

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

№ 4II-I-0146.87

Узел разделки дровяного долготья нижнего склада
мощностью 50 тыс.м3 древесины в год

Альбом III

С М Е Т Ы



ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

№ 4II-I-0146.87

Узел разделки дровяного долготья нижнего склада
мощностью 50 тыс.м3 древесины в год

АЛББОМ Ш

СМЕТЫ

Стоимость:

общая - 45,87 тыс.руб.

строительно-монтажные
работы - 21,26 тыс.руб.

Разработано институтом
"Совзгипролесхоз"

Зам. главного инженера института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

*Мещеряков и
Судалов*

Утверждено
Гослесхозом СССР
Протокол от
№

Введено в действие
"Совзгипролесхоз"
Протокол от

Ю.И. Кондратьев

И.Ф. Жердев

Т.Б. Фролова

Москва - 1987 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	5
3	I	Общестроительные работы по производственному зданию, навесу и площадке	7
4	2	Фундаменты под оборудование	16
5	3	Эстакада транспортера Т0Ц 16-5	18
6	4	Эстакада цепного транспортера	23
7	5	Силовое электрооборудование	25
8	6	Освещение	38
9	7	Электрооборудование, поставляемое комплектно со скиповым погрузчиком	44
10	8	Технологическое оборудование	47
II	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	56

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сметная документация к типовому проектному решению узла разделки древесины нижнего склада мощностью 50 тыс.м³ древесины в год составлена в ценах и нормах 1984 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

2. Основными нормативными документами для составления смет являются:

Сборники ЕРЕР-84 (приложение к СНиП-IV-5-82).

Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и сборник сметных цен на перевозку грузов (приложение к СНиП-IV-4-82).

Сборники единых районных единичных расценок на строительные работы для строек Московской области в ценах 1984 г.

Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области в ценах 1984 г.

Сборники расценок на монтаж оборудования (приложение к СНиП-IV-6-82).

Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.01.82 г.

3. Накладные расходы в сметах приняты:

(в процентах к сметным прямым затратам)

- на общестроительные работы - 16,5%

- на монтаж металлоконструкций - 8,6%

(в процентах к основной заработной плате рабочих)

- на монтаж оборудования - 80%

- на монтаж радиотелевизионного оборудования - 84%

- на прокладку и монтаж сетей связи - 77%

- на электромонтажные работы - 87%

- плановые накопления (от прямых затрат и накладных расходов) - 8%.

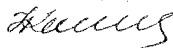
Начисления на оборудование приняты в следующих размерах:

- запасные части - 2%
- тара и упаковка - 2%
- транспортные расходы - 4%
- заготовительно-складские расходы - 1,2%
- комплектация - 0,7%.

4. Потребность в производственных ресурсах к сметам определена по СНиП-IV-2-82.

5. За расчетную единицу принята - 1000 м³ древесины.

Составила



Н.Г. Кононова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проектному решению узла разделки дровяного долготья нижнего склада мощностью 50 тыс.м3 древесины в год

Сметная стоимость 45,87 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 1104,4 руб.
2. I м2 общей площади здания - тыс.руб.
3. I м3 объема здания - тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет-ных расчетов	Наименование работ	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обору-дова-ния, приспособлений, мебели и ин-вентаря	про-чих затрат	всего	в том числе	норма-тив-ной услов-но-чистой про-дукции	наиме-нование еди-ниц изме-нения	коли-чест-ность во еди-ниц руб.	стои-мость	изме-нения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I	Общестроительные работы по производственному зданию, навесу и площадке	12,89	-	-	-	12,89						
2	2	Фундаменты под обо-рудование	2,74	-	-	-	2,74						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Эстакада транспор- тера ТОЦ 16-5	2,13	-	-	-	2,13						
4	4	Эстакада цепного транспортера	0,80	-	-	-	0,80						
5	5	Силовое электрособо- рудование	-	0,64	0,38	-	1,02						
6	6	Освещение	-	0,49	0,04	-	0,53						
7	7	Электрооборудование, поставляемое комплек- тно скиповым погрузчи- ком	-	0,03	-	-	0,03						
8	8	Технологическое оборудование	-	1,54	24,19	-	25,73						
		Всего по смете	18,56	2,7	24,61	-	45,87						

Зам.главного инженера института

Главный инженер проекта

/ Начальник отдела

Составила

Проверил рук.сметной группы

Мерзев и
Фролова
Коконова
Волковинский

Кондратьев

Мерзев

Фролова

Коконова

Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проектному решению узла разделки дровяного долготья нижнего склада мощностью 50 тыс.м3 древесины в год

