ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
812-1-27

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

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

25617-02

gost.e-ecolog.ru

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-монтажных работ	- I5,88 т.р.
I м3 здания	- 38,34 руб.
I м2 общей площади	- I08,I7 руб.

Разработан институтом "ЦНИИЭПтицепром"

Настоящий альбом откорректирован согласно заданию № I8-т от 3.0I.80г.и утвержден Главсельстройпроектом Сводное заключение № 26 от 26.03.8Iг.

Введен в действие институтом "ЦНИИЭПтицепром" приказ № 37 от 3 июня 1981г.

Директор института Казначеевский

Главный инженер проекта Кушнаренко

Начальник сметного отдела Конюченко

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	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-I - 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
I0.	Смета № I-7 - Молниезащита	42
II.	Смета № I-8 - Защитные средства	44
I2.	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	17

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

I. Сметы составлены на основании инструкции СН 227-70 с учетом добавления и изменения утвержденной Госстроем СССР от 7.07.70г., 29.I2.79г. № 253 и I.0I.80г.

2. Сметная стоимость строительных конструкций исчислена по ЕРЕР и действующими производственными нормами и ценами I969г. 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 IУ части I969 - 7I г.г.

Накладные расходы приняты:
а) На строительные работы I6,5%
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 I,2%

4. При подсчете объемов работ принято:

фундаменты	- монолитные
с т е н ы	- кирпичные
завальной ямы	- монолитные
каркас	- металло-деревянный
кровля	- асбошиферная
заполнение	- блоками

Составил 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.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.					Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтажн. 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	I0	II
I.	I-I	Общестроительные работы	8,75	-	-	-	8,75	м3	4I4,2	2I,I2
2	I-2	Технологическое оборудование	0,33	4,6I	9,63	-	I4,57	"	"	35,I7
3	I-3	Материалы и оборудование для сети освещения	0,66	-	-	-	0,66	"	"	I,59
4	I-4	Силовое оборудование	-	0,53	0,04	-	0,57	"	"	I,37
5	I-5	Автоматика	-	0,03	0,90	-	0,93	"	"	2,24
6	I-6	Слаботочные устройства	-	0,0I	0,0I	-	0,02	"	"	0,04
7	I-7	Молниезащита	0,07	-	-	-	0,07	"	"	0,I7
8	I-8	Защитные средства	-	-	0,2I	-	0,2I	"	"	0,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II)
		ИТОГО:	9,8I	5,I8	I0,79	-	25,78	"	"	62,20
9.	СНиП IУ-76	Временные здания и сооружения 3%	0,29	0,I6	-	-	0,45	"	"	I,09
		ИТОГО:	I0,I0	5,34	I0,79	-	26,23	"	"	63,29
I0.	ВНДЗ р.I табл.3 прил.I	Затраты, связанные с производством работ в зимнее время - 2,84%	0,29	0,I5	-	-	0,44	"	"	I,06
		2,7xI,05								
		ВСЕГО по смете	I0,39	5,49	I0,79	-	26,67	"	"	64,35

Гл.инженер проекта Е.П.Кушнаренко

Нач.сметн.отдела О.Д.Конюченко

Составил ст.инж. З.Д.Хомякова

Проверил рук.гр. А.А.Михайличенко

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.

№№ пп	№ прейскуран. укрупн.сметн. норм.расценок и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоим. един. руб.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
I	I-775 т.I0-I54а	Планировка площадки механизированным способом грунт I категории	I00 м2	2,54	0,35	I
2	I-406 I-407 I0-48г	Срезка растительного грунта I категории бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением до 50 м	I00 м3	0,4	8,9I	4
		2,59+I,58x4				
3	I-653 т.ч.п.66 к-0,8 т.I0-II5е	Разработка грунта II категории вручную котлован площадью до 5 м2 без крепления	м3	73,0	0,688	50
		0,86 х 0,8				
4	I-654 т.I0-II5е	Обратная засыпка грунта II категории вручную	м3	39	0,39	I5
5	I-663 т.I0-II5к т.ч.п.66 к-0,8	Разработка грунта II категории котлован площадью до 20 м2 без крепления	м3	52	0,904	47
		I,I3 х 0,8				
6	I-664 т.I0-II5к	Обратная засыпка грунта II категории вручную	м3	28,0	0,44	I2

I	2	3	4	5	6	7
7	I-635 т.I0-II4о	Разработка грунта II категории вручную траншеи без крепления под автомобиле-приемник и под стены завального бункера	м3	2I,0	I,06	22
8	I-636 т.I0-II4б	Обратная засыпка грунта II категории вручную	м3	8	0,43	3
9	I-332 т.I0-422	Погрузка грунта I категории экскаватором емк.ковша 0,25 м3	I00 м3	0,4	I7,I0	7
I0	Ц.Зч.I	Транспорт грунта на расстояние I км	т	72,00	0,24	I7
II	I-364 т.I0-44б	Работа на отвале	I00 м3	0,40	2,I8	I
I2	I-333 т.I0-42д Ц.Зч.I	Погрузка недостающего грунта II группы экскаватором ковшом емк. 0,25 м3 на автосамосвалы для насыпи под пандусы	I00 м3	0,43	22,00	9
I3	Ц.Зч.I	Транспорт грунта на расстояние I км	т	77,4	0,24	I9
I4	I-359 I0-43м	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта II группы автосамосвалами на расстояние I км	I00 м3	0,43	3,66	2
I5	I-408 т.I0-48д I-409 т.I0-48д	Устройство насыпи под пандусы с перемещением грунта бульдозером на расстояние 50 м	"	I,I9	I0,89	I3
		3,29 + I,9 x 4				
I6	I-824 т.I0-I56д	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	м2	I40,00	0,I24	I7
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	239

