ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-99

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА С ПРОЛЕТОМ ЗВЕНА 6,4 М С КОНСТРУКЦИЯМИ ИЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОБЛЕГЧЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ

АЛЬБОМ XУI

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПУНКТ

СМЕТЫ

ЧАСТЬ 2

(вариант с неполным железобетонным каркасом)

16462-21
ЦЕНА 1-16 Ц 1-28

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IV 1984 г.

Заказ № 5846 Тираж 120 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-99

15462-24

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА С ПРОЛЕТОМ ЗВЕНА 6,4 М С КОНСТРУКЦИЯМИ ИЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОБЛЕГЧЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ

АЛЬБОМ XVI

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПУНКТ

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ 2

(вариант с неполным железобетонным каркасом)

Сметная стоимость:

Общая	74,48 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	44,32 тыс.руб.
I м2 общей площади	161,40 руб.

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром" Главсельстройпроекта Минсельхоза СССР

УТВЕРЖДЕН МСХ СССР

Заключение № 25/54 от 23 апреля 1979 г.

Введен в действие институтом "Гипронисельпром" с 20.01.1980г.

Приказ № 587 от 21.12.1979г.

Главный инженер института — А.Д.Бутенко

Главный инженер проекта — В.А.Никитин

Начальник сметного отдела — Л.И.Новосильцев

альбом XYI,ч.2
810-99

16462-21

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
I. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета №I- на строительство энергетического пункта(вариант с не - полным железобетонным каркасом)	5
3. Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете №I	7
4. Смета №I-I - общестроительные работы	9
5. Смета №I-4 - канализация и внутренние водостоки	36
6. Смета №I-5 - внутреннее электроосвещение	40
7. Смета №I-6 - силовое электрооборудование	46
8. Смета на изменение объемов и стоимости общестроительных работ при строительстве в районах с Тн=-20°С	52
9. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете №I-I	53
IO. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете №I-4	59

альбом XYI,ч.2
810-99

16462-21

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта,разработанных институтом "Гипронисельпром" на строительство энергетического пункта (вариант с неполным железобетонным каркасом) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах,введенных с I.I.1969г. с учетом требований СН 227-70.

Для определения сметной стоимости применены сборники ЕРЕР для I территориального района (подрайон I"а"), базисные цены на местные строительные материалы и конструкции для 2-го пояса Московской области, ценники на монтаж оборудования для I территориального района(подрайон I"а") и прейскуранты оптовых цен на оборудование,введенных в действие с I.I.1973г.

Накладные расходы приняты:

а) на строительные работы - I6,5%

б) на монтаж металлоконструкций - 8,3%

в) на внутренние сантехнические работы - I4,9% с к-I.I0

Плановые накопления включены в сметы в размере 6%.

Сметная документация составлена для строительства в районах с Тн=-30°С. Для привязки к месту проекта в районах

с Тн=-20°С по изменяющимся сметам составлены сметы на изменение объемов и стоимости работ.

Примечание: в проекте применены система автоматики поставляемая ГДР, исходя из этого и сметная документация составлена на основании импортной поставки с учетом требований письма №14д от 20/П-75г. Госстроя СССР.

Сметы №№I-2, I-3, I-7, I-8 приведены в альбоме XYI,ч.3.

Гл.инженер проекта Ю.Никитин

Нач.сметного отдела Д.Новосильцев

альбом XУI,ч.2
810-99

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

К типовому проекту на строительство энергетического пункта (вариант с неполным железобетонным каркасом)

Сметная стоимость 74,48 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 года для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строительн. работ	монтажн. работ	оборудован. приспособл. произ.инв.	прочих затрат	Общая сметная стоим.в тыс.р.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	I-I	Общестроительные работы	I6,80				I6,80	274,6 м2 / 6I,I8руб.
2.	I-2	Отопление и вентиляция	0,98				0,98	3,57
3.	I-3	Тепломеханическое оборудование и трубопроводы	2I,2I	0,II	I,I7	-	22,49	8I,90
		в т.ч.стоимость импортной поставки					(I,II)	
4.	I-4	Канализация и внутренние водостоки	0,62				0,62	2,26

16462-21

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	I-5	Внутреннее электроосвещение	-	0,88	0,0I	-	0,88	3,20
6.	I-6	Силовое электрооборудование	-	I,03	2,42		3,45	I2,59
		в т.ч.стоимость импортной поставки					(2,2I)	
7.	I-7	Автоматика	-	2,69	26,56		29,25	I06,52
		в т.ч.стоимость импортной поставки					(23,47)	
8.	I-8	Телефонизация	-	0,0I	-	-	0,0I	0,04
		Итого	39,6I	4,7I	30,I6		74,48	27I,23
		в т.ч.стоимость импортной поставки					(26,79)	

Главный инженер проекта Ю.Никитин
Нач.сметного отдела Д.Новосильцев
Составил: инженер Л.Мишина
Проверил И.Горохова

16462-21

альбом XУI,ч.2
810-99

15462-21

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к объектной смете №I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоим. ед-цы измер. в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6
	I. Общестроительные работы				
	А. Подземная часть				
I.	Земляные работы	м3	497	0,4I	206
2.	Фундаменты	"	45,58	33,4I	I525
	Итого по А	руб			I73I
	Б. Надземная часть				
3.	Каркас здания				
	а)железобетонный сборный	м3	2,90	I48,97	432
4.	Стены здания		I42,73	29,57	4222
5.	Покрытия	м2	283,2	7,44	2I07
6.	Кровля	"	292,7	9,07	2655
7.	Проемы				
	а)оконные деревянные	"	30,96	I8,99	588
	б)дверные деревянные	"	I2,I8	2I,I8	258
8.	Полы				
	а)бетонные	"	I2I,7	4,I4	504
	б)из мозаичных плит	"	I9,8	8,03	I59
	в)из керамической плитки	"	40,5	8,79	356
9.	Отделка наружная	м2	68,4	I,68	II5
I0.	Отделка внутренняя	"	982,64	0,57	556

1	2	3	4	5	6
II. Прочие работы:					
а) разные	м2 площ. застр.	310,8	10,03	3116	
б) металлоконструкции	т	0,005	400,0	2	
Итого по Б	руб			15069	
Итого по I разделу	"			16800	
II. Внутренние санитарно-технические работы					
12. Отопление и вентиляция	руб			976	
13. Тепломеханическое оборудование и трубопроводы	"			21316	
14. Канализация и внутренние водостоки	"			622	
Итого по II разделу	"			22914	
Всего по смете	"			39714	

Гл. инженер проекта — Ю. Никитин
Нач. сметного отдела — Д. Новосильцев
Рук. группы — Л. Карева
Составил: инженер — В. Засорина

альбом XУI,ч.2
810-99

16462-21

С М Е Т А № I-I

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей к типовому проекту на строительство энергетического пункта (вариант с неполным железобетонным каркасом)

Общестроительные работы

Основание: чертежи АР-I ÷ АР-5
КЖ-I ÷ КЖ-4
АРИ, КЖИ
альбом XIII

Сметная стоимость I6,80 тыс.р.

