

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-3-Зсп.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

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.
I куб.м здания	7,97/7,64	12,59/12,07 руб.
I 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-Г

Гл.инженер института  Э.Наги-задеГл.инженер проекта  И.Дескубес

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ п/п	Наименование смет	№№ смет	№№ страниц
1	2	3	4
1	Пояснительная записка		3-5
2	Объектная смета		6-7
3	Общестроительные работы	I	8-67
4	Общестроительные работы (вариант 7 баллов)	IA	68-78
5	Противопожарный водопровод	2	79-82
6	Электроосвещение и электроси- ловое оборудование	3	83-107
7	Автоматизация	4	108-111
8	Технологическое оборудование	5	112-118
9	Ведомости потребности в произ- водственных ресурсах		119-121

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта оперативного механизированного склада хлопка-сырца вместимостью 1500 тн

Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию СН-227-82, утвержденной Госстроем СССР от 18 мая 1982г. № 141.

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 1 января 1984 года.

Потребность в затратах труда, заработной плате и строительных машинах подсчитана по сметным нормам IУ части СНиП издания 1983 года.

Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере 16,5%

на металлические конструкции - 8,6%

на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%

Плановые накопления - 8%.

Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое, технологическое оборудование подсчитана по расценкам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1983 года.

Стоимость оборудования, предусмотренная спецификациями, определена по оптовым ценам, введенным в действие с 1 января 1982г., 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 прејскурантам оптовых цен, введенных с 1 января 1984г.

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 -I,5% и заготовительно-складские расходы -I,2%. Согласно письма Главсельстройпроекта № 807/4I50 от IO.II.198I года.

Стоимость приобретения немонтируемого оборудования и производственного инвентаря принята по прейскурантам 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 сопротивлением 0,02кг/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 легкогобетонных 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

Объектная смета №

К типовому проекту Оперативного механизированного
склада хлопка-сырца вместимостью 1500 тн

сметная стоимость	-	<u>194,40</u>	тыс.руб.
		187,02	
нормативная трудоемкость-		<u>26,09</u>	тыс.чел.-ч
		25,55	
трудоzатраты построчные	-	<u>20,06</u>	тыс.чел.-ч
		19,56	
сметная заработная плата	-	<u>18,67</u>	тыс.руб.
		18,23	

Составлена в ценах 1984г.

Расчетный измеритель единичной стоимости (Iтн) - 129,60 руб
124-68

№ пп	№смет и расч.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная 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	10	11
I	см. I	Общестроительные ра- боты	166,12	-	-	-	166,12	23,07	16,64	110-75
	см. Ia		158,74	-	-	-	158,74	22,53	16,20	105-83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	см.2	Противопожарный водопровод	0,65	-	-	-	0,65	0,16	0,10	0-43
3	см.3	Электроосвещение и электросиловое оборудование	-	3,01	2,07	-	5,08	0,59	0,40	3-39
4	см.4	Автоматизация	-	0,25	-	-	0,25	0,14	0,07	0-17
5	см.5	Технологическое оборудование	-	10,15	12,15	-	22,30	2,13	1,46	14-87
		Итого:	<u>166,77</u>	<u>13,41</u>	<u>14,22</u>	-	<u>194,40</u>	<u>26,09</u>	<u>18,67</u>	<u>129-60</u>
			159,39	13,41	14,22		187,02	25,55	18,23	124-68

Письмо

Госстроя Пересчет в цены, вводимые с 1 января 1991г. СССР №14Д от 06.09.90г. $k_1 = 1,58$ на СМР $k_2 = 1,50$ на обор.

263,50	21,20	21,33	-	306,03	-	-	-
251,84	21,20	21,33	-	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

Локальная смета № I

к типовому проекту Оперативного механизированного
склада хлопка-сырца вместимостью 1500тн

Общестроительные работы

Основание:

сметная стоимость - 166,12тыс.руб.

нормативная трудоемкость -23074 чел.-ч

трудозатраты построечные - 17568 чел.-ч

Составлена в ценах 1984г.

сметная заработная плата - 16,64 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и №поз. нор-ва	Наименование работ и затрат, един.измер.	Ко-во	Стоим.един.руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуж.машины на ед. всего	
				всего	экспл. машин	всего	основ. з/пл.	экспл. машин		
				основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А. Подземная часть

