ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-3-3сп.92

ОПЕРАТИВНЫЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ СКЛАД ХЛОПКА-СЫРЦА ВМЕСТИМОСТЬЮ 1500 ТН

АЛЬБОМ 4

С М Е Т Ы

25290 - 04

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

25290-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-3-3сп.92

ОПЕРАТИВНЫЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ СКЛАД ХЛОПКА-СЫРЦА ВМЕСТИМОСТЬЮ 1500 ТН

АЛЬБОМ 4

С М Е Т Ы

Стоимость:	В нормах и ценах 1984г.	В ценах 1991г.
Общая	194,40/187,02	306,03/294,37 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	180,18/172,80	284,70/273,04 тыс.руб.
1 куб.м здания	7,97/7,64	12,59/12,07 руб.
1 кв.м общей площади	77,91/74,72	123,11/118,07 руб.

Разработан "Южгипроагропромом"

Утвержден Главагропромнаучпроектом
Минсельхозпрода СССР
Приказ от 12.12.91г. № 073-3/206
Введен в действие "Южгипроагропромом"
Приказ от 10 03 1992г. № 361-Т

Гл.инженер института Э.Наги-заде

Гл.инженер проекта И.Дескубес

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование смет	№№ смет	№№ страниц
I	2	3	4
I	Пояснительная записка		3-5
2	Объектная смета		6-7
3	Общестроительные работы	I	8-67
4	Общестроительные работы(варинат 7 баллов)	IA	68-78
5	Противопожарный водопровод	2	79-82
6	Электроосвещение и электросиловое оборудование	3	83-107
7	Автоматизация	4	108-111
8	Технологическое оборудование	5	112-118
9	Ведомости потребности в производственных ресурсах		119-121

ти

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта оперативного механизированного склада хлопка-сырца вместимостью I500 тн

Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию СН-227-82, утвержденной Госстроем СССР от I8 мая I982г. № I4I.

Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена по сборникам единых единичных расценок(ЕРЕР)на строительные конструкции и работы Госстроя СССР для базисного (I.I территориального)района и сборникам единичных расценок,привязанных к местным условиям Московской области в ценах и нормах,введенных с I января I984 года.

Потребность в затратах труда,заработной плате и строительных машинах подсчитана по сметным нормам IУ части СНиП издания I983 года.

Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере I6,5%

на металлические конструкции - 8,6%

на внутренние санитарно-технические работы - I3,3%

Плановые накопления - 8%.

Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение,электросиловое,технологическое оборудование подсчитана по расценкам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания I983 года.

Стоимость оборудования,предусмотренная спецификациями,определена по оптовым ценам,введенным в действие с I января I982г., а стоимость материалов неучтенных расценками на монтаж оборудования по сборникам средних районных сметных цен на материалы,изделия и конструкции I-У СНиП IУ по I территориальному району и прейскурантам оптовых цен,введенных с I января I984г.

Накладные расходы на монтажные работы приняты в соответствии с приложением 4 к постановлению Совета Министров СССР от 28 марта 1983г. № 249.

На технологическое оборудование учтены:

транспортные расходы - 3%

наценки Союзглавживотноводкомплекса -1,5% и заготовительно-складские расходы -1,2%. Согласно письма Главсельстройпроекта № 807/4150 от 10.11.1981 года.

Стоимость приобретения немонтируемого оборудования и производственного инвентаря принята по преймкурантам оптовых цен"Сборник сметных норм и затрат и типовых наборов оборудования" Госстроя СССР.

При подсчете объемов работ и затрат в смете на общестроительные работы приняты:

а/ производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе 1800кг/м3,срезка растительного слоя грунта толщ.20см при объемном весе 1200кг/м3 с расчетным сопротивлением0,02кг/см2;

б/ фундаменты - монолитные ж/б фундаменты стаканного типа,ленточные бутобетонные,сборные ж/б фундаментные балки ;

в/ каркас - из сборных ж/б балок, колонн, металлических колонн и связей ;

г/ стены наружные - из легкобетонных стеновых панелей ;

д/ покрытие - скатная рулонная из 4-х слоев рубероида ;

е/ кровля - скатная рулонная из 4-х слоев рубероида;

ж/ полы - асфальтобетонные ;

з/ внутренняя отделка - отделка сборных ж/б плит перекрытия, затирка швов панельных стен, известковая окраска ;

и/ наружная отделка - отделка панельных стен с силикатной краской.

Смета составлена для районов с расчетной зимней температурой - с сейсмичностью 8 и 7 баллов.

Составила Бабаева

ти

25290-04

Объектная смета №

К типовому проекту Оперативного механизированного склада хлопка-сырца вместимостью I500 тн

сметная стоимость - $\frac{I94,40}{I87,02}$ тыс.руб.

нормативная трудоемкость - $\frac{26,09}{25,55}$ тыс.чел.-ч

трудозатраты построечные - $\frac{20,06}{I9,56}$ тыс.чел.-ч

сметная заработная плата - $\frac{I8,67}{I8,23}$ тыс.руб.

Составлена в ценах I984г.

Расчетный измеритель единичной стоимости(Iтн) - $\frac{I29-60}{I24-68}$ руб

№№ пп	№смет и расч.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость,тыс.руб.					Нормативная труд-ть тыс.чел.-ч	Сметн. з/пл. т.р.	Показ. един. ст-ти
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. меб. инвен.	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	см.I	Общестроительные работы	I66,I2	-	-	-	I66,I2	23,07	I6,64	II0-75
	см.Iа		I58,74	-	-	-	I58,74	22,53	I6,20	I05-83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	см.2	Противопожарный водопровод	0,65	-	-	-	0,65	0,I6	0,I0	0-43
3	см.3	Электроосвещение и электросиловое оборудование	-	3,0I	2,07	-	5,08	0,59	0,40	3-39
4	см.4	Автоматизация	-	0,25	-	-	0,25	0,I4	0,07	0-I7
5	см.5	Технологическое оборудование	-	I0,I5	I2,I5	-	22,30	2,I3	I,46	I4-87
		Итого:	I66,77	I3,4I	I4,22	-	I94,40	26,09	I8,67	I29-60
			I59,39	I3,4I	I4,22		I87,02	25,55	I8,23	I24-68
	Письмо Госстроя СССР №I4Д от 06.09. 90г.	Пересчет в цены, вводимые с I января I99Iг. $к_I$= I,58 на СМР	263,50	2I,20	2I,33	-	306,03	-	-	-
		$к_2$= I,50 на обор.	25I,84	2I,20	2I,33	-	294,37			

Примечание: в числителе указана стоимость здания на 8 баллов, а в знаменателе на - 7 баллов.

Гл.инженер института Э.Наги-заде

Нач.сметного отдела М.Мамедов

Составила М.Бабаева

Проверила зав.группы Ш.Зейналова

25290-04

Локальная смета № I

к типовому проекту Оперативного механизированного склада хлопка-сырца вместимостью I500тн

Общестроительные работы

Основание:

сметная стоимость - I66,I2тыс.руб.

нормативная трудоемкость -23074 чел.-ч

трудозатраты построечные - I7568 чел.-ч

Составлена в ценах I984г.