I	2	3	4	5	6	7
		II. ФУНДАМЕНТЫ				
I7	I6-39 т.25-8г	Уплотнение грунта щебнем	м2	26,80	0,40	II
I8	I6-43 т.25-6д	Бетонная подготовка под бункер из бетона М-I00 толщ.I0 см	м3	2,68	23,60	63
I9	I2-II т.20-Iл	Бетонный фундамент стенки завального бункера из бетона М-300	м3	I7,53	32,05	562
		24,30+I,02х(28,40-20,80)				
20	I2-3 т.20-Iв	Устройство монолитных железобетонных фундаментов бетон М-I50 ø М I,2,3	м3	I5,8	26	4II
2I	Ц.Iч.II п.I	Арматура А-I	т	0,I94	I5I	29
22	-"- п.2	Арматура А-II	т	0,I46	I62	24
23	I2-20 ЦММ п.I3,I4 т.20-3а	Монолитные фундаменты под оборудование бетон М-I50 ø I+3	м3	20,0	27,74	555
		25,7+(22,8-20,8)хI,02				
		Итого по разделу II:	руб.	-	-	I655
		III. СТЕНЫ ЗАВАЛЬНОГО БУНКЕРА И ПРИЯМКА				
24	I2-8 т.20-Iз	Устройство бетонного днища завальной ямы из бетона М-I50	м3	3,20	25,87	83
		23,83+I,02х(22,8-20,8)				
25	I2-I07 т.20-I2л	Устройство монолитных железобетонных стен завальной ямы и бункер бетон М-I50	м3	9,3	30,4	283
26	Ц.Iч.II	Арматура А-I	т	0,483	I49,00	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.2I-5ж	Боковая изоляция стен приямка, завальной ямы битумной мастикой за 2 раза	м2	27,00	0,56	I5
29	I5-86 т.23-I4б	Устройство дощатой перегородки в завальном бункере	м2	4,60	3,47	I6
		Итого по разделу Ш:	руб.	-	-	497
		IУ. П о л ы				
30	I6-39 т.25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I40	0,40	56
3I	I6-43 т.25-6д	Бетонная подготовка бетон М-I00 т.I0 см	м3	I4,00	20,6	288
32	I6-II6 т.25-I3д I6-II7 т.25-73е	Асфальтобетонное покрытие т.25 мм	м2	50,0	0,9I	46
33	I6-II6 т.25-I3д I6-II7 т.25-73е	Асфальтобетонное покрытие толщиной 40 мм	м2	90,00	3,04	274
		0,9I+0,I42xI5				
		Итого по разделу IУ:	руб.	-	-	664
		У. Пандусы				
34	I6-39 т.25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I40	0,40	56
35	I6-I0I т.25-I2е I6-I02	Бетонное покрытие т.I80 мм М-300	м2	8I,4	5,90	480
		I,II+0,27xI5+0,03Ix x(29,6-25,6)+0,0I02x x4xI5=				
36	-"-	Бетонное покрытие из бетона М-400 т. 30 мм	м2	8I,4	I,38	II2
		I,II+0,03Ix(34,40-25,60)				
37	I2-45 т.20-7а	Устройство бетонной упорной стенки из бетона М-300	м3	0,54	33,46	I8
		25,30+I,02(29,60-2I,60)				

I	2	3	4	5	6	7
38	I2-45 т.20-7а	Устройство бетонной отбойной полосы из бетона М-300	м3	3,35	33,46	II2
		25,30+I,02(29,60-2I,60)				
39	I2-45 т.20-7а	То же, из бетона М-400	м3	3,35	38,35	I28
		25,30+I,02(34,40-2I,60)				
		Итого по разделу У:	руб.	-	-	906
		УI. Стропила и кровля				
40	I5-I43 т.23-24б	Устройство стропил из брусков	м3	I,09	83,7	9I
4I	I5-25I т.23-49а	Огнезащита деревянных стропил	м3	I,09	3,6I	4
42	I6-504 т.26-3а	Покрытие кровли асбестоцементными листами по обрешетке с ее устройством	м2	I57,00	I,64	257
43	I5-253 т.23-49в	Огнезащита обрешетки	I00 м2	I,57	II,60	I8
44	II-472 т.I9-30к	Крепление шифера противоветровыми скобами	т	0,005	38,40	I
45	Ц.Iч.I п.469	Стоимость конструкций	кг	5,0I	0,5I	3
		Итого по разделу УI:	руб.	-	-	374
		УП. Каркас здания				
46	I5-I т.23-Iа	Устройство каркаса из брусков	м3	4,35	84,0	365
47	2I-46 т.59-I3в	То же, из досок	м3	I,87	74,0	I38
48	I5-4I т.23-9а	Обшивка каркаса досками	м2	87	I,9I	I66
49	I5-252 т.23-49б	Огнезащита каркаса	м3	4,70	6,73	42

