
9.	23-104	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм	м	50,00	0,03	2
10.	Ц.1ч.Ш п.1521	Краны сальниковые муфтовые ИББК диаметром 20 мм	шт	1,00	1,05	1
11.	23-107	Задвижки чугунные 3046БР параллельные фланцевые 50 мм	шт	1,00	11,00	11
4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
12	19-51 06-15-03 доп.7 к на транспорт =1,35	Изоляция трубопроводов Д=50 мм и более минераловатными полосами с вертикальной слоистостью	м3	0,86	92,37	79

130-9

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной 50 мм на рубероиде цена: 7,77+46,8.1,35.1,3. . 1,03				
13.	Д-19-215-Х	Покровный слой из стеклопластика руло- нированного марки РСТ-6 по ТУ6-11-145- 74 (Д-19-215)	м2	25,15	2,32	58
5. УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ КЛ60-45						
14.	I-93	Разработка грунта 2 группы экскаватором- обратной лопатой с ков- шом емкостью 0,25 м3 в отвал	100м3	1,02	17,20	18
15.	I-610-I	Подчистка дна тран- шей	м3	3,06	1,27	4
16.	I-609	Обратная засыпка вручную грунта I группы в траншеи без крепления под фунда- менты, трубопроводы, коллекторы и нагор- ные канавы	м3	20,98	0,40	6
17	I-429	Засыпка траншей с котлованов буль- дозером мощностью до 75 л.с. грунтом 2 группы с переме- щением до 5 м	100м3	0,84	2,42	2
18.	I-430	При дальности пере- мещения грунта вверх 5 м на каждые после- дующие 5 м к расценке номер 429 добавлять:	100м3	0,84	1,64	1

1	2	3	4	5	6	7
19.	I-909	Уплотнение грунта I группы пневматическими трамбовками	100м3	0,84	10,00	8
20.	I-319	Разработка грунта I группы экскаватор-обратной лопатой с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобиль-самосвалы	100м3	0,05	11,60	1
21.	Ц.Зч.Ип.1	Транспорт грунта на расстояние до 1 км	т	8,63	0,23	2
22.	II-521	Каналы непроходные из лотковых элементов с плитами перекрытий для тепловых сетей	м3	4,93	19,73	97
23.	ЦСЦ п.3218	Стоимость лотков Л2	м3	3,25	85,00	276
24.	ЦСЦ п.3230	Стоимость плит перекрытий П	м3	1,67	60,00	100
25.	I3-30	Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов по выровненной поверхности битумной мастикой в 2 слоя	м2	58,59	0,56	33
26.	I6-40	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	2,98	9,99	30

I	2	3	4	5	6	7
27.	28-I Т.4п.7	Трубопроводы 50 мм в непроходных каналах	м	56,00	1,93	108
28.	17-703 ц.1ч.2 табл. 9 стр. 12	Антикоррозийная ок- раска изолируемых поверхностей труб битумным лаком БТ-177 за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,14	42,00	6
29.	19-203	Покрытие трубопро- водов перед изо- ляцией слоем рube- роида	м <sup>2</sup>	7,28	0,31	2
30.	19-5I 6-15-03 доп.7 к на транспорт =1,35	Изоляция трубопро- водов Д=50 мм и более минераловат- ными полосами с вертикальной слой- стостью толщиной 50 мм на рubeроиде цена: 7,77+46,8.1,35. 1,3. 1,03	м <sup>3</sup>	0,96	92,37	88
31.	Д-19-215	Покровный слой из стеклопластика рулонированного марки РСТ-6 по ТУ6-11-145-74 (Д-19-215)	м <sup>2</sup>	28,16	2,32	66
-----			-----			
Всего по смете			руб			1455
в том числе:						
Стоимость обще- строительных работ			руб			1016
Пуск и регулировка			руб			1
Накладные расходы 16,5%			руб			167

310-4-1 96

I	2	3	4	5	6	7
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1254
		Стоимость сантех- нических работ	руб			165
		Накладные расходы 14,9%	руб			24
		Плановые накопления 6%	руб			12
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			201

Составила:

*Л. Пикаун*

Л. Пикаун

Б-0511 б/л 8/11



## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Поряд. номер	Обоснова- ние	К о д	Наименование	Едини.	Кол-во
I	2	3	4	5	6
РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ					
			Стоимость лотков Л2	м3	4,92
			Краны сальниковые муфтовые ПБ65К диаметром 20 мм	шт	2,00
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП					
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
			Затраты труда	ч/дн	33,94
			Заработная плата	руб	111,63
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ					
			Агрегаты сварочные	м/с	0,48
			Бульдозеры 75 л.с.	м/с	0,22
			Компрессоры пере- движные 5 м3/мин	м/с	0,06
			Краны автомобиль- ные 5 т	м/с	1,34
			Прочие машины	руб	12,37
			Трамбовки пневма- тические	м/с	1,22
			Экскаваторы с об- ратной лопатой 0,25 м	м/с	0,92
			Экскаваторы с об- ратной лопатой 0,5 м3	м/с	0,02

I	2	3	4	5	6
<b>МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ</b>					
			Болтовне скрепления	кг	2,60
			Вода	м3	0,66
			Лак НР I77	кг	3,96
			Мастика битумная	т	0,24
			Проволока разная	кг	6,28
			Рубероид	м2	11,35
			Шурупы	кг	1,16
<b>ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИЕ</b>					
			Прочие материалы	руб	7,27
			Кожух из рулонированного стеклопластика	м2	62,43
			Маты минераловатные	м3	2,05
<b>МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ</b>					
			Арматура фланцевая Д=50 мм	шт	2,00
			Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 50 мм	м	60,00
			Задвижки стальные на спускниках 50 мм	компл	0,28
			Клапаны приемные Д 400 мм	шт	0,07
			Краны воздушные 25 мм	шт	0,28
			Опоры скользящие	т	0,02
			Трубы стальные до 50 мм	м	46,48

310-4-1

99

I	2	3	4	5	6
			Фланцы стальные	шт	4,00
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ		
			Раствор кладочный тяжелый цементный М50	м3	0,11
			Песок для строи- тельных работ	м3	3,37

№ 1130-9

№ 1130-9

310-4-1

100

Детские ясли-сад на 320 мест универсального назначения со стенами из кирпича

## С М Е Т А № 4-3

на поливочный водопровод. Вариант II

Сметная стоимость 0,834 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№	Обоснование или стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоим. един.
1	2	3	4	5	6	7
I. Внутренние трубопроводы холодной водоснабжения						
I	23-62	Трубопроводы из стальных водопроводных оцинкованных труб 50мм для водоснабжения	м	10,00	2,30	23
2	23-104	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100мм	м	10,00	0,03	I
3	Ц.Ич.Ш п.152I	Краны сальниковые муфтовые IIб 6бк диаметром 20мм	шт	1,00	1,05	I
4	23-107	Задвижки чугунные 30ч 6бр параллельные фланцевые 50мм	шт	1,00	11,00	II

1	2	3	4	5	6	7
<b>2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>						
5.	19-203	Покрытие трубопроводов перед изоляционной слесом рубероида	м2	2,60	0,31	1
6.	19-51 06-15-03 доп.7 к на транспорт = 1,35	Изоляция трубопроводов Д = 50 мм и более минераловатными полосами с вертикальной слоистостью толщиной 50 мм на рубероиде цена : 7,77 · 46,8 1,35 13 · 1,03	м3	0,17	92,37	16
7.	Д-19-215	Покровный слой из стеклопластика рулонированного марки РСТ-6 по ТУ6-11-145-74 (Д-19-215)	м2	5,03	2,32	12
<b>3. ВНУТРЕННИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ</b>						
8.	23-26	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 50 мм для водоснабжения	м	50,00	2,30	115
9.	23-104	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм	м	50,00	0,03	2
10.	Ц.1ч.Ш п.1521	Краны сальниковые муфтовые ИББК диаметром 20 мм	шт	1,00	1,05	1

I	2	3	4	5	6	7
II.	23-107	Задвижки чугунные 30Ч6БР параллель- ные фланцевые 50 мм	шт	1,00	11,00	11
4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
12.	19-203	Покрытие трубопро- водов перед изоля- цией слоем рубероида	м2	13,00	0,31	4
13.	19-51 6-15-03 доп.7 к на транспорт =1,35	Изоляция трубопрово- дов Д=50 мм и более минераловатными по- лосами с вертикальной слоистостью толщи- ной 50 мм на руберои- де	м3	0,86	92,37	79
цена: 17,77+46,8.1,35.1,3.1,03						
14.	Д-19-215	Покровный слой из стеклопластика рулонированного марки РСТ-6 по ТУ6-11- -145-74 (Д-19-215)	м2	25,15	2,32	58
5. УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ КЛ60-45						
15.	1-93	Разработка грунта 2 группы экскавато- ром-обратной лопатой с ковшем емкостью 0,25 м3 в отвал	100м3	0,44	17,20	8
16.	1-610-1	Подчистка дна траншеи	м3	1,31	1,27	2
17.	1-609	Обратная засыпка вручную грунта I				

I	2	3	4	5	6	7
		группы в траншеи без крепления под фундаментами, трубопроводы, коллекторы и нагорные канавы	м <sup>3</sup>	8,99	0,40	4
18.	I-429	Засыпка траншеи с котлованов бульдозером мощностью до 75 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	100м <sup>3</sup>	0,36	2,42	I
19.	I-430	При дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке номер 429 добавлять:	100м <sup>3</sup>	0,36	1,64	I
20.	I-909	Уплотнение грунта I группы пневматическими трамбовками	100м <sup>3</sup>	0,36	10,00	4
21.	I-319	Разработка грунта I группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобиле-самосвалы	100м <sup>3</sup>	0,02	11,60	I
22.	Ц.3ч. I	Транспорт грунта на расстояние до 1 км	т	3,71	0,23	I
23.	II-52I	Каналы непроходные из лотковых элементов с плитами перекрытий для тепловых сетей	м <sup>3</sup>	2,12	10,73	23

I	2	3	4	5	6	7
24.	ЦСЦ п.3218	Стоимость лотков Л2	м3	1,40	85,00	119
25.	ЦСЦ п.3230	Стоимость плит перекрытий III	м3	0,72	60,00	43
26.	13-30	Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов по выровненной поверх- ности битумной ма- стикой в 2 слоя	м2	25,20	0,56	14
27.	16-40	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	1,28	9,99	13
6. ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕГО И ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ						
28.	28-I т.4 п.7	Трубопроводы 50 мм в непроходных ка- налах	м	24,00	1,93	46
29.	17-703 ц.1ч.2 табл. 9 стр.12	Антикоррозийная окраска изолируе- мых поверхностей труб битумным ла- ком БГ-177 за 2 раза	100м2	0,06	42,00	2
30.	19-203	Покрытие трубо- проводов перед изоляцией слоем рубероида	м2	3,12	0,31	1
31.	19-51 6-15-03 доп.7 к на транспорт =1,35	Изоляция трубопро- водов Д=50 мм и более минераловат- ными полосами с вер-				



1	2	3	4	5	6	7
		каменной слоистостью толщиной 50 мм на ру- березде	м3	0,42	92,37	38
		цена: 7,77+46,8.1,35.1,3. 1,03				
32.	19-214-I	Покровный слой из стеклопластика ру- лонированного марки РСТ-5 по ТУ6-11-145 74 (Д-19-215)	м2	12,08	2,32	28
			-----			
		Всего по смете:	руб			834
		в том числе:				
		стоимость общестро- ительных работ	руб			514
		накладные расходы 16,5%	руб			84
		плановые накопления 6%	руб			35
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			633
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб			165
		Накладные расходы 14,9%	руб			24
		Плановые накопления 6%	руб			12
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			201

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Поряд. номер	Обоснование	Код	Наименование	Един. измер.	Кол-во
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
			Стоимость лотков Л2	м3	2,12
			Краны сальниковые муфтовые И156БК диаметром 20 мм	шт	2,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
			Затраты труда	ч/дн	19,82
			Заработная плата	руб	66,05
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
			Агрегаты сварочные	м/с	0,21
			Бульдозеры 75 л.с.	м/с	0,06
			Компрессоры пере- движные 5 м3/мин	м/с	0,03
			Краны автомобильные 5 т	м/с	0,58
			Прочие машины	руб	6,35
			Экскаваторы с обратной лопатой 0,25 м	м/с	0,39
			Экскаваторы с об- ратной лопатой 0,5 м3	м/с	0,01
			МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТ		
			Болтовые крепления	кг	2,60
			Вода	м3	0,66

I	2	3	4	5	6
			Лак НР 177	кг	1,72
			Мастика битумная	т	0,10
			Проволока разная	кг	4,94
			Рубероид	м2	21,51
			Шурупы	кг	0,84
			ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ПРОЧЕЕ		
			Прочие материалы	руб	4,87
			Кожух из рулонированного стеклопластика	м2	45,21
			Маты минераловатные	м3	1,51
			МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ		
			Арматура фланцевая Д=5 мм	шт	2,00
			Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 50 мм	м	60,00
			Задвижки стальные на спускниках 50мм	компл	0,12
			Клапаны приемные д 400 мм	шт	0,03
			Краны воздушные 25 мм	шт	0,12
			Опоры скользящие	в	0,01
			Трубы стальные до 50 мм	м	19,92
			Фланцы стальные	шт	4,00
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ		
			Раствор кладочный тяжелый цементный М 50	м3	0,05
			Песок для строительных работ	м3	1,45

## С М Е Т А № 1-4

на оборудование участка детских яслей-сада на  
140 мест универсального назначения

Сметная стоимость 16,34 т.р.

Составлена по чертежам и пояснительной записке технорабочего проекта и каталогам единичных расценок для IА района II пояса Московской области в ценах, введенных с 1969 года.