сметная заработная плата - I6,64 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и №поз. нор-ва	Наименование работ и затрат, един.измер.	Ко-во	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуж.машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин всего
				основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II
		А. Подземная часть									
		Раздел I. Земляные работы									
I	EI-II29 II6-2	Планировка площадей и верха и откосов земляных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сооружений механизированным способом грунт 2 группы								
		I00м2	43,78	0,35	0,35	I5	-	I6	-	-
				-	0,II			5	0,I4	6
2	EI-I607 29-I	Срезка растительного слоя грунта Iгруппы бульдозером с перемещением 50м								
		I000м3	0,58	36,30	36,30	2I	-	2I	-	-
				-	I2,20			7	I7,57	I0
3	EI-I6I4 29-8	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке H I607								
		I000м3	0,58	II9,20	II9,20	69	-	69	-	-
		Цена:		-	40,00			23	57,60	34
		29,8 . 4								
4	EI-I550	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		вместимостью 0,5м3 в отвал грунт 2 группы I000м3	2,66	I45,00 6,53	I38,47 56,70	389	I7	369 I5I	I3,20 8I,65	35 2I7
5	EI-I06 I7-2	Разработка грунта 2группы механизированным способом I00м3	I,I7	49,70 25,30	24,20 9,00	58	30	29 II	48,60 I2,96	57 I5
6	EI-995 85-2	Доработка грунта 2группы вручную с перемещением передвижными транспортерами I00м3	0,39	69,30 52,60	I6,70 7,47	27	2I	7 3	II3,00 I0,76	44 4
7	EI-I608 29-2 т.ч. п.3.47	Перемещение ранее разработанного грунта 2 группы бульдозером мощн. 80 л.с. в резерв на60м I000м3	2,05	42,9I -	42,9I I4,37	88	-	87 29	- 20,69	- 42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	к=I,I5 т.ч. п.3.48 к=0,85	Цена: 43,9.I,I5.0,85								
8	EI-I6I5 29-9 т.ч. п.3.47 к=I,I5	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н I608 вязких переувлажненных I000м3	2,05	I99,52	I99,52	409	-	409	-	-
				-	66,70			I37	96,05	I97
		Цена: 34,7.I,I5.5								
9	EI-I608 29-2 т.ч. п.3.47 к=I,I5 т.ч. п.3.48 к=0,85	То же,из резерва для обратной засыпки и подсыпки под полы I000м3	I,84	42,9I	42,9I	79	-	79	-	-
				-	I4,37			26	20,69	38
		Цена: 43,9.I,I5.0,85								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	EI-I6I5 29-9 т.ч. п.3.47 к=I,I5	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н I608 вязких переувлажненных I000м3	I,84	I99,52	I99,52	368	-	368	-	-
				-	66,70			I23	96,05	I77
		Цена: 34,7.I,I5.5								
II	EI-II90 I9-3	Уплотнение грунта под основание зданий в котлованах площадью по дну более I00м2 при I0-I4 ударах по одному следу диаметр трамбовки до I,5м I00м2	I4,59	40,20	37,40	586	36	545	5,2I	76
				2,45	I2,30			I79	I7,7I	258
I2	EI-I549 II-I3	Обратная засыпка грунта Iгруппы экскаватором емк.0,5м3 I000м3	0,60	I06,00	I0I,I9	64	3	6I	9,75	6
				4,8I	4I,60			25	59,90	36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	EI-995 85-2	То же, вручную с перемещением передвижными транспортерами I00м3	2,0I	69,30	I6,70	I39	I06	34	II3,00	227
				52,60	7,47			I5	I0,76	22
I4	EI-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00м3	8,04	9,69	3,49	78	50	28	II,20	90
				6,20	2,29			I8	3,30	27
I5	EI-995 85-2	Подсыпка под полы грунтом 2 группы вручную I00м3	5,I8	69,30	I6,70	359	273	87	II3,00	586
				52,60	7,47			39	I0,76	56
I6	EI-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00м3	5,I8	9,69	3,49	50	32	I8	II,20	58
				6,20	2,29			I2	3,30	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	EI-I59I 22-I3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт Iгруппы (отвозка грунта от срезки) I000м3	0,58	I44,00 6,4I	I37,39 56,I0	84	4	80 33	I3,00 80,78	8 47
I8	EI-I603 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,58	II,50 I,30	I0,06 3,I2	7	I	6 2	2,63 4,49	2 3
I9	C3I0-I	Транспорт грунта наIкм т объем: 58I,96 . I2	698,35	0,29 -	-	203	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	EI-I592 22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы(отвозка излишнего грунта) I000м3	0,97	I72,00 7,64	I64,09 66,90	I68	7	I60 65	I5,50 96,34	I5 94
2I	EI-I603 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,97	II,50 I,30	I0,06 3,I2	II	I	I0 3	2,63 4,49	3 4
22	C3I0-I	Транспорт грунта наIкм т	I754,23	0,29	-	509	-	-	-	-
		Объем: 974,57 . I,8								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	3778	58I	2483 906	-	I207 I304
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3778	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	5	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	I487	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	624	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	56
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	II0	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	35I	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	4573	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	2567
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	I597	-	-	-
		Итого по разделу I	"	-	-	4573	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	2567
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	I597	-	-	-
		Раздел 2.Фундаменты								
23	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	26,23	27,40 0,70	0,28 0,08	7I9	I8	7 2	I,37 0,I0	36 3
24	E6-5 I-5	Монолитные ж/б фундаменты стаканного типа из бетона М-200 м3	I60,28	38,90 3,63	0,59 0,I8	6235	582	95 29	6,66 0,23	I067 37
25	CI24-3--I0	Арматура класса А3 диаметром I0мм т	4,56	270,00	-	I23I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	Е6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,05	44I,00 I24,00	I,40 0,42	22	6	-	2I0,00 0,54	II -
27	Е7-I5 I-I5	Установка балок фундаментных длиной 6м шт	4,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	28	II	II 4	4,5I I,24	I8 5
28	СССЦ п.9-348	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок IBФ6-I весом 0,8тн из бетона М-200 объемом 0,32м3 м3	I,28	67,90 -	-	87	-	-	-	-
29	СI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,46	24,50 -	-	36	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,I6	3I,60 –	–	5	–	–	–	–
3I	E7-I5 I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до6м шт	36,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	234	98	97 35	4,5I I,24	I62 45
32	СССЦ п9-348	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок IBФ6-5 весом 0,68т объемом 0,27м3 м3	9,72	67,90 –	–	660	–	–	–	–
33	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	II,I2	24,50 –	–	273	–	–	–	–
34	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	I,26	3I,60 –	–	40	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	Е6-2I I-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100,бутобетонных м3	I5,57	29,60 I,74	0,69 0,2I	46I	27	I0 3	3,I4 0,27	49 4
36	Е6-20 I-20	Устройство фундаментов ленточных бетонных(бетон М-I50) м3 Цена: 3I,7+(26,6-25,8).I,02	I,44	32,52 I,55	0,76 0,23	47	2	I -	2,86 0,30	4 -
37	Е6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до4кг т	0,07	44I,00 I24,00	I,40 0,42	3I	9	-	2I0,00 0,54	I5 -
39	Е6-I3 I-I3	Набетонка из бетона М-I00 под фундаментные балки м3	9,32	34,40 2,78	0,34 0,I0	32I	26	3 I	5,07 0,I3	47 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	I0428	779	224 74	-	I409 95
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I0428	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	I278	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	853	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	I585	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I722	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	I59
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	3II	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	97I	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I3I2I	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	I663

