

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
812-1-27

ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
40 Т/ЧАС С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНОГО
АГРЕГАТА ЗАВ-40

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

25 617-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
812-1-27

ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
40 Т/ЧАС С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНОГО
АГРЕГАТА ЗАВ-40

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

СТОИМОСТЬ

Общая	- 26,67 т.р.
Строительно-мон- тажных работ	- 15,88 т.р.
I м3 здания	- 38,34 руб.
I м2 общей площади	- 108,17 руб.

Разработан институтом
"ЦНИИЭПптицепром"

Настоящий альбом откорректиро-
ван согласно заданию № 18-т
от 3.01.80г. и утвержден Глав-
сельстройпроектом
Сводное заключение
№ 26 от 26.03.81г.

Введен в действие институтом "ЦНИИЭПптицепром"
приказ № 37 от 3 июля 1981г.

Директор института

Ж. А. Зин

Казначеевский

Главный инженер проекта

В. Куш

Кушнарченко

Начальник сметного отдела

О. Коню

Конюченко

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№ п/п	Наименование	Стр.
I.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета к типовому проекту зерноочистительного цеха производительностью 40 т/час с применением зерноочистительного агрегата ЗАВ-40	4
3.	Смета № I-1 - Общестроительные работы	6
4.	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ	15
5.	Смета № I-2 - Технологическое оборудование	20
6.	Смета № I-3 - Материалы и оборудование для сети освещения	26
7.	Смета № I-4 - Оборудование и материалы для силового электрооборудования	30
8.	Смета № I-5 - Оборудование и материалы для автоматизации	34
9.	Смета № I-6 - Оборудование и материалы для слаботочных устройств	39
10.	Смета № I-7 - Молниезащита	42
II.	Смета № I-8 - Защитные средства	44
12.	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	17

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к типовому проекту зерноочистительного цеха
производительностью 40 т/час с применением
зерноочистительного агрегата ЗАВ-40

1. Сметы составлены на основании инструкции СН 227-70 с учетом добавления и изменения утвержденной Госстроем СССР от 7.07.70г., 29.12.79г. № 253 и 1.01.80г.
2. Сметная стоимость строительных конструкций исчислена по ЕРЕР и действующими производственными нормами и ценами 1969г. со всеми дополнениями и изменениями для I территориального пояса подрайона Ia и базисным ценам на строительные материалы для составления смет к типовым проектам.

Потребность всех ресурсов в сметах исчислена по СНиП IV части 1969 - 71 г.г.

Накладные расходы приняты:

- | | |
|---------------------------|-------|
| а) На строительные работы | 16,5% |
| б) металлоконструкции | 8,3% |
| в) Плановые накопления | 6% |

3. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение и технологическое оборудование подсчитана по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР для I территориального района.

На оборудование учтен транспорт 5%

Заготовительно-складские расходы 1,2%

4. При подсчете объемов работ принято:

фундаменты	- монолитные
стены	- кирпичные
завальной ямы	- монолитные
каркас	- металло-деревянный
кровля	- асбошиферная
заполнение	- блоками

Составил

Левченко

Левченко

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту зерноочистительного цеха
производительностью 40 т/час с применением
зерноочистительного агрегата ЗАВ-40

Сметная стоимость 26,67 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

Т.П. 8/2-1-27

А.П. - 4 -

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.					Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. присп. произв. инвент.	прочих затрат	всего	наим. един. изм.	кол-во един. изм.	стоим. един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	I-I	Общестроительные ра- боты	8,75	-	-	-	8,75	м3	414,2	21,12
2	I-2	Технологическое обо- рудование	0,33	4,61	9,63	-	14,57	"	"	35,17
3	I-3	Материалы и оборудо- вание для сети осве- щения	0,66	-	-	-	0,66	"	"	1,59
4	I-4	Силовое оборудование	-	0,53	0,04	-	0,57	"	"	1,37
5	I-5	Автоматика	-	0,03	0,90	-	0,93	"	"	2,24
6	I-6	Слаботочные устройства	-	0,01	0,01	-	0,02	"	"	0,04
7	I-7	Молниезащита	0,07	-	-	-	0,07	"	"	0,17
8	I-8	Защитные средства	-	-	0,21	-	0,21	"	"	0,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II)
		ИТОГО:	9,81	5,18	10,79	-	25,78	"	"	62,20
9. СНиП IV-76		Временные здания и сооружения 3%	0,29	0,16	-	-	0,45	"	"	1,09
		ИТОГО:	10,10	5,34	10,79	-	26,23	"	"	63,29
10. ВНДЗ р.1 табл.3 прил.1		Затраты, связанные с производством работ в зимнее время - 2,84% 2,7х1,05	0,29	0,15	-	-	0,44	"	"	1,06
		ВСЕГО по смете	10,39	5,49	10,79	-	26,67	"	"	64,35

Т.П.812-1-27

А-П

-

5 -

Гл.инженер проекта

Нач.сметн.отдела

Составил ст.инж.

Проверил рук.гр.

Е.П.Кушнарченко

О.Д.Конюченко

З.Д.Хомякова

А.А.Михайличенко

Т.П. 8/2-1-27

А-И

- 6 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту зерноочистительного цеха
производительностью 40 т/час с применением
агрегата ЗАВ-40

На общестроительные работы

Сметная стоимость - 9,02 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	№ прейскуран. укрупн. сметн. норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един. руб.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

I	I-775 т.10-154а	Планировка площадки механизированным спо- собом грунт I кате- гории	100 м2	2,54	0,35	I
2	I-406 I-407 10-48г	Срезка растительно- го грунта I катего- рии бульдозером 80- 100 л.с. с перемеще- нием до 50 м	100 м3	0,4	8,91	4
		2,59+1,58х4				
3	I-653 т.ч.п.66 к-0,8 т.10-115е	Разработка грунта II категории вручную котлован площадью до 5 м2 без крепле- ния	м3	73,0	0,688	50
		0,86 х 0,8				
4	I-654 т.10-115е	Обратная засыпка грунта II категории вручную	м3	39	0,39	15
5	I-663 т.10-115к т.ч.п.66 к-0,8	Разработка грунта II категории котло- ван площадью до 20 м2 без крепления	м3	52	0,904	47
		1,13 х 0,8				
6	I-664 т.10-115к	Обратная засыпка грунта II категории вручную	м3	28,0	0,44	12