на общестроительные работы по производственному зданию с навесом и площадкой

Основание: чертежи № КД-I - КД-19

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 12,89 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость чел.-ч
 Сметная заработная плата тыс.руб.
 Стоимость на:
 расчетную единицу 257,8 руб.
 I м3 объема здания - руб.
 I м2 общей площади - руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
				всего	эксплуатации машин	в том числе заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	в том числе заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		I. Земляные работы								
I	I-II28 II6-I	Планировка площадей механизированным способом в грунтах II группы 100м2	5,00	0,3	0,3 0,09	2	-	2 I	-	0,12 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
2	I-230 I-237 29-I,8	Разработка растительного грунта I группы бульдозером с перемещением на 20 м 1000м3 Цена: (33,8+27,7)хI,I (11,8+9,68)хI,05	0,075	67,65	67,65 22,55	5	-	5 2	-	32,47	2
3	I-174 22-13	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 1000м3 Цена: I31+I24,39х0,15 I24,39хI,15 5I,5хI,1	0,075	I49,66 6,41	I43,05 56,65	II	I	II 4	I3,0 73,03	I 5	
4	ССЦ ч. I	Отвозка грунта на I км т	90	0,29	-	26					
5	I-194 25-I	Работа на отвале при доставке грунта авто-транспортными средствами, грунт I группы 1000м3 Цена: I0,7+9,26х0,1 9,26хI,1 2,97хI,05	0,075	II,63 I,3	I0,19 3,12	I	-	IO -	2,63 4,02	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	I-I75 22-14	Разработка грунта экска- ватором с ковшем Вместим- остью 0,5 м3 с погруз- кой на автосамосвалы 1000 м3 Цена: 156+148,09x0,15 148,00x1,15 61,4x1,10	0,102	178,21 7,64	170,30 67,54	18	I	17 7	15,5 87,13	2 9
7	I-56 II-14	То же, в отвале 1000м3 Цена: 132+125,47x0,15 125,47x1,15 52x1,1	0,354	150,82 6,53	144,29 57,2	53	2	51 20	13,2 73,79	5 26
8	I-960 80-2 т.ч. п.3.67 К=I,2	Доработка грунта II группы вручную в траншеях после механизированной разра- ботки 100м3 Цена: 74,5x1,2	0,46	89,5 89,5	-	41	41	-	154	71
9	ССЧ ч.1	Отвозка на I км т	179	0,29	-	52				
10	I-I95 25-I	Работа на отвале при до- ставке грунта автотран- спортными средствами, грунт II группы 1000 м3	0,102	14,33 1,59	12,47 3,81	I	-	I -	3,23 4,91	- I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	I-257 I-258 3I-2, I4 K=3	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером с перемещением на 20 м 1000м3	0,360	56,43	56,43 18,83	20	-	20 7	27,12	10
		Цена: $(18,9+10,8) \times 1,1$ $(6,59+3,78) \times 1,05$								
12	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную 100м3	0,40	46,0 46,0	-	18	18	-	9,93	4
13	I-1184 118-10	Уплотнение грунта II груп- пы пневматическими трам- бовками 100м3	3,60	9,69 6,2	3,49 2,29	35	22	13 8	11,2 3,52	40 13
		Итого по разделу				283	85	130 49		190
		II. Фундаменты								
I	6-2 I-2	Фундаменты бетонные из бетона клБ7,5 объемом до 3 м3 м3	42,46	35,9 2,45	0,37 0,11	1524	104	16 5	4,5 0,14	191 6
2	6-83 9-7	Закладные детали т	0,310	441 124	1,4 0,42	137	38	-	210 0,54	65 -
		Итого по разделу				1661	142	16 5		262

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
III. Производственное здание с навесом, площадкой										
I	10-28 4-1	Установка каркаса из бруса м3	11,9	110 12,9	1,3 0,39	1309	154	15 5	24 0,5	286 6
2	10-32 6-1	Обшивка каркасных стен досками м2	318,4	2,14 0,22	0,03 0,01	681	70	10 3	0,4 0,01	127 3
3	10-192 36-2	Укладка прогонов из брусьев м3	11,21	118,0 8,7	1,3 0,41	1323	98	15 5	14,8 0,53	166 6
4	10-194 36-4	Рабочий настил толщиной 25 мм м2	142,6	1,35 0,13	0,03 0,01	193	19	4 1	0,23 0,01	33 1
5	10-194 36-4	Косой настил толщиной 16 мм м2	207,5	1,35 0,13	0,03 0,01	280	27	6 2	0,23 0,01	48 2
6	12-159 2-1-2 К-0,5	Устройство кровли двух- слойной из рубероида на битумной мастике 100м2 Цена: 254x0,5 =	0,61	127 17,45	5,2 1,57	77	11	3 1	29,2 2,03	18 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	12-84 I-I-2	То же, трехслойное покрытие кровли, 100 м2	1,12	228 32,2	8,59 2,57	255	36	10 3	56,5 2,68	63 3
8	10-83 13-12	Установка оконных блоков в деревянных стенах пло- щадь более 2 м2 м2	39,96	2,78 1,16	0,13 0,04	III	46	5 2	1,97 0,05	79 2
9	Ц. № I Ч.П Ч.143 Дов. I Т.Ч. табл. 20	Стоимость оконных блоков ИНО 12-18, I с окраской масляной краской за 2 ра- за, м2 Цена: 9,93+1,69x0,37	39,96	10,55	-	422	-	-	-	-
10	I-I-433	Стоимость скобяных приборов К-Т	18	1,29	-	23	-	-	-	-
11	15-705 20I-I-35	Остекление одинарных оконных блоков 3 мм стеклом 100м2	0,4	121 12,5	0,5 0,24	48	5	-	22,8 0,31	9 -
12	10-107 20-3	Установка дверных блоков площадью до 3 м2 в дере- вянных стенах м2	6,05	2 0,67	0,13 0,04	12	4	I	1,16	7 -

Г

Т.Л.Р. 4П-I-0146.87

Ал.Ш

13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	I-II-2I9 доп. I Т.ч. Т.20	Стоимость дверных блоков ДНГ 2I-10 с масляной окраской за 2 раза, м2 Цена: 13,5+2,01x0,37	4,2	14,24	-	60	-	-	-	-
14	I-II-2I8 доп. I Т.ч. Т.20	То же, ДНГ 2I-9 м2 Цена: 14,2+2,03x0,37	1,85	14,95	-	28	-	-	-	-
15	I-I-446	Стоимость скобяных при- боров, К-Т	3	6,94	-	21	-	-	-	-
16	II-65 IO-2	Покрытие сплошное зем- ляное улучшенное 100м2	1,86	47,1 6,28	8,98 2,7	88	12	17 5	13,2 3,48	25 6
17	II-181 27-I	Покрытие дощатое из досок толщиной 29 мм 100м2	1,53	405 42,8	3,82 1,15	620	65	6 2	78,2 1,76	120 3
18	I5-658 I68-I	Водоземulsionная окраска наружных стен 100м2	3,6	44,8 7,9	0,5 0,15	161	28	2 1	14,5 0,19	52 1
19	I5-658 I68-I	То же, внутренних стен 100м2	3,34	44,8 7,9	0,5 0,15	150	26	2 1	14,5 0,19	48 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	I5-659 I68-2	То же, потолков 100 м2	I,47	45,9 8,7	0,7 0,2I	67	I3	I -	I6,2 0,27	24 -
2I	IO-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций, м3	43,96	7,5I I,48	0,03 0,0I	330	65	I -	2,94 0,0I	I29 -
22	IO-I56 30-I	Деревянная эстакада высотой до 3 м м3	20,85	80 9,23	4,87 2,15	I668	I92	IO2 45	I5,2 2,77	3I,7 58
23	I-I-342	Стоимость металлических изделий, кг	35I	0,32	-	II2	-	-	-	-
24	IO-I59 30-4	Устройство переходных мостиков, м3	I,3	85,8 II,7	0,7 0,2	II2	I5	I -	I9,7 0,26	26 -
25	IO-I6I 30-6	Ограждение переходных мостиков, м	9,5	2,5 I,03	0,02 0,0I	24	IO	-	I,69 0,0I	I6 -
26	I-I-342	Стоимость анкерных болтов, м	3,62	0,32	-	I	-	-	-	-
27	IO-I93 36-3	Устройство щитов съемных, м2	2,0I	0,54 0,15	0,09 0,03	I	-	-	0,28 0,04	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	10-148 28-3	Крыльца деревянные, м2	1,8	20,1 5,2	1,3 0,39	36	9	2 I	9,21 0,7	17 I
29	II-6 I-6	Устройство щебеночного основания под отсыпку, м3	0,62	16 1,82	1,06 0,32	10	1	I -	3,52 0,41	2 -
30	II-83 I3-I	Асфальтобетонное покрытие отсыпки толщ. 25 мм 100 м2	0,62	121 18,2	1,39 0,4	75	11	I -	31,1 0,52	19 -
		Итого по разделу				8298	917	205 77	-	1632 94
		Итого по I+II+III				10242	1059	82	-	2178
		Накладные расходы 16,5%				1690				
		Итого				11932				
		Плановые накопления 8%				955				
		Всего по смете				12887	1059	221 82	-	2178