№№ п/п	№ един. расценок	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоим. единицы р.к.	Стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
<u>Обязательное оборудование</u>						
1	ЕР № Ш-I-I	Теневой навес Тип IА	шт	2	2413-32	4527
2	ЕР № Ш-I-2	Теневой навес тип IБ	"	2	2383-II	4766
<u>Групповые площадки для детей в возрасте от I до 2 лет</u>						
3	ЕР № Ш-I-33	Скамья детская тип I	"	4	10-48	42
4	ЕР № Ш-I-34	Столик для игр тип I	"	2	18-58	37
5	ЕР № Ш-I-27	Манеж	"	I	203-03	203
6	ЕР № Ш-I-29	Горка-манеж	"	I	65-95	66
<u>Групповые площадки для детей в возрасте от 2 до 3 лет</u>						
7	ЕР № Ш-I-33	Скамья детская тип I, II	шт	4	10-48	42

1	2	3	4	5	6	7
8	ЕР №В-1-34	Столик для игр Тип I	шт	I	18-58	19
9	ЕР №В-1-35	То же, тип II	"	I	8-18	8
10	ЕР №Ш-1-37	Песочница тип I	"	I	29-12	29
11	ЕР №Ш-1-31	Десенки - переключи- ны Тип I	"	I	22-05	22
		Групповые площадки для детей в возрас- те от 3 до 4 лет	шт	I		
12	ЕР №Д-1-33	Скамья детская тип II	шт	4	10-48	42
13	ЕР №Ш-1-35	Столик для игр тип II	"	2	8-18	16
14	ЕР №В-1-7	Дворик песочный тип II	"	I	184-68	185
15	ЕР №Ш-1-43	Качалка тип III балансир	"	I	16-41	16
16	ЕР №Ш-1-32	Десенки-переключи- ны тип II	"	I	8-10	8
		Групповые площадки для детей в возрасте от 4 до 5 лет	шт	I		
17	ЕР №Ш-1-33	Скамья детская тип II, III	"	4	10-48	42
18	ЕР №Ш-1-35	Столик для игр тип II	"	I	8-18	8
19	ЕР №Ш-1-36	То же, тип III	"	I	7-96	8

I	2	3	4	5	6	7
20	БР №Ш-І-9	Дворик песочный Тип Ш	шт	І	452-94	453
21	БР №Ш-І-43	Качалка - тип Ш балансир	"	І	І6-4І	І6
22	БР №Ш-І-19	Горка-скат тип ПА	"	І	6І-14	6І
		Групповые площадки для детей в возрасте от 5 до 6 лет	шт	І		
23	БР №Ш-І-33	Скамья детская тип Ш	"	4	І0-48	42
24	БР №Ш-І-36	Столик для игр тип Ш	"	2	7-96	І6
25	БР №Ш-І-8	Дворик песочный тип Ш	"	І	452-94	453
26	БР №Ш-2-22	Бум тип ПБ	"	І	І8-57	І9
27	БР №Ш-І-43	Качалка-тип Ш балансир	"	І	І6-4І	І6
28	БР №Ш-І-19	Горка-скат тип ПА	"	І	6І-4І	6І
		Групповые площадки для детей в возрасте от 6 до 7 лет	шт	І		
29	БР №Ш-І-33	Скамья детская тип Ш, ІУ	"	4	І0-48	42
30	БР №Ш-І-36	Столик для игр Тип Ш	"	2	7-96	І6

I	2	3	4	5	6	7
31	ЕР № Ш-I-7	Дворик песочный тип II	шт	I	I84-68	I85
32	ЕР № Ш-I-I8	Качели	"	I	59, I8	59
33	ЕР № Ш-I-I2	Горка-скат тип I	"	I	I06-2I	I06
		Общая физкультурная площадка				
34	ЕР № Ш-I-22	Лианы Тип. I	"	I	36,75	37
35	ЕР № Ш-I-23	То же, тип II	"	I	33,42	33
36	ЕР-№Ш-I-47	Плескательный бассейн	"	I	I743-52	I744
37	Пр-нт МФ ч. I в.4 цена № I-405	Металлическая ограда из сетчатых панелей по ж/б столбам, высотой I,65 м, тип М4Б	I00 м	2,86	777	2222
38	"- Цена: № I-446	Металлические сет- чатые ворота с ка- литкой по ж/б стол- бам высотой I,6 м тип ВМIВ	шт	2	I77	354
39	"- Цена № I-464	Металлические сет- чатые калитки вы- сотой I,6 м, тип КМIВ	"	2	II	22
Итого по обязатель- ному оборудованию			руб.			I6343

Составила



Л. Князева

## С М Е Т А № I-5

на оборудование участка детских яслей-сада  
на 140 мест универсального назначения

Сметная стоимость 1,03 т.р.

Составлена по чертежам и пояснительной записке технорабочего проекта и каталогам единичных расценок для IА района II пояса Московской области в ценах, введенных с 1969 г.

№№ п/п	№№един. расценок	Наименование работ	Един изм.	К-во	Стоимость единицы рзк.	Стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7
		<u>Дополнительное обо- рудование</u>				
		Групповые площадки для детей в возраст- те от 1 года до 2 лет				
			шт	I		
1	ЕР №Ш-I-5	Зонт теневой	шт	I	I72-26	I72
2	ЕР №Ш-2-48	Урна тип Ш	"	I	9-I4	9
3	ЕР №Ш-I-37	Песочница тип I	"	I	29-I2	29
4	ЕР №Ш-I-28	Барьер	"	4	II-05	44
5	ЕР №Ш-I-30	Лесенки-ступенька	"	I	26-84	27
		Групповые площадки для детей в возрасте от 2 до 3 лет				
			шт	I		
6	ЕР №Ш-I-5	Зонт теневой	"	I	I72-26	I72



1	2	3	4	5	6	7
7	ЕР №И-2-48	Урна тип И	шт	I	9-14	9
8	ЕР №И-1-42	Горка из бревен	"	I	62-40	62
9	ЕР №И-1-28	Барьер	"	3	11-05	33
10	ЕР №И-1-43	Качалка -балансир тип И	"	I	16-41	16
		Групповые площадки для детей в возрасте от 3 до 4 лет	шт	I		
11	ЕР №И-2-48	Урна тип И	"	I	9-14	9
12	ЕР №И-1-42	Горка из бревен	"	I	62-40	62
13	ЕР №И-1-19	Горка-скаат тип ПА	"	I	61-14	61
		Групповые площадки для детей в возрасте от 4 до 5 лет	шт	I		
14	ЕР №И-2-48	Урна тип И	"	I	9-14	9
15	ЕР №И-1-42	Горка из бревен	"	I	62-40	62
16	ЕР №И-1-21	Спираль	"	I	44-85	45
		Групповые площадки для детей в возраст- те от 5 до 6 лет	шт	I		
17	ЕР №И-2-48	Урна тип И	"	I	9-14	9
18	ЕР № И-1-42	Горка из бревен	"	I	62-40	62

1	2	3	4	5	6	7
		Групповые площадки для детей в возрасте от 6 до 7 лет	шт	I		
19	ЕР №Ш-2-48	Урна тип Ш	"	I	9-14	9-14
20	ЕР №Ш-1-42	Горка из бревен	"	I	62-40	62-40
		Общая физкультурная площадка	"	I		
21	ЕР №Ш-2-21	Бум тип ПА	"	I	20-72	20-72
22	ЕР №Ш-2-22	Бум тип ПБ	"	I	18-57	18-57
23	ЕР №Ш-2-23	Бум тип ПВ	"	I	21-35	21-35
Итого по дополнительному оборудованию						108

Составила



Л.Князева

## С М Е Т А № 2-4

на оборудование участка детского яслей-сада на  
280 мест универсального назначения

Сметная стоимость - 27,62 т.р.

Составлена по чертежам и пояснительной записке технорабочего проекта и каталогам единичных расценок для Ia района II пояса Московской области в ценах, введенных с 1969 года.

№№ п/п	№№ един. расценок	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. единицы р.к.	Стом. мость руб.
1	2	3	4	5	6	7
		<u>Обязательное оборудование</u>				
1	ЕР №Ш-1-3	Теневые навесы тип ПА	шт	4	2413-32	9653
2	ЕР №Ш-1-4	Теневые навесы тип ПБ	"	2	3768-70	7537
		Групповые площадки для детей в возрасте от 1 до 2 лет	шт	2		
3	ЕР №Ш-1-33	Скамья детских тип I	шт	8	10-48	84
4	ЕР №Ш-1-34	Столик для игр тип I	"	4	18-58	74

I	2	3	4	5	6	7
5	ЕР №Ш-І-27	Манеж	шт	2	203-03	406
6	ЕР №Ш-І-29	Горка-манеж	"	І	65-95	66
<u>Групповые площадки от 2 до 3 лет</u>						
7	ЕР №Ш-І-33	Скамья детская тип І, ІІ	"	8	10-48	84
8	ЕР №Ш-І-34	Столик для игр Тип І	"	І	18-58	19
9	ЕР №Ш-І-38	То же, Тип ІІ	"	І	8-18	18
10	ЕР №Ш-І-38	Песочница тип ІІ	"	2	104-09	208
11	ЕР №Ш-І-30	Лесенки-ступеньки	"	І	26-84	27
<u>Групповая площадка для детей в возрасте от 3 до 4 лет</u>						
			шт	2		
12	ЕР №Ш-І-33	Скамья детская Тип ІІ	"	8	10-48	84
13	ЕР №Ш-І-35	Столик для игр Тип ІІ	"	4	8-18	33
14	ЕР №Ш-І-6	Дворик песочный тип І	"	2	377-53	755
15	ЕР №Ш-І-17	Качалка-балансир Тип І	шт	І	31-29	32
16	ЕР №Ш-І-32	Лесенки-переклады- ны тип ІІ	"	І	8-10	8

I	2	3	4	5	6	7
		Групповая площадка для детей в возрасте от 4 до 5 лет	шт	2		
17	ЕР №Д-1-33	Скамья детская тип П-Ш	шт	8	10-48	84
18	ЕР №Ш-1-35	Столик для игр тип П	"	2	8-18	16
19	ЕР №Ш-1-36	То же, тип Ш	"	2	7-96	16
20	ЕР №Ш-1-6	Дворик песочный Тип I	"	2	377-53	755
21	ЕР №Ш-1-23	Ляна тип П	"	1	33-42	33
22	ЕР №Ш-1-15	Балансир тип П	"	1	43-50	44
23	ЕР №Ш-1-18	Качели	"	1	59-18	59
		Групповая площадка для детей в возрас- те от 5 до 6 лет	шт	2		
24	ЕР №Д-1-33	Скамья детская Тип Ш	"	8	10-48	84
25	ЕР №Ш-1-36	Столик для игр Тип Ш	"	4	7-96	32
26	ЕР №Ш-1-6	Дворик песочный тип I	"	2	377-53	755
27	ЕР №Ш-1-15	Балансир Тип П	"	1	43-50	44
28	ЕР №Ш-1-18	Качели	"	1	59-18	59

1	2	3	4	5	6	7
29	ЕР №Ш-1-11	арка-туннель	шт	I	58-36	58
		Групповая площадка для детей в возрасте от 6 до 7 лет	шт	2		
30	ЕР №Ш-1-33	Скамья детская Тип Ш, IУ	шт	8	10-48	84
31	ЕР №Ш-1-36	Столик для игр тип Ш	"	4	7-96	32
32	ЕР №Ш-1-6	Дворик песочный Тип I	"	2	377-53	755
33	ЕР №Ш-1-16	Балансир Тип Ш	"	I	44-69	45
34	ЕР №Ш-1-18	Качели Тип I	"	I	59-18	59
35	ЕР №Ш-1-26	Сетка для лазания тип II	"	I	49-10	49
		Общая физкультурная площадка				
36	ЕР №Ш-1-44	Горка-искусственный рельеф Тип I	"	I	268-38	268
37	ЕР №Ш-1-47	Плескательный бассейн	"	I	1743-52	1744
38	Пр-нт МФ ч. I в. 4 Цена № I-405	Металлическая огра- да сетчатых панелей по к/б столбам, высо- той I,65 м, тип М4Б	100м	3,96	777-00	3077

I	2	3	4	5	6	7
39	-"- Цена: Г-446	Металлические сетчатые ворота с калиткой по ж/б столбам высотой 1,6м, тип ВМ1Б	шт	2	177	354
40	-"- Цена Г-464	Металлические сетчатые калитки высотой 1,6 м, тип КМ1Б	шт	2	11	22
Итого по обязательному оборудованию					руб.	27616

Составила

*Kuif*

Л. Кравчук

## С М Е Т А № 2-5

на оборудование участка детских яслей-сада на  
280 мест универсального назначения

Сметная стоимость 2,38 т.р.

Составлена по чертежам и пояс-  
тельной записке технорабочего  
проекта и каталогам единичных  
расценок для IА района II пояса  
Московской области в ценах,  
введенных с 1969 г.

№№ п/п	№№ расценок	един. един.	Наименование работ или затрат	Един изм.	К-во	Стоимость единицы р.р.	Стои- мость руб.
1	2	3	4	5	6	7	
			<u>Дополнительное обо- рудование</u>				
			Групповые площадки для детей в возрасте от 1 до 2 лет				
				шт	2		
1	ЕР №Ш-1-5		Зонт теневой	шт	2	172-26	345
2	ЕР №Ш-2-48		Урна Тип Ш	"	2	9-14	18
4	ЕР №Ш-1-38		Песочница Тип П	"	2	104-09	208
5	ЕР №Ш-1-28		Барьер	"	8	11-05	88
5	ЕР №Ш-1-30		Лесенки-ступеньки	"	2	26-84	54
			Групповые площадки для детей в возрасте от 2 до 3 лет				
				шт	2		
6	ЕР №Ш-1-5		Зонт теневой	шт	2	172-26	344



1	2	3	4	5	6	7
7	ЕР №Ш-2-48	Урна тип Ш	шт	2	9-14	18
8	ЕР №Ш-1-13	Чаша-галечница	"	2	92-79	186
9	ЕР №Ш-1-28	Барьер	"	6	11-05	66
10	ЕР №Ш-1-31	Лесенки-переклады- ны Тип I	"	2	22-05	44
11	ЕР №Ш-1-17	Качалка - Тип I Балансир	"	2	31-29	63
		Групповая площадка для детей в возрас- те от 3 до 4 лет	шт	2		
12	ЕР №Ш-2-48	Урна Тип Ш	"	2	9-14	18
13	ЕР №Ш-1-13	Чаша-галечница	"	2	92-79	186
14	ЕР №Ш-1-14	Балансир Тип I	"	2	84-79	170
15	ЕР №Ш-1-22	Диван Тип I	"	2	36-75	74
		Групповая площадка для детей в возрасте от 4 до 5 лет	шт	2		
16	ЕР №Ш-2-48	Урна Тип Ш	"	2	9-14	18
17	ЕР №Ш-1-25	Сетка для лазания Тип I	"	2	54-19	108
		Групповая площадка для детей в возрасте от 5 до 6 лет	шт	2		
18	ЕР №Ш-2-48	Урна Тип Ш	"	2	9-14	18

1	2	3	4	5	6	7
19	БР №И-1-25	Сетка для лазания Тип I	шт	2	54-19	108
		Грунтовая площадка для детей в возрасте от 6 до 7 лет	шт	2		
20	БР №И-2-49	Урна тип И	"	2	9-14	18
21	БР №И-1-21	Спираль	"	2	44-85	90
22	БР №И-1-10	Арка-гимнастическая лестница	"	2	46-35	93
23	БР №И-1-9	Арка с кольцом массив	"	1	47-68	48
Итого по дополнитель- ному оборудованию руб.						2383

Составила

*Миль-*

Кравчук

НА

310-4-1

123

## С И Е Т А В 3-4

на оборудование участка детских яслей-сада  
на 320 мест универсального назначения  
(вариант I)

Сметная стоимость 35,08 т.р.