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	II64	-	-	-
		Итого по разделу 2	"	-	-	I3I2I	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	I663
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	II64	-	-	-
		Б.Надземная часть								
		Раздел 3.Каркас								
39	Е7-35 3-5	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных зданий при глубине заделки 0,7м и массе колонн до 6т								
		шт	40,00	I7,80	8,I9	7I2	232	328	9,69	388
				5,8I	2,95			II8	3,8I	I52
40	СССЦ п9-54	Стоимость прямоугольных колонн 3К-84-6М--С-I,2,3 с консолями до Iм в две стороны								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		из бетона М-300 объемом 2,3м3 весом5,8т длиной 8,4м м3	92,00	76,60 -	-	7047	-	-	-	-
4I	CI47-I	Арматура А-I I00кг	I2,24	22,40 -	-	274	-	-	-	-
42	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	90,08	24,50	-	2207	-	-	-	-
43	E7-34 3-4	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных зданий при глубине заделки 0,7м и массе колонн до4т шт	8,00	I4,80 4,42	6,60 2,39	II8	35	53 I9	7,38 3,08	59 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	СССЦ п.9-3	Стоимость прямоугольных колонн 7КФ97-I-I весом 3,6тн объемом I,56м3 длиной 9,7м м3	I2,48	68,00	-	849	-	-	-	-
45	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,29	22,40 -	-	6	-	-	-	-
46	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	5,74	24,50	-	I4I	-	-	-	-
47	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,38	40,80	-	I6	-	-	-	-
48	Е7-34 3-4	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных зданий при								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		глубине заделки 0,7м и массе колонн до4т шт	I2,00	I4,80 4,42	6,60 2,39	I78	53	80 29	7,38 3,08	89 37
49	СССЦ п.9-3	Стоимость поямоугольных колонн IK78-7-M-3 весом 3,5тн объемом I,39м3 длиной 7,8м м3	I6,68	68,00	-	II34	-	-	-	-
50	CI47-I	Арматура A-I I00кг	2,I4	22,40 -	-	48	-	-	-	-
5I	CI47-8	Арматура A-3 I00кг	25,44	24,50	-	623	-	-	-	-
52	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	26,60	40,80 -	-	I085	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53	Е7-98 7-4	Укладка балок перекрытий массой до I0т при высоте зданий 25м шт	26,00	II,90 3,73	6,96 2,48	309	97	I80 64	6,II 3,20	I59 83
54	СССЦ п8-43	Стоимость сборных ж/б прямоугольных стропильных решетчатых балок IБДР-I8-2А-4А5ВГ весом 8,5т объемом 3,46м3 из бетона М-400 длиной I8м м3	89,96	8I,80 -	-	7359	-	-	-	-
54	CI47-I	Арматура А-I I00кг	6,53	22,40 -	-	I46	-	-	-	-
56	CI48-I	Арматура А-3 I00кг	23,56	24,50 -	-	577	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57	CI47-I3	Арматура А-5 I00кг	69,26	25,50 -	-	I766	-	-	-	-
58	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	I0,58	3I,60 -	-	334	-	-	-	-
59	CI47-24	Закладные детали I00кг	4,2I	40,80 -	-	I72	-	-	-	-
60	E9-94 I2-I	Монтаж металлических балок т	0,75	29,20 8,70	I4,30 5,00	22	7	II 4	I3,50 6,45	I0 5
6I	CI2I-I924	Стоимость металлических балок из швеллера т	0,75	2I9,00	-	I64	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	8,64	40,80 -	-	353	-	-	-	-
63	E9-5I 8-I	Монтаж металлических колонн т	3,68	I9,20 6,00	9,I0 3,42	7I	22	34 I3	9,I5 4,4I	34 I6
64	CI2I-I785	Стоимость металлических колонн из швеллерной стали т	3,68	259,00	-	953	-	-	-	-
65	E9-5I 8-I	Монтаж металлических надколонников т	0,49	I9,20 6,00	9,I0 3,42	9	3	5 2	9,I5 4,4I	4 2
66	CI2I-I785	Стоимость металлических насадок из уголков т	0,49	259,00 -	-	I27	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67	E9-88 II-7	Монтаж металлических связей т	8,56	4I,30 I5,40	II,40 4,33	354	I32	98 37	24,60 5,59	2II 48
68	CI2I-I9I3	Стоимость металлических связей из парных уголков т	8,56	247,00	-	2II4	-	-	-	-
69	E7-285 I7-I	Соединительные и крепежные детали т	I,33	362,00 92,00	8,00 2,40	48I	I22	I0 3	I4I,00 3,I0	I88 4
70	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	48,50	I7,30	-	839	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	CI2Iт.I2 п.9	Масляная окраска металлоконструкций т	4,92	I5,60	-	77	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.	-	-	30665	703	799 289	-	II42 372
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2685I	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	380	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	772	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	8567	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4428	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	408
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	795	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления	руб.	-	-	2504	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	33783	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	I592
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	I567	-	-	-
	ных	стоимость металломонтажработ	"	-	-	38I4	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	I46	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	220	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	8587	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	328	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	3I
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	59	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	332	-	-	-	-
		всего, стоимость металломонтажных работ	"	-	-	4474	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	36I
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	279	-	-	-
		Итого по разделу 3	"	-	-	38257	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	I953
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	I846	-	-	-
		Раздел 4.Стены								
72	Е7-249 I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м,площадью более I0м2 при высоте зданий до 25м шт	I32,00	I9,40 / 4,93	7,54 / 2,70	256I	65I	995 / 356	8,06 / 3,48	I064 / 459
73	СССЦ п8-26I	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей ПС600-I8-IA-4Т-I,IIС (II6шт)весом I,8т объемом 0,75м3 площ.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I0,47м2 длиной 5,98м с расходом стали 4,29кг/м2 м2	I340,I6	6,I5 –	–	8242	–	–	–	–
74	СССЦ п.8-262	То же, ПС600-I8-IA-4Т-2IС (I6шт) с расходом стали 7,54кг/м2 м2	I67,52	6,86 –	–	II49	–	–	–	–
76	Е7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до I0м2, при высоте зданий до25м шт	74,00	I6,30 4,05	5,72 2,06	I206	300	423 I52	6,60 2,66	488 I97
77	СССЦ п8-26I	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей ПС600-I2-IA-4Т(46шт) весом I,22т объемом								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		0,49м3 площ.7,09м2 длиной 5,98м с расходом стали 4,96кг/м2 м2	326,I4	6,I5 –	–	2009	–	–	–	–
78	СССЦ п.8-262	То же, ПС600-I2-4Т--2IС(4шт) с расходом стали 7,8Iкг/м2 м2	28,36	6,86 –	–	I95	–	–	–	–
78	СССЦ п8-25I	То же,индивидуальные ПСI00-I8-IВ-IТ(8шт) весом 0,3тн объемом 0,I2м3 длиной 0,98м площ.I,75м с расходом стали 6,97кг/м2 м2	I4,00	5,92 –	–	83	–	–	–	–
79	СССЦ п8-25I	То же, ПС200-I8-IВ-IТ, (2шт)весом 0,62тн объемом 0,25м3 с расходом стали 4,57кг/м2 м2	4I,64	5,92 –	–	247	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
80	СССЦ п8-25I	То же, ПС250-I8-IВ-IТ(4шт) весом 0,77т объемом 0,3Iм3 с расходом стали 4,02кг/м2	I7,72	5,92 –	–	I05	–	–	–	–
8I	Е7-285 I7-I	Крепежные элементы стеновых панелей т	4,I5	362,00 92,00	8,00 2,40	I502	382	33 I0	I4I,00 3,I0	585 I3
82	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	4I,46	I7,30 –	–	7I7	–	–	–	–
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.	–	–	I80I3	I333	I45I 5I8	–	2I37 669

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I80I3	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	2485	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	I85I	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	7I7	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2973	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	273
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	535	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I679	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	22665	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	3079
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	2386	-	-	-
		Итого по разделу 4	"	-	-	22665	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	3079
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	2386	-	-	-
		Раздел 5. Покрытие								
83	Е7-I83 II-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до20м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до25м шт	I32,00	8,02 I,67	2,88 I,04	I059	220	380 I37	2,85 I,34	376 I77
84	Е7-I77 II-I	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до I0м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0т и высоте зданий до25м шт	60,00	5,70 I,20	I,87 0,68	342	72	II2 4I	2,04 0,88	I22 53
85	ССЦ п8-II9	Стоимость сборных ж/б плит покрытия IIПГ6 20--4Т-НСА весом 2,25тн объемом 0,9м3 из бетона М-300 площ.I7,92м2 длиной 5,97.2,98м м2	2348,28	5,35 -	-	I2563	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
86	СССЦ п8-234	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия ПЖI-2 весом 0,I8т объемом 0,07 м3 площ. I,48м2 из бетона М-200 м3	4,20	77,80 -	-	327	-	-	-	-
87	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,3I	22,40 -	-	7	-	-	-	-
88	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,38	24,50 -	-	34	-	-	-	-
89	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	I,22	3I,60 -	-	39	-	-	-	-
90	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,23	40,80 -	-	I0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9I	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	I8,48	40,80 -	-	754	-	-	-	-
92	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I8,48	I7,30 -	-	320	-	-	-	-
93	E6-I73 I6-I	Монолитный ж/б участок перекрытия из бетона М-200 м3	I,64	42,70 4,6I	0,8I 0,24	70	8	I -	8,40 0,3I	I4 I
94	CI24-I0- -6	Арматура класса AI диаметром 6мм т	0,07	338,00 -	-	24	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
95	Е7-334 23-I	Каркасы укладываемые между плитами МК-I т	0,22	258,00 27,80	I,20 0,36	57	6	-	54,30 0,46	I2 -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.	-	-	I5606	306	493 I78	-	524 23I
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I5606	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	I76	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	484	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	II88	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2575	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	237
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	462	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления	руб.	-	-	I455	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I9636	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	чч.	-	-	-	-	-	-	992
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	946	-	-	-
		Итого по разделу 5	"	-	-	I9636	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	992
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	946	-	-	-
		Раздел 6. Кровля								
96	EI2-299 I0-I	Цементная стяжка толщ. I0мм I00м2	25,48	38,95	0,74	992	I95	I9	I4,30	364
		Цена:		7,64	0,22			6	0,28	7
		5I,6+2,53.5								
97	EI2-30I I0-3	Защитный слой из песчаного асфальтобетона								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		толщ.30мм I00м2	25,48	52,20 5,00	0,4I 0,I2	I330	I27	I0 3	8,53 0,I5	2I7 4
98	EI2-302 I0-4	На каждый Iмм изменения толщины асфальтовой стяжки добавлять или исключать по расценке ном.30I I00м2	25,48	4,I9 0,57	0,02 0,0I	I07	I5	-	0,82 0,0I	2I -
		Цена: 3,64 . I5								
99	EI2-I53 2-6-I	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от I2 до 24м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике:из рубероида РМ-350 I00м2	26,90	3I9,00 52,40	I4,90 4,47	8582	I4I0	40I I20	90,80 5,77	2443 I55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.	-	-	IIOII	I747	430 I29	-	3045 I66
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	IIOII	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	6935	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	I876	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I8I7	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	I67
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	327	-	-	-
		плановые накопления	:	-	-	I026	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	I3854	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	3378
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	2203	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 6	руб.	-	-	I3854	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	3378
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	2203	-	-	-
		Раздел 7. Полы								
I00	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	24,68	43,30 3,57	0,99 0,30	I069	88	24 7	7,I9 0,39	I77 I0
I0I	EII-6 I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных толщ.I50мм м3	370,I6	I6,00 I,82	I,06 0,32	5923	674	392 II8	3,52 0,4I	I303 I52
I02	EII-83 I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25мм(толщ. 40мм) I00м2	24,68	I2I,00 I8,20	I,39 0,40	2986	449	34 I0	3I,I0 0,52	767 I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I03	EII-84 I3-2	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5мм I00м2	24,68	56,40	0,45	I392	99	II	2,35	58
		Цена: I8,8 . 3		4,02	0,I2			3	0,I5	4
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб.	-	-	II370	I3I0	46I	-	2305
								I38		I79
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II370	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	I53	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	I448	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I876	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	I72
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	338	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I060	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего,стоимость обще-строительных работ	руб.	-	-	I4306	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	2656
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	I786	-	-	-
		Итого по разделу 7	"	-	-	I4306	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	2656
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	I786	-	-	-
		Раздел 8.Внутреняя отделка								
I04	EI5-297 59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит I00м2	24,37	20,70 I8,50	0,I5 0,04	504	45I	4 I	29,80 0,05	726 I
I05	EI5-294 59-I	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных I00м2	22,46	8,I7 5,30	0,I8 0,05	I84	II9	4 I	9,70 0,06	2I8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I06	EI5-509 I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону потолков за 2 раза I00м2	24,37	6,26 4,80	0,I0 0,04	I53	II7	2 I	4,60 0,05	II2 I
I07	EI5-509 I53-2	То же, стен I00м2	23,I8	6,26 4,80	0,I0 0,04	I45	III	2 I	4,60 0,05	I07 I
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб.	-	-	986	798	I2 4	-	II63 4
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	986	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	99	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	802	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I62	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	I5
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	29	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	92	-	-	-	-
		всего, стоимость обще-строительных работ	"	-	-	I240	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	II82
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	83I	-	-	-
		Итого по разделу 8	"	-	-	I240	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	II82
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	83I	-	-	-
		Раздел 9. Наружная отделка								
I08	EI5-294 59-I	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных I00м2	22,46	8,I7 5,30	0,I8 0,05	I84	II9	4 I	9,70 0,06	2I8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I09	EI5-52I I56-2	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная I00м2	29,2I	I7,80 II,40	0,06 0,02	520	333	2 I	I9,70 0,03	576 I
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.	-	-	704	452	6 2	-	794 2
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	704	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	203	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	454	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	II6	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	II
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления	руб.	-	-	65	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	885	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	807
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	474	-	-	-
		Итого по разделу 9	"	-	-	885	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	807
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	474	-	-	-
		Раздел I0. Разные работы								
		Пандус и подпорные стены пандуса								
II0	Е7-402 36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т								
		шт	388,00	2,36	I,63	9I6	I82	633	0,82	3I8
				0,47	0,60			233	0,77	299

