

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 310-4-1

Модульные конструкции и формы элементы 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

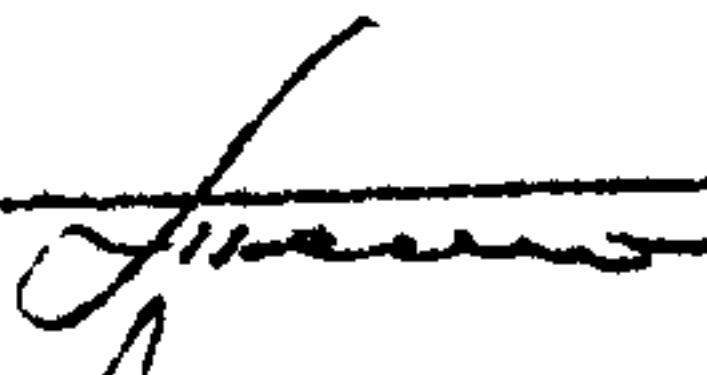
Разработан институтом
"Белгоспроект"

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.Телев

Главный архитектор проекта  Э.Р.Вишневская

Начальник отдела экономики
и смет  В.М.Стоппнер

ГП

изв № 130-9

310-4-1

2

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
I. Пояснительная записка	4
2. Сводка стоимостей	5
3. Объектная смета № I на застройку и благоустройство детского сада-яслей на 140 мест	6
4. То же, № 2 детского сада-яслей на 280 мест	8
5. То же, № 3 детского сада-яслей на 320 мест (вариант)	10
6. То же, № 4 детского сада-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

инв. № 1130-9

310-4-1

3

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



310-4-1

4

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 (примерное 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
II	Стоимость I места в рублях	235,00	193,96	210,34	223,28	74,42	67,18	49,44	42,68

ИВ № 1130-9

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

на элементы благоустройства, малые архитектурные формы участка детских
яслей - сада на 140 мест универсального назначенияСметная стоимость 32,90 т.р.
в ценах, введенных с 1.1.1969г.

310-4-1

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Всего	Показатели		
			строи работ	монтаж работ	Инжен оборуд	технол оборуд	Прочих затрат		наимен единиц	Кол-во единиц	Сметная стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Смета № 1-1	Покрытие участка	6,08	-	-	-	-	6,08			
2	Смета № 1-2	Озеленение участка	6,35	-	-	-	-	6,35	мест	140	45,36
3	Смета № 1-3	Прокладка внешних сетей поливочного водопровода	0,91	-	-	-	-	0,91/	"	"	6,50
4	Смета № 1-4	Оборудование участка (обязательное)	16,34	-	-	-	-	16,34	"	"	116,71
5	Тип.пр. 21-02	Площадка для обу- чения правилам дорожного движения	3,22	-	-	-	-	3,22	"	"	23,00

ИНВ. № 1130-9

1	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

42

Гл. архитектор проекта

Рук. сметной группы

Составила

Handwritten signature
Хабз-Хабз

Э. Вишневокая

Л. Канторович

Л. Канторович

гп

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

№ пп	№ 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.
I	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

100-44388-1

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 1.1.1969 гг

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Всего	Показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	инженер. оборуд.	технолог. 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

8 № 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	310-4-1
		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	11

Гл. архитектор проекта

Рук. сметной группы

Составила

Э.Вишневская

Л.Канторович

Л.Канторович

гп

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 1.1.1969г.

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		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	310-41
		Итого:	71,45	-	-	-	-	71,45	мест	320	223,28	
Смета № 4-5		Оборудование участка (дополнительное)	2,54	-	-	-	-	2,54	"	"	7,94	
		Итого с учетом дополнительного оборудования	73,99	-	-	-	-	73,99	мест	320	231,22	13

Главный архитектор проекта

Рук. сметной группы

Составила

Л. Канторович
Л. Канторович

Э. Вишневская

Л. Канторович

Л. Канторович

гп

ИВ № 1130-9

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/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	Смет. стоим.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	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

14

ИНВ. № 1130-9

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

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 1.01.69 г.

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. единиц	кол-во единиц	сметн. стоим.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	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

- 21 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5	Тип. проект 21-02	Площадка для изучения правил движения	8,47	-	0,86	-	-	9,33	мест	784	11,90	310-4-1
		Итого	51,81	-	0,86	-	-	52,67	мест	784	67,18	
	Смета № 6-5	Оборудование участка (дополнительное)	2,95	-	-	-	-	2,95				-17-
		Итого с учетом допол- нительного оборудова- ния	54,76	-	0,86	-	-	55,62	мест	784	70,94	

Главный архитектор проекта

Рук. сметной группы

Составила

*Вит
Кадз
Кадз*

Э. Вишневская

Л. Канторович

Л. Канторович

№ 1130-9

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 1.1.1969г.

3.00-4-1

18

№ п/п	№ 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

5-06

30-4-1

14

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	-	-	8,56
		Итого	57,87	-	0,86	-	-	58,73	мест	1176	49,94
Смета № 7-5		Оборудование участка (дополнительное)	6,41	-	-	-	-	6,41	"	"	5,45
		Итого с учетом дополнительного оборудования	61,40	-	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

гп

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	

инв. № 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	310-4-1
		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	21
		Итого с учетом дополнительного оборудования	73,37	-	0,86	-	-	74,23	"	"	47,34	
		Главный архитектор проекта								Э. Вишневская		
		Рук. сметной группы								Л. Канторович		
		Составила								Л. Канторович		

гп

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.

№ п/п	Обоснование	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 профи-ле глубиной до 500 мм	100м2	11,35	3,09	35

310-4-1

23

1	2	3	4	5	6	7
5	32-56	Подстилающий и выравнивающий слой основания из песка	м3	128	0,27	75
6	32-79	Нижний слой основания или покрытия толщиной 120 мм полукорытного и корытного профилей из гравийной оптимальной смеси	100м2	11,35	6,02	68
7	32-80	Верхний слой основания или покрытия толщиной 100 мм полукорытного и корытного профилей из гравийной оптимальной смеси	100м2	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/м3	100м2	1,45	11,0	16
9	32-191-2	На каждые 5 мм изменения толщины слоя по расценке НР 190-2 добавлять или исключать	1000м2	0,29	0,46	-
10	32-205-I	Бетонные плиты тротуара на основании из песка, с заполнением швов цементным раствором из плит бетонных толщиной 40 мм	м2	300	0,41	123

ИИВ. № 1130-9

310-4-1

24

I	2	3	4	5	6	7
II	32-197	Покрытие дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной слоя 25 мм	100м2	2,75	9,20	25
I2	32-198	На каждые 5 мм изменения толщины слоя по расценке № 197 добавлять или исключать	100м2	8,25	1,59	I3
I3	32-200	Дорожки, тротуары или основания под тротуары из щебня рядового толщиной слоя 100 мм	100м2	4,15	20,1	83
I4	32-201	На каждые 10 мм изменения толщины слоя по расценке № 200 добавлять или исключать	100м2	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

310-4-1

25

1	2	3	4	5	6	7
Местные материалы						
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 ликая	тн	26,13	11,50	381
21	ПСИ п.1916	Плиты 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

310-4-1

2б

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

Стоимость общестро-
ительных 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

Григорьев

Григорьев

ГП

ИНВ. № 1130-9

310-4-1

27

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

№ п/п	Наименование	Ед.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 поливочные	м/с	0,38

инв. № 1130-9

310-4-1

28

1	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 ³ э.	м/с	1,62
	Материалы для общестроительных работ		
I4	Битум жидкий	т	0,10
I5	Вода	м ³	6,40
I6	Цемент 200	т	0,98
I7	Щебень каменный	м ³	0,02
	Детали и изделия прочие		
I8	Прочие материалы	руб.	3,90
I9	Местные материалы		
	Вода	м ³	17,85
	в		
20	Графитно-оптимальная смесь	м ³	182,32
21	Песок для строительных работ	м ³	176,4
22	Щебень из естественного камня для строительных работ	м ³	5,81

310-4-1

29

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	Плиты бетонные толщ. 40 мм	м2	300
28	Камни бортовые бетонные	м	270,00

Составила

Смир

Сидорко

ГП

710-4-1

30

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 пояситель-
ной записке техно-рабочего проекта
напогам единичных расценок для Ia
района II пояса в ценах, введенных
с 1 января 1969 г.

№ п/п	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 экскава- тором -прямой ко- патор с ковшем ем- костью 0,5 м ³ с погрузкой на авто- мобили/самосвалы	100м ³	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 транспортиро- вании грунта I группы автомобилями-само- свалами до 10 т	100м ³	5,38	1,64	9
4	32-36	Устройство дорожек ксыт с применением автогрейдеров при полукорытном профи- ле глубиной до 500 мм	100м ²	18,25	3,09	56

ИИВ № 1130-9

310-4-1

31

1	2	3	4	5	6	7
5	32-56	Подстилающие и выравнивающие слои основания из песка	м3	203,50	0,27	55
6	32-79	Нижний слой основания или покрытия толщиной 120 мм полукорытного и корытного профилей из гравийной оптимальной смеси	100м2	18,25	6,02	110
7	32-80	Верхний слой основания или покрытия толщиной 100 мм полукорытного 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-I	На каждые 5 мм изменения толщины слоя расценки к 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

ИИВ № 1130-9

310-4-1

32

1	2	3	4	5	6	7
11	32-197	Покрытие дорожек и тротуаров из литой мелкозер- нистой асфальтобетонной смесью толщиной слоя 25 мм	100м ²	4,20	9,20	39
12	32-198	На каждые 5 мм из- менения толщины слоя по расценке № 197 добавлять или исключать	100м ²	12,60	1,59	20
13	32-200	Дорожки, тротуары или основания под тротуары из щебня рядового толщиной слоя 100 мм	100м ²	5,35	20,1	108
14	32-201	На каждые 10 мм изменения толщины слоя по расценке № 200 добавлять или исключать	100м ²	32,10	0,42	13
15	32-105	Бетонные бортовые камни на бетонном основании: а/ при устройстве всех покрытий, кроме цементно- бетонных покрытий и оснований				

710-4-1

33

1	2	3	4	5	6	7
		б/ при устройстве цементно-бетонных покрытий и осно- ваний	м	380,00	0,43	163
		Местные материалы				
16	ЦСН п.308	Смесь асфальтобетон- ная среднезернистая	м3	25,20	13,50	340
17	ЦСН п.296	Гравийно-оптималь- ная смесь	м3	291,04	7,61	2215
18	ЦСН	вода	м3	42,64	0,10	4
19	ЦСН	Песок	м3	299,09	4,96	1483
20	ЦСН п.314	Смесь асфальтобе- тонная литая	тн	39,90	11,50	458
21	ЦСН	Бетон М200	м2	21,28	23,20	494
22	ЦСН п.1916	Плиты бетонные	м3	660	2,61	1723
23	ЦСН 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	Гравий	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

Рук. группы

Сидорова

Грибова

Сидорова

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
Ресурсы по нормам СНиП			
Затраты труда			
1	Затраты труда	ч/дн	225,44
2	Зарботная плата	руб.	522,58
Строительные машины и оборудование			
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/о	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

910-4-1

36

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 ³	м/с	2,44
	Материалы для общестроительных работ		
14	Битум жидкий	т	0,151
15	Вода	м ³	10,18
16	Цемент 200	т	2,16
17	Щебень каменный	м ³	0,04
	Детали и изделия из бетона и железобетона		
18	Плиты тротуаров железобетонные	м ³	660
	Детали и изделия прочие		
19	Прочие материалы	руб	5,43
	Местные материалы		
20	Вода	м ³	31,0
21	Гравийно-оптимальная	м ³	291,04

310-4-1

37

1	2	3	4
22	Песок для строительных работ	м3	299,09
23	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 1200,100 фракции 5-10 мм	м3	7,49
24	Щебень рядовой	м3	26,54
25	Асфальтобетон среднзернистый	м3	25,20
26	Асфальтобетон мелкозернистый	т	39,90
27	Бетон М-200	м3	21,28
28	Камень бортовой бетонные	м	380,00

Составила

Сидор

Сидорко

ГП

310-4-1

38

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 облигости в ценах, введенных с I января 1969г.