Составлена по чертежам и пояснитель-  
ной записке технорабочего  
проекта и каталогам единичных  
расценок для Ia района II пояса  
Московской области в ценах,  
введенных с 1969 года

№№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Цена р.к.	Стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
<u>Обязательное оборудо- вание</u>						
I	ЕР № Ш-I-I	Теневой навес Тип Ia	шт	8	1991,56	15932
2	ЕР № Ш-I-2	Теневой навес Тип ПБ	"	2	3768,70	7536
Групповые площадки для детей в возрасте от 2 мес. до I года						
3	ЕР № Ш-I-33	Скамья детская тип I	"	4	10,48	42
4	ЕР № Ш-I-36	Столик для игр Тип II	"	2	7,96	16
5	ЕР № Ш-I-27	Манек	"	2	203,03	406

1	2	3	4	5	6	7
		Групповые площадки для детей в возрасте от 1 до 2 лет	шт	2		
6	ЕР №Ш-І-33	Скамья детская Тип І	шт	8	10-48	84
7	ЕР №Ш-І-34	Столик для игр Тип І	"	4	18-58	74
8	ЕР №Ш-І-27	Мавей	"	2	203-03	406
9	ЕР №Ш-І-29	Горка-мавей	"	1	65-95	66
		Групповые площадки для детей в возрасте от 2 до 3 лет	шт	2		
10	ЕР №Ш-І-33	Скамья детская Тип І-ІІ	"	8	10-48	84
<del>11</del>	<del>ЕР №Ш-І-34</del>	<del>Столик для игр Тип І</del>	<del>"</del>	<del>2</del>	<del>18-58</del>	<del>37</del>
11	ЕР №Ш-І-34	Столик для игр Тип І	"	2	18-58	37
12	ЕР №І-34	То же, Тип ІІ	"	2	8-18	16
13	ЕР №Ш-І-35	Дворик песочный Тип І	"	2	377-53	755
14	ЕР №Ш-І-30	Лесенки-ступеньки	"	1	26-84	27
		Групповые площадки для детей в возрасте от 3 до 4 лет	шт	2		
15	ЕР №Ш-І-33	Скамья детская Тип ІІ	"	8	10-48	84

1	2	3	4	5	6	7
16	ЕР МШ-I-35	Столик для игр, тип II	шт	4	8-18	33
17	ЕР МШ-I-6	Дворик песочный тип I	"	2	377-53	755
18	ЕР МШ-I-17	Качалка-балансир, тип I	"	1	31-29	31
19	ЕР МШ-I-32	Лесенки-перекладины, тип II	"	1	8-10	8
		Игровые площадки для детей в возрасте от 4 до 5 лет	шт	2		
20	ЕР МШ-I-33	Скамья детская, тип II-III	"	8	10-48	84
21	ЕР МШ-I-35	Столик для игр, тип II	"	2	8-18	16
22	ЕР МШ-I-36	То же, тип III	"	2	7-96	16
23	ЕР МШ-I-6	Дворик песочный, тип I	"	2	377-53	755
24	ЕР МШ-I-17	Качалка-балансир, тип I	"	1	31-29	31
25	ЕР МШ-I-12	Горка-скат, тип I	"	1	106-21	106
		Групповые площадки для детей в возрасте от 5 до 6 лет				
26	ЕР МШ-I-33	Скамья детская, тип III	"	8	10-48	84
27	ЕР МШ-I-36	Столик для игр, тип III	"	4	7-96	32
28	ЕР МШ-I-6	Дворик песочный, тип I	"	2	377-53	755

I	2	3	4	5	6	7
29	ЕР №Ш-I-15	Балансир Тип II	шт	I	43-50	44
30	ЕР №Ш-I-17	Качалка-балансир Тип I	"	I	31-29	31
31	ЕР №Ш-I-12	Горка-скат Тип I	"	I	106-21	106
32	ЕР №Ш-I-22	Лиана Тип I	"	I	36-75	37
33	ЕР №Ш-I-23	То же, тип II	"	I	33-42	33
		Групповые площадки для детей в возрасте от 7 до 8 лет	шт	2		
34	ЕР №Ш-I-33	Скамья детская Тип Ш-IУ	шт	8	10-48	84
35	ЕР №Ш-I-36	Столик для игр Тип Ш	"	4	7-96	32
36	ЕР №Ш-I-6	Дворик песочный Тип I	"	2	377-53	755
37	ЕР №Ш-I-15	Балансир Тип II	"	I	43-50	44
38	ЕР №Ш-I-17	Качалка -балансир Тип I	"	I	31-29	31
39	ЕР №Ш-I-17	Горка-скат Тип I	"	I	106-21	106
40	ЕР №Ш-I-10	Арка -гимнастическая лестница	"	I	46-35	46
		Общая физкультурная площадка				
41	ЕР №Ш-2-16	Брусья - лабиринт Тип II	"	I	46-03	46

I	2	3	4	5	6	7
41	ЕР № Ш-I-47	Плескательный бассейн	шт	I	1743,52	1744
42	Пр-нт МФ ч. I в. 4 Цена № I-405	Металлическая ограда из сетчатых панелей по ж/б столбам, высотой 1,65 м Тип М4Б	100м	4,24	777	3294
43	-"- цена № I-464	Металлические сетчатые калитки высотой 1,6 м Тип КМ1Б	"	2	11	22
44	-"- цена I-446	Металлические сетчатые ворота с калиткой по ж/б столбам высотой 1,6 м, тип ВМ1Б	шт	2	177	354
Итого по обязательному оборудованию			руб.			35080

Составила



Д. Головач

## С М Е Т А № 3-5

на оборудование участка детских яслей-сада на  
320 мест универсального назначения  
(Вариант I)

Сметная стоимость 3.09 т.р.

Составлена по чертежам и пояснительной записке технорабочего проекта и каталогам единичных расценок Для Ia района II пояса Московской области в ценах, введенных с 1969 года.

№№ п/п	Един. №№ расценок	Наименование работ	Един изм.	К-во	Стоим. единицы р.к.	Стоимость руб
1	2	3	4	5	6	7
		<u>Дополнительное оборудо- вание</u>				
		Групповые площадки для детей в возрас- те от 2 мес. до I года шт 2				
1	ЕР №Ш-I-5	Зонт тевевой	шт	2	172-26	345
2	ЕР №Ш-2-46	Урна тип I	"	2	10-53	21
		Групповые площадки для детей в воз- расте от I года до 2 лет				
3	ЕР №Ш-I-5	Зонт теневой	"	2	172-26	345
4	ЕР №Ш-2-47	Урна тип II	"	2	8-07	16
5	ЕР №Ш-I-37	Песочница Тип I	"	4	29-12	116



1	2	3	4	4	5	7
6	ЕР №Ш-1-28	Барьер	шт	8	11-05	88
7	ЕР №Ш-1-30	Лесенки-ступеньки	"	2	26-84	54
		Групповые площадки для детей в возрасте от 2 до 3 лет	шт	2		
8	ЕР №Ш-1-5	Зонт теневой	"	2	172-26	345
9	ЕР №Ш-2-47	Урна Тип II	"	2	8-07	16
10	ЕР №Ш-1-13	Чаша -галечница	"	2	92-79	186
11	ЕР №Ш-1-28	Барьер	"	6	11-05	66
12	ЕР №Ш-1-31	Лесенки-переклады- вы Тип I	"	2	22-05	44
13	ЕР №Ш-1-17	Качалка-Тип I балансир	"	2	31-29	63
		Групповые площадки для детей в возрасте от 3 до 4 лет	шт	2		
14	ЕР №Ш-2-47	Урна Тип II	"	2	8-07	16
15	ЕР №Ш-1-13	Чаша-галечница	"	2	92-79	186
16	ЕР №Ш-1-44	Балансир Тип I	"	2	84-79	170
17	ЕР №Ш-1-12	Горка-скат Тип I	"	2	106-21	212
		Групповые площадки для детей в возрасте от 4 до 5 лет	шт	2		
18	ЕР №Ш-2-47	Урна Тип II	"	2	8-07	16

1	2	3	4	5	6	7
19	ЕР №Ш-1-14	Балансир Тип I	шт	2	84-79	170
20	ЕР №Ш-1-11	Арка-туннель	"	2	58-36	117
21	ЕР №Ш-1-22	Лиана Тип I	"	2	36-75	74
22	ЕР №Ш-1-21	Спираль	"	2	44-85	90
		Групповые площадки для детей в возрасте от 5 до 6 лет	шт	2		
23	ЕР №Ш-2-47	Урна Тип II	"	2	8-07	16
24	ЕР №Ш-1-11	Арка-туннель	"	2	58-36	117
25	ЕР №Ш-1-21	Спираль	"	2	44-85	90
		Групповые площадки для детей в возрасте от 6 до 7 лет	шт	2		
26	ЕР №Ш-2-47	Урна тип II	"	2	8-07	16
27	ЕР №Ш-1-9	Урка с кольцом-ми- шенью	"	2	47-68	95
Итого по дополнитель- ному оборудованию руб.						3090

Составила

*М.Кравчук*

Л.Кравчук

## С М Е Т А № 4-4

на оборудование участка детских яслей-сада  
на 320 мест универсального назначения

(Вариант 2)

Сметная стоимость 41,94 т.р.

Составлена по чертежам и пояснительной записке технорабочего проекта и каталогам единичных расценок для Ia района II пояса Московской области в ценах, введенных с 1969г.

№№ п/п расценок	№№ един. расценок	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы р.к.	Стоим. руб.
-----------------	-------------------	--------------------	------------	------	------------------------	-------------

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Обязательное оборудование

1	ЕР №Ш-1-1	Теневой навес Тип IA	шт	8	2413-32	19307
2	ЕР №Ш-1-2	Теневой навес Тип IB	"	6	2383-11	14299
		Групповые площадки для детей в возрасте от 2 мес. до I года	шт	2		
3	ЕР №Ш-1-33	Скамья детская Тип IY	"	4	10-48	42
4	ЕР №Ш-1-36	Столик для игр Тип III	"	2	7-96	16
5	ЕР №Ш-1-27	Манеж	"	2	203-03	406

1	2	3	4	5	6	7
		Групповые площадки для детей в возрасте от 1 года до 2 лет	шт	2		
6	ЕР № Ш-1-33	Скамья детская Тип I	шт	8	10-48	84
7	ЕР № Ш-1-34	Столик для игр Тип I	"	4	18-58	74
8	ЕР № Ш-1-27	Манеж	"	2	203-03	406
9	ЕР № Ш-1-29	Горка-манеж	"	1	65-95	66
		Групповые площадки для детей в возрасте от 2 до 3 лет				
10	ЕР № Ш-1-33	Скамья детская Тип I, П	шт	8	10-48	84
11	ЕР № Ш-1-34	Столик для игр Тип I, П	шт	2	18-58	37
12	ЕР № Ш-1-35	То же, тип П	"	2	8-18	16
13	ЕР № Ш-1-37	Шесочница Тип I	"	4	29-12	116
14	ЕР № Ш-1-30	Лесенки-ступеньки	"	1	26-84	27
15	ЕР № Ш-1-24	Качалка-балансир Тип П	шт	1	13-17	13
		Групповые площадки для детей в возрасте от 3 до 4 лет	шт	2		
16	ЕР № Ш-1-33	Скамья детская Тип П	"	8	10-48	84

1	2	3	4	5	6	7
17	ЕР №Ш-1-35	Столик для игр Тип II	шт	4	8-18	33
18	ЕР №Ш-1-37	Песочница Тип I	"	6	29-12	175
19	ЕР №Ш-1-24	Качалка-балансир Тип II	шт	1	13-17	13
20	ЕР №Ш-1-31	Лесенки-переклады Тип I	"	2	22-05	44
		Групповые площадки для детей в возрасте от 4 до 5 лет	шт	2		
21	ЕР №Ш-1-33	Скамья детская тип II-III	"	8	10-48	84
22	ЕР №Ш-1-35	Столик для игр Тип II	"	2	8-18	16
23	ЕР №Ш-1-36	То же, Тип III	"	2	7-96	16
24	ЕР №Ш-1-37	Песочница Тип I	"	6	29-12	175
25	ЕР №Ш-1-24	Качалка-балансир Тип II	"	1	13-17	13
26	ЕР №Ш-1-19	Горка-скат Тип ПА	"	1	61-14	61
		Групповые площадки для детей в возрасте от 5 до 6 лет	шт	2		
27	ЕР № Ш-1-33	Скамья детская Тип III	"	8	10-48	84

## С М Е Т А № 4-5

на оборудование участка детских яслей-сада на  
320 мест универсального назначения

(Вариант 2)

Сметная стоимость - 2,54 т.р.

Составлена по чертежам и пояснитель-  
ной записке технорабочего проекта  
и каталогам единичных расценок  
для Ia района П пояса Московской  
области в ценах, введенных с  
1969 года.

№№ п/п	Кл. един. расценок	Наименование работ или затрат	Един изм.	К-во	Стоимость единицы р.к.	Стоим. руб.
1	2	3	3	5	6	7
		<u>Дополнительное обо- рудование</u>				
		Групповые площадки для детей в возрасте от 2 мес. до 1 года	шт	2		
1	ЕР №Ш-1-5	Зонт теневой	шт	2	172-26	345
2	ЕР №Ш-2-46	Урна Тип I	"	2	10-53	21
		Групповые площадки для детей в возрасте от 1 года до 2 лет	"	2		
3	ЕР №Ш-1-5	Зонт теневой	"	2	172-26	345

1	2	3	4	5	6	7
4	ЕР №Л-2-46	Урна Тип I	шт	2	10-53	21
5	ЕР №Л-1-37	Песочница Тип I	"	4	29-12	116
6	ЕР №Л-1-28	Барьер	"	8	11-05	88
7	ЕР №Л-1-30	Лесенки-ступеньки	"	2	26-84	54
		Групповые площадки для детей в возрасте от 2 до 3 лет	шт	2		
8	ЕР №Л-1-5	Зонт теневой	"	2	172-26	345
9	ЕР №Л-2-46	Урна Тип I	"	2	10-53	21
10	ЕР №Л-1-28	Барьер	"	6	11-05	66
11	ЕР №Л-1-29	Горка-мавех	"	2	65-95	132
		Групповые площадки для детей в возрасте от 3 до 4 лет	шт	2		
12	ЕР №Л-2-46	Урна Тип I	"	2	10-53	21
13	ЕР №Ш-1-42	Горка из бревен	"	2	62-40	125
14	ЕР №Л-1-19	Горка-скат Тип ПА	"	2	61-14	122
		Групповые площадки для детей в возрасте от 4 до 5 лет	шт	2		
15	ЕР №Ш-2-46	Урна Тип I	"	2	10-53	21

1	2	3	4	4	6
16	ЕР №Ш-1-42	Горка из бревен	шт	2	62-40
17	ЕР №Ш-1-39	Пирамида Тип IА	"	2	47-54
		Групповые площадки для детей в возрасте от 5 до 6 лет	шт	2	
18	ЕР №Ш-2-46	Урна Тип I	"	2	10-53
19	ЕР №Ш-2-18	Бум Тип IА	"	2	19-99
20	ЕР №Ш-2-19	То же, Тип IБ	"	2	17-82
21	ЕР №Ш-1-40	Пирамида Тип IБ	"	2	57-70
		Групповые площадки для детей в возрасте от 6 до 7 лет	шт	2	
22	ЕР №Ш-2-46	Урна Тип I	"	2	10-53
23	ЕР №Ш-1-41	Пирамида Тип IВ	"	2	94-44
24	ЕР №Ш-2-18	Бум Тип IА	"	1	19-19
25	ЕР №Ш-2-19	Бум Тип IБ	"	1	17-82
26	ЕР №Ш-2-20	Бум Тип IВ	"	1	15-75

Итого по дополнительному оборудованию руб.

Составила

*Жуц*

Л.Кравчук

ш



## С М Е Т А № 5-1

на устро. ство покрытий участка школ на 16 классов

Сметная стоимость 21,04 т.р.