1	2	3	4	5	6	7
7	I-635 т.10-1140	Разработка грунта II категории вручную траншеи без крепле- ния под автомобиле- приемник и под стены завального бункера	м3	21,0	1,06	22
8	I-636 т.10-1146	Обратная засыпка грунта II категории вручную	м3	8	0,43	3
9	I-332 т.10-422	Погрузка грунта I категории экскава- тором емк.ковша 0,25 м3	100 м3	0,4	17,10	7
10	Ц.Зч.1	Транспорт грунта на расстояние I км	т	72,00	0,24	17
11	I-364 т.10-446	Работа на отвале	100 м3	0,40	2,18	1
12	I-333 т.10-42д Ц.Зч.1	Погрузка недостаю- щего грунта II груп- пы экскаватором ковшом емк. 0,25 м3 на автосамосвалы для насыпи под пан- дусы	100 м3	0,43	22,00	9
13	Ц.Зч.1	Транспорт грунта на расстояние I км	т	77,4	0,24	19
14	I-359 10-43м	Ремонт и содержание дороги при транспор- тировании грунта II группы автосамосва- лами на расстояние I км	100 м3	0,43	3,66	2
15	I-408 т.10-48д I-409 т.10-48д	Устройство насыпи под пандусы с пере- мещением грунта бульдозером на рас- стояние 50 м	"	1,19	10,89	13
		3,29 + 1,9 x 4				
16	I-824 т.10-156д	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	м2	140,00	0,124	17
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	239

I	2	3	4	5	6	7
П. ФУНДАМЕНТЫ						
17	I6-39 т.25-8Г	Уплотнение грунта щебнем	м2	26,80	0,40	II
18	I6-43 т.25-6д "	Бетонная подготовка под бункер из бето- на М-100 толщ. 10 см	м3	2,68	23,60	63
19	I2-II т.20-1а	Бетонный фундамент стенки завального бункера из бетона М-300	м3	17,53	32,05	562
		24,30+1,02х(28,40-20,80)				
20	I2-3 т.20-1в	Устройство монолит- ных железобетонных фундаментов бетон М-150 Ø М I,2,3	м3	15,8	26	4II
21	Ц.Ич.П п.1	Арматура А-I	т	0,194	151	29
22	"- п.2	Арматура А-II	т	0,146	162	24
23	I2-20 ЦММ п.13,14 т.20-3а	Монолитные фундамен- ты под оборудование бетон М-150 Ø I+3	м3	20,0	27,74	555
		25,7+(22,8-20,8)х1,02				
		Итого по разделу П:	руб.	-	-	1655
III. СТЕНЫ ЗАВАЛЬНОГО БУНКЕРА И ПРИЯМКА						
24	I2-8 т.20-1з	Устройство бетонно- го днища завальной ямы из бетона М-150	м3	3,20	25,87	83
		23,83+1,02х(22,8-20,8)				
25	I2-107 т.20-12л	Устройство монолит- ных железобетонных стен завальной ямы и бункер бетон М-150	м3	9,3	30,4	283
26	Ц.Ич.П	Арматура А-I	т	0,483	149,00	72
27	I2-42 т.20-5в	Установка закладных деталей	т	0,089	309	28

I	2	3	4	5	6	7
28	I3-30 т.21-5ж	Боковая изоляция стен приямка, заваль- ной ямы битумной мастикой за 2 раза	м2	27,00	0,56	15
29	I5-86 т.23-I46	Устройство дощатой перегородки в за- вальном бункере	м2	4,60	3,47	16
		Итого по разделу III:	руб.	-	-	497
IV. П о л н						
30	I6-39 т.25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	140	0,40	56
31	I6-43 т.25-6д	Бетонная подготовка бетон М-100 т.10 см	м3	14,00	20,6	288
32	I6-II6 т.25-I3д I6-II7 т.25-73е	Асфальтобетонное покрытие т.25 мм	м2	50,0	0,91	46
33	I6-II6 т.25-I3д I6-II7 т.25-73е	Асфальтобетонное покрытие толщиной 40 мм	м2	90,00	3,04	274
		0,91+0,142х15				
		Итого по разделу IV: руб.		-	-	664
У. Пандусы						
34	I6-39 т.25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	140	0,40	56
35	I6-I01 т.25-I2е I6-I02	Бетонное покрытие т.180 мм М-300	м2	81,4	5,90	480
		I,11+0,27х15+0,031х х(29,6-25,6)+0,0102х х4х15=				
36	-"-	Бетонное покрытие из бетона М-400 т. 30 мм	м2	81,4	1,38	112
		I,11+0,031х(34,40-25,60)				
37	I2-45 т.20-7а	Устройство бетонной упорной стенки из бетона М-300	м3	0,54	33,46	18
		25,30+1,02(29,60-21,60)				

I	2	3	4	5	6	7
38	I2-45 т.20-7а	Устройство бетонной отбойной полосы из бетона М-300 25,30+1,02(29,60-21,60)	м3	3,35	33,46	112
39	I2-45 т.20-7а	То же, из бетона М-400 25,30+1,02(34,40-21,60)	м3	3,35	38,35	128
		Итого по разделу V:	руб.	-	-	906
		VI. Стропила и кровля				
40	I5-I43 т.23-24б	Устройство стропил из брусков	м3	1,09	83,7	91
41	I5-25I т.23-49а	Огнезащита деревян- ных стропил	м3	1,09	3,61	4
42	I6-504 т.26-3а	Покрытие кровли ас- бестоцементными лис- тами по обрешетке с ее устройством	м2	157,00	1,64	257
43	I5-253 т.23-49в	Огнезащита обрешетки	I00 м2	1,57	11,60	18
44	II-472 т.19-30к	Крепление шифера противоветровыми скобами	т	0,005	38,40	1
45	Ц.1ч.1 п.469	Стоимость конструк- ций	кг	5,01	0,51	3
		Итого по разделу VI: руб.	-	-	-	374
		VII. Каркас здания				
46	I5-I т.23-1а	Устройство каркаса из брусков	м3	4,35	84,0	365
47	2I-46 т.59-13в	То же, из досок	м3	1,87	74,0	138
48	I5-4I т.23-9а	Обшивка каркаса досками	м2	87	1,91	166
49	I5-252 т.23-49б	Огнезащита каркаса	м3	4,70	6,73	42

