

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-1-54.89

Склад отапливаемый площадью 4,0 тыс. кв. м (из легких металлических конструкций
комплектной поставки типа "Молодечно") для продтоваров вместимостью 9600 т

АЛЬБОМ 9

СМЕТЫ

23974-09

СФ "И" 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
№ 3445 ин.в. 23974-09 тираж 80
Слано в печать 18.05 1990 Цена 8-44

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

70I-I-54.89

Склад отапливаемый площадью 4,0 тыс.кв.м (из легких металлических конструкций)
комплектной поставки типа "Молодечно") для продтоваров вместимостью 9600 т

АЛЬБОМ 9

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	- 658,35 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 648,57 тыс.руб.
I куб.м здания	- 14,94 руб.
I кв.м общей площади	- 142,19 руб.

РАЗРАБОТАН:

ГПИИ-6 Минсезвапстроя СССР

ЦНИИпроектстальконструкция Госстроя СССР

ГПИ "Спецавтоматика" Минприбора СССР

Главный инженер ГПИИ-6

Главный инженер проекта



УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

Госкомрезервом СССР

Протокол № - от 01.08.89 г.

Приказ № 164 от 14.12.89 г.

В.Г.Передбогов

Д.А.Дубровин

23974-09

© СФ ЦИТИП Госстроя СССР, 1989

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 9

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
1	-	Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета	4
3	I-I	Локальная смета на общестроительные работы	5
4	-	Дополнения и изменения к смете № I-I при T=-40°C	4I
5	I-2	Локальная смета на металлоконструкции	46
6	I-3	Локальная смета на отопление, теплоснабжение калориферов и ЦТП	5I
7	-	Дополнения и изменения к смете № I-3 при T=-40°C	6I
8	I-4	Локальная смета на вентиляцию	62
9	-	Дополнения и изменения к смете № I-4 при T=-40°C	68
10	I-5	Локальная смета на водопровод	70
11	I-6	Локальная смета на канализацию	75
12	I-7	Локальная смета на приобретение технологического оборудования	78
13	I-8	Локальная смета на электросиловое оборудование и освещение	80
14	I-9	Локальная смета на слаботочные устройства	89
15	I-10	Локальная смета на монтаж автоматической установки пожарно-охранной сигнализации	9I
16	I-II	Локальная смета на КИП и автоматику	102
17	I-I2	Локальная смета на приобретение мебели	108
18	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	110

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Общие положения

Сметная документация составлена в объеме и по форме, предусмотренной инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства (СН 227-82), утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

Основными нормативными документами при составлении смет явились:

- единые районные единичные расценки на строительные работы, введенные с 1 января 1984 г.;
- ценники на монтаж оборудования;
- прейскуранты основных цен на оборудование, введенные в действие с 1 января 1984 г.;
- сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции ч. I и ч. II;
- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам.

Накладные расходы приняты в размере 16,5% на общестроительные работы, 8,6% на металлоконструкции, 13,3% на санитарно-технические работы.

Плановые накопления - 8%,

Территориальный район - I, I.

Сметная стоимость определена для территориальных районов с расчетной температурой -30°C (основной вариант) и -40°C .

Зав. группой

Тютюнник

Л.В.Тютюнник

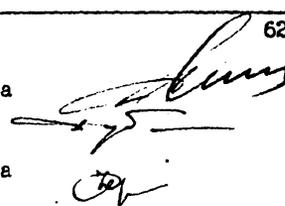
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту склада отапливаемого площадью 4,0 тыс.кв.м из ЛМК для продтоваров

Сметная стоимость - 658,35 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость - 76,83 тыс.чел.ч.
 Трудозатраты построечные - 57,40 тыс.чел.ч.
 Сметная заработная плата - 55,50 тыс.руб.
 Расчетный измеритель
 единичной стоимости - 67,56 тыс.руб.

№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.чел.ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости руб./м ³
			строительных работ	монтажных работ	оборудованя, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I-1	Общестроительные работы	419,19	-	-	-	419,19	55,09	39,40	9,66
2	I-2	Металлоконструкции	178,94	-	-	-	178,94	13,35	10,45	4,12
3	I-3	Отопление, теплоснабжение калориферов и ИТП	2,75	0,12	0,69	-	3,56	0,70	0,47	0,07
4	I-4	Вентиляция	22,17	0,04	-	-	22,21	2,77	1,79	0,51
5	I-5	Водопровод	5,14	-	-	-	5,14	0,58	0,42	0,12
6	I-6	Канализация	0,14	-	-	-	0,14	0,03	0,02	0,003
7	I-7	Приобретение технологического оборудования	-	6,34	0,77	-	7,11	-	-	0,15
8	I-8	Электросиловое оборудование и освещение	-	9,31	1,34	-	10,65	2,51	1,64	0,21
9	I-9	Слаботочные устройства	-	0,23	0,17	-	0,40	0,14	0,09	0,005
10	I-10	Монтаж автоматической установки пожарно-охранной сигнализации	-	3,60	3,06	-	6,66	1,43	1,07	0,008
11	I-11	КИП и автоматика	-	0,60	2,85	-	3,45	0,23	0,15	0,001
12	I-12	Приобретение мебели	-	-	0,90	-	0,90	-	-	-
ИТОГО:			628,33	20,24	9,78	-	658,35	76,83	55,50	-

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела



В.Г.Передбогов
 Ю.А.Дубровин
 Н.Г.Дубровская

Составил зав. группой
 Проверил главный специалист



Л.В.Тытниник
 Т.К.Альперович

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту склада отапливаемого площадью 4,0 тыс.кв.м из ЛМК
для продтоваров на общестроительные работы

Основание: чертежи № API-20, КМИ-37, КЖИ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 419.193 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость - 55089 чел.-ч
 Трудозатраты построечные - 41229 чел.-ч
 Сметная заработная плата - 39.4 тыс.руб.