№	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 ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы	100м ³	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 ³	5,49	1,64	9
4	32-36	Устройство дорожных корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 500 мм	100м ²	19,20	3,09	59
5.	32-56	Подстилка и выравнивание слоя 0 00-нования из песка	м ³	205	3,84	992

кнв. № 1130-9

310-4-1

39

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	100м2	19,206	6,02	116
7	32-80	Верхний слой основания или покрытия толщиной 100 мм полукорытного и корытного профилей из гравийной оптимальной смеси	100м2	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/м3	100м2	1,30	11	14
9	32-191-2	На каждые 5 мм изменения толщины слоя по расценке № 190-2 добавлять или исключать	1000м2	0,26	0,46	-
10	32-205	Бетонные плиты тротуары на основании из песка, с заполнением швов цементным раствором из плит бетонных толщиной 50 мм	м2	750	0,41	308
11	32-197	Покрытие дорожек и тротуаров из легкой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной слоя 25 мм	100м2	4,90	9,20	45

ИНВ. № 1130-9

310-4-1

40

I	2	3	4	5	6	7
I2	32-198	На каждые 5 мм изменения толщины слоя по расценке № 197 добавлять или исключать	100м2	14,70	1,59	28
I3	32-200	Дорожки, тротуары или основания под тротуары из щебня рахового толщиной слоя 100мм	100м2	5,50	20,1	III
I4	32-201	На каждые 10 мм изменения толщины слоя по расценке № 200 добавлять или исключать	100м2	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	ПСЦ- 308	Местные материалы Смесь асфальтобетон- ная среднезернистая-	м3	15,60	13,50	2II

310-4-1

41

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

Стоимость общестро-
ительных работ руб.

9882

310-4-1

42

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

Накладные расходы
16,5%

руб.

1631

Плановые накопления
6%

руб.

691

Всего, стоимость
общестроительных
работ

руб.

12204

Составила

Сидоренко

Сидоренко

Рук. группы

Гибкина

Гибкина

ГП

ИИВ №1130-9

310-4-1

43

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

№ п/п	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	~~0,94~~ 1,87
9	Машины поливочные	м/с	0,94

ИНВ. №1130-9

310-4-1

44

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 ³	м/с	2,67
14	Материалы для общестроительных работ Битум жидкий	т	0,09
15	Вода	м ³	13,02
16	Цемент 200	т	1,50
17	Щебень каменный	м ³ з	0,04
	Детали и изделия из бетона и железобетона		
18	Плиты тротуаров железобетонные	м ³	750
	Детали и изделия прочие		
19	Прочие материалы Местные материалы	руб	5,66
21	Вода	м ³	30,39
22	Гравийно-оптимальная смесь	м ³	297,91
23	Песок для строительных работ	м ³	811

Б-0011-М-8НН

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 среднezer- нистый	т	15,60
27	Бетон М-200	м3	25,20
28	Камни бортовые бетонные	м	450,00

Составил

Сидорко

Сидорко

ГП

310-4-1

46

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.

№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Смоим. един. р.к.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	I-236	Разработка грунта I группы экскавато- ром -прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы	100 м ³	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 ²	19,40	3,69	60
4	I-363	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобильными-самосва- лами до 10 т	100м ³	5,71	1,64	9

310-4-1

47

1	2	3	4	5	6	7
5	32-56	Подстилающее и выравнивающее основание из песка	м3	215	0,27	58
6	32-79	Нижний слой основания или покрытия толщиной 120 мм полукорытного и корытного профилей из гравийной оптимальной смеси	100м2	19,40	6,02	117
7	32-80	Верхний слой основания или покрытия толщиной 100 мм полукорытного 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	28
9	32-191-2	На каждые 5 мм изменения толщины слоя по расценке в 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 или плит бетонных толщиной 50 мм	м 2	760	0,41	312

310-4-1

48

I	2	3	4	5	6	7
II	32-197	Покрытие дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной слоя 25 мм	100м2	4,80	9,20	44
I2	32-198	На каждые 5 мм изменения толщины слоя по расценке № 197 добавлять или исключать	100м2	14,4	1,59	23
I3	32-200	Дорожки, тротуары или основания под тротуары из щебня рядового толщиной слоя 100мм	100м2	4,90	20,1	98
I4	32-201	На каждые 10 мм изменения толщины слоя по расценке № 200 добавлять или исключать	100м2	29,40	0,42	- I2
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	I78
I6	32-105	Устройство бетонного борта 8,20 см на естественном основании	м	280,00	0,43	I20

310-4-1

49

1	2	3	4	5	6	7
		Местные материалы				
17	ПСИ п.308	Смесь асфальто- бетонная среднезер- нистая	м3	25,20	13,50	340
18	ПСИ п.296	Гравийно-оптималь- ная смесь	м3	308,17	7,61	2345
19	ПСИ	Вода	м3	43,57	0,10	4
20	ПСИ п.30	Песок	м3	325,54	4,96	1615
21	ПСИ п.314	Смесь асфальтобетон- ная литая	м	45,60	11,50	524
22	ПСИ п.1916	Плиты бетонные	м2	760	2,61	1984
23	ПСИ п.5	Бетон М-200	м3	23,24	23,20	539
24	ПСИ п.146	Камни бортовые	м3	6,64	44,80	297
25	ПСИ п.232	Гравий	м3	6,86	7,75	53

310-4-1

50

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

Стор

Сидорко

Рук.группы

Губина

Губина

ГП

310-4-1

51

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

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Количество
1	2	3	4
Ресурсы по нормам СНиП			
Затраты труда			
1	Затраты труда	ч/л	212,17
2	Заработная плата	руб.	651,86
	Строительные машины и оборудование		
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	2,20
8	Катки самоходные 10 т	м/с	2,10
9	Машины поливочные	м/с	0,82

310-4-1

52

1	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 ³	м/с	2,91
	Материалы для общестроительных работ		
14	Битум жидкий	т	0,15
15	Воды	м ³	18,16
16	Цемент 200	т	1,51
17	Щебень каменный	м ³	0,04
	Детали и изделия из бетона и железобетона		
18	Плиты тротуаров железобетонные	м ³	760
	Детали и изделия прочие		
19	Прочие материалы	руб	5,80
	Местные материалы		
20	Вода	м ³	30,41
21	Гравийно-оптимальная смесь	м ³	308,17

310-4-1

53

1	2	3	4
22	Песок для строительных работ	м3	825,54
23	Щебень из натурального камня для строительных работ марки I200, 100 фракции 5-10 мм	м3	9,78
24	Щебень речовый	м3	34,47
25	Асфальтобетон мелкозернистый	м3	45,60
26	Асфальтобетон среднеструктурный	т	25,20
27	Бетон М-200	м3	28,24
28	Линии бортовые бетонные	м	415,00

Составлен

Смир

Сидоренко

лист № 1/30-0

310-4-1

54

С М Е Т А № 1-2

на озеленение участка детского сада 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 1 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

710-4-1

55

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

310-4-1

56

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 обычно- 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

310-4-1

57

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

Составил *А. Сидорко*

Рук. группы *Г. Гибкина*

лс

ИИВ. № 1130-9

310-4-1

58

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	м3	499
2	Перегной	м3	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

ИНВ. № 1130-9

310-4-1

59

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 1.01.1969г.

№ 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 15-4з	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

310-4-1

60

1	2	3	4	5	6	7
8	10-25 15-7д	Посадка деревьев-саженцев	100м ³ 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 ³ 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 15-24в	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 ²	6,0	2,61	16
17	10-59 15-14а	Посадка цветов из расчета 16 шт на 1 м ²	"	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 вруч- ную для обыкновенного газона с внесением рас- тительной земли 15 см	"	479,0	1,41	675
20	10-54 15-12e	Посев газона	"	479,0	0,25	120
21	10-10b 15-25д	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, спирей, клен Гиннала	"	3315	0,26	862
26	-"-	молеветник	"	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 ³	860
2	Перегной	м ³	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 технико-рабочего 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	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- реьев 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

310-4-1

85

1	2	3	4	5	6	7
8	10-25 15-73	Посадка деревьев-са- женцев	10м3 ям	0,3	8,78	3
9	10-83 15-22a	Уход за деревьями-са- женцами	" "	0,3	26,8	8
10	10-33 15-8a	Подготовка посадоч- ных мест вручную для посадки кустарника в группы с добавлением растительной земли до 50%	"	4,5	11,2	50
11	10-37 15-96	Посадка кустарника в группы	"	4,5	4,04	18
12	10-84 15-22b	Уход за кустарниками	10м3 тран- шей	4,5	10,8	49
13	10-45 15-103	Подготовка посадочных мест вручную для по- садки двухрядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 50%	"	17,5	11,2	196
14	10-48 15-11	Посадка живой изго- роды	"	17,5	6,89	121
15	10-85 15-22b	Уход за двухрядной живой изгородью	"	17,5	10,8	189
16	10-57 10-58 15-13a	Подготовка почвы вручную для посадки цветов с насыпкой растительной земли слоем 50 см	10 м2	3,5	3,61	9
17	10-59 15-14a	Посадка цветов из расчета 16 шт на 1 м2	"	2,0	5,01	10

в. № 1130-9

310-4-1

66

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		

ИИВ. № 1130-9

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* Сидорова

Рук. группы *Гибкина* Гибкина

310-4-1

68

Детский сад-ясли на 320 мест

Выборка затрат труда и материалов
Озеленение участка

ЭБ пп	Наименование	Един. изм.	К-во
I. Затраты труда		ч/дн	1430,32
II. Материалы			
I	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			
I	Машины	м/см	62,30
2	Краны	"	2,77

Составила *Сити* Сидорко

ле

310-4-1

69

С М Е Т А № 4-2

на озеленение участка детских ясель-сада на
320 мест

Сметная 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	Обоснован.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Сметная стоимость		
				К-во	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- реьев 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- реьев-саженцев с до- бавлением раститель- ной земли до 50%	"	0,3	12,2	4

310-4-1

70

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

ЛНВ № 1130-9

310-4-1

71

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 обычно- 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 *Сидорко* Сидорко
Рук. группы *Гибхина* - Гибхина

310-4-1

73

Детский сад-ясли на 320 мест

Взборна затрат труда и материалов

Сзеленение 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

310-4-1

74

Детские ясли-сад на 140 мест универсального назначения

С М Е Т А № 1-3

на поливочный водопровод

Сметная стоимость - 0,913 тыс руб.