Составлена в ценах I969 года для базисного района

Показатели:

строительный объем	I26I,8 м3
стоимость I м3	I3,3I руб.
общая площадь	274,6 м2
стоимость I м2	6I,I8 руб.

№№ пп	Обоснован. принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость ед-цы измерен.	Общая стоимост в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		А. Подземная часть				
		I. Земляные работы				
I.	I-776-77 I0-I54-6	Планировка площадки под застройку механизированным способом	м2	570,0	0,004	2
2.	I-400-77 I0-48-а I-40I-77 I0-48-а к=4	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 75 л.с. с перемещением до 50 м	м3	68,0	0,I72	I2
		0,0422+0,0325х4=				

I	2	3	4	5	6	7
3.	I-24I-77 IO-35-е тех.ч. п.27 Ц.3,ч.I стр.28 I-368-77 IO-44-е	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние до I км с погрузкой экскаватором прямая лопата с ковшом емкостью 0,5 м3	м3	68,0	0,4I7	28
		0,III-0,I027x0,I+0,25x xI,2+0,0I64=				
4.	I-82-77 IO-2I-с	Разработка сухого грунта II группы экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,5м3 в отвал	м3	IO	0,I09	I
5.	I-325-77 IO-4I-ж Ц.3,ч.I стр.28 I-369-77 IO-44-ж	То же, с отвозкой на расстояние до I км	"	7I	0,6I4	I4
		0,I44+0,25xI,8 +0,0I96=				
6.	I-643-77 IO-II5-б тех.ч. п.I3	Добор грунта II-й группы вручную в котлованах площадью до 2,5 м2	"	I,0	I,356	I
		I,I3 xI,2=				
7.	I-635-77 IO-II4-б тех.ч. п.I3	То же,вручную в траншеях	"	2,0	I,272	3
		I,06 xI,2=				

I	2	3	4	5	6	7
8.	I-432-77 I0-496	Обратная засыпка механизированным способом грунтом II группы котлованов и траншей	м3	23,0	0,0242	I
9.	I-644-77 I0-II5-б	То же, вручную котлованов площадью до 2,5 м2	"	6,0	0,3I	2
I0.	I-636-77 I0-II4-б	То же, вручную траншей	"	I7,0	0,43	7
II.	I-824-77 I0-I56-л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	"	23,0	0,I24	3
I2.	I-7II-77 I0-I2I-а	Подсыпка грунта под полы ленточным транспортером	"	3I,0	0,39	I2
I3.	I-824-77 I0-I56-л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	"	3I,0	0,I24	4
I4.	I-402-77 I0-48-б тех.ч. п.39 I-403-77 I0-48-б к=4	Перемещение грунта бульдозером на расстояние до 50м в резерв для обратной засыпки и подсыпки 0,0569х0,85+0,044х4=	"	I00,0	0,224	22
I5.	-"-	То же, из резерва 0,0569х0,85+0,044х4=	"	I00,0	0,224	22

I	2	3	4	5	6	7
I6.	I-349-74 I0-43	Ремонт и содержание дороги транспортировка грунта II-й группы автосамосвалами и погрузка экскаваторами емк.ковша 0,5 м3	м3	7I	0,02I6	2
I7.	I-347-77 I0-43-е	То же, грунта I-й группы	"	68	0,0I82	I
		Итого по I разделу	м3	497		I67
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб			206
		I67xI,I65xI,06=				
		II. Фундаменты				
I8.	I3-I 25-5-а	Устройство песчаной подушки под фундаментные башмаки	м3	0,45	5,84	3
I9.	II-I0-7I I9-I-е	Укладка фундаментных башмаков весом до 3т на песчаной основание	"	I,I6	3,66	4
20.	ЦСП п.447I прил.3 п.I с к=I,I5	Стоимость фундаментных башмаков стаканного типа из бетона М-I50 объемом до I м3 весом до 5 т типа СФК-I3	"	I,I6	42,33	49
		43,5-I,I5xI,02=				

I	2	3	4	5	6	7
2I.	ЦСЦ прил.2 с к=I,I5 п.I	Стоимость арматуры класса А-I 0,20 xI,02	кг	27,58	0,204	6
22.	I2-II 20-I-и	Устройство монолитных ленточных фундаментов из бетона М-I00	м3	30,6	24.30	744
23.	I3-6I 2I-9-г	Армирование фунда - ментов сетками в местах отверстий	т	0,06	I79,0	II
24.	I3-33 2I-7-а	Кладка наружных и внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича ниже нулевой отметки	м3	I0,7	26,0	278
25.	I3-I6 2I-6-а	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора толщиной 20мм в двух уровнях	м2	65,20	0,58	38
26.	II-200 I9-II-ж прим.I	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,22	8,70	2
27.	Вып.3 каталог №26 п.I	Стоимость перемычек типа Б-I3	"	0,06	67,0	4
28.	-"- п.5	То же, Б-24	"	0,I6	63,0	I0

I	2	3	4	5	6	7
29.	I3-30 2I-6-ж	Обмазка перемычек горячим битумом за 2 раза	м2	8,2I	0,56	5
30.	I6-43 25-6-д	Устройство утолщенной бетонной подготовки под внутренние стены толщиной 250мм из бетона М-I00	м3	2,9	23,60	68
3I.	I3-6I 2I-9-г	Армирование утолщенной подготовки	т	0,048	I79,0	9
32.	I3-I6 2I-6-а	Гидроизоляция цементным раствором	м2	3,4I	0,58	2
		Итого по II разделу	м3	45,58		I235
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб			I525
		I235xI,I65xI,06=				
		Б. Надземная часть				
		Ш. Каркас здания				
		а)сборный железобетонный				
33.	II-30-7I I9-3а	Установка прямоугольных колонн весом до I,5т в стаканы фундаментов	м3	0,94	I5,33	I4

I	2	3	4	5	6	7
34.	ЦСЦ п.4428 прил.3 с к=I,I п.I	Стоимость прямоугольных колонн с консолями в две стороны из бетона М-200 высотой до 6,5 м объемом до I м3 весом до 5т типа СКТ3-48-2	м3	0,94	64,20	60
		67,0-(I,65+I,I)xI,02=				
35.	-"- прил.2 с к=I,I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	кг	3,88	0,I94	I
		0.I9 xI,02=				
36.	-"- п.2	То же,класса А-II	"	69,08	0,204	I4
		0,20 xI,02=				
37.	-"- п.I0	То же, класса В-I	"	I0,I2	0,235	2
38.	-"- п.I6	То же,закладных деталей	"	54,34	0,337	I8
		0,33 xI,02=				
39.	II-I94--7I I9-II-д	Укладка балок весом весом до 3 т	шт	4	5,0	20
40.	ЦСЦ п.47II прил.I п.I7	Стоимость балок таврового сечения из бетона М-300 объёмом более 0,I5м3 длиной до 6,5 м с содержанием стали более 200 кг/м3 типа 2СБТ60-3300 А-II	м3	I,96	67,55	I32
		67,0+5,38x(2,6-2,5)xI,02=				