Составлена по чертежам и пояснительной записке технорабочего проекта и каталогам единичных расценок для Ia района II пояса в Московской области в ценах, введенных с 1 января 1969 г.

№ п/п	Обоснован.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	I-236	Разработка грунта I группы экскаватором-прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосвалы	100 м <sup>3</sup>	10,60	11,10	118
2	Цен.3 стр.33	Перевозка грунта на 3 км	тн	1855	0,33	612
3	I-363	Работа на отвале при транспортировании грунта I-й группы автомобилями-самосвалами до 10 т	100 м <sup>3</sup>	10,60	1,64	17
4	32-36	Устройство дорожных корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 500мм	100 м <sup>2</sup>	34,24	3,09	106

1	2	3	4	5	6	7
5	32-56	Подстилающие и выравнивающие слои основания из песка	м <sup>3</sup>	403,9	0,27	513
6	32-79	Нижний слой основания или покрытия толщиной 120 мм полукорытного и корытного из гравийной оптимальной смеси	100 м <sup>2</sup>	34,24	6,02	206
7	32-80	Верхний слой основания при покрытии толщиной 100 мм полукорытного и корытного профилей из гравийной оптимальной смеси	"	6,15	5,88	36
8	32-190-2	Покрытие толщиной слоя 40 мм из горячей асфальтобетонной среднезернистой смеси при удельном весе каменных материалов 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup>	"	6,15	11	68
9	32-191-2	На каждые 5 мм изменения толщины слоя по расценке № 190-2 добавлять или исключать	1000 м <sup>2</sup> "	1,23	0,46	1
10	32-205-1	Бетонные плитные тротуары на основании из песка с заполнением швов цементным раствором из плит бетонных толщиной 40 мм	м <sup>2</sup>	1350	0,41	554

1	2	3	4	5	6	7
11	32-197	Покрытие дорожек и тротуаров из листов мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной слоя 25 мм	100 м <sup>2</sup>	6,80	9,20	63
12	32-198	На каждые 5 мм изменения толщины слоя по расценке № 197 добавлять или исключать	"	20,40	1,59	32
13	32-200	Дорожки, тротуары или основания под тротуары из щебня рядового толщиной слоя 100мм	"	7,79	20,1	157
14	32-201	На каждые 10 мм изменения толщины слоя по расценке № 200 добавлять или исключать	"	46,74	0,42	20
15	32-105	Бетонные бортовые камни на бетонном основании а/ при устройстве всех покрытий, кроме цементно-бетонных покрытий и оснований; б/ при устройстве цементно-бетонных покрытий и оснований	м	180,00	0,43	77

1	2	3	4	5	6	7
16	32-105-3	Бетонные бортовые камни сечением менее 150х300мм на бетонном основании	м3	375	0,43	161
17	32-105	Устройство бетонного борта сеч. 8х80 см на естественном основании	м	380	0,43	163
		Местные материалы				
18	ЦСИ п.308	Смесь асфальтобетонная среднезернистая	тн	73,8	13,50	996
19	ЦСИ п.296	Гравийно-оптимальная смесь	м3	566,15	7,61	4308
20	ЦСИ	Вода	"	78,36	0,10	8
21	ЦСИ п.30	Песок	"	601,59	4,96	2984
22	ЦСИ п.314	Смесь асфальтобетонная литая	тн	64,6	11,50	743
23	ЦСИ п.1916	Плиты бетонные	м2	1350	2,61	3524
24	ЦСИ п.292	Гравий	м3	10,9	7,75	84
25	ЦСИ п.5	Бетон	м3	31,08	23,20	721

1	2	3	4	5	6	7
25	ЦСЦ п.146	Камни бортовые	м3	18,56	44,80	831
		Стоимость общестроительных работ	руб			17033
		Накладные расходы 16,5%	"			2781
		Плановые накопления 6%	"			1191
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			21035

Составила *Сидорова* Сидорова

Проверила Рук. группы *Губина* Губина

ле

Устройство покрытий участка школ  
на 16 классов

№ п/п	Наименование	Един. изм.	К-во
1	2	3	4
Ресурсы по нормам СНиП			
Затраты труда			
I	Затраты труда	ч/дн	275,66
2	Заработная плата	руб	932,94
Строительные машины и оборудование			
3	Автогрейдеры тяжелые	м/с	6,24
4	Автогудронаторы	"	0,04
5	Бульдозеры 100 л/с	"	0,34
6	Катки прицепные на пневмо- колесном ходу 25т	"	1,26
7	Катки самоходные 6,5т	"	4,38
8	Катки самоходные 10т	"	3,62
9	Машины поливочные	"	2,51
10	Прочие машины	руб	8,44
II	Тракторы 100л/с	м/с	1,26

310-4-1

145

1	2	3	4
12	Укладчики асфальтобетона	м/с	0,34
13	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м <sup>3</sup>	"	4,80
14	Материалы для общестроительных работ		
14	Битум жидкий	т	0,44
15	Вода	м <sup>3</sup>	23,59
16	Цемент 200	т	4,15
17	Щебень каменный	м <sup>3</sup>	0,08
18	Детали и изделия прочие		
19	Прочие материалы	руб	10,00
	Местные материалы		
20	Вода	м <sup>3</sup>	54,77
21	Камни готовые бетонные М 400	м <sup>3</sup>	6,08
22	Гравийно-оптимальная смесь	м <sup>3</sup>	566,15
23	Песок для строительных работ	м <sup>3</sup>	601,59
24	Щебень из <sup>3</sup> естественного камня для строительных работ марки 1200,100 фракции 5-10	м <sup>3</sup>	14,70

310-4-1

146

I	2	3	4
25	Щебень рясной	м3	52,08
26	Асфальтобетон мелкозернистый	т	64,60
27	Асфальтобетон среднезернистый	т	73,80
28	Бетон М-200	м3	31,08
29	Плитки бетонные толщ. 40мм	м2	1350
30	Камни бортовые бетонные	м	935

Составля *Сидорко* Сидорко



310-4-1

147

## С М Е Т А № 6-1

на устройство покрытий территорий школ на 20 классов

Сметная стоимость 26,06 т.р.

Составлена по чертежам и пояснительной записке технорабочего проекта и каталогам единичных расценок для Ia района II пояса Московской области в ценах, введенных с 1.01.1969 г.

№ п/п	Обоснован.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-236	Разработка грунта I группы экскаватором-прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили - самовалы	100 м <sup>3</sup>	12,38	11,10	137
2	Цен.3 стр.33	Перевозка грунта на 3км	тн	2166,5	0,33	715
3	I-363	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами до 10 т	100 м <sup>3</sup>	12,38	1,64	20
4	320-35	Устройство дорожных корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 500мм	100 м <sup>2</sup>	41,80	3,09	129

1	2	3	4	5	6	7
5	32-56	Подстилающие и выравнивающие слои основания из песка	м3	490,5	0,27	132
6	32-79	Нижний слой основания или покрытия толщиной 120 мм полукорытного и корытного профилей из гравийной оптимальной смеси	100 м2	40,45	6,02	244
7	32-80	Верхний слой основания или покрытия толщиной 100 мм полукорытного и корытного профилей из гравийной оптимальной смеси	"	7,25	5,88	43
8	32-190-2	Покрытие толщиной слоя 40 мм из горячей асфальтобетонной среднезернистой смеси при удельном весе каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	"	7,25	11	80
9	32-191-2	На каждые 5 мм изменения толщины слоя по расценке № 190-2 добавлять или исключать	"	1,45	0,46	1
10	32-205-1	Бетонные плитные тротуары на основании из песка с заполнением швов цементным раствором из плит бетонных толщиной 40 мм	м2	1149	0,41	471

I	2	3	4	5	6	7
11	32-197	Покрытие дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной см см толщиной слоя 25мм	100 м <sup>2</sup>	10,71	9,2	99
12	32-198	На каждые 5 мм изменения толщины слоя по расценке № 197 добавлять или исключать	"	32,13	1,59	51
13	32-200	Дорожка, тротуары или основания под тротуары из щебня рядового толщиной слоя 100мм	"	11,00	20,1	221
14	32-201	На каждые 10мм изменения толщины слоя по расценке № 200 добавлять или исключать	"	66,00	0,42	28
15	32-105	Бетонные бортовые камни на бетонном основании: а/ при устройстве всех покрытий, кроме цементно-бетонных покрытий и оснований; б/ при устройстве цементно-бетонных покрытий и оснований	"	190,00	0,43	82
16	32-105-3	Бетонные бортовые камни сечением менее 150х300 мм на бетонном основании	"	528	0,43	227

1	2	3	4	5	6	7
17	32-105	Устройство бетонного борта сеч. 8x20 см на естественном основании	м	682	0,43	293
18	БР	Устройство покрытия из белого мрамора	м <sup>2</sup>	135,00	11,86	1601
19	16-43	Подстилающий слой из бетона по грунту	м <sup>3</sup>	10,80	41,14	444
20	16-82	Стяжки цементные толщиной 20мм	м <sup>2</sup>	135,00	0,89	120
		Местные материалы				
21	ЦСЦ п.308	Смесь асфальтобетонной среднезернистая	тн	87,0	13,50	1175
22	ЦСЦ п.296	Гравийно-оптимальная смесь	м <sup>3</sup>	668,69	7,61	5089
23	ЦСЦ	Вода	м <sup>3</sup>	96,83	0,10	10
24	ЦСЦ п.30	Песок	м <sup>3</sup>	675,9	4,96	3352
25	ЦСЦ п.314	Смесь асфальтобетонная литая	тн	101,75	11,50	1170
26	ЦСЦ п.1916	Плиты бетонные	м <sup>2</sup>	1149	2,61	2999

I	2	3	4	5	6	7
27	ЦСЦ п.5	Бетон М-200	м3	40,21	23,20	933
28	ЦСЦ п.228	Гравий	м3	15,4	7,75	119
29	ЦСЦ п.146	Камни бортовые	м3	26,2	44,80	1174
Стоимость общестроительных работ					руб	21103
Накладные расходы 16,5%					"	3482
Плановые накопления 6%					"	1475
Всего, стоимость общестроительных работ					руб	26060

Составил *Сидорко* Сидорко

Рук. группы *Глобина* Глобина

Устройство покрытий участка школ на  
20 классов

№ п/п	Наименование	Един. изм.	К-во
1	2	3	4
Ресурсы по нормам СНиП			
Затраты труда			
1	Затраты труда	ч/дн	336,76
2	Заработная плата	руб	994,5
Строительные машины и оборудование			
3	Автогрейдеры тяжелые	м/с	7,56
4	Автогудронаторы	"	0,05
5	Бульдозеры 100л/с	"	0,41
6	Катки прицепные на пневмо- колесном ходу 25 т	"	1,51
7	Катки самоходные 6,5т	"	5,24
8	Катки самоходные 10т	"	5,18
9	Машины поливочные	"	2,60
10	Прочие машины	руб	2 2,36
11	Тракторы 100 л/с	м/с	1,51

1	2	3	4
12	Укладчики асфальтобетона	м/с	0,42
13	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м <sup>3</sup>	"	5,68
	Материалы для общестроительных работ		
14	Битум жидкий	т	0,52
15	Вода	м <sup>3</sup>	16,07
16	Цемент 200	т	2,30
17	Щебень каменный	м <sup>3</sup>	0,08
	Детали и изделия прочие		
18	Прочие материалы	руб	28,57
	Местные материалы		
19	Вода	м <sup>3</sup>	50,89
20	Раствор кладочный тяжелый цементный М100	м <sup>2</sup>	2,83
21	Камни бортовые бетонные М-400	м <sup>3</sup>	11,36
22	Гравийно-оптимальная смесь	м <sup>3</sup>	668,69
23	Песок для строительных работ	м <sup>3</sup>	675,9

370-4-1

154

1	2	3	4
24	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 1200. 100 фракции 5-10мм	м3	15,4
25	Щебень рядовой	м3	54,56
26	Асфальтобетон мелкозернистый	т	101,75
27	Асфальтобетон среднезернистый	т	81,0
28	Бетон М-100	м3	11,02
29	Бетон М-200	м3	40,21
30	Камни бортовые бетонные	м	1400
31	Плитки бетонные толщ. 40мм	м2	1149

Составила *Сидорова* Сидорко

лв

ИИВ. № 1130-9



## С М Е Т А 7-I

на устройство покрытия участка школ на 30 классов

Сметная стоимость 27,44 т.р.

Составлена по чертежам и пояснительной записке технорабочего проекта и каталогам единичных расценок для Iа района II голяса Московской области в ценах, введенных с 1.01.1969 г.

№№ пп	Обоснован.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	I-236	Разработка грунта I группы экскаватором-лопатовой прямой с ковшом емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосвалы	100 м <sup>3</sup>	12,98	11,10	144
2	ЦСЦ 3 стр.33	Перевозка грунта на 3 км	тн	2271,5	0,33	750
3	I-363	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами до 10 тн	100 м <sup>3</sup>	12,98	1,64	21
4	32-36	Устройство дорожных корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 500мм	100 м <sup>2</sup>	45,01	3,09	139

1	2	3	4	5	6	7
5	32-56	Подстилающий и выравнивающий слой основания из песка	м3	510	0,27	138
6	32-79	Нижний слой основания или покрытия толщиной 120мм полукорытного и корытного профилей из гравийной оптимальной смеси	100 м2	43,71	6,02	263
7	21-80	Верхний слой основания или покрытия толщиной 100 мм полукорытного и корытного профилей из гравийной оптимальной смеси	"	5,97	5,88	35
8	32-190-2	Покрытие толщиной слоя 40мм из горячей асфальтобетонной среднезернистой смеси при удельном весе каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	"	5,97	11	66
9	32-191-2	На каждые 5 мм изменения толщины слоя по расценке №190-2 добавлять или исключать	"	1,194	0,46	1
10	32-205-1	Бетонные плитные тротуары на основании из песка, с заполнением швов цементным раствором из плит бетонных толщиной 40мм	м2	210	0,41	496
11	32-197	Покрытие тротуаров из металлозернистой асфальтобетонной смеси толщиной слоя 25мм	100 м2	12,94	8,2	119

1	2	3	4	5	6	7
12	32-198	На каждые 5мм изменения толщины слоя по расценке № 197 добавлять или исключать	100 м <sup>2</sup>	38,82	1,59	62
13	32-200	Дорожки, тротуары или основания под тротуары из щебня рядового. толщиной слоя 1.0мм	"	12,70	20,1	255
14	32-201	На каждые 10 мм изменения толщины слоя по расценке № 200 добавлять или исключать	"	76,20	0,42	32
15	32-105	Бетонные бортовые камни на бетонном основании: а/ при устройстве всех покрытий, кроме цементно-бетонных покрытий и оснований; б/ при устройстве цементно-бетонных покрытий и оснований	м	200	0,43	86
16	32-105-3	Бетонные бортовые камни сечением менее 150х300мм на бетонном основании	м	465	0,43	200
17	32-105	Устройство бетонного борта сеч. 8х20см на естественном основании	м	900	0,43	387
18	EP I	Устройство покрытия из битого мрамора	м <sup>2</sup>	130,00	11,86	1542