Составлена в ценах 1969 г.

Обоснован. Наименование работ или стоимости или затрат		Един. изм.	К-во един.	Стоим. един.	Общая стоим.	
1	2	3	4	5	6	7
I. Внутренние трубопро- воды холодного водо- снабжения						
I	23-62	Трубопроводы из сталь- ных водопроводных оцинкованных труб 50мм для водоснабжения	м	10,00	2,30	23
2	23-104	Испытание систем отоп- ления и водоснабжения гидравлическим давле- нием при диаметре тру- бопровода до 100мм	м	10,00	0,03	I
3	Ц. I ч. III п. 152I	Краны сальниковые муфтовые II 6 60к диаметром 20 мм	шт	1,00	1,05	I
4	23-107	Задвижки чугунные 30ч 60р параллельные фланцевые 50мм	шт	1,00	11,00	II
2. Строительные работы						
5	19-203	Покрытие трубопрово- дов перед изоляцией слоем рубероида	м2	2,60	0,31	I

инв. № 1130-9

310-4-1

15

I	2	3	4	5	6	7
6.	I9-5I 6-I5-03 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	I6	
		цена: I7,77+46,8 .I,35 . I,3 . I,03				
7.	Д-I9-2I5	Покровный слой из стеклопластика руло- нованного марки РСТ-6 по ТУ6-II-I45- 74 (Д-I9-2I5) м2	5,03	2,32	I2	
		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-I04	Испытание систем отопления и водоснаб- жения гидравлическим давлением при диамет- ре трубопровода до 100 мм м	10,00	0,03	I	
10.	Ц.Іч.ІІІ п.І52І	Краны сальниковые муфтовые ІІБББ диаметром 20 мм шт	1,00	1,05	I	
II.	23-I07	Защивки чугунные 3046БР параллель- ные фланцевые 50 мм шт	1,00	II,00	II	

Б-02115/Н 8мм

310-4-1

76

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 переме- щением до 5 м	100м3	0,60	2,42	I

310-4-1

77

1	2	3	4	5	6	7
18.	I-430	При дальности пере- мещения грунта сверх 5 м на каждые после- дующие 5 м к расценке номер 429 добавлять:	100м3 0,60	1,64	I	
19.	I-909	Уплотнение грунта I группы пневматичес- кими трамбовками	100м3 0,60	10,00	6	
20.	I-319	Разработка грунта I группы экскавато- ром-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	100м3 0,04	11,60	I	
21.	Ц.3ч. Iш. I	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	6,77	0,23	2
22.	II-52I	Каналы непроходные из лотковых элемен- тов с плитами пере- крытия для тепловых сетей	м3	3,87	10,73	42
23.	ЦСИ п. 3218	Стоимость лотков Л2	м3	2,55	85,00	217
24.	ЦСИ п. 3230	Стоимость плит перекрытия П1	м3	1,31	60,00	79
25.	I3-30	Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов по выровненной поверх- ности битумной мастикой в 2 слоя	м2	45,99	0,56	26

310-4-1

78

1	2	3	4	5	6	7
26.	I6-40	Покрывающий слой из песка по грунту	м3	2,34	9,99	23
6. ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕГО И ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ						
27.	28-I т.4 п.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.	I9-203	Покрытие трубопрово- дов перед изоляцией слоем рубероида	м2	5,28	0,31	2
30.	I9-51 6-15-03 дрл.7 к не 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

ИНВ. № 1130-9

310-4-1

79

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 - на- кладные расходы 14,9%	руб			72 10
		плановые накопления 6%	руб			6
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			88

Составила



Л. Пичун

Б-0811-01-ВНН

310-4-1

80

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 Л2	м3	3,86
			Краны сальниковые муфтовые ИББЕК 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

6-08110-9 мм

310-4-1

81

1	2	3	4	5	6
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					
	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	
ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ПРОЧЕЕ					
	Прочие материалы	руб		4,70	
	Кожух из рулонированного стеклопластика	м2		32,28	
	Маты минераловатные	м3		1,08	
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ					
	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	
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	Раствор кладочный тяжелый цементный М50	м3		0,09	
	Песок для строительных работ	м3		2,64	

10-4-1

12

детский 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
1. Внутренние трубопро- воды холодного водо- снабжения						
1	23-62	Трубопроводы из сталь- ных водопроводных оцинкованных труб 50мм для водоснабжения	м	10,00	2,30	23
2	23-104	Испытание систем отоп- ления и водоснабжения гидравлическим давлe- нием при диаметре тру- бопровода до 100мм	м	10,00	0,03	1
3	Ц. Ич. III п. 1521	Краны сальниковые муф- товые 110 60к диамет- ром 20мм	шт	1,00	1,05	1
4	23-107	Задвижки чугунные 30ч 6бр параллельные фланцевые 50мм	шт	1,00	11,00	11
2. Строительные работы						
5	19-203	Покрытие трубопрово- дов перед изоляцией слоем рубероида	м2	2,60	0,31	1

л. № 1130-9

310-4-1

83

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 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	Защипки чугунные 3046БР параллельные фланцевые 50 мм	шт	25,00	11,00	275
10.	23-107	Защипки чугунные 3046БР параллельные фланцевые 50 мм	шт	1,00	11,00	11
11.	Ц.1ч.Ш Ц.1521	Краны сальниковые муфтовые 1156БК диа- метром 20 мм	шт	1,00	1,05	1
4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
12	19-51 6-15-03 доп.7	Изоляция трубопрово- дов Д=50 мм и более минераловатными по-	м3	0,43	92,37	40

210-4-7

84

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 руло- нированного 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 ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	100м3	1,38	17,20	24
15.	1-610-1	Подчистка дна траншеи	м3	4,15	1,27	5
16.	1-609	Обратная засыпка грунта I группы в траншеи без креплений под фундаменты, трубопро- вод, коллекторы и нагорные канавы	м3	28,47	0,40	11
17.	1-429	Засыпка траншей с каткованов буль- дозером мощностью до 75 л.с. грунтом 2 группы с переме- щением до 5 м	100м3	1,14	2,42	3

310-4-1

85

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 экскаватором-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 П1	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

310-4-1

86

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.4п.7	Трубопроводы 50 мм в непроходных каналах	м	76,00	1,93	147
28.	I7-703 ц.1 ч.2 табл. 9 стр.12	Антикоррозийная ок- раска изолируемых поверхностей труб битумным лаком БТ-I77 за 2 раза	100м2	0,20	42,00	4
29.	I9-203	Покрытие трубопро- водов перед изоля- цией слоем рубероида	м2	9,88	0,31	3
30.	I9-5I 6-I5-03 доп.7 к на транспорт =1,35	Изоляция трубопро- водов D=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.	I9-2I4-I	Покровный слой из стеклопластика ру- лонированного марки РСТ-6 по ТУ6-II-I45- 74 (Д-I9-2I5)	м2	38,22	2,32	88

Всего по смете			руб	1965		

310-4-1

87

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. Пилькун

1130-9

310-4-1

88

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 ИББЕК 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 передвижные 5 м3/мин	м/с	0,08
			Краны автомобильные 5 т	м/с	1,87
			Прочие машины	руб	18,72
			Трамбовки пневматические	м/с	1,65
			Экскаваторы с обратной лопатой 0,25 м	м/с	1,24
			Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3	м/с	0,03

310-4-1

89

2	3	4	5	6
---	---	---	---	---

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

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

ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ПРОЧЕ

Прочие материалы	руб	16,01
Кожух из рулонпро- ванного стеклопласти- ка	м2	59,74
Маты минераловатные	м3	1,98

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ

Арматура фланцевая Д-50 мм	шт	27,00
Детали и узлы трубо- провода 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

ИНВ. № 11

310-4-1

90

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



ИНВ. № 1130-9

6-08112N

3'7-1-1

91

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. на стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. единицы	Общая стоим. един.	
1	2	3	4	5	6	7
I. Внутренние трубопро- воды холодного водо- снабжения						
I	23-62	Трубопроводы из сталь- ных водопроводных оцинкованных труб 50 мм для водоснабже- ния	м	10,00	2,30	23
2	23-104	Испытания систем отоп- ления и водоснабжения гидравлическим давле- нием при диаметре тру- бопровода до 100мм	м	10,00	0,03	I
3	Ц.Ич.Ш п.152I	Краны сальниковые муфтовые IIб 6бк диа- метром 20мм	шт	1,00	1,05	I
4	23-107	Задвижки чугунные 3046бр параллельные фланцевые 50мм	шт	1,00	11,00	II
2. Строительные работы						
5	19-203	Покрытие трубопрово- дов перед изоляцией слоем рубероида	м2	2,60	0,31	I

ИНВ. № 1130-9

О.П.И.И.И.И.И.