I	2	3	4	5	6	7
4I.	-"- прил.2 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I06,2	0,I73	I8
		0,I7xI,02=				
42.	-"- п.2	То же, класса А-II	"	2I3,4	0,I84	39
		0,I8xI,02=				
43.	-"- п.I0	То же, класса В-I	"	22,92	0,2I4	5
		0,2I xI,02=				
44.	-"- п.I6	То же, закладных деталей	кг	87,24	0,3I	27
		0,30 xI,02				
		Итого по а)	м3	2.90		350
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб			432
		350 xI,I65xI,06				
		IУ. Стены здания				
45.	I3-33 2I-7-а	Кладка наружных стен из силикатного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	II0,0	2I,40	2354
46.	I3-33 2I-3-а	То же, внутренних стен	"	30,0	2I,40	642

I	2	3	4	5	6	7
47.	I3-58 2I-9-в	Расшивка швов кирпичной кладки стен	м2	304,0	0,I03	3I
48.	I3-6I 2I-9-г	Армирование кирпичной кладки стен сетками	т	0,034	I79,0	6
49.	II-200 I9-II-и прим.I	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,II	8,7	I8
50.	II-I88 I9-II-а	То же, весом до I т	шт	I	I,63	2
5I.	Вып.3 каталог № 26 п.I	Стоимость прямоугольных перемычек типа Б-I3	м3	0,I3	67,0	9
52.	-"- п.3	То же, Б-I8	"	I,32	57,I	75
53.	-"- п.5	То же, Б-24	"	0,04	63,0	3
54.	-"- п.6	То же, Б-27	"	0,I4	66,0	9
55.	-"- п.8	То же, Бу-I5	"	0,I2	65,0	8
56.	-"- п.I0	То же, Бу-I9	"	0,36	79,0	28

I	2	3	4	5	6	7
57.	-"- п.I3	То же, Бу-24	м3	0,I3	76,0	I0
58.	II-463-71 I9-30-а	Установка железобетонных подушек весом до 0,I0т	м3	0,27	I0,I0	3
59.	ЦСИ п.47I5	Стоимость опорных подушек из бетона М-200 размером до 3м2 объемом до 0,I м3 типа СП04-5 СП0 2,5-4	"	0,27	55,50	I5
60.	-"- черт.2 п.I	Стоимость арматуры класса А-I 0,I7 xI,02=	кг	4,I6	0,I73	I
6I.	-"- п.I0	То же,класса В-I 0,2I xI,02=	"	I4,24	0,2I4	3
62.	-"- п.I6	То же,закладных деталей С,30 xI,02=	кг	54,72	0,3I	I7
63.	I3-6I 2I-9-г	Укладка анкеров в кладку для крепления плит покрытия со стенами	т	0,002	I79,0	-
64.	I3-6I 2I-9-г	Укладка рядовых перемычек	"	0,003	I79,0	I

I	2	3	4	5	6	7
65.	I3-329 2I-25-б	Установка подокон - ных железобетонных плит	м2	4,8	5,32	26
66.	I2-42 20-5-в	Обрамление отверстий уголком	т	0,30	309,0	93
67.	24-708 33-26-а	Установка кронштейнов в кладку	кг	I8I,2	0,34	62
		Итого по разделу IУ	м3	I42,73		34I8
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб			422I
		34I8xI,I65xI,06=				
		У. Покрытие				
68.	II-222-7I I9-I2-к	Укладка плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м2	шт	II	7,87	87
69.	II-2I5-7I	То же, площадью до I0 м2	"	I0	5,77	58
70.	ЦСЦ п.4352 прил.3 п.I	Стоимость ребристых плит покрытия из бетона М-350 пролетом до 6м размером до I8 м2 весом до 5 т типа ПСI-5А-IУ ПСI-5А-IУ(7)	м3	II,I4	6I,23	682
		59,7+I,5xI,02=				

I	2	3	4	5	6	7
7I.	-"- п.4350	То же,из бетона М-200 размером до 9 м2 типа ПС2-3-А-IУ	м3	4.90	5I,20	25I
72.	-"- прим.2 п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш 0,I9 xI,02=	кг	498,0	0,I94	97
73.	-"- п.6	То же,класса А-IУ 0,23 xI,02=	"	608,0	0,235	I43
74.	-"- п.I0	То же,класса Ь-I 0,2I xI,02=	"	492,I	0,2I4	I05
75.	-"- п.I6	То же,закладных деталей 0,30 xI,02=	кг	I68,4	0,3I	52
76.	II-47I--7I I9-30-м	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройство	шт	4	I,83	7
77.	ЦСП п.4378	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М-200 весом до 5 т периметром до 3 м, типа СШС-2	м3	0,28	70,0	20

I	2	3	4	5	6	7
78.	-"- прил.2 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	кг	7,2	0,204	I
		0,20 xI,02=				
79.	-"- п.I6	То же, закладных деталей	"	II.2	0,3I	3
		0,30 xI,02=				
80.	-"- п.I7	То же,анкерных болтов	"	I6,8	0,46	8
		0,45 xI,02=				
8I.	II-472--7I I9-30-к	Установка крепежных элементов весом до 5 кг без сварки	т	0,094	40,I	4
82.	II-475--7I I9-30-н	То же,весом более 5 кг со сваркой	т	0,37	II3,0	42
83.	ЦСЦ прил.2 п.I6	Стоимость крепежных элементов	кг	464,8	0,3I	I44
		0,30 xI,02=				
84.	I2-80 20-II-а	Устройство подбетонки под стаканы из бетона М-I00	м3	0,04	44,90	2
		Итого по разделу У	м2	283,2		I706
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб			2I07
		I706xI,I65xI,06=				

1	2	3	4	5	6	7
		YI. Кровля				
85.	I6-606 26-I0-е	Укладка керамзитового гравия для создания уклона	м3	I3,I7	I4,0	I84
86.	2I-I08 59-2I-г прим. к=I,3	Утепление покрытия фибролитовыми плитами толщиной I30 мм 249 xI,3=	м2	292,7	3,24	948
87.	I6-625 26-II-б I6-683 26-II-м	Устройство цементной стяжки толщиной I5 мм по утеплителю 0,439-0,09	м2	292,7	0,349	I02
88.	I6-544 26-6г	Устройство плоской кровли из четырех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем гравия втопленного в битумную мастику при ширине здания до 24 м	"	292,7	2,89	846
89.	I6-626 26-II-в	Устройство цементной стяжки по парапетам толщиной I5 мм	"	I8,3I	0,306	6
90.	I6-585 26-9-в прим.I	Обделка на фасаде из оцинкованной кровельной стали	м2	239,4	0,0777	I9

