ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
817-143

СКЛАД ПОДСТИЛКИ НА 6000 м3

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

13110-02

© КФ ЦИТП ГОССТРОЯ СССР, 1988 г.

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
817-143

13110-02

СКЛАД ПОДСТИЛКИ НА 6000 м3

АЛЬБОМ II

С М Е Т Ы

С т о и м о с т ь:

Общая	- 51,47 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 51,31 тыс.руб.
I куб.м. здания	- 4,01 руб.
I кв.м полезной площади	- 23,79 руб.

Разработан институтом
Гипросельхозптицепром

Утвержден МСХ СССР Заключение от 29.VII.74г.
Введен в действие институтом
Гипросельхозптицепром
Приказ №26 от 24.I.1975г.

Директор института — Н.А.Казначеевский
Гл.инженер проекта — И.А.Рыков
Начальник отдела — М.И.Левнеров

Содержание

№№ пп	Наименование	Стр.
1	2	3
1	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета №1 к типовому проекту на строительство склада подстилки на 6000 м3. Вариант со стенами из листов " УВ"	4
3	Смета №1. Общестроительные работы	5
4	Смета №2. Электроосвещение	15
5	Смета №3. Молниезащита	18
6	Смета №4. Пожарная сигнализация	20
7	Объектная смета №2 к типовому проекту на строительство склада подстилки на 6000 м3. Вариант с кирпичными стенами	24
8	Смета №5. Общестроительные работы	25
9	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	33

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Смета составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-70 Госстроя СССР, временным инструкциям по разработке проектов и смет для сельскохозяйственного строительства ВСН-II3-72 Минсельхоза СССР и для промышленного строительства СН 202-69 Госстроя СССР.

Сметная стоимость строительных и санитарно-технических работ исчислена по единым районным единичным расценкам на строительные работы для I территориального района (подрайон Iа) и базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для П-го пояса Московской области (по ценнику на местные строительные материалы , бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам).

Потребность в производственных ресурсах определена по IУ части СНиП и сборникам дополнений и поправок к ним.

Накладные расходы приняты:

на строительные работы	-I5,5%,
на сантехнические работы	-I4,9%,
на металлоконструкции	-8,8%,
плановые накопления	-6%.

Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР I97I года с понижающими коэффициентами предусмотренными постановлением Госстроя СССР от 5 июня I974 года № II8.Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января I973 года.

Стоимость материалов не учтенных ценниками на монтаж оборудования, а также стоимость оборудования, учитываемая в объемах монтажных работ определена по прейскурантам оптовых цен I967 года.

Стоимость транспорта оборудования учтена в размере 5 % от стоимости оборудования. Заготовительно-складские расходы учтены в размере I,2%.Сметы составлены на следующие варианты, предусмотренные типовым проектом:

II вариант - с кирпичными стенами,

I вариант - с асбестоцементными листами.

Составил: ст.техник Попова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту на строительство склада подстилки на 6000 м3.(Вариант со стенами из листов "УВ")

Сметная стоимость - 5I,47 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№ № смет, прейск. укрупнен. норм	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим.в т.руб.	Показатели единичной стоимости
		Строит. работы	Монтажн. работы	Оборуд.и приспос. инстр.и произв. инвентаря	Прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I	Общестроительные работы	48,80	-	-	-	48,80	3,8I руб/м3
2	2	Электроосвещение	I,49	-	-	-	I,49	0,I2 руб/м3
3	3	Молниезащита	0,03	-	-	-	0.03	
4	4	Пожарн.сигнализация	-	0,99	0,I6	-	I,I5	0,I0 руб/м3
		Итого	50,32	0,99	0,I6	-	5I,47	4,02 руб/м3

Гл.инженер проекта Рыков
Нач.отдела Левнеров
Составил ст.техник Попова
Проверил рук.группы Никитина

С М Е Т А № I

К типовому проекту на строительство склада продстилки на 6000 м3

(Вариант со стенами из листов "УВ"

Общестроительные работы

Показатели:

Строительный объем -I2800,6м3
Стоимость Iм3 -3.8I руб.
Основание: черт.АСI+АС-9

Сметная стоимость -48,80 т.руб.
Составлена в ценах I969г. для базисного района

№№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		А. Подземная часть.				
		I.Земляные работы				
I	I-452 I0-506	Планировка площади ручным способом	м2	27I8,25	0,0008	2
2	I-408 т.I0-48г I-I04 т.I0-48г т.ч.п. 39 К=I,I5 I-330 т.I0-42х т.ч.п.26 на эксп. машин	Срезка растительного грунта I гр. бульдозером с перемещением до 50м Расценка: (2,4I+I,47х4)х хI,I5+4I,2-89,94х х0,I=	м3	234,6	0.467	I09
3	Цен.3 стр.28	Перевозка растительного грунта автосамосвалами на I км 234,6 хI,25=	т	293,3	0,25	73
4	I-96 т.I0-24л	Разработка грунта экскаватором обратной лопатой с ковшом ёмкостью 0,25 м3 в отвал	"	83,0	0,449	37
5	I-6I8 т.I0-I04	Доработка грунта вручную после				