№п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч.		
					всего	экспл. машин	всего	основной заработной платы	экспл. машин	в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Земляные работы												
1	EI-1128 т.116-1	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом, грунт I группы	100 м2	68.132	0.30	0.30 0.09	20	-	20 6	0.13	9	
2	EI-1610 т.29-4	Срезка растительного слоя бульдозером с перемещением до 10 м	1000 м3	1.022	21.00	21.00 6.53	21	-	21 7	8.42	9	
3	EI-1617 т.29-11	Добавляется перемещение 10 м	1000 м3	1.022	18.60	18.60 5.77	19	-	19 6	7.44	8	
4	EI-1591 т.22-13	Погрузка грунта экскаватором на а/с с ковшом емкостью 0.5 м3	1000 м3	1.022	144.00 6.41	137.39 56.10	147	7	140 57	13.00 72.37	13 74	
5	C310-I	Перевозка до I км	т	1226.400	0.29	0.29 0.06	356	-	356 74	0.09	110	
6	EI-1603 т.25-1	Работа на отвале	1000 м3	1.022	11.50 1.30	10.06 3.12	12	1	10 3	2.63 4.02	3 4	
7	EI-1592 т.22-14	Разработка грунта экскаватором с погрузкой на а/с с ковшом емкостью 0.5 м3	1000 м3	4.261	172.00 7.64	164.09 66.90	733	33	699 285	13.00 86.30	55 368	
8	EI-960 т.80-2 т.ч.п.3.67 к2-1.2	Доработка грунта вручную, грунт 2 группы	100 м3	3.207	89.40 89.40	-	287	287	-	184.80	593	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	E1-1591 т.22-13	Погрузка грунта разработанного вручную на а/с с ковшом емкостью 0,5 м3	1000 м3	0.321	144.00 6.41	137.39 56.10	46	2	44 18	13.00 72.37	4 23
10	C310-1	Перевозка до 1 км	т	8247.726	0.29	0.29 0.06	2392	-	2392 495	- 0.09	- 742
11	E1-1604 т.25-2	Работа на отвале	1000 м3	4.582	14.20 1.59	12.34 3.81	65	7	57 17	3.23 4.91	15 23
12	E1-1591 т.22-13	Погрузка грунта для обратной засыпки экскаватором и подсыпки на а/с с ковшом емкостью 0,5 м3	1000 м3	11.619	144.00 6.41	137.39 56.10	1673	74	1596 652	13.00 72.37	151 841
13	C310-1	Перевозка до 1 км	т	20914.823	0.29	0.29 0.06	6065	-	6065 1255	- 0.09	- 1882
14	E1-1634 т.31-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением грунта до 5 м	1000 м3	9.295	20.30	20.30 6.82	189	-	189 63	- 8.80	- 82
15	E1-1645 т.31-13 к1=5	Добавляется перемещение грунта 25 м	1000 м3	9.295	58.00	58.00 19.50	539	-	539 181	- 25.16	- 234
16	E1-968 т.81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	100 м3	23.239	46.00 46.00	-	1069	1069	-	99.30	2308
17	E1-1184 т.118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты 1,2 групп	100 м3	92.955	9.69 6.20	3.49 2.29	901	576	324 213	11.20 3.30	1041 307
18	E1-1186 т.118-12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	100 м3	92.955	9.90 0.56	8.34 1.20	920	52	775 112	1.27 1.73	118 161
Итого прямые затраты:							15454	2108	13246 3444	-	4301 4877
Накладные расходы на общестроительные работы			16.5%				2550	-	-	-	-
По пунктам 1-18 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах							-	-	-	-	235
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах							-	459	-	-	-
Плановые накопления			8.0%				1440	-	-	-	-
Всего по разделу Земляные работы							19444	2108	13246 3444	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная					-	-	-	-	9413
		Сметная заработная плата					-	6011	-	-	-
		Фундаменты									
19	Е6-1 т.1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	64.178	27.40 0.70	0.28 0.08	1758	45	18 5	1.37 0.10	88 6
20	Е6-6 т.1-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м3	м3	116.100	37.20 2.79	1.29 0.39	4319	324	150 45	5.17 0.50	600 58
21	Е6-7 т.1-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 10 м3	м3	377.700	35.00 2.21	1.12 0.34	13220	835	423 128	4.10 0.44	1549 166
22	Е6-8 т.1-8	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 25 м3	м3	21.200	33.60 1.55	0.93 0.28	712	33	20 6	2.90 0.36	61 8
23	С124-1-6	Арматура класса А1 диаметром 6 мм	т	0.952	270.00	-	257	-	-	-	-
24	С124-3-6	Арматура класса А3 диаметром 6 мм	т	0.517	270.00	-	140	-	-	-	-
25	С124-3-8	Арматура класса А3 диаметром 8 мм	т	0.047	270.00	-	13	-	-	-	-
26	С124-3-10	Арматура класса А3 диаметром 10 мм	т	1.738	270.00	-	469	-	-	-	-
27	С124-3-12	Арматура класса А3 диаметром 12 мм	т	0.312	270.00	-	84	-	-	-	-
28	С124-3-14	Арматура класса А3 диаметром 14 мм	т	6.361	270.00	-	1717	-	-	-	-
29	Е6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0.369	355.00 38.00	1.30 0.39	131	14	-	64.00 0.50	24
30	Е6-81 т.9-5	Установка анкерных болтов в виде сваренных каркасов при бетонировании	т	10.112	428.00 19.70	7.00 2.10	4328	199	71 21	31.20 2.71	315 27
31	С147-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100 кг	104.810	5.58	-	585	-	-	-	-
32	Е6-36 т.3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	108.300	0.91 0.38	0.43 0.13	99	41	47 14	0.67 0.17	73 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	Е6-15 т.1-15 ССЦ п.1-5;1-3	Набетонка и обетонирование колонн М-200 Цена=27.6+1.02х(27.4-25.8)	м3	15.000	29.43 0.52	0.34 0.10	441	8	5 2	0.99 0.13	15 2
34	Е7-15 т.1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	73.000	6.50 2.71	2.68 0.96	475	198	196 70	4.51 1.24	329 91
35	608-7216 ССЦ п.9-352	Балки фундаментные таврового сече- ния длиной до 6 м	м3	24.160	67.50	-	1631	-	-	-	-
36	С147-4-10	Арматура А-4 диаметром 10 мм	100 кг	5.646	22.90	-	129	-	-	-	-
37	С147-8-8	Арматура А-3 диаметром 8 мм	100 кг	2.823	25.00	-	71	-	-	-	-
38	С147-8-10	Арматура А-3 диаметром 10 мм	100 кг	1.460	25.00	-	37	-	-	-	-
39	С147-15-5	Проволочная арматура В-1 диамет- ром 5 мм	100 кг	4.783	32.10	-	154	-	-	-	-
40	С147-24	Закладные детали	100 кг	0.376	41.30	-	16	-	-	-	-
41	Е8-13 т.4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100 м2	1.432	86.50 19.60	1.50 0.45	124	28	2 1	38.10 0.58	55 1
42	Е6-171 т.15-12	Засыпка фундаментных балок песком	м3	293.460	9.49 0.78	0.53 0.16	2785	229	156 47	1.64 0.21	481 62
Итого прямые затраты:							33695	1954	1088 339	-	3590 439
Накладные расходы на обще- строительные работы			16.5%				5560	-	-	-	-
По пунктам 19-42 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах						-	-	-	-	-	512
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах						-	1001	-	-	-	-
Плановые накопления			8.0%				3140	-	-	-	-
Всего по разделу Фундаменты							42395	1954	1088 339	-	-
Нормативная трудоемкость						-	-	-	-	-	4541
Сметная заработная плата						-	3294	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стены									
		Панельные									
43	E7-247 Т.14-1 ССЦ п.2-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадь до 10 м ² , при высоте зданий до 25 м Цена=16.3+0.015х21.9	шт	106.000	16.62 4.05	5.72 2.06	1762	429	606 218	6.60 2.66	700 282
44	E7-249 Т.14-2 ССЦ п.2-2	То же Цена=19.4+0.015х21.9	шт	50.000	19.72 4.93	7.54 2.70	986	247	377 135	8.06 3.48	403 174
45	608-1389 ССЦ п.8-323	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ , плоские (с расходом стали фактур- ным слоем с двух сторон) до 7,0 кг/м ² длиной до 3 м	м ²	24.480	11.80	-	289	-	-	-	-
46	608-1389 ССЦ п.8-343	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ , плоские (с расходом стали фактур- ным слоем с двух сторон) до 7,0 кг/м ² длиной более 3 м	м ²	622.200	12.20	-	7591	-	-	-	-
47	608-1393 ССЦ п.8-347	То же	м ²	343.810	14.90	-	5123	-	-	-	-
48	С147-24	Закладные детали дополнительные	100 кг	6.003	41.30	-	248	-	-	-	-
49	608-1394 Т.ч.п.1.10 ССЦ п.8-348	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ , плоские (с расходом стали фактур- ным слоем с двух сторон) 7,1-10,0 кг/м ² , индивидуальные Цена=15.8+13.1х0.4х1.02	м ²	5.772	21.14	-	122	-	-	-	-
50	608-1396 Т.ч.п.1.10 ССЦ п.8-330	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ , плоские (с расходом стали фактур- ным слоем с двух сторон) 13,1-20,0 кг/м ³ , индивидуальные Цена=17.2+14.9х0.3х1.02	м ²	15.066	21.75	-	328	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	608-1393 т.ч.п.1.10 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ , плоские (с расходом стали фактур- ным слоем с двух сторон) до 7,0 кг/м ² , индивидуальные Цена=14.9+12.2x0.4x1.02	м ²	7.009	19.87	-	139	-	-	-	-
52	608-1396 т.ч.п.1.10 ССЦ п.8-330	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ , плоские (с расходом стали фактур- ным слоем с двух сторон) 13,1-20,0 кг/м ² , индивидуальные Цена=17.2+14.9x0.4x1.02	м ²	2.228	23.27	-	52	-	-	-	-
53	E7-714 т.51-14	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором	100 м	16.763	4.85 4.54	0.31 0.09	81	76	5 2	7.35 0.12	123 2
54	E7-701 т.51-1	Устройство герметизации вертикаль- ных стыков стеновых панелей про- кладками на клею в 1 ряд	100 м	2.196	42.30 4.02	0.08 0.02	93	9	-	6.43 0.03	14
55	E7-712 т.51-12	Устройство солнцезащиты полимер- цементным составом	100 м	16.763	11.10 11.00	0.10 0.04	186	184	2 1	17.63 0.05	296 1
56	E7-767 т.17-4	Соединительные изделия	т	1.444	489.00 27.80	6.00 1.80	706	40	9 3	40.50 2.32	58 3
57	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	10.520	17.80	-	187	-	-	-	-
58	С147-30	Лакокрасочные и другие неметалли- ческие покрытия	100 кг	3.919	5.58	-	22	-	-	-	-
59	E7-699 т.50-1	Устройство деформационных верти- кальных швов в крупнопанельных зданиях	м	3.600	0.56 0.25	-	2	1	-	0.41	1
		Панели трехслойные толщиной 110 мм по ш.172РМ5									
60	E9-31 т.4-8	Монтаж стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте зданий до 20 м	100 м ²	29.163	248.00 79.10	98.80 37.10	7232	2307	2881 1082	136.00 47.86	3966 1396
61	Доп.3 к пр-ту 24-18-29- -1981/II п.09-1052	Стоимость панелей тип ПТС110-07 Цена=19.7x1.08	м ²	2859.660	21.27	-	60825	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	Доп.3 к пр-ту 24- -18-29- -1981/II п.09-1054	Стоимость доборов типа ПТСД110-07 Цена=24.05x1.08	м2	56.628	25.97	-	1471	-	-	-	-
63	С121-2804	Стоимость фасонных профилей и из- делий	т	8.845	673.00	-	5953	-	-	-	-
64	С111-1106	Винт самонарезающий	т	0.002	2570.00	-	5	-	-	-	-
65	С111-1110	Заклепки комбинированные	т	0.065	5370.00	-	349	-	-	-	-
66	С111-58	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.470	573.00	-	269	-	-	-	-
67	Е7-291 т.17-7	Установка и крепление швеллера	т	2.508	342.00 21.30	-	858	53	-	34.00	85
68	С147-29	Металлизация швеллера	100 кг	25.083	17.80	-	446	-	-	-	-
69	Е12-280 т.8-5	Укладка листа оцинкованного	100 м2	0.584	192.00 45.80	0.41 0.12	112	27	-	83.00 0.15	48
70	Е7-291 т.17-7	Установка и крепление уголков	т	0.128	342.00 21.30	-	44	3	-	34.00	4
71	Е7-285 т.17-1	Закладная деталь в стене (ЗД-1)	т	0.216	362.00 92.00	8.00 2.40	78	20	2 1	141.00 3.10	30 1
72	С147-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	3.436	17.80	-	61	-	-	-	-
73	Е26-19 т.4-6	Укладка минеральной ваты	м3	0.500	8.05 4.73	0.15 0.05	4	2	-	7.90 0.06	4
74	С114-2	Вата минеральная	м3	0.515	11.20	-	6	-	-	-	-
75	Е26-70 т.13-7	Обертывание ваты в полиэтилено- вую пленку	100 м2	0.210	24.70 14.40	0.49 0.15	5	3	-	23.90 0.19	5
76	С1113-127	Пленка полиэтиленовая	т	0.010	811.00	-	8	-	-	-	-
77	Е26-19 т.4-6	Укладка плит минераловатных	м3	1.500	8.05 4.73	0.15 0.05	12	7	-	7.90 0.06	12
78	С114-689	Плиты теплоизоляционные из мине- ральной ваты на синтетическом связующем	м3	1.545	32.10	-	50	-	-	-	-
79	Е10-28 т.4-1	Укладка досок и брусьев	м3	8.400	110.00 12.90	1.30 0.39	924	108	11 3	24.00 0.50	202 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	E7-701 т.51-1	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клей в I ряд	100 м	11.744	42.30 4.02	0.08 0.02	497	47	I	6.43 0.03	76
81	E7-706 т.51-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	100 м	3.548	88.70 9.44	14.70 4.41	315	33	52 16	16.00 5.69	57 20
Панели терхслойные толщиной 130 мм по ш.172 КМ5											
82	E9-31 т.4-8	Монтаж стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте зданий до 20 м	100 м ²	2.453	248.00 79.10	98.80 37.10	608	194	242 91	136.00 47.86	334 117
83	Доп. к пр-ту 24-18- -29-19 81/11 стр.	Стоимость панелей тип ПТСД130-07 Цена=21.15x1.08	м ²	221.880	22.84	-	5058	-	-	-	-
84	То же п.09-1055	Стоимость панелей тип ПТСД130-07 Цена=25.75x1.08	м ²	23.397	27.81	-	651	-	-	-	-
85	С121-2804	Стоимость фасонных изделий и профилей	т	0.657	673.00	-	442	-	-	-	-
86	С111-1110	Заклепки комбинированные	т	0.009	5370.00	-	48	-	-	-	-
87	С111-58	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.047	573.00	-	27	-	-	-	-
88	E7-291 т.17-7	Установка и крепление уголка швеллера	т	0.086	342.00 21.30	-	29	2	-	34.00	3
89	С147-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0.862	17.80	-	15	-	-	-	-
90	E7-701 т.51-5	Прокладка ПРП	100 м	1.480	42.30 4.02	0.08 0.02	63	6	-	6.43 0.03	10
91	E26-19 т.4-6	Укладка минеральной ваты	м ³	0.200	8.05 4.73	0.15 0.05	2	I	-	7.90 0.06	2
92	С114-2	Вата минеральная	м ³	0.206	11.20	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	E26-70 т.13-7	Обертывание ваты в полиэтиленовую пленку	100 м ²	0.030	24.70 14.40	0.49 0.15	1	-	-	23.90 0.19	1
94	С1113-127	Пленка полиэтиленовая	т	0.002	811.00	-	2	-	-	-	-
95	E26-19 т.4-6	Укладка плит минераловатных	м ³	0.250	8.05 4.73	0.15 0.05	2	1	-	7.90 0.06	2
96	С114-689	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	м ³	0.258	32.10	-	8	-	-	-	-
Итого прямые затраты:							104409	3800	4188 1552	-	6436 2000
Накладные расходы на общестроительные работы			16.5%				16245	-	-	-	-
По пунктам 43-62,64-96 Накладные расходы на металлоконструкции			8.6%				512	-	-	-	-
По пункту 63 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах							-	-	-	-	1542
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах							-	3016	-	-	-
Плановые накопления			8.0%				9693	-	-	-	-
Всего по разделу Стены							130859	3800	4188 1552	-	-
Нормативная трудоемкость							-	-	-	-	9978
Сметная заработная плата							-	8368	-	-	-
Перекрытия											
97	E6-182 т.16-10	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5 м ² и приведенной толщине до 100 мм	м ³	24.300	53.80 5.91	0.89 0.27	1307	144	22 7	10.80 0.35	262 9
98	С124-10-6	Арматура класса А1 диаметром 6 мм	т	0.617	338.00	-	209	-	-	-	-
99	С124-10-10	Арматура класса А1 диаметром 10 мм	т	0.124	338.00	-	42	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
100	С124-12-6	Арматура класса А3 диаметром 8 мм	т	1,413	325.00	-	459	-	-	-	-
101	С124-12-12	Арматура класса А3 диаметром 12 мм	т	0,089	325.00	-	29	-	-	-	-
102	Е12-280 т.8-5	Укладка листа оцинкованного	100 м2	0,148	192.00 45.80	0,41 0,12	28	7	-	83.00 0,15	12
103	Е12-284 т.9-1	Утепление покрытий плитами минеральными в один слой на битумной мастике	100 м2	3,102	54.70 28.40	4,00 1,20	170	88	12 4	48,20 1,55	150 5
104	Е12-285 т.9-2 к1=0,5	На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными добавлять к расценке НОМ284	100 м2	3,102	21,55 11,10	1,91 0,57	67	34	6 2	18,85 0,74	58 2
105	С114-113	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем	м3	47,463	75,30	-	3574	-	-	-	-
106	Е12-289 т.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350, на битумной мастике	100 м2	3,102	49,90 10,70	1,30 0,39	155	33	4 1	18,90 0,50	59 2
107	Е12-280 т.8-5	Установка детали МС47	100 м2	0,070	192,00 45,80	0,41 0,12	13	3	-	83,00 0,15	5
108	Е7-706 т.51-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	100 м	0,140	88,70 9,44	14,70 4,41	12	1	2 1	16,00 5,69	2 1
109	Е6-83 т.9-7	Установка полосы	т	0,018	441,00 124,00	1,40 0,42	8	2	-	210,00 0,54	4
110	С147-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,176	17,80	-	3	-	-	-	-
Итого прямые затраты:							6076	312	46 15	-	55 19
Накладные расходы на общестроительные работы			16.5%				1003	-	-	-	-
По пунктам 97-110 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах						-	-	-	-	-	92
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах						-	180	-	-	-	-
Плановые накопления			8.0%				566	-	-	-	-
Всего по разделу Перекрытия							7645	312	46 15	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	664
		Сметная заработная плата					-	507	-	-	-
		Кровля									
III	E12-289 т.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350, на битумной мастике	100 м ²	45.099	49.90 10.70	1.30 0.39	2250	483	59 18	18.90 0.50	852 23
III	E12-293 т.9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	100 м ²	45.099	26.50 9.29	1.48 0.44	1195	419	67 20	17.60 0.57	794 26
III	E12-284 т.9-1	Утепление покрытий плитами минеральными в один слой на битумной мастике	100 м ²	45.099	54.70 28.40	4.00 1.20	2467	1281	180 54	48.20 1.55	2174 70
III	E12-285 т.9-2 к1=0.2	На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными добавлять к расценке НОМ284	100 м ²	45.099	8.62 4.44	0.76 0.23	389	200	34 10	7.54 0.30	340 14
III	СII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем	м ³	557.422	75.30	-	41974	-	-	-	-
III	E12-153 т.2-6-1	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной от 12 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350	100 м ²	45.742	319.00 52.40	14.90 4.47	14592	2397	682 204	90.80 5.77	4153 264
III	E26-19 т.4-6	Укладка минераловатных плит у парапета	м ³	15.500	8.05 7.73	0.15 0.05	125	73	2 1	7.90 0.06	122 1
III	СII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем	м ³	15.965	75.30	-	1202	-	-	-	-
III	E26-19 т.4-6	Заполнение ребер настила на ширину 250 мм	м ³	1.194	8.05 4.73	0.15 0.05	10	6	-	7.90 0.06	9
III	СII4-2	Вата минеральная	м ³	1.232	11.20	-	14	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Деформационный шов									
I21	E7-290 т.17-6	Установка швеллеров	т	2.700	358.00 42.50	3.30 0.99	967	115	9 3	66.60 1.28	160 3
I22	С147-29	Металлизация швеллеров	100 кг	27.000	17.80	-	481	-	-	-	-
I23	E12-260 т.8-5	Устройство мелких покрытий	100 м2	0.950	192.00 45.80	0.41 0.12	162	44	-	83.00 0.15	79
I24	E26-19 т.4-6	Изоляция горячих плоских поверхностей, оберточными изделиями минераловатными	м3	3.500	8.05 4.73	0.15 0.05	28	17	1	7.90 0.06	28
I25	С114-2	Вата минеральная	м3	3.605	11.20	-	40	-	-	-	-
		Итого прямые затраты:					65916	5035	1034 310	-	6731 401
		Накладные расходы на общестроительные работы	16.5%				10876	-	-	-	-
		По пунктам III-I25 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	1001
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	1958	-	-	-
		Плановые накопления	8.0%				6143	-	-	-	-
		Всего по разделу Кровля					82935	5035	1034 310	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	10133
		Сметная заработная плата					-	7303	-	-	-
		Перегородки ПЦМ-2М									
I26	E10-301 т.60-4	Устройство перегородок на металлическом каркасе, без изоляции, двухсторонней обшивкой листами ЦСП в два слоя	100 м2	0.315	460.00 154.00	9.10 2.73	145	49	3 1	252.00 3.52	79 1
I27	Кал. Мин- строй СССР	Стоимость ЦСП	м3	1.323	279.60	-	370	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
Перегородки из ЦСП											
128	E10-290 т.5Б-3	Устройство перегородок из плит ЦСП на металлическом каркасе с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм	100 м ²	1.212	626.00 145.00	6.70 2.01	759	176	8 2	233.00 2.59	282 3
129	Кальк. Минстроя СССР	Стоимость ЦСП	м ³	2.545	279.80	-	712	-	-	-	-
130	C121-1782	Исключается стоимость металлического каркаса	т	-0.294	275.00	-	-81	-	-	-	-
131	E9-33 т.4-10	Монтаж каркаса перегородок	т	1.467	43.00 12.60	18.10 6.59	63	18	27 10	19.40 8.50	28 12
132	C121-1782	Стойки фахверков и перегородок	т	1.466	275.00	-	403	-	-	-	-
133	E13-119	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФГ-03К	100 м ²	0.650	12.00 2.05	0.20 0.06	8	1	-	3.10 0.08	2
134	E13-159 к1=2	Окраска поверхностей эмалями ХВ-124 за два раза	100 м ²	0.650	21.60 1.96	0.34 0.10	14	1	-	2.90 0.13	2
Итого прямые затраты:							2393	245	38 13	-	393 16
Накладные расходы на общестроительные работы			16.5%				331	-	-	-	-
По пунктам 126-129, 133, 134 Накладные расходы на металлоконструкции			8.6%				33	-	-	-	-
По пунктам 130-132 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах							-	-	-	-	34
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах							-	66	-	-	-
Плановые накопления			8.0%				221	-	-	-	-
Всего по разделу Перегородки							2978	245	38 13	-	
Нормативная трудоемкость							-	-	-	-	443
Сметная заработная плата							-	324	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оконные проемы									
135	Е9-34 т.5-1	Монтаж оконных блосков с нащельниками из стали при высоте здания до 40 м	100 м2	0.099	279.00 69.00	156.00 50.70	28	7	15 5	111.00 65.40	11 6
136	С121-324	ОТД 20.1-2ПС	шт	1.000	54.90	-	55	-	-	-	-
137	С121-328	Нащельники и сливы	т	0.004	269.00	-	1	-	-	-	-
138	С121-329	Детали крепления переплетов	т	0.003	732.00	-	2	-	-	-	-
139	Е15-770 т.204-1	Остекление в построечных условиях переплетов стальных из тонкостенных труб двухслойными стеклопакетами площадью до 1 м2	100 м2	0.044	94.30 78.50	2.60 0.78	4	3	-	141.00 1.01	6
140	С111-599	Стеклопакеты двухслойные из неподированного стекла толщиной 4 мм	м2	4.415	9.87	-	44	-	-	-	-
141	Ц1 ч.2 т.12 п.14	Доплата за окраску	т	0.316	31.10	-	10	-	-	-	-
		Итого прямые затраты:					144	10	15 5	-	17 6
		Накладные расходы на общестроительные работы	16.5%				10	-	-	-	-
		По пунктам 139-141 Накладные расходы на металлоконструкции	8.6%				7	-	-	-	-
		По пунктам 135-138 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	3	-	-	-
		Плановые накопления	8.0%				13	-	-	-	-
		Всего по разделу Оконные проемы					174	10	15 5	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	25
		Сметная заработная плата					-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дверные проемы											
I42	E10-105 т.20-1	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м ²	м ²	1.840	1.45 0.55	0.35 0.11	3	I	I	0.91 0.14	2
I43	E10-140 т.26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м ²	м ²	1.840	1.34 0.20	-	2	-	-	0.36	I
I44	E10-107 т.20-3	Установка дверных блоков в перегородках, площадь проема до 3 м ²	м ²	2.800	2.00 0.67	0.13 0.04	6	2	-	1.16 0.05	3
I45	С122-217	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами, марка ДР21-7С	м ²	2.800	15.00	-	42	-	-	-	-
I46	С122-808А	Стоимость дверных блоков ДН21-9Л	м ²	1.840	18.30	-	34	-	-	-	-
I47	С111- -446-1	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	комплект	1.000	6.73	-	7	-	-	-	-
I48	С111- -448-1	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных	комплект	2.000	2.97	-	6	-	-	-	-
I49	E9-49 т.7-4	Установка металлоконструкций дверей ДНС9-21С	т	0.232	103.00 22.40	55.20 15.60	24	5	13 4	35.10 20.12	8 5
I50	Пр-т 01- -22- -1980/22 п.102-832	Стоимость дверей ДНС-9-21Г.КЛ Цена=81.9х1.08	шт	4.000	88.45	-	354	-	-	-	-
I51	E7-701 т.51-1	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд.	100 м	0.208	42.30 4.02	0.08 0.02	9	I	-	6.43 0.03	I
I52	С111-405	Закрывагель верхнего расположения рычажный	шт	4.000	18.50	-	74	-	-	-	-
Итого прямые затраты:							561	9	14 4	-	15 5
Накладные расходы на общестроительные работы			16.5%				30	-	-	-	-
По пунктам I42-I48, I51, I52 Накладные расходы на металлоконструкции			8.6%				33	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		По пунктам 149-150									
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	II	-	-	-
		Плановые накопления	8.0%				50	-	-	-	-
		Всего по разделу Дверные проемы					674	9	14 4	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	26
		Сметная заработная плата					-	24	-	-	-
		Ворота ВР 3.6 3.6Т									
I53	E9-49 т.7-4	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и других сооружений без механизмов открывания	т	3.840	103.00 22.40	55.20 15.60	396	86	212 60	35.10 20.12	135 77
I54	С121-1969	Стоимость рамы ворот	т	1.440	287.00	-	413	-	-	-	-
I55	С121-1971	Стоимость полотен ворот	т	2.400	316.00	-	758	-	-	-	-
I56	E26-72 т.13-8	Прокладка ткани	м2	77.760	1.09 0.07	-	85	5	-	0.12	9
I57	E10-28 т.4-1	Установка брусков для крепления	м3	0.054	110.00 12.90	1.30 0.39	6	I	-	24.00 0.50	I
I58	E7-701 т.51-1	Уплотнение резиной в местах примыкания филенов к каркасу створок	100 м	8.526	42.30 4.02	0.08 0.02	361	34	I	6.43 0.03	55
I59	С111-405	Закрыва́тель верхнего расположения рычажный	шт	6.000	18.50	-	III	-	-	-	-
		Примыкание ворот к панелям									
I60	E26-19 т.4-6	Укладка минеральной ваты	м3	0.240	8.05 4.73	0.15 0.05	2	I	-	7.90 0.06	2
I61	С114-3	Вата минеральная рулонированная ТУ 400-1/401-64-80	м3	0.247	11.20	-	3	-	-	-	-
I62	E7-701 т.51-1	Укладка гернита	100 м	0.432	42.30 4.02	0.08 0.02	18	2	-	6.43 0.03	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	E12-280 т.8-5	Устройство слива	100 м ²	0.086	192.00 45.80	0.41 0.12	I7	4	-	83.00 0.15	7
164	ЦП ч.2 т.12 п.14	Доплата за окраску	т	3.840	31.10	-	II9	-	-	-	-
Итого прямые затраты:							2289	133	213 60	-	212 77
Накладные расходы на обще- строительные работы			16.5%				II9	-	-	-	-
По пунктам 156-164 Накладные расходы на металло- конструкции			8.6%				135	-	-	-	-
По пунктам 153-155 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах							-	-	-	-	23
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах							-	46	-	-	-
Плановые накопления			8.0%				203	-	-	-	-
Всего по разделу Ворота							2746	133	213 60	-	-
Нормативная трудоемкость							-	-	-	-	312
Сметная заработная плата							-	239	-	-	-
Полы											
Тип I											
165	E11-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	41.918	43.30 3.57	0.99 0.30	I815	I50	42 13	7.19 0.39	301 16
166	E11-II т.1-II ССП п.1-19; п.1-15	Устройство подстилающих слоев бетонных М300 Цена=29.3+1.02х(32.1-26.3)	м ³	754.524	35.21 1.62	-	26567	1222	-	2.90	2188
167	E11-276 т.45-1	Устройство полов бетонных методом вакуумирования толщиной 50 мм	100 м ²	41.916	42.80 27.00	14.20 0.59	I794	II32	595 25	42.20 0.76	1769 32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	ССЦ п.1-31	Стоимость бетона М300	м3	213.762	33.30	-	7119	-	-	-	-
169	ССЦ п.2-8	Стоимость цементного раствора М300	м3	6.707	33.40	-	224	-	-	-	-
Тип 3											
170	ЕИ1-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0.288	43.30 3.57	0.99 0.30	12	1	-	7.19 0.39	2
171	ЕИ1-11 т.1-11 ССЦ п.1-17; п.1-15	Устройство подстилающих слоев бетонных М200 Цена=29.3+1.02х(28.2-26.3)	м3	2.880	31.23 1.62	-	90	5	-	2.90	8
172	ЕИ1-57 т.8-3	Устройство стяжек легковесных толщиной 20 мм	100 м2	0.288	82.60 14.50	1.12 0.34	24	4	-	29.40 0.44	8
173	ЕИ1-207 т.26-1	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм	100 м2	0.288	453.00 43.60	0.75 0.22	130	13	-	75.50 0.28	22
Тип 4											
174	ЕИ1-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0.170	43.30 3.57	0.99 0.30	7	1	-	7.19 0.39	1
175	ЕИ1-11 т.1-11 ССЦ п.1-17; п.1-15	Устройство подстилающих слоев бетонных М200 толщиной 100 мм Цена=29.3+1.02х(28.2-26.3)	м3	1.700	31.23 1.62	-	53	3	-	2.90	5
176	ЕИ1-135 т.2-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100 м2	0.170	417.00 61.40	4.52 1.36	71	10	1	108.00 1.75	18
Тип 5											
177	ЕИ1-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	2.594	43.30 3.57	0.99 0.30	112	9	3 1	7.19 0.39	19 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I78	EII-II т. I-11 ССЦ п. I-17; п. I-15	Устройство подстилающих слоев бетон- ных М200 толщиной 100 мм Цена=29.3+1.02х(28.2-26.3)	м3	25.940	31.23 1.62	-	810	42	-	2.90	75
I79	EII-69 т. II-3 ССЦ п. 2-6; п. 2-8	Устройство покрытий цементных тол- щиной 20 мм М300 Цена=64.7+2.2х(33.4-28.1)	100 м2	2.594	96.36 15.50	1.02 0.31	250	40	3 I	28.50 0.40	74 I
I80	EII-70 т. II-4 ССЦ п. 2-6; п. 2-8 к1=2.000	Добавляется толщ. 10 мм Цена=15+0.5Iх(33.4-28.1)	100 м2	2.594	35.40 0.94	0.46 0.14	92	2	I	1.82 0.18	5
I81	EII-50 т. 7-1	Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита по периметру наружных стен и внутренних	м3	108.848	16.10 1.80	1.08 0.32	1752	196	118 35	3.58 0.41	390 45
Деформационные швы											
I82	E3I-II2 т. 30-6	Устройство деформационных швов с заполнением битумом	100 м	4.752	14.20 1.91	2.54 0.62	67	9	12 3	3.44 0.80	16 4
I83	E6-86 т. 9-10	Армирование подстилающих слоев	т	1.150	15.30 6.76	1.40 0.42	18	8	2	12.30 0.54	14
I84	CI24-I-14	Арматура класса АI диаметром 14 мм	т	1.150	270.00	-	311	-	-	-	-
I85	E6-83 т. 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	2.030	441.00 124.00	1.40 0.42	895	252	3 I	210.00 0.54	426 I
Итого прямые затраты:							42213	3099	780 79	-	5341 101
Накладные расходы на обще- строительные работы			16.5%				6965	-	-	-	-
По пунктам I65-I85 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах							-	-	-	-	641
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах							-	1254	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	8.0%				3934	-	-	-	-
		Всего по разделу Полю					53112	3099	780 79	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	6083
		Сметная заработная плата					-	4432	-	-	-
		Наружная отделка									
186	E15-523 т.156-4	Окраска фасадов с лесов с подготов- кой поверхности перхлорвиниловая цоколя	100 м2	3.193	56.80 8.70	0.70 0.21	181	28	2 1	13.90 0.27	44 1
		Итого прямые затраты:					181	28	2 1	-	44 1
		Накладные расходы на обще- строительные работы	16.5%				30	-	-	-	-
		По пункту 186 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	5	-	-	-
		Плановые накопления	8.0%				17	-	-	-	-
		Всего по разделу Наружная отделка					228	28	2 1	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	48
		Сметная заработная плата					-	34	-	-	-
		Внутренняя отделка									
187	E15-511 т.153-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	100 м2	3.052	11.90 7.70	0.03 0.01	36	24	-	13.50 0.01	41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	E15-294 т.59-1	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных	100 м2	16.040	8.17 5.30	0.18 0.05	131	85	3 1	9.70 0.06	156 1
189	E15-511 т.153-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу стен	100 м2	16.040	11.90 7.70	0.03 0.01	191	124	-	13.50 0.01	217
190	E15-658 т.168-1	Простая окраска поливинилацетатными водоземлемыми составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100 м2	1.018	44.80 7.90	0.50 0.15	46	8	1	14.50 0.19	15
191	E15-82 т.14-1	Облицовка внутри зданий стен глазурованными плитками по кирпичу и бетону	100 м2	0.252	422.00 94.70	2.00 0.60	106	24	1	170.00 0.77	43
192	E15-82 т.14-1	Облицовка внутри зданий по горизонтальной поверхности цоколя керамическими глазурованными плитками	100 м2	0.412	422.00 94.70	2.00 0.60	174	39	1	170.00 0.77	70
193	E15-260 т.55-1- -II	Добавляется подстилающий слой из цементного раствора	100 м2	0.412	83.00 37.10	6.20 3.85	34	15	3 2	65.00 4.97	27 2
Итого прямые затраты:							714	319	9 3	-	569 3
Накладные расходы на общестроительные работы			16.5%				118	-	-	-	-
По пунктам 187-193 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах							-	-	-	-	11
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах							-	21	-	-	-
Плановые накопления			8.0%				67	-	-	-	-
Всего по разделу Внутренняя отделка							903	319	9 3	-	-
Нормативная трудоемкость							-	-	-	-	583
Сметная заработная плата							-	343	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Разные работы											
Отмостка											
194	E27-173 т.43-1	Устройство оснований под тротуары из щебня толщиной 12 см	100 м2	4.509	230.00 14.00	7.40 1.90	1037	63	33 9	25.60 2.45	II5 II
195	E27-169 т.42-1	Устройство покрытий отмостки однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	4.509	156.00 8.23	-	703	37	-	14.40	65
Обетонирование колонн											
196	E11-II т.1-II СЦ п.1-17; п.1-15	Обетонирование баз колонн на высоту 0.14 м, бетон М200 Цена=29.3+1.02х(28.2-26.3)	м3	3.800	31.23 1.62	-	119	6	-	2.90	II
197	E6-103 т.12-1	Обетонирование колонн по осям противопожарных стен бетоном М200 на всю высоту	м3	24.300	51.90 6.91	2.80 0.84	1261	168	68 20	12.40 1.08	301 26
198	E13-402 т.56-6	Окраска колонн каркаса перегородок СФП	100 м2	1.233	595.00 7.80	2.33 0.70	734	10	3 1	12.10 0.90	15 1
Изоляция колонн и балок											
199	E26-46 т.10-3	Устройство каркаса изоляции из проволки на плоских поверхностях	100 м2	1.740	21.30 15.40	0.03 0.01	37	27	-	27.80 0.01	48
200	E26-19 т.4-6	Изоляция горячих плоских поверхностей, оберточными изделиями минераловатными	м3	8.700	8.05 4.73	0.15 0.05	70	41	1	7.90 0.06	69 1
201	С114-689	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	8.961	32.10	-	288	-	-	-	-
202	E15-302 т.60-5	Высококачественная штукатурка по сетке без устройства каркаса колонн	100 м2	1.740	536.00 203.00	6.90 2.07	933	353	12 4	298.00 2.67	519 5
203	E15-306 т.61-3	Устройство каркаса при оштукатуривании колонн	100 м2	1.740	80.60 21.00	0.50 0.15	140	37	1	35.00 0.19	61