I	2	3	4	5	6	7
9I.	I6-59I 26-9-е прим.I	Покрытие парапетов кровельной оцинкованной сталью	м2	28,6	I,52	43
92.	I6-59I 26-9-е т прим.I	Ограждение отверстия в покрытии оцинкованной кровельной сталью	"	I,2	I,52	2
		Итого по УI разделу	м2	292,7		2I50
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб			2655
		2I50хI,I65хI,06=				
		УП. Проемы				
		а)оконные деревянные				
93.	I5-I57-72 23-28-а	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью более 2 м2 в каменных стенах	м2	30,96	2,89	89
94.	П.I,ч.II п.I79 тех.ч. п.43	Стоимость оконных одностворчатых блоков со спаренными переплетами типа НС2-94 подготовленных под простую окраску	"	30,96	9,50	294
		I0,0 - 0,50=				
95.	П.I,ч.I п.548	Стоимость приборов для одностворчатых оконных блоков со спаренными переплетами	к-т	I2	I.94	23

I	2	3	4	5	6	7
96.	I7-856 27-69-в доп. вып.I	Остекление одностворчатых оконных блоков со спаренными переплетами 3 мм стеклом	м2	30,96	2,25	70
		Итого по а)	м2	30,96		476
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб			588
		476xI,I65xI,06=				
		б) дверные деревянные				
97.	I5-I88--72 23-3б-а I5-I9I--72 23-35-а прим.I	Установка наружных и тамбурных дверных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах	м2	6,I5	2,23	I4
		I,33 + 0,90=				
98.	I5-I88--72 23-35-а	То же,внутренних дверных блоков	м2	6,03	I,33	8
99.	Ц.I,ч.2 п.33 тех.ч. п.43	Стоимость глухих однопольных дверных блоков типа ДВ9-2/8 подготовленных под простую окраску	м2	4,I4	I4,30	59
		I4,9 -0,6=				

1	2	3	4	5	6	7
I00.	-"- п.I7 тех.ч. п.43 п.49	То же, типа ДГ 2I-I0 толщиной полотна 40 мм I0,6 -0,6+I,I=	м2	8,04	II,I0	89
I0I.	II.I,ч.I п.527	Стоимость приборов для входных одно - польных дверей	к-т	2	5,23	I0
I02.	-"- п.540	То же, внутренних однопольных дверей	"	4	4,34	I7
I03.	I5-I95--72 23-35 прим.2	Установка пружин к наружным дверям	м2	4,I4	0,20	I
I04.	Пр-т 06-09-0I стр.36 п.I93 II.I,ч.5 стр.7 таб.5	Стоимость пружин 2,44 xI,086=	шт	2	2,65	5
I05.	I8-57 24-22-в	Обивка дверей декоративным пластиком	м2	I,6	3,85	6
		Итого по б)	м2	I2,I8		209
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями				258
		209xI,I65xI,06				

I	2	3	4	5	6	7
		УШ. Полы				
		а) бетонные				
I06.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I0I,4	0,37	38
I07.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки под полы из бетона М-I00	м3	I0,I4	23,60	239
I08.	I6-I0I 25-I2-е I6-I02 25-I2-к к=0,5 ЦСП п.25 п.27	Бетонное покрытие пола толщиной 25 мм из бетона М-300	м2	I2I,7	I,08	I3I
		I,II-0,27х0,5+(29,6-25,6)х				
		х(0,03I-0,0I02х0,5)=				
		Итого по а)	м2	I2I,7		408
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб			504
		408хI,I65хI,06=				
		б) из мозаичных плит				
I09.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I7,43	0,37	6
II0.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки под полы из бетона М-I00	м3	I,74	23,60	4I

I	2	3	4	5	6	7
III.	I6-226 25-I7-в ЦСЦ п.I35	Покрытие пола мозаичными плитами на цементном растворе	м2	I9,8	4,I2	82
		I,04 +2,99xI,03=				
		Итого по б)	м2	I9,8		I29
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб			I59
		I29xI,I65xI,06=				
		в) из керамической плитки				
II2.	I6-39 25-6-д	Уплотнение грунта щебнем	м2	40,5	0,37	I5
II3.	I6-75 25-9-б	Утепление пола по наружным стенам керамзитом	"	4,I	I4,20	58
II4.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00	м3	4,I	23,60	97
II5.	I6-229 25-I7-д	Покрытие пола керамическими плитками толщ. I0 мм на цементном растворе	м2	40,5	2,9I	II8
		Итого по в)	м2	40,5		288
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб			356
		288xI,I65xI,06=				

1	2	3	4	5	6	7
		IX. Наружная отделка				
II6.	I7-236 27-20-г	Штукатурка наружных откосов цементным раствором	м	90,54	0,26	24
II7.	I7-200 27-I7-а	Штукатурка цоколя цементным раствором	м2	55,0	I,06	53
II8.	I7-596 27-52-а прим.I	Известковая окраска наружных откосов	"	II,0	0,0535	I
II9.	I7-608 27-52-в прим.I	Цементная окраска цоколя	м2	57,4	0,257	I5
I20.	I6-II0 25-I2-о	Железнение цоколя	"	5,0	0,06	-
		Итого по разделу IX	м2	68,4		93
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб			II5
		93xI,I65xI,06=				
		X. Внутренняя отделка				
I2I.	I7-358 27-36-а	Облицовка стен под окраску местами сухой штукатуркой при высоте этажа до 4 м	м2	234,3	I,03	24I
I22.	I7-297 27-23-д	Затирка стен цементным раствором	"	208,0	0,24	50

I	2	3	4	5	6	7
I23.	I7-575 27-64-а 27-48-а I7-579 27-50-а	Простая клеевая ок - раска стен по штука- турке при высоте этажа до 4 м 0,0578+0,0299=	м2	428,I	0,088	38
I24.	-"-	То же, колонн 0,0578+0,0299=	"	8,0	0,088	I
I25.	I7-632 27-54-з 27-65-з	Простая масляная ок- раска стен по штука- турке высотой до 4 м	м2	5I,I	0,45	23
I26.	I7-324 27-28-г	Подготовка потолков под окраску	"	439,4	0,I2	53
I27.	I7-589 27-49-б	Известковая окраска потолков при высоте этажа до 4 м	"	300,6	0,037	II
I28.	I7-575 27-64-а 27-48-а	То же, клеевая при высоте этажа до 4м	"	I38,7	0,0578	8
I29.	I7-63I 27-54-ж 27-65-ж сб.доп. вып.2 стр.52 п.5	Простая масляная окраска оконных блоков со спаренными пере - плетами в каменных стенах 0,I4 х2,2=	м2	30,96	0,308	I0

I	2	3	4	5	6	7
I30.	I7-630 27-54-с 27-65-с сб.доп. вып.2 стр.52 п.I2	То же, глухих дверных блоков в каменных стенах 0,I3 x2,4=	м2	I2,I8	0,3I2	4
I3I.	20-3I0 27-I-32- -б 20-3I8 27.I-32- -е тех.ч. п.5	Окраска металлических конструкций в 4 слоя эмалью по грунтовке в один слой ФЛ-03к 0,I47+0,I72x4=	м2	I3	0,835	II
		Итого по разделу X	м2	982,64		450
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб			556
		450xI,I65xI,06=				
		XI. Прочие работы				
		А. Разные				
		Отмостка				
I32.	32-200- -7I 45-53-а	Щебеночное основание толщиной I00 мм под отмостку	м2	24,0	I,47	35
I33.	32-I97- -7I 45-52-а	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 25 мм	"	24.0	0,80	I9