Раздел I. Земляные
работы

I	Е1-1129 116-2	Планировка площадей и верха и откосов земляных
---	------------------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		вместимостью 0,5м3 в отвал грунт 2 группы 1000м3	2,66	<u>145,00</u> 6,53	<u>138,47</u> 56,70	389	I7	<u>369</u> 15I	<u>13,20</u> 8I,65	<u>35</u> 2I7
5	ЕI-IO6 I7-2	Разработка грунта 2груп- пы механизированным способом 100м3	I, I7	<u>49,70</u> 25,30	<u>24,20</u> 9,00	58	30	<u>29</u> II	<u>48,60</u> I2,96	<u>57</u> I5
6	ЕI-995 85-2	Доработка грунта 2груп- пы вручную с перемеще- нием передвижными транс- портерами 100м3	0,39	<u>69,30</u> 52,60	<u>16,70</u> 7,47	27	2I	<u>7</u> 3	<u>113,00</u> 10,76	<u>44</u> 4
7	ЕI-1608 29-2 т.ч. п.3.47	Перемещение ранее раз- работанного грунта 2 группы бульдозером мощн. 80 л.с. в резерв на60м 1000м3	2,05	<u>42,9I</u> -	<u>42,9I</u> 14,37	88	-	<u>87</u> 29	<u>-</u> 20,69	<u>-</u> 42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	к=1,15 т.ч. п.3.48 к=0,85	Цена: 43,9.1,15.0,85								
8	Е1-1615 29-9 т.ч. п.3.47 к=1,15	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 1608 вязких переувлажненных 1000м ³	2,05	<u>199,52</u>	<u>199,52</u>	409	-	<u>409</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	Цена: 34,7.1,15.5			-	66,70			137	96,05	197
9	Е1-1608 29-2 т.ч. п.3.47 к=1,15 т.ч. п.3.48 к=0,85	То же, из резерва для обратной засыпки и подсыпки под полы 1000м ³	1,84	<u>42,91</u>	<u>42,91</u>	79	-	<u>79</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	Цена: 43,9.1,15.0,85			-	14,37			26	20,69	38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е1-1615 29-9 т.ч. п.3.47 к=1,15	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 1608 вязких переувлажненных 1000м3	1,84	<u>199,52</u>	<u>199,52</u>	368	-	<u>368</u>	-	-
	Цена:			-	66,70			123	96,05	177
	34,7.1,15.5									
11	Е1-1190 19-3	Уплотнение грунта под основание зданий в котлованах площадью по дну более 100м2 при 10-14 ударах по одному следу диаметр трамбовки до 1,5м 100м2	14,59	<u>40,20</u> 2,45	<u>37,40</u> 12,30	586	36	<u>545</u> 179	<u>5,21</u> 17,71	<u>76</u> 258
12	Е1-1549 11-13	Обратная засыпка грунта 1 группы экскаватором емк.0,5м3 1000м3	0,60	<u>106,00</u> 4,81	<u>101,19</u> 41,60	64	3	<u>61</u> 25	<u>9,75</u> 59,90	<u>6</u> 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	ЕI-995 85-2	То же, вручную с перемещением передвижными транспортерами 100м3	2,0I	<u>69,30</u> 52,60	<u>16,70</u> 7,47	I39	I06	<u>34</u> 15	<u>113,00</u> 10,76	<u>227</u> 22
I4	ЕI-1184 118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I, 2 групп 100м3	8,04	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	78	50	<u>28</u> 18	<u>11,20</u> 3,30	<u>90</u> 27
I5	ЕI-995 85-2	Подсыпка под полы грунтом 2 группы вручную 100м3	5,18	<u>69,30</u> 52,60	<u>16,70</u> 7,47	359	273	<u>87</u> 39	<u>113,00</u> 10,76	<u>586</u> 56
I6	ЕI-1184 118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I, 2 групп 100м3	5,18	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	50	32	<u>18</u> 12	<u>11,20</u> 3,30	<u>58</u> 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	EI-I59I 22-I3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы (отвозка грунта от срезки) 1000м3	0,58	<u>144,00</u> 6,4I	<u>137,39</u> 56,10	84	4	<u>80</u> 33	<u>13,00</u> 80,78	<u>8</u> 47
I8	EI-I603 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м3	0,58	<u>11,50</u> 1,30	<u>10,06</u> 3,12	7	I	<u>6</u> 2	<u>2,63</u> 4,49	<u>2</u> 3
I9	C3IO-I	Транспорт грунта на I км Т объем: 581,96 . 12	698,35	<u>0,29</u> -	-	203	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е1-1592 22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы (отвозка излишнего грунта) 1000м ³	0,97	<u>172,00</u> 7,64	<u>164,09</u> 66,90	168	7	<u>160</u> 65	<u>15,50</u> 96,34	<u>15</u> 94
21	Е1-1603 25-1	Работа на отвале при доставке грунта автомобильными средствами грунт I группы 1000м ³	0,97	<u>11,50</u> 1,30	<u>10,06</u> 3,12	11	1	<u>10</u> 3	<u>2,63</u> 4,49	<u>3</u> 4
22	С310-1	Транспорт грунта на 1км Т Объем: 974,57 . 1,8	1754,23	0,29	-	509	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	3778	581	<u>2483</u> 906	-	<u>1207</u> 1304
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3778	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	5	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	1487	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	624	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	56
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	110	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	351	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	4573	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	2567
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	1597	-	-	-
		Итого по разделу I	"	-	-	4573	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	2567
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	1597	-	-	-
<u>Раздел 2. Фундаменты</u>										
23	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	26,23	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	719	18	<u>7</u> 2	<u>1,37</u> 0,10	<u>36</u> 3
24	Е6-5 1-5	Монолитные ж/б фунда- менты стаканного типа из бетона М-200 м3	160,28	<u>38,90</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	6235	582	<u>95</u> 29	<u>6,66</u> 0,23	<u>1067</u> 37
25	С124-3- -10	Арматура класса А3 диа- метром 10мм т	4,56	270,00	-	1231	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Б6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,05	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	22	6	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>11</u> -
27	Б7-15 1-15	Установка балок фунда- ментных длиной 6м шт	4,00	<u>6,50</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	28	11	<u>11</u> 4	<u>4,51</u> 1,24	<u>18</u> 5
28	СССЦ п.9-348	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок БФ6-1 весом 0,8тн из бетона М-200 объемом 0,32м3 м3	1,28	<u>67,90</u> -	-	87	-	-	-	-
29	С147-8	Арматура А-3 100кг	1,46	<u>24,50</u> -	-	36	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,16	<u>31,60</u> -	-	5	-	-	-	-
31	E7-I5 I-I5	Укладка балок фунда- ментных длиной до 6м шт	36,00	<u>6,50</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	234	98	<u>97</u> 35	<u>4,51</u> 1,24	<u>162</u> 45
32	СССЦ П9-348	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок IВФ6-5 весом 0,68т объемом 0,27м ³ м ³	9,72	<u>67,90</u> -	-	660	-	-	-	-
33	CI47-8	Арматура А-3 100кг	11,12	<u>24,50</u> -	-	273	-	-	-	-
34	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	1,26	<u>31,60</u> -	-	40	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	Е6-2I I-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бутобетонных м3	15,57	<u>29,60</u> 1,74	<u>0,69</u> 0,21	46I	27	<u>10</u> 3	<u>3,14</u> 0,27	<u>49</u> 4
36	Е6-20 I-20	Устройство фундаментов ленточных бетонных (бетон М-150) м3	1,44	<u>32,52</u> 1,55	<u>0,76</u> 0,23	47	2	<u>1</u> -	<u>2,86</u> 0,30	<u>4</u> -
		Цена: 3I, 7+(26,6-25,8).I, 02								
37	Е6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,07	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	3I	9	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>15</u> -
39	Е6-13 I-13	Набетонка из бетона М-100 под фундаментные балки м3	9,32	<u>34,40</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	32I	26	<u>3</u> I	<u>5,07</u> 0,13	<u>47</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		из бетона М-300 объе- мом 2,3м ³ весом 5,8т длиной 8,4м м ³	92,00	<u>76,60</u> -	-	7047	-	-	-	-
41	CI47-I	Арматура А-I 100кг	12,24	<u>22,40</u> -	-	274	-	-	-	-
42	CI47-8	Арматура А-3 100кг	90,08	24,50	-	2207	-	-	-	-
43	Б7-34 3-4	Установка колонн пря- моугольного сечения в стаканы фундаментов од- ноэтажных зданий при глубине заделки 0,7м и массе колонн до 4т шт	8,00	<u>14,80</u> 4,42	<u>6,60</u> 2,39	118	35	<u>53</u> 19	<u>7,38</u> 3,08	<u>59</u> 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		глубине заделки 0,7м и массе колонн до4т шт	12,00	<u>14,80</u> 4,42	<u>6,60</u> 2,39	178	53	<u>80</u> 29	<u>7,38</u> 3,08	<u>89</u> 37
49	СССЦ п.9-3	Стоимость поясуголь- ных колонн КК78-7-М-3 весом 3,5тн объемом 1,39м3 длиной 7,8м м3	16,68	68,00	-	1134	-	-	-	-
50	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	2,14	<u>22,40</u> -	-	48	-	-	-	-
51	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	25,44	24,50	-	623	-	-	-	-
52	СИ47-24	Дополнительные зак- ладные детали 100кг	26,60	<u>40,80</u> -	-	1085	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Е7-98 7-4	Укладка балок перекрытий массой до 10т при высоте зданий 25м шт	26,00	<u>11,90</u> 3,73	<u>6,96</u> 2,48	309	97	<u>180</u> 64	<u>6,11</u> 3,20	<u>159</u> 83
54	СССЦ п8-43	Стоимость сборных ж/б прямоугольных стропильных решетчатых балок ГБДР-18-2А-4А5ВГ весом 8,5т объемом 3,46м3 из бетона М-400 длиной 18м м3	89,96	<u>81,80</u> -	-	7359	-	-	-	-
54	С147-1	Арматура А-1 100кг	6,53	<u>22,40</u> -	-	146	-	-	-	-
56	С148-1	Арматура А-3 100кг	23,56	<u>24,50</u> -	-	577	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	CI47-I3	Арматура А-5 100кг	69,26	<u>25,50</u> -	-	1766	-	-	-	-
58	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	10,58	<u>31,60</u> -	-	334	-	-	-	-
59	CI47-24	Закладные детали 100кг	4,21	<u>40,80</u> -	-	172	-	-	-	-
60	Е9-94 I2-I	Монтаж металлических балок т	0,75	<u>29,20</u> 8,70	<u>14,30</u> 5,00	22	7	<u>11</u> 4	<u>13,50</u> 6,45	<u>10</u> 5
61	CI2I-I924	Стоимость металличе- ских балок из швеллера т	0,75	219,00	-	164	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	С147-24	Дополнительные закладные детали 100кг	8,64	<u>40,80</u> -	-	353	-	-	-	-
63	Е9-51 8-1	Монтаж металлических колонн т	3,68	<u>19,20</u> 6,00	<u>9,10</u> 3,42	71	22	<u>34</u> 13	<u>9,15</u> 4,41	<u>34</u> 16
64	С121-1785	Стоимость металлических колонн из швеллерной стали т	3,68	259,00	-	953	-	-	-	-
65	Е9-51 8-1	Монтаж металлических надколонников т	0,49	<u>19,20</u> 6,00	<u>9,10</u> 3,42	9	3	<u>5</u> 2	<u>9,15</u> 4,41	<u>4</u> 2
66	С121-1785	Стоимость металлических насадок из уголков т	0,49	<u>259,00</u> -	-	127	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	E9-88 II-7	Монтаж металлических связей т	8,56	<u>41,30</u> 15,40	<u>11,40</u> 4,33	354	132	<u>98</u> 37	<u>24,60</u> 5,59	<u>211</u> 48
68	CI2I-19I3	Стоимость металличе- ских связей из парных уголков т	8,56	247,00	-	2114	-	-	-	-
69	E7-285 I7-I	Соединительные и кре- пежные детали т	1,33	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	481	122	<u>10</u> 3	<u>141,00</u> 3,10	<u>188</u> 4
70	CI47-29	Металлизация заклад- ных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	48,50	17,30	-	839	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7I	СИ2Ит. I2 п.9	Масляная окраска металлоконструкций	4,92	15,60	-	77	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.	-	-	30665	703	<u>799</u> 289	-	<u>1142</u> 372
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	26851	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	380	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	772	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	8567	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4428	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	408
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	795	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плановые накопления	руб.	-	-	2504	-	-	-	-
		всего, стоимость обще- строительных работ	"	-	-	33783	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	1592
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	1567	-	-	-
ных		стоимость металлобонтаж- работ	"	-	-	3814	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	146	-	-	-	-
		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 метал- ломонтажных работ	"	-	-	4474	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		0,49м3 площ.7,09м2 длиной 5,98м с расхо- дом стали 4,96кг/м2 м2	326,14	<u>6,15</u> -	-	2009	-	-	-	-
78	СССЦ п.8-262	То же, ПС600-12-4Т- -21С(4шт) с расходом стали 7,81кг/м2 м2	28,36	<u>6,86</u> -	-	195	-	-	-	-
78	СССЦ п8-25I	То же, индивидуальные ПС100-18-1В-1Т(8шт) весом 0,3тн объемом 0,12м3 длиной 0,98м площ.1,75м с расходом стали 6,97кг/м2 м2	14,00	<u>5,92</u> -	-	83	-	-	-	-
79	СССЦ п8-25I	То же, ПС200-18-1В-1Т, (2шт)весом 0,62тн объ- емом 0,25м3 с расходом стали 4,57кг/м2 м2	41,64	<u>5,92</u> -	-	247	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	СССЦ п8-25I	То же, ПС250-18-1В-1Г (4шт) весом 0,77т объемом 0,31м3 с расходом ста- ли 4,02кг/м2	17,72	<u>5,92</u> -	-	105	-	-	-	-
81	Е7-285 17-1	Крепежные элементы стеновых панелей т	4,15	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	1502	382	<u>33</u> 10	<u>141,00</u> 3,10	<u>585</u> 13
82	С147-29	Металлизация заклад- ных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	41,46	<u>17,30</u> -	-	717	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 4			руб.	-	-	18013	1333	<u>1451</u> 518	-	<u>2137</u> 669