Т.п. 812-1-27

А-И

- II -

I	2	3	4	5	6	7
50	Ц.Ич.І п.468	Металлическое креп- ление каркаса бол- тами с гайками	кг	56	0,37	21
51	І3-330 т.2І-25а	Устройство лесов для обшивки каркаса	м2	187,5	0,426	80
52	І9-97 т.28-6т	Утепление минерало- ватой стен, потолка и пола будки опера- тора	м3	4,00	15,10	60
		Итого по разделу УШ:	руб.	-	-	872
		УШ. Проемы				
53	І5-І53 т.23-27в	Установка оконных блоков площ. до 2-х м2	м2	28,22	6,13	173
54	Ц.Іч.ІІ п.І70	Стоимость оконных блоков НІ-94	м2	27,2	7,80	212
55	п.89	То же, ОС І2-09	м2	1,02	12,90	13
56	І5-І54 т.23-27г	Установка оконных блоков площ. более 2 м2	м2	16,40	4,46	73
57	Ц.Іч.ІІ п.І71	Стоимость оконных блоков Н3-94	м2	13,96	6,70	94
58	п.І22	То же, ОС І2-2І В	м2	2,44	10,80	26
59	Ц.Іч.І п.545	Стоимость приборов	к-т	20	5,02	100
60	п.549	Стоимость приборов	к-т	2	3,34	7
61	І7-852 т.27-69а доп. І ІІ%	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом І,04 х І,ІІ	м2	41,16	1,15	47
62	І7-850 т.27-69а	Остекление оконных двойных переплетов	м2	3,46	2,25	8
63	І5-І90 т.23-35в	Установка дверных блоков площ. до 2-х м2	м2	3,62	2,15	8
64	Ц.Іч.ІІ п.І9	Стоимость блоков ДІ2І-9	м2	1,81	11,1	20

Т.П. 812-1-27

А-И

- 12 -

1	2	3	4	5	6	7
65	п.26	То же, ДО 2I-9л	м2	1,81	10,3	19
66	Ц.Ич.И п.527	Стоимость приборов	к-т	2	5,23	10
		Итого по разделу УШ: руб.	-	-	-	810
		IX. Перекрытие				
67	2I-73 т.59-176	Устройство лаг из брусков перекрытия над бункером от 5,34	м3	1,123	79	89
68	2I-123 т.59-25а	Покрытие из досок по лагам	м2	87,6	3,03	265
69	2I-125 т.59-25в	Устройство крышки люка	м2	2,60	3,61	9
70	2I-125 т.59-25в	Перекрытие деревян- ными щитами заваль- ного бункера III 1,2,3	м2	4,40	3,61	16
71	Ц.Ич.И п.555	Приборы	к-т	8	0,99	8
		Итого по разделу IX: руб.	-	-	-	387
		X. Отделочные работы				
72	I7-629 I7-63I т.27-65 д,в,	Масляная окраска оконных блоков бе- лилами с добавлением колера $0,14 \times (1,5 - 0,3) + 0,4 \times$ $\times 0,45$	м2	41,16	0,348	14
73	-"-	То же, с двойными переплетами $0,14 \times (2,8 - 0,3) + 0,4 \times$ $\times 0,45$	м2	3,46	0,56	2
74	I7-630 I7-628 т.27-54е 65е,г	То же, дверных блоков $0,13 \times (2,4 - 0,3) +$ $+ 0,36 \times 0,3$	м2	3,62	0,381	1
75	I7-627 т.27-54а 65а	Масляная окраска деревянного пере- крытия	м2	87,6	0,37	32

Т.П. 812-1-27 А-П - 13 -

I	2	3	4	5	6	7
76	I7-627 т.27-54а 65 а	То же, щитов с 2-х сторон	м2	14,0	0,37	5
77	I7-632 т.27-54а 65а	То же, стен будки оператора с 2-х сторон	м2	25,00	0,45	11
78	I7-633 27-54и 27-65и	То же, потолка	м2	7,60	0,51	4
79	То же	То же, наружные стены с 2-х сторон	м2	150	0,45	68
80	I6-82 т.25-10а I6-110 т.25-12о	Покрытие днища цементным раство- ром с железнением 0,54+0,08	м2	26,8	0,62	17
81	I7-627 т.27-548	Масляная окраска покрытия из досок с 2-х сторон	м2	21,20	0,37	8
Итого по разделу X:			руб.	-	-	162
XI. металлоконструкции						
82	I4-82 т.22-124	Монтаж металличе- ской крышки люка	т	0,026	49,3	1
83	Ц.Ич.П п.462	Стоимость	т	0,026	272	7
84	I4-82 т.22-12-и	Монтаж металличе- ских решеток пере- крытия над заваль- ным бункером РМ I,2	т	0,574	49,3	28
85	Ц.Ич.П п.93	Стоимость	т	0,574	188	108
86	I4-82 т.22-124 Ц.Ич.П п.462	Площадка обслужива- ния норки Установка уголка 75х6 49,3 + 272	т	0,044	321,3	14
87	I4-29 т.22-7т	Монтаж металличе- ских лестниц	т	0,08	26,10	2

Т.П. 812-1-27

А-1 - 14 -

I	2	3	4	5	6	7
88	Ц.Ич.П п.438	Стоимость металло- конструкций	т	0,08	214	17
89	20-62 20-64 т.27 п.1-5а,б	Окраска металлокон- струкций лаком БТ 177 за 2 раза 4,01+5,07х2	100 м2	0,67	14,15	9
90	14-29 т.22-7ж	Монтаж металличе- ских мостиков и ог- раждения	т	1,55	26,10	40
91	Ц.Ич.П п.452	Стоимость	т	1,55	218	338
		Итого по разделу XI: руб.	-	-	-	564
		в т.ч. металлокон- струкции	руб.	-	-	564
		Итого по смете:	руб.	-	-	7130
		Накладные расходы 16,5%	"	6566	0,165	1083
		8,3%	"	564	0,083	47
		Итого:	руб.	-	-	8260
		Плановые накопления 6%	"	-	-	495
		Итого:	руб.	-	-	8755

Главный инженер проекта

Нач.сметного отдела

Составил

Кушнарченко

Конюченко

Левченко

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТЬ

строительно-монтажных работ по объектной смете на строительство
зерноочистительного цеха производительностью 40 т/час с примене-
нием зерноочистительного агрегата ЗАВ-40

№ разде- лов и смет	Наименование конструктивных частей здания (сооружений) и видов работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость по смете			Всего	Удельный вес % к общей стоимости строймон- тажа
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накоп- ления % от прямых затрат	сумма		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I. Общестроительные работы								
А. Подземная часть								
а) Работы нулевого цикла								
I	Земляные работы	м3	146	239	23,49%	56	295	
2	Фундаменты	м3	73,95	1655	23,49	389	2044	
Итого по работам нулевого цикла								
Б. Надземная часть								
3	Стены завального бункера и приямки	м3	12,7	497	23,49	117	614	
4	П о л и	м2	140	664	23,49	156	820	