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составил
Проверил рук. группы

Мердев
Фролова
Алексеева
Волковинский

Мердев
Фролова
Алексеева
Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проектному решению узла разделки дровяного долготья нижнего склада мощностью 50 тыс.м3 древесины в год

на фундаменты под оборудование

Основание: чертежи № КДЗ, КД7-КД10

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,74 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость чел.-ч.
 Сметная заработная плата тыс.руб.
 Стоимость на:
 расчетную единицу 54,8 руб.
 I м3 объема здания- руб.
 I м2 общей площади - руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.,		
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машин	на единицу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	-	Земляные работы учтены в смете № I									
2	6-30 3-I	Фундаменты бетонные кл В7,5 объемом до 5 м3	м3	37,94	35,7 2,34	1,2 0,36	1392	89	46 14	4,35 0,46	165 18

Т.П.Р. 4II-I-0146.87

Ал.Ш

I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	6-3I 3-2	То же, объемом до 25 м3, м3	6,0	33,0 1,64	0,98 0,29	198	10	6 2	3,09 0,37	19 2
4	6-34 3-5 ССС Т.1 п.1-16 п.1-17	Фундаменты железобетонные кл.В10 объемом до 25 м3 м3 Цена: 34,7-(28,2-27,2)х х1,015	15,52	33,68 1,74	1,0 0,3	523	27	16 5	3,27 0,39	51 6
5	I-II-I	Арматура А-I, кг	69,41	0,270		19				
6	I-II-2	Арматура А-II, кг	155,47	0,278		43				
7	6-84 9-8	Закладные детали, т	0,016	355 38	1,3 0,39	6 6	I	-	64 0,5	I -
		Итого				2181	127	68 21		
		Накладные расходы 16,5%				360				
		Итого				2541				
		Плановые накопления 8%				203				
		Всего				2744				

Главный инженер проекта
/ Начальник отдела
Составил
Проверил рук. группы

А.Ш
Мерзев и
Фролова
Кононова
Волковинский

Мерзев
Фролова
Кононова
Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проектному решению узла разделки дровяного долготья нижнего склада мощностью 50 тыс.м3 древесины в год

на эстакаду транспортера Т0Ц 16-5

Основание: чертежи № КД-20 + КД-23

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,13 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Нормативная трудоемкость чел.-ч

Сметная заработная плата тыс.руб.

Стоимость на:

расчетную единицу 42,6 руб.

I м3 объема здания - руб.

I м2 общей площади - руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чест-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин			
				всего	основной заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	на единицу	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
I	I-230 I-237 29-1 29-3 т.ч.т.3	Срезка растительного слоя грунта I группы бульдозером мощностью до 80 л.с. с перемещением на 20 м	1000м3	0,017	67,65	76,65	I	-	I	-	30,93	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-I74 22-I3 т.ч. т.3	Погрузка грунта I группы на автосамосвалы экскава- тором с ковшом емк.0,50м3 1000м3	0,017	149,66 6,41	143,05 56,65	3	-	2 I	13,0 81,58	- I
3	Цены №I	Транспорт грунта на рас- стояние до I км т	20,4	0,29	-	6	-	-	-	-
4	I-I94 26-I т.ч. т.3	Работа на отвале при доставке грунта автосамо- свалами 1000м3	0,017	11,62 1,3	10,19 3,12	-	-	-	2,63 4,49	-
5	I-I88 24-I K=2	Ремонт и содержание дорог при транспортировке грун- та I группы на I км 1000 м3	0,017	4,63 -	4,02 1,21	-	-	-	- 1,74	-
6	I-56 II-I4 т.ч.т.3	Разработка грунта II груп- пы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал 1000м3	0,026	150,82 6,53	144,29 57,2	5	-	4	13,2 82,37	- 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	I-960 80-2 т.ч.т.3 67 K=I,2	Доработка грунта II группы вручную в траншеях после механизированной разра- ботки 100м3	0,04	89,5 89,5	-	4	4	-	154	6
8	I-257 I-268 3I-2, I4 т.ч.т.3	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером с перемещением дна 20 м 1000 м3	0,018	56,43 -	56,43 18,83	I	-	I	- 27,12	- I
9	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную 100м3	0,04	46,0 46,0	-	2	2	-	99,3 -	4 -
10	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовка- ми 100м3	0,18	11,6 7,4	4,2 2,73	2	I	I I	13,4 3,52	2 I
11	6-13 I-13	Устройство фундаментов бетонных из бетона кл В7,5 м3	5,88	34,4 2,78	0,34 0,1	202	16	2 I	5,07 0,13	30 I
12	6-5 I-5 ССС т. I п. I-16 п. I-17	Устройство фундаментов же- лезобетонных из бетона кл. В10 м3 Цена: 38,9-(28,2-27,2)х х1,015	2,35	37,88 3,63	0,59 0,18	89	9	I -	6,66 0,23	16 I