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	18013	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	2485	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	1851	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	717	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2973	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	273
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	535	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1679	-	-	-	-
		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	10	11	
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	3079	
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	2386	-	-	-	
<u>Раздел 5. Покрытие</u>											
83	E7-I83 II-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до20м ² , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10т и высоте зданий до25м шт	132,00	<u>8,02</u> 1,67	<u>2,88</u> 1,04	1059	220	<u>380</u> 137	<u>2,85</u> 1,34	<u>376</u> 177	
84	E7-I77 II-I	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 10м ² , при массе подстропильных и стропильных конструкций до 10т и высоте зданий до25м шт	60,00	<u>5,70</u>	<u>1,87</u>	342	72	<u>112</u>	<u>2,04</u>	<u>122</u>	
85	СССЦ п8-II9	Стоимость сборных ж/б плит покрытия ППГ6 20-4Г-НСА весом 2,25тн объемом 0,9м ³ из бетона М-300 площ.17,92м ² длиной 5,97.2,98м м ²	2348,28	<u>5,35</u>	-	12563	-	-	41	0,88	53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	СССЦ п8-234	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покры- тия ПЖИ-2 весом 0,18т объемом 0,07 м3 площ. 1,48м2 из бетона М-200 м3	4,20	<u>77,80</u>	-	327	-	-	-	-
87	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	0,31	<u>22,40</u>	-	7	-	-	-	-
88	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	1,38	<u>24,50</u>	-	34	-	-	-	-
89	СИ47-15	Проволочная арматура В-1 100кг	1,22	<u>31,60</u>	-	39	-	-	-	-
90	СИ47-24	Закладные детали 100кг	0,23	<u>40,80</u>	-	10	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100кг	18,48	<u>40,80</u> -	-	754	-	-	-	-
92	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	18,48	<u>17,30</u> -	-	320	-	-	-	-
93	Е6-173 I6-I	Монолитный ж/б участок перекрытия из бетона М-200 м3	1,64	<u>42,70</u> 4,61	<u>0,81</u> 0,24	70	8	<u>I</u> -	<u>8,40</u> 0,31	<u>I4</u> I
94	CI24-10- -6	Арматура класса А1 диаметром 6мм т	0,07	<u>338,00</u> -	-	24	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	Е7-334 23-1	Каркасы укладываемые между плитами МК-1 т	0,22	<u>258,00</u> 27,80	<u>1,20</u> 0,36	57	6	-	<u>54,30</u> 0,46	<u>12</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.	-	-	15606	306	<u>493</u> 178	-	<u>524</u> 231
		в том числе:								
		стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	15606	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	176	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	484	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	1188	-	-	-	-
		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	10	11
		толщ. 30мм 100м ²	25,48	<u>52,20</u> 5,00	<u>0,41</u> 0,12	1330	127	<u>10</u> 3	<u>8,53</u> 0,15	<u>217</u> 4
98	Е12-302 10-4	На каждый 1мм измене- ния толщины асфальтовой стяжки добавлять или исключать по расценке ном. 301 100м ²	25,48	<u>4,19</u> 0,57	<u>0,02</u> 0,01	107	15	-	<u>0,82</u> 0,01	<u>21</u> -
		Цена: 3,64 . 15								
99	Е12-153 2-6-1	Устройство кровель ру- лонных плоских четы- рехслойных для зданий с фонарями и без фо- нарей шириной от 12 до 24м на битумной ан- тисептированной мас- тике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мас- тике; из рубероида РМ-350 100м ²	26,90	<u>319,00</u> 52,40	<u>14,90</u> 4,47	8582	1410	<u>401</u> 120	<u>90,80</u> 5,77	<u>2443</u> 155

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.	-	-	11011	1747	<u>430</u> 129	-	<u>3045</u> 166
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	11011	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	6935	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	1876	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	1817	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	167
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	327	-	-	-
		плановые накопления	:	-	-	1026	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	13854	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	3378
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	2203	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 6	руб.	-	-	13854	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	3378
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	2203	-	-	-
		<u>Раздел 7. Полы</u>								
100	ЕИИ-2 I-2	Уплотнение грунта щеб- нем 100м2	24,68	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	1069	88	<u>24</u> 7	<u>7,19</u> 0,39	<u>177</u> 10
101	ЕИИ-6 I-6	Устройство подстилаю- щих слоев щебеночных толщ. 150мм м3	370,16	<u>16,00</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	5923	674	<u>392</u> 118	<u>3,52</u> 0,41	<u>1303</u> 152
102	ЕИИ-83 I3-I	Устройство покрытий ас- фальтобетонных литых толщиной 25мм(толщ. 40мм) 100м2	24,68	<u>121,00</u> 18,20	<u>1,39</u> 0,40	2986	449	<u>34</u> 10	<u>31,10</u> 0,52	<u>767</u> 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	БП-84 ГЗ-2	Устройство покрытий ас- фальтобетонных литых толщиной 5мм 100м ²	24,68	<u>56,40</u> 4,02	<u>0,45</u> 0,12	1392	99	<u>11</u> 3	<u>2,35</u> 0,15	<u>58</u> 4
		Цена: 18,8 . 3								
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб.	-	-	11370	1310	<u>461</u> 138	-	<u>2305</u> 179
		в том числе:								
		стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	11370	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	153	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	1448	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	1876	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	172
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	338	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1060	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	-	-	-
		<u>Раздел 8. Внутренняя отделка</u>								
I04	E15-297 59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит 100м2	24,37	<u>20,70</u> 18,50	<u>0,15</u> 0,04	504	45I	<u>4</u> I	<u>29,80</u> 0,05	<u>726</u> I
I05	E15-294 59-1	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных 100м2	22,46	<u>8,17</u> 5,30	<u>0,18</u> 0,05	184	119	<u>4</u> I	<u>9,70</u> 0,06	<u>218</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	E15-509 I53-2	Известковая окраска внутри помещений высо- той до 4м по кирпичу и бетону потолков за 2 раза 100м ²	24,37	<u>6,26</u> 4,80	<u>0,10</u> 0,04	I53	II7	<u>2</u> I	<u>4,60</u> 0,05	<u>II2</u> I
107	E15-509 I53-2	То же, стен 100м ²	23,18	<u>6,26</u> 4,80	<u>0,10</u> 0,04	I45	III	<u>2</u> I	<u>4,60</u> 0,05	<u>I07</u> I
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб.	-	-	986	798	<u>I2</u> 4	-	<u>II63</u> 4
		в том числе:								
		стоимость общестроите- льных работ	руб.	-	-	986	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	99	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	802	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I62	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	15
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	29	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	92	-	-	-	-
		всего, стоимость обще- строительных работ	"	-	-	1240	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	1182
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	831	-	-	-
		Итого по разделу 8	"	-	-	1240	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	1182
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	831	-	-	-
		<u>Раздел 9. Наружная отделка</u>								
108	В15-294 59-1	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных 100м2	22,46	<u>8,17</u> 5,30	<u>0,18</u> 0,05	184	119	<u>4</u> 1	<u>9,70</u> 0,06	<u>218</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	Е15-521 156-2	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхнос- ти силикатная 100м2	29,21	<u>17,80</u> 11,40	<u>0,06</u> 0,02	520	333	<u>2</u> 1	<u>19,70</u> 0,03	<u>576</u> 1
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.	-	-	704	452	<u>6</u> 2	-	<u>794</u> 2
		в том числе:								
		стоимость общестроите- льных работ	руб.	-	-	704	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	203	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	454	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	116	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	11
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плановые накопления	руб.	-	-	65	-	-	-	-
		всего, стоимость обще- строительных 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	-	-	-
		<u>Раздел 10. Разные работы</u>								
		Пандус и подпорные стены пандуса								
110	Е7-402 36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т шт	388,00	<u>2,36</u> 0,47	<u>1,63</u> 0,60	916	182	<u>633</u> 233	<u>0,82</u> 0,77	<u>318</u> 299