Т.П. 812-1-27 А-Д - 15 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Пандус	м2	81,4	906	23,49	212	1118	
6	Стропила и кровля	м2	157	374	23,49	88	462	
7	Каркас здания	м3	6,22	872	23,49	205	1077	
8	Проемы	м2	48,24	810	23,49	190	1000	
9	Перекрытие	м2	4,40	387	23,49	91	478	
10	Отделочные работы	м2	371,2	162	23,49	38	200	
II	Металлоконструкции	-	-	564	14,80	83	647	
	Итого по надземной части			5236				
	Итого общестроительных работ	-	-	7130		1625	8755	
I-2	Технологическое оборудование	-	-	4657	6	279	4936	
I-3	Освещение	-	-	617	6	38	655	
I-4	Силовое оборудование	-	-	499	6	30	529	
I-5	Автоматика			263	6	16	279	
I-6	Слаботочное устройство			7	6	1	8	
I-7	Молниезащита	-	-	48	6	3	51	
I-8	Защитные средства							
	Итого по объекту			13221		1992	15213	

Главный инженер проекта
Нач.сметного отдела
/Составил

Окс
Туч
Кушнарченко
Конюченко
Левченко

Г.П. 812-1-27

А-И - 16 -

Т.П. 812-1-27

А-1 - 17 -

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах

к типовому проекту зерноочистительного цеха
производительностью 40 т/час с применением
ЗАВ-40

Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество			
		для воз- ведения конструк- ций оди- наковых	Для возведения конструкций предусмотренных в вариантах		
			I	2	3
I	2	3	4	5	6
Общестроительные работы					
Подземная часть					
затраты труда	ч/дн	455			
Заработная плата	руб	1319			
Материалы					
арматура	т	0,34			
Бетон	м3	53,23			
Полиизобутилен	кг	20,60			
Гвозди	кг	15,84			
Доски	м3	1,96			
Раствор цементно-из- вестковый	м3	0,23.			
Щиты опалубки	м2	10,63			
Прочие материалы	руб	6,94			
Машины	"	8,65			
	м/см	42,2			
Надземная часть					
Затраты труда	ч/дн	243,99			
Зарплата	руб	589			
Материалы					
Асфальтобетон	т	9,03			
Арматура	т	0,48			
Бетон	м3	41,2			
Брусски	м3	6,87			
Болты	кг	85,2			
Битумная грунтовка	т	0,05			
Бревна	м3	0,01			

Т.П. 812-1-27

А-П

- 18 -

I	2	3	4	5	6
Белила	кг	34,1			
Блоки оконные	м2	44,7			
Блоки дверные	"	3,62			
Гвозди	кг	84,73			
Доски	м3	12,9			
Диамоний фосфатный	кг	52,9			
Детали стропил	м3	0,47			
Детали лесов	м3	0,05			
Доски подоконные	м	43			
Замазка	кг	37,3			
Кентак керосин.	кг	9,20			
Колер	кг	16,2			
Краски	кг	70,2			
Листы асбестоцементные	м2	212			
Леса стальные	т	0,09			
Минвата	м3	3,24			
М е л	кг	4,9			
Наличники	м	121,2			
Олифа	кг	117,2			
Пергамин	м2	96			
Приборы оконные	шт	22			
Приборы дверные	"	2			
Цемент	т	0,03			
Пакля	кг	77,6			
Поковки	кг	50,3			
П а с т а	кг	9,10			
Раствор	м3	1,58			
С т а л ь	т	0,04			
Смола	кг	2,74			
Стекло	м2	61,5			
Сульфат аммоний	кг	13,3			
Щиты настила	м2	5,8			
Шурупы	кг	20,9			

Т.П. 812-1-27

А-11

- 19 -

1	2	3	4	5	6
Щиты опалубки	м2	14,5			
Щебень	м3	7,2			
Прочие материалы	руб	102,94			
	<u>м/см</u>	<u>7,12</u>			

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Конюченко

Левченко

Михайличенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

К типовому проекту зерноочистительного цеха производительностью
40 т/чел с применением зерноочистительного агрегата ЗАВ-40

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость - 14,57 тыс.руб.

Основание: заказная спецификация лист ТМ-8И

Составлена в ценах 1971г. I район

№	Наименован. укрупненных показателей, прейскурант, ценников, № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтаж. работ	Един. изм.	К-во ед.	Вес брутто нетто	един. общ. изм.	Сметная стоимость			Общая стоимость				
							единицы, руб.			руб.				
							Обор. Монтажных работ			Обор. Монтажных работ				
							всего	в т.ч. зарплата	в т.ч. зарплата	всего	в т.ч. зарплата	в т.ч. зарплата		
							Основ- ная	По экс- машин		Основ- ная	По экс- машин			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	29-13-01 п.168	Автомобилеразгруз- чик проездной, гидравлический, тупиковый грузо- подъемностью 15 т "ГУАР-15И"	к-т	1	4,20	4,20	1300	-	-	-	1300	-	-	-
2	30-У-463	Монтаж	к-т	1	-	-	-	146	74,1	5,52	-	146	74	6
3	21-03 Д-2 п.07-106	Нория загрузоч- ная, высотой - 12,76 м "2НЗ-20"	к-т	1	1,45	1,45	690	-	-	-	690	-	-	-

Г.П.812-1-27

А-1

- 20 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	3-У-1325 3-У-1326	Монтаж 150-22,8 72,2-11,3 3,12-0,41			-	-	-	127,2	60,9	2,71	-	127	61	3
5	2I-03 Д-2 п.07-106	Нория промежуточ- ная, высотой - 6,76м "2НЗ-20"	к-т	I	I,0	I,00	690	-	-	-	690	-	-	-
6	3-У-1325 3-У-1326	Монтаж	к-т	I	-	-	-	104,4	49,6	2,30	-	104	50	2
7	2I-03 п.06-008	Зерноочиститель ветрорешетный ЗВС-20	шт	2	I,975	3,85	1665	-	-	-	3330	-	-	-
8	30-У-3 к-1,1 по весу	Монтаж	шт	2	-	-	-	126,5	52,6	3,78	-	253	105	8
9	2I-03 п.06-019	Сепаратор цент- робежно-пневма- тический ЗАВ-4002000	шт	2	0,46	0,92	515	-	-	-	1030	-	-	-
10	30-У-7	Монтаж	шт	2	-	-	-	71,5	27,6	3,81	-	143	55	8
11	2I-03 п.06-023	Блок триерный ЗАВ-1090000	шт	2	2,06	4,12	600	-	-	-	1200	-	-	-
12	3-У-13 к-1,3 по весу	Монтаж	шт	2	-	-	-	63,44	27,17	2,11	-	127	54	4