I	2	3	4	5	6	7
50	Ц.Iч.I п.468	Металлическое крепление каркаса болтами с гайками	кг	56	0,37	2I
5I	I3-330 т.2I-25а	Устройство лесов для обшивки каркаса	м2	I87,5	0,426	80
52	I9-97 т.28-6т	Утепление минеральной ватой стен, потолка и пола будки оператора	м3	4,00	I5,I0	60
		Итого по разделу УШ:	руб.	-	-	872
		УШ. Проемы				
53	I5-I53 т.23-27в	Установка оконных блоков площ. до 2-х м2	м2	28,22	6,I3	I73
54	Ц.Iч.II п.I70	Стоимость оконных блоков НI-94	м2	27,2	7,80	2I2
55	п.89	То же, ОС I2-09	м2	I,02	I2,90	I3
56	I5-I54 т.23-27г	Установка оконных блоков площ.более 2 м2	м2	I6,40	4,46	73
57	Ц.Iч.II п.I7I	Стоимость оконных блоков Н3-94	м2	I3,96	6,70	94
58	п.I22	То же, ОС I2-2I В	м2	2,44	I0,80	26
59	Ц.Iч.I п.545	Стоимость приборов	к-т	20	5,02	I00
60	п.549	Стоимость приборов	к-т	2	3,34	7
6I	I7-852 т.27-69а доц.I II%	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом I,04 х I,II	м2	4I,I6	I,I5	47
62	I7-850 т.27-69а	Остекление оконных двойных переплетов	м2	3,46	2,25	8
63	I5-I90 т.23-35в	Установка дверных блоков площ.до 2-х м2	м2	3,62	2,I5	8
64	Ц.Iч.II п.I9	Стоимость блоков ДГ2I-9	м2	I,8I	II,I	20

I	2	3	4	5	6	7
65	п.26	То же, ДО 2I-9п	м2	I,8I	I0,3	I9
66	Ц.Iч.I п.527	Стоимость приборов	к-т	2	5,23	I0
		Итого по разделу УШ:	руб.	-	-	8I0
		IX. Перекрытие				
67	2I-73 т.59-I7б	Устройство лаг из брусков перекрытия над бункером от 5,34	м3	I,I23	79	89
68	2I-I23 т.59-25а	Покрытие из досок по лагам	м2	87,6	3,03	265
69	2I-I25 т.59-25в	Устройство крышки люка	м2	2,60	3,6I	9
70	2I-I25 т.59-25в	Перекрытие деревянными щитами завального бункера Щ I,2,3	м2	4,40	3,6I	I6
7I	Ц.Iч.I 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,а,	Масляная окраска оконных блоков белилами с добавлением колера	м2	4I,I6	0,348	I4
		0,I4х(I,5-0,3)+0,4х х0,45				
73	-"-	То же,с двойными переплетами	м2	3,46	0,56	2
		0,I4х(2,8-0,3)+0,4х х0,45				
74	I7-630 I7-628 т.27-54е 65е,г	То же, дверных блоков	м2	3,62	0,38I	I
		0,I3х(2,4-0,3)+ +0,36х0,3				
75	I7-627 т.27-54а 65а	Масляная окраска деревянного перекрытия	м2	87,6	0,37	32

I	2	3	4	5	6	7
76	I7-627 т.27-54а 65 а	То же, щитов с 2-х сторон	м2	I4,0	0,37	5
77	I7-632 т.27-54а 65а	То же, стен будки оператора с 2-х сторон	м2	25,00	0,45	II
78	I7-633 27-54и 27-65и	То же, потолка	м2	7,60	0,5I	4
79	То же	То же, наружные стены с 2-х сторон	м2	I50	0,45	68
80	I6-82 т.25-I0а I6-II0 т.25-I2о	Покрытие днища цементным раствором с железнением 0,54+0,08	м2	26,8	0,62	I7
8I	I7-627 т.27-548	Масляная окраска покрытия из досок с 2-х сторон	м2	2I,20	0,37	8
		Итого по разделу X:	руб.	-	-	I62
		XI. Металлоконструкции				
82	I4-82 т.22-I24	Монтаж металлической крышки люка	т	0,026	49,3	I
83	Ц.Iч.II п.462	Стоимость	т	0,026	272	7
84	I4-82 т.22-I2-и	Монтаж металлических решеток перекрытия над заваль-ным бункером РМ I,2	т	0,574	49,3	28
85	Ц.Iч.II п.93	Стоимость	т	0,574	I88	I08
86	I4-82 т.22-I24 Ц.Iч.II п.462	Площадка обслуживания нории Установка уголка 75х6 49,3 + 272	т	0,044	32I,3	I4
87	I4-29 т.22-7т	Монтаж металлических лестниц	т	0,08	26,I0	2

I	2	3	4	5	6	7
88	Ц.Iч.П п.438	Стоимость металлоконструкций	т	0,08	2I4	I7
89	20-62 20-64 т.27 п.I-5а,б	Окраска металлоконструкций лаком БТ I77 за 2 раза 4,0I+5,07x2	I00 м2	0,67	I4,I5	9
90	I4-29 т.22-7ж	Монтаж металлических мостиков и ограждения	т	I,55	26,I0	40
9I	Ц.Iч.П п.452	Стоимость	т	I,55	2I8	338
		Итого по разделу XI:	руб.	-	-	564
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	564
		Итого по смете:	руб.	-	-	7I30
		Накладные расходы I6,5%	"	6566	0,I65	I083
		8,3%	"	564	0,083	47
		Итого:	руб.	-	-	8260
		Плановые накопления 6%	"	-	-	495
		Итого:	руб.	-	-	8755