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
III	СССЦ п3-3	Стоимость сборных бетонных блоков ФБС24-4-6Т весом I,3тн из бетона М-I00 объемом 0,543м3 м3	2I0,68	40,90	-	86I7	-	-	-	-
II2	Е7-40I 36-2	Установка блоков стен подвалов массой до Iт в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	8,00	I,65 0,30	I,09 0,40	I3	2	9 3	0,53 0,52	4 4
II3	СССЦ п3-II	Стоимость сборных бетонных блоков ФБСI2-4-6Т весом 0,64т объемом 0,265м3 м3	2,I2	42,50 -	-	90	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II4	E6-I6I I5-2	Устройство балок перекрытий, подкрановых и обвязочных железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6м при высоте балок до 500мм м3	37,65	50,50 / 8,76	I,2I / 0,36	I90I	330	46 / I4	I4,70 / 0,46	553 / I7
II5	CI24-7--6	Арматура класса AI диаметром 6мм т	0,49	253,00 / -	-	I24	-	-	-	-
II6	CI24-9--I0	Арматура класса A3 диаметром I0мм т	2,64	286,00 / -	-	755	-	-	-	-
II7	E6-I68 I5-9	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М200 м3	66,00	42,30 / 4,9I	I,06 / 0,32	2792	324	70 / 2I	8,54 / 0,4I	564 / 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II8	CI24-7--6	Арматура класса AI диаметром 6мм т	4,06	253,00 -	-	I027	-	-	-	-
II9	CI24-9--I0	Арматура класса A3 диаметром I0мм т	3,I6	286,00 -	-	904	-	-	-	-
I20	E6-I06 I2-4	Монолитные ж/б сердечники МС-I,2 высотой до 3м периметром до 2м из бетона М-200 м3	2I,34	53,50 7,43	3,36 I,0I	II42	I59	72 22	I3,30 I,30	284 28
I2I	CI24-4--6	Арматура класса AI диаметром 6мм т	0,34	257,00 -	-	87	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I22	CI24-6--I0	Арматура класса А3 диаметром I0мм т	I,37	3I8,00 -	-	438	-	-	-	-
I23	EI-968 8I-2	Засыпка грунта 2группы вручную внутреннего пространства пандусом I00м3	5,20	46,00 46,00	-	239	239	-	99,30 -	5I6 -
I24	E27-I73 43-I	Щебеночное основание толщ.I5см под пандус I00м2	3,30	279,50 I4,00	7,40 I,90	923	46	24 6	25,60 2,45	85 8
		Цена:								
		230+I6,5.3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I25	E27-I64--4 39-I	Асфальтовое покрытие пандуса толщ.4,5см I00м2	3,30	I93,50	4,74	639	7	I6	3,75	I2
		Цена:		2,08	I,78			6	2,30	8
		I73+20,5								
		Отмостка								
I26	E27-I73 43-I	Щебеночное основание толщ.I0см под отмостку I00м2	5,22	I97,00	7,40	I028	73	39	25,60	I34
		Цена:		I4,00	I,90			I0	2,45	I3
		230-I6,5.2								
I27	E27-I69 42-I	Асфальтобетонная отмостка толщ.2,5см шириной I,5м	5,22	I30,70	-	682	43	-	I4,40	75
		Цена:I56-25,3		8,23					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Подпольное хозяйство								
I28	E8-II 3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты м3	22,2I	I3,40 0,45	0,37 0,II	298	I0	8 2	0,89 0,I4	20 3
I29	EI3-286 38-I	Пропитка щебня мастикой битуминоль Н-2 м3	22,2I	2I,30 6,40	4,I0 I,49	473	I42	9I 33	I0,70 I,92	238 43
I30	E6-2 I-2	Монолитные бетонные фундаменты М-I50 м3	I2,36	36,82- 2,45	0,37 0,II	455	30	4 I	4,50 0,I4	56 2
		Цена: 35,9+(27,2-26,3).I,02								
I3I	E9-47 7-2	Металлическое ограждение приямков т	I,II	46,80 I9,00	I7,60 5,43	52	2I	20 6	30,I0 7,00	33 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I32	CI2I-I98I	Стоимость ограждения т	I,II	327,00 -	-	363	-	-	-	-
I33	E9-46 7-I	Металлические лестницы т	0,34	58,00 I3,80	32,I0 II,80	20	5	II 4	22,60 I5,22	8 5
I34	CI2I-I979	Стоимость лестницы т	0,34	326,00 -	-	III	-	-	-	-
I35	CI2Iт.I2 п.9	Масляная окраска металлоконструкций т	I,45	I5,60 -	-	23	-	-	-	-
I36	E6-92 II-3	Монолитные ж/б приямки из бетона М-I50 м3 Цена: 45,3-(28,2-27,2).I,0I5	76,00	44,28 4,73	I,I0 0,33	3365	359	84 25	8,44 0,43	64I 33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I37	CI24-I6--6	Арматура класса AI диаметром 6мм т	2,6I	270,00	-	705	-	-	-	-
I38	CI24-I8--I0	Арматура класса A3 диаметром I0мм т	0,05	283,00 -	-	I4	-	-	-	-
I39	E6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,36	44I,00	I,40	I59	45	-	2I0,00	76
				I24,00	0,42				0,54	-
		Металлическая изоляция приямка на отм.3,3								
I40	EII-55 8-I	Цементная стяжка толщ. 20мм стен и днища приямка I00м2	0,7I	70,00	0,95	50	7	-	I8,80	I3
				9,88	0,28				0,36	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4I	E9-207 32-I0	Изоляция приямка металлическими плитами толщ. 4мм т	2,04	40,80 I9,80	I5,50 4,62	83	40	3I 9	32,90 5,96	67 I2
I42	CI2I-2II4	Стоимость металлоконструкций т	2,04	44I,00 -	-	900	-	-	-	-
I43	EI5-298 60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00м2	0,7I	386,00 66,00	5,90 I,77	274	47	4 I	II5,00 2,28	82 2
I44	E8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная стен приямков и фундаментов под оборудование I00м2	I,86	90,00 I9,50	I,50 0,45	I68	36	3 I	33,60 0,58	63 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу IO	руб.	-	-	29828	2I47	II65 397	-	3842 5I3
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	28299	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	2863	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	2459	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	4052	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4667	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	430
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	84I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2638	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	35604	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	4652

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	3300	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	"	-	-	I529	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	26	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	85	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	I374	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I3I	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	I2
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	24	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I34	-	-	-	-
		всего,стоимость металломонтажных работ	"	-	-	I794	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	I45
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	I09	-	-	-
		Итого по разделу I0	"	-	-	37398	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	4797

