ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
В 224-9-95

Учебная теплица со стенами из кирпича

АЛЬБОМ - II

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 224 - 9 - 95

Учебная теплица со стенами из кирпича

А Л Ь Б О М - II

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая: I4,2 тыс.руб.

В том числе:

Строительно-монтажных работ - I3,27 тыс.руб.

I м3 здания - 35,II руб.

Разработан и введен в действие ЦНИИЭП учебных зданий приказом № 65 от 24.У.77 г.

Утвержден Госгражданстроем на стадии технического проекта приказом № 204 от I2 сентября I975 года.

Главный инженер института — А.Л[illegible]

Руководитель мастерской № 2 — [illegible]

Главный инженер проекта — [illegible]

Начальник отдела Смет [illegible] — [illegible]

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ пп	№№ смет	Наименование	№№ стр.
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета № I	4
3	-	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ теплицы	5
4	I-I	Смета на общестроительные работы	7
5	II-I	Смета на санитарно-технические работы	22
6	III-I	Смета на электротехнические работы	30
7	IУ-I	Смета на монтаж и приобретение технологического оборудования, мебели и инвентаря	35
9		Расчет стоимости монт	37

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая смета составлена по рабочим чертежам в соответствии с приказом Госстроя № 204 от 12 сентября 1976 г.

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I.I.1969г. по ЕРЕР для I-го территориального района и ценнику на местные строительные материалы для II пояса Московской области.

Стоимость железобетонных изделий, не вошедших в указанный ценник, определена по расчетам, составленным ЦНИИЭП учебных зданий в соответствии с прейскурантом 06-08.

Накладные расходы в сметах учтены в размере 16,5% от прямых затрат на строительные работы, 14,9% - на санитарно-технические работы и 8,3% - на металлоконструкции.

Объектная смета № I

на строительство теплицы для школ

№№ пп	№№ смет	Наименование работ	Сметная стоимость тыс.руб.						Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монт. работ	инженерное оборудование	технологич. обор. мебель, инвен.	прочих затрат	всего	един. изм.	к-во	стоим. единицы
I	I-I	Общестроительные работы	II,4	-	-	-	-	II,4	м3 здан.	378	30,16
2	II-I	Санитарно-технические работы	-	I,53	-	-	-	I,53	-"-	378	4,07
3	III-I	Электроосвещение	-	0,34	-	-	-	0,54	-"-	378	0,89
4	IV-I	Технологическое оборудование	-	-	-	0,93	-	0,93	-"-	378	2,46
		Итого по объектной смете	II,4	I,87	-	0,93	-	I4,20	м3 здания	378	37,58

/Главный инженер проекта В.Акуфриев

/Составила С.Емельянова

224-56 ТМ

С В О Д К А № I

объемов и стоимости строительно-монтажных работ теплицы

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в руб.			Стоимость единицы измерения в руб.
				прямые затраты	накладные расходы и плановые накопления	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8
	I. Общестроительные работы						
I	Земляные работы	м3	87	50	I2	62	0,7I
II	Фундаменты	м3	38,5	I790	420	2200	57,I4
III	Стены, перегородки	м3	85,8	2272	534	2806	32,68
IV	Покрытие	м2	48,2	343	8I	424	8,78
V	Кровля	м2	54	37I	87	458	8,48
VI	Окна	м2	I0,8	I98	47	245	22,7
VII	Двери	м2	I6,6	2I8	5I	269	I7,0
VIII	Витражи теплиц /в т.ч.металлоконструкции/	т	4,36	2291 /I459/	339	2630 /I675/	603,22
IX	Полы	м2	98	I349	3I7	I666	I7,9I
X	Внутренняя отделка	м2	273,2	2I4	50	264	0,90

I	2	3	4	5	6	7	8
XI	Разные работы	м3 здания	378	304	69	373	0,98
	/в т.ч.металлоконструкции/			/32/		/37/	
	Итого	руб.	-	9390	2007	II397	
	II.Санитарно-технические работы						
I	Отопление	м3	378	762	I8I	963	2,55
II	Вентиляция	м3	378	I8	5	23	0,06
III	Холодное водоснабжение	м3	378	II3	25	I38	0,37
IV	Горячее водоснабжение	м3	378	72	I6	88	0,23
V	Канализация	м3	378	266	58	324	0,86
	Итого по санитарно-техническим работам	руб.	-	I25I	285	I536	-
	Ш. Электротехнические работы						
I	Электроосвещение	м3	378	3I8	I9	337	0,89
	Итого	руб.	-	3I8	I9	337	-
	Итого строительно-монтажных работ	руб.	-	I0959	23II	I3270	-

/ Главный инженер отдела В.Ануфриев

/ Составила С.Емельянова

С М Е Т А № I-I

на общестроительные работы учебной теплицы

Смета составлена в ценах, введенных с I.I.69г.

Смета составлена по рабочим чертежам

Показатели по смете:
Стоимость - II,4 тыс.руб.
Объем здания - 378 м3
Стоимость I м3 - 30,I6 руб.