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III	СССЦ п3-3	Стоимость сборных бетонных блоков ФБС24-4-6Т весом 1,3тн из бетона М-100 объемом 0,543м3 м3	210,68	40,90	-	8617	-	-	-	-
III2	Е7-40I 36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	8,00	<u>1,65</u> 0,30	<u>1,09</u> 0,40	13	2	<u>9</u> 3	<u>0,53</u> 0,52	<u>4</u> 4
III3	СССЦ п3-1I	Стоимость сборных бетонных блоков ФБС12-4-6Т весом 0,64т объемом 0,265м3 м3	2,12	<u>42,50</u> -	-	90	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II4	Е6-161 15-2	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	<u>50,50</u> 8,76	<u>1,21</u> 0,36	1901	330	<u>46</u> 14	<u>14,70</u> 0,46	<u>553</u> 17
II5	CI24-7- -6	Арматура класса А1 диаметром 6мм т	0,49	<u>253,00</u> -	-	124	-	-	-	-
II6	CI24-9- -10	Арматура класса А3 диаметром 10мм т	2,64	<u>286,00</u> -	-	755	-	-	-	-
II7	Е6-168 15-9	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М200 м3	66,00	<u>42,30</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	2792	324	<u>70</u> 21	<u>8,54</u> 0,41	<u>564</u> 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II8	CI24-7- -6	Арматура класса AI диаметром 6мм т	4,06	<u>253,00</u> -	-	1027	-	-	-	-
II9	CI24-9- -10	Арматура класса A3 диаметром 10мм т	3,16	<u>286,00</u> -	-	904	-	-	-	-
I20	E6-106 I2-4	Монолитные ж/б сердеч- ники MC-I,2 высотой до 3м периметром до 2м из бетона M-200 м3	21,34	<u>53,50</u> 7,43	<u>3,36</u> 1,01	1142	159	<u>72</u> 22	<u>13,30</u> 1,30	<u>284</u> 28
I21	CI24-4- -6	Арматура класса AI диаметром 6мм т	0,34	<u>257,00</u> -	-	87	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I25	E27-I64- -4 39-I	Асфальтовое покрытие пандуса толщ.4,5см 100м ²	3,30	<u>193,50</u>	<u>4,74</u>	639	7	<u>16</u>	<u>3,75</u>	<u>12</u>
		Цена:		2,08	1,78			6	2,30	8
		I73+20,5								
		Отмостка								
I26	E27-I73 43-I	Щебеночное основание толщ.10см под отмостку 100м ²	5,22	<u>197,00</u>	<u>7,40</u>	1028	73	<u>39</u>	<u>25,60</u>	<u>134</u>
		Цена:		14,00	1,90			10	2,45	13
		230-I6,5.2								
I27	E27-I69 42-I	Асфальтобетонная от- мостка толщ.2,5см шириной 1,5м	5,22	<u>130,70</u>	-	682	43	-	<u>14,40</u>	<u>75</u>
		Цена: I56-25,3		8,23					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Подпольное хозяйство										
I28	E8-II 3-2	Устройство щебеночных оснований под фунда-менты м3	22,2I	<u>13,40</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,II	298	IO	<u>8</u> 2	<u>0,89</u> 0,I4	<u>20</u> 3
I29	E13-286 38-I	Пропитка щебня масти-кой битуминоль Н-2 м3	22,2I	<u>2I,30</u> 6,40	<u>4,I0</u> I,49	473	I42	<u>9I</u> 33	<u>IO,70</u> I,92	<u>238</u> 43
I30	E6-2 I-2	Монолитные бетонные фундаменты М-I50 м3 Цена: 35,9+(27,2-26,3).I,02	I2,36	<u>36,82-</u> 2,45	<u>0,37</u> 0,II	455	30	<u>4</u> I	<u>4,50</u> 0,I4	<u>56</u> 2
I3I	E9-47 7-2	Металлическое огражде-ние прямков т	I,II	<u>46,80</u> I9,00	<u>I7,60</u> 5,43	52	2I	<u>20</u> 6	<u>30,I0</u> 7,00	<u>33</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I32	CI2I-198I	Стоимость ограждения т	I, II	<u>327,00</u> -	-	363	-	-	-	-
I33	E9-46 7-I	Металлические лест- ницы т	0,34	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	20	5	<u>11</u> 4	<u>22,60</u> 15,22	<u>8</u> 5
I34	CI2I-1979	Стоимость лестницы т	0,34	<u>326,00</u> -	-	III	-	-	-	-
I35	CI2It.12 п.9	Масляная окраска металлоконструкций т	I,45	<u>15,60</u> -	-	23	-	-	-	-
I36	E6-92 II-3	Монолитные ж/б прям- ки из бетона М-150 м3 Цена: 45,3-(28,2-27,2).I,015	76,00	<u>44,28</u> 4,73	<u>1,10</u> 0,33	3365	359	<u>84</u> 25	<u>8,44</u> 0,43	<u>641</u> 33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I37	CI24-I6- -6	Арматура класса AI диаметром 6мм т	2,6I	270,00	-	705	-	-	-	-
I38	CI24-I8- -10	Арматура класса A3 диаметром 10мм т	0,05	<u>283,00</u> -	-	I4	-	-	-	-
I39	E6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,36	<u>44I,00</u> I24,00	<u>I,40</u> 0,42	I59	45	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>76</u> -
		Металлическая изоля- ция приямка на отм.3,3								
I40	EII-55 8-I	Цементная стяжка толщ. 20мм стен и днища приямка 100мм2	0,7I	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	50	7	-	<u>I8,80</u> 0,36	<u>I3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I41	E9-207 32-10	Изоляция приямка металлических плитами толщ. 4мм т	2,04	<u>40,80</u> 19,80	<u>15,50</u> 4,62	83	40	<u>31</u> 9	<u>32,90</u> 5,96	<u>67</u> 12
I42	CI2I-2II4	Стоимость металлоконструкций т	2,04	<u>441,00</u> -	-	900	-	-	-	-
I43	E15-298 60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м ²	0,71	<u>386,00</u> 66,00	<u>5,90</u> 1,77	274	47	<u>4</u> 1	<u>115,00</u> 2,28	<u>82</u> 2
I44	E8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности буттовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная стен приямков и фундаментов под оборудование 100м ²	1,86	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	168	36	<u>3</u> 1	<u>33,60</u> 0,58	<u>63</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная з/плата	руб.	-	-	3409	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	132389	10156	<u>7524</u> 2635	-	<u>17568</u> 3535
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	127046	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	14577	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	12486	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	16129	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	20960	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	1928
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	3768	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	11841	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	159847	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	22568
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	16254	-	-	-
		стоимость металло- монтажных работ	"	-	-	5343	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	172	-	-	-	-
		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 метал- ломонтажных работ	"	-	-	6268	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	506
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	388	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб.	-	-	I66II5	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	23074
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	I6642	-	-	-