Главный инженер проекта Кушнаренко

Нач.сметного отдела Конюченко

Составил Левченко

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТЬ

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

№ разделов и смет	Наименование конструктивных частей здания (сооружений) и видов работ	Едини. изм.	Кол-во	Стоимость по смете			Всего	Удельный вес % к общей стоимости строймонтажа
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления			
					% 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	I46	239	23,49%	56	295	
2	Фундаменты	м3	73,95	I655	23,49	389	2044	
	Итого по работам нулевого цикла							
	Б. Надземная часть							
3	Стены завального бункера и приямка	м3	I2,7	497	23,49	II7	6I4	
4	П о л ы	м2	I40	664	23,49	I56	820	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Пандус	м2	8I,4	906	23,49	2I2	III8	
6	Стропила и кровля	м2	I57	374	23,49	88	462	
7	Каркас здания	м3	6,22	872	23,49	205	I077	
8	Проемы	м2	48,24	8I0	23,49	I90	I000	
9	Перекрытие	м2	4,40	387	23,49	9I	478	
I0	Отделочные работы	м2	37I,2	I62	23,49	38	200	
II	Металлоконструкции	-	-	564	I4,80	83	647	
	Итого по надземной части			5236				
	Итого общестроительных работ	-	-	7I30		I625	8755	
I-2	Технологическое оборудование	-	-	4657	6	279	4936	
I-3	Освещение	-	-	6I7	6	38	655	
I-4	Силовое оборудование	-	-	499	6	30	529	
I-5	Автоматика			263	6	I6	279	
I-6	Слаботочное устройство			7	6	I	8	
I-7	Молниезащита	-	-	48	6	3	5I	
I-8	Защитные средства							
	Итого по объекту			I322I		I992	I52I3	

Главный инженер проекта Кушнаренко

Нач.сметного отдела Конюченко

/Составил Левченко

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 возведения конструкций одинаковых	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	I3I9			
Материалы					
арматура	т	0,34			
Бетон	м3	53,23			
Полиизобутилен	кг	20,60			
Гвозди	кг	I5,84			
Доски	м3	I,96			
Раствор цементно-известковый	м3	0,23.			
Щиты опалубки	м2	I0,63			
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	4I,2			
Бруски	м3	6,87			
Болты	кг	85,2			
Битумная грунтовка	т	0,05			
Бревна	м3	0,0I			

I	2	3	4	5	6
Белила	кг	34,I			
Блоки оконные	м2	44,7			
Блоки дверные	"	3,62			
Гвозди	кг	84,73			
Доски	м3	I2,9			
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	I6,2			
Краски	кг	70,2			
Листы асбестоцементные	м2	2I2			
Леса стальные	т	0,09			
Минвата	м3	3,24			
М е л	кг	4,9			
Наличники	м	I2I,2			
Олифа	кг	II7,2			
Пергамин	м2	96			
Приборы оконные	к-т	22			
Приборы дверные	"	2			
Цемент	т	0,03			
Пакля	кг	77,6			
Поковки	кг	50,3			
П а с т а	кг	9,I0			
Раствор	м3	I,58			
С т а л ь	т	0,04			
Смола	кг	2,74			
Стекло	м2	6I,5			
Сульфат аммоний	кг	I3,3			
Щиты настила	м2	5,8			
Шурупы	кг	20,9			

I	2	3	4	5	6
Щиты опалубки	м2	I4,5			
Щебень	м3	7,2			
Прочие материалы	руб	I02,94			
	м/см	7,I2			

Начальник сметного отдела Конюченко
Составил Левченко
Проверил Михайличенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость - I4,57 тыс.руб. Основание: заказная спецификация лист ТМ-8И