1	2	3	4	5	6	7
19	16-43	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	10,40	41,14	428
20	16-82	Стяжки цементные толщиной 20мм	м2	130,00	0,89	116
		Местные материалы				
21	ПСЦ п.308	Смесь асфальтобетонная среднезернистая	тн	71,64	13,50	967
22	ПСЦ п.296	Гравийно-оптимальная смесь	тн	705,61	7,61	5370
23	ПСЦ	Вода	м3	103,76	0,10	10
24	ПСЦ п.30	Песок	м3	705,41	4,96	3499
25	ПСЦ	Смесь асфальтобетонная литая	тн	122,93	11,50	1414
26	ПСЦ п.1916	Плиты бетонные	м2	1210	2,61	3158
27	ПСЦ п.5	Бетон М-200	м3	47,82	23,20	1109

1	2	3	4	5	6	7
28	ЦСЦ п.292	Гравий	м3	17,78	7,75	138
29	ЦСЦ п.146	Камни бортовые	м3	29,91	44,80	1340
Стоимость общестроительных работ руб						22221
Накладные расходы 16,5% "						3666
Плановые накопления 6% "						1553
Всего, стоимость общестроительных работ руб						27440

Составила

*Сидорко*

Сидорко

Рук. группы

*Глохина*

Глохина

Устройство покрытия участка школ на  
30 классов

№ п/п	Наименование	Един. изм.	К-во
1	2	3	4
	Ресурсы по нормам СНиП		
I	Затраты труда	ч/дн	347,29
2	Заработная плата	руб	1020,0
	Строительные машины и оборудование		
3	Автогрейдеры тяжелые.	м/с	7,98
4	Автогудронаторы	м/с	0,04
5	Бульдозеры 10 л/с	м/с	0,39
6	Катки прицепные на пневмо- колесном ходу 25 т	м/с	1,45
7	Катки самоходные 6,5т	м/с	5,62
8	Катки самоходные 10т	м/с	5,08
9	Машины поливочные	м/с	2,80
10	Прочие машины	руб	21,44
11	Тракторы 100 л/с	м/с	1,40
12	Укладчики асфальтобетона	м/с	0,40

1	2	3	4
13	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м <sup>3</sup>	м/с	5,43
	Материалы для общестроительных работ		
14	Битум жидкий	т	0,43
15	Вода	м <sup>3</sup>	17,50
16	Цемент 200	т	2,42
17	Щебень каменный	м <sup>3</sup>	0,08
	Детали и изделия прочие		
18	Прочие материалы	руб	29,07
	Местные материалы		
19	Вода	м <sup>3</sup>	86,26
20	Раствор кладочный тяжелый цементный М100	м <sup>3</sup>	2,73
21	Камни бортовые бетонные М400	м <sup>3</sup>	29,91
22	Гравийно-оптимальная смесь	м <sup>3</sup>	705,61
23	Песок для строительных работ	м <sup>3</sup>	705,61
24	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 1200, 100 фракции 5-10мм	м <sup>3</sup>	17,78

I	2	3	4
15	Щебень рядовой	м3	62,99
26	Асфальтобетон мелкозернистый	м	122,93
27	Асфальтобетон среднезернистый	т	71,64
28	Бетон М-100	м3	10,61
29	Бетон М-200	м3	57,12
30	Плитки бетонные толщ.40мм	м2	1210
31	Камни бортовые бетонные	м	1565

Составила *Сюта* Сьдорно



310-4-7

155

## С М Е Т А 8-1

на устройство покрытий участка школ на  
40 классов

Сметная стоимость 27,94 тыс.руб.

Составлена по чертежам и пояснитель-  
ной записке технорабочего проекта и  
каталогам единичных расценок для Ia  
района II пояса Московской области в  
ценах, введенных с 1.01.1968 г.

№ п/п	Обосно ан.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-236	Разработка грунта I группы экскаватором- прямой лопатой с ков- шом емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомо- били-самосвалы	100 м <sup>3</sup>	12,47	11,10	138
2	Цен.3 стр.33	Перевозка грунта на 3 км	тн	2182,25	0,33	720
3	I-363	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы авто- мобилями-самосвалами до 10т	100 м <sup>3</sup>	12,47	1,64	20
4	32-36	Устройство дорожных корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 500мм	100 м <sup>2</sup>	41,28	3,09	128

1	2	3	4	5	6	7
5	32-56	Подстилающие и выравнивающие слои основания из песка	м3	482,8	0,27	130
6	32-79	Нижний слой основания или покрытия толщиной 120 мм полукорытного и корытного профилей из гравийной оптимальной смеси	100 м2	39,88	6,02	46
7	32-80	Верхний слой основания или покрытия толщиной 100мм полукорытного и корытного профилей из гравийной оптимальной смеси	"	7,00	5,89	41
8	32-190-2	Покрытие толщиной слоя 40мм из горячей асфальтобетонной среднезернистой смеси при удельном весе каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	"	7,00	11	77
9	32-191-2	На каждые 5 мм изменения толщины слоя по расценке №190-2 добавлять или исключать	"	1,40	0,46	1
10	32-205-1	Бетонные плиты тротуары на основании из песка, с заполнением швов цементным раствором из плит бетонных толщиной 40мм	м2	1963	0,41	805
11	32-197	Покрытие дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной толщиной слоя 25 мм	100 м2	10,00	9,2	92

1	2	3	4	5	6	7
12	32-198	На каждые 5мм изменения толщины слоя по расценке № 197 добавлять или исключать	100 м <sup>2</sup>	30,00	1,58	48
13	32-200	Дорожки, тротуары или основания под тротуары из щебня рядового толщиной слоя 100мм	"	3,25	20,1	65
14	32-201	На каждые 10 мм изменения толщины слоя по расценке № 200 добавлять или исключать	"	19,50	0,42	-8
15	32-105	Бетонные бортовые камни на бетонном основании:  а/ при устройстве всех покрытий, кроме цементно-бетонных покрытий и оснований;  б/ при устройстве цементно-бетонных покрытий и оснований	м	220,00	0,43	95
16	32-105-3	Бетонные бортовые камни сечением менее 150x300 мм на бетонном основании	м	634	0,43	273
17	32-105	Устройство бетонного борта, сеч. 8x20см на естественном основании	м	740	0,43	318
18	ЕР I	Устройство покрытия из битого мрамора	м <sup>2</sup>	140,00	11,86	1660

I	2	3	4	5	6	7
19	16-43	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	11,20	41,14	461
20	16-82	Стяжки цементные толщиной 20мм	м2	140,00	0,89	125
		Местные материалы				
21	ЦСН п.308	Смесь асфальтобетонная среднезернистая	тн	84	13,50	1134
22	ЦСН п.296	Гравийно-оптимальная смесь	м3	657,91	7,61	5007
23	ЦСН	Вода	м3	80,11	0,10	8
24	ЦСН п.30	Песок	м3	760	4,96	3770
25	ЦСН п.314	Смесь асфальтобетонная легкая	тн	94,0	11,50	1081
26	ЦСН	Плиты бетонные	м2	1963	2,61	5123
27	ЦСН п.5	Бетон 200	м3	47,82	23,20	1109
28	ЦСН п.146	Камни бортовые	м3	29,9	44,80	1340

I	2	3	4	5	6	7
29	ЦСЦ п.292	Гравий	м3	4,55	7,75	35
		Стоимость общестроительных работ	руб			23842
		Накладные расходы 16,5%	"			3934
		Плановые накопления 6%	"			167
		Есего, стоимость общестроительных работ	руб			27943

Составила *Сидорко* - Сидорко

Рук. группы *Грибокина* - Грибокина

Устройство покрытий участка школ на  
40 классов

№ п/п	Наименование	Едини. изм.	К-во
1	2	3	4
Ресурсы по нормам СНиП			
Затраты труда			
1	Затраты труда	ч/дн	386,93
2	Заработная плата	руб	1157,0
3	Строительные машины и обо- рудование		
3	Автогрейдеры тяжелые	м/с	7,50
4	Автогудронаторы	м/с	0,04
5	Бульдозеры 100л/с	м/с	0,40
6	Катки прицепные на пневмо- колесном ходу 25т	м/с	1,40
7	Катки самоходные 6,5т	м/с	5,07
8	Катки самоходные 10т	м/с	2,21
9	Машины поливочные	м/с	2,03
10	Прочие машины	руб	21,31
11	Тракторы 100 л/с	м/с	1,40
12	Укладчики асфальтобетона	м/с	0,39

1	2	3	4
I3	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	м/с	5,53
	Материалы для общестроительных работ		
I4	Битум жидкий	т	0,50
I5	Вода	м3	27,48
I6	Цемент 200	т	3,93
I7	Щебень каменный	м3	0,08
I8	Детали и изделия прочие		
I8	Прочие материалы	руб	26,63
	Местные материалы		
I9	Вода	м3	73,62
20	Раствор класочный тяжелый цементный М100	м3	2,94
21	Камни бортовые бетонные М400	м3	7,84
22	Гравийно-оптимальная смесь	м3	657,91
23	Песок для строительных работ	м3	760
24	щебень из естественного камня для строительных работ марки I200, 100 фракции 5-10мм	м3	11,06

1	2	3	4	5	6	7
8	10-37 15-96	Посадка кустарника в грунты	10м3 ям	3,2	4,04	13
9	10-84 15-226	Уход за кустарником	10м3 тран- шей	3,2	10,8	35
10	10-45 15-10з	Подготовка посадочных мест вручную для по- садки двухрядной жи- вой изгороди с добав- лением растительной земли добавлением до 50%	"	50,0	11,2	560
11	10-48 15-11	Посадка живой изго- роди	"	50,0	6,89	345
12	10-85 15-22з	Уход за двухрядной жи- вой изгородью	"	50,0	10,8	540
13	10-57 10-58 15-13а 15-136	Подготовка почвы вруч- ную для посадки цветов о насыпкой растительной земли слоем 30 см	10 м3	10,7	2,64	28
14	10-59 15-14а	Посадка цветов из расчета 16 шт на 1 м2	"	5,3	5,01	27
15	10-102 15-25а	Уход за цветами	"	5,3	5,95	32
16	10-52 15-12г	Подготовка почвы вруч- ную обыкновенного газо- на с внесением расти- тельной земли 15 см	10 м2	350	1,41	494
17	10-54 25-12г	Посев газона	"	350	0,25	88



1	2	3	4	5	6	7
18	10-10в 15-25д	Уход за газоном	10 м2	350	2,99	1047
		Местные материалы				
		Деревья:				
19	ЦСЦ	липа мелколистная, ялен остролистный, ель голубая	шт	43	11,70	503
20	-"-	рябина обыкновенная	"	9	1,30	12
21	-"-	береза бородавчатая	"	11	8,0	88
22	-"-	плодовые деревья	"	10	11,70	117
23	-"-	лиственница сибирская	"	7	11,70	82
		Кустарники:				
24	-"-	ялен гинкала, дерен белый, спирея вангут- та, спирея влолистная визильная, сирень обы- кновенная, смородина	"	1590	0,26	413
25	-"-	флокс	"	850	0,20	170
26	-"-	Семена газонных трав	тн	0,07	3120	218
27	-"-	Земля растительная	м3	796	2,94	2340
28	-"-	Перегной	м3	29	4,78	139
		Итого:	руб			8245
		Накладные расходы 16,5%	"			1360
		Итого:	руб			9605
		Плановые валоопления 6%	"			576
		Итого:	руб			10181
		Составила <i>Сидорова</i>	Сидорова			
		Рук. группы <i>Глобина</i>	Глобина			

## Проект на 16 явросов

Выборка труда затрат труда и материалов  
Озеленение участка

№ пп	Наименование	Един. изм.	К-во
	<b>I. Затраты труда</b>	ч/дн	1183,25
	<b>II. Материалы</b>		
1.	Земля растительная	м <sup>3</sup>	796
2.	Перегной	м <sup>3</sup>	29
3.	Деревья	шт	80
4.	Кустарники-саженцы	шт	1590
5.	Семена газонных трав	кг	70
6.	Цветы	шт	850
	<b>III. Механизмы</b>		
1.	Машины	м/см	52,47
2.	Краны	"	1,37

Составил

*Сидорюк*

Сидорюк

ле

## С М Е Т А № 6-2

на озеленение участка школы на 20 классов

Сметная стоимость II,40 т.р.

Составлена по чертежам и пояснительной записке технорабочего проекта и каталогам единичных расценок для IА района II пояса Московской области в ценах, введенных с I.0I.69 г.

№ пп	Обоснован.	Наименование работ или затрат.	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
1	10-1 15-3а	Планировка участка для озеленения	10 м <sup>2</sup>	673	0,39	263
2	10-2 15-3б	Разбивка участка для озеленения	"	673	0,12	81
3	10-3 15-3в	Очистка участка от мусора	"	673	0,14	94
4	10-11 15-43	Подготовка посадочных мест вручную для деревьев с комом с добавлением растительной земли до 50%	10м <sup>3</sup> ям	15,3	11,2	171
5	10-14 15-5	Посадка деревьев	10м <sup>3</sup> кома	3,1	81	251
6	10-82 15-21	Уход за деревьями	10м <sup>3</sup> ям	15,3	26,8	410
7	10-33 15-8ж	Подготовка посадочных мест вручную для посадки кустарника в группы с добавлением растительной земли до 50%	"	3,5	12,0	42
8	10-37 15-9б	Посадка кустарника в группы	10м <sup>3</sup> ям	3,5	4,04	14

1	2	3	4	5	6	7
9	10-84 15-22б	Уход за кустарником	10м3 тран	3,5	10,8	38
10	10-45 10-10з	Подготовка посадочных мест вручную для посадки двухрядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 50%	"	14,2	11,2	159
11	10-48 15-11	Посадка живой изгороди	"	14,2	6,89	98
12	10-85 15-22в	Уход за двухрядной изгородью	"	4,2	10,8	163
13	10/57 15-13а 10-58 15-13б	Подготовка почвы вручную для посадки цветов с насыпкой растительной земли слоем 30см	10 м2	10,0	2,61	26
14	10-59 15-14а	Посадка цветов из расчета 16 шт на 1 м2	"	7,5	5,01	38
15	10-102 15-25а	Уход за цветами	"	7,5	5,95	45
16	10-52 15-12г	Подготовка почвы вручную для обыкновенного газона с внесением растительной земли 15 см	"	535	1,41	754
17	10-54 15-12е	Посев газона	"	535	0,25	134
18	10-10в 15-25д	Уход за газоном	"	535	2,99	1600

1	2	3	4	5	6	7	
		Местные материалы:					
		Деревья					
19	ЦСЦ	Липа мелколистная, клен остролистный, ель голубая, каштан	шт	71	11,70	902	
20	-"-	Рябина обыкновенная	"	5	1,30	7	
21	-"-	Береза бородавчатая	"	10	8,0	80	
22	-"-	Плодовые деревья	"	8	11,70	94	
23	-"-	Листовница сибирская	"	16	11,70	187	
		Кустарники					
24	-"-	Клен гиннала, дерен белый, спирея вангутта, спирея иволистная, князьник, сирень обыкновенная, смородина	"	1760	0,26	458	
25	-"-	Блокс	"	1200	0,20	240	
26	-"-	Семена газонных трав	тн	0,0107	3120	33	
27	-"-	Земля растительная	м3	941	2,94	2767	
28	-"-	Перегной	м3	20	4,78	96	
		Итого	руб			9235	
		Накладные расходы 16,5%	"			1524	
		Итого	руб			10759	
		Плановые накопления 6%	"			645	
		Итого	руб			11404	

Составила  
Рук. группы

*Сидорко*

Сидорко  
Гибкина

## Школа на 20 классов

## Выборка затрат труда и материалов

## Озеленение участка

№ п/п	Наименование	Един. изм.	К-во
	<b>I. Затраты труда</b>	ч/дн	1173,98
	<b>II. Материалы</b>		
1	Земля работельная	м3	941
2	Перегной	м3	20
3	Деревья	шт	110
4	Кустарники-саженцы	шт	1760
5	Семена газонных трав	кг	107
6	Цветы	шт	1200
	<b>III. Механизмы</b>		
1	Машины	м/см	50,88
2	Краны	"	1,99

Составила

*Сидорова*

Сидорова

## С М Е Т А № 7-2

не озеленение участка школы на 30 классов

Сметная стоимость - 12,07 т.р.