№ пп	Обоснование единичной сметной стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость Един. р.к.	Общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I	I-897 10-43а	Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью до 75 л.с. с перемещением до I0 м	I00м3	0,39	3,98	2
2	I-696 10-II2г	Погрузка растительного грунта в автомобили самосвалы	м3	39	0,28	II
3	Ц.Зч.I стр.29	Перемещение грунта I группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км	мт	48	0,25	I2
		Объем: 39хI,2=48				
4	I-899 10-48б	Разработка грунта II группы бульдозерами, мощностью до 75 л.с. с перемещением до I0 м в траншеях	I00м3	0,48	5,29	3
5	I-63I 10-I08-б	Обратная засыпка грунта в траншеи и подсыпка под полы	м3	45	0,43	I9
6	I-79I 10-I4I-п	Трамбование грунта пневмотрамбовками	I00м3 упл.гр.	0,45	6,3	3
		Итого по I разделу	руб.	-	-	50

I	2	3	4	5	6	7
		II.Фундаменты				
I	II-28-7I I9-2а	Установка блоков стен подвала объемом до 0,4 м3	м3	6	6,I	37
2	II-29-7I I9-26	Установка блоков стен подвала объемом более 0,4 м3	м3	30,4	3,59	II0
3	I2-7 20-I-к	Устройство столбчатых бетонных фундаментов из бетона М-I00	м3	2,I	7,83	I6
4	I2-40	Установка анкерных болтов при бетонировании	вт	0,245	469	II4
5	I3-30 2I-6	Вертикальная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	м2	I20,8	0,56	68
6	I3-20 2I-6-в	Горизонтальная гидроизоляция из 2-х слоев рубероида на битумной мастике	м2	42,5	0,86	37
		Итого	руб.	-	-	382
		Материалы, стоимость которых не учтена ЕРЕР				
I	ЦСЦ п.3	Бетон марки I00	м3	2,I4	20	43
		Стоимость индустриальных изделий				
I	Доп.ЦСЦ п.4204	Бетонные блоки стен подвала марки ФС4-8	м3	3,I	42,3	I3I
2	-"- п.4203	То же, ФС-4	м3	30,4	35,6	I082
3	-"- п.4202	То же, ФС-3-8	м3	2,I	42,6	90

I	2	3	4	5	6	7
4	-"- п.4209	То же, ФСН-6	м3	0,8	42,2	34
5	Ц.Iч.IУ т.46	Стоимость петель	кг	I08	0,I73	I8
		Итого	руб.	-	-	I365
		Всего по II разделу	руб.	-	-	I780
		Ш. С т е н ы				
I	I8-35 2I-7-б	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича с простым архитектурным оформлением при высоте этажа до 5 м т 510 мм	м3	82,72	3,47	287
2	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	I00м2	I,59	I0,3	I6
3	I3-48 2I-7-и	Перегородки неармированные из кирпича глиняного обыкновенного в I/2 кирпича	м2	25,4	0,66	I7
4	II-I99-7I I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,97	9,3	9
5	I9-I06 28-7-д	Утепление стен жесткими минераловатными плитами на битумной мастике	м3	0,4	58,I	2I
		Итого	руб.	-	-	350
		Материалы, стоимость которых не учтена ЕРЕР				
I	ЦСЦ п.325	Кирпич обыкновенный	т.шт.	33,56	47,5	I594
2	-"- п.I03	Раствор цементно-известковый марки 25	м3	I9,03	I3,I	249

I	2	3	4	5	6	7
3	[illegible] п.104	Раствор цементно-известковый марки 50	м3	0,58	I5,3	9
		Итого	руб.	-	-	I652
		Итого без стоимости индустриальных изделий	руб.	-	-	2202
		Индустриальные изделия				
I	ЦСЦ п.445I	Перемычки сборные железобетонные	м3	0,97	52,7	5I
2	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,046	I93,8	I0
		Цена: I90xI,02=I93,8				
3	[illegible]	То же, класса В-I	т	0,042	2I4,2	9
		Цена: 2I0xI,02=2I4,2				
		Итого	руб.	-	-	70
		Всего по III разделу	руб.	-	-	2272
		IУ. Покрытие				
I	II-[illegible]22 I9-I6-г	Укладка плит покрытий толщиной более I6 см, площадью до 5 м2	шт	2	2,35	5
2	II-[illegible]2I I9-I6-д	Укладка плит покрытий толщиной более I6 см площадью до I0 м2	шт	7	3,I	22
		Итого	руб.	-	-	27
		Стоимость индустриальных изделий				
I	Расчет В Ш-п.I	Стоимость сборных железобетонных плит марки П42-I5	м2	3I,0	6,53	202

I	2	3	4	5	6	7
2	Расчет НШ п.2	То же, марки П 36-10	м2	I0,6	6,58	69
3	[illegible] п.8	То же, марки П 36-12	м2	6,6	6,88	45
		Итого	руб.	-	-	3I6
		Всего по разделу	руб.	-	-	343
		У. Кровля				
I	I6-6I8 26-I0-в	Пароизоляция покрытий оклеечная из пергамина в I слой	I00м2	0,54	48	26
2	I6-600	Утепление пенобетоном с созданием уклона	"	0,5I	I4,5	8
3	I6-626 26-II-б	Стяжка цементная по плитному утеплителю	"	0,56	I0,7	6
4	I6-553 26-6-8	Кровля рулонная из гидростойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	м2	54	3,36	I8I
		Итого	руб.	-	-	22I
		Материалы, стоимость которых не учтена ЕНЕР				
I	Ц.I-I,IУ стр.52	Плиты пенобетонные	м3	7,5	I7,6	I32
2	ЦСП п.97	Раствор цементный М-75	м3	I,I3	I5,8	I8
		Итого	руб.	-	-	I50
		Итого по разделу	руб.	-	-	37I