I	2	3	4	5	6	7
	т.ч. п.I3 К=I.2	разработки экскаватором в котлованах	м3	6,0	I,08	6
		Расценка:0,86хI,2				
6	I-405 т.I0-48д I-406 т.I0-48д т.ч.п.38 К=0,85 К=5 т.ч.п.39 К=I,I5	Перемещение разработанного грунта бульдозером на расстояние до 60 м расценка: (5.06х0,85+I.77х х5)хI.I5	"	I78	0,I32	23
7	I-435 т.I0-49д I-436 I0-49д К=II	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 5м к бровке котлована	"	80	0,092	8
		Расценка: (I,65+0.69хII)х х0,0I=				
8	I-6II т.I0-I08б I-435 I-436	Обратная засыпка грунта вручную	"	I3	0,52	7
		Расц.0.43+(I.65+ +0.69хII)х0.0I=				
9	2I-I2I т.59-24г	Подсыпка грунта под полы	"	388,8	I,I6	45I
I0	I-328 т.I0-42д	Разработка недостающего грунта II группы для засыпки под полы экскаватором с погрузкой на автосамосвалы	м3	343	0,22	75
II	Ц.8 стр.28	Перемещение недостающего грунта автосамосвалами на I км	т	6I7.4	0,25	I54
		343 х I.80=				
		Итого	**руб**	-	-	**940**

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5 %	руб	-	-	I55
		Итого	руб	-	-	I095
		Плановые накопления 6 %	руб	-	-	66
		Итого по I разделу	руб	-	-	II6I
		П.Фундаменты				
I2	II-I07I т.I9-Ie	Укладка фундаментных башмаков сборных железобетонных весом до 8 тонн	м3	I7,I4	3.66	63
I3	Ц М М п.347I	Стоимость фундаментных башмаков из бетона М-I50 Расц.43,5-I,02=	"	I7,I4	42.48	728
I4	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура класса А-I	тн	0.237	I73,0	4I
I5	I2-3 т.20-Iв	Устройство монолитных железобетонных фундаментов бетон марки I50 Расценка: 26,0+(22,8-20,8 х xi,0I5=	м3	23,2	28,03	650
I6	I2-40 т.20-5а	Устройство анкеров в монолитных фундаментах	тн	0.026	469,0	I2
I7	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура класса А-I	"	0,05	I73,0	9
		Итого	руб	-	-	I508
		Накладные расходы I6,5 %	руб	-	-	248
		Итого	руб	-	-	I75I
		Плановые накопления 6 %	руб	-	-	I05
		Итого по II разд.	руб	-	-	I856
		Итого по подземной части	руб	-	-	8017

1	2	3	4	5	6	7
		Б. Надземная часть Ш. Каркас здания				
18	II-109 т.19-7ж	Укладка колонны и стойки сборных железобетонных весом до 2,0 тн	м3	28,97	II,5	333
19	Ц М М п.3402	Стоимость колонн и стоек из бетона марки 200 Цена: 59,7-(I.02+ +I.53)=	м3	28,97	57,I5	I656
20	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура кл.А-I	тн	0,I3I	I73,0	23
2I	-"-	Арматура кл.А-II	"	I,26	I84,0	232
22	-"-	Арматура кл.В-I	"	0.339	2I4,0	73
23	-"-	Закладные детали	"	I,27	3I0,0	394
24	Ц.Iч.IУ п.386	Металлизация закладных деталей	"	I,27	I74,0	22I
25	I5-I т.23-Iа	Устройство каркаса из досок	м3	I5,85	84,0	I33I
26	I5-25I 23-49з	Огнезащита деревянных конструкций	м3	I5.85	3,6I	57
27	Ц.Iч.I п.468	Крепление детали и их металлизация Цена: 870,0+I74,0=	тн	0.908	484,0	44
28	II-I25 т.I9-8ж	Укладка балок покрытия сборных железобетонных	шт	33	6,79	224
29	Ц М М п.3328	Стоимость балок покрытия из бетона марки 500 Цена: 56,I+(I.53х2)=	м3	59,4	59,I6	85I4
30	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура класса А-Ш	тн	I.77	I94,0	343