Составлена в ценах I97Iг. I район

№№ пп	Наименован. укрупненных показателей, прейскурант, ценников, №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажн.работ	Един. изм.	К-во ед.	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость руб.			
							Обор.	Монтажных работ			Обор.	Монтажных работ		
					единицы изм.	общ.		всего	в т.ч. зарплата Основная	По экс. машин		всего	в т.ч. зарплата Основная	По экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	29-I3-0I п.I68	Автомобилеразгрузчик проездной, гидравлический, тупиковый грузоподъемностью I5 т "IУАР-I5И"	к-т	I	4,20	4,20	I300	-	-	-	I300	-	-	-
2	30-У-463	Монтаж	к-т	I	-	-	-	I46	74,I	5,5	-	I46	74	6
3	2I-03 Д-2 п.07-I06	Нория загрузочная, высотой - I2,76 м "2НЗ-20"	к-т	I	I,45	I,45	690	-	-	-	690	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	3-У-I325 3-У-I326	Монтаж I50-22,8 72,2-II,3 3,I2-0,4I			-	-	-	I27,2	60,9	2,7I	-	I27	6I	3
5	2I-03 Д-2 п.07-I06	Нория промежуточная, высотой - 6,76м "2НЗ-20"	к-т	I	I,0	I,00	690	-	-	-	690	-	-	-
6	3-У-I325 3-У-I326	Монтаж	к-т	I	-	-	-	I04,4	49,6	2,30	-	I04	50	2
7	2I-03 п.06-008	Зерноочиститель ветрорешетный ЗВС-20	шт	2	I,975	3,85	I665	-	-	-	3330	-	-	-
8	30-У-3 к-I,I по весу	Монтаж	шт	2	-	-	-	I26,5	52,6	3,78	-	253	I05	8
9	2I-03 п.06-0I9	Сепаратор центробежно-пневматический ЗАВ-4002000	шт	2	0,46	0,92	5I5	-	-	-	I030	-	-	-
I0	30-У-7	Монтаж	шт	2	-	-	-	7I,5	27,6	3,8I	-	I43	55	8
II	2I-03 п.06-023	Блок триерный ЗАВ-I090000	шт	2	2,06	4,I2	600	-	-	-	I200	-	-	-
I2	3-У-I3 к-I,3 по весу	Монтаж	шт	2	-	-	-	63,44	27,I7	2,II	-	I27	54	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	2I-03 п.07-058	Шнек отходов ЗАВ-40.09000	шт	2	0,039	0,08	45	-	-	-	90	-	-	-
I4	3-У-I000 3-У-I00I	Монтаж	шт	2	-	-	-	34,5	I8,3	0,44	-	69	37	I
I5	2I-03 п.07-057	Шнек промежуточный ЗАВ-40.030I0	шт	I	0,I6I	0,I6I	I20	-	-	-	I20	-	-	-
I6	3-У-I000 3-У-I00I	Монтаж	шт	I	-	-	-	34,5	I8,3	0,44	-	35	I8	I
I7	2I-03 п.06-035	Аспирационная и пылеосаждающая система ЗАВ--4005000	к-т	I	0,46	0,46	2I0	-	-	-	2I0	-	-	-
I8	30-У-352	Монтаж	к-т	I	-	-	-	27,3	II,7	I,37	-	27	I2	I,4
I9	2I-03 Д-2 п.07-III	Комплект заземляющих проводов ЗАВ--4030000	к-т	I	0,485	0,49	-	225	-	-	-	225	-	-
20	30-У-403М	Монтаж	м	36	-	-	-	4,05	2,I4	0,02	-	I46	77	I
2I	Цена завода	Пылесос промышленный ПО-II	шт	I	-	-	I00	-	-	-	I00	-	-	-
22	2I-03 Д-I п.08-092	Лестница-стремянка	шт	I	-	-	77	-	-	-	77	-	-	-
23	2I-03 п.06-025	Арматура металлическая ЗАВ-40--0I000	к-т	I	9,04	9,04	-	2200	-	-	-	2200	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	I3-68 I3-302 9 нач.8,3% к-0,5	Монтаж арматуры (33,8+85,0)xI,083 (I9,3+29,7)xI,083 (0,89+7,I3)xI,083	т	9,04	-	-	-	64,33	26,53	4,34	-	582	240	39
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8837	4I84	783	-
25		Запасные части - 2,0% от стоимости оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I77	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	90I4	4I84	783	74,4
26	Общая часть ценника прилож.4 п.I9	Вертикальный транспорт оборудования сверх учтенного в ценнике + Iм на высоту до I5 м	т	0,75	-	-	-	8,5I	4,29	0,43	-	6	3	0,32
27	-"- п.I8	То же, на высоту до I0,0 м	т	0,46I	-	-	-	5,66	2,87	0,27	-	3	I	0,I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	90I4	4I93	787	75
28		Наценка снаба - 0,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	9059	4I93	787	75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29		Транспортные расходы, включая тару и упаковку - 5,0% на оборудование и материалы /поз. I9,23/	руб.	-	-	-	-	-	-	-	453	I2I	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	95I2	43I4	787	75
30		Заготовительно-складские расходы-I,2% на оборудование и материалы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II4	3I	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	9626	4345	787	75
3I		Плановые накопления - 6,0%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	26I	-	-
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	9626	4606	787	75
		II. Строительные работы при монтаже												
I	I4-I60 к-0,55 за I раз	Окраска оборудования	т	I2,04	-	-	-	2,78	I,48	-	-	33	I8	-
2	I4-I79	Окраска металлоконструкций	т	9,04	-	-	-	24,5	I2,0	-	-	22I	I08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I7-702	Окраска листовых металлоконструкций	м2	33	-	-	-	0,424	0,I65	-	-	I4	5	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	268	I3I	-
4		Накладные расходы - I6,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3I2	I3I	-
5		Плановые накопления - 6,0%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I9	-	-
		Итого по П разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33I	I3I	-
		Всего по смете:	т.р.	I4,57										
		в т.ч.												
		а) оборудование	т.р.	9,63										
		б) монтаж	т.р.	4,6I										
		в) строительные работы при монтаже	т.р.	0,33										