I	2	3	4	5	6	7
		VI. О к н а				
I	I5-I52 23-27-б	Установка оконных блоков площадью более 2 м2	м2	I0,8	2,I9	24
2	I5-I85 23-34-а	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до 2 м в каменных стенах	м2	I0,8	0,7I	8
3	I7-853 27-69-б	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом на штапиках по замазке	м2	I0,8	2,06	22
		Итого	руб.	-	-	54
		Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР				
I	Ц.I,ч.I п.546	Стоимость скобяных изделий для трехстворного	комп.	2	7,72	I5
2	-"- п.542	Для одностворного окна с форточкой	"	I	2,72	3
		Итого	руб.	-	-	I8
		Стоимость индустриальных изделий				
I	Ц.XIч.II п.II5	Стоимость оконных блоков марки ОС-I8-24В	м2	8,64	I0,5	9I
2	-"-п.96	То же, ОС I8-I2В	м2	2,I6	I2,6	27
3	Ц.XIч.II п.3I5	Стоимост. подоконной доски	п/м	7,99	I,07	8
		Итого	руб.	-	-	I26
		Итого по У разделу	руб.	-	-	I98

I	2	3	4	5	6	7
		VII. Двери				
I	I5-I89 23-35-в	Установка наружных дверных блоков более 3 м2 в каменных стенах с пригонкой приборов в каменных стенах	м2	3,36	I,03	3
3	I5-I90 23-35-в	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с пригонкой приборов в перегородках	м2	2,8	2,I5	6
3	I5-I92 23-35-г	То же, более 3 м2	м2	3,36	I,66	6
4	I5-I93 23-35-б прим.I.	Добавляется стоимость панди	м2	6,72	0,66	4
5	I5-I88 23-35-в	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 в каменных стенах	м2	4,04	I,33	5
6	I5-I89 23-35а	Установка внутренних дверных блоков более 3 м2 с пригонкой приборов в каменных стенах	м2	3,05	I,03	3
7	I7-874 27-69к	Остекление дверных полотен 4 мм стеклом	м2	I,5	2,03	3
		Итого	руб.	-	-	30
		Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР				
I	Ц.Iч.II п.527	Приборы скобяные для дверей входных в здание однопольных	комп.	I	5,23	5
2	-"- п.580	То же, для дверей входных в комнату однопольных	"	3	I,53	4

I	2	3	4	5	6	7
3	"-"-п.531	То же, двупольных	комп.	I	I,88	2
4	"-"- п.583	То же, для санузлов	"	2	I,53	3
		Итого	руб.	-	-	I4
		Итого без стоимости индустриальных изделий	руб.	-	-	44
		Стоимость индустриальных изделий				
I	II.Iч.II п.I7	Стоимость дверных блоков марки Д-7п	м2	4,04	I0,6	43
2	"-"-п.20	То же, д-I0 л	м2	2,8	I2,3	34
3	"-"- п.47	То же, ДВ9-9л	м2	6,72	9,7	65
4	"-"- п.45	То же, ДВ7-78	м2	3,05	I0,6	32
		Итого	руб.	-	-	I74
		Итого по УП разделу	руб.	-	-	2I8
		УШ. Витражи теплиц				
I	I4-50 22-7-з	Монтаж металлических конструкций витрин	шт	4,36	47,8	208
2	I4-I79 22-25-м	Масляная окраска металлоконструкций	шт	4,36	24,5	I07
3	I7-883 27-69-н прим.5	Остекление витрин с металлическими переплетами витринным стеклом на эластичных прокладках	м2	I35	0,77	I04
		Итого	руб.	-	-	419
		Материалы, стоимость которых не учтена ЕРЕР				
I	II.Iч.II п.803	Стекло витринное неполированное толщ.6мм	м2	I35	3,52	475

I	2	3	4	5	6	7
2	Ц.№Iч.I	Прокладка резиновая	т	0,I5	970	I46
		Итого	руб.	-	-	62I
		Итого без стоимости индустриальных изделий	руб.	-	-	I040
		Индустриальные изделия				
I	Ц.Iч.II п.I25	Стоимость металлоконструкций теплиц	т	4,36	284	I25I
		Итого	руб.	-	-	I25I
		Итого по УП разделу	руб. /руб./	-	-	229I /I459/
		II. П о л ы				
		а/ Подготовка под полы				
I	I6-43 25-6-д	Устройство бетонного подстилающего слоя по грунту	м3	5,6	2,33	I3
2	I6-9I 25-II-б	Лаги по кирпичным столбикам высотой в 2 ряда при толщине покрытия 29 мм	м2	22,9	0,84	I9
		Итого по а/	руб.	-	-	32
		б/ Чистые полы				
I	I6-3I0 25-22-б	Покрытия дощатые, толщиной 29 мм при ширине досок II8 мм	м2	22,9	3,05	70
2	I6-229 25-I7-д	Покрытия из керамических /метлахских плит/	м2	I7,2	2,53	44
3	I6-I08 25-I2-з	Покрытия цементные	м2	53	0,22	I2