I	2	3	4	5	6	7
3I	-"-	Арматура кл.В-I	тн	0,957	2I4.0	205
32	-"-	Арматура кл.АI-У	"	2,92	224,0	654
33	-"-	Закладные детали и их металлизация Цена: 3I0,0+I74,0=	"	I,393	484.0	674
34	II-327 т.I9-I6и	Укладка плит покрытия сборных железобетонных	шт	240	3.39	8I4
35	Ц М М п.3350	Стоимость плит покрытия из бетона марки 200	м3	II5,2	5I,2	5898
36	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура кл.А-IУ	тн	2,544	235,0	598
37	Ц.Iч.IУ п.336	Закладные детали и их металлизация	"	0.504	484,0	244
38	II-472 т.I9-80к	Укладка анкеров в перекрытии	"	0,07I	38,4	3
39	Ц.Iч.IУ т.46	Стоимость анкеров	"	0.07I	460,0	33
40	II-I95 т.I9-IIе	Укладка ригелей ворот сборных железобетонных	шт	4	6,90	28
4I	Ц М М п.3750	Стоимость ригелей ворот из бетона марки 200	м3	5,60	66,0	370
42	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура кл.А-I	тн	0.074	I73,0	I3
43	-"-	Арматура кл.А-II	"	0.32I	I84,0	59
44	-"-	-"- В-I	"	0,552	2I4,0	II8
		Итого	руб	-	-	I8I56
		Накладные расходы I6,5 %	руб	-	-	2996
		Итого	руб	-	-	2II52
		Плановые накоп.6%	руб	-	-	I269
		Итого по II разд.	руб	-	-	22421

1	2	3	4	5	6	7
		IУ.С т е н ы				
45	I8-I0 т.24-2д	Обшивка стен асбестоцементными листами унифицированного профиля	м2	948.0	I,52	I44I
46	I3-88 т.2I-7а	Кладка цоколя из обыкновенного глиняного кирпича высотой д 0,3 м	м3	I3,39	26,00	348
47	I3-58 т.2I-9а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	58,58	0,I03	6
		Итого по IУ разд.	руб	-	-	I795
		Накладные расходы I6;5 %	"	-	-	296
		Итого	"	-	-	209I
		Плановые накопления 6 %	"	-	-	I25
		Итого по разд.IУ	"	-	-	22I6
		У.К р о в л я				
48	I6-626 т.26-II6	Устройство выравнивающей стяжки из цемента	м2	2256,76	0.307	698
49	I6-5I2 т.26-5б	Устройство кровли из трех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем гравия, втопленного в горячую мастику	"	2267,I	2.30	52I4
50	I6-585 т.26-9в	Отделка фасадов из оцинкованной кровельной стали	"	I00I,6	0,0777	78
		Итого	руб	-	-	5985
		Накладные расходы	руб	-	-	988
		Итого	руб	-	-	6973
		Плановые накопления 6 %	**руб**	**-**	**-**	**4I8**
		Итого по разд.У	**руб**	**-**	**-**	**739I**

I	2	8	4	5	6	7
		УI.П о л ы				
5I	I6-39 т.25-6а	Основание под полы из утрамбованного со щебнем грунта	м2	2208,25	0.37	8I7
52	I6-I0I т.25-I2е I6-I02 т.25-I2ж	Покрытие из бетона марки 300	"	2208,25	4,08	8899
		Цена: I,II+(28.4-24,6)х х0,03I+0.27Iх9+ +(28,4-24,6)х0.0I02х х9 =				
		Итого	руб	-	-	97I6
		Накладные расходы I6,5 %	руб	-	-	I608
		Итого	руб	-	-	II3I9
		Плановые накопления 6 %	руб	-	-	679
		Итого по разд.УI	руб	-	-	II998
		УП.П р о е м ы				
53	I5-2I8--7I т.23-4Iв	Установка в наружных стенах металлических ворот	м2	5I,84	0,35	I8
54	Ц.Iч.II п.202	Стоимость полотен	"	5I,84	I3,3	689
55	Ц.Iч.I п.468	Приборы воротные	кг	2I5,65	0,87	80
		Итого	руб	-	-	787
		Накладные расходы I6,5 %	руб	-	-	I30
		Итого	руб	-	-	9I7
		Плановые накопления 6 %	руб	-	-	55
		Итого по разд.УП	руб	-	-	972

1	2	3	4	5	6	7
		VIII. Разные работы				
		Пандусы				
56	I6-39 т.25-6а	Утрамбованный со щебнем грунт	м2	82.0	0.37	12
57	I6-101 т.25-12е I6-102 т.25-12ж	Устройство покрытия из бетона марки 300	"	32,0	4,08	129
		Расц.I,II+(28,4--24,6)x0.0031+0.271x x9+(28,4-24,6)x x0.0102 x 9=				
		Отмостка				
58	I6-41 т.25-6в	Подстилающий слой из щебня под отмостку	м3	I5,I8	I2,84	I95
59	I6-116 т.25-18д I6-117 т.25-18е	Асфальтобетонная отмостка толщиной 20 мм	м2	I26,56	0,768	97
		Расценка: 0.91-0,142=				
		Итого	руб	-	-	433
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	71
		Итого	руб	-	-	504
		Плановые накопления 6 %	руб	-	-	30
		Итого	руб	-	-	534
		IX. Отделочные работы				
60	I7-589 т.27-49б	Внутренняя известковая окраска стен	м2	1001,6	0.037	37
61	I7-589 т.27-49б	Внутренняя известковая окраска потолка	"	3456	0.037	128
62	I7-701 т.27-60б	Окраска ворот масляной краской	"	108.7	0.343	36
		Итого	руб	-	-	201