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Утепление цоколя												
204	Е34-317 т.59-1	Устройство каркаса изоляции	100 м ²	1.210	350.00 91.00	2.44 0.73	424	110	3 1	155.00 0.94	188 1	
205	Е26-19 т.4-6	Изоляция горячих плоских поверхностей, оберточными изделиями минераловатными	м ³	4.800	8.05 4.73	0.15 0.05	39	23	1	7.90 0.06	38	
206	СИ4-689	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	м ³	4.944	32.10	-	159	-	-	-	-	
207	Е26-50 т.10-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских поверхностях	м ²	121.000	1.30 0.06	-	157	7	-	0.11	13	
208	Е15-298 т.60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100 м ²	1.210	386.00 66.00	5.90 1.77	467	80	7 2	115.00 2.28	139 3	
209	Е15-304 т.61-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	100 м ²	1.210	73.00 13.40	0.50 0.15	88	16	1	22.30 0.19	27	
Итого прямые затраты:							6656	978	130 37	-	1609 48	
Накладные расходы на общестроительные работы			16.5%				1098	-	-	-	-	
По пунктам 194-209 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах									-	-	101	
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах									-	198	-	
Плановые накопления			8.0%				620	-	-	-	-	
Всего по разделу Разные работы							8374	978	130 37	-	-	
Нормативная трудоемкость										-	-	1758
Сметная заработная плата										-	1213	-
Подпорные стенки												
210	Е11-6 т.1-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных толщиной 100 мм	м ³	48.860	16.00 1.82	1.06 0.32	782	89	52 16	3.52 0.41	172 20	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
211	E11-55 т.8-1	Поливка щебеночного основания цементным раствором толщиной 20 мм	100 м2	4.886	70.00 9.88	0.95 0.28	342	48	5 1	18.80 0.36	92 2
212	E11-56 т.8-2 к1=6	Добавляется толщ. 30 мм	100 м2	4.886	81.60 0.96	1.38 0.42	399	5	7 2	2.04 0.54	10 3
213	E7-3 т.1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при массе конструкций до 3,5 т	шт	36.000	2.99 0.76	2.23 0.79	108	27	80 28	1.29 1.02	46 37
214	E7-4 т.1-4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при массе конструкций более 3,5 т	шт	51.000	3.99 0.99	3.00 1.06	203	50	153 54	1.67 1.37	85 70
215	608-79 ССЦ п.9-11	Фундаментные плиты прямоугольные трапециевидальные, бетон М300 Цена=48.7+0.82x2	м3	83.920	50.34	-	4225	-	-	-	-
216	С147-1-6	Арматура А-1 диаметром 6 мм	100 кг	7.869	22.90	-	180	-	-	-	-
217	С147-8-8	Арматура А-3 диаметром 8 мм	100 кг	4.026	25.00	-	101	-	-	-	-
218	С147-8-10	Арматура А-3 диаметром 10 мм	100 кг	32.340	25.00	-	809	-	-	-	-
219	С147-24	Закладные детали	100 кг	7.204	41.30	-	298	-	-	-	-
220	608-79 т.ч. п.1.10 ССЦ п.9-110	Плиты фундаментные прямоугольные трапециевидальные, бетон М200, индивидуальные Цена=54.7+0.82x2+42.69x0.3x1.02	м3	15.200	69.40	-	1055	-	-	-	-
221	С147-1-6	Арматура А-1 диаметром 6 мм Цена=22.9+22x(0.18+0.3)x1.02	100 кг	0.224	33.67	-	8	-	-	-	-
222	С147-8-8	Арматура А-3 диаметром 8 мм Цена=25+24x(0.18+0.3)x1.02	100 кг	3.072	36.75	-	113	-	-	-	-
223	С147-8-10	Арматура А-3 диаметром 10 мм Цена=25+24x(0.18+0.3)x1.02	100 кг	6.512	36.75	-	239	-	-	-	-
224	С147-24	Закладные детали Цена=41.3+40x(0.18+0.3)x1.02	100 кг	1.984	60.88	-	121	-	-	-	-
225	608-79 т.ч. п.1.10 ССЦ п.9-110	Плиты фундаментные прямоугольные трапециевидальные индивидуальные, бетон М300 Цена=54.7+0.82x2+42.69-0.4x1.02	м3	7.700	73.75	-	568	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	CI47-I-6	Арматура А-I диаметром 6 мм Цена=22.9+22x(0.18+0.4)x1.02	100 кг	0.140	35.91	-	5	-	-	-	-
227	CI47-8-8	Арматура А-3 диаметром 8 мм Цена=25+24x(0.18+0.4)x1.02	100 кг	1.920	39.19	-	75	-	-	-	-
228	CI47-8- -10	Арматура А-3 диаметром 10 мм Цена=25+24x(0.18+0.4)x1.02	100 кг	3.520	39.19	-	138	-	-	-	-
229	CI47-24	Закладные детали Цена=41.3+40x(0.18+0.4)x1.02	100 кг	0.880	64.96	-	57	-	-	-	-
230	E7-25 т.2-8	Установка стеновых панелей подзем- ных сооружений площадью до 8 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	87.000	14.50 2.67	4.66 1.66	1262	232	405 144	4.39 2.14	382 186
231	606-79 ССЦ п.9-272	Плиты фундаментные прямоугольные трапециевидные, бетон М300 Цена=58.7+0.82x2	м3	52.200	60.34	-	3150	-	-	-	-
232	CI47-I-6	Арматура А-I диаметром 6 мм	100 кг	15.921	22.90	-	365	-	-	-	-
233	CI47-8-8	Арматура А-3 диаметром 8 мм	100 кг	4.785	25.00	-	120	-	-	-	-
234	CI47-8- -10	Арматура А-3 диаметром 10 мм	100 кг	11.745	25.00	-	294	-	-	-	-
235	CI47-24	Закладные детали	100 кг	4.002	41.30	-	165	-	-	-	-
236	E6-90 т.11-1 ССЦ п.1-5, п.1-3	Устройство монолитных участков подпорных стен Цена=32.2+1.02x(27.4-25.8)	м3	61.000	33.83 1.55	0.33 0.10	2064	95	20 6	2.81 0.13	171 8
237	E8-27 т.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в два слоя, битумная	100 м ²	4.650	90.00 19.50	1.50 0.45	419	91	7 2	33.60 0.58	156 3
238	E8-28 т.4-8	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в два слоя, глиняная	м3	243.800	11.80 3.20	2.16 0.65	2877	780	527 158	6.50 0.84	1585 205
239	E11-6 т.1-6	Слой камня по слою глины толщиной 40 см	м3	487.600	16.00 1.82	1.06 0.32	7802	887	517 156	3.52 0.41	1716 200
240	E10-28 т.4-1	Укладка досок в температурные швы	м3	0.100	110.00 12.90	1.30 0.39	11	1	-	24.00 0.50	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	E26-79 т.14-4	Осмолка досок	100 м ²	0.071	50.00 28.10	1.66 0.50	4	2	-	48.60 0.65	3
		Полы (тип 2)									
242	E11-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	10.269	43.30 3.57	0.99 0.30	445	37	10 3	7.19 0.39	74 4
243	E11-II т.1-II ССЦ п.1-I7; п.1-I5	Устройство подстилающих слоев бетонных М200 толщиной 100 мм Цена=29.3+1.02+(28.2-26.3)	м ³	102.681	32.22 1.62	-	3308	166	-	2.90	298
244	E11-83 т.13-1	Устройство покрытий асфальтобетон- ных литых толщиной 25 мм	100 м ²	10.268	121.00 18.20	1.39 0.40	1242	187	14 4	31.10 0.52	319 5
245	E11-84 т.13-2 к1=3	Устройство покрытий асфальтобетон- ных литых толщиной 5 мм (на изме- нение толщины покрытия по расценке 83)	100 м ²	10.268	56.40 4.02	0.45 0.12	579	41	5 1	7.05 0.15	72 2
246	E6-86 т.9-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0.770	15.30 6.76	1.40 0.42	12	5	1	12.30 0.54	9
247	С124-1-6	Арматура класса А1 диаметром 6 мм	т	0.770	270.00	-	208	-	-	-	-
248	E6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг по грани рампы и пандусов	т	1.220	441.00 124.00	1.40 0.42	538	151	2 1	210.00 0.54	256 1
		Деформационные швы									
249	E31-II2 т.30-6	Устройство деформационных швов с заполнением битумом	100 м	3.544	14.20 1.91	2.54 0.62	50	7	9 2	3.44 0.80	12 3
250	E6-86 т.9-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	1.010	15.30 6.76	1.40 0.42	15	7	1	12.30 0.54	12 1
251	С124-1- -14	Арматура класса А1 диаметром 14 мм	т	1.010	270.00	-	273	-	-	-	-
252	E6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	1.780	441.00 124.00	1.40 0.42	785	221	2 1	210.00 0.54	374 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лестницы											
253	E11-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0.250	43.30 3.57	0.99 0.30	II	I	-	7.19 0.39	2
254	E6-15 т.1-15 СЦ п.1-5; п.1-3	Устройство монолитных лестниц бетоном М200 Цена=27.8+1.02х(27.4-25.8)	м3	5.500	29.43 0.52	0.34 0.10	162	3	2 1	0.99 0.13	5 1
255	E6-90 т.1-11 СЦ п.1-5; п.1-3	Парапет ограждение лестниц, бетон М200 Цена=32.2+1.02х(27.4-25.8)	м3	2.020	33.83 1.55	0.33 0.10	68	3	I	2.81 0.13	6
256	E8-28 т.4-8	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в два слоя, глиняная	м3	0.170	11.80 3.20	2.16 0.65	2	I	-	6.50 0.84	I
257	E9-46 т.7-1	Ограждение площадок	т	0.945	58.00 13.80	32.10 11.80	55	13	30 11	22.60 15.22	21 14
258	С121-647	Ограждения для прямоугольных переходных площадок из холодногнутых профилей: ОПМХЭБ-10.9 7	шт	90.000	4.61	-	415	-	-	-	-
259	Ц1 ч.2 Т.2.п.14	Доплата за окраску	т	0.945	31.10	-	29	-	-	-	-
Примыкание кровли рампы к стене											
260	E12-280 т.8-5	Устройство мелких покрытий	100 м2	0.420	192.00 45.80	0.41 0.12	81	19	-	83.00 0.15	35
261	E7-706 т.51-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизующейся тиоколовой мастикой	100 м	1.400	88.70 9.44	14.70 4.41	124	13	21 6	16.00 5.69	22 8
262	С111-1110	Заклепки комбинированные	т	0.001	5370.00	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Деформационный шов кровли рампы и пандусов									
263	E12-280 т.8-5	Устройство мелких покрытий	100 м2	0.101	192.00 45.80	0.41 0.12	19	5	-	83.00 0.15	8
264	СIII- -III0	Защелпки комбинированные	т	0.001	5370.00	-	5	-	-	-	-
Итого прямые затраты:							36790	3187	1871 597	-	5946 774
		Накладные расходы на обще- строительные работы	16.5%				5993	-	-	-	-
		По пунктам 210-256,259-264 Накладные расходы на металло- конструкции	8.6%				40	-	-	-	-
		По пунктам 257,258 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	555
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	1086	-	-	-
		Плановые накопления	8.0%				3426	-	-	-	-
Всего по разделу Подпорные стенки							46249	3187	1871 597	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	7275
		Сметная заработная плата					-	4870	-	-	-
Особостроительные работы											
Канал КЛ-I											
265	E11-6 т.1-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных толщиной 100 мм	м3	1.110	16.00 1.82	1.06 0.32	18	2	1	3.52 0.41	4
266	E11-55 т.8-1	Проливка щебеночного основания цементным раствором толщиной 20 мм	100 м2	0.111	70.00 9.88	0.95 0.28	8	1	-	18.80 0.36	2
267	E11-56 т.8-2 к1=6	Добавляется толщ. 30 мм	100 м2	0.111	81.60 0.96	1.38 0.42	9	-	-	2.04 0.54	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
268	E7-723 т.54-1	Устройство непроходных одно- ячейковых каналов, перекрывааемых плитами	м3	2.110	6.93 1.80	2.99 1.06	15	4	6 2	2.96 1.37	6 3
269	608-1502 ССЦ п.8-524	Лотки объемом более 1 до 2 м3	м3	1.320	69.20	-	91	-	-	-	-
270	CI47-8- -10	Арматура А-3 диаметром 10 мм	100 кг	0.981	25.00	-	25	-	-	-	-
271	CI47-1-6	Арматура А-1 диаметром 6 мм	100 кг	0.092	22.90	-	2	-	-	-	-
272	CI47-15-4	Проволочная арматура В-1 диамет- ром 4 мм	100 кг	0.052	32.10	-	2	-	-	-	-
273	CI47-24	Закладные детали	100 кг	0.039	41.30	-	2	-	-	-	-
274	608-1496 ССЦ п.8-509	Плиты доборы объемом до 0,2 м3 М300	м3	0.660	65.60	-	43	-	-	-	-
275	CI47-8- -10	Арматура А-3 диаметром 10 мм	100 кг	0.378	25.00	-	9	-	-	-	-
276	CI47-15- -5	Проволочная арматура В-1 диамет- ром 5 мм	100 кг	0.048	32.10	-	2	-	-	-	-
277	CI47-24	Закладные детали	100 кг	0.018	41.30	-	1	-	-	-	-
278	608-7146 ССЦ п.9-284	Балки прямоугольные и с четвертью длиной до 2,5 м	м3	0.090	70.30	-	6	-	-	-	-
279	CI47-8-8	Арматура А-3 диаметром 8 мм	100 кг	0.028	25.00	-	1	-	-	-	-
280	CI47-8- -14	Арматура А-3 диаметром 14 мм	100 кг	0.054	25.00	-	1	-	-	-	-
281	CI47-1-6	Арматура А-1 диаметром 6 мм	100 кг	0.028	22.90	-	1	-	-	-	-
282	CI47-24	Закладные детали	100 кг	0.018	41.30	-	1	-	-	-	-
283	608-1504 ССЦ п.8-526	Опорные подушки М200	м3	0.040	54.70	-	2	-	-	-	-
284	CI47-24	Закладные детали	100 кг	0.056	41.30	-	2	-	-	-	-
285	E6-195 т.18-7	Монолитные участки из бетона М200	м3	0.500	40.40 3.53	1.52 0.45	20	2	1	6.43 0.58	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
286	E7-352 т.25-2	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром более 1000 мм	м3	0.930	7.97 1.58	6.22 2.16	7	I	6 2	2.92 2.79	3 3
287	608-7125 ССЦ п.9-249	Кольца для смотровых водопроводных колодцев, диаметр условного прохода 1500 мм	м	1.200	36.10	-	43	-	-	-	-
288	608-7125 ССЦ п.9-257	Кольца для смотровых водопроводных колодцев, диаметр условного прохода 1500 мм	м	0.900	33.30	-	30	-	-	-	-
289	E45-218 Т.28-3	Установка металлических ходовых скоб	т	0,006	121.00 85.70	-	I	I	-	137.00 10.02	-
290	С111-344	Покровки простые строительные скобы массой 2,5-4 кг оцинкованные	кг	5.600	0.47	-	3	-	-	-	-
291	E10-193 т.36-3	Перекрытие колодца щитом	м2	1.539	0.54 0.15	0.09 0.03	I	-	-	0.28 0.04	-
292	С122-403	Стоимость щита	м2	1.539	5.14	-	8	-	-	-	-
293	E10-132 т.25-3	Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной по дереву с двух сторон	м2	1.539	3.06 0.69	0.01	5	I	-	1.33	2
294	E8-27 т.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в два слоя, битумная	100 м2	0.035	90.00 19.50	1.50 0.45	3	I	-	33.60 0.58	I
Канал КИ 2											
295	E11-6 т.1-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных толщиной 100 мм	м3	8.400	16.00 1.82	1.06 0.32	134	15	9 3	3.52 0.41	30 3
296	E11-55 т.8-1	Проливка щебеночного основания цементным раствором толщиной 20 мм	100 м2	0.084	70.00 9.88	0.95 0.28	6	I	-	18.80 0.36	2
297	E11-56 т.8-2 к1-6	Добавляется толщ.30 мм	100 м2	0.084	79.80 0.96	1.38 0.42	7	-	-	2.04 0.54	-
298	E7-723 т.54-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых плитами	м3	1.030	6.93 1.80	2.99 1.06	7	2	3 1	2.96 1.37	3 1
299	608-1501 ССЦ п.8-523 т.3.3	Лотки объемом более 0,5 до I м3 M200 Цена=71.5-0.82x2	м3	0.720	69.86	-	50	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
300	CI47-15-4	Проволочная арматура В-I диаметром 4 мм	100 кг	0.049	32.10	-	2	-	-	-	-
301	CI47-8-8	Арматура А-3 диаметром 8 мм	100 кг	0.254	25.00	-	6	-	-	-	-
302	CI47-24	Закладные детали	100 кг	0.024	41.30	-	I	-	-	-	-
303	608-1496 ССЦ п.8-509 т.3.3	Плиты доборы объемом до 0,2 м3 M200 Цена=65.6-0.82x2	м3	0.240	63.96	-	15	-	-	-	-
304	CI47-8-8	Арматура А-3 диаметром 8 мм	100 кг	0.126	25.00	-	3	-	-	-	-
305	CI47-15-4	Проволочная арматура В-I диаметром 4 мм	100 кг	0.018	32.10	-	I	-	-	-	-
306	CI47-24	Закладные детали	100 кг	0.018	43.10	-	I	-	-	-	-
307	608-7146 ССЦ п.9-284	Балки прямоугольные и с четвертью длиной до 2,5 м	м3	0.050	70.30	-	4	-	-	-	-
308	CI47-8-8	Арматура А-3 диаметром 8 мм	100 кг	0.024	25.00	-	I	-	-	-	-
309	CI47-8-10	Арматура А-3 диаметром 10 мм	100 кг	0.021	25.00	-	I	-	-	-	-
310	CI47-1-6	Арматура А-I диаметром 6 мм	100 кг	0.027	22.90	-	I	-	-	-	-
311	CI47-24	Закладные детали	100 кг	0.012	41.30	-	I	-	-	-	-
312	608-1504 ССЦ п.8-526	Опорные подушки M200	м3	0.020	54.70	-	I	-	-	-	-
313	CI47-24	Закладные детали	100 кг	0.028	41.30	-	I	-	-	-	-
314	E6-195 т.18-7	Монолитные участки из бетона M200	м3	0.400	40.40 3.53	1.52 0.45	16	I	I	6.43 0.58	3
315	E7-35I т.25-I	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до 1000 мм	м3	0.560	13.30 2.74	10.30 3.67	7	2	6 2	4.99 4.73	3
316	608-7124 ССЦ п.9-248	Кольца для смотровых водопроводных колодцев, диаметр условного прохода 1000 мм	м	1.200	20.40	-	24	-	-	-	-
317	608-7124 ССЦ п.9-256	То же	м	0.900	18.80	-	17	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
318	E45-216 т.28-3	Установка металлических ходовых скоб промышленных труб	т	0.006	121.00 85.70	25.90 7.77	I	I	-	137.00 10.02	I
319	С111-344	Поковки простые строительные скобы, массой 2,5-4 кг, оцинкованные	кг	5.600	0.47	-	3	-	-	-	-
320	E10-193 т.36-3	Перекрытие колодца щитом	м2	0.942	0.54 0.15	0.09 0.03	I	-	-	0.28 0.04	-
321	С122-403	Стоимость щитов	м2	0.942	5.14	-	5	-	-	-	-
322	E10-132 т.25-3	Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной по дереву с двух сторон	м2	0.942	3.06 0.69	0.01	3	I	-	1.33	I
323	E6-27 т.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в два слоя, битумная	100 м2	0.029	90.00 19.50	1.50 0.45	3	I	-	33.60 0.58	I
Итого прямые затраты:							685	37	33 10	-	66 13
Накладные расходы на общестроительные работы			16.5%				113	-	-	-	-
По пунктам 265-288, 290-317, 319-323 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах									-	-	11
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах									-	20	-
Плановые накопления			8.0%				64	-	-	-	-
Всего по разделу Особостроительные работы							862	37	33 10	-	-
Нормативная трудоемкость									-	-	90
Сметная заработная плата									-	67	-
Поддоны											
Поддон для сахара ПД1-512ШТ											
324	E10-28 т.4-1	Устройство отдельных элементов деревянных поддонов	м3	75.776	110.00 12.90	1.30 0.39	8335	978	99 30	24.00 0.50	1819 38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
325	E10-201 т.37-1	Огнезащита деревянных конструкций	м3	75.776	3.82 0.46	0.13 0.04	289	35	10 3	0.87 0.05	66 4
		Поддон для хозяйственного мыла ПД2-805ШТ									
326	E10-28 т.4-1	Устройство отдельных элементов деревянных поддонов	м3	61.180	110.00 12.90	1.30 0.39	6730	789	80 24	24.00 0.50	1468 31
327	E10-201 т.37-1	Огнезащита деревянных конструкций	м3	61.180	3.82 0.46	0.13 0.04	234	28	8 2	0.87 0.05	53 3
		Итого прямые затраты:					15588	1830	197 59	-	3406 76
		Накладные расходы на обще- строительные работы	16.5%				2572	-	-	-	-
		По пунктам 324-327 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	237
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	463	-	-	-
		Плановые накопления	8.0%				1453	-	-	-	-
		Всего по разделу Поддоны					19613	1830	197 59	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	3719
		Сметная заработная плата					-	2352	-	-	-
		Всего по смете:					419193	23084	22904 6528	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	55089
		Сметная заработная плата					-	39398	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ					408824	22953	22607	-	54700
		сметная заработная плата						(39041)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		монтаж металлоконструкций					10369	131	297	-	389
		сметная заработная плата						(357)			