I	2	3	4	5	6	7
4	I6-II0 26-I2-о	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	53	0,08	4
		Итого по б/	руб.	-	-	I30
		Итого по а+б/	руб.	-	-	I62
		Материалы, стоимость которых не учтена ЕРЕР				
I	ПСП п.3	Бетон М-I00	м3	5,7I	200	II42
2	ПСП п.325	Кирпич обыкновенный	т.шт.	0,I8	47,5	9
3	ПСП п.98	Раствор цементный М-I00	м3	0,36	I7,9	6
4	ПСП п.I00	Раствор цементный М-200	м3	I,43	20,7	30
		Итого	руб.	-	-	II87
		Итого по УШ разделу	руб.	-	-	I349
		X. Внутренняя отделка				
I	I7-324 27-28-г	Отделка потолков под окраску	м2	44,4	0,I2	5
2	I7-299 27-24-а	Улучшенная штукатурка стен внутри помещений по кирпичу	м2	I27,3	0,44	56
3	I7-3II 27-24-к	Штукатурка оконных и дверных откосов	м2	4,7	0,93	4
4	I7-326 27-29-а	Штукатурка перегородок по сетке	м2	4,5	I,79	8
5	I7-576 27-64-б 27-48-б	Внутренняя улучшенная клеевая окраска потолков	I00м2	0,44	9,92	4
6	I7-592 27-49-ж	Внутренняя улучшенная силикатная окраска стен выше масляной панели	"	0,I9	II,8	2

I	2	3	4	5	6	7
7	I7-576 27-64-б 27-48-б	Внутренняя улучшенная клеевая окраска стен	I00м2	0,59	9,92	6
8	I7-649 27-55-д 27-66-з	Улучшенная масляная окраска по штукатурке стен с добавлением колера	м2	58,2	0,7I	38
9	I7-659 27-55-д 27-66-з	Улучшенная масляная окраска по штукатурке оконных и дверных откосов	м2	4,5	0,74	3
I0	I7-656 27-55-д 27-66-д	То же, деревянных подоконных досок	м2	2,0	0,96	2
II	I7-658 27-55-ж 27-66-ж	То же, оконных блоков, подготовленных под вторую окраску	м2	23,8	0,29	7
I2	I7-647 24-55-с 27-66-с	То же, дверных блоков белилами с добавлением колера	м2	39,8	0,23	9
I3	I7-645 27-55-г 27-66-г	То же, наличников	м2	4,6	0,74	3
I4	I7-644 27-55-в 27-66-г	Улучшенная масляная окраска по дереву полов	м2	22,9	0,85	I9
		Итого	руб.	-	-	I66
		Материалы, стоимость которых не учтена ЕРЕР				
I	ПСЦ п.I29	Раствор известковый	м3	2,68	I7,3	45
2	ПСЦ п.I28	Раствор цементно-известковый	м3	0,26	I0,4	3
		Итого	руб.	-	-	48
		Итого по разделу	руб.	-	-	2I4

I	2	3	4	5	6	7
		XI. Разные работы				
		а/ Подпольные каналы и приямки				
I	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка под приямок из бетона М-I00	м3	0,4	2,33	I
2	I3-36 2I-7-б	Кирпичная кладка стен приямков из кирпича глиняного обыкновенного	м3	2,2	3,47	8
3	I3-30 2I-6-ж	Вертикальная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза стен приямков	м2	II	0,56	6
4	I7-200 27-I7а	Оштукатуривание стен приямков	м2	I0,8	0,63	7
5	I6-I03 25-I2-з	Цементный пол в приямке	м2	I,3	0,22	I
6	I2-89 20-II-и	Железобетонные приямки из бетона М-200	м3	0,58	24,3	I4
7	II-52I-7I I9-36-а	Каналы непроходные из лотковых элементов с плитами перекрытия	м3	I,26	I0,4	I3
8	36-654 доп.5 49-90	Устройство перекрытия приямков из рифленой стали	м2	0,9	II,3	I0
9	I5-I94 23-35-д	Установка люка	м2	I	0,87	I
		Итого	руб.	-	-	6I
		Материалы, стоимость которых не учтена ЕРЕР				
I	ЦЦ п.I3	Бетон М-I00	м3	0,4I	20,8	9
2	ЦЦ п.325	Кирпич обыкновенный	т.шт.	0,86	47,5	4I