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5 %	руб	-	-	33
		Итого	"	-	-	234
		Плановые накопления 6 %	руб	-	-	I4
		Итого по разделу IX	"	-	-	248
		Итого по разделу Б	"	-	-	45780
		Итого по разделам А и Б	руб	-	-	48797

С В О Д К А

объемов и стоимости работ по смете №1

№№ пп	Наименование конструктивных элементов	Един. измер.	Количество	Стоим. единицы измерен.	Общая стоимость
1	2	3	4	5	6
	А. Подземная часть				
1	Земляные работы	м3	666,6	1,74	1161
2	Фундаменты	м3	40,34	46,0	1856
	Итого по разд. А	руб	-	-	3017
	Б. Надземная часть				
3	Каркас здания	м3	251,76	89,0	22421
4	С т е н ы	м2	1001,58	2,21	2216
5	Кровля	м2	2267,1	8,26	7391
6	П о л ы	"	2208,25	5,43	11998
7	Проемы	"	51,84	18,75	972
8	Разные работы	руб	-	-	534
9	Отделочные работы	"	-	-	248
	Итого по разд. Б	руб	-	-	45780
	Итого по разделам А и Б	руб	-	-	48797

Гл. инженер проекта Рыков
Начальник отдела Кеннеров
Составил ст. техник Попова
Проверил рук. группы Никитина

ХЛ

СМЕТА № 2

К типовому проекту на строительство склада подстилки на 6000 м3

Электроосвещение

Сметная стоимость - 1,49 тыс.руб

Основание: спецификация ЭЛ-1
Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во ед	Вес в тн. Ед. изм.	Вес в тн. Общ. вес	Сметная стоимость в руб. Единицы Оборудован.	Единицы Монтажных работ Всего	Единицы Монтажных работ В т.ч. зарпл.	Общая Оборудован.	Общая Монтажных работ Всего	Общая Монтажных работ В т.ч. зарпл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1.Монтажные работы										
1	8-5903	Монтаж ящика распределительного типа ЯРВ-6123	шт	1	-	-	-	5,64	1,68 / 0.03	-	6	2 / 0,03
2	8-7015	Подвеска светильника на крюках	"	60	-	-	-	1,93	0.7 / 0,25	-	116	42 / 15,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	8-70I7	То же, на кронштейнах типа СПО-200	шт	4	-	-	-	4,28	0.69 0,25	-	I7	3 I,0
4	8-7003	Монтаж выключателей герметических	"	7	-	-	-	2,33	0.35	-	I6	2
5	8-4209	Прокладка кабеля марки АВРГ-500 сечением 4 мм2 с креплением скобами	I00м	5,25	-	-	-	98.3	32,7 8.55	-	5I6	I72 44,89
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	67I	22I 60,92
		Плановые накопления	%	6.0	-	-	-	-	-	-	40	-
		Итого по I разд.	руб	-	-	-	-	-	-	-	7II	22I 60,92
		II.Материалы, не учтенные ценником										
6	I5-04-II доп.№I п.8-762 с тр-ом	Ящик ЯРВ-6I23 Цена: I0xI.05I=	шт	I	-	-	-	I0,5I	-	-	II	-
7	I5-07 доп.№I0 с тр-м	Светильники пыленепроницаемые типа ПЛР-I00 Цена: 9 xI.078	"	60	-	-	-	9.72	-	-	588	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	Ц.Iч.У стр.3I2 п.I54	То же, для наружного освещения типа СПО-200	шт	4	-	-	-	4,40	-	-	I8	-
9	пр.992 I960г. с К=0,95	Лампа накаливания общего назначения НБ-220-I00	шт	64	-	-	-	0,228	-	-	I5	-
I0	Ц.Iч.У стр.I00 п.I430	Кабель с алюминиевыми жилами марки АВРГ-500 сечением 2 х4 мм2	км	0.385	-	-	-	I8I	-	-	6I	-
II	-"- п.I454	То же, сечением 8 х 4	"	0.I7	-	-	-	268	-	-	46	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	734	
		Плановые накопления	%	6,0	-	-	-	-	-	-	44	
		Итого по П разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	778	-
		Итого по смете	руб	I489								

Гл.инженер проекта Рыков
Начальник отдела Невнеров
Рук.группы Казанович
Составил ст.инженер Андрианова