Т.П.Р. 4II-I-0I46.87

Ал.Ш

2I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
13	I-II-2	Арматура А-II	т	0,014	278	-	4				
	I-II-I	Арматура А-I	т	0,006	270	-	2				
	6-83	Закладные детали	т	0,06	441	1,4	26	7	-	210	13
	9-7				124	0,42					0,54
14	10-159 30-4	Устройство деревянных эстакад высотой до 2 м м3		7,7	85,8 11,7	0,7 0,2	661	90	5 2	19,4 0,26	149 2
15	10-161 30-6	Ограждение деревянных эстакад		0,185	2,5 1,03	0,02 0,01	1	-	-	1,69 0,13	-
16	10-211 39-5	Антисептирование деревян- ных эстакад		1,38	3,66 0,33	0,02 0,01	5	-	-	0,61 0,13	1 -
		Итого					1013	129	18 5		231
		Накладные расходы 16,5%					169				
		Итого					1182				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления 8%				946				
		Всего				2128				

Главный инженер проекта

/ Начальник отдела

Составил

Проверил рук. сметной группы

Мерв Жердев

Фролова

Кононова

Вин Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проектному решению узла разделки дровяного долготья нижнего склада мощностью 50 тыс.м3 древесины в год

на эстакаду цепного транспортера

Основание: чертежи № КД-24 + КД-25

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,80 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость чел.-ч
 Сметная заработная плата тыс.руб.
 Стоимость на:
 расчетную единицу 16 руб.
 I м3 объема здания - руб.
 I м2 общей площади - руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч.,		
				всего	эксплуа- тации машин	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин	не занятых обслужи- ванием машин	обслуживающих ма- шин	на еди- ницу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	6-13 1-13	Земляные работы учтены в смете № 1 Устройство фундамен- тов бетонных из бе- тона кл.В7,5	м3	8,2	34,4 2,78	0,34 0,1	282	23	3 1	5,07 0,13	42 1

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
2	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,054	44I 124	1,4 0,42	24	7	-	210 0,54	II -
3	I-I-58	Скобяные изделия	кг	46,5	0,579	-	15	-	-	-	-
4	10-159 30-4	Устройство деревянных эстакад высотой до 3 м	м3	3,6I	85,8 11,7	0,7 0,2	310	42	3 I	19,4 0,26	70 I
5	10-2II 39-5	Антисептирование дере- вянных эстакад	100м2	0,9	3,66 0,33	0,02 0,01	3	-	-	0,6I 0,13	I -
		Итого					634	72	6 2		126
		Накладные расходы 16,5%					106				
		Итого					740				
		Плановые накопления 8%					59				
		Всего					799				

Главный инженер проекта
/ Начальник отдела
Составил
Проверил рук. сметной группы

Метел и
Александр
Жуков
Волковинский

Метелев
Фролова
Кононова
Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проектному решению узла разделки дровяного долготья
нижнего склада мощностью 50 тыс.м3 древесины в год

на приобретение и монтаж силового
электрооборудования

Основание: чертежи (спецификации) № ЭМСО I,7

Сметная стоимость 1,02 тыс.руб.

В том числе:

оборудования 0,38 тыс.руб.

монтажных работ 0,64 тыс.руб.

Нормативная условно-числая
продукция тыс.руб.

Нормативная трудоемкость чел.-ч

Сметная заработная плата тыс.руб.

Стоимость на:

расчетную единицу 20,4 руб.

I м2 общей площади - руб.

I м3 объема здания - руб.

Составлена в ценах 1984г.

№	Шифр и шп номер пози- ции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса еди- ницы оборудова- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда		Общая масса обору- дова- ния, т	
				обо-	монтажных работ	обо-	монтажных работ	Затраты труда	масса	чел.-ч.,	обору-		
				ру-	эксплу-	ру-	все-основ-	эксплу-	не занятых	дова-			
				до-	атации	до-	ной	атации	обслуживанием	ния, т			
				ва-	маши-	ва-	зара-	маши-	маши-	брутто			
				ной	ин	ния	ботной	платы	в том	обслуживающих			
				зара-	в том		числе		числе	машины			
				ботной	зара-		на		на	всего			
				платы	ботной		еди-		еди-				
				платы	платы		ницу		ницу				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. Монтажные работы