Составлена по чертежам и пояснительной записке технорабочего проекта и каталогам единичных расценок для IА районе II пояса Московской области в ценах, введенных с 1.01.1969 г.

№ п/п	Обоснован.	Наименование работ или затрат	Едн. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	10-1 15-3e	Планировка участка для озеленения	10 м2	743	0,39	290
2	10-2 15-3б	Разбивка участка для озеленения	"	743	0,12	89
3	10-3 15-3б	Очистка участка от мусора	"	743	0,14	104
4	10-11 15-4a	Подготовке посадочных мест вручную для деревьев с комом с добавлением растительного слоя земли до 60%	10м3 ям	20,5	11,2	230
5	10-14 15-5	Посадка деревьев	10м3 кома	3,9	81	318
6	10-82 15-21	Уход за деревьями	10м3 ям	20,5	26,80	549
7	10-22 15-6a	Подготовка посадочных мест вручную для деревьев оакенцев с добавлением растительной земли до 50%	"	0,1	12,2	1

1	2	3	4	5	6	7
8	10-25 15-7з	Посадка деревьев саженцев	10м3 ям	0,1	8,78	1
9	10-83 15-22а	Уход за деревьями-са- женцами	"	0,1	26,8	3
10	10-33 15-8ж	Подготовка посадочных мест вручную для по- садки кустарника в группы с добавлением растительной земли до 50%	"	3,7	11,2	41
11	10-37 15-9б	Посадка кустарника в группы	"	3,7	4,04	15
12	10-84 15-22б	Уход за кустарниками	10м3 тран- шей	3,7	10,8	40
13	10-45 15-10з	Подготовка посадочных мест вручную для по- садки двухрядной живой изгороди с до- бавлением растительной земли до 50%	10м3 тран- шей	8,1	11,2	91
14	10-48	Посадка живой изгоро- ди	-7-	8,1	6,89	56
15	10-85 15-22б	Уход за двухрядной живой изгородью	"	8,1	10,8	87
16	10-57 15-13а 10-58 15-13б	Подготовка почвы вручную для посадки цветов с насыпкой растительной земли слоем 30 см.	10 м2	8,6	2,60	22



1	2	3	4	5	6	7
17	10-59 15-14a	Посадка шпалов из расчета 16 шт на 1 м <sup>2</sup>	10 м <sup>2</sup>	4,6	5,01	23
18	10-102 15-25a	Уход за шпалами	"	4,6	5,95	27
19	10-52 15-12г	Подготовка почвы вручную для обильно- го газона с вне- сенным растительной земли 15 см	"	543	1,41	766
20	10-54 15-12г	Посев газона	:	543	0,25	136
21	10-106 15-25д	Уход за газоном	"	543	2,99	1624
		Местные материалы Деревья:				
22	ЦСЦ	яблоня	шт	121	11,70	1416
23	-"-	березе бородавчатая	"	10	8,0	80
24	-"-	ель колючая	"	7	11,70	82
25	-"-	плодовые деревья	"	14	11,70	164
26	-"-	ива плаучая	"	2	0,97	2
		Кустарники:				
27	-"-	форзиция	"	25	0,30	8
28	-"-	смородина, сирень, кедровый, спирея, японская, спирея иво- листная	"	1563	0,26	406
29	-"-	Сем на газонных трав	тн	0,109	3120	34
30	-"-	Флокс	шт	736	0,20	147

310-4-1

182

1	2	3	4	5	6	7
8	ЦСЦ	Земля работельная	мЗ	939	2,94	2761
9	ЦСЦ	Перегной	мЗ	22	4,78	105
Итого:			руб			9723
Накладные расходы 16,5%			"			1604
Итого:			руб			11327
Плановые накопления 6%			"			680
Итого:			руб			12007

Составила *Сидорова* СидороваРук. группы *Глоханова* Глоханова

де

## Школа № 30 классов

## Выборка затрат труда и материалов

## Озеленение участка

№№ п/п	Наименование	Един. изм. К-во	
	I. Затраты труда	ч/дн	1234,30
	II. Материалы		
1	Земля растительная	м3	123
2	Перегонной	м3	22
3	Деревья	шт	129
4	Кустарники-саженцы	шт	1573
5	Семена газонных трав	кг	109
6	Цветы	шт	736
	III. Механизмы		
1	Машины	м/см	53,24
2	Краны	"	2,67

Составила

*Сидорова*

Сидорова

## С М Е Т А № 2

на озеленение участка школы на 40 классов

Сметная стоимость - 20,09 т.р.

Составлена по чертежам и пояснительной записке технорабочего проекта и каталогам единичных расценок для IА района II пояса Московской области в ценах, введенных с I.01.1969 г.

№	Обоснован. пп	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Сметная стоимость		
				К-во	Единицы р.в	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	10-1 15-3а	Планировка участка для озеленения	10 м2	1308,0	0,39	510
2	10-2 15-3б	Разбивка участка для озеленения	"	1309,0	0,12	157
3	10-3 15-3в	Очистка участка от мусора	"	1308,0	0,14	188
4	10-11 15-4з	Подготовка посадочных мест вручную для де- реьев с комом с до- бавлением растительной земли до 50%	10м3 ям	14,7	11,2	165
5	10-14 15-5	Посадка деревьев	10м3 кома	2,9	81	235
6	10-82 15-21	Уход за деревьями	10м3 ям	14,7	26,80	394
7	10-22 15-6з	Подготовка посадочных мест вручную для деревьев-саженцев с добавлением раститель- ной земли до 50%	"	0,1	12,2	1

1	2	3	4	5	6	7
8	10-25 15-73	Посадка деревьев-саженцев	10м3 ям	0,1	8,78	1
9	10-83	Уход за деревьями-саженцами	"	0,1	26,8	3
10	10-33 15-8н	Подготовка посадочных мест вручную для посадки кустарника в группы с добавлением растительной земли до 50%	"	5,8	11,2	65
11	10-37 15-9б	Посадка кустарника в группы	"	6,5	4,04	26
12	10-84 15-22б	Уход за кустарниками	10м3 трав- шей	6,5	10,8	70
13	10-45 15-10з	Подготовка посадочных мест вручную для посадки двухрядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 50%	"	66,8	11,2	748
14	10-48 15-11	Посадка живой изгороди	"	66,8	6,89	460
15	10-85 15-22в	Уход за двухрядной живой изгородью	"	66,8	10,8	721
16	10-57 15-13а 10-58 15-13б	Подготовка почвы вручную для посадки цветочной насыпкой растительной земли слоем 30 см	10 м2	11,0	2,60	29

1	2	3	4	5	6	7
17	10-59 15-14a	Посадка цветов из расчета 16 шт на 1 м <sup>2</sup>	10 м <sup>2</sup>	7,4	5,01	37
18	10-102 15-25a	Уход за цветами	"	7,4	5,95	44
19	10-52 15-12г	Подготовка почвы вруч- ную для обыкновенного газона с внесением раскислительной земли 15 м <sup>2</sup>	"	932	1,41	1314
20	10-54 15-12г	Посев газона	"	932	0,25	233
21	10-106 15-25д	Уход за газоном	"	932	2,99	2787
		Местные материалы				
		Деревья:				
22	ЦСЦ	ясен, липа, дуб	шт	52	11,70	608
23	-"-	береза бородавчатая	"	27	8,0	216
24	-"-	ель колочная	"	9	11,70	105
25	-"-	плодовые деревья	"	18	11,70	211
26	-"-	ива плакучая	"	2	0,97	2
27	-"-	рябина обыкновенная	"	4	1,30	5
		Кустарники:				
28	-"-	форзиция	"	20	0,30	6

1	2	3	4	5	6	7
29	ЦОЦ	смородина, сирень японская, сирень японская, сирень японская	шт	2953	0,26	768
30	-	блонс	"	1184	0,20	237
31	-	Семена газонных трав	тн	0,186	3120	580
32	-	Земля растительная	м3	1758	2,94	5169
33	-	Перегной	м3	38	4,78	182
Итого:			руб			16272
Накладные расходы 16,5%			"			2685
Итого:			руб			18957
Плановые накопления 6%			"			1137
Итого:			руб			20094

Составила *Сидорова* Сидорова  
 Руи. группы *Габкина* Габкина

## ШКОЛА на 40 КЛАССОВ

## Выборка затрат труда и материалов

## Озеленение участка

№	Наименование	Едн. изм.	К-во
	I. Затраты труда	ч/дн	1939, 13
	II. Материалы		
1	Земля растительная	м <sup>2</sup>	1758
2	Перегоной	м <sup>2</sup>	38
3	Деревья	шт	110
4	Деревья-саженцы	шт	2
5	Кустарники-саженцы	шт	2973
6	Семена газонных трав	кг	1864
7	Цветы	шт	1184
	III. Механизмы		
1	Машины	м/см	88,45
2	Краны	"	1,91

Составила

*Сидорова*

Сидорова

ле



Средняя общеобразовательная школа на 16 классов

## С М Е Т А № 5-3

на устройство поливочного водопровода

Сметная стоимость 2,169 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. измер.един.	К-во	Стоим- мость едини- цы	Общая стоим- мость
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-93	Разработка грунта 2 группы экскавато- ром-обратной лопатой с ковшем емкостью 0,25 м <sup>3</sup> в отвал	100м <sup>3</sup>	13,64	17,20	235
2.	I-610-I	Подчистка дна тран- шей	м <sup>3</sup>	40,92	1,27	52
3.	I-609	Обратная засыпка вручную грунта I группы в траншеи без крепления под фундаменты, трубо- проводы, коллекторы и нагорные канавы	м <sup>3</sup>	281,00	0,40	112
4.	I-429	Засыпка траншей о котлована бульдо- зером мощностью до 75 л.с. грунтом 2 группы с переме- щением до 5 м	100м <sup>3</sup>	11,24	2,42	27
5.	I-430	При дальности пе- ремещений грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м в				

1	2	3	4	5	6	7
		расценке номер 429 добавлять:	100м3	11,24	1,64	18
6.	I-999	Уплотнение грунта I группы пневматичес- кими трамбовками	100м3	11,24	10,00	112
7.	I-319	Разработка грунта I группы экскавато- ром — обратной ло- патов с ковшем ем- костью 0,5 м3 с пог- рузкой на автомобили- самосвалы	100м3	0,02	11,60	1
8.	Ц.Зч.П.1	Транспорт грунта на расстояние до 1 км	т	3,28	0,23	1
9.	26-51	Трубопроводы из чу- гунных труб 50 мм с заделкой растрю- бов асбестоцементом	м	375,00	2,22	833
10.	СБ.26 т.4,п.6	Устройство временных переходов, переездов	км	0,38	80,00	30
11.	26-441	Задвижки чугунные водопроводные 50 мм	шт	1,00	0,70	1
12.	Ц.1ч.Ш п.800	Стоимость задвижки	шт	1,00	7,07	7
13.	23-386	Вентили поливочные 25 мм	шт	7,00	1,79	13
14.	Ц.1ч.Ш п.1824	Рукава резино-тка- невые диаметром 25мм	м	120,00	1,34	161

1	2	3	4	5	6	7
15.	Ц.Ич.Ш <del>п 1824</del> п 1262	Коверы чугунные	шт	7,00	20,90	146
16.	26-987	Установка	шт	7,00	1,72	12
			-----			
Всего по смете:			руб			2169
стоимость обще- строительных работ			руб			1441
накладные расходы 16,5%			руб			238
плановые накопления 6%			руб			100
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			1779
стоимость сантехни- ческих работ			руб			320
накладные расходы 14,9%			руб			48
плановые накопления 6%			руб			22
Всего, стоимость сантехнических работ			руб			390

Составил

*Л.И.С.*

Принял

## Ведомость потребных ресурсов

Поряд. номер	Обоснование	К о д	Наименование	Един. измер.	К-во
1	2	3	4	5	6
<b>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</b>					
			Стоимость задвижки	шт	1,00
			Ковры чугунные НР 295	шт	7,00
			Рукава резино- тканевые диаметром 25 мм	м	120,00
<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
			Затраты труда	ч/дн	102,18
			Заработная плата	руб	273,67
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
			Бульдозеры 75 л.с.	м/с	2,94
			Прочие машины	руб	1,20
			Трамбовки пневмати- ческие	м/с	16,30
			Экскаваторы с об- ратной лопатой 0,25 м	м/с	12,28
			Экскаваторы с об- ратной лопатой 0,5 м3	м/с	0,01
<b>МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ</b>					
			Асбест М-4-10	кг	5,62
			Пряжа смоляная	кг	11,25

1	2	3	4	5	6
ПОЛУФАБРИКАТЫ					
	Раствор цементный 100	м <sup>3</sup>			0,28
ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИЕ					
	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		руб		24,28
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ					
	Вентили поливочные		шт		7,00
	Головки для присоединения пожарных и поливочных рукавов		шт		14,00
	Задвижки на трубопроводах		шт		1,00
	Льки чугунные		шт		7,00
	Трубы чугунные до 50 мм		м		375,37

Средняя общеобразовательная школа на 20 классов

## С М Е Т А № 6-3

на устройство подвального водопровода

Сметная стоимость 2,071 тыс.руб.