I	2	3	4	5	6	7
3	ЦСП п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	0,3I	I4,8	5
4	ЦСП п.I00	Раствор цементный М-200	м3	0,08	20,7	I
5	ЦСП п.I5	Бетон М-200	м3	0,59	24,6	I5
6	ЦСП п.96	Раствор цементный марки "50"	м3	0,03	I4,2	I
7	ЦСП п.I03	Раствор цементно-известковый М-25	м3	0,5I	I3,I	6
		Итого	руб.	-	-	78
		Итого без стоимости индустриальных изделий	руб.	-	-	I39
		Индустриальные изделия				
I	Ц.Iч.II п.75	Арматура для железобетонных прямых	т	0,008	I78	I
2	ЦСП п.47I7	Плиты плоские железобетонные марки ПП8-I3-I3, ПП8 I2,5-8-В	м3	0,56	5I,2	29
3	Ц.Iч.IУ таб.46	Арматура класса А-I, 0,I78хI,02	нт	0,007	I76,5	I
4	-"-	То же, В-I 0,2I4хI,02	т	0,0I2	2I8,3	3
		Итого	руб.	-	-	34
		Итого по а/	руб.	-	-	I73
		б/ Крыльца				
I	I6-43 2Б-6-д	Монолитные площадки и ступеньки крыльца из бетона марки I00	м3	I,8	3,43	6
		Итого	руб.	-	-	6

I	2	3	4	5	6	7
		Материалы, стоимость которых не учтена ЕРЕР				
I	ПСП п.3	Бетон М-100	м3	I,84	20,8	38
		Итого	руб.	-	-	38
		Итого по б/	руб.	-	-	44
		в/ Стеллажи				
I	I6-43 25-66	Бетонное основание под стойки стеллажей из бетона М-100	м3	I,5	2,33	3
2	I4-30 22-7-з	Установка каркаса стеллажей из труб со сваркой	т	0,I	47,8	5
3	I4-I76 22-25-и	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза	т	0,I	8,58	I
4	2I-49 59-I3-в прим.	Устройство настила стеллажей из досок 40 мм с острожкой	м3	2,62	80	202
5	I5-25I 23-49а	Огнезащита стеллажей	м3	2,52	3,6I	9
6	I7-625 27-54-а 27-65-а	Окраска стеллажей масляной краской за 2 раза	м2	60	0,44	26
		Итого	руб.	-	-	246
		Материалы, стоимость которых не учтена ЕРЕР				
I	ПСП п.3	Бетон марки "100"	м3	I,53	20	3I
		Итого	руб.	-	-	3I
		Индустриальные изделия				
I	Ц.№Iч.II п.462	Стоимость металлоконструкций	т	0,I	272	27
		Итого	руб.	-	-	27

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по в/	руб.	-	-	304
		в т.ч.металлокон-струкции	/руб./	-	-	/32/
		г/ Отмостка				
I	32-59 45-18-г	Щебеночное основание под отмостку	м3	3,57	I,05	4
2	32-199 45-52-в	Асфальтовое покрытие отмостки	I00м2	0,86	8,43	3
		Итого	руб.	-	-	7
		Материалы, стоимость которых не учтена ЕРЕР				
I	ЦСП п.259	Щебень	м3	4,5	8,04	36
2	ЦСП п.309	Смесь горячая, асфальтобетонная	т	2,I	I4,5	3I
		Итого	руб.	-	-	67
		Итого по г/	руб.	-	-	74
		Всего по XI разделу	руб.	-	-	595
		в т.ч.металлоконструкции	/руб./	-	-	/32/

С М Е Т А № II

на внутренние санитарно-технические работы в здании теплицы

Сметная стоимость в ценах, введенных с I.I.69г.
На сумму I,54 тыс.руб.

Смета составлена по рабочим чертежам: ОВ-I,ВУС-I,ВК-2

Показатели по смете
I. Объем здания - 378 м3
2. Стоимость на I м3 - 4,07р

№№ пп	Обоснование единичной сметной стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость Един. р.к.	Общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Отопление				
I	23-45 30-I0-а	Прокладка стальных водогазопроводных труб д-I5	м	25	0,74	I9
2	23-46 30-I0-а	То же, д-20	м	30	0,79	24
3	23-47 30-I0а	То же, д-25	м	90	0,96	86
4	23-48 30-I0-а	То же, д-32	м	35	I,I2	39
5	23-49 30-I0а	То же, д-40	м	30	I,24	37
6	23-50 30-I0-б	То же, д-50	м	48	I,49	72
7	23-I04 30-I4а	Испытание трубопроводов	м	258	0,03	8
8	23-689 32-I2-г	Кран воздухоспускной	шт	3	0,4	I
9	Ц.ИЧ.Ш п.I30	Вентиль запорный марки I5кчI8пд-I5	шт	2	0,95	2
I0	п.I3I	То же, д-20	шт	I	I,I0	I