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная з/плата	руб.	-	-	3409	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	I32389	I0I56	7524 2635	-	I7568 3535
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I27046	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	I4577	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	I2486	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	I6I29	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	20960	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	I928
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	3768	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	II84I	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I59847	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	22568
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	I6254	-	-	-
		стоимость металло-монтажных работ	"	-	-	5343	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	I72	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	305	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	4372	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	459	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	43
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	83	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	466	-	-	-	-
		всего,стоимость металломонтажных работ	"	-	-	6268	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	506
		сметнаяз/плата	руб.	-	-	-	388	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по смете	руб.	-	-	I66II5	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	23074
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	I6642	-	-	-

составила М.Бабаева

проверила Ш.Зейналова

ти

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете №I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Ко-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.							Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоим-ти работ по смете / стоим-ть един.изм.
				прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	Плановых накоплений %стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксп. машин / в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	А.Подземная часть										
I	Земляные работы	м3	3398,72	3778	I6,5	624	35I	4753	58I	2483 / 906	2,86 / I-40
2	Фундаменты	м3	223,84	I0428	I6,5	I722	97I	I3I2I	779	224 / 74	7,90 / 58-62
	Итого по "А"	м3 здания	226I4,24	I4206		2346	I322	I7874	I360	2707 / 980	I0,76 / 0-79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Б.Надземная часть										
3	Каркас	м3	2II,I2	30665	I6,5	4756	2836	38257	703	799 289	23,03 I8I-2I
	в т.ч. металлокон-струкции	-	-	(38I4)	(8,6)	(328)	(332)	(4474)	(I64)	(I48) (56)	-
4	С т е н ы	м2	I935,54	I80I3	I6,5	2973	I679	22665	I333	I45I 5I8	I3,64 II-7I
5	Покрытие	м2	2437,0	I5606	I6,5	2575	I455	I9636	306	493 I78	II,82 8-06
6	К р о в л я	м2	2690,I7	IIOII	I6,5	I8I7	I026	I3854	I747	430 I29	8,34 5-I5
7	П о л ы	м2	2467,76	II370	I6,5	I876	I060	I4306	I3I0	46I I38	8,6I 5-80
8	Внутреняя отделка	м2	4755,48	986	I6,5	I62	92	I240	798	I2 4	0,75 0-26
9	Наружная отделка	м2	292I,40	704	I6,5	II6	65	885	452	6 2	0,53 0-30
I0	Разные работы	м3 здания	226I4,24	29828	I6,5	4798	2772	37398	2I47	II65 397	22,52 I-65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	В том числе металлоконструкции	-	-	(I529)	(8,6)	(I3I)	(I34)	(I794)	(66)	(62) (I9)	- -
	Итого по Б	м3 здания	226I4,24	II8I83	I6,5	I9073	I0985	I4824I	8796	48I7 I655	89,24 6-56
	В т.числе металлоконструкции	-	-	(5343)	(8,6)	(459)	(466)	(6268)	(230)	(2I0) (75)	- -
	Всего по А+Б	м3 здания	226I4,24	I32389	I6,5	2I4I9	I2307	I66II5	I0I56	7524 2635	I00 7-35
	в т.ч.металлоконструкции	-	-	(5343)	(8,6)	(459)	(466)	(6268)	(230)	(2I0) (75)	- -

составила М.Бабаева

проверила зав.группы Ш.Зейналова

Локальная смета № IA

к типовому проекту оперативного механизированного склада хлопка-сырца вместимостью I500т

общестроительные работы(вариант - 7 баллов)

основание:чертежи

сметная стоимость - I58,74 т.р.

нормативная трудоемкость - 22526 чел.-ч

трудозатраты посроечные - I7I73 чел.-ч

Составлена в ценах I984г.

сметная зарплата - I6,20 т.р.

№№ пп	Шифр и №поз. нор-ва	Наименование работ и затрат,един.измер.	Ко-во	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основ. з/пл.	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих,ч.ч. не занятых обслуж.машин
				основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	обслуж.машины на ед. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0 II
		А.Подземная часть							
		Раздел I.							
		Земляные работы руб.	-	-	-	3778	58I	2483 906	- I207 I304

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2. Фундаменты								
I	6-I I-I-	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 м3	26,23	27,40 0,70	0,28 0,08	7I9	I8	7 2	I,37 0,I0	36 3
2	6-5 I-5	Монолитные ж/б фундаменты стаканного типа из бетона М-200 м3	I67,04	38,90 3,63	0,59 0,I8	6498	606	99 30	6,66 0,23	III2 38
3	I24-3- -I0	Арматура А-3 т	4,6I	270 -	-	I245	-	-	-	-
4	6-83 9№7	Закладные детали т	0,05	44I I24	I,40 0,42	22	6	-	2I0 0,54	II -
5	7-I5 I-I5	Укладка балок фундаментных длиной 6м шт	40	6,50 2,7I	2,68 0,96	260	I08	I07 38	4,5I I,24	I80 50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	ССЦ п9-348	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок ІБФ6-І весом 0,8т из бетона М-200 объемом 0,32м3 м3	I2,80	67,90 –	–	869	–	–	–	–
7	I47-8	Арматура А-3 I00кг	I4,56	24,50 –	–	357	–	–	–	–
8	I47-I6	То же, Вр-I I00кг	I,56	3I,60 –	–	49	–	–	–	–
9	6-2I I-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-I00 бутобетонных м3	I5,57	29,60 I,74	0,69 0,2I	46I	27	I0 3	3,I4 0,27	49 4
I0	6-20 I-20	Устройство фундаментов ленточных бетонных (бетон М-I50) м3	I,44	32,52 I,55	0,76 0,23	47	2	I –	2,86 0,30	4 –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Цена: 3I,7+(26,6-25,8)xI,02								
II	6-83 9-7	Закладные детали т	0,07	44I / I24	I,40 / 0,42	3I	9	-	2I0 / 0,54	I5 / -
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	I0558	776	224 / 73	-	I403 / 95
		Итого по А	руб.	-	-	I4336	I357	2707 / 979	-	26I0 / I399
		Б.Надземная часть								
		3. Каркас								
I2	7-34 3-4	Укладка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных зданий при глубине заделки 0,7м и массе колонн до4т шт	40	I4,80 / 4,42	6,60 / 2,39	592	I77	264 / 96	7,38 / 3,08	295 / I23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	ССЦ п.9-54	Стоимость прямоугольных колонн IK84-7M3-I,2,3 весом 3,9т объемомI,5м3 из бетона М-300 с консолями до Iм в две стороны м3	60,0	76,60 -	-	4596	-	-	-	-
I4	I47-I	Арматура А-I I00кг	II,68	22,40 -	-	262	-	-	-	-
I5	I47-8	То же; А-3 I00кг	II0,86	24,50 -	-	27I6	-	-	-	-
I6	7-34	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных зданий при глубине заделки 0,7м и массе колонн до4т шт	8	I4,80 4,42	6,60 2,39	II8	35	53 I9	7,38 3,08	59 25
I7	СССЦ п.9-3	Стоимость прямоугольных колонн 3КФ97-I-I весом 3,97т объемом								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I,6м3 длиной 9,7м бетон М-200 м3	I2,80	66,36 -	-	849	-	-	-	-
		Цена:68-0,82х2								
I8	I47-I	Арматура А-I I00кг	0,28	22,40 -	-	6	-	-	-	-
I9	I47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I9	24,50 -	-	I52	-	-	-	-
20	I47-I6	Арматура ВрI I00кг	0,54	3I,60 -	-	I7	-	-	-	-
2I	7-34 3-4	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных зданий при глубине заделки 0,7м и массе колонн до4т шт	I2	I4,80 4,42	6,60 2,39	I78	53	80 29	7,38 3,08	89 37
22	СССЦ п.9-3	Стоимость прямоугольных колонн IK78-7-М-3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		весом 3,5т объемом I,39м3 длиной 7,8м м3	I6,68	68,0 –	–	II34	–	–	–	–
23	I47-I	Арматура А-I I00кг	2,I4	22,40 –	–	48	–	–	–	–
24	I47-8	Арматура А-3 I00кг	25,44	24,50 –	–	623	–	–	–	–
25	I47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	20,5I	40,80 –	–	837	–	–	–	–
26	7-97 7-4	Укладка балок перекрытий массой до I0т при высоте зданий до25м шт	26	II,90 3,73	6,96 2,48	309	97	I80 64	6,II 3,20	I59 83
27	СССЦ п.8-43	Стоимость сборных ж/б прямоугольных строительных решетчатых балок IБДРI8-IA4-Ia5вг весом								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		8,5т объемом 3,46м3 из бетона М-350 м3 Цена: 8I,80-I,63	89,96	80,I7 -	-	72I2	-	-	-	-
28	I47-I	Арматура А-I I00кг	6,53	22,40 -	-	I46	-	-	-	-
29	I47-8	То же, А-3 I00кг	20,54	24,50 -	-	503	-	-	-	-
30	I47-I3	То же, А-5 I00кг	57,72	25,50 -	-	I472	-	-	-	-
3I	I47-I6	То же, ВрI I00кг	I0,79	3I,60 -	-	34I	-	-	-	-
32	I47-24	Закладные детали I00кг	4,2I	40,80 -	-	I72	-	-	-	-
33	9-94 I2-I	Монтаж металлических балок тн	0,75	29,20 8,70	I4,30 5,0	22	7	II 4	I3,50 6,45	I0 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	I2I-I924	Стоимость металлических балок из швеллера т	0,75	2I9 -	-	I64	-	-	-	-
35	I47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	6,78	40,80 -	-	277	-	-	-	-
36	9-5I 8-I	Монтаж металлических колонн т	3,68	I9,20 6,0	9,I0 3,42	7I	22	34 I3	9,I5 4,4I	34 I6
37	I2I-I785	Стоимость металлических колонн из швеллерной стали тн	3,68	259 -	-	953	-	-	-	-
38	9-5I 8-I	Монтаж металлических подколонников т	0,49	I9,20- 6,0	9,I0 3,42	9	3	5 2	9,I5 4,4I	4 2
39	I2I-I785	Стоимость металлических насадок из угольников т	0,49	259 -	-	I27	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	7-285 I7-I	Соединительные и крепежные детали т	0,73	362 92	8,00 2,40	264	67	6 2	I4I 3,I0	I03 2
4I	I47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	34,60	I7,30 -	-	599	-	-	-	-
42	I2I т.I2п.9	Масляная окраска металлоконструкций тн	4,92	I5,60 -	-	77	-	-	-	-
		Итого по разд.3	руб.	-	-	24505	46I	633 229	-	753 293
		в т.ч.металлоконструкции	руб.	-	-	(I346)	-	-	-	-
		Разделы 4-I0 принять без изменения	руб.	-	-	875I8	8093	40I8 I366	-	I38I0 I764
		в т.ч. металлоконструкции	"	-	-	(I529)	-	-	-	-
		Итого по Б	руб.	-	-	II2023	8554	465I I595	-	I4563 2057