С М Е Т А № 3

К типовому проекту на строительство склада подстилки на 6000 м3

Молниезащита

Сметная стоимость - 0,08 тыс.руб

Основание: Спецификация ЭЛ-I

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во ед	Вес в тн. Ед. изм.	Вес в тн. Общ. вес	Сметная стоимость в руб. Единицы Оборудован.	Единицы Монтажных работ Всего	Единицы Монтажных работ В т.ч. зарпл.	Общая Оборудован.	Общая Монтажных работ Всего	Общая Монтажных работ В т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	ЕРЕР 35-539 с изм. Цена: 0.56+(0.3Ix x0,9I)	шт	I0	-	-	-	0,84	-	-	8	-
2	8-47I6	Защита токоотводов угловой сталью 80x3 x 3	I00м	0.2	-	-	65,2	I5,8 / 0.32	-	I3	3 / 0.06
3	ЕРЕР I-570	Разработка вручную грунта II гр.									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	т.I0-I025 т.ч.п.68 п.64 с нач.	в траншеях без креплений под токоотводы расценка: 0,76xI.I5x x0,8xI,I65	м3	6	-	-	-	0,8I	-	-	5	-
4	ЕРЕР I-57I т.I0-I026 с нач.	Обратная засыпка траншей Расценка: 0.34xI.I65	м3	6	-	-	-	0,40	-	-	2	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	28	8
		Плановые накопления	%	6,0	-	-	-	-	-	-	2	0,06 -
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	30	8 0,06

Гл.инженер проекта Рыков

Начальник отдела Невнеров

Рук.группы Казанович

Составил ст.инженер Андрианова

СМЕТА № 4

К типовому проекту на строительство склада подстилки на 6000 м3

Пожарная сигнализация

Сметная стоимость - I,I5 тыс.руб
в том числе:
I.Оборудование - 0,I6 -"-
2.Монтаж - 0,99 -"-

Основание: спецификация ЭЛ-2

Составлено оборудование по прейскурантам I.I.73 года.

Монтаж по ценникам I97I года для базисного района

№ №	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во ед	Вес в тн. Ед. изм.	Вес в тн. Общ. вес	Сметная стоимость в руб. Единицы: Оборудован.	Монтажных работ: Всего	Монтажных работ: В т.ч. зарпл.	Общая: Оборудован.	Монтажных работ: Всего	Монтажных работ: В т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I.Оборудование монтажное										
I	I6-02 д.I 03-0072 I0-7000	Конденсатор малой ёмкости "Комар--сигнал I2АМ" на 5 номеров	шт	I	-	-	II0	36,8	20,8	II0	36	2I
2	24-02 д.I0	Датчик тепловой с легкоплавким										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	п.4-7033 I0-7088	замком типа ДТЛ	шт	I55	-	-	0,25	4,76	2,65	89	738	4II
3	II-I579	Сопротивление МЛТ-0,5	шт	5	-	-	-	0,I5	0,08	-	I	I
4	8-7003	Установить выключатель герметический	шт	5	-	-	-	2,33	0.354	-	I2	2
5	II-I592	Установить коробку СК-I2	шт	I	-	-	-	8,02	4,28 0,06	-	8	4 0,06
6	II-2I49	Проложить провод ТРП сечением 2 х 0,5 мм2	I00м	6,5	-	-	-	32,5	I8,3	-	2II	II9
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	I49	I006	558 0,06
		Итого с К=0,95 на монтажные работы по п.п. №№I,2	руб	-	-	-	-	-	-	-	735	4I0
		Итого с К=0,8 на монтажные работы по п.п. №№3,5,6	руб	-	-	-	-	-	-	-	I76	99 0.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого с К=0.85 на монтажные работы по п.#4	руб	-	-	-	-	-	-	-	I0	2
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	92I	5II / 0,05
		Транспорт оборудования	%	5	-	-	-	-	-	7	-	-
		Наценка снаба	%	0.5	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	I57	-	-
		Заготовительно-складские	%	I,2	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	I59	-	-
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	55	8I / 0,003
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	I59	976	542 / 0.058
		П.Материалы, не учтенные ценником										
I	Ц.Iч.У стр.354	Коробка СК-I2	шт	I	-	-	-	2,I6	-	-	-8	-
2	I5-09 стр.88	Провод ТРП сеч. 2 х0,5 мм2	км	0,65	-	-	-	I2,2	-	-	8	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	II	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I2	-
		Сводка итогов										
		I.Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	I59	-	-
		2.Монтаж и материалы	руб	-	-	-	-	-	-	-	988	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	II47	-

Гл.инженер проекта Рыков
Начальник отдела Меннеров
Составил ст.инженер Сологуб
Проверил рук.группы Никитина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту на строительство склада подстилки на 6000 м3

(Вариант с кирпичными стенами)

Сметная стоимость -58,86 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№ № смет, пи прейск. укрупн. норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в руб. Строит. работ	Монтажн. работ	Оборуд.и приспос. инструм.и произв. инвентаря	Прочих затрат	Общая сметн. стоим. в тыс. руб	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I 5	Общестроительные работы	55,69	-	-	-	55,69	4,35
2 2	Электроосвещение	I,49	-	-	-	I,49	0.I2 руб/м3
3 3	Молниезащита	0.08	-	-	-	0,03	
4 4	Пожарная сигнализация	-	0,99	0,I6	-	I.I5	
	Итого	57,2I	0,99	0,I6	-	58.36	4,56 руб/м3

Гл.инженер проекта Рыков
Начальник отдела Левнеров
Рук.группы Никитина

С М Е Т А № 5

К типовому проекту на строительство склада подстилки на 6000 м3

(Вариант с кирпичными стенами)