Составил инженер III категории

Габеев

Л.С.Габеев

ведущий инженер

Зубова

Т.Н.Зубанова

Проверил зав. группы

Тютюнник

Л.В.Тютюнник

С В О Д К А

23974-09

Объемов и стоимости работ к локальной смете №1-1

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб							Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов %	расходов сумма	Плановых накоплений % стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	В том числе основной заработной платы	эксплуатационных машин в том числе заработной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Земляные работы	м3	17223	15454	16,5	2550	1440	19444	2108	<u>13246</u> 3444	<u>4,6</u> 1,13
2.	Фундаменты	м3	618,34	33695	16,5	5560	3140	42395	1954	<u>1088</u> 339	<u>10,1</u> 68,56
3.	Стены	м2	4182,2	104409	<u>16,5</u> 8,6	<u>16245</u> 512	9693	130859	3800	<u>4188</u> 1552	<u>31,2</u> 31,29
4.	Перекрытия	м2	310,2	6076	16,5	1003	566	7645	312	<u>46</u> 15	<u>1,8</u> 24,64
5.	Кровля	м2	4574,2	65916	16,5	10876	6143	82935	5035	<u>1034</u> 310	<u>19,8</u> 18,13
6.	Перегородки	м2	152,7	2393	<u>16,5</u> 8,6	<u>331</u> 33	221	2978	245	<u>38</u> 13	<u>0,7</u> 19,5
7.	Оконные проемы	м2	9,9	144	<u>16,5</u> 8,6	<u>10</u> 7	13	174	10	<u>15</u> 5	<u>0,1</u> 9,9
8.	Дверные проемы	м2	12,2	561	<u>16,5</u> 8,6	<u>30</u> 33	50	674	9	<u>14</u> 4	<u>0,2</u> 55,25
9.	Ворота	м2	77,76	2289	<u>16,5</u> 8,6	<u>119</u> 135	203	2746	133	<u>213</u> 60	<u>0,6</u> 35,31
10.	Полы	м2	4497	42213	16,5	6965	3934	53112	3099	<u>780</u> 79	<u>12,7</u> 11,81
11.	Наружная отделка	м2	319,3	181	16,5	30	17	228	28	<u>2</u> 1	<u>0,1</u> 0,71
12.	Внутренняя отделка	м2	2077,4	718	16,5	118	67	903	319	<u>9</u> 3	<u>0,2</u> 0,43
13.	Разные работы	м2	5588,11	6656	16,5	1098	620	8374	978	<u>130</u>	<u>2,1</u>
14.	Рампа и пандус	застр. м2	1026,8	36790	<u>16,5</u> 8,6	<u>5993</u> 40	3426	46249	3187	<u>37</u> <u>1871</u> 597	<u>1,5</u> <u>11</u> 45,04

5.	Общестроительные работы	м3	5,53	685	16,5	113	64	862	37	$\frac{33}{10}$	$\frac{0,2}{155,88}$
16.	Подтоварник	м3 др.	136,96	15588	16,5	2572	1453	19613	1830	$\frac{197}{59}$	$\frac{4,7}{143,21}$
ИТОГО:								419193			100/-

Составил ведущий инженер

345

Т.Н.Зубанова

Проверил зав. группой

John

Л.В.Тютюнник

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту склада отапливаемого площадью 4,0 тыс.кв.м из ЛМК для продтоваров
на дополнение и изменение к смете № I-I при температуре -40°C

Основание: АР 10,18 кв 33,37

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость

24,831 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость

956 чел.-час

Трудозатраты построчные

чел.-час.

Сметная заработная плата

0,975 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Количество	Стоим.един.руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч	
				всего	эксп. машин	Всего	основной заработной платы	эксп. машин	обслуживающих машин	
									основной заработ. платы	в т.ч. заработ. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

СТЕНЫ

Добавляется

1	608-1393 ССЦ п.8-327	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские (с расходом стали фактурным слоем с двух сторон) до 7,0 кг/м ² длиной до 3 м	м ²	24,480	14,40	-	353	-	-	-	-
2	608-1393 ССЦ п.8-347	То же, длиной более 3 м	м ²	968,050	14,90	-	14424	-	-	-	-
3	Е7-767 т.17 т.17-4	Соединительные изделия	т	1,484	489,00 27,80	6,00 1,80	726	41	9 3	40,50 2,32	60 3
4	С 147-30	Лакокрасочные и другие мнеметаллические покрытия ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ ТОЛЩ. 130 мм ПО Ш.172 КМ5	100кг	4,319	5,58	-	24	-	-	-	-
5	Доп.к пр-ту 24-18-29 81/11 п.09-1053	Стоимость панелей тип ПГС 130-07 Цена = 21,5+1,08	м ²	2859,660	23,22	-	66401	-	-	-	-
6	То же п.09-1055	То же, доборы типа ПГД 130-07 Цена = 25,75+1,08	м ²	56,628	27,81	-	1575	-	-	-	-
7	Е10-28 т.4-1	Установка элементов каркасов из орусьев	м ³	11,920	110,00 12,90	1,30 0,39	1311	154	16 5	24,00 0,50	286 6

Исключаются п.45,46,47,56,58,61,62,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8	608-1389 ССЦ п.8-333	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские (с расходом стали фактурным слоем с двух сторон) до 7,0 кг/м ² длиной до 3 м	м ²	-24,480	11,80	-	-239	-	-	-	
	608-1389 ССЦ п.8-348	То же, длиной более 3 м	м ²	-622,200	12,20	-	-7591	-	-	-	
10	608-1393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские (с расходом стали фактур- ной слоем с двух сторон) до 7,0 кг/м ² длиной более 3 м	м ²	-343,810	14,90	-	-5123	-	-	-	
11	E7-767 т.17-4	Соединительные изделия	т	-1,444	489,00 27,80	6,00 1,80	-706	-40	-9 -3	40,50 2,32	-58 -3
+12	С147-30	Лакокрасочные и другие неметалличе- ские покрытия	100кг	-3,919	5,58	-	-22	-	-	-	-
13	Доп.к пр-ту 24-18-29 1981/II п.09-1952	Стоимость панелей типа ПТС-110-07 Цена = 19,7+1,08	м ²	-2859,660	21,27	-	-60825	-	-	-	-
14	То же п.09-1054	Стоимость панелей типа ПТС-110-07 Цена = 24,05+1,08	м ²	-56,628	25,97	-	-1471	-	-	-	-
15	E10-28 т.4-1	Установка элементов каркасов из брусьев	м ³	-8,400	110,00 12,90	1,30 0,39	-924	-108	-11 -3	24,00 0,50	-202 -4
Итого прямые затраты:							7863	47	5 2	-	86 2
Накладные расходы на общестроитель- ные работы по пунктам I-15			16,5%				1297	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах						-	-	-	-	-	119
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах						-	234	-	-	-	-
Плановые накопления			8,0%				733	-	-	-	-
Всего по разделу СТЕНЫ							9893	47	5 2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	207	
		Сметная заработная плата				-	283	-	-	-	
ПЕРЕКРЫТИЯ											
Добавляется											
I6	EI2-285 т. 9-2 K I = 0,800	На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными добавлять к расценке ном. 284	100м ²	3,102	34,48 17,76	3,05 0,91	107	55	9 3	30,16 1,17	94 4
I7	СИ4-И13	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем Исключаются ш. 104, 105	м ³	57,389	75,30	-	4321	-	-	-	-
I8	EI2-285 т. 9-2 KI=0,5	На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными добавлять к расценке ном. 284	100м ²	-3,102	21,55 11,10	1,91 0,57	-67	-34	-6 -2	18,85 0,74	-58 -2
I9	СИ4-И13	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем	м ³	-47,463	75,30	-	-3574	-	-	-	-
Итого прямые затраты						787	21	3 1	-	36 2	
Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I6-I9			16,5%			130	-	-	-	-	
Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах						-	-	-	-	12	
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах						-	23	-	-	-	
Плановые накопления			8,0%			73	-	-	-	-	
Всего по разделу ПЕРЕКРЫТИЯ						990	21	3 1	-	-	
Нормативная трудоемкость						-	-	-	-	50	
Сметная заработная плата						-	45	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
КРОВЛЯ											
Добавляется											
20	Е12-285 г.9-2 KI=0,500	На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными добав- лять к расценке ном.284	100м ²	45,099	21,55 11,10	1,91 0,57	972	501	86 26	18,85 0,74	850 33
21	С114-113	Плиты минераловатные повышенной жест- кости на синтетическом связующем	м ³	696,776	75,30	-	52467	-	-	-	-
Исключаются ш.114, 115											
22	Е12-285 г.9-2 KI=0,2	На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными добав- лять к расценке ном.284	100м ²	-45,093	8,62 4,44	0,76 0,23	-389	-200	-34 -10	7,54 0,30	-340 -14
23	С114-113	Плиты минераловатные повышенной жест- кости на синтетическом связующем	м ³	-557,422	75,30	-	-41974	-	-	-	-
Итого прямые затраты							11076	301	52 16	-	510 19
Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 20-23			16,5%			1828	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость работ, учтен- ных в накладных расходах						-	-	-	-	-	168
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах						-	329	-	-	-	-
Плановые накопления			8,0%			1032	-	-	-	-	-
Всего по разделу КРОВЛЯ							13936	301	52 16	-	-
Нормативная трудоемкость						-	-	-	-	-	697
Сметная заработная плата						-	646	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПЕРЕГОРОДКИ											
Добавляется											
24	Е9-33 т.4-10	Монтаж каркаса перегородок	т	1,498	43,00 12,60	18,10 6,59	64	19	27 10	19,40 8,50	29 13
25	С121-1782	Стойки фахверков и перегородок Исключается ш.131, 132	т	1,498	275,00	-	412	-	-	-	-
26	Е9-33 т.4-10	Монтаж каркаса перегородок	т	-1,497	43,00 12,60	18,10 6,59	-63	-18	-27 -10	19,40 8,50	-28 -12
27	С121-1782	Стойки фахверков и перегородок	т	-1,466	275,00	-	-403	-	-	-	-
Итого прямые затраты							10	1	-	-	1 1
Накладные расходы на металлокон- струкции по пунктам 24-27			8,6%								
Плановые накопления			8,0%								
Всего по разделу ПЕРЕГОРОДКИ							12	1	-	-	-
Нормативная трудоемкость							-	-	-	-	2
Сметная заработная плата							-	1	-	-	-
Всего по смете							24831	370	60 19	-	-
Нормативная трудоемкость							-	-	-	-	956
Сметная заработная плата							-	975	-	-	-
в т.ч. общестроительных работ							24819	369	60	-	954
сметная заработная плата монтаж металлоконструкций							12	(974) 1	-	-	2
сметная заработная плата								(1)			

Составил ведущий инженер
инженер III кат.
Проверил зав. группой

Зубанова
Габец

Т.Н.Зубанова
Л.С.Габец
Л.В.Тютюнник

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к типовому проекту - Склад отапливаемый площадью 4 тыс. кв. м из ЛМК для продоваров на металлоконструкции

Основание: чертежи альбома 3

Составлена в ценах 1964 г.