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	8-531-4 15-04 04-547	Пускатель магнитный на ток до 40 а ПМЛ I21002	I шт.	4	12,3	3,4 1,79	0,08 0,01	49	14	6	-	2 0,01	8	-
2	15-04 04-543 8-531-4	То же. ПМЛ I11002	шт.	3	5,00	3,4 1,49	0,08 0,01	18	10	4	-	2 0,01	6	-
3	Кальку- ляция № 1	Пост управления I ПУ	шт.	I	36,15	6,00 3,50	0,05 0,01	36	6	4	-	3,6 0,01	4	-
4	" № 2	Пост управления 2 ПУ	шт.	I	22,40	4,44 2,56	0,05 0,01	22	4	3	-	3,6 0,01	4	-
5	" № 3	Пост управления 3 ПУ	шт.	I	15,00	4,23 4,49	0,05 0,01	15	4	4	-	2,5 0,01	3	-
6	15-04 18-124 8-529-6	Пост управления ПКУ 15-21+III-54у2	шт.	4	4,45	2,43 1,33	0,05 0,01	18	10	5	-	2 0,01	8	-
6	15-04 18-022 15-17 I-444 8-574-47	Заводской монтаж на панели кнопок управления KE-I4173 Цена: I,2+I,25	шт.	4	2,45	0,45 0,29		10	2	I	-	0,5	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
7	I5-04 I8-022 I5-I7 I-444 8-574-47	Заводской монтаж на панели кнопок управления KE-I4I73 шт. Цена: I,2+I,25	4	2,45	0,45 0,29		10	2	I	-	0,5	2	-
8	I5-05 I8-I23 8-529-6	Пост управления ПКУ-I5-2I-I2I-54y2 шт.	3	4,85	2,43 I,33	0,05 0,0I	15	7	4	-	2 0,0I	6	-
9	8-534-I6	Коробка клемная на IO зажимов шт.	I	-	5,73 2,43	0,06 0,0I	-	6	2	-	4	4	-
10	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-47	Заводской монтаж и стоимость кнопок управления KE-0IIy3 шт. Цена: 0,8+I,25	6	2,05	0,45 0,29	-	12	3	2		0,5	3	
II	I5-04 I8-094 8-529-6	Пост управления ПKE-222-I шт.	I	2,80	2,43 I,33	0,05 0,0I	3	2	I	-	2 0,0I	2	-
12	I5-04 I9-06I 8-84-I	Сирена сигнальная СС-I шт.	3	3,45	0,38 0,33	0,0I -	10	I	I	-	I	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I3	8-574-56	Подготовка к включению сирены сигнальной шт.	3	-	0,55 0,33	-	-	2	I	-	0,5	2	-
I4	8-574-48	То же, поста управления шт.	I	-	0,78 0,46	-	-	I	-	-	0,7	I	-
I5	СКЦЗ-84 2-560	Шкаф распределительный ШРЦ-73515-54у2 шт.	I	I33	33,9 13,5	I,16 0,44	I33	33	I4	I	-	-	-
I6	8-406-I	Прокладка трубопроводов с креплением накладными скобами диаметром до 25 мм 100м	I,35	-	54 23,2	23,1 9,73	-	73	3I	3I I3	43	58	-
I7	8-406-2	То же, диаметром 40 мм 100м	0,35	-	64,1 28,1	26,6 9,94	-	22	10	9 3	52	18	-
I8	8-408-3	Вводы гибкие I шт.	2	-	0,83 0,32	-	-	2	I	-	I	2	-
I9	8-534-I7	Ящик протяжной Я 5002 на 50 зажимов I шт.	I	-	7,48 3,25	0,07 0,01	-	7	3	-	5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. Материалы, не учтенные ценой на монтаж													
26	Ц. № I45 р. I п. IO9I К=I,2	Кабель АВВГ 4x2,5 мм ² -0,66	1000м	0,035	-	229	-	8	-	-	-	-	-
27	" п. IO24	То же, сеч. 3xIO+Ix6-0,66	1000м	0,016	-	449	-	7					
28	" р. 2 п. I66	Провод АПВIx2,5-380	1000м	1,38	-	22	-	30					
29	" п. I67	То же, Ix4x380	1000м	0,012	-	29,5	-						
30	" п. I78	То же, ПВ-IxIx380	1000м	0,082	-	24,4	-	2					
31	" п. I88	То же, Ix6	1000м	0,076	-	107	-	8					
32	Ц. № I ч. I р. 3 п. I	Трубы стальные водогазо- проводные диаметром 0,15 мм	I м	30	-	0,24	-	7					
33	" п. 2	То же, диаметром 20 мм	I м	35	-	0,3	-	II					

Г

Т.П.Р. 4П-I-0146.87

Ал.Ш

ЗІ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	Ц. № I ч. I р. 3 п. 3	То же, диаметром 25 мм I М	70	-	0,4		-	28					
35	" п. 4	То же, диаметром 32 мм I М	25	-	0,5I		-	13					
36	Ц. № I ч. I р. 3 п. 5	Трубы стальные водога- зопроводные диаметром 40 мм I М	10	-	0,62		-	6					
37	Ц. № I ч. 5 р. 6 п. 80	Коробки протяжные у994 шт.	7	-	0,66		-	5					
38	24-05 I-1044 K-I,082	Коробка клемная на 10 зажимов У615 шт.	1	-	12,1		-	12					
39	24 -05 I-1055 K-I,144 примен.	Ящик протяжной на 50 зажимов шт.	4	-	15,3		-	6I					
40	24-05 I-012 K-I,082	Вводы гибкие K-I082 шт.	2	-	1,84		-	4					
		Итого					34I	482	134	88			199

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Занасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования 10,5%					36						
		Накладные расходы 87%						116					
		Итого					377	598	134 88	-		199	
		Плановые накопления 8%						39					
		Всего по смете					-	637	134 88			199	

Главный инженер проекта

/ Начальник сметного отдела

Составил

Проверил рук. группы

Мерзев и Мерзев
Фролова Фролова
Берсенева Берсенева
Волковинский Волковинский

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на приобретение и монтаж поста ПКУ15-21.331-54у2-III

Основание: чертежи(спецификации) № ЭМ СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса единицы оборудо- вания	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	Общая масса обору- дова- ния, т		
				ру- до- ва- ния	монтажных ра- бот всего основ- ной зара- ботной платы	ру- до- ва- ния	эксплу- атации в том числе зара- бот- ной платы	ру- до- ва- ния	все-основ-эксплу- атации зара- бот- ной пла- ты			маши- н в том числе зара- бот- ной платы	маши- н на еди- ницу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	15-04 18-119 8-529-6	Пост управления ПКУ шт.	1	10,4	2,43 1,33	0,05 0,02	10,4	2,43	1,33	0,05 0,01	2 0,01	2 0,01	
2	15-04 18-025 15-17 1-414 8-574-28	Переключатель ПЕ ОII шт. Цена: 0,90+3,3	1	4,20	0,28 0,16	-	4,20	0,28	0,16	-	0,3 -	0,3 -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3	15-04 18-029 15-17 1-414 8-574-28	Переключатель ПХОЗ1 Цена: 0,90+3,30	I шт.	3	4,2	0,28 0,16		12,6	0,84	0,48	-	0,3	0,9	
4	15-04 18-011 15-17 1-444 8-574-47	Кнопки управления КЕ-011у3 Цена: 0,80+1,25	шт.	3	2,05	0,45 0,29		6,15	1,35	0,870-		0,5	0,15	
5	15-07 5-051 15-17 1-481 8-574-56	Арматура светосигналь- ная АСТЗ Цена: 0,65+0,75		2	1,40	0,55 0,33		2,8	1,10	0,66	-	0,5	1,00	
		Итого	руб.					36,15	6,00	3,50		0,05 0,01	3,6 0,01	4,35 0,01