I	2	3	4	5	6	7
II	23-204 30-24-б II.№Iч.III п.I87	Установка запорного фланцевого вентиля марки 15кч19п д-40	шт	2	7,24	I4
I2	23-687 32-I2-б	Установка манометров	шт	2	4,I8	8
I3	23-654 32-9в	Прокладка чугунных ребристых труб длиной I500	шт	I2	I0,4	I25
I4	26-655 32-9-в	То же, длиной 2000	шт	I6	I2,6	202
I5	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска масляной краской поверхности трубопроводов	м2	I20	0,548	66
I6	23-646 32-9-б	Установка чугунных отопительных радиаторов М-I40АО	экм	I4,7	5,29	78
		Итого	руб.	-	-	782
		Накладные расходы I4,9% на 716 руб.		-	-	I07
		Накладные расходы I6,6% на 66 руб.		-	-	II
		Итого	руб.	-	-	900
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	54
		Итого	руб.	-	-	954
		Пуск и регулировка I% на 877 руб.	"	-	-	9
		Итого	руб.	-	-	963
		Раздел II. Вентиляция				
I	24-406 33-9-а	Установка регулирующих решеток Р-200	шт	3	I,II	3

I	2	3	4	5	6	7
2	24-774 33-34-б Ц.№Iч.I п.369	Устройство асбестоцементных коробов размером 200х300 Цена: I,59+3,22хI,05	м2	3	4,97	I5
		Итого	руб.	-	-	I8
		Накладные расходы I4,5%	руб.	-	-	3
		Итого	руб.	-	-	2I
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I
		Итого	руб.	-	-	22
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.	-	-	I
		Итого	руб.	-	-	23
		Раздел Ш. Холодное водоснабжение				
I	23-59 30-I0в	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных труб д-25	м	35	I,34	47
2	23-57 30-I0-в	То же, д-I5	м	I2	I,07	I3
3	23-I04 30-I4-а	Испытание трубопроводов	м	47	0,03	I
4	Ц.№Iч.Ш п.94	Вентиль марки I5Б 3р д-25	шт	2	I,32	3
5	[illegible] п.92	То же, д-I5	шт	I	0,74	I
6	23-386 3[illegible]-II6	Установка поливочных кранов д-25	шт	3	I,79	5
7	Ц.№Iч.Ш п.I824	Рукава поливочные	м	I5	I,34	20

I	2	3	4	5	6	7
8	I2-4481	Установка водоразборных кранов д-I5	шт	I	0,90	I
9	Ц.ВI,ч.III п.I458	Стоимость водоразборного крана	шт	I	0,86	I
I0	I7-737 27-62в	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией	м2	2,6I	0,3I2	I
II	I9-5I 28-8т Ц.ВIч.Iп 63	Изоляция трубопроводов изделиями из минеральной ваты	м3	0,I	I04,58	I0
		Цена: 7,77+72,3xI,3x xI,03				
I2	I9-203 28-I3-м	Обертывание трубопроводов рубероидом	м2	2,9	0,38	I
I3	I9-I46 28-IIа	Асбестоцементная штукатурка	м2	2,9	0,8	2
I4	I9-I95 28-I3б	Оклеивание трубопроводов мешковиной	м2	3,56	I,I6	4
I5	I9-209 28-I4б	Окраска масляной краской по изоляции	м2	3,56	0,52	2
I6	I7-703 27-60в 27-68в	Окраска масляной краской неизолированных труб	м2	I,6	0,548	I
		Итого	руб.	-	-	II3
		Накладные расходы I4,9% на 92	руб.	-	-	I4
		Накладные расходы 6,5% на 2I руб.		-	-	3
		Итого	руб.	-	-	I30
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	8
		Итого	руб.	-	-	I38

I	2	3	4	5	6	7
		Раздел IУ. Горячее водоснабжение				
I	23-59 30-I0в	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных труб д-25	м	23	I,34	3I
2	23-57 30-I0в	То же, д-I5	м	I5	I,07	I6
3	23-I04 30-I4а	Испытание трубопроводов	м	38	0,03	I
4	II.№Iч.III п.I00	Вентиль запорный муфтовый марки I5БIБр д-25	шт	I	I,32	I
5	-"- п.98	То же, д-I5	шт	I	0,74	I
6	I2-448I	Установка водоразборных кранов д-I5	шт	I	0,90	I
7	II.№Iч.III п.I458	Стоимость кранов д-I5	шт	I	0,86	I
8	I7-737 27-62в	Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией	м2	2,6I	0,3I2	I
9	I9-6I 28-3г II.5Iч.I п.63	Изоляция трубопроводов изделиями из минеральной ваты в оболочке из сетки Цена: 7,77+72,3хI,3I х I,03	м3	0,I	I04,58	I0
I0	I9-203 28-I8а	Обертывание трубопроводов рубероидом	м2	2,9	0,38	I
II	I9-I46 28-IIа	Асбестоцементная штукатурка	м2	2,9	0,8	2
I2	I9-I95 28-I3б	Оклеивание трубопроводов мешковиной	м2	2,9	I,I6	3

I	2	3	4	5	6	7
I3	I9-209 28-I46	Окраска масляной краской по изоляции	м2	2,9	0,52	2
I4	I7-703 27-60в 27-68в	То же, неизолированных труб	м2	I,6	0,548	I
		Итого	руб.	-	-	72
		Накладные расходы I4,9% на 52 руб.	-	-	-	8
		Накладные расходы I6,5% на 20 руб.		-	-	3
		Итого	руб.	-	-	83
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	5
		Итого	руб.	-	-	88
		Раздел У. Канализация				
I	23-95 30-66	Прокладка чугунных канализационных труб д-I00	м	27	3,95	I07
2	23-32 30-4а	То же, д-I00 в земле	м	6	2,38	I4
3	23-34 30-6а	То же, д-50 в здании	м	I0	2,52	25
4	Ц.МIч.III п.2I5I	Стоимость отводов I35° д-I00	шт	4	0,76	3
5	-"- п.2I50	То же, д-50	шт	2	0,34	I
6	Ц.МIч.III п.2I69	Стоимость ревизии д-I00	шт	I	I,37	I
7	-"- п.2I33	Стоимость заглушки д-I00	шт	4	0,29	I