Сметная стоимость - 178,943 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость - 13353 чел.-ч
 Трудозатраты построечные - 8648 чел.-ч
 Сметная заработная плата - 10,447 тыс. руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машины на единицу	всего	
											основной зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Конструкции покрытий производственных зданий из холодногнутого сварных профилей прямоугольного сечения Стоимость конструкций											
1.	СИ21-2653	- Стропильная ферма ФС30-1,5	шт.	33,00	<u>848,00</u>	-	27984	-	-	-	-
2.	СИ21-2656	- Подстропильная балка ПБ-12	т	20,81	<u>281,00</u>	-	5848	-	-	-	-
3.	СИ21-2658	- Прогонь ПП-П9	т	4,63	<u>274,00</u>	-	1269	-	-	-	-
4.	СИ21-2659	- Связи СИ-С9	т	6,97	<u>473,00</u>	-	3297	-	-	-	-
5.	Пр-нт 01-09 доп.3 транспорт СИ11-1020 вып.2	- Профилированный настил Н75-750-0,8	т	61,85	<u>404,00</u>	-	24987	-	-	-	-
6.	СИ21-2657	- Надколонники НИ-Н4	т	3,43	<u>578,0</u>	-	1983	-	-	-	-
7.	СИ21-1747	- Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад, одноветвевые из двутавров с параллельными гранями полок, масса 1 м до 0,1	т	68,95	<u>275,00</u>	-	13461	-	-	-	-
8.	СИ21-1747 тех.ч. табл.3	- Доплата к сметной цене при применении марки стали ВСтЗпсб-1 Цена=1х1,01	т	48,95	<u>1,01</u>	-	69	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9.	С121-1778	- Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад, двухветвевые, опорные плиты колонн с обработанными поверхностями (для всех типов колонн) т	13,84	<u>277,00</u>	-	3834	-	-	-	-
10.	С121-1778 тех.часть табл.3,4	- Доплата к сметной цене при применении марки стали 09Г2С-12 Цена=(34+2,4х/65,4:10/)х1,01 т	13,84	<u>50,19</u>	-	695	-	-	-	-
11.	С121-1921 тех.часть табл.3	- Связи решетчатые, плоскостные, ветровые фермы из одиночных уголков. Сталь ВСтЗкп2 Цена=298-8х1,01 т	2,91	<u>289,92</u>	-	844	-	-	-	-
12.	С121-1780	- Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров с параллельными гранями полок т	19,82	<u>278,00</u>	-	5510	-	-	-	-
13.	С121-1780 тех.часть табл.3	- Доплата к сметной цене при применении марки стали ВСтЗсп5 Цена=13,1х1,01 т	1,09	<u>13,13</u>	-	14	-	-	-	-
14.	С121-1789 тех.часть табл.3	- Ригели фахверков, перегородок, элементы каркаса стеновых панелей из одиночных гнутых швеллеров. Сталь ВСтЗкп2 Цена=269-8х1,01 т	28,92	<u>260,92</u>	-	7546	-	-	-	-
Н а в е с										
15.	С121-1747	- Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад, одноветвевые, из двутавров с параллельными гранями полок, масса 1 м до 0,1 т	19,09	<u>275,00</u>	-	5250	-	-	-	-
16.	С121-1905	- Балки покрытий постоянные по высоте из двутавров с параллельными гранями полок т	43,22	<u>245,00</u>	-	10589	-	-	-	-
17.	С121-1905 тех.часть табл.3,4	- Доплата к сметной цене при применении марки стали 09Г2С-6 Цена=(29+2,4х/45,8:10/)х1,01 т	43,22	<u>40,39</u>	-	1746	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.	С121-1905 табл.4,3	- То же, из стали марки 09Г2С-12-1 Цена=245+(36+4,58x2,4)x1,01 т	5,72	<u>292,46</u>	-	1673	-	-	-	-
		Встроенные помещения								
19.	С121-1747	- Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад, одноветвевые, из двутавров с параллельными гранями полок, масса 1 м до 0,1 т	3,22	<u>275,00</u>	-	885	-	-	-	-
20.	С121-1905	- Балки покрытий постоянные по высоте из двутавров с параллельными гранями полок т	5,67	<u>245,00</u>	-	1389	-	-	-	-
21.	С121-1905 тех.часть табл.3	- Доплата к сметной цене при применении марки стали ВСтЗпс6-1 Цена=1x1,01 т	5,67	<u>1,01</u>	-	6	-	-	-	-
22.	С121-2110 табл.4,3	- Рамки под установку вентиляционного оборудования из стали марки 09Г2С-6 Цена=377+(29+10,7x2,4)x1,01 т	9,93	<u>432,23</u>	-	4292	-	-	-	-
23.	С121-2110 табл.3	- То же, из стали марки ВСтЗпс2 Цена=377-8x1,01 т	3,28	<u>368,92</u>	-	1210	-	-	-	-
24.	С121-2109 табл.4,3	- Стальные стаканы из стали марки ВСтЗпс Цена=455-8x1,01 т	2,39	<u>446,92</u>	-	1068	-	-	-	-
25.	С121-1976	- Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали криволинейные, пожарные т	0,83	<u>384,00</u>	-	319	-	-	-	-
26.	С121-1976 тех.часть табл.3	- Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали криволинейные, пожарные. Сталь ВСтЗпс2, скидка к сметной цене = 8x1,01 т	0,23	<u>375,92</u>	-	86	-	-	-	-
27.	С121-1779	- Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад, двухветвевые, доплата за изготовление конструкций с монтажными соединениями на фланцах и с фрикционными соединениями на высокопрочных болтах т	48,94	<u>7,48</u>	-	366	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28.	С12I табл. I2 доп.3	- Окраска конструкций на заводе эмалью ПФ П189 за 2 раза Т	326,00	<u>31,10</u>	-	10139	-	-	-	-
		Монтаж металлоконструкций								
29.	Е9-12 т 2-3 т.ч.табл. I	- Монтаж легких конструкций покрытия из гнутых профилей типа "Молодечно" 100 м2	44,40	<u>168,92</u> 52,43	<u>85,08</u> 30,59	7500	2328	<u>3777</u> 1358	<u>83,53</u> 39,46	<u>3709</u> 1752
30.	Е9-24 т 4-1 т.ч.табл. I	- Монтаж кровельного покрытия из профи- лированного листа для зданий высотой до 20 м 100 м2	55,22	<u>40,99</u> 18,64	<u>15,76</u> 5,28	2263	1029	<u>871</u> 292	<u>32,34</u> 6,81	<u>1786</u> 376
31.	Е9-14 т 2-5 т.ч.табл. I	- Монтаж легких конструкций колонн со связями для покрытий типа Кисловодск, Урал, Молодечно и Москва Т	51,86	<u>31,83</u> 10,92	<u>14,93</u> 5,27	1651	566	<u>774</u> 273	<u>17,51</u> 6,80	<u>908</u> 353
32.	Е9-14 т 2-5 т.ч.табл. I	- Монтаж легких конструкций колонн со связями для покрытий типа Кисловодск, Урал, Молодечно и Москва из стали марки 09Г2С Т	13,84	<u>34,37</u> 11,79	<u>16,13</u> 5,70	476	163	<u>223</u> 79	<u>18,91</u> 7,35	<u>262</u> 102
33.	Е9-33 т 4-10 т.ч.табл. I	- Монтаж фахверка Т	48,74	<u>44,29</u> 12,98	<u>18,65</u> 6,79	2159	633	<u>909</u> 331	<u>19,98</u> 8,76	<u>974</u> 427
34.	Е9-5I т 8-1 т.ч.табл. I	- Монтаж колонн всех типов одноэтажных производственных зданий одно- и много- пролетных высотой до 25 м, массой до 3 т Т	22,31	<u>19,78</u> 6,18	<u>9,37</u> 3,52	441	138	<u>210</u> 79	<u>9,42</u> 4,54	<u>210</u> 101
35.	Е9-94 т 12-1 т.ч.табл. I	- Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м из стали марки 09Г2С Т	44,68	<u>33,69</u> 10,04	<u>16,50</u> 5,77	1505	449	<u>737</u> 258	<u>15,57</u> 7,44	<u>696</u> 332
36.	Е9-94 т 12-1 т.ч.табл. I	- Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м Т	5,67	<u>30,08</u> 8,96	<u>14,73</u> 5,15	171	51	<u>83</u> 29	<u>13,90</u> 6,64	<u>79</u> 38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37.	Е9-46 т 7-1 т.ч.табл.1	- Монтаж лестниц прямолинейных и криво- линейных, пожарных с ограждением т	1,04	<u>59,74</u> 14,21	<u>33,06</u> 12,15	62	15	<u>35</u> 13	<u>23,28</u> 15,67	<u>24</u> 16
		Итого прямые затраты по смете					152567	5372	<u>7619</u> 2712	<u>8648</u> 3497
		руб.								
		руб.								
		в том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ					152567	-	-	-
		Материалы					3238	-	-	-
		Эксплуатация машин					-	-	4907	-
		Зарботная плата машинистов					-	-	2712	-
		Основная заработная плата					-	5372	-	-
		Всего, заработная плата					-	8084	-	-
		Стоимость материалов и конструкций					136339	-	-	-
		Накладные расходы					13121	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч				-	-	-	1208
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				-	2363	-	-
		Плановые накопления	руб.				13255	-	-	-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.				178943	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	13353
		Сметная заработная плата	руб.				-	10447	-	-
		Итого по смете	руб.				178943	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	13353
		Сметная заработная плата	руб.				-	10447	-	-

Составил инженер

И.А.Глазков

Проверил инженер

Н.Б.Тюрина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту склада отапливаемого площадью 4.0 тыс.кв.м из ЛМК для продтоваров на отопление, теплоснабжение калориферов и ИТП

Основание: чертежи № ОВ/1+19, СО/1+8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,559 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 695 чел.ч.

Трудозатраты построчные 644 чел.ч.

Сметная заработная плата 0,468 тыс.руб.

№ п/п	: Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	: Единица измерения	: Количес- тво	: Стоим. един. руб.		: Общая стоимость, руб.			: Затраты труда ра- бочих, не занятых обслуживанием ма- шин, чел/ч.		
					: Всего	: Экспл. : машин	: Всего	: Основной : заработ- ной пла- ты	: Экспл. : машин.	: Обслуживающих маш.	: На един.	: Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ОТОПЛЕНИЕ

1	E18-115 т.5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа аккорд с кожухом	м ² экм	11,200	6,96	0,03	78	2	-	0,38	4
2	E16-231 т.8-1 т.ч.п.3.1 K2=1,170	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружный диам., мм: 18, толщина стенки, мм: 2 на высоте до 8 м	м	35,000	0,86 0,48	0,05 0,02	30	17	2	0,77 0,03	27
3	E16-231 т.8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения. Наружный диам., мм: 18, толщина стенки, мм: 2	м	60,000	0,79 0,41	0,05 0,02	47	25	3	0,66 0,03	40
4	С130-2305	Ст-ть креплений под трубопроводы	кг	48,000	0,59	-	28	-	-	-	-
5	E16-35 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	10,000	0,86 0,21	0,01	9	2	-	0,35	4
6	E16-36 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	30,000	0,91 0,21	0,01	27	6	-	0,35	11

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	II
7		С130-103		Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18 П2 для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром в мм: 15	шт	6,000		1,47		-		9		-		-		-		-
8		Е16-219 т.22		Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения до 50 мм	100 м	1,350		3,94 3,73		-		5		5		-		5,16		7
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ																				
9		Е16-35 т.7-1 т.ч.п.3.1 К2=1,050		Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм на высоте до 5 м	м	20,000		0,87 0,22		0,01		17		4		-		0,37		7
10		Е16-37 т.7-1		Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	10,000		1,03 0,21		0,01		10		2		-		0,35		4
11		Е16-38 т.7-1		Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	5,000		1,14 0,21		0,01		6		1		-		0,35		2
12		Е16-40 т.7-2		Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	10,000		1,61 0,27		0,03 0,01		16		3		-		0,43 0,01		4
СТОИМОСТЬ МУФТОВОЙ АРМАТУРЫ																				
13		С130-103		Вентили, проходные муфтовые 15 КЧ 18 П2 для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром в мм: 15	шт	6,000		1,47		-		9		-		-		-		-
14		С130-105		Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18 П2 для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром в мм: 25	шт	3,000		2,02		-		6		-		-		-		-
15		С130-108		Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18 П2 для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром в мм: 50	шт	9,000		4,32		-		39		-		-		-		-
16		Е16-66 т.8-1		Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	15,000		1,78 0,41		0,05 0,02		27		6		1		0,66 0,03		10
17		С113-139		Трубы стальные электросварные прямые диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС. Наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм-т ДН-57: т-3,5 ИСКЛЮЧИТЬ	м	-15,000		0,82		-		-12		-		-		-		-

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	II
18		СИ3-138		Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ-2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС. Наружный диаметр в мм-ДН толщина стенок в мм-т ДН-57: Т-3		15,000		0,72		-		II		-		-		-		-
19		Е16-67 т.8-2		Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм		190,000		2,21 0,47		0,05 0,02		420		89		10 4		0,77 0,03		I46 6
20		Е16-90 т.10-3		Установка компенсаторов П-образных из стальных труб, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм		16,560		2,70 0,39		0,04 0,01		45		6		I		0,64 0,01		II
21		СИ3-144		Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС. Наружный диаметр в мм-ДН толщина стенок в мм-Т ДН-76: т.3.5 ИСКЛЮЧИТЬ		-206,560		1,09		-		-225		-		-		-		-
22		СИ3-142		Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС. Наружный диаметр в мм-ДН толщина стенок в мм-Т ДН-76: Т-3		206,560		0,97		-		200		-		-		-		-
23		Е16-68 т.8-3 т.ч.п.3.1 К2-1,050		Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм на высоте до 5 м		55,000		2,65 0,56		0,07 0,02		I46		3I		4 I		0,90 0,03		50 2
24		СИ3-154		Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС. Наружный диаметр в мм-ДН толщина стенок в мм-Т ДН-89: т.3.5 ИСКЛЮЧИТЬ		-55,000		1,27		-		-70		-		-		-		-
25		СИ3-153		Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС. Наружный диаметр в мм-ДН толщина стенок в мм-Т ДН-89: Т-3		55,000		1,14		-		63		-		-		-		-
26		СИ30-2305		Ст-ть креплений под тр-ды		147,600		0,59		-		87		-		-		-		-

7	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Е18-215 т.14-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм шт	3,000	34,90 0,77	0,23 0,07	105	2	I	1,23 0,09	4
28	Е18-199 т.11-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 325 мм шт	4,000	19,90 1,22	0,12 0,04	80	5	-	2,00 0,05	8
29	Е16-118 т.12-2	Установка задвижек ЗОЧ6БР диаметром 80 мм шт	2,000	24,80 1,71	0,29 0,09	50	3	I	2,67 0,12	5
30	Е16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м	0,600	3,94 3,73	-	2	2	-	5,16	3
31	Е16-220 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм 100 м	2,616	4,22 3,73	-	11	10	-	5,16	14
УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ										
32	Е16-35 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводов неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм м	5,000	0,86 0,21	0,01	4	1	-	0,35	2
33	Е16-37 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	10,000	1,03 0,21	0,01	10	2	-	0,35	4
СТОИМОСТЬ МУФТОВОЙ АРМАТУРЫ										
34	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром в мм: 15 шт	4,000	1,47	-	6	-	-	-	-
35	С130-105	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) диаметром в мм: 25 шт	7,000	2,02	-	14	-	-	-	-
36	С130-108	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром в мм: 50 шт	2,000	4,32	-	9	-	-	-	-
37	Е16-66 т.8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	5,000	1,78 0,41	0,05 0,02	9	2	-	0,66 0,03	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
46	СИ30-2305	Стоимость креплений под трубопроводы	кг	10,700	0,59	-	6	-	-	-	
47	Е16-118 т.12-2	Установка задвижек ЗОЧ6БР диаметром 80 мм	шт	2,000	24,80 1,71	0,29 0,09	50	3	I	2,67 0,12	5
48	Е16-136 т.12-2	Установка вентилях, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100 мм	шт	2,000	2,98 1,71	0,29 0,09	6	3	I	2,67 0,12	5
49	СИ30-2240	Задвижки ЗОСЧИНЖ Д=80 мм	шт	2,000	44,00	-	88	-	-	-	-
50	СИ30-1795	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром в мм: 80	шт	4,000	1,54	-	6	-	-	-	-
51	Е16-135 т.12-1	Установить счетчик Д=65 мм	шт	1,000	1,60 0,97	0,13 0,04	М2	I	-	1,51 0,05	2
52	1704-3303 Доп.65	Ст-ть счетчика СТБГ-65 Цена = 80х1,098	шт	1,000	87,84	-	88	-	-	-	-
53	СИ30-1777	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), диаметром в мм: 65	шт	2,00	1,15	-	2	-	-	-	-
54	Е18-211 т.13-3	Установка узлов ручных насосов	шт	1,000	4,60 3,42	0,15 0,04	5	3	-	6,03 0,05	6
55	СИ30-2307	Обвязка ручных насосов из стальных водопроводных труб диаметром 25 мм	к-т	1,000	14,80	-	15	-	-	-	-
56	230101-15	Ст-ть насоса Р08-30 Цена: 16,5х1,077	шт	1,000	17,77	-	18	-	-	-	-
57	Е18-186 т.11-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89 мм	шт	2,000	40,50 3,18	0,51 0,15	81	6	I	5,25 0,19	11
58	Ном.Каталог 1986г.	Ст-ть кранов 14МД=15 мм	шт	9,000	1,09	-	10	-	-	-	-
59	Е16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	0,200	3,94 3,73	-	I	I	-	5,16	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
60	E16-220 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм 100м	0,200	4,22 3,73	-	I	I	-	5,16	I	
Итого прямые затраты:						1752	254	28 7	-	418 II	
Пуск и регулировка системы по пунктам 1-60						6	5	I	-	9	
Накладные расходы на внутр.сантехнические работы по пунктам 1-60 13,3%						234	-	-	-	-	
Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах						-	-	-	-	2I	
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах						-	42	-	-	-	
Плановые накопления 8,0%						159	-	-	-	-	
Всего по разделу САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ:						2151	259	29 7	-	-	
Нормативная трудоемкость						-	-	-	-	459	
Сметная заработная плата						-	308	-	-	-	
ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
61	2307-12787 доп.20	Клапан регулирующий 254940 НК Д=25мм с эл.приводом Цена= 185х1,08	шт	3,000	199,80	-	599	-	-	-	
62	Ц12-805-1 п.28 К2=1,250	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода, мм:15-25	шт	3,000	2,25 1,99	0,06 0,01	7	6	-	3,75 0,01	II
63	Ц8-48I-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,1 т	шт	3,000	1,38 0,94	0,04	4	3	-	1,00	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
64	1704-50065 KI=1,080	Клапан регулирующий УРРД TV25-02-160970-76	шт	1,000	96,12	-	96	-	-	-	
65	ЦII-39I-2	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 100 мм	шт	1,000	3,21 3,12	0,03 0,01	3	3	-	6,00 0,01	6
66	ЦI2-698-16 I2-698-I	Закладные детали	шт	25.000	2,49 1,30	0,20	62	33	5	2,00	50
Итого прямых затраты:							771	45	5	-	70
Накладные расходы на монтаж оборудования по пунктам 62,65-66			80,0%				34	-	-	-	
Накладные расходы на монтаж электрооборудования по пунктам 63			87,0%				3	-	-	-	
Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах							-	-	-	-	3
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах							-	7	-	-	-
Плановые накопления 8,0%							9	-	-	-	-
Всего по разделу ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ							817	45	5	-	-
Нормативная трудоемкость							-	-	-	-	73
Сметная заработная плата							-	52	-	-	-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
67	EI3-I2I т.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	100м ²	0,470	7,71 2,05	0,20 0,06	4	I	-	3,10 0,08	I
68	EI3-I68 т.18-2 KI=2,000	Окраска поверхностей краской БТ-177 за 2 раза	100 м ²	0,470	14,26 1,96	0,30 0,08	7	I	-	2,90 0,10	I
69	E26-7 т.2-7	Изоляция горячих поверхностей трубо- проводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными	м ³	3,600	23,400 11,00	0,24 0,07	84	40	I	18,80 0,09	68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	СИ4-149	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78-200 м ³	3,528	30,10	-	106	-	-	-	-
71	E26-15 т.4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м ³	0,200	22,70 21,80	0,33 0,10	5	4	-	41,00 0,13	3
72	СИ4-179	Ровинг из стеклянных нитей ГОСТ 17139-79 РЕН 13-2400, РЕН 13-2520, РЕН 13-2640 т	0,052	955,00	-	52	-	-	-	-
73	E26-80 т.15-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов скорлупами из стеклопластика 100м ²	0,860	108,00 43,00	0,55 0,17	93	37	-	69,70 0,22	60
74	СИ4-191	Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В, А-Н, Ф-В, Ф-Н 1000м ²	0,080	868,00	-	69	-	-	-	-
75	E26-50 т.10-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях м ²	11,220	1,30 0,06	-	15	1	-	0,11	1
76	E26-52 т.11-3	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщ. 10 мм плоских и криволинейных поверхностей 100м ²	0,112	96,40 44,00	1,51 0,45	11	5	-	72,60 0,58	3
77	E15-613 т.164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100м ²	0,112	43,50 21,40	0,03	5	2	-	38,80	4
78	E13-121 т.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м ²	0,570	7,71 2,05	0,20 0,06	4	1	-	3,10 0,08	2
79	ПО504-4018	Ст-ть грунта ГФ-021 ИСКЛЮЧИТЬ Цена: = 530х1,077 тн	-0,005	570,81	-	-3	-	-	-	-
80	ПО504-4026	Ст-ть грунта ГФ-0119 ИСКЛЮЧИТЬ Цена = 740х1,077 тн	0,005	796,98	-	4	-	-	-	-
81	E13-153 т.18-6 KI=2,000	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за 2 раза 100м ²	0,570	20,60 3,02	0,24 0,08	12	2	-	4,60 0,10	3
82	ПО504-2618	Ст-ть эмали ПФ133 ИСКЛЮЧИТЬ Цена: 750х1,077 тн	-0,010	807,75	-	-8	-	-	-	-
83	ПО504-2587	Ст-ть эмали ПФ115 Цена: 1050х1,077 тн	0,010	1130,85	-	11	-	-	-	-
Итого прямые затраты:						471	94	I	-	156