1	2	3	4	5	6	7
		Крыльца				
134.	I6-40 25-6-б	Устройство песчаной подготовки под крыльца	м3	0,90	7,05	6
135.	I3-32 2I-6-з	Устройство глиняного замка	"	0,24	7,76	2
136.	I2-20 20-3-а	Бетонное покрытие крылец из бетона М-I00	"	0,60	25,70	I5
137.	I6-II0 25-I2-о	Железнение поверхности крылец	м2	2,94	0,08	-
138.	I3-64 2I-9-с	Установка решеток для вытирания ног	шт	0,025	285,0	7
		Подпольные каналы и приямки				
139.	I-663-77 I0-II5-к тех.ч. п.64	Разработка грунта I-й группы вручную в котловане площадью до 20 м2 под приямок	м3	II,0	0,904	I0
		I,I3 х0,8=				
140.	I-664-77 I0-II5-к	Обратная засыпка котлованов площадью до 20 м2 вручную грунтом II группы	м3	3,0	0,44	I
I4I.	I-635-77 I0-II4-б	Разработка сухого грунта II группы вручную в траншеях под каналы	"	70,0	I,06	74

I	2	3	4	5	6	7
I42.	I-636-77 I0-II4-б	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	м3	I6,0	0,43	7
I43.	I-7II-77 I0-I2I-а	Выкидка лишнего грунта транспортером	"	62,0	0,39	24
I44.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I23,4	0,37	46
I45.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонного днища приямка и каналов из бетона М-50	м3	I2,34	20,60	254
I46.	I2-8I 20-II-б	Устройство стен каналов из бетона М-I00 толщиной до 200 мм	м3	4,65	34,60	I6I
I47.	I2-82 20-II-в	То же, толщиной до 300 мм	"	2,73	29,90	82
I48.	I2-83 20-II-г	То же, толщиной до 500 мм	"	0,2I	26,5	6
I49.	I3-4I 2I-7-д	То же, стен каналов и приямка из обыкновенного глиняного кирпича	"	I3,7	26,60	364
I50.	I3-30 2I-6-ж	Обмазка наружных поверхностей стен горячим битумом за 2 раза	м2	52,0	0,56	29

I	2	3	4	5	6	7
I5I.	I7-297 27-23-д	Затирка внутренних поверхностей стен цементным раствором	м2	58,4I	0,24	I4
I52.	II-200--7I I9-II-м прим.I	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,02	8,7	–
I53.	Вып.8 каталог №26 п.I	Стоимость перемычек типа 5-I3	м	0,02	67,0	30
I54.	II-3I4-7I I9-I4-м	Укладка плит покрытия каналов площадью до I м2	шт	3	0,64	2
I55.	ЦСП п.47I5	Стоимость плоских плит перекрытия каналов типа II7д-3 из бетона М-200	м3	0,I8	55,5	I0
I56.	-"- прилож.2 п.I	Стоимость арматуры кл. А-I 0,I78 х I,02	кг	0,3	0,I78	–
I57.	-"- п.4	То же, А-II 0,I9хI,02	кг	I,8	0,I94	2
I58.	-"- п.I0	То же, В-I 0,2I х I,02	кг	0,3	0,2I4	–
I59.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,049	309,0	I5

1	2	3	4	5	6	7
I60.	I2-40 20-5-а	То же, анкерных болтов	т	0,0I	469,0	5
I6I.	2-42 20-5-в	Установка балочек из уголков для опирания плит покрытия	"	0,66I	309,0	204
I62.	Доп.3 36-654 49-90	Перекрытие каналов и приямка рифленой сталью	м2	77,6	II,30	877
		Фундаменты под оборудование				
I63.	I-643-77 I0-II5-б	Разработка грунта под фундаменты в котлованах площ. до 2,5 м2 вручную	м3	6,0	I,I3	7
I64.	I-644-77 I0-II5-б	Обратная засыпка котлованов площ. до 2,5 м2 вручную	"	4,0	0,3I	I
I65.	I-7II-77 I0-I2I-а	Выкидка лишнего грунта из помещения передвижным транспортером	м3	2,0	0,39	I
I66.	I2-20 20-3-а	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-I00	"	7,44	25,70	I9I
I67.	I2-42 20-6-а	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором	м2	II,50	0,55	6
I68.	I2-40 20-5-а	Установка анкерных болтов в монолитные конструкции	т	0,008	469,0	4

I	2	3	4	5	6	7
I69.	I2-42 20-5-в	То же, закладных деталей	т	0,I3I	309,0	40
		Итого по А	м2 площ. застр.	3I0,8		2523
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			3II6
		2523xI,I65xI,06 =				
		б) металлоконструкции				
I67.	22-243 29-38-в	Установка ходовых скоб	т	0,005	472,0	2
		Итого по Б	т	0,005		2
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			2
		2xI,083xI,06				
		Всего по смете	руб.			I6800

Гл.инженер проекта Ю.Никитин
Нач.сметного отдела Л.Новосильцев
Составил: инженер В.Засорина
Проверил: рук.группы Л.Карева

С М Е Т А № I-4

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей
К типовому проекту на строительство энергетического пункта (вариант с неполным железобетонным каркасом)

Канализация и внутренние водостоки

Основание: чертежи: ВК-I
альбом XIII

Сметная стоимость 0,62 тыс.р.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

Показатели:

строительный объем 1302,2 м3
стоимость I м3 0,48 руб.
общая площадь 274,6 м2
стоимость I м2 2,27 руб.

№№ пп	Основание принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-635-77 I-636-77 I0-II4-б	Разработка грунта II-й группы вручную с обратной засыпкой	м3	3I,4	I,49	47
		I,06 + 0,43				
2.	23-32 30-4-а	Прокладка чугунных труб диам. I00 мм в земле (выпуск -3,5м)	м	24,0	2,38	57
3.	23-35 30-6-б	Прокладка по стенам здания чугунных труб диаметром I00 мм	"	I5,0	3,95	59

I	2	3	4	5	6	7
4.	23-34 30-6-а	То же, диам.50 мм	м	I0	2,52	25
5.	23-352 3I-3-г	Установка траша Т-I00	шт	4	7,I6	29
6.	23-352 3I-3-г Ц.I,ч.Ш п.I938 п.I262	Ковер большой сварной 7,I6-6,76+20,9=	"	2	2I,3	43
7.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонного основания под ковер	м3	0,I2	23,60	3
8.	26-85I 40-I-а	Засыпка траншей песком	"	I	6,20	6
9.	26-43I 38-2Iа	Фасонные чугунные части на трубах в земле	т	0,059	320	I9
		Итого				288
		Накладные расходы I6,5% по п.п.I,7-9	руб	75	0,I65	I2
		То же, I4,9%xI,I по п.п.2-6	"	2I3	0,I64	35
		Итого				335
		Плановые накопления 6%	"	335	0,06	20
		Итого по I разделу				355