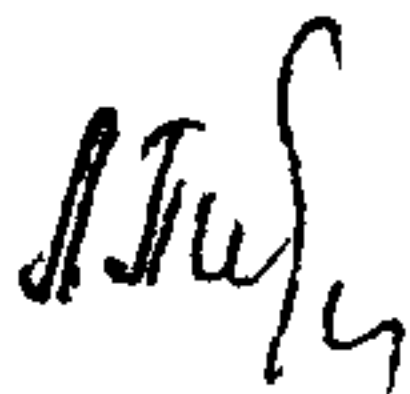
Составлена в ценах 1969 г

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. измер.	К-во един.	Стоимость единицы	Общая стоимость
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-93	Разработка грунта 2 группы экскаватором —обратной лопатой с ковшем емкостью 0,25 м <sup>3</sup> в отвал	100м <sup>3</sup>	12,22	17,20	210
2.	I-610-I	Подчистка дна траншеи	м <sup>3</sup>	36,67	1,27	47
3.	I-609	Обратная засыпка вручную грунта I группы в траншеи без крепления под фундаментами, трубопроводами, коллекторами и нагорными канавами	м <sup>3</sup>	251,77	0,40	101
4.	I-429	Засыпка траншей с котлованов бульдозером мощностью до 75 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	100м <sup>3</sup>	10,07	2,42	24
5.	I-430	При дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последние 5 м к расценке номер : 429 добавлять:	100м <sup>3</sup>	10,07	1,64	17

1	2	3	4	5	6	7
6.	I-909	Уплотнение грунта I группы пневматическими трамбовками	100м <sup>3</sup>	10,07	10,00	101
7.	I-319	Разработка грунта I группы экскаватором-обратной лопатой с ковшем емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобиль-самосвалы	100м <sup>3</sup>	0,02	11,60	1
8.	Ц.Зч.Ип.1	Транспорт грунта на расстояние до 1 км	т	2,94	0,23	1
9.	26-51	Трубопроводы из чугунных труб 50 мм с заделкой раструбов асбестоцементом	м	336,00	2,22	746
10.	СБ.26 т.4п.6	Устройство временных переходов и переездов	км	0,34	80,00	27
11.	26-441	Задвижки чугунные водопроводные 50 мм	шт	1,00	0,70	1
12.	Ц.1ч.Ш п.800	Стоимость задвижки	шт	1,00	7,07	7
13.	23-386	Вентили поливочные 25 мм	шт	7,00	1,79	13
14.	Ц.1ч.Ш п.1824	Рукава резино-тканевые диаметром 25 мм	м	120,00	1,34	161
15.	Ц.1ч.Ш п.1262	Коверы чугунные	шт	10,00	20,90	209

1	2	3	4	5	6	7
16.	26-987	Установка	шт	10,00	1,72	17
			-----			
Всего по смете:			руб			2071
в том числе:						
стоимость общестроительных работ			руб			1300
накладные расходы 16,5%			руб			215
плановые накопления 6%			руб			90
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			1605
стоимость сантехнических работ			руб			383
накладные расходы 14,9%			руб			57
плановые накопления 6%			руб			26
Всего, стоимость сантехнических работ			руб			466

Составил



Принял



## Ведомость потребных ресурсов

Поряд. номер	Обоснование	К о д	Наименование	Един. изм.	Кол-во
1	2	3	4	5	6
<b>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</b>					
			стоимость задвижки	шт	1,00
			ковры чугунные НР 295	шт	10,00
			рукава резино-тка- невые диаметром 25 мм	м	120,00
<b>РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП</b>					
<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
			затраты труда	ч/дн	92,81
			заработная плата	руб	248,69
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
			бульдозеры 75 л.с.	м/с	2,64
			прочие машины	руб	1,49
			трамбовки пневмати- ческие	м/с	14,60
			экскаваторы с обрат- ной лопатой 0,25 м	м/с	11,00
			экскаваторы с об- ратной лопатой 0,5 м3	м/с	0,01

1	2	3	4	5	6
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					
			асбест М-4-1	кг	5,04
			прясть смоляная	кг	10,08
ПОЛУФАБРИКАТЫ					
			раствор цементный 100	м <sup>3</sup>	0,40
ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИЕ					
			прочие материалы	руб	21,88
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ					
			вентили поливочные	шт	7,00
			головки для присоеди- нения пожарных и поли- вочных рукавов	шт	14,00
			задвижки на трубо- проводах	шт	1,00
			лики чугунные	шт	10,00
			трубы чугунные до 50 мм	м	336,34

Средняя общеобразовательная школа на 30 классов

## С М Е Т А № 7-3

на устройство поливочного водопровода

Сметная стоимость 3,865 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Едини. измер.	К-во единиц	Стоим. мость еди- ниц	Общая стоим- мость
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-93	Разработка грунта 2 группы экскаваго- ром - обратной ло- паты	100м <sup>3</sup>	26,37	17,20	454
2.	I-610-I	Подчистка дна тран- шей	м <sup>3</sup>	79,12	1,27	100
3.	I-609	Обратная засыпка вручную грунта I группы в траншеи без креплений под фундаменты, трубо- проводы, коллекторы и нагорные канавы	м <sup>3</sup>	543,26	0,40	217
4.	I-429	Засыпка траншей с катлованов буль- дозером мощностью до 75 л.с. грунтом 2 группы с переме- щением до 5 м	100м <sup>3</sup>	21,73	2,42	53
5.	I-430	При дальности пере- мещения грунта сверх 5 м на каждые после- дующие 5 м к расцен- ке номер 429 добав- лять:	100м <sup>3</sup>	21,73	1,64	36

I	2	3	4	5	6	7
6.	I-909	Уплотнение грунта I группы пневмати- ческими трамбовками	100м <sup>3</sup>	21,73	10,00	217
7.	I-319	Разработка грунта I группы экскавато- ром-обратной лопатой с ковшем емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобиль-само- свалы	100м <sup>3</sup>	0,04	11,60	1
8.	Ц.Зч.Л. I	Транспорт грунта на расстояние до 1км	т	6,34	0,23	1
9.	26-51	Трубопроводы из чу- гунных труб 50 мм с заделкой растру- бов асбестоцементом	м	670,00	2,22	1487
10.	26-87 п. I ч. I п. 196 п. 51	Труба стальная во- догазопроводная оцинкованная Д=25 мм	м	55,00	0,72	40
11.	СБ.26 т. 41.6	Устройство временных переходов, переездов	км	0,73	80,00	58
12.	26-143	Усиленная изоляция трубопроводов	м	55,00	0,34	19
13.	26-44I	Задвижки чугунные, водопроводные 50 мм	шт	1,00	0,70	1
14.	Ц. I ч. III п. 800	Стоимость задвижки	шт	1,00	7,07	7

I	2	3	4	5	6	7
15.	Ц.Ич.Ш п.138	Вентили муфтовые 15 кч 18р диаметром 25 мм	шт	1,00	1,22	1
16.	23-386	Вентили поливочные 25 мм	шт	10,00	1,79	18
17.	Ц.Ич.Ш п.1824	Рукава резино-ткане- вые диаметром 25 мм	м	150,00	1,34	201
18.	Ц.Ич.Ш п.1262	Коверы чугунные	шт	10,00	20,90	209
19.	26-987	Установка:	шт	10,00	1,61	16
			-----			
Всего по смете			руб			3865
в том числе:						
стоимость общестрои- тельных работ			руб			2707
накладные расходы 16,5%			руб			448
плановые накопле- ния 6%			руб			188
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			3343

310-4-1

202

1	2	3	4	5	6	7
		стоимость сантехни- ческих работ	руб			429
		накладные расходы 14,9%	руб			64
		плановые накопле- ния 6%	руб			29
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			522

Составил

*Л. П. У.*

ПРИЛУН

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Поряд. номер	Обоснование	К о д	Наименование	Едини. изм.	Кол-во
I	2	3	4	5	6
<b>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</b>					
			Вентили муфтовые 15 кч 18р, диаметр 25 мм	шт	1,00
			Стоимость задвижки	шт	1,00
			Ковры чугунные НР 295	шт	10,00
			Рукава резино- тканевые диаметром 25 мм	м	150,00
<b>РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП</b>					
<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
			Затраты труда	ч-дн	197,39
			Заработная плата	руб	529,16
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
			Бульдозерн 75 л.с.	м/с	5,69
			Прочие машины	руб	9,03
			Трамбовки пневма- тические	м/с	31,51
			Экскаваторн с об- ратной лопатой 0,25 м	м/с	22,73

1	2	3	4	5	6
			Экскаваторы с обрат- ратной лопатой 0,5м 3 м/с		0,01
			<b>МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ</b>		
			Асбест М-4-10	кг	10,05
			Бумага малячная	ку	1,13
			Мастика битумная с минеральным напол- нителем	т	0,09
			Прядь смоляная	кг	20,10
			Ускливающая обмотка	м2	12,37
			<b>ПОЛУФАБРИКАТЫ</b>		
			Раствор цементный 100	м3	0,40
			<b>ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИЕ</b>		
			Прочие материалы	руб	45,51
			<b>МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ</b>		
			Вентили поливочные	шт	10,00
			Головки для присое- динения пожарных и поливочных рукавов	шт	20,00
			Задвижки на трубо- проводах	шт	1,00
			Льки чугунные	шт	10,00
			Трубы стальные до 50 мм	м	54,61
			Трубы чугунные до 50 мм	м	670,67



Средняя общеобразовательная школа на 40 классов

## С М Е Т А № 8-3

на устройство поливочного водопровода

Сметная стоимость 3,272 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. измер.	К-во единиц	Стои- мость едини- цы	Общая стои- мость
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-93	Разработка грунта 2 группы экскавато- ром-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м <sup>3</sup> в отвал	100м <sup>3</sup>	20,88	17,00	355
2.	I-610-I	Подчистка дна траншеи	м <sup>3</sup>	62,64	1,27	80
3.	I-609	Обратная засыпка вручную грунта I группы в траншеи без крепления под фундаменты, трубо- проводы, коллекто- ры и напорные канавы	м <sup>3</sup>	430,11	0,40	172
4.	I-429	Засыпка траншеи о котлованов бульдозером мол- носью до 75 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	100м <sup>3</sup>	17,20	2,42	42
5.	I-430	При дальности пе- ремещения грунта				

I	2	3	4	5	6	7
		сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке номер 429 добавлять:	100м3	17,20	1,64	28
6.	I-909	Уплотнение грунта I группы пневматическими трамбовками	100м3	17,20	10,00	172
7.	I-319	Разработка грунта I группы экскаватор-обратной лопатой автомобиля-самосвалы	100м3	0,03	11,60	1
8.	Ц.Зч.п.1	Транспорт грунта на расстояние до 1 км	т	5,02	0,23	1
9.	26-5I	Трубопроводы из асбестоцементных труб 50 мм с заделкой раструбов асбестоцементом	м	527,00	2,22	1170
10.	26-87. Ц.14.1 п.196 п.5I	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Д=25 мм	м	47,00	0,72	34
11.	СБ.26 т.4 п.6	Устройство временных переходов, ограждений, переездов	км	0,57	80,00	46
12.	26-143	Усиленная изоляция трубопроводов	м	47,00	0,34	16

1	2	3	4	5	6	7
13.	26-441	Задвижки чугунные водопроводные 50 мм	шт	1,00	0,70	1
14.	Ц.Ич.Ш п.800	Стоимость задвижки	шт	1,00	7,07	7
15.	Ц.Ич.Ш п.138	Вентили муфтовые 15 кв 18р диамет- ром 25 мм	шт	1,00	1,22	1
16.	23-386	Вентили поливочные 25 мм	шт	12,00	1,79	21
17	Ц.Ич.Ш п.1824	Рукава резино-ткане- вые диаметром 25 мм	м	180,00	1,34	241
18.	Ц.Ич.Ш п.1262	Коверы чугунные	шт	12,00	20,90	251
19.	26-987	Установка	шт	12,00	1,61	19
			-----			
Всего по смете			руб			3272
В том числе:						
стоимость общестро- ительных работ			руб			2144

I	2	3	4	5	6	7
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16, 5%	РУБ			354
		ФИНАНСОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 6%	РУБ			149
		Всего, стоимость объектно-технических работ	РУБ			264
		Стоимость санитарно- технических работ	РУБ			514
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 14, 9%	РУБ			76
		ФИНАНСОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 6%	РУБ			35
		Всего, стоимость санитарно-технических работ	РУБ			625

Составил:

ИЖИЛОН

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Поряд. номер	Обоснование	К о д	Наименование	Един. измер.	Кол-во
1	2	3	4	5	6
<b>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</b>					
			Вентили муфтовые 14 кч 418р, диамет- ром 25 мм	шт	1,00
			Стоимость задвижки	шт	1,00
			Ковры чугунные НР 295	шт	12,00
			Рукава резино- тканевые диамет- ром 25 мм	м	180,00
<b>РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП</b>					
<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
			Затраты труда	ч-дн	157,91
			Заработная плата	руб	423,58
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
			Бульдозеры 75 л.с.	м /с	4,50
			Прочие машины	руб	8,04
			Трамбовки пневмати- ческие	м/с	24,95
			Экскаваторы с обрат- ной лопатой 0,25 м	м/с	18,79
			Экскаваторы с об- ратной лопатой 0,5 м <sup>3</sup>	м/с	0,01

I	2	3	4	5	6
<b>МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ</b>					
			Асбест М-4-10	кг	7,90
			Бумага мешочная	кг	0,96
			Мастика битумная с минеральным напол- нителем	т	0,08
			Прядь смоляная	кг	15,81
			Усиливающаяся об- мотка	м <sup>2</sup>	10,57
<b>ПОЛУФАБРИКАТЫ</b>					
			Раствор цементный 100	м <sup>3</sup>	0,48
<b>ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИЕ</b>					
			Прочие материалы	руб	36,60
<b>МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ</b>					
			Вентили поливочные	шт	12,00
			Головки для при- соединения пожарных и поливочных рукавов	шт	24,00
			Задвижки на трубо- проводах	шт	1,0
			Льки чугунные	шт	12,00
			Трубы стальные до 50 мм	м	46,67
			Трубы чугунные до 50 мм	м	527,53

## С М Е Т А № 5-4

на оборудование участка школы на 16 классов

Сметная стоимость - 3,72 т.р.

Составлена по чертежам и пояснительной записке технорабочего проекта и каталогам единичных расценок для Ia района II пояса Московской области в ценах, введенных с 1969 года

№ п/п	№ расценок	№ едн.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. единицы р.к.	Стоим. руб.
1	2	3	3	4	5	6	7
<u>Обязательное оборудование</u>							
1	ЕР №Ш-2-1		Стенка Тип I отбойная для мяча	шт	I	74-15	74
2	ЕР №Ш-2-10		Гимнастическая стенка Тип I	"	I	33-78	34
3	ЕР №Ш-2-12		Брусья параллельные	"	I	33-20	33
4	ЕР №Ш-2-13		Брусья разновысокие	"	I	31-98	32
5	ЕР №Ш-2-15		Брусья лабиринт Тип I	"	I	55-50	56
6	ЕР №Ш-2-21		Бум Тип ПА	"	I	20-72	21
7	ЕР №Ш-2-22		Тип ПБ	"	I	18-57	19
8	ЕР №Ш-2-23		Тип ПВ	"	I	21-35	21

I	2	3	4	5	6	7
9	ЕР №Ш-2-25	Стол для настольного тенниса	шт	2	49-98	100
10	ЕР №Ш-2-26	Стойка баскетбольная Тип I	шт	2	234-34	469
11	ЕР №Ш-2-27	Стойка волейбольная	"	2	88-32	177
12	ЕР №Ш-2-28	Ворота футбольные	"	2	220-35	441
13	ЕР №Ш-2-30	Ворота хоккейные	"	2	36-55	73
14	ЕР №Ш-2-29	Ограждение хоккейной площадки	"	Г	1648-00	1648
15	ЕР №Ш-2-58	Стол-подставка	"	5	31-34	157
16	ЕР №Ш-2-33	Скамья Тип IC-IA	"	8	21-02	168
17	ЕР №Ш-2-37	Скамья Тип I C-IB	"	3	32-99	99
18	ЕР №Ш-2-48	Урна Тип Ш	"	5	9-14	46
19	ЕР №Ш-2-31	Флажок Тип I	"	1	54-37	54
Итого по обязательному оборудованию			руб.			3722

Составила



Л.Кравчук



## С М Е Т А № 5-5

на оборудование участка школы на 16 классов

Сметная стоимость - 2,97 т.р.