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 67-83	16,5%				78	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах		-	-		-	-	-	-		7
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	14	-	-		-
Плановые накопления 8,0%					44	-	-	-		-
<hr/>										
Всего по разделу СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					593	94	I	-		-
Нормативная трудоемкость					-	-	-	-		163
Сметная заработная плата					-	108	-	-		-
<hr/>										
Всего по смете:					3559	394	34 7	-		-
Нормативная трудоемкость					-	-	-	-		695
Сметная заработная плата					-	468	-	-		-
В т.ч. общестроительных работ					593	94	I	-		163
сметная заработная плата						(108)				
сантехнических работ					2150	255	28	-		459
сметная заработная плата						(308)				
монтажных работ					121	45	5	-		73
сметная заработная плата						(52)				
стоимость оборудования					695	-	-	-		-

Составила инженер: *Циканова* И.М.Циканова
 Проверила зав. группой: *Костикова* Р.С.Костикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту склада отапливаемого площадью 4,0 тыс.кв.м для
продтоваров на дополнения и изменения к смете № I-3 при T = -40°C

Основание: чертежи № СВ/1+19, СО/1+18

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,013 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 1 чел.ч
Трудозатраты построечные - 1 чел.ч
Сметная заработная плата - 0,001 тыс.руб

№	Шифр и пп: номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, не занятых обслуживанием ма- шин, чел./ч		
				всего	экспл. машин	всего	основной заработ- ной платы	экспл. машин	в т.ч. заработ- ной платы	обслуживающ. машины на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ОТОПЛЕНИЕ

Добавить к смете при T = -30°C

E18-115 т.5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа "Аккорд" с кожухом м2 ЭКМ	1,600	6,96 0,22	0,03 0,01	II	-	-	0,38 0,01	I	
Итого прямые затраты						II	-	-	-	I
Накладные расходы на внутренние сантехниче- ские работы по пунктам 1 13,3%						I	-	-	-	-
Плановые накопления 8,0%						I	-	-	-	-
Всего по разделу САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ						I3	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость						-	-	-	-	I
Сметная заработная плата						-	-	-	-	-
Всего по смете						I3	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость						-	-	-	-	I
Сметная заработная плата						-	-	-	-	-
Сантехнических работ						I3	-	-	-	-

Составила инженер
Проверила зав. группой

Циканов
Костиков

И.М.Циканова
Р.С.Костикова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	E20-670 т.17-5	Гибкие вставки В.00.15 шт	6,000	12,60 1,18	0,07 0,02	76	7	-	2,15 0,03	13
10	E20-682 т.17-4	То же, Н.00.00-19 шт	6,000	9,26 0,85	0,05 0,02	56	5	-	1,54 0,03	9
11	E20-109 т.1-1 т.ч.п.3.1 к2=1,160	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм на высоте до 8 м м2	281,030	6,02 1,02	0,04 0,01	1692	287	11 3	1,79 0,01	503 3
12	E20-110 т.1-2 т.ч.п.3.1 к2=1,160	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 355 до 450 мм на высоте до 10 м м2	255,439	5,52 0,78	0,04 0,01	1410	199	10 3	1,38 0,01	353 3
13	E20-112 т.1-3 т.ч.п.3.1 к2=1,230	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром до 630 мм на высоте до 10 м м2	287,498	5,82 0,71	0,04 0,01	1673	204	12 3	1,25 0,01	359 3
14	E20-113 т.1-4 т.ч. п.3.1 к2=1,230	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм на высоте до 10 м м2	271,296	5,58 0,48	0,04 0,01	1514	130	11 3	0,86 0,01	233 3
15	E20-1 т.1-1 т.ч. п.3.1 к2=1,160	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм на высоте до 8 м м2	4,518	7,45 1,02	0,04 0,01	34	5	-	1,79 0,01	8
16	E20-4 т.1-1 т.ч. п.3.1 к2=1,160	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм на высоте до 8 м м2	9,043	5,35 1,02	0,04 0,01	48	9	-	1,79 0,01	16
17	E20-32 т.1-5 т.ч. п.3.1 к2=1,230	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром до 1120 мм на высоте до 8 м м2	47,100	5,58 0,39	0,04 0,01	263	18	2	0,70 0,01	33
18	E20-417 т.8-2	Установка клапанов огнезадерживающих периметров до 4500 мм шт	9,000	9,36 4,30	0,32 0,10	84	39	3 1	7,86 0,13	71 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	CI30-2975	Стоимость клапанов АЗЕ074.000 размером 600x600 мм шт	3,000	51,80	-	155	-	-	-	-
20	CI30-2976	То же, АЗЕ074.000-01 размером 600x800 мм шт	6,000	59,60	-	358	-	-	-	-
21	E20-656 т.15-1	Установка дверей герметических утепленных размером 1250x500 мм шт	3,000	16,20 1,88	0,47 0,14	49	6	1	2,97 0,18	9 1
22	CI30-1487	Сетки металлические в рамках площадь в свету до 0,2 м ² м ²	13,400	3,75	-	50	-	-	-	-
23	E20-533 т.12-5	Установка дефлекторов диаметром патрубка 1000 мм шт	12,000	73,50 10,60	0,64 0,19	882	130	8 2	18,90 0,25	227 3
24	E20-526 т.12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм шт	1,000	9,25 2,38	0,03 0,01	9	2	-	4,10 0,01	4
25	E20-523 т.11-7	Базы под дефлекторы м ²	89,100	9,09 0,77	0,06 0,02	810	69	5 2	1,34 0,03	119 3
26	E20-6 т.1-2 т.ч. п.3.1 к2=1,160	Установить переход 630/315 длиной 0,5 м м ²	0,785	4,95 0,78	0,04 0,01	4	1	-	1,38 0,01	1
27	E20-588 т.13-4	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-10-211 диаметром патрубка 1000 мм шт	6,000	69,20 3,18	0,47 0,14	415	19	3 1	5,59 0,18	34 1
28	E20-537 т.13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-3 диаметром патрубка 315 мм шт	1,000	13,20 1,63	0,10 0,03	13	2	-	2,87 0,04	3
29	E20-544 т.13-4	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-10 диаметром патрубка 1000 мм шт	6,000	47,30 3,18	0,47 0,14	284	19	3 1	5,59 0,18	34 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С130-640	Заглушки к питомеражным лучкам STD 8261 шт	6,000	0,13	-	1	-	-	-	-
31	E20-400 т.7-1	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером 150x490 мм шт	36,000	1,42 0,84	0,05 0,02	51	30	2 1	1,34 0,03	48 1
32	E16-41 т.7-3 т.ч. п.3.1 к2=1,260	Прокладка трубопроводов из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром 15 мм на высоте до 10 м м	127,000	1,26 0,29	0,01	160	37	1	0,47	60
33	E16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	1,270	3,94 3,73	-	5	5	-	5,16	7
Итого прямые затраты:						18537	1331	92 26	-	2526 31
Пуск и регулировка системы по пунктам 1-33						72	67	5	-	118
Накладные расходы на внутренние сантехни- ческие работы по пунктам 4,9-33 13,3%						1362	-	-	-	-
Накладные расходы на монтаж оборудования по пунктам 1 80,0%						80	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах						-	-	-	-	133
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах						-	260	-	-	-
Плановые накопления 8,0%						1604	-	-	-	-
Всего по разделу САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ						21655	1398	97 26	-	-
Нормативная трудоемкость						-	-	-	-	2608
Сметная заработная плата						-	1684	-	-	-
МОНТАЖ										
34	ЦВ-481-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со штифтовыми подшипни- ками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,1 т шт	9,000	1,38	0,04	12	8	-	1,00	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	Ц12-698-16 12-698-1	Зекладные детали шт	6,000	2,49 1,30	0,20	15	8	1	2,00	12
		Итого прямые затраты:				27	16	1	-	21
		Накладные расходы на монтаж оборудования по пунктам 35 80,0%				6	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж электрооборудования по пунктам 34 87,0%				7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	1
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	2	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				3	-	-	-	-
		Всего по разделу МОНТАЖ				43	16	1	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	22
		Сметная заработная плата				-	18	-	-	-
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
36	Е15-611 т.1 64-1	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей (кроме кровель) за 1 раз 100 м2	1,420	25,70 5,10	0,52 0,16	36	7	1	9,30 0,21	13
37	Е26-19 т.4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными м3	2,600	8,05 4,73	0,15 0,05	21	12	-	7,90 0,06	21
38	С114-122	Плиты мягкие и маты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем м-50,75 ГОСТ 9573-81 м3	4,017	14,30	-	57	-	-	-	-
39	Е26-50 т.10-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях м2	94,000	1,30 0,06	-	122	6	-	0,11	10
40	Е26-52 т.11-3 к2=1,280 к3=2,500 к4=2,500 к5=2,500	Оштукатуривание поверхности изоляции асбцементным раствором толщ. 10 мм плоских и криволинейных поверхностей толщиной 25 мм 100 м2	0,940	187,33 56,32	3,78 1,13	176	53	4 1	92,93 1,46	87 1
		Итого прямые затраты:				412	78	5 1	-	131 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 36-40	16,5%			68	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	12	-	-	-
		Плановые накопления	8,0%			38	-	-	-	-
		Всего по разделу СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				518	78	5 I	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	138
		Сметная заработная плата				-	91	-	-	-
		Всего по смете:				22212	1430	98 27	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	2768
		Сметная заработная плата				-	1792	-	-	-
		в т.ч. за общестроительных работ				518	78	5	-	138
		Сметная заработная плата					(91)			
		Сантехнических работ				21650	1336	92	-	2608
		Сметная заработная плата					(1683)			
		Монтажных работ				44	16	I	-	22
		Сметная заработная плата					(18)			

Составила инженер

Проверила зав. группой

Циканов
Костикова

И.М.Циканова

О.С.Костикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту склада отапливаемого площадью 0,4 тыс. кв. м из ЛМК для продтоваров на дополнения и изменения к смете № I-4 при T = 40°C

23974-09

Основание: чертежи № ОВ/1+19, СО/1+18
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,320 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 11 чел.ч
Трудозатраты построечные 10 чел.ч
Сметная заработная плата 0,008 тыс. руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Кол-во	Стоим. един. руб.			Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел/ч	
				всего	экспл. машин	основной з/платы	всего	основной зароб. платы	экспл. машин	в тв.ч. Заработ. платы	обслуживающих меш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ											
Добавить к смете при T= -30гр											
I	230801-253 доп.22	Ст-ть calorиферов КВС10Б-ПУЗ Цена: 94x1,077	шт	9,000	101,23	-	911	-	-	-	-
Исключить из сметы при T= -30гр											
2	230801-246 доп.22	Ст-ть calorиферов КВС10Б-ПУЗ цена = 73x1,077	шт	9,000	-78,62	-	-708	-	-	-	-
3	E20-72 т.2-4	Утепление коробки для привода АЗЕД121.000 - 3 шт	м2	9,000	7,78 0,44	0,05 0,02	70	4	-	0,79 0,03	7
4	E26-19 т.4-6	Утепление коробок матами минераловатными 40 мм	м ³	0,360	8,05 4,73	0,15 0,05	3	2	-	7,90 0,06	3
5	СИ4-97	Матл минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 40 мм М-75, 100	м ³	0,445	19,60	-	9	-	-	-	-
Итого прямые затраты:							285	6	-	-	10
Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 4-5 16,5%							2	-	-	-	-
Накладные расходы на внутренние сантехнические работы по пунктам 1-3 13,3%											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах						-	-	-	-	I
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах						-	2	-	-	-
Плановые накопления 8,0%						24	-	-	-	-
Всего по разделу САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ						320	6	-	-	-
Нормативная трудоемкость						-	-	-	-	12
Сметная заработная плата						-	8	-	-	-
Всего по смете						320	6	-	-	-
Нормативная трудоемкость						-	-	-	-	II
Сметная заработная плата						-	8	-	-	-
в т.ч. общестроительных работ						15	2	-	-	3
сметная заработная плата							(2)	-	-	
сантехнических работ						305	4	-	-	8
сметная заработная плата							(6)			

Составила инженер
Проверила зав. группой

И.М. Циканова
Р.С. Костикова

И.М. Циканова
Р.С. Костикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту склада стального площадью 4,0 тыс.кв.м, из ЛТХ для продтоверов на водопровод

Основание: чертежи № ВК/1+2, СО/1+3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,137 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 577 чел.ч

Трудозатраты построечные 519 чел.ч

Сметная заработная плата 0,420 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Кол-во	Стоим. един.руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч	
				всего	экспл. машин	всего	основ-ной з/плата	экспл. машин	обслуживающих маш.	
									основной заработ. платы	в т.ч. заработ. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
1	Е16-41 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм м	10000	1,20 0,23	0,01	12	2	-	0,37	4
2	Е16-41 т.7-5 т.3 п.3.1 K ₂ =1,050	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм м	95.000	1,21 0,24	0,01	115	23	1	0,39	37
3	Е16-48 т.7-5 т.ч.п.3.1 K ₂ =1,170	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80 мм м	70.000	3,05 0,41	0,04 0,01	214	29	3 1	0,67 0,01	47 1
4	Е16-48 т.7-5 т.ч.п.3.1 K ₂ =1,050	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80 мм м	350.00	3,01 0,37	0,04 0,01	1054	130	14 4	0,60 0,61	210 4
5	С113-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с зям.1 оцинкованные /легкие/ диаметр условного прохода в мм - Ду толщина стенок в мм-т. ду-80 т-3.5 исключить м	-20.000	1,79	-	-36	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	СИ3-46	Трубы стальные сварные, водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм.1 оцинкованные /легкие/ диаметр условного прохода в мм - ду толщина стенок в мм-т. Ду-100 Т-4 м	20,000	2,56	-	5I	-	-	-	-
		Стоимость муфтовой арматуры								
7	СИ30-85	Вентили проходные муфтовые И5ч8Р2 для воды, давлением 1,6 МПа (16 кг/см ²), диаметром в мм: 15 шт	2,000	1,25	-	3	-	-	-	-
8	СИ30-1943	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием: кв-15Д комплект	2,000	1,5I	-	3	-	-	-	-
9	Е16-184 Т.16-1	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм шт	24,00	1,88 1,80	0,08 0,02	45	43	2	3,14 0,03	75 I
10	П2307-13564	Вентиль муфтовый И5ч14п ∅ 65мм цена: 20х1,098 шт	24,000	2I,96	-	527	-	-	-	-
11	СИ30-1514	Стволы пожарные ручные РС диаметром 70 мм шт	24,000	3,28	-	79	-	-	-	-
12	СИ30-520	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением 1,2 МПа (12 кг/м ²) рукавные, диаметром в мм: IP-70 шт	48,000	0,85	-	4I	-	-	-	-
13	СИ30-526	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением 1,2 МПа (12кгс/см ²) цапковые, диаметром в мм: ПЦ-70 шт	24,00	0,70	-	17	-	-	-	-
14	СИ30-523	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением 1,2 МПа (12 кг/м ²), муфтовые, диаметром в мм: IM-70 шт	24,000	0,60	-	14	-	-	-	-
15	СИ30-2323	Рукава пожарные диаметром 66 мм м	480,000	2,46	-	118I	-	-	-	-
16	Е16 Т.ч.п.1.9	Шкафчики к пожарным рукавам шт	24,000	12,60	-	302	-	-	-	-
17	Е16-136 Т.12-2	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100 мм шт	10,000	2,98 1,71	0,29 0,09	30	17	3 I	2,57 0,12	27 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
18	П2307-12112	Задвижка 30ч47 фр.2 ϕ 80 мм цена: 34х1,098	шт	8,000	37,33	-	299	-	-	-	
19	П2307-12113	То же, ϕ 100 мм Цена: 41х1,098	шт	2,000	45,01	-	90	-	-	-	
20	С130-1778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), диаметром в мм: 80	шт	16,00	1,26	-	20	-	-	-	
21	С130-1779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), диаметром в мм: 100	шт	4,000	1,54	-	6	-	-	-	
22	Е20-696 т.18-1	Узел крепления трубопровода	100 кг	0,410	35,90 6,10	0,46 0,14	15	3	-	9,88 0,18	4
23	Е16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,100	3,94 3,73	-	-	-	-	5,16	1
24	Е16-220 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм	100 м	5,150	4,22	-	22	19	-	5,16	27
Итого прямые затраты:							4104	266	23 6	-	432 7
Накладные расходы на внутр.сантехнические работы по пунктам 1-24			13,3%			546	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах						-	-	-	-	-	50
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах						-	98	-	-	-	-
Плановые накопления 8,0%						372	-	-	-	-	-
Всего по разделу сантехнические работы							5022	266	23 6	-	-
Нормативная трудоемкость						-	-	-	-	-	489
Сметная заработная плата						-	370	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
25	Е15-614 т.164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных перешлетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м ²	0,011	60,50 38,40	0,03	I	-	-	68,00	I
26	Е15-613 т.164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м ²	I,663	43,50 21,40	0,03	72	36	-	38,80	65
27	Е22-165 т.11-3	Устройство весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции стальных трубопроводов диаметром 100 мм м	4,000	0,85 0,14	0,10 0,03	3	I	-	0,23 0,04	I
28	Е1-936 т.78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаментами, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы 100 м ³	0,064	101,00 101,00	-	6	6	-	184,00	12
29	Е1-999 т.86-2	Крепление стенок таранше и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м грунты устойчивые 100 м ³	0,064	23,00 16,80	0,93 0,28	I	I	-	30,20 0,40	2
30	С122-405	Щиты настила м ²	I,536	3,34	-	5	-	-	-	-
31	Е1-968 т.81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м ³	0,064	46,00 46,00	-	3	3	-	99,30	6
Итого прямые затраты:						91	47	-	-	87
Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 25-31 16,50						15	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах						-	-	-	-	I
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах						-	3	-	-	-
Плановые накопления 8,0%						8	-	-	-	-
Всего по разделу СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						114	47	-	-	-

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	II
Нормативная трудоемкость						-	-	-	-	88
Сметная заработная плата						-	50	-	-	-
Всего по смете						5137	313	23 6	-	-
Нормативная трудоемкость						-	-	-	-	577
Сметная заработная плата						-	420	-	-	-
в т.ч. общестроительных работ						115	47	-	-	88
Сметная заработная плата							(50)			
Сантехнических работ						5022	266	23	-	489
Сметная заработная плата							(370)			

Составила инженер

Проверила зав. группой

Циканова

Костикова

И.М.Циканова

Р.С.Костикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

к типовому проекту склада штапливаемого площадью 4,0 тыс.кв.м. из ЛМК для продтоваров на канализацию