310-4-1

92

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

6.	19-51 6-15-03 доп.7 транспорт =1,35	Изоляция трубопрово- дов Д= 50 мм и более минераловатными поло- сами 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 ру- лонированного 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 водоснаб- жения	м	50,00	2,30	115
----	-------	--	---	-------	------	-----

9.	23-104	Испытание систем отоп- ления и водоснабже- ния гидравлическим давлением при диа- метре трубопровода до 100 мм	м	50,00	0,13	2
----	--------	--	---	-------	------	---

10.	Ц.1ч.Ш п.1521	Краны сальниковые муфтовые 11Б6К 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 трубопро- водов Д=50 мм и бо- лее минераловатными полосами с вертикаль- ной слоистостью	м3	0,86	92,37	79
----	--	--	----	------	-------	----

130-9

Б. ОСИПОВ

310-4-1

93

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 траншее 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

в. № 1130-9

И.Н.В. А

310-4-1

94

1	2	3	4	5	6	7
19.	I-909	Уплотнение грунта I группы пневматичес- кими трамбовками	100м3	0,84	10,00	8
20.	I-319	Разработка грунта I группы экскавато- ром-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-само- свалы	100м3	0,05	11,60	1
21.	Ц.Зч.Іп.І	Транспорт грунта на расстояние до 1 км	т	8,63	0,23	2
22.	II-52I	Каналы непроходные из лотковых элемен- тов с плитами пере- крытий 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 Ц	м3	1,67	60,00	100
25.	I3-30	Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов по выровненной поверх- ности битумной масти- кой в 2 слоя	м2	58,59	0,56	33
26.	I6-40	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	2,98	9,99	30

ИИВ. № 1130-9

310-4-1

95

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	100м2	0,14	42,00	6
29.	19-203	Покрытие трубопро- водов перед изо- ляцией слоем рубе- роида	м2	7,28	0,31	2
30.	19-51 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 рубероиде цена: 7,77+46,8.1,35. 1,3. 1,03	м3	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)	м2	28,16	2,32	66
Всего по смете			руб			1455
в том числе:						
Стоимость общес- троительных работ			руб			1016
Пуск и регулировка			руб			1
Накладные расходы 16,5%			руб			167

в. № 1130-0

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. Пиклун
19

Л. Пиклун

Б-0511 5А 8НН

310-4-1

97

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Поряд. номер	Обоснова- ние	К о д	Наименование	Един.	Кол-во
I	2	3	4	5	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

Стоимость лотков
Л2 м3 4,92

Краны сальниковые
муфтовые ИБ65К
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

310-4-1

98

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

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Болтовые 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

ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ПРОЧЕЕ

Прочие материалы	руб	7,27
Кожух из рулонированного стеклопластика	м2	62,43
Маты минераловатные	м3	2,05

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ С/НИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ

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.	Собщая стоим. един.
1	2	3	4	5	6	7
		I. Внутренние трубопро- воды холодного водо- снабжения				
I	23-62	Трубопроводы из сталь- ных водопроводных оцинкованных труб 50мм для водоснабжения	м	10,00	2,30	23
2	23-104	Испытание систем отоп- ления и водоснабжения гидравлическим давле- нием при диаметре трубопровода до 100мм	м	10,00	0,03	I
3	Ц.Ич.Ш п.152I	Краны сальниковые муфтовые 116 6бк диаметром 20мм	шт	1,00	1,05	I
4	23-107	Задвижки чугунные 30ч 6бр параллель- ные фланцевые 50мм	шт	1,00	11,00	II

312-А-1

104

1	2	3	4	5	6	7
2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
5.	19-203	Покрытие трубопроводов перед изоляцией слоем 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 сложностью толщиной 50 мм на рубероиде цена : 7,77 · 46,8 1,35 43 · 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
3. ВНУТРЕННИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ						
6.	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

310-4-1

102

I	2	3	4	5	6	7
II.	23-107	Задвижки чугунные 3046БР параллель- ные фланцевые 50 мм	шт	I,00	II,00	II
4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
I2.	I9-203	Покрытие трубопро- водов перед изоля- цией слоем рубероида	м2	I3,00	0,3I	4
I3.	I9-5I 6-I5-03 доп.7 к на транспорт =I,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: I7,77+46,8.I,35.I,3.I,03						
I4.	Д-I9-2I5	Покровный слой из стеклопластика рулонированного марки РСТ-6 по ТУ6-II- -I45-74 (Д-I9-2I5)	м2	25,15	2,32	58
5. УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ КЛ60-45						
I5.	I-93	Разработка грунта 2 группы экскавато- ром-обратной лопатой с ковшем емкостью 0,25 м3 в отвал	100м3	0,44	I7,20	8
I6.	I-6I0-I	Подчистка дна траншеи	м3	I,3I	I,27	2
I7.	I-609	Обратная засыпка вручную грунта I				

ИНВ. № 1130-9

310-4-1

103

I	2	3	4	5	6	7
		группы в траншеи без крепления под фундаменты, трубо- проводы, коллекторы и нагорные канавы	м3	8,99	0,40	4
18.	I-429	Засыпка траншей с котлованов буль- дозером мощностью до 75 л.с. грунтом 2 группы с переме- щением до 5 м	100м3	0,36	2,42	I
19.	I-430	При дальности пере- мещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке номер 429 добавлять:	100м3	0,36	1,64	I
20.	I-909	Уплотнение грунта I группы пневмати- ческими трамбовками	100м3	0,36	10,00	4
21.	I-319	Разработка грунта I группы экскавато- ром-обратной лопа- той с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобиле-само- свалы	100м3	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 элемен- тов с плитами пере- крытий для тепловых сетей	м3	2,12	10,73	23

№ 1130-9

310-4-1

104

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.	I3-30	Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов по выровненной поверх- ности битумной ма- стикой в 2 слоя	м2	25,20	0,56	14
27.	I6-40	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.	I7-703 п.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.	I9-203	Покрытие трубо- проводов перед изоляцией слоем рубероида	м2	3,12	0,31	1
31.	I9-51 6-15-03 доп.7 к на транспорт =1,35	Изоляция трубопро- водов Д=50 мм и более минераловат- ными полосами с вер-				

Б-02116Н.ВНН

310-4-1

105

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

кальной слоистостью
толщиной 50 мм на ру-
бережде 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

ИХВ. № 1130-9

310-4-1

106

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 II56БК 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

ИВ. № 1130-9

310-4-1

107

I	2	3	4	5	6
			Лак НР I77	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 рулонного стекло-пластика	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

ИВ. № 1130-9

310-4-1

108

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
Обязательное оборудование						
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
Групповые площадки для детей в возрасте от I до 2 лет			шт	I		
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
Групповые площадки для детей в возрасте от 2 до 3 лет			шт	I		
7	ЕР № Ш-I-33	Скамья детская тип I, II	шт	4	10-48	42

в. № 1150-9

310-4-1

109

1	2	3	4	5	6	7
8	ЕР КЕ-1-34	Столик для игр Тип I	шт	I	18-58	19
9	ЕР КЕ-1-35	То же, тип II	"	I	8-18	8
10	ЕР КШ-1-37	Песочница тип I	"	I	29-12	29
11	ЕР КШ-1-31	Лесенки - перекиды- ны Тип I	"	I	22-05	22
		Групповые площадки для детей в возрас- те от 3 до 4 лет	шт	I		
12	ЕР КД-1-33	Скамья детская тип II	шт	4	10-48	42
13	ЕР К Ш-1-35	Столик для игр тип II	"	2	8-18	16
14	ЕР КЕ-1-7	Дворик песочный тип II	"	I	184-68	185
15	ЕР К Ш-1-43	Качалка тип III балансир	"	I	16-41	16
16	ЕР К Ш-1-32	Лесенки-перекиды- ны тип II	"	I	8-10	8
		Групповые площадки для детей в возрасте от 4 до 5 лет	шт	I		
17	ЕР КШ-1-33	Скамья детская тип II, III	"	4	10-48	42
18	ЕР КШ-1-35	Столик для игр тип II	"	I	8-18	8
19	ЕР КШ-1-36	То же, тип III	"	I	7-96	8

6-17011-1-81

310-4-1

110

1	2	3	4	5	6	7
20	БР №И-1-9	Дворик песочный тип III	шт	I	452-94	453
21	БР №И-1-43	Качалка - тип III балансир	"	I	I6-4I	I6
22	БР №И-1-19	Горка-скат тип ПА	"	I	6I-I4	6I
		Групповые площадки для детей в возрасте от 5 до 6 лет	шт	I		
23	БР №И-1-33	Скамья детская тип III	"	4	IO-48	42
24	БР №И-1-36	Столик для игр тип III	"	2	7-96	I6
25	БР №И-1-8	Дворик песочный тип III	"	I	452-94	453
26	БР №И-2-22	Бум тип ПБ	"	I	I8-57	I9
27	БР №И-1-43	Качалка-тип III балансир	"	I	I6-4I	I6
28	БР №И-1-19	Горка-скат тип ПА	"	I	6I-4I	6I
		Групповые площадки для детей в возрасте от 6 до 7 лет	шт	I		
29	БР №И-1-33	Скамья детская тип III, IV	"	4	IO-48	42
30	БР №И-1-36	Столик для игр тип III	"	2	7-96	I6

310-4-1

111

I	2	3	4	5	6	7
31	ЕР № Ш-I-7	Дворик песочный тип П	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 П	"	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 ВМІВ	шт	2	I77	354
39	"- Цена № I-464	Металлические сет- чатые калитки вы- сотой I,6 м, тип КМІВ	"	2	II	22

Итого по обязатель-
ному оборудованию руб.

I6343

Составила



Д. Князева

310-4-1

112

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 пояс-
нительной 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 ррк.	Стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7
Дополнительное обо- рудование						
Групповые площадки для детей в возрас- 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

130-9

6-0211-5N-8NM

310-4-1

113

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

310-4-1

114

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 дополнитель-
ному оборудованию

шт.

108

Составила



Л.Князева

нл

310-4-1

115

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
Обязательное оборудо- вание						
1	ЕР №Ш-I-3	Теневые навесы тип ПА	шт	4	2413-32	9653
2	ЕР №Ш-I-4	Теневые навесы тип ПБ	"	2	3768-70	7537
Групповые площадки для детей и возрасте от 1 до 2 лет						
3	ЕР №Ш-I-33	Скамья детских тип I	шт	8	10-48	84
4	ЕР №Ш-I-34	Столик для игр тип I	"	4	18-58	74

310-4-1

116

1	2	3	4	5	6	7
5	ЕР №Ш-I-27	Манеж	шт	2	203-03	406
6	ЕР №Ш-I-29	Горка-манеж	"	I	65-95	66
Групповые площадки от 2 до 3 лет						
7	ЕР №Ш-I-33	Скамья детская тип I, II	"	8	10-48	84
8	ЕР №Ш-I-34	Столик для игр Тип I	"	I	18-58	19
9	ЕР №Ш-I-38	То же, Тип II	"	I	8-18	18
10	ЕР №Ш-I-38	Песочница тип II	"	2	104-09	208
11	ЕР №Ш-I-30	Лесенки-ступеньки	"	I	26-84	27
Групповая площадка для детей в возрасте от 3 до 4 лет						
			шт	2		
12	ЕР №Ш-I-33	Скамья детская Тип II	"	8	10-48	84
13	ЕР №Ш-I-35	Столик для игр Тип II	"	4	8-18	33
14	ЕР №Ш-I-6	Дворик песочный тип I	"	2	377-53	755
15	ЕР №Ш-I-I7	Качалка-балансир Тип I	"	I	31-29	32
16	ЕР №Ш-I-32	Лесенки-перекиды- ны тип II	"	I	8-10	8