1	2	3	4	5	6	7
		II. Внутренние водостоки				
I0.	I-635-77 I-636-77 I0-II4-б	Разработка сухого грунта II-й группы вручную с обратной засыпкой	м3	I4,6	I,49	22
		I,06+ 0,43=				
II.	23-32 30-4-а СНиП тех.ч. п.9	Устройство выпуска из чугунных труб диам. I00мм (водостока в земле)	м	7	2,45	I7
		2,36+0,33x0,2=				
I2.	23-37 30-6-б прим.2 тех.ч. п.9	Прокладка труб чугунных диам. I00мм по стенам здания(стояки)	"	27	2,95	80
I3.	23-I8I 3I-I2 0I-05-0I МГ п.76 с транс. расход.	Установка водосточных воронок ВР-I	шт	2	I8,09	36
		I,3+I5,6xI,076=				
I4.	23-352 3I-5-г II.I,ч.III п.I938 п.I262	Установка ковера большого сварного	"	2	2I,3	43
		7,I6-3,76+20,9=				
I5.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонного основания под коверы	м3	0,I2	23,60	3

I	2	3	4	5	6	7
I6.26-43I 38-2I-а	Фасонные чугунные части на трубах в земле	т	0,046	320	I5
	Итого				2I6
	Накладные расходы I6,5% по п.п. I0,I5,I6	руб	40	0,I65	7
	То же, I4,9%xI,I по п.п. II,I4	"	I76	0,I65	29
	Итого				252
	Плановые накопления 6%	руб	252	0,06	I5
	Итого по II разделу				267
	Всего по смете I+II разделы				622

Гл.инженер проекта Ю.Никитин

Нач.сметного отдела Д.Новосильцев

Составил:ст.инженер Н.Левкин

Проверил:рук.группы А.Китова

альбом XУI, ч.2
810-99

СМЕТА № I-5

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей к типовому проекту на строительство энергетического пункта (вариант с неполным железобетонным каркасом)

Внутреннее электроосвещение

Сметная стоимость 0,88 тыс.руб.
в том числе:
монтажные работы 0,87тыс.руб.
оборудование 0,0I тыс.руб.

Основание: чертежи ЭЛ-I - ЭЛ-I5 альбом XШ
Составлена в ценах I969 года для базисного района

№ пп	Наименов. прейскур.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто ед. изм.	Вес в т нетто общ.	Сметная стоимость единицы в руб. оборудован.	Сметная стоимость единицы в руб. монтажные работы все-го	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. оборудован.	Общая стоимость в руб. монтажные работы все-го	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтаж										
I.	I5-04 п.0I-004 8-6I38	Автоматический выключатель АП 50-2МТ (I,65 + 4,5)	шт	I		6,I5	6,76	2,38 / 0,0I		6	6	2,38 / 0,0I
2.	СКЦЭ-77 I-I6I	Щиток осветительный ОЩ-6	"	I			32,4	2,I4 / 0,0II			32	2,I4 / 0,0II
3.	-"- I-264	Ящик ЯТП-0,25	"	2			I7	I,I7 / 0,0I			34	2,34 / 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	8-7003	Выключатель брызгозащищенный	100 шт	0,04			233		35,4 / -		9	1,42 / -
5.	8-7001	То же, для открытой проводки	"	0,03			65,2		16,6 / -		2	0,50
6.	8-7006	Розетка в нормальном исполнении	"	0,02			67,1		16,2 / -		1	0,32
7.	8-5990	Штепсельное соединение У86-РБ	"	4			1,76		0,69 / 0,01		7	2,76 / 0,04
8.	8-7014	Подвеска светильника ПО-02	"	0,04			164		58,4 / 22		7	2,34 / 0,88
9.	8-7015	То же, "Астра-12"	"	0,10			193		70,1 / 25		19	7 / 0,25
10.	8-7038	То же, ПВЛМ-2х80	"	0,06			257		97,7 / 20,4		15	5,86 / 1,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II.8-7055	Подвеска светильника ПСХ--60 м		I00 м	0,05				220	62,6 / 0,29		II	3,I3 / 0,02
I2.8-4209	Прокладка кабеля АНРГ сеч.до 6 мм2		7	3,05				98,3	32,7 / -		300	I00
	3,IIx 0,98											
	Итого									6	443	I30,I9 / 2,45
	Оборудование с транспортными и прочими расходами									7		
	6xI,05xI,0I2											
	Монтаж с плановыми накоплениями										470	
	443 x I,06											
	Итого по I разделу									7	470	

16462-21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		II. Материалы										
I.	Ц.I,ч.У стр.340 п.223 п.22I	Штепсельное соединение У86-РБ 0,7I +0,28=	шт	4				0,20			I	
2.	I5-07 доп.I0	Светильник "Астра-I2" 4,I0xI,078=	"	I0				4,42			44	
3.	I5-07 п.I-I8I	Светильник ПВЛ-2х80 33,5 xl,078=	"	6				36,II			2I7	
4.	Таллинск. з-д "Эстоно-пласт"	Светильник ПСХ-60м 2,5 x I,078=	шт	5				2,70			I4	
5.	Ц.I,ч.У стр.3I8 п.250 прим.	Светильник РП6-3-36	"	2				I,53			3	

альбом XУI,ч.2 810-99

- 43 -

16462-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6.	-"- стр.324	Лампа МО-36,40 вт	шт	2				0.067			I	
7.	I6-03 ч.II п.7-039	Лампа накаливания Б-220-200	"	I0				0,II			I	
8.	-"- п.7-033	То же, Б220-I00 0,085 xI,086	"	3				0,09			I	
9.	-"- п.7-023	То же, Б220-60 0,075 xI,086=	"	6				0,08			I	
I0.	Ц.I,ч.У стр.324 п.355	Лампа ЛБ 80-40	"	I6				I,63			26	
II.	Ц.I,ч.У стр. I06 п.I574	Кабель АНРГ-3х6+Iх4	"	20				0,3I9			6	

альбом XVI,ч.2 810-99

- 44 -

16462-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I2.	Ц.I,ч.У п.156I	То же, 3х4	м	5I				0,23I			I2	
I3.	Ц.I,ч.У п.I537	Тоже, 2х4	"	240				0,I60			38	
I4.	Бельцкий з-д осветит. армат.	Светильник ПО-02	шт	4				3,50			I4	
		3,25 хI,078=										
		Итого									379	
		Итого по П разделу с плановыми накоплениями									402	
		379хI,06										
		Итого I+П разд.									7 872	
		Всего по смете									879	

альбом XУI,ч.2 п10-99

- 45 -

Главный инженер проекта Ю.Никитин
Начальник сметного отдела Д.Новосильцев
Составил: ст.инженер Н.Олейниченко
Проверил: рук.группы Р.Оленина

16462-24

альбом XУI,ч.2
810-99

С М Е Т А № I-6

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей
К типовому проекту на строительство энергетического пункта
(вариант с неполным железобетонным каркасом)

Силовое электрооборудование

Сметная стоимость 3,45 тыс.руб.
в том числе:
монтажные работы I,03 тыс.руб.
оборудование 2.42 тыс.руб.
стоимость импортной поставки 2,2I тыс.руб.