Основание: чертежи № ВК/1+2, СО/1+3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0.135 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 28 чел.ч.
Трудозатраты построечные 27 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,016 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Количество	Стоим.един.руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч	
				всего	экспл. машин	Всего	основной заработной платы	экспл. машин	обслуживающих машин	
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы				на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
1	Е16-34 т.6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм	20.000 м	3.10 0.37	0.01	62	7	-	0.58	12
2	Е16-33 т.6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	1.000 м	1.92 0.38	-	2	-	-	0.61	1
3	Е17-57 т.4-1	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ПП-ПВ и ПП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	1.000 к-т	23.20 1.49	0.13 0.04	23	1	-	2.44 0.05	2
4	Е17-19 т.1-4	Установка умывальников с подводкой холодной воды	1.000 к-т	1.43 1.06	0.06 0.02	1	1	-	1.72 0.03	2
5	С130-1712	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые с краном настольным, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском прямоугольные со спинкой, размером: 400-500x300x135мм	1.000 к-т	13.80	-	14	-	-	-	-
Итого прямые затраты						102	9	-	-	17
Накладные расходы на внутр.сантехнические работы 13,3% по пунктам 1-5						14	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	2	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%					9	-	-	-	-
Всего по разделу сантехнические работы							125	9	-	-	-
Нормативная трудоемкость							-	-	-	-	18
Сметная заработная плата							-	11	-	-	-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
6	EI-936 т.78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	0,032	101,00	-	3	3	-	184,00	6	
		100 м ³		101,00							
7	EI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м	0,032	23,00	0,93	1	1	-	30,20	I	
		грунты устойчивые		16,80	0,28				0,40		
		100 м ³									
8	CI22-405	Щиты настила	0,768	3,34	-	3	-	-	-	-	
		м ²									
9	EI-968 т.81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,032	46,00	-	1	1	-	99,30	3	
		100 м ³		46,00							
Итого прямые затраты:							8	5	-	-	10
Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 6-9							1	-	-	-	-
		16,5%									
Плановые накопления 8,0%							1	-	-	-	-
Всего по разделу строительные работы							10	5	-	-	-
Нормативная трудоемкость							-	-	-	-	10
Сметная заработная плата							-	5	-	-	-
Всего по смете:							135	14	-	-	-
Нормативная трудоемкость							-	-	-	-	28
Сметная заработная плата							-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		В т.ч. общестроительных работ				10	5	-	-	10
		сметная заработная плата					(5)			
		сантехнических работ				125	9	-	-	18
		Сметная заработная плата					(11)			

Составила инженер *И.М.Циканова* И.М.Циканова
Проверила зав. группой *Р.С.Костикова* Р.С.Костикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-7

к типовому проекту склада отапливаемого площадью 4,0 тыс.кв.м из ЛМК для продтоваров на приобретение технологического оборудования

Основание: чертежи № ТХ,СО
Составлена в ценах 1984 г.Сметная стоимость 7.109 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0 чел.ч.
Трудозатраты построечные 0 чел.ч.
Сметная заработная плата 0.000 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Количество	Стоим.един.руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч	
				всего	экспл. машин	Всего	основной заработной платы	экспл. машин	обслуживающих машин	
									основной заработ. платы	в т.ч. заработ. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	Пр.Опт.Цен Хомяковского механического з-да	Штыревое навесное приспособление со сталкивающим устройством НИ-60	шт. 2.000	124.00	-	248	-	-	-	-
2	Тоже	Трехштыревонавесное приспособление НИ-61	шт. 2.000	122.00	-	244	-	-	-	-
3	Тоже	Унифицированное многштыревое прис- пособление с прижимным сталкивающим устройством	шт. 2.000	109.000	-	218	-	-	-	-
4	Пр.07-15 П 1162	Поддоны однонастильныедвухзаходные П2 ГОСТ9078-84 Цена=5.8-1.077	шт. 941.000	6.24	-	5872	-	-	-	-
Итого прямые затраты:						6582	-	-	-	-
Транспортные расходы 8,0% по пунктам 1-3						57	-	-	-	-
Плановые накопления 8,0%						470	-	-	-	-
Всего по разделу оборудование и монтажные работы						7109	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость						-	-	-	-	-
Сметная заработная плата						-	-	-	-	-
Всего по смете:						7109	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата				-	-	-	-	-
		Монтажных работ				6342	-	-	-	-
		Сметная заработная плата								
		Стоимость оборудования				767	-	-	-	-

Составила инженер *Воронина* А.М.Воронина
Проверила зав. группой *Костикова* Р.С.Костикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

23974-09

к типовому проекту склада отапливаемого площадью 4,0 тыс.кв.м из ЛМК
для продтоваров на электросиловое оборудование и освещение

Основание: чертежи №: ЭМ.С0
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 10.648 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2508 чл.ч.
Трудозатраты построечные 2176 чел.ч.
Сметная заработная плата 1,638 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Количество	Стоим.един.руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч		
				всего	экспл. машин	Всего	основной заработной платы	экспл. машин	обслуживающих машин		
									основной заработ. платы	в т.ч. заработ. платы	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Оборудование и монтаж											
1.	Ном.СНР KI=1.076	Ящик ЯРП11-351	шт	2.000	28.84	-	58	-	-	-	
2.	Ц8-527-2	Ящик с трехполюсным рубильником и конденсаторами устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 160 А	шт	2.000	4.94 1.67	0.11 0.03	10	3	-	3.00 0.04	6
3.	I504-4490	Пускатель ПМЛ3212	шт	6.000	18.50	-	111	-	-	-	-
4.	Ц8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А	шт	6.000	3.40 1.49	0.08 0.01	20	9	-	2.00 0.01	12
5.	СКЦЭ-2203I	Пункт ПР11-3054-21УЗ Цена =183+107х0,05	шт	6.000	188.35	-	1130	-	-	-	-
6.	СКЦЭ-2203I	Пункт ПР11-3054-21УЗ	шт	6.000	11.38 9.98	0.79 0.28	68	60	5 2	16.97 0.36	102 2
7.	Ц8-572-2	Щиток блок управления открытого исполнения на полу высота и ширина до 1000х1000 мм	шт	6.000	7.54 1.56	0.66 0.25	45	9	4 2	3.00 0.32	18 2
8.	I504-4547	Пускатель электромагнитный серии ПМЛ-1210 с тепловым реле	шт	3.000	11.30	-	34	-	-	-	-
9.	Ц8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А	шт	3.000	3.40 1.49	0.08 0.01	10	4	-	2.00 0.01	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	I504-I010	Выключатель автоматический число полюсов-2, номинальный ток А 63. Исполнение расцепителей м.т номинальный ток А 1.6 2.5 4 6.3 10 16 25 40 50 63 АП50Б-2МТУЗ АП50Б-2МУЗ шт	3.000	3.00	-	9	-	-	-	-
11.	ЦВ-525-2	Автомат одно-двух-трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63 А шт	3.000	2.88 1.04	0.06 0.01	9	3	-	2.00 0.01	6
12.	С156-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт	4.000	13.70	-	55	-	-	-	-
13.	ЦВ-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг 100 шт	0.040	179.00 94.30	3.20 1.16	7	4	-	159.00 1.50	6
14.	Ном. СНР KI=1.076	Ящик ЯРП11-311-54УХЛ1 шт	8.000	22.38	-	179	-	-	-	-
15.	ЦВ-527-2	Ящик с трехполюсным рубильником и конденсаторами устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 160 А шт	8.000	4.94 1.67	0.11 0.03	40	13	1	3.00 0.04	24
16.	I507-II73 KI=1,082	Светильник подвесной НСП21-200-003-УЗ шт	198.000	4.87	-	964	-	-	-	-
17.	ЦВ-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения 100 шт	1.980	278.00 57.60	58.40 18.20	550	114	116 36	103.00 23.48	204 40
18.	Ном. СНР KI=1,082	Светильник НПО18x100/Н-07 шт	4.000	5.52	-	22	-	-	-	-
19.	ЦВ-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения 100 шт	0.040	278.00 57.60	58.40 18.20	11	2	2 1	103.00 23.48	4 1
20.	С153-309	Лампы МО36-60 10 шт	0.400	0.88	-	-	-	-	-	-
21.	С153-18	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем/Т316-545.132-77/типа РВО-42У2/длина кабеля 12 м/ шт	4.000	4.09	-	16	-	-	-	-
22.	С153-284	Лампы Б215-225-200 ГОСТ 2239-79 10 шт	20.200	1.44	-	29	-	-	-	-
23.	С153-265	Лампы Б220-230-60 10 шт	0.800	0.99	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	СИ54-164	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-01-10/220	шт	163.000	0,24	-	39	-	-	-
25.	П8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100 шт	1.630	25.10 17.10	0.04 0.02	41	28	31.00 6.03	51
26.	150401-56 KI=1.082	Розетка РШ-Ц-2-0-02-6/220	шт	1.000	0.29	-	-	-	-	-
27.	П8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100 шт	0.010	25.10 17.10	0.04 0.02	-	-	31.00 0.03	-
28.	СИ54-161	Вилка ВП-П-20-0-02-10/220	шт	163.000	0.16	-	26	-	-	-
29.	150701-36 KI=1.082	Патрон Е27ФНП-02	1000 шт	0.003	183.94	-	1	-	-	-
30.	СИ54-37	Выключатели и переключатели защищенные (со степенью защиты IP30, IP56, IP67), типа ПВ2-25МЗБ	шт	21.000	1.31	-	28	-	-	-
31.	П8-522-1	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	21.000	2.60 1.26	0.07 0.01	55	26	1 2.00 0.01	42
32.	П092-03/3 KI=1.080	Выключатель 0-1-IP54-17-6/220	шт	15.000	0.86	-	13	-	-	-
33.	П8-591-3	Выключатель герметический и полугерметический	100 шт	0.150	49.80 38.40	1.10 0.06	7	6	- 68.00 0.08	10
34.	2405-1364 KI=1.073	Коробки ответвительные КОР-73УЗ	шт	210.000	0.43	-	90	-	-	-
35.	2405-1365 KI=1.073	Коробки ответвительные КОР-74-УЗ	шт	20.000	0.44	-	9	-	-	-
36.	СИ56-81	Коробка протяжная/ТУ36-1689-78 / У995-УЗ	шт	6.000	1.14	-	7	-	-	-
37.	П8-534-13	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	кг	8.000	0.39 0.04	0.01	2	-	0.10	1
38.	2405-11041 KI=1.072	Кронштейн К986	шт	163.000	0.83	-	135	-	-	-
39.	2405-11183 KI=1.072	Кронштейн У116	шт	32.000	1.59	-	51	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40.	2405-1895 KI=1.072	Хомутики С437У2	100 шт	0.326	99.70	-	33	-	-	-
41.	2405-11065 KI=1.072	Уголки УСЭК55 УЗ	шт	40.000	1.29	-	52	-	-	-
42.	2405-11074 KI=1.072	Прижимы УСЭК65УЗ	шт	163.000	0.09	-	15	-	-	-
43.	2405-11089 KI=1.072	Шпильки УСЭК81-2У1	шт	12.000	0.09	-	1	-	-	-
44.	2405-11090 KI=1.072	Шпильки УСЭК81-3У1	шт	326.000	0.21	-	68	-	-	-
45.	2405-11084 KI=1.072	Шайба УСЭК76-У1	шт	978.000	0.21	-	205	-	-	-
46.	2405-11084 KI=1.072	Швеллеры УСЭК53-У1	шт	76.000	1.72	-	131	-	-	-
47.	2405-1856 KI=1.072	Стойки К121УЗ	шт	163.000	0.86	-	140	-	-	-
48.	2405-1710 KI=1.072	Полосы перфорированные К106У2	шт	80.000	0.54	-	43	-	-	-
49.	2405-11533 KI=1.072	Лента ЛМ5УХЛ2	1000 м	0.243	46.10	-	11	-	-	-
50.	2405-11522 KI=1.072	Кнопки 3.5	1000 м	0.978	2.36	-	2	-	-	-
51.	2405-1878 KI=1.089	Трубка ХВТ12УХЛ2.5	1000 кг	0.015	1404.81	-	21	-	-	-
52.	2405-1879 KI=1.089	Трубка ХВТ14УХЛ2.5	1000 кг	0.004	1404.81	-	6	-	-	-
53.	2405-1722 KI=1.072	Профили К235У2	шт	20.000	0.96	-	19	-	-	-
54.	2405-1860 KI=1.072	Стойки К314УХЛ2	шт	10.000	2.14	-	21	-	-	-
55.	2405-3203 KI=1.089	Штуцер ШЕМ-38	шт	12.000	0.48	-	6	-	-	-
56.	2405-1465 KI=1.072	Крюки У625У4	1000 шт	0.003	57.89	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57.	Ц8-91-4	Монтаж марочных м/к т	1.350	38.00 33.30	4.70 1.41	51	45	6 2	61.00 1.82	82 2
58.	2405-1861 KI=1.072	Стойки КИ150УЗ 1000 шт	0.220	235.84	-	52	-	-	-	-
59.	Ц8-147-4	Конструкции металлические кабельные. Стойка масса до 1.6 кг 100 шт	2.200	27.80 15.50	1.90 0.24	61	34	4 1	25.00 0.31	55 1
60.	2405-1697	Полки КИ162УЗ 1000 шт	0.050	190.00	-	10	-	-	-	-
61.	Ц8-147-8	Конструкции металлические кабельные. Полка масса до 0.7 кг 100 шт	0.500	1.65 1.17	0.30 0.12	1	1	-	2.00 0.15	1
62.	2405-1696	Полки КИ161УЗ 1000 шт	0.170	130.00	-	22	-	-	-	-
63.	Ц8-147-7	Конструкции металлические кабельные. Полка масса до 0,4 кг 100 шт	1.700	1.34 1.12	0.13 0.05	2	2	-	2.00 0.06	3
64.	С159-545	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 10 м	2.300	2.49	-	6	-	-	-	-
65.	Ц8-418-2	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 32 мм 100 м	0.230	11.20 9.07	0.22 0.09	3	2	-	16.00 0.12	4
66.	113-3026-6 KI=1.089	Трубы стальные электросварные прямошов- ные Д-33.2мм сталь марки 15.20 и 08 КИ м	12.000	0.34	-	4	-	-	-	-
67.	Ц8-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм 100 м	0.120	64.10 28.10	26.60 9.94	8	3	3 1	52.00 12.82	6 2
68.	Ц8-91-4	Конструкции металлические под оборудование т	0.120	377.00 33.30	4.70 1.41	45	4	1	61.00 1.82	7
69.	241649-1064 KI=1.089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 пз.1-4 Д 22мм 1000 м	0.009	223.25	-	2	-	-	-	-
70.	Ц8-408-1	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м	0.090	32.00 9.26	7.54 2.28	3	1	1	16.00 2.94	1
71.	С151-1094 KI=1.200	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и обо- лочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2:3х10 1000м	0.100	446.80	-	45	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
72.	СИ5I-I095 KI=I.200	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3x16 1000 м	0.110	601.20	-	66	-	-	-	-
73.	СИ5I-I096 KI=I.200	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3x25 1000 м	0.200	823.20	-	165	-	-	-	-
74.	СИ5I-I097 KI=I.200	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2:3x35 1000 м	0.400	1044.00	-	418	-	-	-	-
75.	СИ5I-I077	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2x6 1000 м	3.000	225.00	-	675	-	-	-	-
76.	СИ5I-I092 KI=I.300	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3x4 1000 м	0.100	295.10	-	30	-	-	-	-
77.	СИ5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2:3x4 1000 м	0.350	227.00	-	79	-	-	-	-
78.	СИ5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2:2x4 1000 м	0.350	190.00	-	67	-	-	-	-
79.	СИ5I-I091 KI=I.300	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2:3x2,5 1000 м	0.140	248.30	-	35	-	-	-	-
80.	СИ5I-I091	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2:3x2,5 1000 м	0.040	191.00	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81. СИ51-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2, 2, 5 1000 м	0.070	166.00	-	12	-	-	-	-	-
82. Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ² 100 м	17.700	60.80 23.40	22.80 8.40	1076	414	404 149	41.00 10.84	726 192	
83. Ц8-148-9	Кабель до 35кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1м до : 2 кг 100м	15.000	20.60 8.62	0.48 0.19	309	129	7 3	15.00 0.25	225 4	
84. Ц8-146-1	Кабель до 35кв, 10 с креплением накладными скобами, масса 1м до : 3 кг 100 м	15.000	48.00 18.20	12.70 4.04	720	273	191 61	31.00 5.21	465 78	
85. Ц8-153-21	Заделка для кабеля до 10кВ с пластмассовой изоляцией сечение до 16мм ² шт	17.000	1.33 0.46	-	23	8	-	1.00	17	
86. Ц8-153-22	Заделка для кабеля до 10кВ с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм ² шт	10.000	1.61 0.47	-	16	5	-	1.00	10	
87. Ц8-153-23	Заделка для кабеля до 10кВ с пластмассовой изоляцией сечение до 120мм ² шт	10.000	2.17 0.50	-	22	5	-	1.00	10	
88. СИ52-181	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сечением мм ² : 4 1000 м	0.020	66.10	-	1	-	-	-	-	
89. 1501-5001 К1-1.116	Провод ПВ1 сеч. 1х6мм ² 1000 м	0.040	97.09	-	4	-	-	-	-	
90. СИ52-169	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением; мм ² : 10 1000 м	0.130	63.20	-	8	-	-	-	-	
91. СИ52-168	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² : 6 1000 м	0.050	39.20	-	2	-	-	-	-	
92. СИ52-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением мм ² : 2, 5 1000 м	2.100	22.00	-	46	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93. Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металличе- ские рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до :2,5 мм ² 100 м	10.000	4.88 2.36	2.33 0.71	49	24	23 7	4.00 0,92	40 9	
94. Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100 м	11.000	1.21 1.14	-	13	13	-	2.00	22	
95. Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металличе- ские рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до:6мм ² 100м	0.500	6.02 2.90	2.85 0.87	3	1	1	5.00 1.12	3 1	
96. Ц8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до: 6мм ² 100м	0.600	1.38 1.26	-	1	1	-	2.00	1	
97. Ц8-409-3	Затягивание проводов в трубы и метал- лические рукава, первый провод одножиль- ный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до:16мм ² 100 м	0.300	9.29 4.10	4.84 1.46	3	1	1	7.00 1.88	2	
98. Ц8-409-I3	За каждый последующий провод, сечение до: 16мм ² 100м	1.000	2.53 2.38	-	3	2	-	4.00	4	
Итого прямые затраты:						8825	1249	771 265	-	2176 341
Транспортные расходы 8,0% по пунктам 5-6,8,10						99	-	-	-	-
Накладные расходы на монтаж электрооборудо- вания 87,0% по пунктам 2,4,7,9,11,13,15,17, 19,25,27,31,33,37,57,59,61,63-65,67-68,70,82-87,93-98						1034	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах						-	-	-	-	95
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах						-	186	-	-	-
Плановые накопления 8,0%						689	-	-	-	-
ВСЕГО по разделу Оборудование и монтаж						10647	1249	771 265	-	-
Нормативная трудоемкость						-	-	-	-	2612
Сметная заработная плата						-	1700	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО по смете:						10648	1189	766	-	-
Нормативная трудоемкость						-	-	263	-	2508
Сметная заработная плата						-	1638	-	-	-
Монтажных работ						9308	1189	766	-	2508
Сметная заработная плата							(1638)			
Стоимость оборудования						1340	-	-	-	-

Составила инженер

Проверила зав. группой

Сучкова
Костикова

Л.А.Сучкова

Р.С.Костикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту склада отапливаемого площадью 4,0 тыс.кв.м. из ЛМК для продтоваров
на слаботочные устройства