ИНВ. № 1130-9

310-4-1

117

1	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 II-III	шт	8	10-48	84
18	ЕР №Ш-1-35	Столик для игр тип II	"	2	8-18	16
19	ЕР №Ш-1-36	То же, тип III	"	2	7-96	16
20	ЕР №Ш-1-6	Дворик песочный Тип I	"	2	377-53	755
21	ЕР №Ш-1-23	Лавана тип II	"	1	33-42	33
22	ЕР №Ш-1-15	Балансир тип II	"	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 III	"	8	10-48	84
25	ЕР №Ш-1-36	Столик для игр тип III	"	4	7-96	32
26	ЕР №Ш-1-6	Дворик песочный тип I	"	2	377-53	755
27	ЕР №Ш-1-15	Балансир Тип II	"	1	43-50	44
28	ЕР №Ш-1-18	Качели	"	1	59-18	59

B-02110N

3,0-4-1

118

1	2	3	4	5	6	7
29	ЕР №Ш-І-ІІ	арка-туннель	шт	І	58-36	58
		Групповая площадка для детей в возрасте от 6 до 7 лет	шт	2		
30	ЕР №Ш-І-33	Скамья детская Тип Ш, ІУ	шт	8	І0-48	84
31	ЕР №Ш-І-36	Столик для игр тип Ш	"	4	7-96	32
32	ЕР №Ш-І-6	Дворик песочный Тип І	"	2	377-53	755
33	ЕР №Ш-І-І6	Балансир Тип Ш	"	І	44-69	45
34	ЕР №Ш-І-І8	Качели Тип І	"	І	59-І8	59
35	ЕР №Ш-І-26	Сетка для лазания тип ІІ	"	І	49-І0	49
		Общая физкультурная площадка				
36	ЕР №Ш-І-44	Горка-искусственный рельеф Тип І	"	І	268-38	268
37	ЕР №Ш-І-47	Плескательный бассейн	"	І	І743-52	І744
38	Пр-нт МФ ч.І в.4 Цена № І-405	Металлическая огра- да сетчатых панелей по ж/б столбам, высо- той І,65 м, тип М4Б	І00м	3,96	777-00	3077

310-4-1

119

I	2	3	4	5	6	7
39	-"- Цена: I-446	Металлические сетчатые ворота с калиткой по ж/б столбам высотой 1,6м, тип ВМІБ	шт	2	177	354
40	-"- Цена: I-464	Металлические сет- чатые калитки высотой 1,6 м, тип НМІБ	шт	2	11	22

Итого по обязательному
оборудованию руб. 27616

Составила

Kravchuk

Л. Кравчук

310-4-1

120

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	8

Дополнительное обо-
рудование

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
---	-----------	--------------	----	---	--------	-----

310-4-1

121

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-галеичница	"	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-галеичница	"	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

310-4-1

122

1	2	3	4	5	6	7
19	БР ММ-1-25	Сетка для лазания Тип I	шт	2	54-19	108
		Групповая площадка для детей в возрасте от 6 до 7 лет	шт	2		
20	БР ММ-2-49	Урна тип II	"	2	9-14	18
21	БР ММ-1-21	Спираль	"	2	44-85	90
22	БР ММ-1-10	Арка-гимнастическая лестница	"	2	46-35	93
23	БР ММ-1-9	Арка с кольцом выносом	"	1	47-68	48
Итого по дополнитель- ному оборудованию руб.						2383

Составила

Киш

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

№ Обоснование пп	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Цена р.к.	Стоим. руб.	
1	2	3	4	5	6	7
Обязательное оборудо- вание						
I	ЕР № III-I-I	Теневой навес Тип Ia	шт	8	1991,56	15932
2	ЕР № III-I-2	Теневой навес Тип ПБ	"	2	3768,70	7536
		Групповые площадки для детей в возрасте от 2 мес. до I года	шт	2		
3	ЕР № III-I-33	Скамья детская тип I	"	4	10,48	42
4	ЕР № III-I-36	Столик для игр Тип II	"	2	7,96	16
5	ЕР № III-I-27	Манек	"	2	203,03	406

310-4-1

124

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

Групповые площадки для
детей в возрасте
от 1 до 2 лет

шт 2

6	ЕР №Ш-I-33	Скамья детская Тип I	шт	8	10-48	84
7	ЕР №Ш-I-34	Столик для игр Тип I	"	4	18-58	74
8	ЕР №Ш-I-27	Манеж	"	2	203-03	406
9	ЕР №Ш-I-29	Горка-манеж	"	1	65-95	66

Групповые площадки
для детей в возрасте
от 2 до 3 лет

шт 2

10	ЕР №Ш-I-33	Скамья детская Тип I-II	"	8	10-48	84
~~11~~	~~ЕР №Ш-I-34~~	~~Столик для игр Тип I~~	"	~~2~~	~~18-58~~	~~37~~
11	ЕР №Ш-I-34	Столик для игр Тип I	"	2	18-58	37
12	ЕР №I-34	То же, Тип II	"	2	8-18	16
13	ЕР №Ш-I-35	Дворик песочный Тип I	"	2	377-53	755
14	ЕР №Ш-I-30	Лесенки-ступеньки	"	1	26-84	27

Групповые площадки
для детей в возрасте
от 3 до 4 лет

шт 2

15	ЕР №Ш-I-33	Скамья детская Тип II	"	8	10-48	84
----	------------	--------------------------	---	---	-------	----

310-4-1

125

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

310-4-1

126

1	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

310-4-1

127

I	2	3	4	5	6	7
41	ЕР № Ш-I-47	Плескательный бассейн	шт	I	I743,52	I744
42	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	100м	4,24	777	3294
43	-"- цена № I-464	Металлические сетчатые калитки высотой I,6 м Тип КМІБ	"	2	II	22
44	-"- цена I-446	Металлические сетчатые ворота с калиткой по ж/б столбам высотой I,6 м, тип ВМІБ	шт	2	I77	354
Итого по обязательному оборудованию			руб.			35080

Составила



Д. Головач

310-4-1

128

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

Дополнительное оборудование

Групповые площадки для детей в возрасте от 2 мес. до I года шт 2

1	ЕР №Ш-I-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 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

310-4-1

129

1	2	3	4	4	5	7
6	ЕР МШ-1-28	Барьер	шт	8	11-05	88
7	ЕР МШ-1-30	Лесенки-ступеньки	"	2	26-84	54
		Групповые площадки для детей в возрасте от 2 до 3 лет	шт	2		
8	ЕР МШ-1-5	Зонт теневой	"	2	172-26	345
9	ЕР МШ-2-47	Урна Тип II	"	2	8-07	16
10	ЕР МШ-1-13	Чаша -галечница	"	2	92-79	186
11	ЕР МШ-1-28	Барьер	"	6	11-05	66
12	ЕР МШ-1-31	Лесенки-переклады- вы Тип I	"	2	22-05	44
13	ЕР МШ-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 МШ-2-47	Урна Тип II	"	2	8-07	16
15	ЕР МШ-1-13	Чаша-галечница	"	2	92-79	186
16	ЕР МШ-1-44	Балансир Тип I	"	2	84-79	170
17	ЕР МШ-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 МШ-2-47	Урна Тип II	"	2	8-07	16

310-4-1

130

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

нл

310-4-1

131

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 пояс-
нительной записке технорабо-
чего проекта и каталогам еди-
ничных расценок для Ia района
II пояса Московской области в
ценах, введенных с 1969г.

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

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

Обязательное оборудо-
вание

1	ЕР №Ш-I-1	Теневой навес Тип IA	шт	8	2413-32	19307
---	-----------	-------------------------	----	---	---------	-------

2	ЕР №Ш-I-2	Теневой навес Тип IB	"	6	2383-II	14299
---	-----------	-------------------------	---	---	---------	-------

Групповые площадки
для детей в возрасте
от 2 мес. до I года

3	ЕР №Ш-I-33	Скамья детская Тип IU	"	4	10-48	42
---	------------	--------------------------	---	---	-------	----

4	ЕР №Ш-I-36	Столик для игр Тип III	"	2	7-96	16
---	------------	---------------------------	---	---	------	----

5	ЕР №Ш-I-27	Маяк	"	2	203-03	406
---	------------	------	---	---	--------	-----

ИВ. № 1130-9

310-4-1

132

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

310-4-1 133

1	2	3	4	5	6	7
17	ЕР МШ-1-35	Столик для игр Тип II	шт	4	8-18	33
18	ЕР МШ-1-37	Песочница Тип I	"	6	29-12	175
19	ЕР МШ-1-24	Качалка-балансир Тип II	шт	1	13-17	13
20	ЕР МШ-1-31	Лесенки-перекладыны Тип I	"	2	22-05	44
		Групповые площадки для детей в возрасте от 4 до 5 лет	шт	2		
21	ЕР МШ-1-33	Скамья детская тип II-III	"	8	10-48	84
22	ЕР МШ-1-35	Столик для игр Тип II	"	2	8-18	16
23	ЕР МШ-1-36	То же, Тип III	"	2	7-96	16
24	ЕР МШ-1-37	Песочница Тип I	"	6	29-12	175
25	ЕР МШ-1-24	Качалка-балансир Тип II	"	1	13-17	13
26	ЕР МШ-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 МШ-1-33	Скамья детская Тип III	"	8	10-48	84

ИНВ. № 1130-9

310-4-1

136

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
Дополнительное обо- рудование						
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

310-4-1

137

1	2	3	4	5	6	7
4	ЕР МЛ-2-46	Урна Тип I	шт	2	10-53	21
5	ЕР МЛ-1-37	Песочница Тип I	"	4	29-12	116
6	ЕР МЛ-1-28	Барьер	"	8	11-05	88
7	ЕР МЛ-1-30	Лесенки-ступеньки	"	2	26-84	54
		Групповые площадки для детей в возрасте от 2 до 3 лет	шт	2		
8	ЕР МЛ-1-5	Зонт теневой	"	2	172-26	345
9	ЕР МЛ-2-46	Урна Тип I	"	2	10-53	21
10	ЕР МЛ-1-28	Барьер	"	6	11-05	66
11	ЕР МЛ-1-29	Горка-мавех	"	2	65-95	132
		Групповые площадки для детей в возрасте от 3 до 4 лет	шт	2		
12	ЕР МЛ-2-46	Урна Тип I	"	2	10-53	21
13	ЕР МЛ-1-42	Горка из бревен	"	2	62-40	125
14	ЕР МЛ-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 МЛ-2-46	Урна Тип I	"	2	10-53	21

310-4-1

138

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 1И	"	2	47-54
Групповые площадки для детей в возрасте от 5 до 6 лет			шт	2	
18	ЕР №Ш-2-46	Урна Тип 1	"	2	10-53
19	ЕР №Ш-2-18	Бум Тип 1А	"	2	19-99
20	ЕР №Ш-2-19	То же, Тип 1Б	"	2	17-82
21	ЕР №Ш-1-40	Пирамида Тип 1Б	"	2	57-70
Групповые площадки для детей в возрасте от 6 до 7 лет			шт	2	
22	ЕР №Ш-2-46	Урна Тип 1	"	2	10-53
23	ЕР №Ш-1-41	Пирамида Тип 1Б	"	2	94-44
24	ЕР №Ш-2-18	Бум Тип 1А	"	1	19-19
25	ЕР №Ш-2-19	Бум Тип 1Б	"	1	17-82
26	ЕР №Ш-2-20	Бум Тип 1Б	"	1	15-75

Итого по дополнитель-
ному оборудованию руб.