Составил инженер

Волковина

Берсенева

Проверил рук. группы

Волковинский

Волковинский

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на приобретение и монтаж поста ПКУ 15-21.231-54у2-2ИУ

Основание: чертежи (спецификации) № ЭМСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ шп	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса единицы обору- дования	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.,		Общая масса обору- дова- ния, т
				ру- до- ва- ния	стоимости монтажных ра- бот	эксплу- атации машин	ру- до- ва- ния	стоимости монтажных работ	эксплу- атации машин	стоимости монтажных работ	эксплу- атации машин	в том числе зара- бот- ной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	15-04 18-120 8-529-6	Пост управления ПКУ шт.	1	8,50	2,43 1,33	0,05 0,01	8,50	2,43	1,33	0,05 0,01	2	2	0,01 0,01
2	15-07 5-056 15-17 1-481 8-574-56	Арматура светосиг- нальная АСТЗ шт. Цена: 0,65+0,75	1	1,40	0,55 0,33		1,40	0,55	0,33	-		0,5	0,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	15-04 18-011 15-17 I-444 8-574-47	Кнопки управления КЕОII Цена: 0,80+1,25	шт. 2	2,05	0,45 0,29	-	4,10	0,90	0,58	-	0,5	I	
4	15-04 18-029 15-17 I-414 8-574-28	Переключатель ПВ 03I Цена: 0,90+3,3	шт. I	4,2	0,28 0,16	-	4,2	0,28	0,16	-	0,3	0,3	
5	15-04 18-025 15-17 I-414 8-574-28	Переключатель ПЕОII Цена: 0,90+3,3	шт. I	4,2	0,28 0,16	-	4,2	0,28	0,16	-	0,3	0,3	
		Итого					22,40	4,44	2,56	0,05 0,01	3,6 0,01	4,10 0,01	

Составил инженер

Берсенёва

Берсенёва

Проверил рук. группы

Волковинский

Волковинский

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на приобретение и монтаж поста ПКУ15-21-141-54у2-3ПУ

Основание: чертежи(спецификации) № ЭМ С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Колич-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.,		Общая масса оборудования, т
				обо-ру-до-ва-ния	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	эксплу-атации	ру-до-ва-ния	все-го	основ-ной	эксплу-атации	не занятых обслуживанием машин	брутто	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	15-04 18-121	Пост управления ПКУ шт.	1	6,80	2,43 1,33	0,05 0,01	6,80	2,43	1,33	0,05 0,01	2	2	0,01 0,01
2	15-04 18-011 15-17 1-444 8-574-47	Кнопки управления КБ 011 шт. Цена: 0,80+1,25	4	2,05	0,45 0,29	-	8,20	1,80	1,16	-	0,5	2	- -
		Итого					15,00	4,23	4,49	0,05 0,01	2,5	4	0,01 0,01

Составил инженер
Проверил рук. группы*Берсенева*
Берсенева
Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проектному решению узла разделки дровяного полготья
нижнего склада мощностью 50 тыс.м3 древесины в год

на освещение

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб.

В том числе:

оборудования 0,04 тыс.руб.

монтажных работ 0,49 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

Нормативная трудоемкость

Сметная заработная плата

Стоимость на:

расчетный показатель 10,6 руб.

I м2 общей площади - руб.

I м3 объема здания - руб.

Основание: чертежи (спецификации) № 30.00

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и или номер позиции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса единицы оборудо- вания	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты тру- да рабочих, чел.-ч, не занятых обслужива- нием машин и обслужива- ющих машин на всего ели- нину	Общая масса обору- дова- ния, т брутто нетто		
				обо- ру- до- ва- ния	Стоимос- ть всего основ- ной зара- ботной платы	Монтаж- ных работ эксплуа- тации машин в том числе зара- ботной платы	ру- бо- ру- до- ва- ния	Монтаж- ных работ эксплуа- тации машин в том числе зара- ботной платы	все- го основ- ной зара- ботной платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	8-610-2	Трансформатор понижающий шт.	0,01	-	179 94,3	3,2 1,16	-	2	I	-	159 1,5	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	Кальку- ляция	Щиток ЯОУ850I освещения на 6 автоматических емк. выключателей шт.	I	40,6	5,85	2,82	4I	6	3	-	-	4	-
3	8-593-I	Светильники с подвесом на кривках 100шт.	0,17	-	93 31,4	51,8 16,2	-	16	5	9 3	57 20,9	10 4	-
4	8-594-I	То же, на кронштейнах 100шт.	0,05	-	2,78 57,6	58,4 18,2	-	-	3	3 I	103 23,5	5 I	-
5	8-400-I	Прокладка кабеля 2-х- 4-х жильного суж.сеч. до 10 мм2 100м	I,67	-	60,8 23,4	22,8 8,4	-	102	39	38 14	41 10,8	68 18	-
6	8-522-I	Выключатели пакетные шт.	8	-	2,6 1,26	0,07 0,01	-	2I	10	I -	2 0,01	16 -	-
7	8-522-5	Соединение штепсель- ное шт.	2	-	2,32 1,02	0,05 0,01	-	5	2	-	2 0,01	4 -	-
Материалы, не учтенные ценой на монтаж													
8	15-05 11-022 К=I,077	Трансформатор однофазный понижающий осов-0,25 шт.	I	-	11,5	-	-	12	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	15-07 I-044 K=I,082	Светильники для ламп накаливания НЕПО2-100/p51	шт.	13	-	7,74		101					
10	15-07 I-023 K=I,082	То же НЕПО9-200/p50	шт.	8	-	3,08		25					
11	15-07 4-006 K=I,082	То же, СЭЛ-300-IIIYU	шт.	1	-	11,14		11					
12	Ц. № I ч.5 р.3 п.276	Лампы накаливания Б220-230-100	Юшт.	1,7	-	1,08		2					
13	" п.284	То же, Г-220-230-200	Юшт.	0,8	-	1,44		1					
14	" п.328	То же, зеркальные ЗК220-300	Юшт.	0,1	-	11		1					
15	Ц. № I45 р.1 п.1196	Кабель АВВГ 2x2,5-0,66	1000м	0,16	-	179		29					
16	" и I252	То же, 3x2,5	1000м	0,007	-	222		2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	Ц. № I45 р.4 п.29	Выключатели ПВ2-1056 пакетные	I шт. 8	-	2,17			17					
18	15-04 17-043 К=I,082	Розетки ШП-10 штеп- сельные двухполюсные	шт. 2	-	2,71			5					
19	Ц. № I ч.5 р.4 п.207	Коробка У409 ответви- тельная	шт. 2I	-	1,63			34					
20	15-04 17-042 К=I,082	Вилка штепсельная ШП-10	шт. 2	-	2,71			5					
		Итого						4I	397	63	69		132
		Накладные расходы 87%							55				
		Итого						4I	452	73	69		137
		Плановые накопления 8%							36				
		Всего по смете						4I	488	73	69		137
		Нормативная условно- чистая продукция							(170)				