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по А+Б	руб.	-	-	I26359	99II	7358 2574	-	I7I73 3456
		в т.ч.металлоконструкции	руб.	-	-	(2875)	-	-	-	-
43		Накладные расходы:								
		а/на строительные работы	I6,5%	I23484	-	20375	-	-	-	-
		б/ на металлоконструкции	8,6	2875	-	247	-	-	-	-
		нормативнаятруд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	I897
		0,092х20622								
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	37I2	-	-	-
		0,I8х20622								
		Итого	руб.	-	-	I4698I	I6I97	-	-	22526
44		Плановые накопления	8,0%	I4698I	-	II758	-	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	I58739	I6I97	-	-	22526

составила М.Бабаева

/ проверила Ш.Зейналова

Локальная смета № 2

к типовому проекту Оперативный механизированный склад хлопка-сырца вместимостью 1500т

на противопожарный водопровод

основание: ведомость ВК

сметная стоимость - 0,645 т.р.

нормативная трудоемкость - 157 чел.-ч

сметная з/плата - 0,104 т.р.

Составлена в ценах 1984г.

трудозатраты построечные - 1492 чел.-ч

№№ пп	Шифр и №поз. нор-ва	Наименование работ и затрат, един. измер.	Ко-во	Стоим. един. руб. всего	Стоим. един. руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, ч.ч. не занятых обслуж. машин
				основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	обслуж. машины на ед. / всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10 / 11
I	I6-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5мм м	70,0	2,62 0,53	0,07 0,02	I83	37	5 I	0,86 0,03 / 60 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-69	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I00мм, толщиной стенки 4мм м	I0,0	3,I2 / 0,53	0,07 / 0,02	3I	5	I / I	0,86 / 0,03	9 / -
3	I6-67	То же, диам. 65 м	40,0	2,2I / 0,47	0,05 / 0,02	88	I9	2 / I	0,77 / 0,03	3I / I
4	I6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до I00мм I00м	I,20	4,22 / 3,73	-	5	4	9	5,I6	6
5	I6-I84	Установка кранов пожарных диаметром 50мм шт	4,0	47,70 / I,60	0,08 / 0,02	I9I	7	-	3,I4 / 0,03	I3 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	22-I27	Устройство нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных трубопроводов диаметром I00мм								
		м	5,0	0,69 0,08	0,06 0,02	3	-	-	0,I3 0,03	-
7	I5-6I4	Масляная окраска труб I00м2	0,43	60,50 38,40	0,03 -	26	I7	-	68,0 -	29 -
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	527	89	8 2	-	I49 3
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	29	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	I3	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы	руб.	-	-	5	-	-	-	-
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-	-
		всего,стоимость обще-строительных работ	"	-	-	36	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	30
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	I8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	45	-	-	-	-
		всего,стоимость сантех-нических работ	"	-	-	609	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	I27
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	86	-	-	-
		Итого по смете	"	-	-	645	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	I57
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	I04	-	-	-

составила зав.группы Гулиева

проверила Гулиева

ти

25290-04

Локальная смета № 3

к типовому проекту Оперативный механизированный склад хлопка-сырца вместимостью 1500т

на электроосвещение и электросиловое оборудование

основание: объем работ

сметная стоимость - 5,08 т.р.

в т.ч. оборудование - 2,07 т.р.

монтаж - 3,01 т.р.

нормативная трудоемкость - 583 чел.-ч

трудозатраты построечные - 489 чел.-ч

Составлена в ценах 1984г.

сметная з/плата - 0,396 т.р.