составила

/ проверила



М.Бабаева

Ш.Зейналова

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной
смете №1

№№ п/п	Наименование кон- структивных эле- ментов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Ко-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.						Удельный вес стои- мости конструк- тивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете	
				прямых затрат	Накладных рас- ходов %	рас- сумма	Плано- вых накоп- лений %сто- имости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	в том числе		СТОИМ-ТЬ един.изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>А. Подземная часть</u>											
1	Земляные работы	м3	3398,72	3778	16,5	624	351	4753	581	<u>2483</u> 906	<u>2.86</u> 1-40
2	Фундаменты	м3	223,84	10428	16,5	1722	971	13121	779	<u>224</u> 74	<u>7.90</u> 58-62
	Итого по "А"	м3 здания	22614,24	14206		2346	1322	17874	1360	<u>2707</u> 980	<u>10.76</u> 0-79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
<u>Б.Надземная часть</u>											
3	Каркас	м3	2II,I2	30665	I6,5	4756	2836	38257	703	<u>799</u> 289	<u>23,03</u> I8I-2I
	в т.ч. металлокон- струкции	-	-	(38I4)	(8,6)	(328)	(332)	(4474)	(I64)	<u>(I48)</u> (56)	-
4	С т е н ы	м2	I935,54	I80I3	I6,5	2973	I679	22665	I333	<u>I45I</u> 5I8	<u>I3,64</u> II-7I
5	Покрытие	м2	2437,0	I5606	I6,5	2575	I455	I9636	306	<u>493</u> I78	<u>II,82</u> 8-06
6	К р о в л я	м2	2690,I7	II0II	I6,5	I8I7	I026	I3854	I747	<u>430</u> I29	<u>8,34</u> 5-I5
7	П о л ы	м2	2467,76	II370	I6,5	I876	I060	I4306	I3I0	<u>46I</u> I38	<u>8,6I</u> 5-80
8	Внутренняя отделка	м2	4755,48	986	I6,5	I62	92	I240	798	<u>I2</u> 4	<u>0,75</u> 0-26
9	Наружная отделка	м2	292I,40	704	I6,5	II6	65	885	452	<u>6</u> 2	<u>0,53</u> 0-30
IO	Разные работы	м3 здания	226I4,24	29828	I6,5	4798	2772	37398	2I47	<u>II65</u> 397	<u>22,52</u> I-65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	В том числе метал- локонструкции	-	-	(1529)	(8,6)	(131)	(134)	(1794)	(66)	<u>(62)</u> (19)	<u>-</u> -
	Итого по Б	м3 здания	22614,24	118183	16,5	19073	10985	148241	8796	<u>4817</u> 1655	<u>89,24</u> 6-56
	В т. числе метал- локонструкции	-	-	(5343)	(8,6)	(459)	(466)	(6268)	(230)	<u>(210)</u> (75)	<u>-</u> -
	Всего по А+Б	м3 здания	22614,24	132389	16,5	21419	12307	166115	10156	<u>7524</u> 2635	<u>100</u> 7-35
	в т.ч. металлокон- струкции	-	-	(5343)	(8,6)	(459)	(466)	(6268)	(230)	<u>(210)</u> (75)	<u>-</u> -

составила

М.Бабаева

/ проверила зав. группы

Ш.Зейналова

Локальная смета № IA

к типовому проекту оперативного механизированного
склада хлопка-сырца вместимостью 1500т

общестроительные работы (вариант - 7 баллов)

основание: чертежи

сметная стоимость - 158,74 т.р.

нормативная трудоемкость - 22526 чел.-ч

трудозатраты построчные - 17173 чел.-ч

Составлена в ценах 1984г.

сметная зарплата - 16,20 т.р.

№№ п/п	Шифр и №поз. нор-ва	Наименование работ и затрат, един. измер.	Ко-во	Стоим. един. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, ч. ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. з/пл.	экспл. машин		
										основ. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
А. Подземная часть										
Раздел I.										
Земляные работы										
		руб.	-	-	-	3778	581	<u>2483</u>	-	<u>1207</u>
								906		1304

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. Фундаменты										
I	6-I I-I-	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 м3	26,23	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	719	18	<u>7</u> 2	<u>1,37</u> 0,10	<u>36</u> 3
2	6-5 I-5	Монолитные ж/б фунда- менты стаканного типа из бетона М-200 м3	167,04	<u>38,90</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	6498	606	<u>99</u> 30	<u>6,66</u> 0,23	<u>1112</u> 38
3	I24-3- -10	Арматура А-3 т	4,61	<u>270</u> -	-	1245	-	-	-	-
4	6-83 9 ¹²⁷	Закладные детали т	0,05	<u>441</u> 124	<u>1,40</u> 0,42	22	6	-	<u>210</u> 0,54	<u>11</u> -
5	7-15 I-15	Укладка балок фунда- ментных длиной 6м шт	40	<u>6,50</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	260	108	<u>107</u> 38	<u>4,51</u> 1,24	<u>180</u> 50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ССЦ п9-348	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок ИФФ-1 весом 0,8т из бетона М-200 объ- емом 0,32м ³	12,80	<u>67,90</u> -	-	869	-	-	-	-
7	И47-8	Арматура А-3 100кг	14,56	<u>24,50</u> -	-	357	-	-	-	-
8	И47-16	То же, ВрI 100кг	1,56	<u>31,60</u> -	-	49	-	-	-	-
9	6-2I I-2I	Устройство фундамен- тов ленточных из бето- на М-100 бутобетонных м ³	15,57	<u>29,60</u> 1,74	<u>0,69</u> 0,21	46I	27	<u>10</u> 3	<u>3,14</u> 0,27	<u>49</u> 4
10	6-20 I-20	Устройство фундаментов ленточных бетонных (бетон М-150) м ³	1,44	<u>32,52</u> 1,55	<u>0,76</u> 0,23	47	2	<u>1</u> -	<u>2,86</u> 0,30	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Цена:								
		31,7+(26,6-25,8)х1,02								
II	6-83 9-7	Закладные детали т	0,07	<u>44I</u> 124	<u>1,40</u> 0,42	3I	9	-	<u>210</u> 0,54	<u>I5</u> -
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	I0558	776	<u>224</u> 73	-	<u>I403</u> 95
		Итого по А	руб.	-	-	I4336	I357	<u>2707</u> 979	-	<u>2610</u> I399
		<u>Б.Надземная часть</u>								
		3. Каркас								
I2	7-34 3-4	Укладка колонн прямо- угольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных зданий при глубине заделки 0,7м и массе колонн до4т шт	40	<u>I4,80</u> 4,42	<u>6,60</u> 2,39	592	I77	<u>264</u> 96	<u>7,38</u> 3,08	<u>295</u> I23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		8,5т объемом 3,46м3 из бетона М-350 м3 Цена: 8I,80-I,63	89,96	<u>80,17</u>	-	72I2	-	-	-	-
28	I47-I	Арматура А-I I00кг	6,53	<u>22,40</u>	-	I46	-	-	-	-
29	I47-8	То же, А-3 I00кг	20,54	<u>24,50</u>	-	503	-	-	-	-
30	I47-I3	То же, А-5 I00кг	57,72	<u>25,50</u>	-	I472	-	-	-	-
3I	I47-I6	То же, ВрI I00кг	10,79	<u>3I,60</u>	-	34I	-	-	-	-
32	I47-24	Закладные детали I00кг	4,2I	<u>40,80</u>	-	I72	-	-	-	-
33	9-94 I2-I	Монтаж металлических балок тн	0,75	<u>29,20</u> 8,70	<u>I4,30</u> 5,0	22	7	<u>II</u> 4	<u>I3,50</u> 6,45	<u>10</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
34	I2I-I924	Стоимость металлических балок из швеллера т	0,75	<u>219</u> -	-	I64	-	-	-	-
35	I47-24	Дополнительные закладные детали 100кг	6,78	<u>40,80</u> -	-	277	-	-	-	-
36	9-5I 8-I	Монтаж металлических колонн т	3,68	<u>19,20</u> 6,0	<u>9,10</u> 3,42	7I	22	<u>34</u> 13	<u>9,15</u> 4,4I	<u>34</u> 16
37	I2I-I785	Стоимость металлических колонн из швеллерной стали тн	3,68	<u>259</u> -	-	953	-	-	-	-
38	9-5I 8-I	Монтаж металлических подколонников т	0,49	<u>19,20</u> - 6,0	<u>9,10</u> 3,42	9	3	<u>5</u> 2	<u>9,15</u> 4,4I	<u>4</u> 2
39	I2I-I785	Стоимость металлических насадок из угольников т	0,49	<u>259</u> -	-	I27	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	7-285 I7-I	Соединительные и крепежные детали т	0,73	<u>362</u> 92	<u>8,00</u> 2,40	264	67	<u>6</u> 2	<u>I4I</u> 3,10	<u>I03</u> 2
4I	I47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	34,60	<u>I7,30</u> -----	-	599	-	-	-	-
42	I2I т. I2п.9	Масляная окраска металлоконструкций тн	4,92	<u>I5,60</u> -	-	77	-	-	-	-
		Итого по разд.3	руб.	-	-	24505	46I	<u>633</u> 229	-	<u>753</u> 293
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	(I346)	-	-	-	-
		Разделы 4-10 принять без изменения	руб.	-	-	875I8	8093	<u>40I8</u> I366	-	<u>I38I0</u> I764
		в т.ч. металлоконструкции	"	-	-	(I529)	-	-	-	-
		Итого по Б	руб.	-	-	II2023	8554	<u>465I</u> I595	-	<u>I4563</u> 2057