Общестроительные работы

Показатели:
Строит. объем - 12800.6 м3 Сметная стоимость -55,69 тыс.руб
Стоимость 1м3 - 4,35 руб Составлена в ценах 1969 года
Основание: черт.АС1÷АС9 для базисного района

№№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Един изм.	К-во ед. изм.	Стоим. един. изм. в руб	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
		А. Подземня часть				
		I. Земляные работы				
1	I-452 т.I0-50б	Планировка площади ручным способом	м2	2718,25	0,0008	2
2	I-403 т.I0-48г I-404 т.I0-48г т.ч.п.39 К=4 К=I,I5 I-880 I0-42м т.ч.п.26 К=0.I по эксп. машин	Срезка растительного грунта I гр. бульдозером с перемещением до 50 метров и погрузкой экскаватором с ковшом ёмк. 0,I5м3 на автосамосвалы	м3	234,6	0,467	II0
		Расценка: (2.4I+I,47x4)x x I,I5+4I2-39.94x x 0,I=				
3	Ц.№8 стр.28	Перевозка растительного грунта автосамосвалами на I км с разгрузкой 234,5 xI,25	тн	293,25	0,25	73
4	I-96 т.I0-24м	Разработка грунта экскаватором обратной лопатой с ковшом ёмкостью 0,25 м3 в отвал	"	88,0	0,449	37

I	2	3	4	5	6	7
5	I-628 т.I0-I046 т.ч.п.I2 К=I,2	Доработка грунта вручную после разработки экскаватором в котлованах	м3	6,0	I,08	6
		Цена: 0,86хI,2=				
6	I-405 т.I0-48 д I-406 т.I0-48 д т.ч.п.38 К=0.85 К=5 т.ч.п.39 К=I,I5	Перемещение разработанного грунта бульдозером на расстояние до 60 м в резерв	м3	I78,0	0,I32	23
		Расценка: (8,06х0,85+ +I.77х 5) хI.I5				
7	I-435 т.I0-49д I-436 I0-49д К=II	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 60 м к бровке котлована	"	3I	0,092	3
		Расценка: (I,65+0.69хII)х х0.08 =				
8	Сб.доп. в.5 I-9I0 I0-I4Iл	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	м3	3I,0	0,I24	4
9	I-436 I-435 I-6I9 т.I0-I04 б	Обратная засыпка грунта вручную с трамбованием и перемещением бульдозером на 60 м в котлованах	"	I3	0.096	I
		Расценка: 0.3I+(I.65+0.69х хII)х0.0I=				
I0	2I-I2I т.59-24г	Подсыпка грунта под полы	"	397	I,I6	46I
II	I-328 т.I0-42 д	Разработка недостающего грунта II гр.				

I	2	3	4	5	6	7
		для подсыпки под полы экскаватором обратной лопатой с ковшом ёмк. 0.25 м3 с погрузкой на автосамосвалы	м3	35I,0	0,22	77
I2	Ц.3стр.28	Перемещение недостающего грунта автосамосвалами на I км	т	632,0	0,25	I58
		Итого по I разд.	руб	-	-	955
		Накладные расходы I6,5 %	руб	-	-	I58
		Итого	руб	-	-	III3
		Плановые накопления 6 %	"	-	-	67
		Итого	руб	-	-	II80
		П. Фундаменты				
I3	II-I0-7I т.I9-Ie	Укладка фундаментных башмаков весом до 3 тн	м3	2I,3I	3.66	78
I4	Ц М М п.347I	Стоимость фундаментных башмаков из бетона марки I50	м3	2I,3I	42.48	905
		Расценка: 43,5-I,02=				
I5	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура класса А-I	тн	0.432	I73,0	75
I6	II-II8 т.I9-8а	Укладка фундаментных балок	шт	28	4,08	II3
I7	Ц М М п.337I	Стоимость фундаментных балок	м3	I0,95	52,5	575
I8	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура класса А-I	тн	0,822	I73,0	I42
I9	-"-	Арматура класса А-II	тн	0,594	I84,0	I09
20	-"-	Арматура кл.В-I	"	0,I56	2I4,0	33

I	2	3	4	5	6	7
2I	I2-8 т.20-Iв	Устройство монолитных железобетонных фундаментов бетон марки I50	м3	23,2	28,08	650
		Расценка: 26,0+(22,8-20,8)х хI.0I5 =				
22	I3-I6 т.2I-6а	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора	м2	48,26	0,58	28
23	I2-40 т.20-5а	Укладка анкеров в монолитных фундаментах	тн	0,I4I	469,0	66
24	Ц.Iч.IУ т.46 I2-8	Арматура кл.А-I	"	0,08	I73,0	I4
25	т.20-Iв	Монолитные участки из бетона марки I00	тн	I,55	2I,8	34
		Итого по П разд.	руб	-	-	2822
		Накладные расходы I6,5 %	руб	-	-	466
		Итого	руб	-	-	3288
		Плановые накопления 6 %	"	-	-	I97
		Итого	"	-	-	3485
		Всего по подземной части	руб	-	-	4665
		Б. Надземная часть				
		Ш. Каркас здания				
26	II-I09 т.I9-7к	Установка колонн и стоек весом до 2 тонн	м3	28,98	II,5	333
27	Ц М М п.3402	Стоимость конструкций из бетона марки 200 Цена: 59,7-(I.02+I.53)=	м3	28,98	57,I5	I656