Главный инженер проекта
/Начальник отдела
Составил
Проверил рук. группы

Менделеев и
Александров
Берсенева
Волков

Жердев
Фролова
Берсенева
Волковинский

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	15-04 01-055 15-17 I-351 8-574-18	Выключатели авто- матические типа АВЮ31 шт. Цена: 1,75+1,05	6	2,8	0,23 0,18	-	16,8	1,38	1,08		0,12	0,72	
4	24-05 I-III 15-17 I-613	Замок щитовой на двери шт. Цена: 0,65+1,2	1	1,85			1,85						
5	15-17 I-504	Изготовление и установка надпи- сей шт.	7	0,1			0,7						
6	15-17 I-505	Изготовление и установка фирмен- ной таблички шт.	1	0,28			0,28						
	Итого	руб.					40,6	5,85	2,82	0,08 0,03	-	3,6 0,04	

Составил инженер

Берсенева

Берсенева

Проверил ркрук. группы

Волковинский

Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проектному решению узла разделки дровяного долготья нижнего склада мощностью 50 тыс.м3 древесины в год

на приобретение и монтаж электрооборудования, постав-
ляемого комплектно с погрузчиком скиповым

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.

В том числе:

оборудования - тыс.руб.

монтажных работ 0,03 тыс.руб.

Нормативная условно-числая
продукция тыс.руб.

Нормативная трудоемкость чел.-ч

Сметная заработная плата тыс.руб.

Стоимость на:

расчетную единицу 0,6 руб.

I м2 общей площади - руб.

I м3 объема здания - руб.

Основание: чертежи (спецификации) № С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и номер пози- ции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса единицы обору- дования	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты тру- да рабочих, чел.-ч., не занятых обслужива- нием машин обслужива- ющих машин на еди-все- нищу го	Общая масса обо- рудо- ва- ния, т брутто нетто		
				обо- ру- до- ва- ния	эксплуа- тация машин	ру- го ва- ния	все- го ной зара- бот- ной платы	экс- плуа- та- ция ма- шин в том числе зара- ботной платы	стои- мость монта- жных работ				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	8-481-20	Присоединение к электросети элек- тродвигателя мас- сой до 250 кгс шт.	I	-	2,04 0,44	0,04 -	-	2	I	-	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	8-2I прило- жение I	Ревизия электродвига- теля шт.	I	-	1,7 1,41	0,05 0,04	-	2	I	-	2 0,05	2 -	
3	8-57I-13	Монтаж электрошка- фа управления шт.	I	-	3,33 1,69	2,5 0,56	-	3	2	2	3 0,72	3 I	
4	8-529-5	То же, кнопки шт.	I	-	1,99 1,09	0,05 0,01	-	2	I	-	2	2	
5	8-539-4	То же, выключате- лей конечных шт.	2	-	5,21 1,37	0,12 0,03	-	10	3	-	2	4	
6	8-409-I	Провод I-й затяги- ваемый в трубу сеч. 2,5 мм ² 100м	0,15	-	4,88 2,36	2,33 0,71	-	I	-	-	4 -	I -	
7	8-409-2	То же, сечением 6 мм ² 100м	0,1	-	6,02 2,9	2,85 0,87	-	2	-	-	5 -	I -	
8	8-409-II	То же, последующе- го сеч. до 2,5 мм ² 100м	0,15	-	1,21 1,14	-	-	-	-	-	2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	руб.					21	8	2 I	-	15 I	
		Накладные расходы 87%						7					
		Итого						28					
		Плановые накопления 8%						2					
		Всего по смете						30	8	2	-	15 I	

Главный инженер проекта
/ Начальник отдела
Составил инженер
Проверил рук. группы

Муртов и Жердев
Фролова
Берсенева Берсенева
Волковинский Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проектноуу решению узла разделки дровяного долготья
нижнего склада мощностью 50 тыс.м3 древесины в год

на приобретение и монтаж технологического
оборудования

Основание: чертежи (спецификации) № ТХ-2+ТХ-9

Сметная стоимость 25,73 тыс.руб.
В том числе: оборудования 24,19 тыс.руб.
монтажных работ I,54 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

Нормативная трудоемкость чел.-ч

Сметная заработная плата тыс.руб.

Стоимость на:

расчетную единицу 514,6 руб.

I м2 общей площади - руб.