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по А+Б	руб.	-	-	126359	9911	<u>7358</u> 2574	-	<u>17173</u> 3456
		в т.ч. металлоконструк- ции	руб.	-	-	(2875)	-	-	-	-
43		Накладные расходы:								
		а/на строительные ра- боты	16,5%	123484	-	20375	-	-	-	-
		б/ на металлоконструк- ции	8,6	2875	-	247	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	1897
		0,092x20622								
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	3712	-	-	-
		0,18x20622								
		Итого	руб.	-	-	146981	16197	-	-	22526
44		Плановые накопления	8,0%	146981	-	11758	-	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	158739	16197	-	-	22526

составила
/ проверила



М.Бабаева
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

№№ п/п	Шифр и №поз. нор-ва	Наименование работ и затрат, ед.измер.	Ко-во	Стоим. ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, ч.ч. не занятых обслуж. машин	
				всего		всего	основ. з/пл.	экспл. машин	ослуж. машины на ед.	всего
				основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I6-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5мм м	70,0	<u>2,62</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	183	37	<u>5</u> 1	<u>0,86</u> 0,03	<u>60</u> 2

709-3-3сп.92 Альбом 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-69	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 100мм, толщиной стенки 4мм м	10,0	$\frac{3,12}{0,53}$	$\frac{0,07}{0,02}$	31	5	$\frac{1}{1}$	$\frac{0,86}{0,03}$	$\frac{9}{-}$
3	I6-67	То же, диам. 65 м	40,0	$\frac{2,21}{0,47}$	$\frac{0,05}{0,02}$	88	19	$\frac{2}{1}$	$\frac{0,77}{0,03}$	$\frac{31}{1}$
4	I6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100мм 100м	1,20	$\frac{4,22}{3,73}$	-	5	4	9	<u>5,16</u>	<u>6</u>
5	I6-184	Установка кранов пожарных диаметром 50мм шт	4,0	$\frac{47,70}{1,60}$	$\frac{0,08}{0,02}$	191	7	-	$\frac{3,14}{0,03}$	$\frac{13}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	22-127	Устройство нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных трубопроводов диаметром 100мм м	5,0	<u>0,69</u> 0,08	<u>0,06</u> 0,02	3	-	-	<u>0,13</u> 0,03	-
7	15-614	Масляная окраска труб 100мм ²	0,43	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	26	17	-	<u>68,0</u> -	<u>29</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	527	89	<u>8</u> 2	-	<u>149</u> 3
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	29	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	13	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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
проверила

Гулиева
Гулиева

Гулиева
Гулиева

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 построчные - 489 чел.-ч

Составлена в ценах 1984г.

сметная з/плата - 0,396 т.р.