Гл.инженер проекта Кушнаренко

Нач.сметного отдела Конюченко

Составила Топилина

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 № 30-2

Составлена в ценах 1969г. I р-н

№№ пп	Наименован. укрупненных показателей, прейскурант, ценников, №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажн.работ	Един. изм.	К-во ед.	Вес брутто нетто ед. изм.	Вес брутто нетто общ.	Сметная стоимость единицы, руб. Обор.	Монтажных работ всего	в т.ч. зарплата Основ-ная	в т.ч. зарплата По экс. машин	Общая стоимость руб. Обор.	Монтажных работ всего	в т.ч. зарплата Основ-ная	в т.ч. зарплата По экс. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Монтажные работы												
I	8-7I03	Монтаж щитка осветительного ОЩВ-6	шт	I	–	–	–	4,II	2,I4	0,0I	–	4	2	0,0I
2	8-70I7	Подвеска светильников на кронштейнах	шт	7	–	–	–	4,28	0,688	0,253	–	30	5	I,77
3	8-70I5	То же, на крюках	шт	I6	–	–	–	I,93	0,70I	0,25	–	3I	II	4,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	8-7I83	Зарядка светильников проводом ПРКС	шт	I6	-	-	-	2,57	0,365	0,03	-	4I	6	0,48
5	8-7008	Монтаж розетки в герметическом исполнении	шт	2	-	-	-	I,59	0,399	-	-	3	I	-
6	8-70II	Патрон настенный	шт	I	-	-	-	0,707	0,I6	-	-	I	-	-
7	8-7083	Монтаж ящика ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	3,3I	I,I7	0,0I	-	3	I	0,0I
8	8-4309 к=0,6	Прокладка труб тонкостенных ø I5 мм	I00м	I,3	-	-	-	I38,6	39,7	6,I2	-	I80	52	7,96
9	8-437I	Затягивание провода АПВ - сеч. 2,5 мм2 в трубы-первый провод	I00м	I,3	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	9	3	I,05
I0	8-4403	То же, последующий	"	I,3	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	3	2	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	305	83	I5,29
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	I8	-	-
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	323	83	I5,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы:												
I	I5-04ч.II стр.I57 п.4-II6	Щиток осветительный ОЩВ-6	шт	I	-	-	-	4I,0	-	-	-	4I	-	-
2	I5-04ч.II п.3-670	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП--0,25	шт	I	-	-	-	I3,0	-	-	-	I3	-	-
3	I5-07д.25 п.I-270	Светильник переносной ВРН-60	шт	I	-	-	-	2,5	-	-	-	3	-	-
4	I5-07д.5 п.I-I89	Светильник ШПД--I00	шт	I5	-	-	-	I0,98	-	-	-	I65	-	-
5	I5-07д.I0 п.I-258	Светильник типа ШПД-200	шт	I	-	-	-	I4,4	-	-	-	I4	-	-
6	Ц.Iч.У стр.3I3	Светильник СПО--2-200	шт	7	-	-	-	2,05	-	-	-	I4	-	-
7	Ц.Iч.У стр.324 п.370	Лампа накаливания МО-I2-40	шт	I	-	-	-	0,067	-	-	-	-	-	-
8	092-I960 к-0,95	То же, мощн. I00 вт	шт	7	-	-	-	0,228	-	-	-	2	-	-
9	-"-	То же, мощн.200 вт	шт	I	-	-	-	0,3I4	-	-	-	I	-	-
I0	-"-	То же, мощн.60вт	шт	I6	-	-	-	0,I6I	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Ц.Iч.У стр.222	Провод АПВ-500 сеч. 2,5 мм	км	0,268	-	-	-	29,2	-	-	-	8	-	-
I2	Ц.Iч.I стр.I06	Труба стальная ø I5 мм ГОСТ I0704-76	м	I33	-	-	-	0,I6	-	-	-	2I	-	-
I3	I5-09 стр.I27	Провод ПРКС сеч. I,5 мм2	км	0,025	-	-	-	360,0	-	-	-	9	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Транспортные и заготовительно-складские расходы по поз:												
		I -	%	4,7	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		2 -	%	5,I	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		3-5 -	%	7,8	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		I3 -	%	I0,9	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3I2	-	-
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	I9	-	-
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33I	-	-
		Всего по смете:	т.р.	0,66										

Главный инженер проекта Кушнаренко
Нач.сметного отдела Конюченко
Составила: Шурыкина
Проверила: Чудинова

Т.П. 812-1-27 Ал - 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

№№ пп	Наименован. укрупненных показателей, прейскурант, ценников, №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажн.работ	Един. изм.	К-во ед.	Вес брутто нетто ед. изм.	Вес брутто нетто общ. изм.	Сметная стоимость единицы, руб. Обор.	Монтажных работ всего	в т.ч. зарплата Основная	в т.ч. зарплата по экс. машин	Общая стоимость руб. Обор.	Монтажных работ всего	в т.ч. зарплата Основная	в т.ч. зарплата по экс. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование и монтаж												
I	I5-04ч.II п.2-471 8-6606 к-0,7	Шкаф силовой распределительный СПУ62-5/I	шт	I	-	-	37,0	I2,0	4,2	0,203	37	I2	4	0,203
2	8-6683	Подготовка к включению рубильников	пол	3	-	-	-	I,I3	0,38	-	-	3	I	-
3	8-6687	То же, предохранителей	шт	24	-	-	-	0,58	0,22	-	-	I4	5	-
4	8-7007	Монтаж розетки штепсельной	шт	2	-	-	-	I,I7	0,327	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-4368	Ввод гибкий	шт	I4	-	-	-	2,53	0,30	-	-	35	4	-
6	8-4309 к-0,6	Проложить трубы стальные ф 20мм	I00м	I,45	-	-	-	I38,6	39,7	6,I2	-	20I	58	8,87
7	8-4309 к-0,6	То же, ф 25 мм	"	0,5	-	-	-	I38,6	39,7	6,I2	-	69	20	3,06
8	8-43II к-0,6	Проложить трубы стальные ф 50мм	"	0,I	-	-	-	I56,0	44,04	7,92	-	I6	4	0,79
9	8-437I 8-4403	Затянуть провод АПВ сеч.2,5 мм2 в трубы /3 провода в трубе/	"	2,I4	-	-	-	II,6	5,3	0,8I	-	25	II	I,73
I0	8-4372 8-4404	То же,сеч.4 мм2 /3 провода в трубе/	"	0,I9	-	-	-	I3,93	6,29	0,97	-	3	I	0,I8
II	8-4373 8-4405	То же,сеч.I6мм2 /3 провода в трубе/	"	0,09	-	-	-	2I,68	9,42	I,59	-	2	I	0,22
I2	8-4374 8-4406	То же,сеч.35 мм2 /3 провода в трубе/	"	0,I	-	-	-	25,5	II,6	I,78	-	3	I	0,I8
I3	8-48I7	Присоединение эл. двигателей к эл. сети	шт	I5	-	-	-	2,0I	0,89	-	-	30	I3	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	37	4I5	I24	I5,23
		Транспорт оборудования	%	5	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисление снаба	%	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	40	440	I24	I5,23
		II. Материалы:												
I	I5-09 таб.I40	Провод АПВ-660 сеч.2,5 мм2	км	0,655	-	-	-	27,0	-	-	-	I8	-	-
2	-"-	То же,сеч.4 мм2	км	0,06	-	-	-	34,0	-	-	-	2	-	-
3	-"-	То же,сеч.I6мм2	км	0,0I	-	-	-	90,0	-	-	-	I	-	-
4	-"-	То же,сеч.35мм2	км	0,03I	-	-	-	I70,0	-	-	-	5	-	-
5	Ц.Iч.У т.2	Начисление на провод по поз: I44 -	%	I0,9	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
6	Ц.Iч.I стр.I06	Труба стальная ø 20 мм ГОСТ I0704-76	м	I48	-	-	-	0,24	-	-	-	36	-	-
7	-"-	То же,ø 25 мм	м	5I	-	-	-	0,30	-	-	-	I5	-	-
8	-"-	То же,ø 50 мм	м	I0	-	-	-	0,38	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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 Кушнаренко
Нач.сметного отдела Конюченко
Составила Шурыкина
Проверила Чудинова