Основание: чертежи ЭЛ-I - ЭЛ-I5 альбом ХШ

Составлена в ценах I969 года для базисного района

№№ пп	Наименов. прейскур.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто	Вес в т нетто	Сметная стоимость единицы в руб. оборудован.	Сметная стоимость единицы в руб. монтажные работы все-го	Сметная стоимость единицы в руб. монтажные работы в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. оборудован.	Общая стоимость в руб. монтажные работы все-го	Общая стоимость в руб. монтажные работы в т.ч. з/пл.
				ед. изм.	общ.							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтаж										
I.	По аналогии с ценой Луцкого з-да 8-6605	Щит станций управления состоящий из 6 панелей ЩСУ I2,8 х6=	К-т				2205	76,8	29,4 I,32	2205	77	29,4 I,32

№4162-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	I5-04 п.04-I69 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-I22	шт	4			7,7	3,9I	I,4 / 0,0I	3I	I6	5,6 / 0,04
3.	I5-04 п.I8-II2 8-6240	Кнопка управления ПКЕ-2I2-2	"	I3			2,9	I,85	0,7I / 0,0I	38	24	9,23 / 0,I3
4.	8-45II	Прокладка труб винипластовых диам.30 мм в полу	I00 м	0,55				33,4	I2,7 / 0,I2		I8	6,99 / 0,07
5.	8-I530	Прокладка в трубе кабеля весом до 1 кг	"	0,54				I3,4	5,87 / 0,09		7	3,I7 / 0.05
		0,55 х0,98=										
6.	8-47I5	Прокладка в здание шин заземления сеч.I00мм2	"	0,37				54,4	I4,2 / 0,29		20	5,25 / 0,II
7.	8-47I6	То же, I60 мм2	"	0,88				65,2	I5,8 / 0,32		57	I3,9 / 0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8.	8-I609 к=0,3	Разделка кабеля АПРГ сеч.до 6 мм2	шт	34				0,26	0,I2		9	4,08
		0,88х0,3							-			-
		0,39х0,3										
9.	8-I594	То же, до I6 мм2	"	2				3,43	0,0I		7	2,02
									-			-
I0.	8-I604	Разделка кабеля АНРГ-4х2,5	"	I2				0,78	0,36		9	4,32
									-			
II.	8-48I6	Присоединение эл./двигателей весом до I00 кг	"	52				I,4	0,54		73	28,08
									0,0I			0,52
I2.	8-48I7	То же, до 250 кг	"	4				2,0I	0,89		8	3,56
									0,0I			0,04
I3.	8-4I78	Монтаж лотка К-422	т	0,I65				4I9	36		69	5,94
									I5,6			2,57
I4.	8-I486	То же, оснований лотков	I00 шт	0,44				72,6	I5,2		32	6,69
									8,36			3,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5.8-I462		То же, полок	I00 шт	0,44				9,3	I,53 0,04		4	0,67 0,02
I6.8-I450		Прокладка с креплением скобами кабеля весом до I кг 2,0 x0,98=	I00 м	I,96				5I,7	20,4 0,I		I0I	39,98 0,2
I7.8-I5I9		То же, в лотке 6,29xx0,98=	"	6,I6				25,6	9,8 0,I		I58	60,37 0,62
		Итого								2274	689	229,25 9,55
		Оборудование с транспортными и прочими расходами 2274 xI,05xI,0I2								24I6		
		Монтаж с плановыми накоплениями 689 xI,06=									730	
		Итого по I разделу								24I6	730	

альбом XVI, в. 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II. Материалы										
I.	Ц.I,ч.У стр.I06	Кабель АНРГ-3хI6+IхI0	м	9I	-	-	-	0,686			62	
2.	-"-	То же,3х6 + Iх4	"	24I	-	-		0,3I9			77	
3.	-"-	То же, 3х4 + Iх2,5	"	II0				0,274			30	
4.	-"- стр.I50	Кабель АКРНГ-4х2,5	"	442				0,I95			86	
5.	Ц.I,ч.У доп.8 п.2726	Труба винипластовая Ø 30 мм	"	55				0,58I			32	
		Итого									287	
		Итого по II разделу с плановыми накоплениями									304	
		287 xI,06										

альбом XУI,ч.2 810-99

- 50 -

16462-21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого по I+II разделам								2416	1034	
		Всего по смете								3450		
		в т.ч.оборудование импортной поставки								2205		

альбом XVI,ч.2
810-99

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Начальник сметного отдела Д.Новосильцев

Составил:ст.инженер Н.Олейниченко

Проверил:рук.группы Р.Оленина

16462-21

альбом XYI,ч.2
810-99

16462-21

С М Е Т А

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей к типовому проекту на строительство энергетического пункта (вариант с неполным железобетонным каркасом) на изменение объемов и стоимости работ при Тн=-20°С

Общестроительные работы

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	Основание принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Общая стоим. в руб.
		Из основной сметы №I-I исключить:				
I.		УI. Кровля				
		пункт №86 полностью	руб			948
		Итого исключить	руб			948
		К основной смете добавить:				
2.	2I-I08 59-2I-г прим.	Утепление покрытия фибролитовыми плитами толщиной I00 мм	м2	292,7	2,49	729
		Итого добавить	руб			729
		Всего исключить	руб			219

Гл.инженер проекта Ю.Никитин
Нач.сметного отдела Д.Новосильцев
Рук.группы Л.Карева
Составил:инженер В.Засорина

альбом XYI,ч.2
810-99

16462-21

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете №1-1 к типовому проекту на строительство энергетического пункта (вариант с неполным железобетонным каркасом) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

Общестроительные работы

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	К - во при Тн=-30°С	К - во при Тн=-20°С
I	2	3	4	5
	Затраты труда			
I.	Затраты труда	ч/дн	561,18	557,68
2.	Заработная плата	руб	I663,52	I653,86
	Строительные машины и оборудование			
3.	Автогрейдеры средние	м/с	0,02	0,02
4.	Автосамосвалы 3,5 т	"	0,02	0,02
5.	Бульдозеры 75 л.с.	"	3,84	3,84
6.	Бульдозеры I00 л.с.	"	0,I0	0,I0
7.	Катки самоходные 6,5 т	"	0,06	0,06
8.	Краны автомобильные 5 т	"	0,03	0,03
9.	Краны башенные 5 т	"	0,85	0,85
I0.	Краны гусеничные I0 т	"	0,30	0,30
II.	Краны гусеничные 20 т	"	0,99	0,99
I2.	Машины поливочные	"	0,02	0,02
I3.	Прочие машины	руб	389,83	384,56
I4.	Растворонасосы I м3/час	м/с	0,56	0,56