I	2	3	4	5	6	7
7	23-321 3I-I-г	Установка керамических умывальников со смесителем	шт	I	I9	I9
8	23-358 3I-4-6	Установка мойки на 2 отделения со смесителем	шт	I	59,6	60
9	23-364 3I-5-а	Установка унитазов керамических тарельчатых с высокорасположенным бачком	шт	I	2I,4	2I
I0	I7-703 27-60-з 27-63-з	Окраска масляной краской за два раза поверхности труб и креплений	м2	25,6	0,543	I4
		Итого	руб.	-	-	266
		Накладные расходы I4,9% на 252 руб.		-	-	38
		Накладные расходы I6,5% на I4 руб.	руб.	-	-	2
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I8
		Итого	руб.	-	-	324

СВОДКА ЗАТРАТ

на внутренние санитарно-технические работы

№ пп	№ разделов	Наименование	Сметная стоимость
I	I	Отопление	963
2	II	Вентиляция	23
3	III	Холодное водоснабжение	133
4	IV	Горячее водоснабжение	88
5	V	Канализация	324
		Итого руб.	1536

С М Е Т А № I

на электроосвещение учебной техники

На сумму - 0,34 тыс.руб.

I. Оборудование -

2. Монтажные работы - 0,34 тыс.руб.

Смета составлена по заказной спецификации

Показатели по смете:

I. Строительный объем 378 м3

2. Стоимость I м3 - 0,89 руб.

№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Затраты труда в чел.час.		Сметная стоимость в рублях					
							Единицы			Общая		
					един. изм.	всего	Обор.	Монтаж. работ всего	в т.ч. основ. заработная плата эксп. машин	Обор.	Монтаж. работ Всего	в т.ч. основ. заработная плата эксп. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	8-7I03	Щиток осветительный типа ОЩ-6	шт.	I	4,92	5	-	4,II	2,I4 0,0I	-	4	2/-
2	8-7088	Ящик с понижающим трансформатором	шт	I	2,72	3	-	3,3I	I,I7 0,0I	-	3	I/-
3	8-7003	Выключатель однополюсный для открытой установки брызгозащищенного исполнения	"	8	0,82	5	-	2,33	0,354	-	I9	3/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	8-7002	Выключатель однополюсный для скрытой установки в нормальном исполнении	шт	4	0,75	3	-	I,06	0,327/-	-	4	I/-
5	8-7039	Светильник люминесцентный подвесной на 2 лампы	шт	I0	2,22	22	-	2,57	0,977 0,204	-	26	I0/2
6	8-7035	Светильник люминесцентный потолочный на 2 лампы	"	2	2,09	4	-	2,I8	0,876 0,I4	-	4	2/-
7	8-70I5	Светильник промышленный пыленепроницаемый ШПР-I00	"	I	I,6I	2	-	I,93	0,70I 0,25	-	2	I/-
8	8-7030	Светильник настенный влагозащищенный БУН-60М	"	2	I,35	3	-	2,47	0,58I 0,I22	-	5	I/-
9	8-7062	Бра керамическое для наружной установки БКВ-60	"	2	I,0I	2	-	2,30	0,433 0,I36	-	5	I/-
I0	8-4208	Кабель с креплением накладными скобами сечением 2,5 кв.мм двух-четырехжильный	I00м	0,8	73	58	-	95,50	3I,7 8,I8	-	76	25/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого	руб.			I07					I48	47/9
II	Пост.СМ от 2.XII. 68г.	Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	9	-
		Итого по монтажным работам	руб.	-	-	I07	-	-	-	-	I57	47/9
		Материалы, не учтенные ценником № 8										
I	I5-04 ч.II стр.I56	Щиток осветительный типа ОЩ-6	шт	I	-	-	-	27	-	-	27	-
2	I5-04ч.II стр.I45	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	"	I	-	-	-	I3	-	-	I3	-
3	Цена Рижского з-да	Светильник люминесцентный ЛПО-02 2х40/Л-02	"	2	-	-	-	23	-	-	46	-
4	Доп.№I0 к I5-07	Светильник типа ШПР-I00	"	I	-	-	-	9	-	-	9	-
5	Доп.№I к I5-07	Светильник настенный влагозащищенный типа БУН-60М	шт	2	-	-	-	I,50	-	-	3	-
6	I5-07-0I стр.8	Бра керамическое типа БКВ-60	шт	2	-	-	-	I,60	-	-	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	I5-I5 п.I-05I	Лампа люминесцентная типа ЛБ-40-4	шт	24	-	-	-	I	-	-	24	-
8	I5-I5 стр.47	Лампа накаливания типа Б-220-I00	"	I	-	-	-	0,085	-	-	-	-
9	-"-	То же, типа Б-220-60	"	4	-	-	-	0,075	-	-	-	-
I0	I6-03ч.II стр.26	Заменитель стартер с керамическим конденсатором 30-80/ок 220	"	I0	-	-	-	0,40	-	-	4	-
II	I5-09/67/ стр.37	Кабель марки АВВГ-500 сечением 2х2,5 кв.мм	I000м	0,065	-	-	-	355	-	-	23	-
I2	-"-	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	"	0,0I5	-	-	-	400	-	-	6	-
		Итого									I58	
I3	Показатели Госстр.	Транспортные расходы										
		по поз.I-4,7%	"	-	-	-	-	27	-	-	I	-
		по поз.2 - 5,I%	"	-	-	-	-	I3	-	-	I	-
		по поз.3-6 - 7,8%	"	-	-	-	-	6I	-	-	5	-
		по поз.7,8-8,6%	"	-	-	-	-	28	-	-	2	-
		по поз.II,I2-9,7%	"	-	-	-	-	29	-	-	3	-
		Итого	руб.								I70	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4	Пост.СН от 2.II 68г.	Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	I70	-	-	I0	-
		Всего по материалам	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I80	-
		Сводка итогов										
		I. Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I57	-
		2. Стоимость материалов	"	-	-	-	-	-	-	-	I80	-
		Всего по смете	руб.								337	
		Затраты труда	чел/час	-	-	I07						