№п/п	Шифр и №поз. нор-ва	Наименование работ и затрат, един. измер.	Ко-во	Стоим. един. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, ч.ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. з/пл.	экспл. машин		
				основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	на ед. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	10	11
2	То же	Монтаж шт	2,0	<u>10,48</u> 4,88	<u>0,79</u> 0,28	21	10	<u>2</u> 1	<u>7,81</u> 0,36	<u>16</u> 1
3	8-146-1	Кабель до 35кВ по с креплением накладными скобами масса 1м до Зкг 100м	0,50	<u>48,0</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	24	9	<u>6</u> 2	<u>31,0</u> 5,21	<u>16</u> 3
4	8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвитель- ных коробок суммарное сечение до 10мм ² 100м	2,76	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	168	65	<u>63</u> 23	<u>41,0</u> 10,84	<u>113</u> 30
5	8-416-1	Кабели по установлен- ным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с норма- льной средой сечение до 10мм ² 100м	1,08	<u>37,50</u> 11,10	<u>23,0</u> 7,32	40	12	<u>25</u> 8	<u>20,0</u> 9,44	<u>22</u> 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	8-148-1	Кабель до 35кВ по ус- тановленным конструк- циям и лоткам, с креп- лением в местах измене- ния трассы, масса 1м до 2кг 100м	5,84	<u>12,90</u> 7,33	<u>0,43</u> 0,17	75	43	<u>3</u> 1	<u>13,0</u> 0,22	<u>76</u> 1
7	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой 100шт	0,08	<u>116,0</u> 48,80	<u>58,0</u> 18,20	9	4	<u>4</u> 1	<u>81,0</u> 23,48	<u>6</u> 2
8	8-591-2	Выключатель для скры- той проводки 100шт	0,08	<u>19,60</u> 11,30	<u>0,05</u> 0,02	2	1	-	<u>20,0</u> 0,03	<u>2</u> -
9	8-396-6	Кабель сечением до 10мм ² на тресе во взры- воопасных и пожароопас- ных помещениях 100м	2,16	<u>127,0</u> 15,60	<u>23,30</u> 7,41	274	34	<u>50</u> 16	<u>27,0</u> 9,56	<u>58</u> 21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды 100шт	0,54	<u>93,0</u> 31,90	<u>51,80</u> 16,20	50	17	<u>28</u> 9	<u>57,0</u> 20,90	<u>31</u> 11
11	8-153-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией напряжением КВ до I сеч. до 70мм ² шт	2,0	<u>4,57</u> 1,26	-	9	3	-	<u>2,0</u> -	<u>4</u> -
12	8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм ² с количеством жил до 7 шт	16,0	<u>0,49</u> 0,22	-	8	4	-	<u>1,0</u> -	<u>16</u> -
13	8-153-14	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм ² с количеством жил до 14 шт	4,0	<u>0,81</u> 0,40	-	3	2	-	<u>1,0</u> -	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	8-I53-I6	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм ² с количеством жил до 30 шт	4,0	<u>1,37</u> 0,69	-	5	3	-	<u>1,0</u> -	<u>4</u> -
I5	8-I47-3	Конструкции металлические кабельные, конструкции сварная Т	0,05	<u>377,0</u> 24,90	<u>4,10</u> 1,02	I9	I	-	<u>41,0</u> 1,32	<u>2</u> -
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 до 0,17 шт	20,0	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	28	I9	<u>1</u> -	<u>1,0</u> -	<u>20</u> -
I7	I5I7-I097	Пульт управления I2шт ОСТ I6-0.684-II5-74 м	4,80	<u>92,0</u> -	-	442	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	8-573-6	Шкаф управления навесной высота ширина и глубина до 600х400х350мм шт	12,0	<u>1,08</u> 0,66	<u>0,13</u> 0,03	I3	8	<u>2</u> -	<u>1,0</u> 0,04	<u>I2</u> -
19	I5I7-II28	Шкаф управления-2шт. ШР-11 ТУ I6-536.506-76 шт	2,0	<u>53,0</u> -	-	I06	-	-	-	-
20	8-573-6	Шкаф управления навесной высота ширина и глубина до 600х400х350мм шт Установить на пульте	2,0	<u>1,08</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,03	2	I	-	<u>1,0</u> 0,04	<u>2</u> -
21	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 64 с плавкой вставкой ПВД-1, ПВД-2, ПВД-4, ПВД-6, ПРС-6 ТУ I6-522.II2-74 шт	10,0	<u>0,55</u> -	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	I5I7-I379- -I	Предохранители на напря- жение до 500В от 0,25 до 1000 шт	10,0	<u>0,65</u> -	-	7	-	-	-	-
23	8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах предохранитель плавкий на ток до250А шт	10,0	<u>0,66</u> 0,34	-	7	3	-	<u>0,40</u> -	<u>4</u> -
24	I507-505I	Арматура сигнальная АС-220 шт	36,0	<u>0,38</u> -	-	14	-	-	-	-
25	I5I7-I48I- -I	Приборы измерительные регистрирующие, указате- льные и сигнальные приборы сигнальные и транспаранты шт	36,0	<u>0,75</u> -	-	27	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	<u>0,55</u> 0,33	-	20	12	-	<u>0,50</u> -	<u>18</u> -
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	10,0	<u>6,60</u> -	-	66	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	I5I7-I428 -I	Реле напряжения, времени сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов шт	10,0	<u>2,50</u> -	-	25	-	-	-	-
29	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов приборов ус- тановленных на устрой- ствах, ваттметр фазо- метр счетчик часотомер реле электрические шт	10,0	<u>1,19</u> 0,73	-	12	7	-	<u>1,0</u> -	<u>10</u> -
30	I504-4235	Пускатель нереверсивный с тепловым реле 350В-25А, 660В-14А-ПМЕ-212 ГОСТ 5.3.16.76 шт	8,0	<u>8,0</u> -	-	64	-	-	-	-
31	I5I7-I386 -I	Пускатели магнитные до 63А шт	8,0	<u>4,20</u> -	-	34	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, пускатель магнитный ток до 40А шт	8,0	<u>1,15</u> 0,55	-	9	4	-	<u>0,90</u> -	<u>7</u> -
33	1504-4229	Пускатель электромагнитный реверсивный с тепловым реле ПМЕ-114 ОСТ 16.0.536.001-72 шт	6,0	<u>8,50</u> -	-	51	-	-	-	-
34	1517-1386- -1	Пускатели магнитные до 63А шт	6,0	<u>4,20</u> -	-	25	-	-	-	-
35	8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, пускатель магнитный ток до 40А	6,0	<u>1,15</u> 0,55	-	7	3	-	<u>0,90</u> -	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	I504-4223	Пускатель электромагнитный неперевёрнутый с тепловым реле ПМЕ-112 ОСТ 16.0.536,001-72 шт	6,0	<u>5,10</u> -	-	3I	-	-	-	-
37	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	6,0	<u>4,20</u> -	-	25	-	-	-	-
38	8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, пускатель магнитный ток до40А шт	6,0	<u>1,15</u> 0,55	-	7	3	-	<u>0,90</u> -	<u>5</u> -
39	I504-I5087 прим.	Реле времени ВЛ-66 ВЛ-36У4 ТУ 16-523.536-77 шт	4,0	<u>42,0</u> -	-	168	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	I5I7-I429- -I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов шт	4,0	<u>3,75</u> -	-	15	-	-	-	-
41	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах, ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт	4,0	<u>1,19</u> 0,73	-	5	3	<u>-</u> -	<u>1,0</u> -	<u>4</u> -
42	I504-200I	Рубильник с задним присоединением число полюсов-I P16 ТУ 16-525.018-74 шт	2,0	<u>0,28</u> -	-	1	-	-	-	-
43	I5I7-I363- -I	Рубильники главных цепей до 100А шт	2,0	<u>0,85</u> -	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
44	8-574-I	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах рубильник на ток до 250А полюс	2,0	<u>0,53</u> 0,20	-	I	-	-	0,30	I
45	I504-I006 прим.	Выключатель ВА-51П А63-МГ А63-М ТУ I6-522.110-74 шт	6,0	<u>I,45</u> -	-	9	-	-	-	-
46	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	6,0	<u>I,05</u> -	-	6	-	-	-	-
47	8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах автомат установочный однополюсный на ток до50А шт	6,0	<u>0,23</u> 0,II	-	I	I	-	<u>0,20</u> -	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НЬИ ТОК IOA, эксплуат. назначение, для встройки в нишу количеством тол- кателей 2 ПКЕII2-2У3 ТУ I6-526.2I6-78 шт	4,0	<u>1,45</u> -	-	6	-	-	-	-
52	I5I7-I444- -I	Кнопки цепей управле- ния КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт	4,0	<u>1,25</u> -	-	5	-	-	-	-
53	8-574-47	Подготовка к включе- нию аппаратов и прибо- ров установленных уст- ройствах кнопка управле- ния количество штифтов I шт	4,0	<u>0,45</u> 0,29	-	2	I	-	<u>0,50</u> -	<u>2</u> -
54	I504I- -I8II-4	Пост управления ПКЕ-222-IУ2 шт	4,0	<u>1,84</u> -	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ.КЗ шт	4,0	<u>1,25</u> -	-	5	-	-	-	-
56	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах кнопка управления количество штифтов I шт	4,0	<u>0,45</u> 0,29	-	2	I	-	<u>0,50</u> -	<u>2</u> -
57	I504-I8096	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50,60Гц, 220В Н.ток IOA предназначен для встройки в специальную нишу, количество толкателей 2 ПКЕ622-2У2 ТУ I6-526.2I6-78 шт	18,0	<u>0,80</u> -	-	I4	-	-	-	-
58	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт	18,0	<u>1,25</u> -	-	22	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, кнопка управления количеством штифтов 2 шт	18,0	<u>0,78</u> 0,46	-	14	8	-	<u>0,70</u> -	<u>13</u> -
60	I504-I8092	Пост управления кнопочный ПКС, 500В частотой 50, 60Гц, 220В, ток 10А, предназначен для встройки в нишу количество толкателей 3 ПКСИ2-ЗУЗ ТУ I6-526.2I6-78 шт	2,0	<u>2,40</u> -	-	5	-	-	-	-
61	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления, КЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт	2,0	<u>1,25</u> -	-	2	-	-	-	-
62	8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; кнопка управления количеством штифтов 2 шт	2,0	<u>0,78</u> 0,46	-	2	1	-	<u>0,70</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	I504-9055 прим.	Выключатель ВП-16Г ВП-4 ТУ I6-526,396-75 шт	8,0	<u>9,50</u> -	-	76	-	-	-	-
64	I5I7-I4I4- -I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А шт	8,0	<u>3,30</u> -	-	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	<u>0,28</u> 0,16	-	2	I	-	<u>0,30</u> -	<u>2</u> -
66	I505-II05I	Трансформатор однофазный понижающий ОСМ-I.0У3 шт	2,0	<u>25,45</u> -	-	5I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
67	I5I7-I460- -I	Трансформаторы напряже- ния однофазные, дрос- сели мощностью до IKB.A шт	2,0	<u>I,20</u> -	-	2	-	-	-	-
68	8-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах шунт. трансформа- тор тока или напряжения, стабилизирующий транс- форматор шт	2,0	<u>0,5I</u> 0,13	-	I	-	-	<u>0,20</u> -	-
69	I504-I906I	Сирена сигнальная I27/220/380В. 50-60Гц СС-I ТУ I6-539.383-79 шт	2,0	<u>3,45</u> -	-	7	-	-	-	-
70	I574-I478	Приборы измерительные, регистрирующие указате- льные и сигнальные, звон- ки, сирены, колокола зуммеры, ревуну шт	2,0	<u>0,95</u> -	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
71	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	<u>0,55</u> 0,33	-	I	I	-	<u>0,50</u> -	<u>I</u> -
72	I507-5I32	Светильник сельскохозяйственный ПСХ-60МУЗ шт	8,0	<u>I,35</u> -	-	II	-	-	-	-
73	I54-87	Выключатель клавишный типа ВКII-1930 шт	8,0	<u>0,96</u> -	-	8	-	-	-	-
74	Доп.6 к I5076 -II80	Светильник РСП-08-250 шт	54,0	<u>24,34</u> -	-	I3I4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением мм ² 27x2,5 1000м	0,01	<u>811,0</u>	-	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 мм ² 2x2,5 1000м	0,33	<u>166,0</u>	-	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 мм ² 2x4 1000м	0,28	<u>190,0</u>	-	53	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	I5I-I092	То же, сеч. 3x4+1x2,5мм2 1000м	0,27	<u>272,40</u> -	-	74	-	-	-	-
82	I5I-I097	То же, сеч. 3x35+1x16мм2 1000м	0,05	<u>1044,0</u> -	-	53	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	4445	290	<u>184</u> 61	-	<u>489</u> 79
		в том числе:								
		стоимость оборудова- ния	руб.	-	-	1907	-	-	-	-
		запасные части	"	-	-	37	-	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	39	-	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	57	-	-	-	-
		заготовительно-складс- кие расходы	"	-	-	20	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОМПЛЕКТАЦИЯ	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУ- ДОВАНИЯ	"	-	-	2069	-	-	-	-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	"	-	-	2538	-	-	-	-
		МАТЕРИАЛЫ	"	-	-	377	-	-	-	-
		ВСЕГО з/плата	"	-	-	-	351	-	-	-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	"	-	-	1682	-	-	-	-
		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 МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	"	-	-	3010	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУД-ТЬ	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	588
		СМЕТНАЯ з/плата	руб.	-	-	-	396	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб.	-	-	5079	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	588
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	396	-	-	-

составила вед.инженер

Алиева Р.Р.