Составила

Жуц

Л.Кравчук

ш

цша № 1130-9

310-4-1

139

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 ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы	100 м ³	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 ³	10,60	1,64	17
4	32-36	Устройство дорожных корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 500мм	100 м ²	34,24	3,09	106

инв. № 1130-9

310-4-1

140

1	2	3	4	5	6	7
5	32-56	Подстилающие и выравнивающие слои основания из песка	м3	403,9	0,27	513
6	32-79	Нижний слой основания или покрытия толщиной 120 мм полукорытного и корытного из гравийной оптимальной смеси	100 м2	34,24	6,02	206
7	32-80	Верхний слой основания при покрытии толщиной 100мм полукорытного и корытного профилей из гравийной оптимальной смеси	"	6,15	5,88	36
8	32-190-2	Покрытие толщиной слоя 40мм из горячей асфальтобетонной сред-незернистой смеси при удельном весе каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	"	6,15	11	68
9	32-191-2	На каждые 5мм изменения толщины слоя по расценке № 190-2 добавлять или исключать	1000 м2 "	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 40мм	м2	1350	0,41	554

310-4-1

141

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 ²	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 100 мм	"	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

310-4-1

142

1	2	3	4	5	6	7
16	32-I05-3	Бетонные бортовые камни сечением менее 150х300мм на бетонном основании	м3	375	0,43	161
17	32-I05	Устройство бетонного борта сеч. 8х20 см на естественном основании	м	380	0,43	163
		Местные материалы				
18	ПСИ п.308	Смесь асфальтобетонная среднезернистая	тн	73,8	13,50	996
19	ПСИ п.296	Гравийно-оптимальная смесь	м3	566,15	7,61	4308
20	ПСИ	Вода	"	78,36	0,10	8
21	ПСИ п.30	Песок	"	601,59	4,96	2984
22	ПСИ п.314	Смесь асфальтобетонная литая	тн	64,6	11,50	743
23	ПСИ п.1916	Плиты бетонные	м2	1350	2,61	3524
24	ПСИ п.292	Гравий	м3	10,9	7,75	84
25	ПСИ п.5	Бетон	м3	31,08	23,20	721

инв. № 1130-9

710-4-1

143

1	2	3	4	5	6	7
25	ЦСД 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

Григорьева

Григорьева

ле

ИВ. № 1130-9

310-4-1

144

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 ³	"	4,80
14	Материалы для общестроительных работ		
14	Битум жидкий	т	0,44
15	Вода	м ³	23,59
16	Цемент 200	т	4,15
17	Щебень каменный	м ³	0,08
18	Детали и изделия прочие		
19	Прочие материалы	руб	10,00
	Местные материалы		
20	Вода	м ³	54,77
21	Камни боковые бетонные М 400	м ³	6,08
22	Гравийно-оптимальная смесь	м ³	566,15
23	Песок для строительных работ	м ³	601,59
24	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 1200,100 фракции 5-10	м ³	14,70

310-4-1

146

1	2	3	4
25	Щебень рвановой	м3	52,08
26	Асфальтобетон мелкозернистый	т	64,60
27	Асфальтобетон среднестружечный	т	73,80
28	Бетон М-200	м3	31,08
29	Плитки бетонные толщ.40мм	м2	1350
30	Камни бортовые бетонные	м	935

Составляла

Сидор

Сидорко

310-4-1

147

С М Е Т А № 6-1

на устройство покрытий территорий яком на 20
классов

Сметная стоимость 26,06 т.р.

Составлена по чертежам и поясни-
тельной записке технорабочего проек-
та 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 экскава- тор-прямой лопатой с ковшем емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили - самоовалы	100 м ³	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 транспортирова- нии грунта I группы автомобильными-само- свалами до 10 т	100 м ³	12,38	1,64	20
4	320-35	Устройство дорожных корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 500мм	100 м ²	41,80	3,09	129

310-4-1

148

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

310-4-1

149

1	2	3	4	5	6	7
11	32-197	Покрытие дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной см с толщиной слоя 25мм	100 м ²	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

310-4-1

150

I	2	3	4	5	6	7
17	32-105	Устройство бетонного борта сеч. 8x20 см на естественном основании	м	682	0,43	293
18	EP	Устройство покрытия из битого мрамора	м2	135,00	11,86	1601
19	16-43	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	10,80	41,14	444
20	16-82	Стяжки цементные толщиной 20мм	м2	135,00	0,89	120
		Местные материалы				
21	ПСЦ п.308	Смесь асфальтобетонной среднезернистая	тн	87,0	13,50	1175
22	ПСЦ п.296	Гравийно-оптимальная смесь	м3	668,69	7,61	5089
23	ПСЦ	Вода	м3	96,83	0,10	10
24	ПСЦ п.30	Песок	м3	675,9	4,96	3352
25	ПСЦ п.314	Смесь асфальтобетонная литая	тн	101,75	11,50	1170
26	ПСЦ п.1916	Плиты бетонные	м2	1149	2,61	2999

310-4-1

151

I	2	3	4	5	6	7
27	ЦСН п.5	Бетон М-200	м3	40,21	23,20	933
28	ЦСН п.228	Гравий	м3	15,4	7,75	119
29	ЦСН 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

Губина

Губина

310-4-1

152

**Устройство покрытий участка школ на
20 классов**

№ п/п	Наименование	Един. изм.	К-во
1	2	3	4

Ресурсы по нормам СНиП

Затраты труда

I	Затраты труда	ч/ди	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
II	Тракторы 100 л/с	м/с	1,51

310-4-1

153

I	2	3	4
I2	Укладчики асфальтобетона	м/с	0,42
I3	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	"	5,68
	Материалы для общестроитель- ных работ		
I4	Битум жидкий	т	0,52
I5	Вода	м3	16,07
I6	Цемент 200	т	2,30
I7	Щебень каменный	м3	0,08
	Детали и изделия прочие		
I8	Прочие материалы	руб	28,57
	Местные материалы		
I9	Вода	м3	50,89
20	Раствор кладочный тяжелый цементный М100	м2	2,83
21	Камни бортовые бетонные М-400	м3	11,36
22	Гравийно-оптимальная смесь	м3	668,69
23	Песок для строительных работ	м3	675,9

310-4-1

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	Плиты бетонные толщ. 40мм	м2	1149

Составила

Сидорко

Сидорко

лс

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 I района П гояса 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 экскаватор-лопатовой прямой с ковшом емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы	100 м ³	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 ³	12,98	1,64	21
4	32-36	Устройство дорожных корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 500 мм	100 м ²	45,01	3,09	139

6-0211/11

310-4-1

156

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	22-205-1	Бетонные плитные тротуары на основании из песка, с заполнением швов цементным раствором из плит бетонных толщиной 40мм	м2	2210	0,41	496
11	32-197	Покрытие тротуаров из металлозернистой асфальтобетонной смеси толщиной слоя 25мм	100 м2	12,94	8,2	119

№ 1130-9

310-4-1

157

1	2	3	4	5	6	7
12	32-198	На каждые 5мм изменения толщины слоя по расценке № 197 добавлять или исключать	100 м ²	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	ЕР I	Устройство покрытия из битого мрамора	м ²	130,00	11,86	1542

310-4-1

158

1	2	3	4	5	6	7
19	16-43	Подстилающий слой из бетона по грун- ту	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 асфальтобетон- ная среднезернистая	тн	71,64	13,50	967
22	ПСЦ п.296	Гравийно-оптималь- ная 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 асфальтобетон- ная 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

310-4-1

159

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

28	ЦСН п.292	Гравий	м3	17,78	7,75	138
----	--------------	--------	----	-------	------	-----

29	ЦСН 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

Рук. группы



Гюхина

310-4-1

160

Устройство покрытий 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

310-4-1

161

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

310-4-1

162

1	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

Смирнова

Сидорко

310-4-7

158

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 ³ с погрузкой на автомо- били-самосвалы	100 м ³	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 ³	12,47	1,64	20
4	32-36	Устройство дорожных корыт с применением автогрейдеров при полукорытном проф- ле глубиной до 500мм	100 м ²	41,28	3,09	128

310-4-1

164

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 осирования 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

310-4-1

165

1	2	3	4	5	6	7
12	32-198	На каждые 5мм изменения толщины слоя по расценке № 197 добавлять или исключать	100 м ²	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 150х300 мм на бетонном основании	м	634	0,43	273
17	32-105	Устройство бетонного борта, сеч. 8х20см на естественном основании	м	740	0,43	318
18	EP I	Устройство покрытия из битого мрамора	м ²	140,00	11,86	1660

310-4-1

166

1	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	ЦСП п.308	Смесь асфальтобетонная среднезернистая	тн	84	13,50	1134
22	ЦСП п.296	Гравийно-оптимальная смесь	м3	657,91	7,61	5007
23	ЦСП	Вода	м3	80,11	0,10	8
24	ЦСП п.30	Песок	м3	760	4,96	3770
25	ЦСП п.314	Смесь асфальтобетонная литая	тн	94,0	11,50	1081
26	ЦСП	Плиты бетонные	м2	1963	2,61	5123
27	ЦСП п.5	Бетон 200	м3	47,82	23,20	1109
28	ЦСП п.146	Камни бортовые	м3	29,9	44,80	1340

ИИВ. № 1130-9

310-4-1

167

1	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* - СидоркоРук. группы *Грибова* - Грибова

310-4-1

168

Устройство покрытий участка школ на
40 классов

№ п/п	Наименование	Едини. изм.	К-во
1	2	3	4
Ресурсы по нормам СНиП			
Затраты труда			
I	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

310-4-1

169

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

ИИВ № 1130-9

310-4-1

172

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 15-103	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 15-223	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 насыпной 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

№ 1130-9

310-4-1

173

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, или 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	-"-	или гортензия, дерен белый, спирея вангут- та, спирея вьющаяся низкорослая, сирень обы- кновенная, смородина	"	1590	0,26	413
25	-"-	флюкс	"	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 накопления 6%			"			576
Итого:			руб			10181
Составил Сис7			Сидорко			
Рук. группы Губ7			Губкина			

ле

310-4-1

174

Проект на 16 ярусом

Выборка труда затрат труда и материалов
Осуществление участка

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

Составил

Сидором

Сидором

ле

ИИВ № 1130-9

310-4-1

175

С М Е Т А № 6-2

на озеленение участка школы на 20 классов

Сметная стоимость 11,40 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 1.01.69 г.