I	2	3	4	5
I5.	Растворонасосы 3 м3/час	м/с	0,39	0,39
I6.	Транспортеры ленточные передвижные 5 м	"	2,09	2,09
I7.	Транспортеры ленточные передвижные I5 м	"	I,04	I,04
I8.	Трамбовки пневматические	"	8,64	8,64
I9.	Экскаваторы-драглайны гусеничные 0,5 м3	"	0,0I	0,0I
20.	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	"	0,27	0,27
2I.	Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3	"	0,40	0,40
	Материалы для общестроительных работ			
22.	Бруски обрезные дубовые II с.	м3	0,54	0,54
23.	Белила цинковые тертые	кг	7,86	7,86
24.	Болты стяжные и анкерные	т	0,02	0,02
25.	Бревна строительные III с 140-240 мм	м3	0,I0	0,I0
26.	Вода	"	0,48	0,48
27.	Гвозди	кг	23.06	23,06
28.	Грунтовка битумная	т	0,46	0,46
29.	Грунт ФЛ-03к	кг	I,3I	I,3I
30.	Гравий	м3	I7,53	I7,53
3I.	Гипс-алебастр	т	I,I5	I,I5
32.	Глина	м3	6,55	6,55
33.	Доски II с., 25-35 мм	"	0,0I	0,0I
34.	Доски II с., 40мм и более	"	0,50	0,50
35.	Доски IУ с, 25-32 мм	"	0,0I	0,0I
36.	Доски IУ с ; 40мм и более	"	I,29	I,29

I	2	3	4	5
37.	Закладные детали	т	I,I4I	I,I4I
38.	Закрепы	кг	3,30	3,30
39.	Известь негашеная	"	7I,29	7I,29
40.	Керамзит	м3	4,5I	4,5I
4I.	Кирпич глиняный обыкновенный	I000 шт	9,74	9,74
42.	Кирпич силикатный	"	55,58	55,58
43.	Клей НР 88	кг	0,58	0,58
44.	Клей разный	"	I5,93	I5,93
45.	Колер масляный	"	7,3I	7,3I
46.	Краски тертые	"	I,40	I,40
47.	Краски разные	"	59,36	59,36
48.	Купорос медный	"	2,30	2,30
49.	Листы сухой штукатурки	м2	245,78	245,78
50.	Мастика битумная	т	3,97	3,97
5I.	Мел	кг	8I,I9	8I,I9
52.	Мыло	"	2,30	2,30
53.	Олифа	"	I2,22	I2,22
54.	Пакля	"	50,I6	50,I6
55.	Паста меловая	"	4I,39	4I,39
56.	Песок	м3	I,6I	I,6I
57.	Плитки керамические метлахские	м2	4I,3I	4I,3I
58.	Плитки мозаичные	"	20,20	20,20
59.	Плиты подоконные железобетонные	"	4,90	4,90
60.	Раскладки	м	I,68	I,68
6I.	Растворитель	кг	I,I4	I,I4

I	2	3	4	5
62.	Стекло оконное 3 мм	м2	45,82	45,82
63.	Рубероид	"	I422,52	I422,52
64.	Сталь рифленая	т	4,95	4,95
65.	Скобы разные	т	0,0I	0,0I
66.	Сталь кровельная оцинкованная	"	0,26	0,26
67.	Стекло жидкое	кг	34.3I	34.3I
68.	Ткань (серпянка и др.)	м2	28,I2	28,I2
69.	Толь	"	53,87	53,87
70.	Цемент 400	т	0,05	0,05
7I.	Шпаклевка масляная	кг	0,46	0,46
72.	Щебень каменный	м3	II,88	II,88
73.	Щебень рядовой	"	2,98	2,98
74.	Щебень 5-I0 мм	"	0,62	0,62
75.	Эмаль	кг	6,34	6,34
	Полуфабрикаты			
76.	Арматура	т	0,I5	0,I5
77.	Бетон тяжелый 50	м3	I2,59	I2,59
78.	Бетон тяжелый I00	"	66,45	66,45
79.	Бетон тяжелый 200	"	I,77	I,77
80.	Бетон тяжелый 200 на щебне 5-I0 мм	"	2,45	2,45
8I.	Бетон тяжелый 300 на щебне фракции 5-I0 мм	"	0,I9	0,I8
82.	Бетон тяжелый 300	"	3,25	3,25
83.	Раствор известковый I:3	"	0,I4	0,I4
84.	Раствор цементный I:3	"	0,I7	0,I7
85.	Раствор цементный 25	"	2,I3	2,I3

I	2	3	4	5
86.	Раствор цементный 50	м3	3,32	3,32
87.	Раствор цементный 75	"	4,84	4,84
88.	Раствор цементный I00	"	I,68	I,68
89.	Раствор цементный 200	"	0,I9	0,I9
90.	Раствор цементно-известковый 25	"	40,26	40,26
9I.	Раствор цементно-известковый 75	"	0,47	0,47
92.	Смесь асфальтобетонная мелкозернистая	т	I,42	I,42
93.	Щиты опалубки	м2	44,75	44,75
	Детали и изделия из дерева			
94.	Блоки дверные до 3 м2	м2	I2,I8	I2,I8
95.	Блоки оконные одинарные до 5 м2	"	30,96	30,96
	Детали и изделия из металла			
96.	Крепежные элементы	т	0,46	0,46
97.	Кронштейны	кг	I8I,20	I8I,20
98.	Металлические изделия (цветочницы) решетки приямков	т	0,03	0,03
99.	Приборы оконные	к-т	I2	I2
I00.	Приборы дверные	"	6	6
I0I.	Пружины	шт	2	2
	Детали и изделия из бетона и железобетона			
I02.	Балки железобетонные	м3	I,96	I,96
I03.	Башмаки фундаментные	"	I,I6	I,I6
I04.	Колонны прямоугольные цельные	"	0,94	0,94
I05.	Плиты железобетонные	шт	2I	2I
I06.	Плиты железобетонные мелко - размерные	"	3	3

I	2	3	4	5
I07.	Перемычки	м2	2,48	2,48
I08.	Опорные подушки	м3	0,27	0,27
I09.	Стаканы вентиляционные	шт	4	4
	Детали и изделия прочие			
II0.	Плиты фибролитовые I00мм	м2		307,34
III.	Плиты фибролитовые I30мм	"	399,I5	-
II2.	Прочие материалы	руб	202,3I	202,22

Составил: инженер В.Засорина

Рук.группы Л.Карева

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете №I-4 к типовому проекту на строительство энергетического пункта (вариант с неполным железобетонным каркасом) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

Канализация и внутренние водостоки

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	К-во
I	2	3	4
	Санитарно-технические работы		
	I. Затраты труда	ч/чн	58,7
	II. Заработная плата	руб	I50,8I
	III. Материалы		
I.	Бетон	м3	0,24
2.	Ковер большой сварной	шт	4
3.	Воронка водосточная ВР-I	"	2
4.	Песок	м3	I,07
5.	Трубы чугунные диам. I00 мм	"	73
6.	То же, диам. 50 мм	"	I0
7.	Трап канализационный диам. I00 мм	шт	4
8.	Фасонные чугунные части диам. I00мм	т	0,I05
9.	Прочие материалы	руб	6,8I
	IУ. Строительные машины		
I0	Прочие машины	руб	3,70

gost.e-ecolog.ru

Составил: ст. инженер Т. Покровская

Рук. группы А. Китова