I м3 объема здания - руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ ш	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных ра- бот, единица измерения и масса единицы оборудования	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин	Общая масса обору- дова- ния, т брутто нетто	
				обо- ру- до- ва- ния	монтажных ра- бот	обо- ру- до- ва- ния	монтажных ра- бот	все- го	основ- ной	эксплу- атации			эксплу- атации
I	18-02 17-002 по массе 3-731-I	Механизм подакший ШПБ-6 Цена: 1250:1,92х xl,17 шт.	I	762	88	10,8	762	88	74	11	123	123	1,17
					74	5,98				6	7,71	8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
2	18-02 03-023 2-4-3	Станок круглопильный балансирный ЦБ-6 шт.	I	2520	26,7 19,2	5,87 2,41	2520	27	19	6 2	36 3,II	36 3	I,4
3	18-02 06-002 по массе 2-23-2	Станок для удаления ГНИЛИ-КЛУ-Г шт. Цена: 10060:3,55x4	I	11335	50,1 35,6	10,5 3,83	11335	50	36	II 4	66 4,94	66 5	4,0
4	24-18-35 1-001 по массе 3-733-2	Погрузчик скиповый ЛВ-175 шт. Цена: 2245:3,1x3,6	I	2607	123 102	16,2 8,8	2607	123	102	16 9	167 II,4	167 II	3,6
5	Кальку- ляция № I	Конвейер ленточный 5050-80 длиной 8 м КОМП. I	I				1029	144	40	6 3		67 4	
6	Кальку- ляция № 2	Конвейер ленточный 5025-40 длиной 25,9 м КОМП. I	I				1775	229	53	10 4		88 6	
7	18-02 17-006 3-734-I	Транспортер опилоч- ный цепной ТОЦ16-5 длиной 16 м КОМП. I	I	950	55,2 47	5,93 3,3	950	55	47	6 3	78 4,26	78 4	I,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
8	3-475-3	Рамные конструкции конвейера	т	0,391	-	24,4 10,6	6,11 2,16	-	10	4	2 1	18,5 2,79	7 1	
9	Ц. № I ч.2 р.1 п.1998	Стоимость металлокон- струкций конвейера (секции промежуточная, конечная и рамы)	т	0,391	-	256			100					
10	18-02 17-027 по мас- се 3-732-1	Сбрасыватель качалка СКД-1,5 Цена: 1200:0,8x0,3	шт.	1	450	58 39,5	1,6 0,82	450	58	40	2 1	64 1,06	64 1	0,30
11	3-475-3	Наклонная плоскость шт.1	т	0,45	-	24,4 10,6	6,11 2,16		11	5	3 1	18,5 2,79	8 1	
12	Ц. № I ч.2 р.1 п.1998	Стоимость металлокон- струкций	т	0,45	-	256			115					
13	18-02 17-016 17-022 по массе 3-475-1 3-736-1	Стол роликовый привод- ной Цена: (190+255):377,5/ 390	шт.	1	460	45,1 30,6	0,99 0,5	460	45	31	1 1	50 0,6	50 1	0,39
			т	0,33	-	28,2 13,7	6,73 2,42		9	5	2 1	21,8 3,12	7 1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	руб.				21888	1064	456	76 35	-	761 46	
		Наценки на оборудова- ние 10,5%					2298						
		Отклонения по заработ- ной плате											
		Косвенные расходы											
		Итого					24186						
		Накладные расходы 80%						365					
		НУЧП											
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах 0,092											
		Сметная заработная плата в накладных расходах											
		Итого						1429					
		Плановые накопления 8%						114					
		НУЧП в плановых накоп- лениях											
		Всего по смете					24186	1543	456	76 35		761 46	

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

НУЧП

Нормативная трудоемкость

Сметная заработная плата

Главный инженер проекта

/ Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

Мерзв и
Рыж-
Баранова
Волковинский

Жердев

Фролова

Берсенева

Волковинский

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	19-I4 01-026	Барaban приводной 5050-80	шт.	I	101		101						0,194
4	19-I4 01-308	Натяжное устройство 5040-60-50	шт.	I	70		70						0,30
5	19-I4 05-008	Привод для конвейера - 2К-50	шт.	I	415		415						0,47
6	19-I4 01-189	Роликоопоры П-50	шт.	8	5,4		43						0,009
7	3-475-I	Рамные конструкции кн конвейера и эстакады	т	0,35	-	28,2 13,7	6,73 2,42	-	10	5	2 1	21,8 3,12	8 1
8	Ц. № I ч.2 р. I п.1998	Стоимость металлокон- струкций	т	0,35		256			90				
		Итого	руб.						1029	144	40	6 3	- 4

Составил инженер

Горелова

Берсенева

Проверил рук. группы

[Подпись]

Золковинский

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	19-14 01-024	Барабан приводной 5025-40	шт.	I	37		37						0,058
4	19-14 01-306	Натяжное устройст- во 5020-40-32	шт.	I	52		52						0,088
5	19-14 01-189	Роликсопоры П-50	шт.	37	5,4		200						0,009
6	19-14 05-007	Привод для конвейе- ра 1А-50 с редуктором Ц2У-125	шт.	I	313		313						0,324
7	3-475-I	Рамные конструкции конвейера и эстака- ды	т	0,6		28,2 13,7	6,73 2,42	-	17	8	4 1	21,8 3,12	13 2
8	Ц. № I ч.2 р.1 п.1998	Стоимость металлокон- струкций	т	0,6		256			154				
		Итого						1775	229	53	10 4	-	88 6

Составил инженер

Берсенева

Берсенева

Проверил рук. группы

Волковинский

Волковинский

ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах

Наименование ресурсов	Количество
1	2
<u>Общестроительные работы по производственному зданию, весу и площади</u>	
Затраты труда, чел.-ч	2178
Заработная плата, руб.	1059
Строительные машины, руб.	82
<u>Фундаменты под оборудование</u>	
Затраты труда, чел.-ч	262
Заработная плата, руб.	127
Строительные работы, руб.	21
<u>Эстакада транспортера ТЩ 16-5</u>	
Затраты труда, чел.-ч	231
Заработная плата, руб.	129
Строительные машины, руб.	5
<u>Эстакада цепного транспортера</u>	
Затраты труда, чел.-ч	126
Заработная плата, руб.	72
Строительные машины, руб.	2

<u>I</u>	<u>2</u>
Затраты труда, чел.-ч	126
Заработная плата, руб.	72
Строительные машины, руб.	2
<u>Силовое электрооборудование</u>	
Затраты труда, чел.-ч	199
Заработная плата, руб.	134
Строительные машины, руб.	23
<u>Освещение</u>	
Затраты труда, чел.-ч	132
Заработная плата, руб.	63
Строительные машины, руб.	18
<u>Электрооборудование, поставляемое комплектно с скиповым погрузчиком</u>	
Затраты труда, чел.-ч	16
Заработная плата, руб.	8
Строительные машины, руб.	1
<u>Технологическое оборудование</u>	
Затраты труда, чел.-ч	807
Заработная плата, руб.	456
Строительные машины, руб.	35

	I	2
<u>Всего по смете</u>		
Затраты труда, чел.-ч		3951
Заработная плата, руб.		2048
Строительные работы, руб.		187

Составила

Алексеева

Алексеева