I	2	3	4	5	6	7
28	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура класса А-I	тн	0.323	I73,0	56
29	-"-	То же, А-П	"	I,07	I84,0	I97
30	-"-	То же, В-I	"	0.338	2I4.0	72
3I	Ц.Iч.IУ п.336	Закладные детали и их металлизация	тн	2,I	484.I	I0I7
32	II-I25 т.I9-8и	Укладка балок покрытия	шт	38	6,79	224
33	Ц М М п.3323	Стоимость балок покрытия из бетона М-500 Цена: 56.I+(I.58х х 2) =	м3	59,4	59,I6	35I4
34	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура кл.А-Ш	тн	I,762	I94,0	342
35	-"-	-"- В-I	"	0,3I9	2I4,0	68
36	-"-	-"- АI-У	"	2,924	224,0	655
37	-"-	Закладные детали и их металлизация Цена:3I0,0+I74,0=	"	2,402	484,0	II63
38	II-I95 т.I9-IIе	Укладка ригелей ворот сборных железобетонных	шт	4	6,90	28
39	Ц М М п.3750	Стоимость ригелей ворот из бетона марки 200	м3	5.6	66,0	370
40	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура класса А-I	тн	0.074	I73,0	I3
4I	-"-	Арматура кл.А-П	"	0.32I	I84,0	59
42	-"-	-"- В-I	"	0,552	2I4,0	II8
43	II-327 т.I9-I6и	Укладка плит покрытия	шт	240	3.39	8I4
44	Ц М М п.3350	Стоимость плит покрытия из бетона марки 200	м3	II5,2	5I,2	5898

I	2	3	4	5	6	7
45	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура класса А-IУ	тн	2,544	235,0	598
46	Ц.Iч.IУ п.886	Закладные детали и их металлоконструкция	тн	0,504	484,0	244
		Итого по Ш разд.	руб	-	-	I7439
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	2877
		Итого	"	-	-	20816
		Плановые накопления 6,0 %	"	-	-	I2I9
		Итого	руб	-	-	2I535
		IУ.С т е н ы				
47	I3-33 т.2I-7а	Кладка наружных кирпичных стен	м3	255,88	26,00	6640
48	I3-58 т.2I-9а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	I073,32	0,I08	III
49	I3-6I т.2I-9г	Армирование кирпичных стен	тн	0.085	I79,0	I5
		Итого по IУ разд.	руб	-	-	6766
		Накладные расходы I6,5 %	руб	-	-	III6
		Итого	руб	-	-	7882
		Плановые накопления 6 %	руб	-	-	478
		Итого	"	-	-	8355
		У.К р о в л я				
50	I6-626 т.26-IIв	Устройство выравнивающей стяжки из цемента	м2	2256,76	0,307	693
5I	I6-5I2 т.26-5б	Устройство кровли из трех слоев рубероида на битумной мастике				

I	2	3	4	5	6	7
		с защитным слоем гравия, втопленного в горячую мастику	м2	2268,8	2,30	5206
52	I6-585 т.26-9в	Обделка фасадов из оцинкованной кровельной стали	"	I073,32	0,0777	83
		Итого по У разд.	руб	-	-	5982
		Накладные расходы I6,5 %	рб	-	-	987
		Итого	"	-	-	6969
		Плановые накопления 6 %	"	-	-	4I8
		Итого	руб	-	-	7387
53		УI. Полы (см. смету №I)	"	-	-	II998
54		УП. Проемы (см. смету №I)	"	-	-	972
55		УШ. Разные работы (см. смету №I)	"	-	-	534
56		IX. Отделочные работы (см. смету №I)	"	-	-	248
		Итого по подземной части	руб	-	-	5I029
		Всего по смете	руб	-	-	55694

С В О Д К А

объемов и стоимости работ по смете №5

№№ пп	Наименование конструктивных элементов	Един. изм.	Количество	Стоим. единиц измерен.	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6
	А. Подземная часть				
I	Земляные работы	м3	674,6	I,74	II80
2	Фундаменты	м3	56,99	6I,I5	3485
	Итого по разд. А	руб	-	-	4665
	Б. Надземная часть				
3	Каркас здания	м3	I99,26	I08,07	2I535
4	С т е н ы	"	255,38	32.7I	8355
5	Кровля	м2	2263,8	3,26	7387
6	П о л ы	"	2208,25	5,43	II998
7	Проемы	"	5I,84	I8,75	972
8	Разные работы	руб	-	-	534
9	Отделочные работы	"	-	-	248
	Итого по разд. Б	руб	-	-	5I029
	Итого по разделам А и Б	руб	-	-	55694