Т.П. 812-1-27

А-П

- 21 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	2I-03 п.07-058	Шнек отходов ЗАВ-40.09000	шт	2	0,039	0,08	45	-	-	-	90	-	-	-
14	3-Y-I000 3-Y-I00I	Монтаж	шт	2	-	-	-	34,5	18,3	0,44	-	69	37	I
15	2I-03 п.07-057	Шнек промежуточ- ный ЗАВ-40.03010	шт	I	0,161	0,161	120	-	-	-	120	-	-	-
16	3-Y-I000 3-Y-I00I	Монтаж	шт	I	-	-	-	34,5	18,3	0,44	-	35	18	I
17	2I-03 п.06-035	Аспирационная и пылесосажающая система ЗАВ- -4005000	к-т	I	0,46	0,46	210	-	-	-	210	-	-	-
18	30-Y-352	Монтаж	к-т	I	-	-	-	27,3	11,7	1,37	-	27	12	1,4
19	2I-03 Д-2 п.07-III	Комплект зерно- проводов ЗАВ- -4030000	к-т	I	0,485	0,49	-	225	-	-	-	225	-	-
20	30-Y-403M	Монтаж	м	36	-	-	-	4,05	2,14	0,02	-	146	77	I
21	Цена завода	Пылесос промыш- ленный ПО-II	шт	I	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-
22	2I-03 Д-I п.08-092	Лестница-стре- мянка	шт	I	-	-	77	-	-	-	77	-	-	-
23	2I-03 п.06-025	Арматура металли- ческая ЗАВ-40- -01000	к-т	I	9,04	9,04	-	2200	-	-	-	2200	-	-

Т.П. 8/2-1-27

А-11

22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	ИЗ-68 ИЗ-302 с нач. 8,3% к-0,5	Монтаж арматуры т (33,8+85,0)хI,083 (19,3+29,7)хI,083 (0,89+7,13)хI,083 Итого: руб.	т	9,04	-	-	-	64,33	26,53	4,34	-	582	240	39
		Итого: руб.		-	-	-	-	-	-	-	8837	4184	783	-
25		Запасные части - 2,0% от стоимос- ти оборудования руб.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	177	-	-	-
		Итого: руб.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	9014	4184	783	74,4
26	Общая часть ценника прилож. 4 п. 19	Вертикальный транспорт обору- дования сверх учтенного в цен- нике + 1м на вы- соту до 15 м т	т	0,75	-	-	-	8,51	4,29	0,43	-	6	3	0,32
27	"- п. 18	То же, на высо- ту до 10,0 м т	т	0,461	-	-	-	5,66	2,87	0,27	-	3	1	0,12
		Итого: руб.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	9014	4193	787	75
28		Наценка снаба - 0,5% руб.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-
		Итого: руб.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	9059	4193	787	75

Т.П. 812-1-27

А-11

- 23 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29		Транспортные рас- ходы, включая тару и упаковку - 5,0% на оборудование и материалы /поз. 19,23/	руб.	-	-	-	-	-	-	-	453	121	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	9512	4314	787	75
30		Заготовительно- складские расхо- ды-1,2% на обору- дование и мате- риалы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	114	31	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	9626	4345	787	75
31		Плановые накоп- ления - 6,0%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	261	-	-
		Итого по I раз- делу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	9626	4606	787	75
		П.Строительные работы при мон- таже												
I	I4-I60 к-0,55 за 1 раз	Окраска оборудо- вания	т	12,04	-	-	-	2,78	1,48	-	-	33	18	-
2	I4-I79	Окраска металло- конструкций	т	9,04	-	-	-	24,5	12,0	-	-	221	108	-

Т.П. 812-1-27

ИД

- 24 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I7-702	Окраска листовых металлоконструкций	м2	33	-	-	-	0,424	0,165	-	-	14	5	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	268	131	-
4		Накладные расходы - 16,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	312	131	-
5		Плановые накопления - 6,0%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	331	131	-
		Всего по смете:	т.р.	14,57										
		в т.ч.												
		а) оборудование	т.р.	9,63										
		б) монтаж	т.р.	4,61										
		в) строительные работы при монтаже	т.р.	0,33										

Гл.инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составила

Кушнаренок
Конюченко
Топилина

Т.П. 812-1-27

А-11

- 25 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

На материалы и оборудование для сети освещения
зерноочистительного цеха производительностью
40 т/час с применением зерноочистительного
агрегата ЗАВ-40

Сметная стоимость - 0,66 тыс.руб.

Основание: спецификация № ЭО-2

Составлена в ценах 1969г. I р-н

Т.П. 812-1-27

А-1

26

№ п/п	Наименован. укрупненных показателей, прейскурант, ценников, № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажн. работ	Един. изм.	К-во ед.	Вес брутто нетто	един. общ. изм.	Сметная стоимость				Общая стоимость									
							единицы, руб.				руб.									
							Обор. Монтажных работ							Обор. Монтажных работ						
							всего		в т.ч. зарплата		всего		в т.ч. зарплата							
		Основ-ная		По экс. машин				Основ-ная		По экс. машин										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
I. Монтажные ра- боты																				
I	8-7103	Монтаж щитка ос- ветительного ОЩВ-6	шт	I	-	-	-	4,11	2,14	0,01	-	4	2	0,01						
2	8-7017	Подвеска све- тильников на кронштейнах	шт	7	-	-	-	4,28	0,688	0,253	-	30	5	1,77						
3	8-7015	То же, на кронш	шт	16	-	-	-	1,93	0,701	0,25	-	31	11	4,00						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	8-7183	Зарядка светиль- ников проводом ПРКС	шт	16	-	-	-	2,57	0,365	0,03	-	41	6	0,48
5	8-7008	Монтаж розетки в герметическом исполнении	шт	2	-	-	-	1,59	0,399	-	-	3	1	-
6	8-7011	Патрон настен- ный	шт	1	-	-	-	0,707	0,16	-	-	1	-	-
7	8-7083	Монтаж ящика ЯТП-0,25	шт	1	-	-	-	3,31	1,17	0,01	-	3	1	0,01
8	8-4309 к=0,6	Прокладка труб тонкостенных ϕ 15 мм	100м	1,3	-	-	-	138,6	39,7	6,12	-	180	52	7,96
9	8-4371	Затягивание про- вода АПВ - сеч. 2,5 мм ² в трубы- первый провод	100м	1,3	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	9	3	1,05
10	8-4403	То же, последую- щий	"	1,3	-	-	-	2,37	1,31	-	-	3	2	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	305	83	15,29
		Плановые накоп- ления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
		Итого по I раз- делу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	323	83	15,29