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 I969г. I р-н

№№ пп	Наименован. укрупненных показателей, прейскурант, ценников, №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажн.работ	Един. изм.	К-во ед.	Вес брутто единицы, кг	Вес нетто единицы, кг	Сметная стоимость единицы, руб. Обор.	Монтажных работ всего	в т.ч. зарплата основная	в т.ч. зарплата по экс. машин	Общая стоимость руб. Обор.	Монтажных работ всего	в т.ч. зарплата основная	в т.ч. зарплата по экс. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II.Оборудование и монтаж:												
I	I5-04-I по набору II-2030	Цульт дистанционного управления зерноочистительным агрегатом ЗАВ-40 ШАИ 5920-23БЗУ	шт	I	-	-	60I,0	I6,8	7,69	0,05	60I	I7	8	0,05
		Аппаратура на пульте, подготовка к включению:												
2	8-6682	Рубильник 3-х полюсный РБ-3I	шт	I	-	-	-"-	0,64	0,26	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	8-6734	Универсальный переключатель УП 5313	секц.	6	-	-	60I,0	0,33	0,I2	-	-	2	I	-
4	8-6703	Выключатель автоматический АП50-3М	шт	5	-	-	-"-	2,36	I,I4	-	-	I2	6	-
5	8-6700	То же, АП50-2М	шт	I	-	-	-"-	2,42	I,04	-	-	2	I	-
6	8-6725	Пускатель магнитный ПМЕ-2I2	шт	6	-	-	-"-	I,I0	0,50	-	-	7	3	-
7	8-6725	То же, ПМЕ-II2	шт	7	-	-	-"-	I;I	0,5	-	-	8	4	-
8	8-6725	То же, ПМЕ-07I	шт	5	-	-	-"-	I,I	0,5	-	-	6	3	-
9	8-6730	Трансформатор понижающий ТБС-2-0,05	шт	I	-	-	-"-	0,48	0,I9	-	-	I	-	-
I0	I5-04 I9-I08 8-6I4I	Автомат закрытия заслонки нории АЗН-I	шт	2	-	-	55,0	6,I6	2,5I	0,0I	II0	I2	5	0,02
II	I5-04 п.I5-I59 II-I57	Датчик уровня ДУМ-I00К/I	шт	5	-	-	25,0	7,2I	4,I6	-	I25	36	2I	-
I2	I5-04 I8-004 8-6240	Кнопочная станция герметизированная КСГА-2I	шт	I	-	-	2,25	I,85	0,7I	0,0I	2	2	I	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I6-02 п.05-0I52 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 управления 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 КI082	шт	9	-	-	-	2,53	0,3	-	-	23	3	-
I7	8-4309 к=0,6	Проложить трубы стальные ф 20мм	I00м	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,последующий	"	I,2	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	3	2	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	842	235	97	3,5I
		Транспорт оборудования	%	5	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-
		Начисление снаба	%	0,5	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	898	249	97	3,5I
		II.Материалы:												
I	I5-09 таб.I40	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,I75	-	-	-	27,0	-	-	-	5	-	-
2	II.Iч.I стр.I06	Труба стальная ø 20 ГОСТ I0704-76	м	5I	-	-	-	0,24	-	-	-	I2	-	-
3	24-05 п.I-275	Коробка клеммная У6I4	шт	2	-	-	-	4,5	-	-	-	9	-	-
		Транспортные расходы по поз: I -	%	I0,9	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		3 -	%	I0,7	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
		Всего по смете:	т.р.	0,93										
		в том числе:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		оборудование	т.р.	0,9										
		монтажа	т.р.	0,03										