Гл. инженер проекта Рыков

Начальник отдела Левнеров

Составил ст. техник Попова

Проверил рук. группы Никитина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство склада подстилки на 6000м²

№№ пп	Наименование	Един. измерения	Основной вариант	Вариант с кирпичными стенами
I	2	3	4	5
	I. Общестроительные работы			
I	Затраты труда	ч/дн	I3I2.74	I3I0,77
2	Стоимость затрат труда	руб	3632,83	3579,58
3	Машины	"	I439,6I	I372,65
	Материалы			
I	Арматура	тн	I4,07	I4.69
2	Анкерные болты	тн	0.026	0.I4I
3	Болты	кг	II8,88	-
4	Белила цинковые тертые	"	I5,I4	I5,I4
5	Гвозди	"	6,9I	7.37
6	Грунтовка битумная	тн	I,85	I,8I
7	Гравий	м3	II7,67	94,09
8	Закладные детали	тн	2,729	3.575
9	Известь негашенная	кг	I025,25	I025,25
I0	Краски сухие	"	22,29	22,29
II	Кирпич глиняный обыкновен.	тыс.шт	5,32	I0I,89
I2	Краски тертые	кг	2,90	2,90
I3	Крепежные детали	тн	0.07	-
I4	Краска огнезащитная	кг	I55,83	-
I5	Листы асбестоцементные унифицированного профиля	м2	402,9	-
	Лесоматериалы			
I6	Доски IУ сорта 25-32мм	м3	0,54	0,58
I7	Доски IУ сорта 40 мм	"	8,02	7,5I
I8	Бруски и брусья II сорта	"	I4,74	-
I9	Доски II сорта 40 мм	"	I,90	-
2D	Накладные детали	т	0.07I	-

I	2	3	4	5
2I	Мастика битумная	т	22,90	23,54
22	О л и ф а	кг	I2,55	I2,55
23	Поковки оцинкованные	"	I0I,44	-
24	Поковки	"	52,62	52,62
25	Приборы воротные	"	2I5,65	2I5,65
26	Рулонные материалы	м2	8524,30	85II,89
27	Сталь кровельная	т	2,0	2,I5
28	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,68	0,68
29	Стекло жидкое	кг	-	24,I8
30	Шаблоны угловые	м2	48,35	-
3I	Шаблоны лотковые	"	2,46	-
32	Щебень	м3	40,0	40,0
33	Электроды	кг	7,59	7.59
34	Прочие материалы	руб	552.62	496.90
35	Полуфабрикаты			
	Асфальтобетонная смесь	т	6.72	6.72
36	Бетон М-300	м3	274,2I	274,2I
37	Бетон М-200	"	3,2I	3,22
38	Бетон М-I00	"	23,66	25,24
	Растворы			
38	Раствор цементный I00	"	I3,92	I4,I5
39	Раствор цементно-известк.	"	0.09	0.I0
40	Раствор цементно-известковый 25	"	3,2I	6I.29
4I	Раствор цементный 75	"	29.34	29,34
42	Раствор цементный 200	"	3,58	3,58
43	Раствор цементный	"	-	I.50
	Сборные железобетонные конструкции			
44	Фундаментные башмаки СФК-I0	шт	42	I8
		м3	I7,I4	7.34

I	2	3	4	5
45	Фундаментные башмаки СФК-I3	шт	-	24
		м3	-	I3,97
46	Фундаментные балки	шт	-	28
		м3	-	I0,95
47	Колонны СКЗ-48-IА	"	4	22
			I.78	9,50
48	СКЗ-48-IБ	"	I8	-
			7.78	
49	СКЗ-54-IА	"	4	4
			2,09	2,09
50	СКЗ-54-IБ	"	4	4
			2.09	2,09
5I	СКЗ-54-IВ	"	2	2
			I,05	I,05
52	СКЗ-54-I	"	I8	I8
			9.43	9.43
53	СВА-2-I	"	4	-
			2,40	
54	СВА-2А-I	"	4	-
			2.40	
55	СВА-2	шт	-	4
		м3		2,4
56	СВА-2А	шт	-	4
		м3	-	2.4
57	Валики покрытия IБОI2-I АТ-У	"	22	22
			39.6	39.6
58	IБО-I2-2Т-У	"	II	II
			I9.8	I9,8
59	Ригели ворот РВА-3	"	4	4
			5.6	5,6

I	2	3	4	5
60	Плиты покрытия СПН-IА-IУ I,5х6	шт / м3	I76 / 84,48	I76 / 84,48
6I	СПН-IА-IУ-I I,5х6	шт / м3	I6 / 7,68	I6 / 7,68
62	СПН-IА-IУ-2 I,5 х6	"	2 / 0,96	2 / 0,96
63	СПН-IА-IУ-3 I,5 х6	"	2 / 0,96	2 / 0,96
64	СПН-IА-IУ-4 I,5х6	"	44 / 2I,I2	44 / 2I.I2

Составил техник Шалимо

аиз

gost.e-ecolog.ru