№№ пп	Шифр и №поз. нор-ва	Наименование работ и затрат, един.измер.	Ко-во	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основ. з/пл.	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих,ч.ч. не занятых обслуж.машин
				основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	обслуж.машины на ед. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0 II
I	СКЦЭ-84 п.2-2036	Пункт распределительный ПРП-3056-54У3 шт	2,0	245,0	-	490	-	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	То же	Монтаж шт	2,0	I0,48 4,88	0,79 0,28	2I	I0	2 I	7,8I 0,36	I6 I
3	8-I46-I	Кабель до 35кВ по с креплением накладными скобами масса Iм до 3кг I00м	0,50	48,0 I8,20	I2,70 4,04	24	9	6 2	3I,0 5,2I	I6 3
4	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0мм2 I00м	2,76	60,80 23,40	22,80 8,40	I68	65	63 23	4I,0 I0,84	II3 30
5	8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до I0мм2 I00м	I,08	37,50 II,I0	23,0 7,32	40	I2	25 8	20,0 9,44	22 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	8-I48-I	Кабель до 35кВ по установленным конструкциям и лоткам,с креплением в местах изменения трассы,масса Iм до 2кг								
		I00м	5,84	I2,90	0,43	75	43	3	I3,0	76
				7,33	0,I7			I	0,22	I
7	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой								
		I00шт	0,08	II6,0	58,0	9	4	4	8I,0	6
				48,80	I8,20			I	23,48	2
8	8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки								
		I00шт	0,08	I9,60	0,05	2	I	-	20,0	2
				II,30	0,02				0,03	-
9	8-396-6	Кабель сечением до I0мм2 на тросе во взрывоопасных и пожароопасных помещениях								
		I00м	2,I6	I27,0	23,30	274	34	50	27,0	58
				I5,60	7,4I			I6	9,56	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды I00шт	0,54	93,0 3I,90	5I,80 I6,20	50	I7	28 9	57,0 20,90	3I II
II	8-I53-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией напряжением кВ до I сеч. до 70мм2 шт	2,0	4,57 I,26	-	9	3	-	2,0 -	4 -
I2	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм2 с количеством жил до 7 шт	I6,0	0,49 0,22	-	8	4	-	I,0 -	I6 -
I3	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм2 с количеством жил до I4 шт	4,0	0,8I 0,40	-	3	2	-	I,0 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	8-I53-I6	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм2 с количеством жил до 30 шт	4,0	I,37 0,69	-	5	3	-	I,0 -	4 -
I5	8-I47-3	Конструкции металлические кабельные, конструкции сварная т	0,05	377,0 24,90	4,I0 I,02	I9	I	-	4I,0 I,32	2 -
I6	8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде с короткозамкнутым ротором, масса до0,I7 шт	20,0	I,38 0,94	0,04 -	28	I9	I -	I,0 -	20 -
I7	I5I7-I097	Пульт управления I2шт ОСТ I6-0.684-II5-74 м	4,80	92,0 -	-	442	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	8-573-6	Шкаф управления навесной высота ширина и глубина до 600х400х350мм шт	I2,0	I,08 0,66	0,I3 0,03	I3	8	2 -	I,0 0,04	I2 -
I9	I5I7-II28	Шкаф управления-2шт. ШР-II ТУI6-536.506-76 шт	2,0	53,0 -	-	I06	-	-	-	-
20	8-573-6	Шкаф управления навесной высота ширина и глубина до 600х400х350мм шт Установить на пульте	2,0	I,08 0,66	0,I6 0,03	2	I	-	I,0 0,04	2 -
2I	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 64 с плавкой вставкой ПВД-I, ПВД-2, ПВД-4, ПВД-6, ПРС-6 ТУ I6-522.II2-74 шт	I0,0	0,55 -	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	I5I7-I379--I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I000 шт	I0,0	0,65 -	-	7	-	-	-	-
23	8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах предохранитель плавкий на ток до250А шт	I0,0	0,66 0,34	-	7	3	-	0,40 -	4 -
24	I507-505I	Арматура сигнальная АС-220 шт	36,0	0,38 -	-	I4	-	-	-	-
25	I5I7-I48I--I	Приборы измерительные регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспаранты шт	36,0	0,75 -	-	27	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
26	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт	36,0	0,55 0,33	-	20	I2	-	0,50 -	I8 -
27	I504-I205I	Реле промежуточное РПУ-2, защищенное со штепсельным разъемом, номинальный ток контактов,для замыкающих размыкающих 4А,для переключающих 2,5А потребляемая мощность катушек,для переменного тока 9ВА,для постоянного тока 4ВТ РПУ-2 ТУ I6-523.33I-78 шт	I0,0	6,60 -	-	66	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	I5I7-I428 -I	Реле напряжения,времени сигнальные,промежуточные с числом контактов от I до 4 типов шт	I0,0	2,50 -	-	25	-	-	-	-
29	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов приборов установленных на устройствах,ваттметр фазометр счетчик часотомер реле электрические шт	I0,0	I,I9 0,73	-	I2	7	-	I,0 -	I0 -
30	I504-4235	Пускатель нереверсивный с тепловым реле 350В-25А, 660В-I4А=ПМЕ-2I2 ГОСТ 5.3.I6.76 шт	8,0	8,0 -	-	64	-	-	-	-
3I	I5I7-I386 -I	Пускатели магнитные до 63А шт	8,0	4,20 -	-	34	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, пускатель магнитный ток до 40А шт	8,0	I,I5 0,55	-	9	4	-	0,90 -	7 -
33	I504-4229	Пускатель электромагнитный реверсивный с тепловым реле ПМЕ-II4 ОСТ I6.0.536.00I-72 шт	6,0	8,50 -	-	5I	-	-	-	-
34	I5I7-I386--I	Пускатели магнитные до 63А шт	6,0	4,20 -	-	25	-	-	-	-
35	8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, пускатель магнитный ток до 40А	6,0	I,I5 0,55	-	7	3	-	0,90 -	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	I504-4223	Пускатель электромагнитный нереверсивный с тепловым реле ПМЕ-II2 ОСТ I6.0.536,00I-72 шт	6,0	5,I0 -	-	3I	-	-	-	-
37	I5I7-I386--I	Пускатели магнитные до 63А шт	6,0	4,20 -	-	25	-	-	-	-
38	8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, пускатель магнитный ток до40А шт	6,0	I,I5 0,55	-	7	3	-	0,90 -	5 -
39	I504-I5087 прим.	Реле времени ВЛ-66 ВЛ-36У4 ТУ I6-523.536-77 шт	4,0	42,0 -	-	I68	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	I5I7-I429--I	Реле напряжения,времени, сигнальные,промежуточные с числом контактов от 5 до 8типов шт	4,0	3,75 -	-	I5	-	-	-	-
4I	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах,ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт	4,0	I,I9 0,73	-	5	3	- -	I,0 -	4 -
42	I504-200I	Рубильник с задним присоединением число полюсов-I PI6 ТУ I6-525.0I8-74 шт	2,0	0,28 -	-	I	-	-	-	-
43	I5I7-I363--I	Рубильники главных цепей до I00А шт	2,0	0,85 -	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
44	8-574-I	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах рубильник на ток до 250А полюс	2,0	0,53 0,20	-	I	-	-	0,30	I
45	I504-I006 прим.	Выключатель ВА-5IГ А63-МГ А63-М ТУ I6-522.IIO-74 шт	6,0	I,45 -	-	9	-	-	-	-
46	I5I7-I35I--I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	6,0	I,05 -	-	6	-	-	-	-
47	8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах автомат установочный однополюсный на ток до50А шт	6,0	0,23 0,II	-	I	I	-	0,20 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	I504-6259	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 50,40ГЦ 24-500В.I6А 3 пакета ПКУ3-I4У3 ПКУ3-I6У3 ТУ I6-526.047-74 шт	I0,0	3,80 -	-	38	-	-	-	-
49	I5I7-I446--I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300, ПКУ.ПМС,КП4-2 шт	I0,0	2,50 -	-	25	-	-	-	-
50	8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах командоконтролер или универсальный переключатель цепь	30,0	0,43 0,I8	-	I3	5	-	0,30 -	9 -
5I	I504-I809I	Пост управления кнопочный ПКЕ,500В частотой 50,60ГЦ,220В номиналь-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		НЫЙ ТОК IOА,эксплуат. назначение,для встройки в нишу количеством толкателей 2 ПКЕII2-2У3 ТУ I6-526.2I6-78 шт	4,0	I,45 -	-	6	-	-	-	-
52	I5I7-I444--I	Кнопки цепей управления КЕ,ПКЕ,КСМ-2, ЛКУ,КЗ шт	4,0	I,25 -	-	5	-	-	-	-
53	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов установленных устройствах кнопка управления количество штифтовI шт	4,0	0,45 0,29	-	2	I	-	0,50 -	2 -
54	I504I--I8II-4	Пост управления ПКЕ-222-IУ2 шт	4,0	I,84 -	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	I5I7-I444--I	Кнопки цепей управления КЕ,ПКЕ,КСМ-2, ЛКУ.К3 шт	4,0	I,25 -	-	5	-	-	-	-
56	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах кнопка управления количество штифтов I шт	4,0	0,45 0,29	-	2	I	-	0,50 -	2 -
57	I504-I8096	Пост управления кнопочный ПКЕ,500В частотой 50,60ГЦ, 220В Н.ток I0А предназначен для встройки в специальную нишу, количество толкателей2 ПКЕ622-2У2 ТУ I6-526.2I6-78 шт	I8,0	0,80 -	-	I4	-	-	-	-
58	I5I7-I444--I	Кнопки цепей управления КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ, К3 шт	I8,0	I,25 -	-	22	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
59	8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, кнопка управления количество штифтов 2 шт	I8,0	0,78 0,46	-	I4	8	-	0,70 -	I3 -
60	I504-I8092	Пост управления кнопочный ПКЕ,500В частотой50, 60ГЦ,220В, ток10А,предназначен для встройки в нишу количество толкателей 3 ПКЕII2-3У3 ТУ I6-526.2I6-78 шт	2,0	2,40 -	-	5	-	-	-	-
6I	I5I7-I444--I	Кнопки цепей управления, КЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ шт	2,0	I,25 -	-	2	-	-	-	-
62	8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах;кнопка управления количество штифтов 2 шт	2,0	0,78 0,46	-	2	I	-	0,70 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
63	I504-9055 прим.	Выключатель ВП-I6Г ВП-4 ТУ I6-526,396-75 шт	8,0	9,50 -	-	76	-	-	-	-
64	I5I7-I4I4--I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А шт	8,0	3,30 -	-	26	-	-	-	-
65	8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А шт	8,0	0,28 0,I6	-	2	I	-	0,30 -	2 -
66	I505-II05I	Трансформатор однофазный понижающий ОСМ-I.0У3 шт	2,0	25,45 -	-	5I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
67	I5I7-I460--I	Трансформаторы напряжения однофазные, дроссели мощностью до IКВ.А шт	2,0	I,20 -	-	2	-	-	-	-
68	8-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах шунт. трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор шт	2,0	0,5I 0,I3	-	I	-	-	0,20 -	-
69	I504-I906I	Сирена сигнальная I27/220/380В.50-60ГЦ СС-I ТУ I6-539.383-79 шт	2,0	3,45 -	-	7	-	-	-	-
70	I574-I478	Приборы измерительные, регистрирующие указательные и сигнальные, звонки, сирены, колокола зуммеры, ревуны шт	2,0	0,95 -	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	8-574--56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах диод сухой конденсатор проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт	2,0	0,55 0,33	-	I	I	-	0,50 -	I -
72	I507-5I32	Светильник сельскохозяйственный ПСХ-60МУ3 шт	8,0	I,35 -	-	II	-	-	-	-
73	I54-87	Выключатель клавишный типа ВКII-I930 шт	8,0	0,96 -	-	8	-	-	-	-
74	Доп.6 к I5076 -II80	Светильник РСП-08-250 шт	54,0	24,34 -	-	I3I4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
75	I5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением мм2 4х2,5 I000м	0,08	I95,0 -	-	I6	-	-	-	-
76	I5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числм жил и сечением мм2 7х2,5 I000м	0,08	227,0 -	-	23	-	-	-	-
77	I5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением мм2 I4х2,5 I000м	0,I5	458,0 -	-	70	-	-	-	-
78	I5I-2286	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением мм2 27х2,5								
		I000м	0,0I	8II,0 / -	-	5	-	-	-	-
79	I5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 600В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ с числом жил и сечением мм2 2х2,5								
		I000м	0,33	I66,0 / -	-	55	-	-	-	-
80	I5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2 2х4								
		I000м	0,28	I90,0 / -	-	53	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I	I5I-I092	То же, сеч. 3х4+Iх2,5мм2 I000м	0,27	272,40 / -	-	74	-	-	-	-
82	I5I-I097	То же, сеч. 3х35+IхI6мм2 I000м	0,05	I044,0 / -	-	53	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	4445	290	I84 / 6I	-	489 / 79
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	I907	-	-	-	-
		запасные части	"	-	-	37	-	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	39	-	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	57	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	"	-	-	20	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		комплектация	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		всего,стоимость оборудования	"	-	-	2069	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	2538	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	377	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	35I	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	I682	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	250	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	20
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	45	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	222	-	-	-	-
		всего,стоимость монтажных работ	"	-	-	30I0	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	588
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	396	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по смете	руб.	-	-	5079	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	588
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	396	-	-	-

составила вед.инженер Алиева Р.Р.