Гл.инженер проекта Кушнаренко

Нач.сметного отдела Конюченко

Составила Шурыкина

Проверила Чудинова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб. Основание: спецификация ЭМ-5

Составлена в ценах I969г. I р-н

№№ пп	Наименован. укрупненных показателей, прейскурант, ценников, №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажн.работ	Един. изм.	К-во ед.	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость руб.			
					единицы изм.	общ. изм.	Обор. всего	Монтажных работ всего	в т.ч. зарплата основная	в т.ч. зарплата по экс. машин	Обор. всего	Монтажных работ всего	в т.ч. зарплата основная	в т.ч. зарплата по экс. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование и монтаж												
I	I6-02 п.04-00I6 I0-974	Аппарат телефонный системы АТС	шт	I	-	-	9,0	0,56	0,30	-	9	I	-	-
2	8-2533	Проложить провод ТРВ-2х0,5 мм	I00м	0,I	-	-	-	43,0	I8,0	I,89	-	4	2	0,I9
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	9	5	2	0,I9
		Транспорт оборудования	%	5	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисление снаба	%	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Поправочный коэф. к основной зарплате на разницу накладных расходов между 97% и 75% по поз:I+2	- %	22	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I0	6	2	0,I9
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I0	7	2	0,I9
		II. Материалы:												
I	I5-09 таб.II2 Ц.Iч.У т2	Провод марки ТРВ-2х0,5 мм	км	0,0I	-	-	-	2I,0	-	-	-	I	-	-
		I9хI,I09												
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете:	т.р.	0,02										
		в том числе:												
		оборудование	т.р.	0,0I										
		монтажа	т.р.	0,0I										

Гл.инженер проекта Кушнаренко
Нач.сметного отдела Конюченко
Составила Шурыкина
Проверила Чудинова

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

№№ пп	Наименован. укрупненных показателей, прейскурант, ценников, №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажн.работ	Един. изм.	К-во ед.	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость руб.			
							Обор. всего	Монтажных работ всего	в т.ч. зарплата основ-ная	в т.ч. зарплата по экс. машин	Обор. всего	Монтажных работ всего	в т.ч. зарплата основ-ная	в т.ч. зарплата по экс. машин
					един. изм.	общ.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Монтажные работы:												
I	8-470I	Забивка электродов заземления из угловой стали	шт	6	-	-	-	2,5	0,47	0,073	-	I5	3	0,44
2	8-47I8	Проложить шины заземления ø I0 мм	I00м	0,3	-	-	-	54,7	I7,I	0,29	-	I6	5	0,I
3	36-539 накл.75%	Установка молниеотводов 0,56+(0,3Ix0,75)	шт	2	-	-	-	0,79	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	8-4276	Защита спусков заземления трубой	I00м	0,06	-	-	-	97,7	27,8	8,II	-	6	2	0,48
5	8-4707	Проложить шины заземления сеч.40х4 мм в траншее	"	0,I2	-	-	-	28,3	7,II	0,I7	-	3	I	0,02
6	I-595 I-596	Рытье и засыпка траншеи для шин заземления V=0,I5x3I	м3	4,65	-	-	-	I,I	I,I	-	-	5	5	-
		(0,76+0,34)												
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	47	I6	I,04
		Накладные расходы по поз.6 -	%	I6,5	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	48	I6	I,04
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5I	I6	I,04
		Всего по смете	т.р.	0,067										

Гл.инженер проекта Кушнаренко
Нач.сметного отдела Конюченко
Составила Шурыкина
Проверила Чудинова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

Сметная стоимость 0,2I тыс.руб.

Основание: спецификация ЭМ-5

Составлена в ценах I969г. I р-н

№№ пп	Наименован. укрупненных показателей, прейскурант, ценников, №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажн.работ	Един. изм.	К-во ед.	Вес брутто единицы, кг		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость руб.			
							Обор.	Монтажных работ			Обор.	Монтажных работ		
								всего	в т.ч. зарплата основная	в т.ч. зарплата по экс. машин		всего	в т.ч. зарплата основная	в т.ч. зарплата по экс. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I7-0I 02-I6I	Указатель напряжения	шт	I	-	-	I,3	-	-	-	I	-	-	-
2	I7-0I п.02-I48	Изолирующие клещи	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 инструмент с изолированными ручками	к-т	2	-	-	35,0	-	-	-	70	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-03 03-234	Переносные заземления	шт	2	-	-	4,5	-	-	-	9	-	-	-
7	Примен.	Диэлектрические галоши	пар	2	-	-	I,06	-	-	-	2	-	-	-
8	33-08	Предупредительные плакаты	к-т	2	-	-	0,85	-	-	-	2	-	-	-
9	05-08-I27 примен.	Диэлектрические коврики	кг	I2	-	-	0,59	-	-	-	7	-	-	-
I0	05-08-494	Защитные очки	пар	I	-	-	0,4	-	-	-	I	-	-	-
II	24-02 стр.55 п.5-06	Противогаз	шт	I	-	-	54,0	-	-	-	54	-	-	-
I2	Орient.	Временные ограждения	к-т	2	-	-	8,0	-	-	-	I6	-	-	-
I3	24-02 п.3-0I9	Огнетушитель химический	шт	I	-	-	9,9	-	-	-	I0	-	-	-
		Всего:	т.р.	0,2I										

Гл.инженер проекта Кушнаренко
Нач.сметного отдела Конюченко
Составила Шурыкина
Проверила Чудинова

gost.e-ecolog.ru