№ пп	Обоснован.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость единицы	Сметная стоимость общая
1	2	3	4	5	6	7
1	10-1 15-3а	Планировка участка для озеленения	10 м ²	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%	10 м ³ ям	15,3	11,2	171
5	10-14 15-5	Посадка деревьев	10 м ³ кома	3,1	81	251
6	10-82 15-21	Уход за деревьями	10 м ³ 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	10 м ³ ям	3,5	4,04	14

310-4-1

176

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

310-4-1

177

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, кизильник, 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
Гибкина

ИНВ. № 1130-9

310-4-1

178

Школа на 20 классов

Выборка затрат труда и материалов
Озеленение участка

№ п/п	Наименование	Един. изм.	К-во
I. Затраты труда		ч/лн	1173,98
II. Материалы			
1	Земля работительная	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
III. Механизмы			
1	Машины	м/см	50,88
2	Краны	"	1,99

Составил

Сидор

Сидорно

20

310-4-1

179

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	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	10-1 15-3е	Планировка участка для озеленения	10 м ²	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 15-4а	Подготовке посадочных мест вручную для де- реьев с комом с до- бавлением раститель- ного слоя земли до 60%	10м ³ ям	20,5	11,2	230
5	10-14 15-5	Посадка деревьев	10м ³ кома	3,9	81	318
6	10-82 15-21	Уход за деревьями	10м ³ ям	20,5	26,80	549
7	10-22 15-6а	Подготовка посадочных мест вручную для де- реьев саженцев с до- бавлением раститель- ной земли до 50%	"	0,1	12,2	1

310-4-1

180

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 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

310-4-1

181

1	2	3	4	5	6	7
17	10-59 15-14a	Посадка шестов из расчета 16 шт на 1 м2	10 м2	4,6	5,01	23
18	10-102 15-25a	Уход за шестами	"	4,6	5,95	27
19	10-52 15-12г	Подготовка почвы вручную для обьно- вального 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, резальник, спирея, японская, спирея иво- листная	"	1563	0,26	406
29	-"-	Сем на газонных трав	тн	0,1109	3120	34
30	-"-	Флокс	шт	736	0,20	147

№ 1130-9

310-4-1

182

1	2	3	4	5	6	7
8	ПСЦ	Земля работельная	м3	939	2,94	2761
9	ПСЦ	Перегной	м3	22	4,78	105
Итого:			руб			9723
Накладные расходы 16,5%			"			1604
Итого:			руб			11327
Плановые накопления 6%			"			680
Итого:			руб			12007

Составил *Сидорко* Сидорко

Рук. группы *Глоханя* Глоханя

де

310-4-1

183

Школа № 80 классов

Выборка затрат труда и материалов

Озеленение участка

№ п/п	Наименование	Един. изм. К-во
I. Затраты труда		
		ч/дн 1234,30
II. Материалы		
I	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		
I	Машины	м/см 53,24
2	Краны	" 2,67

Составила

Сидорова

Сидорова

де

310-4-1

184

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 1.01.1969 г.

№ пп	Обоснован.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Сметная стоимость		
				К-во	Единицы	Общая
1	2	3	4	5	6	7
					р.я	руб.
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 деревьев с комом с добавлением 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 растительной земли до 50%	"	0,1	12,2	1

1130-9

310-4-1

185

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 15-84	Подготовка посадочных мест вручную для по- садки кустарника в группы с добавлением растительной земли до 50%	"	5,8	11,2	65
11	10-37 15-96	Посадка кустарника в группы	"	6,5	4,04	26
12	10-84 15-226	Уход за кустарниками	10м3 тран- шей	6,5	10,8	70
13	10-45 15-103	Подготовка посадочных мест вручную для по- садки двухрядной жи- вой изгороди с добав- лением растительной земли до 50%	"	66,8	11,2	748
14	10-48 15-11	Посадка живой изго- роды	"	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 15-136	Подготовка почвы вручную для посадки цветов с насыпкой растительной земли слоем 30 см	10 м2	11,0	2,60	29

1130-0

310-4-1

186

1	2	3	4	5	6	7
17	10-59 15-14a	Посадка цветов из расчета 16 шт на 1 м ²	10 м ²	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 растительной земли 15 см	"	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 колочая	"	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

инв № 1130-9

1	2	3	4	5	6	7
29	ЦСЦ	смородина, сирень япон- ская, сирень япон- ская, сирень япон- ская	шт	2953	0,26	768
30	-А-	флюкс	"	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

Руководитель группы

Габихина

Габихина

310-4-1

188

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	м3	1758
2	Перегонной	м3	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

ИНВ. № 1130-9

310-4-1

189

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	Стой- мость едини- цы	Общая стой- 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 ³ в отвал	100м ³	13,64	17,20	235
2.	I-610-I	Подчистка дна тран- шей	м ³	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 ³	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 ³	11,24	2,42	27
5.	I-430	При дальности пе- ремещений грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к				

инв № 1130-9

310-4-1

190

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- паты с ковшом ем- костью 0,5 м3 с пор- тушкой на автомоби- 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- новые диаметром 25мм	м	120,00	1,34	161

ИИВ. № 1130-9

310-4-1

191

1	2	3	4	5	6	7
I5.	Ц.Ич.Ш ~~п 1824~~ п 1262	Коверы чугунные	шт	7,00	20,90	146
I6.	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.И.

Инженер

ИВ. № 130-9

310-4-1

192

Ведомость потребных ресурсов

Поряд. номер	Обоснование	К о д	Наименование	Един. измер.	К-во
1	2	3	4	5	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

Стоимость задвижки кг 1,00

Ковры чугунные
НР 295 кг 7,00

Рукава резино-
тканевые диаметром
25 мм м 120,00

ЗАТРАТЫ ТРУДА

Затраты труда ч/дн 102,18

Заработная плата руб 273,67

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

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

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Асбест М-4-10 кг 5,62

Пряжа смоляная кг 11,25

№ 1130-9

310-4-1

193

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

ПОЛУФАБРИКАТЫ

Раствор цементный 100 м3 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

18 № 1130-9

310-4-1

194

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.	Стои- мость едини- цы	Общая стои- мость
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-93	Разработка грунта 2 группы экскавато- ром —обратной лопа- той с ковшом емкостью 0,25 м ³ в отрыв	100м ³	12,22	17,20	210
2.	I-610-I	Подсыпка для траншеи	м ³	36,67	1,27	47
3.	I-609	Обратная засыпка вручную грунта I группы в траншее без крепления под фунда- мента, трубопроводы, коллекторы и нагор- ные канавы	м ³	251,77	0,40	101
4.	I-429	Засыпка траншеи с котлованов буль- дозером мощностью до 75 л.с. грунтом 2 группы с переме- щением до 5 м	100м ³	10,07	2,42	24
5.	I-430	При дальности пере- мещения грунта сверх 5 м на каждые после- дующие 5 м к расценке номер : 429 добавлять:	100м ³	10,07	1,64	17

кнв № 1130-4

I	2	3	4	5	6	7
6.	I-909	Уплотнение грунта I группы пневматичес- кими трамбовками	100м3	10,07	10,00	101
7.	I-319	Разработка грунта I группы экскаватором- обратной лопатой с ков- шом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомо- били-самосвалы	100м3	0,02	11,60	I
8.	Ц.3ч.Іп.І	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	2,94	0,23	I
9.	26-5I	Трубопроводы из чу- гунных 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.	26-44I	Задвижки чугунные водопроводные 50 мм	шт	1,00	0,70	I
12.	Ц.Іч.ІІІ 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.Іч.ІІІ п.1824	Рукава резино-тка- невые диаметром 25 мм	м	120,00	1,34	161
15.	Ц.Іч.ІІІ п.1262	Коверы чугунные	шт	10,00	20,90	209

В.0211-01 8111

310-4-1

196

1	2	3	4	5	6	7
I6.	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



Пиклун

№ 1130-9

310-4-1

197

Ведомость потребных ресурсов

Поряд. номер	Обоснование	К о д	Наименование	Един. изм.	Кол-во
1	2	3	4	5	6
РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ					
			стоимость задвижки	шт	1,00
			ковры чугунные НР 295	шт	10,00
			рукава резино-тка- невые диаметром 25 мм	м	120,00
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП					
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
			затраты труда	ч/дн	92,81
			заработная плата	руб	248,69
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ					
			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

МКВ № 1130-9

310-4-1

198

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	м3	0,40
			ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ПРОЧЕ		
			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

инв. № 1130-9

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	Един. измер.	К-во единиц	Стои- мость еди- ниц	Общая стои- мость
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-93	Разработка грунта 2 группы экскава- том - обратной ло- паты	100м ³	26,37	17,20	454
2.	I-610-I	Подчистка дна тран- шей	м ³	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 ³	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 ³	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 ³	21,73	1,64	36

Б-0511/11/8111

310-4-1

200

I	2	3	4	5	6	7
6.	I-909	Уплотнение грунта I группы пневмати- ческими трамбовками	100м ³	21,73	10,00	217
7.	I-319	Разработка грунта I группы экскавато- ром-обратной лопатой с ковшем емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-само- свалы	100м ³	0,04	11,60	I
8.	Ц.3ч.Іп.І	Транспорт грунта на расстояние до 1км	т	6,34	0,23	I
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.Іч.І п.І96 п.51	Труба стальная во- догазопроводная оцинкованная Д=25 мм	м	55,00	0,72	40
11.	СБ.26 т.4п.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	I
14.	Ц.Іч.ІІІ п.800	Стоимость задвижки	шт	1,00	7,07	7

ИНВ.№ 1130-9

310-4-1

201

I	2	3	4	5	6	7
I5.	Ц.Іч.ІІІ п.І38	Вентили муфтовые І5 кч І8р диаметром 25 мм	шт	І,00	І,22	І
I6.	23-386	Вентили поливочные 25 мм	шт	І0,00	І,79	І8
I7.	Ц.Іч.ІІІ п.І824	Рукава резино-ткане- вые диаметром 25 мм	м	І50,00	І,34	20І
I8.	Ц.Іч.ІІІ п.І262	Коверы чугунные	шт	І0,00	20,90	209
I9.	26-987	Установка	шт	І0,00	І,6І	І6

Всего по смете			руб			3865
в том числе:						
стоимость общестро- ительных работ			руб			2707
накладные расходы І6,5%			руб			448
плановые накопле- ния 6%			руб			І88
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			3343

ИНВ. № 1130-9

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

А.И.И.