Начальник ЭТО Б.Яковлев

Составили: инженер Н.Антропова

сметчик Н.Шереметова

224-9-36 Ал.II

Учебная таблица

С М Е Т А № IУ-I

на приобретение технологического оборудования, инвентаря и мебели

Сметная стоимость – 0,93 т.р.
в том числе: оборудование – 0,93 т.р.
Составлена в ценах с I.I.73 г.

224-9-95 Ал.П

№№ пп	Наименов. прейскур. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в кг: един. изм.	Вес в кг: общий	Сметная стоимость в руб.: Единицы: Обор.	Монт.работ: Всего	Монт.работ: в т.ч. зарпл.	Общая: Обор.	Общая: Монт.работ: Всего	Общая: Монт.работ: в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Раздел I. Мебель и инвентарь										
I	64-023	Стеллаж пристенный деревянный стр.74	шт	I	–	–	38,8	–	–	39	–	–
2	56-0I-0I п.26	Стул ученический	шт	8	–	–	6,6	–	–	53	–	–
3	56-0I-0I п.I8	Стол ученический 2-х местн.	шт	4	–	–	2I	–	–	84	–	–
4	Местн. промыш.	Аквариум	шт	2	–	–	5,0	–	–	I0	–	–
5	–"–	Террариум	шт	2	–	–	4,5	–	–	9	–	–
		Итого:	руб.							I95		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	
		Начисление на оборудование 7,9%	руб.	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	2I0	-	-
		Раздел II. Технологическое оборудование										
6	65-027 кал.25	Стол производственный СП I050 I050x650x880	шт	4	-	-	64,7	-	-	259	-	-
7	24-06-02-016	Мясорубка	шт	I	-	-	I00	-	-	I00	-	-
8	Местн. промышл.	Холодильник "ЗИЛ"	шт	I	-	-	3I0	-	-	3I0	-	-
		Итого	руб.							669		
		Начисление на оборудование 7,9%	руб.	-	-	-	-	-	-	52	-	-
		Итого	руб.							72I		
		Итого по разделу I и 2	руб.							93I		
		Всего по смете	руб.	930								
		в том числе:										
		оборудование	руб.	930								

Составила В.Головчинко

Расчет стоимости № I

сборных железобетонных панелей перекрытия

№№ пп	Марка, изделия, вид сечения, приведенная толщина	Вес I м2 в т.	Объемный вес бетона в кг/м3	Пролет в м / нормативная нагрузка, включая собственный вес кг/м2	Позиция, прейскуранта 06-08	Оптовая цена в руб.	Поправка в руб. на I м2 / Примечание к табл. 38 стр. I86 / на величину пролета	на изменение норм. нагр.	на приведенную толщину	Транспортные расходы на I м2 панели ПСЦ прил. № I,4, I6	Тара и реквизит Г №3ч.I техн.ч. п.8 0,66 за Iм3	Итого стоимость Iм2 панели в руб.	Всего с заготовкой склад. расходами К=I,02 руб/м2
I	П42-I5 I,49х4,I8 I2,7	0,32	2500	4,I8 до I000	I899	5,00	-	-	-	0,32х х4,I6	0,I3х х0,55	6,4	6,53
2	П36-I5 I,49х3,58 I2,75	0,32	2500	3,58 доI000	I899	5,00	-	-	-	0,32х х4,I6	0,I3х 0,55	6,4	6,53
3	П36-I2 I,I9х3,58 I2	0,39	2500	3,58 до I000	I899	5,00	-	-	-	0,39х х4,I6	0,I5х х0,55	6,7	6,83

37

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать: "1" XI 1973г.
Заказ 3372 Тираж 5000

gost.e-ecolog.ru