Т.П. 8/2-1-27

А-11

- 27 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Материалы:														
1	I5-04ч.П стр.157 п.4-116	Щиток осветитель- ный ОЩВ-6	шт	I	-	-	-	41,0	-	-	-	41	-	-
2	I5-04ч.П п.3-670	Ящик с понижаю- щим трансформа- тором типа ЯТП- -0,25	шт	I	-	-	-	13,0	-	-	-	13	-	-
3	I5-07д.25 п.1-270	Светильник пе- реносной ВРН-60	шт	I	-	-	-	2,5	-	-	-	3	-	-
4	I5-07д.5 п.1-189	Светильник ППД- -100	шт	I5	-	-	-	10,98	-	-	-	165	-	-
5	I5-07д.10 п.1-258	Светильник типа ППД-200	шт	I	-	-	-	14,4	-	-	-	14	-	-
6	Ц.1ч.У стр.313	Светильник СПО- -2-200	шт	7	-	-	-	2,05	-	-	-	14	-	-
7	Ц.1ч.У стр.324 п.370	Лампа накалива- ния МО-12-40	шт	I	-	-	-	0,067	-	-	-	-	-	-
8	092-1960 к-0,95	То же, мощн. 100 Вт	шт	7	-	-	-	0,228	-	-	-	2	-	-
9	-"-	То же, мощн.200 Вт	шт	I	-	-	-	0,314	-	-	-	1	-	-
10	-"-	То же, мощн.60Вт	шт	16	-	-	-	0,161	-	-	-	3	-	-

Г.П. 8/2-1-27

А-1

- 28 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	Ц.Ич.У стр.222	Провод АПВ-500 сеч. 2,5 мм	км	0,268-	-	-	-	29,2	-	-	-	8	-	-
I2	Ц.Ич.И стр.106	Труба стальная Ø 15 мм ГОСТ 10704-76	м	133	-	-	-	0,16	-	-	-	21	-	-
I3	I5-09 стр.127	Провод ПРКС сеч. 1,5 мм ²	км	0,025-	-	-	-	360,0	-	-	-	9	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Транспортные и заготовительно- складские расходы по поз:												
		1 -	%	4,7	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		2 -	%	5,1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		3+5 -	%	7,8	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-
		I3 -	%	10,9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	312	-	-
		Плановые накоп- ления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-
		Итого по II раз- делу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	331	-	-
		Всего по смете:	т.р.	0,66										

Главный инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составила:
Проверила:

Кушнаренко
Конюченко
Шурыгина
Чудинова

Г.П. 8/2-1-27

А-11

- 29 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

На оборудование и материалы для силового электрооборудования
зерноочистительного цеха производительностью 40 т/час с
применением зерноочистительного агрегата ЗАВ-40

Сметная стоимость - 0,57 тыс.руб.

Основание: спецификация № ЭМ-5

Составлена в ценах 1969г. I р-н

Г.П. 8/2-1-27

№ укрупненных показателей, прейскурант, пенников, № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажн. работ	Един. изм.	К-во ед.	Вес брутто нетто	един. общ. изм.	Сметная стоимость				Общая стоимость				
						единицы, руб.				руб.				
						Обор. Монтажных работ				Обор. Монтажных работ				
						всего в т.ч. зарплата				всего в т.ч. зарплата				
						Основ-по экс. ная машин				Основ-по экс. ная машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I	I5-04ч.П п.2-47I 8-6606 к-0,7	Шкаф силовой распределитель- ный СПУ62-5/I	шт	I	-	-	37,0	12,0	4,2	0,203	37	12	4	0,203
2	8-6683	Подготовка к вк- лючению рубиль- ников	пол	3	-	-	-	1,13	0,38	-	-	3	I	-
3	8-6687	То же, предохра- нителей	шт	24	-	-	-	0,58	0,22	-	-	14	5	-
4	8-7007	Монтаж розетки штепсельной	шт	2	-	-	-	1,17	0,327	-	-	2	I	-

А-11

- 30 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-4368	Ввод гибкий	шт	14	-	-	-	2,53	0,30	-	-	35	4	-
6	8-4309 к-0,6	Проложить трубы стальные ϕ 20мм	100м	1,45	-	-	-	138,6	39,7	6,12	-	201	58	8,87
7	8-4309 к-0,6	То же, ϕ 25 мм	"	0,5	-	-	-	138,6	39,7	6,12	-	69	20	3,06
8	8-4311 к-0,6	Проложить трубы стальные ϕ 50мм	"	0,1	-	-	-	156,0	44,04	7,92	-	16	4	0,79
9	8-4371 8-4403	Затянуть провод АПВ сеч. 2,5 мм ² в трубы /3 про- вода в трубе/	"	2,14	-	-	-	11,6	5,3	0,81	-	25	11	1,73
10	8-4372 8-4404	То же, сеч. 4 мм ² /3 провода в тру- бе/	"	0,19	-	-	-	13,93	6,29	0,97	-	3	1	0,18
11	8-4373 8-4405	То же, сеч. 16мм ² /3 провода в трубе/	"	0,09	-	-	-	21,68	9,42	1,59	-	2	1	0,22
12	8-4374 8-4406	То же, сеч. 35 мм ² /3 провода в трубе/	"	0,1	-	-	-	25,5	11,6	1,78	-	3	1	0,18
13	8-4817	Присоединение эл. двигателей к эл. сети	шт	15	-	-	-	2,01	0,89	-	-	30	13	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	37	415	124	15,23
		Транспорт обору- дования	%	5	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-