ПРИЛУН

ИНВ. №1/30-9

310-4-1

203

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Поряд. номер	Обоснование	К о д	Наименование	Един. изм.	Кол-во
I	2	3	4	5	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

Вентили муфтовые
15 кч 18р, диамет-
ром 25 мм

шт

1,00

Стоимость задвижки

шт

1,00

Коверы чугунные
НР 295

шт

10,00

Рукава резино-
тканевые диаметром
25 мм

м

150,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

Затраты труда

ч-дн

197,39

Заработная плата

руб

529,16

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Бульдозеры 75 л.с.

м/с

5,69

Прочие машины

руб

9,03

Трамбовки пневма-
тические

м/с

31,51

Экскаваторы с об-
ратной лопатой
0,25 м

м/с

22,73

Итого 1130,9

310-4-1

204

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

Экскаваторы с обрат-
ратной лопатой 0,5м 3 м/с 0,01

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Асбест М-4-10 кг 10,05

Бумага мащочная ку 1,13

Мастика битумная
с минеральным напол-
нителем т 0,09

Прядь смоляная кг 20,10

Ускливающая обмотка м2 12,37

ПОЛУФАБРИКАТЫ

Раствор цементный
100 м3 0,40

ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИЕ

Прочие материалы руб 45,51

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ

Вентили поливочные шт 10,00

Головки для присое-
динения пожарных и
поливочных рукавов шт 20,00

Задвижки на трубо-
проводах шт 1,00

Люки чугунные шт 10,00

Трубы стальные
до 50 мм м 54,61

Трубы чугунные
до 50 мм м 670,67

№ 1130-9

310-4-1

205

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 м3 в отвал	100м3	20,88	17,00	355
2.	I-610-I	Подчистка дна траншеи	м3	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	м3	430,11	0,40	172
4.	I-429	Засыпка траншей о котлованов бульдозером мол- ностью до 75 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	100м3	17,20	2,42	42
5.	I-430	При дальности пе- ремещения грунта				

ИНВ № 1130-9

310-4-1

206

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 пневмати- ческими трамбовками	100м3	17,20	10,00	172
7.	I-319	Разработка грунта I группы экскавато- ром-обратной лопатой автомобили-самосвалы	100м3	0,03	11,60	I
8.	Ц.Зч.п. I	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	5,02	0,23	I
9.	26-5I	Трубопроводы из асбо- цементных 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 водо- газопроводная оцинко- ванная Д=25 мм	м	47,00	0,72	34
11.	СБ.26 т.4 п.6	Устройство времен- ных переходов, ограж- дений, переездов	км	0,57	80,00	46
12.	26-143	Усиленная изоляция трубопроводов	м	47,00	0,34	16

№ 1130-9

310-4-1

207

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 кч 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 общестрои- тельных работ			руб			2144

310-4-1

208

I	2	3	4	5	6	7
		накладные расходы 16, 6%	руб			354
		плановые накопления 6%	руб			149
		Всего, стоимость объектных работ	руб			264
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб			514
		накладные расходы 14, 9%	руб			76
		плановые накопле- ния 6%	руб			35
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			625

Составил:



ПРИЛУН

ИИВ. № 1130-9

310-4-1

209

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Поряд. номер	Обоснование	К о д	Наименование	Един. измер.	Кол-во
1	2	3	4	5	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

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

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

Затраты труда ч-дн 157,91

Заработная плата руб 423,58

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

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 м3 м/с 0,01

ИНВ. № 1130-9

310-4-1

210

I	2	3	4	5	6
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					
	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 ²		10,57
ПОЛУФАБРИКАТЫ					
	Раствор цементный 100		м ³		0,48
ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИЕ					
	Прочие материалы		руб		36,60
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ					
	Вентили поливочные		шт		12,00
	Головки для при- соединения пожарных и поливочных рукавов		шт		24,00
	Задвижки на трубо- проводах		шт		1,0
	Люки чугунные		шт		12,00
	Трубы стальные до 50 мм		м		46,67
	Трубы чугунные до 50 мм		м		527,53

ИНВ. № 1130-9

310-4-1

211

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 технорабсчсго проекта и каталогам единичных расценок для Ia района II пояса Московской области в ценах, введенных с 1969 года

№ п/п	№ расценок	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. единицы р.к.	Стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
Обязательное оборудование						
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

В. О. Н. 6/11.8111

310-4-1

212

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 III	"	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

УНВ №1130-9

310-4-1

213

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 технорабсчсего проекта и каталогам единичных расценок для Ia района II псяса Московской области в ценах, введенных с 1969 года

№ п/п	№ един. расценок шндр норм СНхПа	Наименование работ или затрат	Един изм.	К-во	Сметная стоим.	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
Дополнительное обо- рудование						
1	ЕР №Ш-2-3	Стенка Тип Ш 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 У 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 го- родок	"	1	59-49	59
7	ЕР №Ш-2-24	Качающееся бревно	"	1	40-59	41

ИНВ № 1130-9

310-4-1

214

1	2	3	4	5	6	7
8	БР №2-34	Скамья Тип ПС-1А	шт	8	23-40	187
9	БР №2-38	Скамья Тип ПС-1В	"	3	35-37	106
10	БР №2-54	Лестница-трибуна Тип 1Б	"	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
Итого по дополнитель- ному оборудованию						2970

Составила

Л.Кравчук

Л.Кравчук

НА

ИИВ № 1130-9

310-4-1

215

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	№ расценок	един	Наименование работ или затрат	Един изм.	К-во	Стоим. единицы р.к.	Стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
Обязательное оборудование							
2	ЕР №Ш-2-1		Стенка Тип I отбойная для мяча	шт	I	74-15	74
3	ЕР №Ш-2-10		Гимнастическая стенка 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

310-4-1

216

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-1А	"	8	21-02	168
17	ЕР №Ш-2-37	Скамья Тип IC-IB	"	5	32-99	165
18	ЕР №Ш-2-48	Урна Тип III	"	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

ВЛ

ИВБ. № 1130-9

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 и каталогам единичных расценок для Ia района II пояса Московской области в ценах, введенных с 1969 г.

№ п/п	№ расценок шифр норм СНП	Един. норм	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы р.к.	Стоим. руб.
-------	--------------------------------	---------------	----------------------------------	---------------	------	------------------------------	----------------

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

Дополнительное оборудование

1	ЕР №Ш-2-3		Стенка тип Ш со шведской стенкой	шт	1	105-41	105
2	ЕР №Ш-2-4		Стенка Тип IY для рисования	"	1	86-31	86
3	ЕР №Ш-2-5		Стенка Тип Y 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

ИИВ. №4130-9

310-4-1

218

1	2	3	4	5	6	7
8	ЕР №Ш-2-34	Скамья тип П С-1А	шт	8	23-40	187
9	ЕР №Ш-2-38	Скамья тип П С-1В	"	5	35-37	177
10	ЕР №Ш-2-54	Лестница -трибуна Тип I Б	"	5	204-26	1021
11	ЕР №Ш-2-56	То же, Тип ПБ	"	2	130-87	262
12	ЕР №Ш-2-26	Стойка баскетболь- ная Тип I	"	2	234-34	469
13	ЕР №Ш-2-27	Стойка волейбольная	"	2	88-32	177
Итого по дополнительному оборудованию руб						2946

Составила

Л.Кравчук

Л.Кравчук

НЛ

ИНВ № 1130-9

310-4-1

219

С М Е Т А № 7-4

на оборудование 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
Обязательное обо- рудование						
1	ЕР №Ш-2-1	Стенка Тип I отбой- ная стенка для мяча	шт	2	74-15	148
2	ЕР №Ш-2-10	Гимнастическая стен- ка 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

310-4-1

220

1	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

Л.Кравчук

ВЛ

310-4-1

221

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	Един изм.	К-во	Стоимость единицы р.к.	Стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
Дополнительное обо- рудование						
1	ЕР №Ш-2-3	Стенка тип III со швед- ской 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 коль- цом	"	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 лаза- ния	"	1	61-40	61

310-4-1

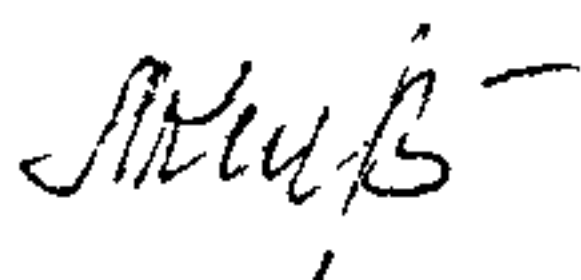
222

1	2	3	4	5	6	7
8	ЕР №Ш-2-17	Гимнастический городок	шт	I	59-49	59
9	ЕР №Ш-2-24	Качающееся бревно	"	I	40-59	4I
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 ПА	"	2	138-21	276
14	ЕР №Ш-57-АС ЕР №Ш-57-ВК	Декоративный бассейн для водных растений	"	I	1022-47	1022
15	ЕР №Ш-2-25	Стол для настольного тенниса	шт	I	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

ВЛ

ИНВ № 1130-9

223

310-4-1

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	8
			<u>Обязательное оборудование</u>				
1	ЕР №Ш-2-I		Стенка Тип I отбойная для мяча	шт	3	74-15	222
2	ЕР №Ш-2-II		Гимнастическая стенка Тип II	"	I	175-90	176
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-2-16		Брусья лабиринт Тип II	"	I	46-03	46
6	ЕР Ш-2-18		Бум Тип IA	"	I	19-99	20
7	ЕР №Ш-2-19		Тип IB	"	I	17-82	18
8	ЕР Ш-2-20		Тип IB	"	I	15-75	16

310-4-1

224

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	"	I	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	"	I	67-53	68
Итого по обязательно-му оборудованию руб.						5562

Составила



Л.Кравчук

310-4-1

225

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 пояс-
нительной 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
Дополнительное обо- рудование						
1	ЕР М-2-3	Стенка Тип III со швед- ской стенкой	шт	1	105-41	105
2	ЕР М-2-4	Стенка Тип IV для рисования	"	1	86-31	86
3	ЕР М-2-5	Стенка тип У с кольцом	"	2	74-79	150
4	ЕР М-2-6	Турник	"	2	36-74	73
5	ЕР М-2-7	Шведская стенка	"	3	87-44	262
6	ЕР М-2-9	Рукоход Тип II	"	4	60-74	243
7	ЕР М-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

НЛ

ИНВ. № 1130-9