проверила

low

Коломийцева

ТИ

Локальная смета № 4

к типовому проекту оперативный механизированный
склад хлопка-сырца 1500 тн

на автоматизацию

основание: объем работ

сметная стоимость - 0,25 т.р.

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

нормативная трудоемкость - 140 чел.-ч

трудозатраты построчные - 136 чел.-ч

Составлена в ценах 1984г.

сметная з/плата - 0,065 т.р.

№ п/п	Шифр и №поз. нор-ва	Наименование работ и затрат, един. измер.	Ко-во	Стоим.един.руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих,ч.ч. не занятых обслуж.машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. з/пл.	экспл. машин	обслуж.машины на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	8	4	-	<u>2,0</u> 0,01	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	10-774- -6	Монтаж сирены сигналь- ной СС-I шт	2,0	<u>1,82</u> 1,68	-	4	3	-	3,0	6
		Пост кнопочный ПКЕ-22- -1У2, сирена сигнальная СС-I поставляется комп- лектно с оборудованием								
3	8-148-I	Кабель до 35кВ по уста- новленным конструкциям или лоткам, с креплением в мес- тах изменением трассы, масса 1м до 2кг 100м	4,20	<u>12,90</u> 7,33	<u>0,43</u> 0,17	54	31	<u>2</u> 1	<u>13,0</u> 0,22	<u>55</u> 1
4	8-153-13	Заделка для контрольно- го кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 7 шт	60,0	<u>0,49</u> 0,22	-	29	13	-	<u>1,0</u> -	<u>60</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	8-472- -II	Узлы заземления Юшт	2,40	<u>2,40</u> 1,50	<u>0,20</u> 0,01	6	4	-	<u>3,0</u> 0,01	<u>7</u> -
		Материалы								
6	I5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изо- ляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сеч.мм ² 4x2,5 1000м	0,43	<u>195,0</u> -	-	84	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	185	55	<u>2</u> 1	-	<u>136</u> 1
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	185	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	43	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	56	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	84	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		накладные расходы	руб.	-	-	48	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	9	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	19	-	-	-	-
		всего, стоимость мон- тажных работ	"	-	-	252	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	140
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	65	-	-	-
		Итого по смете	"	-	-	252	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	140
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	65	-	-	-

составила вед. инженер
проверила зав. группы
перфорация

Алиева Р.Р.
Коломийцева Р.Д.
Бутикова

Локальная смета № 5

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

на технологическое оборудование

основание: заказная спецификация

сметная стоимость - 22,30 т.р.

в т.ч. оборудование - 12,15 т.р.

монтаж - 10,15 т.р.

нормативная трудоемкость - 2129 чел.-ч

трудозатраты построечные - 1714 чел.-ч

сметная з/плата - 1,461 т.р.

Составлена в ценах 1984г.

№/п	Шифр и №поз. нор-ва	Наименование работ и затрат, един. измер.	Ко-во	Стоим. един. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, ч.ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	всего
				основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.	основ. з/пл.	основ. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Комплекс оборудования оперативного склада в составе:										
I	9-132	Приемное устройство Т	15,0	<u>67,10</u> 27,10	<u>30,40</u> 9,95	1007	406	<u>456</u> 149	<u>43,90</u> 12,84	<u>658</u> 193

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I2I-2II9	Стоимость т	15,0	<u>266,0</u> -	-	3990	-	-	-	-
3	I9I4- I005	Конвейер ленточный В=650мм.л шт	2,0	<u>949,0</u> -	-	1898	-	-	-	-
4	3-302-2	Конвейер с лентой шириной до 650мм дли- на конвейера до 10м шт	2,0	<u>61,80</u> 46,20	<u>10,50</u> 4,68	124	92	<u>21</u> 9	<u>78,0</u> 6,04	<u>156</u> 12
5	I9I4-I005	Конвейер ленточный В=650мм Л шт	4,0	<u>949,0</u> -	-	3796	-	-	-	-
6	3-302-3	Конвейер с лентой шириной до 650мм, дли- на конвейера до 15м шт	4,0	<u>68,80</u> 51,30	<u>11,40</u> 5,09	275	205	<u>45</u> 20	<u>87,0</u> 6,57	<u>348</u> 26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	I9I4- I005	Конвейер ленточный В=650Л шт	2,0	<u>949,0</u> -	-	I898	-	-	-	-
8	3-302-I	Конвейер с лентой шириной до 650мм дли- ной конвейера до5 шт	2,0	<u>55,50</u> 4I,40	<u>10,0</u> 4,76	III	83	<u>20</u> 10	<u>70,0</u> 6,14	<u>140</u> 12
9	2I03-7045	Метателъ роторный шт	4,0	<u>865,0</u> -	-	3460	-	-	-	-
10	30-I60- -I прим.	Монтаж метателъя шт	4,0	<u>35,70</u> 24,20	<u>5,40</u> 2,15	I43	97	<u>22</u> 9	<u>44,0</u> 2,77	<u>176</u> 11
11	9-I22	Лотки тн	0,20	<u>40,30</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	8	5	<u>1</u> -	<u>34,90</u> 1,57	<u>7</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	I2I-2II4	Стоимость тн	0,20	<u>44I,0</u> -	-	88	-	-	-	-
I3	9-I07	Рама тн	3,76	<u>55,80</u> I4,20	<u>22,40</u> 8,I5	2I0	53	<u>85</u> 3I	<u>23,60</u> I0,5I	<u>89</u> 40
I4	I2I-2II8	Стоимость тн	3,76	<u>277,0</u> -	-	I042	-	-	-	-
I5	9-207	Площадка с кабиной тн	4,25	<u>40,80</u> I9,80	<u>I5,50</u> 4,62	I73	84	<u>66</u> 20	<u>32,90</u> 5,96	<u>I40</u> 25
I6	I2I-2II8	Стоимость тн	4,25	277,0	-	II77	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	I9400	I025	<u>7I6</u> 248	-	<u>I7I4</u> 3I9
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	II052	-	-	-	-
		запасные части	"	-	-	22I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		тара и упаковка	руб.	-	-	226	-	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	344	-	-	-	-
		заготов.-складские расходы	"	-	-	141	-	-	-	-
		комплектация	"	-	-	169	-	-	-	-
		всего, стоимость обо- рудования	"	-	-	12153	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	653	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	66	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	525	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	381	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	35
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	69	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	83	-	-	-	-
		всего, стоимость монтаж- ных работ	"	-	-	1117	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	916
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	594	-	-	-
		стоимость металломон- тажных работ	"	-	-	7695	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	242	-	-	-	-
		всего з/плата	"	-	-	-	748	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	6297	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	663	-	-	-	-
		нормативная труд-ть в н.р.	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	61
		сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	119	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	668	-	-	-	-
		всего, стоимость метал- ломонтажных работ	"	-	-	9026	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	1213
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	867	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб.	-	-	22296	-	-	-	-
		нормативная труд-ть	ч.ч.	-	-	-	-	-	-	2129
		сметная з/плата	руб.	-	-	-	1461	-	-	-

составила вед. 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
1500 тн

Наименование ресурсов

Количество

I

2

I. Общестроительные работы

А. Подземная часть

Затраты труда, чел.-ч

2616

Заработная плата, руб.

1360

Строительные машины м.час/руб.

762,62/170,42

Б. Надземная часть

Затраты труда, чел.-ч

14952

Заработная плата, руб.

8796

Строительные машины, м.час/руб.

513,57/1908,52

I	2
Итого по общестроительным работам	
Затраты труда, чел.-ч	17568
Заработная плата, руб.	10156
Строительные машины, м.час/руб.	1276,19/2078,94
II.Сантехнические работы	
Затраты труда, чел.-ч	149
Заработная плата, руб.	89
Строительные машины, м.час/руб.	-/8,13
III.Монтажные работы	
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	489
Заработная плата, руб.	290
Строительные машины, м.час/руб.	-/-
IV.Прочие работы	
Автоматизация	
Затраты труда, чел.-ч	136
Заработная плата, руб.	55
Строительные машины, м.час/руб.	-/-

I	2
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.-ч	1714
Заработная плата, руб.	1025
Строительные машины, м.час/руб.	45,13/112,80
Итого по прочим работам	
Затраты труда, чел.-ч	1850
Заработная плата, руб.	1080
Строительные машины, м.час/руб.	45,13/112,80
В с е г о :	
Затраты труда, чел.-ч	20056
Заработная плата, руб.	11615
Строительные машины, м.час/руб.	1321,32/2199,87

составила



М.Бабаева