Г.П. 8/2-1-27

А-П

- 31 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Начисление снаб %		0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы %		1,2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления %		6	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	40	440	124	15,23
		<u>II. Материалы:</u>												
I	I5-09 таб. I40	Провод АПВ-660 сеч. 2,5 мм ²	км	0,655	-	-	-	27,0	-	-	-	18	-	-
2	"	То же, сеч. 4 мм ²	км	0,06	-	-	-	34,0	-	-	-	2	-	-
3	"	То же, сеч. 16 мм ²	км	0,01	-	-	-	90,0	-	-	-	1	-	-
4	"	То же, сеч. 35 мм ²	км	0,031	-	-	-	170,0	-	-	-	5	-	-
5	Ц.Ич.У т.2	Начисление на провод по поз: I+4	%	10,9	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
6	Ц.Ич. I стр. I06	Труба стальная Ø 20 мм ГОСТ 10704-76	м	148	-	-	-	0,24	-	-	-	36	-	-
7	"	То же, Ø 25 мм	м	51	-	-	-	0,30	-	-	-	15	-	-
8	"	То же, Ø 50 мм	м	10	-	-	-	0,38	-	-	-	4	-	-

Г.П. 812-1-27

И

- 32 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-
		Всего по смете:	т.р.	0,57										
		в том числе:												
		оборудование	т.р.	0,04										
		монтажа	т.р.	0,53										

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверила

 Кушнаренок
 Конюченко
 Шурыкина
 Чудинова

Г.П. 8/2-1-27

А-П

- 33 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

На оборудование и материалы для автоматизации зерноочистительного цеха производительностью 40 т/час с применением зерноочистительного агрегата ЗАВ-40

Сметная стоимость 0,93 тыс.руб.

Основание: спецификация А-6

Составлена в ценах 1969г. I р-н

Г.П. 8/2-1-27

А-1

34

№ укрупненных показателей, преискурнт, ценников, № позиций	Наименован. Наименование и характеристика оборудования и монтажн. работ	Един. изм.	К-во ед.	Вес брутто нетто	един. изм. общ.	Сметная стоимость				Общая стоимость				
						единицы, руб.		руб.		руб.		руб.		
						Обор. Монтажных работ		Обор. Монтажных работ		Обор. Монтажных работ		Обор. Монтажных работ		
						всего	в т.ч. зарплата	всего	в т.ч. зарплата	всего	в т.ч. зарплата	всего	в т.ч. зарплата	
						основ-по экс. ная машин		основ-по экс. ная машин		основ-по экс. ная машин		основ-по экс. ная машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Оборудование и монтаж:														
I	I5-04-I по набору II-2030	Пульт дистанционного управления зерноочистительным агрегатом ЗАВ-40 ШАН 5920-23БЗУ	шт	I	-	-	601,0	16,8	7,69	0,05	601	17	8	0,05
Аппаратура на пульте, подготовка к включению:														
2	8-6682	Рубильник 3-х полюсный РБ-31	шт	I	-	-	-	0,64	0,26	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	8-6734	Универсальный переключатель УП 5313	секц. 6	-	-	-	601,0	0,33	0,12	-	-	2	1	-
4	8-6703	Выключатель автоматический АП50-3М	шт	5	-	-	"	2,36	1,14	-	-	12	6	-
5	8-6700	То же, АП50-2М	шт	1	-	-	"	2,42	1,04	-	-	2	1	-
6	8-6725	Пускатель магнитный ПМЕ-212	шт	6	-	-	"	1,10	0,50	-	-	7	3	-
7	8-6725	То же, ПМЕ-112	шт	7	-	-	"	1,1	0,5	-	-	8	4	-
8	8-6725	То же, ПМЕ-071	шт	5	-	-	"	1,1	0,5	-	-	6	3	-
9	8-6730	Трансформатор понижающий ТБС-2-0,05	шт	1	-	-	"	0,48	0,19	-	-	1	-	-
10	15-04 19-108 8-6141	Автомат закрытия заслонки норки АЗН-1	шт	2	-	-	55,0	6,16	2,51	0,01	110	12	5	0,02
11	15-04 п. 15-159 11-157	Датчик уровня ДУМ-100К/1	шт	5	-	-	25,0	7,21	4,16	-	125	36	21	-
12	15-04 18-004 8-6240	Кнопочная станция герметизированная КСГА-21	шт	1	-	-	2,25	1,85	0,71	0,01	2	2	1	0,01

Т.П. 8/2-1-27

А-1

- 35 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	I6-02 п.05-0152 8-6240	Звонок громкого боя МЗ-I	шт	I	-	-	3,8	I,29	0,7I	0,0I	4	I	I	0,0I
I4	II-2032	Станция управле- ния автомобиле- опрокидывателем	шт	I	-	-	компл.с технолог. оборуд.	I3,8	8,0I	-	-	I4	8	-
I5	II-I592	Монтаж коробки клеммной У6I4	шт	2	-	-	-	8,02	4,28	-	-	I6	9	-
I6	8-4368	Ввод гибкий KI082	шт	9	-	-	-	2,53	0,3	-	-	23	3	-
I7	8-4309 к=0,6	Проложить трубы стальные ϕ 20мм	100м	0,5	-	-	-	I38,6	39,7	6,I2	-	69	20	3,06
I8	8-437I	Проложить провод АПВ сеч.2,5 мм2 в трубы - первый провод	"	0,5	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	3	I	0,4I
I9	8-4403	То же, последую- щий	"	I,2	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	3	2	-
	Итого:	руб.		-	-	-	-	-	-	-	842	235	97	3,5I
	Транспорт обору- дования	%		5	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-
	Начисление снаб	%		0,5	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
	Заготовительно- складские расходы	%		I,2	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-

Т.П. 8/2-1-27

А-11

- 36 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	898	249	97	3,51
		<u>II. Материалы:</u>												
I	I5-09 таб. I40	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,175	-	-	-	27,0	-	-	-	5	-	-
2	Ц. Iч. I стр. I06	Труба стальная Ø 20 ГОСТ I0704-76	м	51	-	-	-	0,24	-	-	-	12	-	-
3	24-05 п. I-275	Коробка клеммная У614	шт	2	-	-	-	4,5	-	-	-	9	-	-
		Транспортные расходы по воз:	I - %	10,9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		3 -	%	10,7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
		Всего по смете:	т.р.	0,93										
		В том числе:												

Т.П. 8/2-1-27

А-И

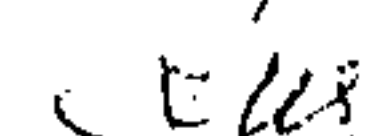
- 37 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

		оборудование	т.р.	0,9										
		монтаж	т.р.	0,03										

Гл. инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составила
 Проверила






Кушнарєнко
 Конюченко
 Шуркина
 Чудинова

Т.П. 8/2-1-27

А-П

- 38 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

На оборудование и материалы для слаботочных устройств зерно-очистительного цеха производительностью 40 т/час с применением зерноочистительного агрегата ЗАВ-40

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.