проверила Коломийцева

ти

Локальная смета № 4

к типовому проекту оперативный механизированный склад хлопка-сырца I500 тн

на автоматизацию

основание: объем работ

сметная стоимость - 0,25 т.р.

в т.ч. оборудование - 0,252 т.р.
монтаж

нормативная трудоемкость - I40 чел.-ч

трудозатраты построечные - I36 чел.-ч

Составлена в ценах I984г.

сметная з/плата - 0,065 т.р.

№№ пп	Шифр и №поз. нор-ва	Наименование работ и затрат, един. измер.	Ко-во	Стоим. един. руб. всего	Стоим. един. руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, ч.ч. не занятых обслуж. машин	
				основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	обслуж. машины на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	8-528-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	4,0	I,99 I,09	0,05 0,0I	8	4	-	2,0 0,0I	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I0-774--6	Монтаж сирены сигнальной СС-I шт	2,0	I,82 I,68	-	4	3	-	3,0	6
		Пост кнопочный ПКЕ-22--IУ2, сирена сигнальная СС-I поставляется комплектно с оборудованием								
3	8-I48-I	Кабель до 35кВ по установленным конструкциям или лоткам,с креплением в местах изменением трассы, масса Iм до 2кг I00м	4,20	I2,90 7,33	0;43 0,I7	54	3I	2 I	I3,0 0,22	55 I
4	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7 шт	60,0	0,49 0,22	-	29	I3	-	I,0 -	60 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	8-472--II	Узлы заземления I0шт	2,40	2,40	0,20	6	4	-	3,0	7
				I,50	0,0I				0,0I	-
		Материалы								
6	I5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сеч.мм2 4х2,5 I000м	0,43	I95,0 -	-	84	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	I85	55	2 I	-	I36 I
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I85	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	43	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	56	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	84	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы	руб.	-	-	48	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	9	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I9	-	-	-	-
		всего,стоимость монтажных работ	"	-	-	252	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	I40
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	65	-	-	-
		Итого по смете	"	-	-	252	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	I40
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	65	-	-	-

составила вед.инженер Алиева Р.Р.

проверила зав.гурппы Коломийцева Р.Д.

перфорация Бутикова

ти

Локальная смета № 5

к типовому проекту Оперативный механизированный склад хлопка-сырца вместимостью I500 тн

на технологическое оборудование

основание: заказная спецификация

сметная стоимость - 22,30 т.р.

в т.ч. оборудование - I2,I5 т.р.
монтаж - I0,I5 т.р.

нормативная трудоемкость - 2I29 чел.-ч
трудозатраты построечные - I7I4 чел.-ч
сметная з/плата - I,46I т.р.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и №поз. нор-ва	Наименование работ и затрат, един.измер.	Ко-во	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, ч.ч. не занятых обслуж.машин
				основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	обслуж.машины на ед. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0 II
		Комплекс оборудования оперативного склада в составе:							
I	9-I32	Приемное устройство т	I5,0	67,I0 27,I0	30,40 9,95	I007	406	456 I49	43,90 I2,84 658 I93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I2I-2II9	Стоимость т	I5,0	266,0 -	-	3990	-	-	-	-
3	I9I4-I005	Конвейер ленточный В=650мм.л шт	2,0	949,0 -	-	I898	-	-	-	-
4	3-302-2	Конвейер с лентой шириной до 650мм длина конвейера доI0м шт	2,0	6I,80 46,20	I0,50 4,68	I24	92	2I 9	78,0 6,04	I56 I2
5	I9I4-I005	Конвейер ленточный В=6500мм Л шт	4,0	949,0 -	-	3796	-	-	-	-
6	3-302-3	Конвейер с лентой шириной до 650мм,длина конвейера доI5м шт	4,0	68,80 5I,30	II,40 5,09	275	205	45 20	87,0 6,57	348 26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I9I4-I005	Конвейер ленточный В=650Л шт	2,0	949,0 / -	-	I898	-	-	-	-
8	3-302-I	Конвейер с лентой шириной до 650мм длиной конвейера до5 шт	2,0	55,50 / 4I,40	I0,0 / 4,76	III	83	20 / I0	70,0 / 6,I4	I40 / I2
9	2I03-7045	Метатель роторный шт	4,0	865,0 / -	-	3460	-	-	-	-
I0	30-I60--I прим.	Монтаж метателя шт	4,0	35,70 / 24,20	5,40 / 2,I5	I43	97	22 / 9	44,0 / 2,77	I76 / II
II	9-I22	Лотки тн	0,20	40,30 / 23,I0	4,I0 / I,22	8	5	I / -	34,90 / I,57	7 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I2I-2II4	Стоимость тн	0,20	44I,0 –	–	88	–	–	–	–
I3	9-I07	Рама тн	3,76	55,80 I4,20	22,40 8,I5	2I0	53	85 3I	23,60 I0,5I	89 40
I4	I2I-2II8	Стоимость тн	3,76	277,0 –	–	I042	–	–	–	–
I5	9-207	Площадка с кабиной тн	4,25	40,80 I9,80	I5,50 4,62	I73	84	66 20	32,90 5,96	I40 25
I6	I2I-2II8	Стоимость тн	4,25	277,0	–	II77	–	–	–	–
		Итого прямые затраты по смете	руб.	–	–	I9400	I025	7I6 248	–	I7I4 3I9
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	–	–	II052	–	–	–	–
		запасные части	"	–	–	22I	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		тара и упаковка	руб.	-	-	226	-	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	344	-	-	-	-
		заготов.-складские расходы	"	-	-	I4I	-	-	-	-
		комплектация	"	-	-	I69	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	"	-	-	I2I53	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	653	-	-	-	-
		материалы	"	-	--	66	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	525	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	38I	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	35
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	69	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	83	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	III7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	9I6
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	594	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	"	-	-	7695	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	242	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	748	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	6297	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	663	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	6I
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	II9	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	668	-	-	-	-
		всего, стоимость металломонтажных работ	"	-	-	9026	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	I2I3
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	867	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб.	-	-	22296	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	2I29
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	I46I	-	-	-

составила ведущий инженер Алиева Р.Р.

проверила зав.группы Коломийцева Р.Д.

ти

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту Оперативного механизированного
склада хлопка-сырца вместимостью
I500 тн

Наименование ресурсов	Количество
I	2
I. Общестроительные работы	
А. Подземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	26I6
Заработная плата, руб.	I360
Строительные машины м.час/руб.	762,62/I70,42
Б. Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	I4952
Заработная плата, руб.	8796
Строительные машины, м.час/руб.	5I3,57/I908,52

I	2
Итого по общестроительным работам	
Затраты труда,чел.-ч	I7568
Заработная плата,руб.	I0I56
Строительные машины, м.час/руб.	I276,I9/2078,94
П.Сантехнические работы	
Затраты труда,чел.-ч	I49
Заработная плата,руб.	89
Строительные машины, м.час/руб.	-/8,I3
Ш.Монтажные работы	
Электроосвещение	
Затраты труда,чел.-ч	489
Заработная плата,руб.	290
Строительные машины, м.час/руб.	-/-
IУ.Прочие работы	
Автоматизация	
Затраты труда,чел.-ч	I36
Заработная плата,руб.	55
Строительные машины, м.час/руб.	-/-

I	2
Технологическое оборудование	
Затраты труда,чел.-ч	I7I4
Заработная плата,руб.	I025
Строительные машины, м.час/руб.	45,I3/II2,80
Итого по прочим работам	
Затраты труда,чел.-ч	I850
Заработная плата,руб.	I080
Строительные машины,м.час/руб.	45,I3/II2,80
В с е г о :	
Затраты труда,чел.-ч	20056
Заработная плата,руб.	II6I5
Строительные машины, м.час/руб.	I32I,32/2I99,87

gost.e-ecolog.ru

составила М.Бабаева

ти