Составлена по чертежам и пояснительной записке технорабсчего проекта и каталогам единичных расценок для Ia района II псеяса Московской области в ценах, введенных с 1969 года

№ п/п	№ един. расценок шифр норм СНиПа	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоим.	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
<u>Дополнительное оборудование</u>						
1	ЕР №Ш-2-3	Стенка Тип III со шведской стенкой	шт	1	105-41	105
2	ЕР №Ш-2-4	Стенка Тип IV для рисования	"	1	86-31	86
3	ЕР №Ш-2-5	Стенка Тип V с кольцом	"	2	74-79	150
4	ЕР №Ш-2-6	Турник	"	1	36-74	37
5	ЕР №Ш-2-7	Шведская стенка	"	2	87-44	175
6	ЕР №Ш-2-17	Гимнастический городок	"	1	59-49	59
7	ЕР №Ш-2-24	Качающееся бревно	"	1	40-59	41

310-4-1

214

I	2	3	4	5	6	7
8	БР №2-34	Скамья Тип ПС-IA	шт	8	23-40	187
9	БР №2-38	Скамья Тип ПС-IB	"	3	35-37	106
10	БР №2-54	Лестница-трибуна Тип IB	"	3	204-26	1116
11	БР №2-56	Тип ПБ	"	2	130-87	262
12	БР №2-26	Стойка баскетболь- ная Тип I	"	2	234-34	469
13	БР №2-27	Стойка волейбольная	шт	2	88-32	177
<b>Итого по дополнитель- ному оборудованию "</b>						<b>2970</b>

Составила

*Л. Кравчук*

Л. Кравчук

на

ИИВ № 1130-9

## С М Е Т А № 6-4

на оборудование участка средней школы на 20 классов

## Сметная стоимость

Составлена по чертежам и пояснительной записке технорабочего проекта и каталогам единичных расценок для Ia района II пояса Московской области в ценах, введенных с 1969 г.

№№ п/п	№№ един расценок	Наименование работ или затрат	Един изм.	К. во	Стоим. единицы р.к.	Стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
		<u>Обязательное оборудо- дование</u>				
2	ЕР №Ш-2-1	Стенка Тип I отбой- ная для мяча	шт	I	74-15	74
3	ЕР №Ш-2-10	Гимнастическая стен- ка Тип I	"	I	33-78	34
4	ЕР №Ш-2-12	Брусья параллельные	"	I	33-20	33
5	ЕР №Ш-2-13	Брусья разновысокие	"	I	31-98	32
6	ЕР №Ш-2-15	Брусья лабиринт Тип I	"	I	55-50	56
7	ЕР №Ш-2-21	Бум Тип ПА	"	I	20-72	21
8	ЕР №Ш-2-22	Бум Тип ПБ	"	I	18-57	19
8	ЕР №Ш-2-23	Тип ПВ	"	I	21-35	21

1	2	3	4	5	6	7
9	ЕР №Ш-2-25	Стол для настольного тенниса	шт	2	49-98	100
10	ЕР №Ш-2-26	Стойка баскетбольная Тип I	"	4	234-34	469
11	ЕР №Ш-2-27	Стойка волейбольная	"	2	88-32	177
12	ЕР №Ш-2-28	Ворота футбольные	"	2	220-35	441
13	ЕР №Ш-2-30	Ворота хоккейные	"	2	36-55	73
14	ЕР №Ш-2-29	Ограждение хоккейной площадки	"	1	1648-00	1648
15	ЕР №Ш-2-58	Стол-подставка	"	5	31-34	157
16	ЕР №Ш-2-33	Скамья Тип I С-IA	"	8	21-02	168
17	ЕР №Ш-2-37	Скамья Тип IC-IB	"	5	32-99	165
18	ЕР №Ш-2-48	Урна Тип Ш	"	7	9-14	64
19	ЕР №Ш-2-31	Флажок Тип I	"	1	54-37	54
Итого по обязательному оборудованию руб.						3806

Составила

*М.И.З*

Л.Кравчук

в л

310-4-1

217

## С М Е Т А № 6-5

на оборудование участка средней школы  
на 20 классов

## Сметная стоимость

Составлена по чертежам и пояснительной записке технорабочего проекта в каталогах единичных расценок для Iа района II пояса Московской области в ценах, введенных с 1969 г.

№№ п/п	№№ Един. расценок шифр норм СНиПа	Наименование работ или затрат	Един изм.	К-во	Стоимость единицы Р.к.	Стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
		<u>Дополнительное обо- рудование</u>				
1	ЕР №Ш-2-3	Стенка тип Ш со шведской стенкой	шт	1	105-41	105
2	ЕР №Ш-2-4	Стенка Тип IУ для рисования	"	1	86-31	86
3	ЕР №Ш-2-5	Стенка Тип У с коль- цом	"	2	74-79	150
4	ЕР №Ш-2-6	Турник	"	1	36-74	37
5	ЕР №Ш-2-7	Шведская стенка	"	2	87-44	175
6	ЕР №Ш-2-17	Гимнастический го- родок	"	1	59-49	59
7	ЕР №Ш-2-24	Качающееся бревно	"	1	40-59	41

ИИВ. №4130-9

310-4-1

218

I	2	3	4	5	6	7
8	БР №Ш-2-34	Скамья тип П С-IA	шт	8	23-40	187
9	БР №Ш-2-38	Скамья тип П С-IB	"	5	35-37	177
10	БР №Ш-2-54	Лестница -трибуна Тип I Б	"	5	204-26	1021
11	БР №Ш-2-56	То же, Тип ПБ	"	2	130-87	262
12	БР №Ш-2-26	Стойка баскетболь- ная Тип I	"	2	234-34	469
13	БР №Ш-2-27	Стойка волейбольная	"	2	88-32	177
Итого по дополнительному оборудованию руб						2946

Составила

*В.К.Ш.Б.*

Л.Кравчук

НЛ

ИНВ № 1130-9

## С М Е Т А № 7-4

на оборудовании участка школы на 30 классов

Сметная стоимость - 5,28 т.р.

Составлена по чертежам и пояснительной записке технорабочего проекта и каталогам единичных расценок для Ia района II пояса Московской области в ценах, введенных с 1969 года.

№ п/п	№ един. расценок	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-до	Стоимость единицы р.к.	Стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
<u>Обязательное оборудование</u>						
1	ЕР №Ш-2-1	Стенка Тип I отбойная стенка для мяча	шт	2	74-15	148
2	ЕР №Ш-2-10	Гимнастическая стенка Тип I	"	2	33-78	67
3	ЕР №Ш-2-12	Брусья параллельные	"	1	33-20	33
4	ЕР №Ш-2-13	Брусья разновысокие	"	1	31-98	32
5	ЕР №Ш-2-16	Брусья лабиринт Тип II	"	1	46-03	46
6	ЕР №Ш-2-18	Бум Тип IA	"	1	19-99	20
7	ЕР №Ш-2-19	То же, Тип IB	"	1	17-82	18
8	ЕР №Ш-2-20	То же, Тип IB	"	1	15-75	16

I	2	3	4	5	6	7
9	ЕР №Ш-2-25	Стол для настольного тенниса	шт	3	49-88	150
10	ЕР №Ш-2-26	Стойка баскетбольная Тип I	"	4	234-34	937
11	ЕР №Ш-2-27	Стойка волейбольная	"	4	88-32	353
12	ЕР №Ш-2-28	Ворота футбольные	"	2	220-35	441
13	ЕР №Ш-2-30	Ворота хоккейные	"	2	36-55	73
14	ЕР №Ш-2-29	Ограждение хоккейной площадки	"	1	1648-00	1648
15	ЕР №Ш-2-28	Ворота для ручного мяча	"	2	220-35	441
16	ЕР №Ш-2-58	Стол-подставка	"	7	31-34	219
17	ЕР №Ш-2-35	Скамья Тип I С-IB	"	10	24-86	249
18	ЕР №Ш-2-37	Скамья Тип I С-IB	"	7	32-99	231
19	ЕР №Ш-2-48	Урна Тип III	"	10	9-14	91
20	ЕР №Ш-2-32	Флажок Тип II	"	1	67-53	68

Итого по обязательно-  
му оборудованию руб.

5281

Составила



Л.Кравчук



## С М Е Т А № 7-5

на оборудование участка школы на 30 классов

Сметная стоимость - 6,41 т.р.

Составлена по чертежам и пояснительной записке технорабочего проекта и каталогам единичных расценок для Ia района II пояса Московской области в ценах, введенных с 1969 года

№№ п/п	№№ един. расценок	Наименование работ или затрат	Единиц изм.	К-во	Стоимость единицы р.к.	Стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
		<u>Дополнительное оборудование</u>				
1	ЕР №Ш-2-3	Стенка тип III со шведской стенкой	шт	1	105-41	105
2	ЕР №Ш-2-4	Стенка Тип IV для рисования	"	1	86-31	86
3	ЕР №Ш-2-5	Стенка Тип V с кольцом	"	2	74-79	150
4	ЕР №Ш-2-6	Турник	"	2	36-74	73
5	ЕР №Ш-2-7	Шведская стенка	"	2	87-44	175
6	ЕР №Ш-2-8	Рукоход Тип I	"	3	38-85	117
7	ЕР Ш-2-14	Мачта для лазания	"	1	61-40	61

1	2	3	4	5	6	7
8	ЕР №Ш-2-17	Гимнастический городок	шт	1	59-49	59
9	ЕР №Ш-2-24	Качающееся бревно	"	1	40-59	41
10	ЕР №Ш-2-36	Скамья Тип П С-1Б	"	10	24-24	248
11	ЕР №Ш-2-38	Скамья тип П С-1В	"	7	35-37	248
12	ЕР №Ш-2-53	Лестница-трибуна Тип 1А	"	5	218-18	1091
13	ЕР №Ш-2-55	То же Тип 1А	"	2	138-21	276
14	ЕР №Ш-57-АС ЕР №Ш-57-ВК	Декоративный бассейн для водных растений	"	1	1022-47	1022
15	ЕР №Ш-2-25	Стол для настольного тенниса	шт	1	49-88	50
16	ЕР №Ш-2-26	Стойка баскетбольная	"	4	234-34	937
17	ЕР №Ш-2-27	Стойка волейбольная	"	4	88-32	353
18	ЕР №Ш-2-28	Ворота футбольные	"	2	220-35	441
19	ЕР №Ш-2-28	Ворота для ручного мяча	"	4	220-35	881
Итого по дополнительному оборудованию руб.						6408

Составила

*Л.Кравчук*

Л.Кравчук

в л

310-4-1

223

## С М Е Т А № 8-4

на оборудование участка средней школы на  
40 классов

Сметная стоимость 5,56 т.р.

Составлена по чертежам и пояснительной записке технорабочего проекта и каталогам единичных расценок для Ia района II пояса Московской области в ценах, введенных с 1969 г.

№ п/п	№ расценок	един.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. единицы	Стоимость руб.
1	2		3	4	5	6	7
<u>Обязательное оборудование</u>							
1	ЕР №Ш-2-1		Стенка Тип I отбойная для мяча	шт	3	74-15	222
2	ЕР №Ш-2-11		Гимнастическая стенка Тип II	"	1	175-90	176
3	ЕР Ш-2-12		Брусья параллельные	"	1	33-20	33
4	ЕР Ш-2-13		Брусья разновысокие	"	1	31-98	32
5	ЕР Ш-2-16		Брусья лабиринт Тип II	"	1	46-03	46
6	ЕР Ш-2-18		Бум Тип IA	"	1	19-99	20
7	ЕР №Ш-2-19		Тип IB	"	1	17-82	18
8	ЕР Ш-2-20		Тип IB	"	1	15-75	16

I	2	3	4	5	6	7
9	ЕР Ш-2-25	Стол для настольно-го тенниса	шт	3	49-98	150
10	ЕР Ш-2-26	Стойка баскетбольная Тип I	"	4	234-34	937
11	ЕР Ш-2-27	Стойка волейбольная	"	4	88-32	353
12	ЕР КШ-2-28	Ворота футбольные	"	2	220-35	440
13	ЕР Ш-2-30	Ворота хоккейные	"	2	36-55	73
14	ЕР Ш-2-29	Ограждение хоккейной площадки	"	1	1648-00	1648
15	ЕР Ш-2-28	Ворота для ручного мяча	"	2	220-35	440
16	ЕР Ш-2-58	Стол-подставка	"	7	31-34	220
17	ЕР Ш-2-35	Скамья Тип I С-IB	"	10	24-86	249
18	ЕР Ш-2-37	Скамья Тип I С-IB	"	10	32-99	330
19	ЕР Ш-2-48	Урна Тип Ш	"	10	9-14	91
20	ЕР Ш-2-32	Флажок Тип II	"	1	67-53	68
Итого по обязательно-му оборудованию руб.						5562

Составила



Л.Кравчук

## С М Е Т А № 8-5

на оборудование участка средней школы на  
40 классов

Сметная стоимость 7,30 т.р.

Составлена по чертежам и пояснительной записке технорабочего проекта и каталогам единичных расценок для Ia района II пояса Московской области в ценах, введенных с 1969 года

№ п/п	№ един. расценок	Наименование работ или затрат	Един. нам.	К-во	Стоим. единицы р.к.б.	Стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
<u>Дополнительное оборудование</u>						
1	ЕР И-2-3	Стенка Тип III со шведской стенкой	шт	1	105-41	105
2	ЕР И-2-4	Стенка Тип IV для рисования	"	1	86-31	86
3	ЕР И-2-5	Стенка тип У с кольцом	"	2	74-79	150
4	ЕР И-2-6	Турник	"	2	36-74	73
5	ЕР И-2-7	Шведская стенка	"	3	87-44	262
6	ЕР И-2-9	Рукоход Тип II	"	4	60-74	243
7	ЕР И-2-14	Мачта для лазания	"	1	61-40	61

1	2	3	4	5	6	7
8	ЕР Ш-2-17	Гимнастический городок	шт	1	59-49	59
9	ЕР Ш-2-24	Качающееся бревно	"	1	40-59	41
10	ЕР Ш-2-36	Скамья Тип ПС -1Б	"	10	24-24	242
11	ЕР Ш-2-38	Скамья тип П С-1Б	"	10	35-37	354
12	ЕР Ш-2-53	Лестница - трибуна Тип 1А	"	7	218-18	1527
13	ЕР Ш-2-55	Тип ПА	"	3	138-21	415
14	ЕР Ш-2-57 АС ЕР Ш-2-57 ВК	Декоративный бассейн водных растений	"	1	1022-47	1022
15	ЕР Ш-2-25	Стол для настольного тенниса	шт	1	49-98	50
16	ЕР Ш-2-26	Стойка баскетбольная Тип I	"	4	234-34	937
17	ЕР Ш-2-27	Стойка волейбольная	"	4	88-32	353
18	ЕР Ш-2-28	Ворота футбольные	"	2	220-35	441
19	ЕР Ш-2-28	Ворота для ручного мяча	"	4	220-35	881

Итого по дополнительному оборудованию

7302

Составил

*Л. Канторович*

Л. Канторович

вл

инв. № 1130-9