Основание: спецификация ЭМ-5

Составлена в ценах 1969г. I р-н

№	Наименован.	Наименование и характеристика	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость	Общая стоимость	Обор.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ	в т.ч. зарплата	в т.ч. основ-по экс. ная машин	в т.ч. зарплата	в т.ч. основ-по экс. ная машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I.Оборудование и монтаж															
I	I6-02	Аппарат телефон-ный системы АТС	шт	I	-	-	9,0	0,56	0,30	-	9	I	-	-	-
	п.04-0016														
	10-974														
2	8-2533	Проложить провод ТРВ-2х0,5 мм	100м	0,1	-	-	-	43,0	18,0	1,89	-	4	2	0,19	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	9	5	2	0,19	-
		Транспорт оборудован	%	5	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-

Т.П. 812-1-27

А-1

- 39 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Начисление снаб %		0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы %		1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Поправочный коэф. к основной зар- плате на разницу накладных расхо- дов между 97% и 75% по поз:1+2 - %		22	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	10	6	2	0,19
		Плановые накоп- ления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого по I раз- делу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	10	7	2	0,19
		<u>II. Материалы:</u>												
I	I5-09 таб.112 Ц.14.У т2	Провод марки ТРВ- 2х0,5 мм	км	0,01	-	-	-	21,0	-	-	-	1	-	-
		I9x1,109												
		Плановые накоп- ления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
		Итого по II раз- делу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1

Т.П. 8/2-1-27

А-11

- 40 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Всего по смете: т.р. 0,02

в том числе:

оборудование т.р. 0,01

монтажа т.р. 0,01

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверила

[Handwritten signatures]

Кушнarenко
Конюченко
Шурыкина
Чудинова

Т.П. 8/2-1-27

А-П

- 41 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

На молниезащиту зерноочистительного цеха производительностью
40 т/час с применением зерноочистительного агрегата ЗАВ-40

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.

Основание: спецификация ЭМ-8

Составлена в ценах 1969г. I р-н

№ п/п	Наименован. укрупненных показателей, прейскурант, пенников, № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтаж. работ	Един. изм.	К-во ед.	Вес брутто нетто	един. общ. изм.	Сметная стоимость			Общая стоимость						
							единицы, руб.			руб.						
							Обор. Монтажных работ							Обор. Монтажных работ		
							всего в т.ч. зарплата							всего в т.ч. зарплата		
							основ-по экс. ная машин			основ-по экс. ная машин						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I. Монтажные работы:																
I	8-470I	Забивка электро- дов заземления из угловой стали шт		6	-	-	-	2,5	0,47	0,073	-	15	3	0,44		
2	8-4718	Проложить шины заземления Ø 10 мм	100м	0,3	-	-	-	54,7	17,1	0,29	-	16	5	0,1		
3	36-539 накл. 75%	Установка молние- отводов 0,56+ (0,31x0,75)	шт	2	-	-	-	0,79	-	-	-	2	-	-		

Г.П. 812-1-27

А-П

- 42 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	8-4276	Защита спусков заземления тру- бой	100м	0,06	-	-	-	97,7	27,8	8,11	-	6	2	0,48
5	8-4707	Проложить шины заземления сеч. 40х4 мм в траншее	"	0,12	-	-	-	28,3	7,11	0,17	-	3	1	0,02
6	I-595 I-596	Рытье и засыпка траншей для шин заземления $\gamma=0,15 \times 31$ (0,76+0,34)	м3	4,65	-	-	-	1,1	1,1	-	-	5	5	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	47	16	1,04
		Накладные рас- ходы по поз. 6	%	16,5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	48	16	1,04
		Плановые накоп- ления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	51	16	1,04
		Всего по смете	т.р.	0,067										

Г.П. 812-1-27

А-1

- 43 -

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверила

С.С.
М.С.

Кушнарченко
Конюченко
Шурыкина
Чудинова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

На защитные средства зерноочистительного цеха производительностью
40 т/час с применением зерноочистительного агрегата ЗАВ-40

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.

Основание: спецификация ЭМ-5

Составлена в ценах 1969г. I р-н

№ п/п	Наименован. укрупненных показателей, прейскурант, ценников, № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтаж. работ	Един. изм. ед.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость							
							Обор. Монтажных работ	Обор. Монтажных работ						
					един. общ. изм.	всего	в т.ч. зарплата основ-по экс. ная машин	всего	в т.ч. зарплата основ-по экс. ная машин					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I7-0I 02-I6I	Указатель напря- жения	шт	I	-	-	I,3	-	-	-	I	-	-	-
2	I7-0I п.02-I48	Изолирующие кле- щи	шт	I	-	-	I5,9	-	-	-	I6	-	-	-
3	I5-03 I0-028	Изолирующая штанга	шт	I	-	-	I9	-	-	-	I9	-	-	-
4	05-08-7	Диэлектрические перчатки	пар	2	-	-	0,39	-	-	-	I	-	-	-
5	I7-0I 02-I47	Монтерский инст- румент с изоли- рованными ручками	к-т	2	-	-	35,0	-	-	-	70	-	-	-

Т.П. 812-1-27

А-П

- 44 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	15-03 03-234	Переносные зазем- ления	шт	2	-	-	4,5	-	-	-	9	-	-	-
7	Примен.	Диэлектрические галоши	пар	2	-	-	1,06	-	-	-	2	-	-	-
8	33-08	Предупредительные плакаты	к-т	2	-	-	0,85	-	-	-	2	-	-	-
9	05-08-127 примен.	Диэлектрические коврики	кг	12	-	-	0,59	-	-	-	7	-	-	-
10	05-08-494	Защитные очки	пар	1	-	-	0,4	-	-	-	1	-	-	-
11	24-02 стр.55 п.5-06	Противогаз	шт	1	-	-	54,0	-	-	-	54	-	-	-
12	Ориент.	Временные ограж- дения	к-т	2	-	-	8,0	-	-	-	16	-	-	-
13	24-02 п.3-019	Огнетушитель хи- мический	шт	1	-	-	9,9	-	-	-	10	-	-	-
		Всего:	т.р.	0,21										

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверила

OK
Сур
Мус
Кушнаренок
Конюченко
Шурыкина
Чудинова

Т.Д. 812-1-27

А.Д.

-45-