Основание: чертежи №:СС
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0.395 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 138 чел.ч.
Трудозатраты построечные 124 чел.ч.
Сметная заработная плата 0.085 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции нор- матива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Количес- тво	Стоим.един.руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслужи- ванием машин, чел./ч	
				всего	экспл. машин	Всего	основной заработ- ной пла- ты	экспл. машин	обслуживающих машин	
									основной заработ. платы	в т.ч. заработ. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	I604-5045	Аппарат телефонный ТА-132I шт.	3.000	43.00	-	129	-	-	-	-
2	Ц10-127-2	Аппарат телефонный настенный системы: ЦБ или АТС, или Блокатор шт	3.000	0.46 0.39	-	1	1	-	0.70	2
3	Ном.СНР	Аппарат "Спектр-301-308" ТА=11320 шт	1.000	29.00	-	29	-	-	-	-
4	Ц10-127-2	Аппарат телефонный настенный системы: ЦБ или АТС, или блокатор шт	1.000	0.46 0.39	-	-	-	-	0.70	1
5	С155-16	Коробка распределительная телефонная КР1-10 шт	3.000	1.50	-	5	-	-	-	-
6	Ц10-972-10	Коробка распределительная настенная шт.	3.000	4.01 1.62	0.55 0.18	12	5	2 1	3.00 0.23	9 1
7	С152-618	Муфты 2РП-15 11/15+10/ 13 шт	2.000	0.30	-	1	-	-	-	-
8	Ц10-967-1	Муфта на кабеле, емкость:20х2 шт	2.000	6.71 3.11	0.87 0.27	13	6	2 1	5.00 0.35	10 1
9	С151-2526	Кабель ТПВ 10х2х0.4 КСС м	0.135	190.50	-	26	-	-	-	-
10	I509-7039 К1-1.116	Провод ЛТВ-А-2х0.6мм2 1000 м	0.155	21.20	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II ЦИС-54-7	Кабель по стенобетонной, масса, I м, кг, до: I	100м	2.900	31.60 18.90	5.87 1.92	92	55	17 6	35.00 2.48	102 7
	Итого прямые затраты:					311	67	21 8	-	124 9
	Транспортные расходы 3,0% по пунктам I,3					13	-	-	-	-
	Накладные расходы на монтаж оборудования 80,0% по пунктам 2,4,II					45	-	-	-	-
	Накладные расходы на монтаж электрообору- дования 87,0% по пунктам 6,8					10	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	5
	Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	10	-	-	-
	Плановые накопления 8,0%					17	-	-	-	-
	Всего по разделу оборудование и монтаж					396	67	21 8	-	-
	Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	138
	Сметная заработная плата					-	85	-	-	-
	Всего по смете:					395	67	21 8	-	-
	Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	138
	Сметная заработная плата					-	85	-	-	-
	монтажных работ					224	67	21	-	138
	сметная заработная плата						(85)			
	стоимость оборудования					171	-	-	-	-

Составила инженер *Лухова* Л.А.Сучкова
 Проверила зав.группой *Козы* Р.С.Костикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту на монтаж автоматической установки пожарно-охранной сигнализации
Склад отапливаемый подтоваров площадью 4,0 тыс.м2

Основание: СО и ВМ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 6,658 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 1426 чел.ч.
Трудозатраты построечные - 1337 чел.ч.
Сметная заработная плата - 1,069 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.ч.				
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машины на единицу	всего			
											основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			

Раздел I

Оборудование и монтажные работы

1	ЦВ-591-10	Выключатель двухклавишный для проводки скрытой 100 шт	0,03	37,30 29,80	0,04 0,01	1	1		27,00 0,01	I
2	С154-87	Выключатель клавишный типа ВК11 1930 шт	3,00	0,96		3				
3	ЦВ-539-7	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный или микропереключатель на металлическом основании шт	18,00	0,86 0,37		15	7		0,60	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	I504-	Выключатель путевой ВПИ5Д-21А-22I 54У2 -1980/12- -09138	шт	18,00	3,89		70			
5	3609-10I26	Резистор МЛТ 0,25	шт	0,60	0,12					
6	ЦII-580-II	Резисторы и конденсаторы	шт	6,00	0,14 0,14		I I		0,22	I
7	3608-2057	Диод КД 102А	шт	3,00	0,19		I			
8	ЦII-580- -I3	Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды)	шт	3,00	0,32 0,31		I I		1,00	3
9	I602- -1980/8- -030I25	Извещатель пожарный ДИП-2 ИП212-2	шт	74,00	37,00		273			
10	ЦИО-743-2	Извещатели по автоматические многократ- ного действия в нормальном исполнении	шт	74,00	0,97 0,88		72	65	1,00	74
11	I602	Извещатель пожарный ручной ИПР	шт	6,00	16,00		96			
12	ЦИО-743- -I2	Извещатель лучевой системы всех типов, устанавливаемый на кирпичной или бетон- ной стене, колонке, столбе	шт	6,00	3,91 2,79		23	17	4,00	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ЦИО-742-10	Прибор приемно-контрольный ОПС объек- тивный на количество лучей: 1 шт	3,00	8,03 7,79		24	23		12,00	36
14	1602-1980	Прибор приемно-контрольный охранно- пожарный ППКОП-051-1-2 УОТС-М шт	3,00	97,38		292				
15	ЦИО-742-13	Устройство сигнальное на количество лучей: 20 шт	3,00	22,40 19,52		67	59		31,00	93
16	1602- -030045	Устройство сигнальное = УС ТУ 25.09.023 76 шт	3,00	10,82		32				
17	ЦБ-612-9	Щиток осветительный промышленный с автоматами типа А-3100 серий ОШВ-6, ОШ-6 100 шт	0,01	262,00 162,00	6,00 2,13	3	2		271,00 2,75	3
18	1517-2230	Щиток осветительный 415x426x154 мм = = ОЩ-6У4 ТУ 36-1888-75 шт	1,00	19,37		19				
19	ЦБ-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм ² от 2 до 8 м 100 м	0,15	61,74 24,34	22,80 8,40	9	4	3 1	41,00 10,84	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
20	ЦБ-148-9	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг от 2 до 8 м 100 м	9,05	20,94 8,96	0,48 0,19	190	81	5 2	15,00 0,25	136 2
21	ЦБ-153-21	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией, сечение до 16 мм ² шт	14,00	1,33 0,46		19	6		1,00	14
22	ЦБ-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 7 шт	14,00	0,49 0,22		7	3		1,00	14
23	ЦБ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² от 2 до 8 м 100 м	0,23	4,97 2,45	2,33 0,71	I	I		4,00 0,92	I
24	ЦБ-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм ² от 2 до 8 м 100 м	0,65	1,26 1,19		I	I		2,00	I
25	ЦБ-402-I	Провода марок ПШВ АПШВ при открытой проводке от 2 до 8 м 100 м	0,05	16,82 8,39	5,15 1,63	I			14,00 2,10	I
26	Ц10-54-12	Провод однопарный с креплением проводочными скрепами по стене бетонной 100 м	12,42	11,20 10,80		139	134		19,00	236

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
27	Ц10-744-3	Блокировка деревянных дверей, стен, перегородок I м2	504,00	1,03 0,82		519	413		1,00	504
28	Ц10-54-10	Провод однопарный с креплением проводочными скрепами по стене деревянной или оштукатуренной 100 м	1,30	3,46 3,15		4	4		6,00	8
29	С151-1075	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм2 1000 м	0,34	166,00		56				
30	С151-1091	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2 1000 м	0,02	191,00		3				
31	С151-1814	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением 4х1 мм2 1000 м	0,29	202,00		59				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32	CI51-1815	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением 5x1 мм ² 1000 м	0,27	229,00		62				
33	CI51-1816	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением 7x1 мм ² 1000 м	0,01	281,00		3				
34	CI52-501	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами, марки ЛТВ-0, с числом жил и сечением 2x0,6 мм ² 1000 м	1,26	23,10		29				
35	I5099-01163	Провод диаметром 0,200 мм = ПЭВ 2 100 кг		3303,35		2				
36	I5098-02043	Провод класс токопроводящей жилы с сечением 0,35 мм ² = НВМ 1000 м	0,13	12,05		2				
37	CI52-178	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с медной жилой, марки ПВ1, сечением 1 мм ² 1000 м	0,07	23,60		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	ЦБ-408-1	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям от 2 до 8 м 100 м	0,23	32,37 9,63	7,54 2,28	7	2	2 1	16,00 2,94	4 1
39	241649-1048	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77, изм. 1-4 Д=15 мм 1000 м	0,02	174,24		3				
40	241649-1052	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77, изм. 1-4 Д=25 мм 1000 м	0,01	348,48		2				
41	2405-1001	Анкер = АОК-500УЗ ТУ36-УССР 342 76Е, изм. НР1-79 шт	24,00	0,38		9				
42	2405-1540	Муфта натяжная НМ-500 УЗ ТУ36-УССР342 76Е, изм. НР1-79 шт	24,00	1,26		30				
43	2405-1100	Зажим тросовый ЗТ-5НЛУЗ ТУ36-УССР 342 76Е, изм. НР1-79 1000 шт	0,02	96,62		2				
44	ЦБ-147-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса 100,4 кг 100 шт	0,62	1,38 1,16	0,13 0,05	1	1		2,00 0,06	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	ЦБ-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг 100 шт	0,82	28,42 16,12	1,90 0,24	23	13	I	25,00 0,31	20
46	2405-1695	Полки = К П160УЗ ТУ36-1496-75, изм. НР2-79 1000 шт	0,06	90,04		6				
47	2405-1861	Стойка КП150УЗ ТУ36-1496-75, изм. НР2-79 1000 шт	0,06	241,56		15				
48	2405-1865	Стойка КП154УЗ ТУ36-1496-75, изм. НР2-79 1000 шт	0,02	1021,14		20				
49	ЦБ-397-1	Лоток металлический по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм т	1,12	109,37 35,67	36,00 9,84	122	40	40 II	61,00 12,69	68 14
50	2405-1468	Лоток НЛ-20 ПЗУЗ шт	184,00	2,03		374				
51	2405-1790	Скобы = КП157УЗ ТУ36-1496-75, изм. НР2-79 1000 шт	0,18	92,23		17				
52	2405-1715	Прижимы НЛ-ПРУЗ шт	184,00	0,15		28				
53	2405-1717	Профили К101/1У2 ТУ36-1434-76, изм. НР2-80 шт	6,00	0,20		1				
54	Ц10-975-12	Коробка оконечная шт	28,00	0,41		11	10		1,00	28
55	С155-13	Коробка универсальная для сети провод- ного вещания УК-20 шт	28,00	0,37 0,14		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	ЦII-582-1 ЦII-582-4	Коробка соединительная, количество зажимов до 10 шт	2,00	1,05 0,74	0,04 0,01	2	1		1,00 0,01	2
57	2405/22-II 467	Коробка соединительная КС 10-1 шт	2,00	4,11		3				
58	ЦII-582-3 ЦII-582-4	Коробка соединительная, количество зажимов до 40 шт	2,00	1,79 1,29	0,04 0,01	4	3		2,00 0,01	4
59	2405/22-II 470	Коробка соединительная КС 40-1 шт	2,00	11,20		22				
60	ЦВ-91-4	Конструкции металлические под обору- дование т	0,28	377,00 33,30	4,70 1,41	106	9	1	61,00 1,82	17 1
61	ЦВ-406-1	Труба стальная с креплением наклад- ными скобами, диаметр до 25 мм от 2 до 8 м 100 м	0,05	54,93 24,13	23,10 9,73	3	1	1	43,00 12,55	2 1
62	0113-3,1	Трубы стальные электросварные 25x1,6 м	5,10	0,24		1				
63	Ц10-990-1	Измерение сопротивления шлейфа, сопро- тивления изоляции и смической асимметрии уч. цепей	3,00	5,74 5,63		17	17		8,00	24
ИТОГО прямые затраты по разделу I:			руб.			5404	920	53 15		1337 21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			2835				
		Транспортные расходы	"			227				
		Всего, стоимость оборудования	"			3062				
		Стоимость монтажных работ	"			2569				
		Материалы	"			418				
		Всего, заработная плата	"				935..			
		Стоимость материалов и конструкций	"			1176				
		Накладные расходы	"			763				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч.							68
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				134			
		Плановые накопления	"			264				
		Всего, стоимость монтажных работ	"			3596				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							1426
		Сметная заработная плата	руб.				1069			
		ИТОГО по разделу I:	"			6658				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							1426
		Сметная заработная плата	руб.				1069			
		ИТОГО прямые затраты по смете:	"			5404	920	53		1337
								15		21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			2835				
		Транспортные расходы	"			227				
		Всего, стоимость оборудования	"			3062				
		Стоимость монтажных работ	"			2569				
		Материалы	"			418				
		Всего, заработная плата	"				935			
		Стоимость материалов и конструкций	"			1176				
		Накладные расходы	"			763				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч.							68
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				134			
		Плановые накопления	"			264				
		Всего, стоимость монтажных работ	"			3596				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							1426
		Сметная заработная плата	руб.				1069			
		ИТОГО по смете:	руб.			6658				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							1426
		Сметная заработная плата	руб.				1069			

Составила

Н.Могилатова

Проверила

Л.Сидоренко

Т.П.701-1-54.89
Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту склада отапливаемого площадью 4,0 тыс. кв. м из ЛМК для продтозаров на
КШ и автоматику

Основания: чертежи № АОВ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3.450 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 230 чел.ч.
Трудозатраты построчные 213 чел.ч.
Сметная заработная плата 0.145 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Количество	Стоим.еднн.руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч		
				всего	экспл. машин	всего	основной заработной платы	экспл. машин	обслуживающих машин		
									основной заработ. платы	в т.ч. заработ. платы	на еднн.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ											
I	I70648-I311	Термометр прямой П2-I-240-66	шт.	8.000	0.85	-	7	-	-	-	-
2	I70648-I752	Оправа защитная для технических стеклянных термометров прямая	шт	7.000	1.50	-	11	-	-	-	-
3	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	7.000	0.21 0.21	-	1	1	-	0.50	4
4	I70648-I371	Термометр угловой У2-0.5; I-240-104	шт.	10.000	1.25	-	13	-	-	-	-
5	I70648-I753	Оправа защитная для технических стеклянных термометров угловая	шт	9.000	2.00	-	18	-	-	-	-
6	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт.	9.000	0.21 0.21	-	2	2	-	50	5
7	I70648-I296	Термометр прямой П2-I-240-66	шт.	3.000	0.85	-	3	-	-	-	-
8	I70648-I752	Оправа защитная для технических стеклянных термометров прямая	шт.	2.000	1.50	-	3	-	-	-	-
9	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2.000	0.21 0.21	-	-	-	-	0.50	1
10	I70648-I456	Термометр угловой У2-0.5; I-240-104 показывающий	шт.	3.000	0.26	-	1	-	-	-	-
11	I704-I0040	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое ТУДЗ-1-5, ТУДЗ-02-28 I074-78	шт	6.000	20.60	-	124	-	-	-	-
12	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее dilatометрическое: электрическое	шт.	6.000	0.36 0.36	-	2	2	-	1.00	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I3	I704-5II23	Регулятор температуры электрический ТЭ2ПЗ шт	3.000	I20.00	-	360	-	-	-	-
I4	I5I7-I479-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные аппараты контроля шт	3.000	I.70	-	5	-	-	-	-
I5	ИВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт	3.000	I.19 0.73	-	4	2	-	I.00	3
I6	I704-II25I	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-1079 шт.	3.000	3.10	-	9	-	-	-	-
I7	III-I3-I	Термопреобразователь для помещений одинарный, двойной или поверхностный шт	3.000	0.90 0.84	0.04 0.01	3	3	-	I.00 0.01	3
I8	I704-20030	Магометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий МП4 ТУ25-02-943-74 шт	10.000	21.50	-	215	-	-	-	-
I9	III-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт.	10.000	0.80 0.77	-	8	8	-	I.00	10
20	I504-I8097	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50, 60Гц, 220В, Н.Ток 10А, предназначен для пристройки к любой равной поверхности количество толкателей 2ПКЕГ12-2УЗ шт	2.000	0.95	-	2	-	-	-	-
21	ИВ-529-I0	Кнопка управления или пост управления кнопочный взрывозащищенные с количеством элементов до 3 на конструкции на стене или колонне шт.	2.000	3.91 1.55	0.09 0.02	8	3	-	2.00 0.03	4
22	Ном.СПР	Шит ШУС-01-I0 шт	3.000	624.00	-	I872	-	-	-	-
23	ИВ-571-I3	Шит шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм без ящиков сопротивлений высота шкафа до 2400 мм м	3.000	3.33 1.69	I.50 0.56	10	5	5 2	3.00 0.72	9 2
24	III-7II-I	Ввод кабельный, количество жил, до: 10 шт	8.000	0.54 0.53	-	4	4	-	I.00	8
25	ИВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проводочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт.	21.000	0.55 0.33	-	12	7	-	0.50	11
26	ИВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт.	22.000	I.19 0.73	-	26	16	-	I.00	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	1В-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель цепь	5.000	0.43 0.18	-	2	1	-	0.80	2
28	1В-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А шт	1.000	0.28 0.16	-	-	-	-	9.50	-
29	1В-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 1 шт.	8.000	0.45 0.29	-	4	2	-	0.50	4
30	1В-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А шт	2.000	0.23 0.11	-	-	-	-	0.20	-
31	2405-1389 KI=1.082	Коробки соединительные КСК-8 шт	3.000	2.38	-	7	-	-	-	-
32	111-582-1	Коробка соединительная, тип КСК количество зажимов, до:8	3.000	0.97 0.71	0.04 0.01	3	2	-	1.00 0.01	3
33	2405-1391 KI=1.082	Коробки соединительные КСК-32 шт	3.000	5.63	-	17	-	-	-	-
34	111-582-3	Коробка соединительная, тип КСК количество зажимов, до:32 шт	3.000	1.47 1.17	0.04 0.01	4	4	-	2.00 0.01	6
35	241829-6054 KI=1.077	Устройство отборное шт	10.000	2.05	-	21	-	-	-	-
36	111-642-1	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления РУ до 20 МПа (200 кгс/см ²) шт	10.000	0.34 0.23	0.04	3	3	-	1.00	10
37	2405-1910 KI=1.072	Швеллеры перфорированные 32У1 м	6.000	0.24	-	1	-	-	-	-
38	118-534-13	Монтаж швеллера кг	7.000	0.05 0.04	0.01	-	-	-	0.10	1
39	2405-11334	Лоток стальной марки НЛ20-П2У3-вес-6кг шир.200 шт	9.000	1.98	-	18	-	-	-	-
40	2405-11344 KI=1.072	Лоток стальной марки НЛ-ПРУ3 Вес 1000 шт 34 кг 1000 шт	0.018	49.74	-	1	-	-	-	-
41	118-397-1	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм т	0.055	108.00 34.30	36.00 9.84	6	2	2 1	61.00 12.69	3 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
42	2405-1696 KI=I.072	Полки КИ161УЗ 1000шт	0.010	139.36	-	I	-	-	-	-
43	Ц8-147-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг 100 шт	0.100	I.34 I.12	0.13 0.05	-	-	-	2.00 0.06	-
44	2405-1658 KI=I.072	Основание КИ155УЗ 1000 шт	0.010	9I.12	-	I	-	-	-	-
45	Ц8-147-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг 100 шт	0.100	I.34 I.12	0.13 0.05	-	-	-	2.00 0.06	-
46	241649-1064 KI=I.089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц- Х-3 ТУ22-3988-77 изм. I-4 Д 22 мм 1000м	0.012	223.25	-	3	-	-	-	-
47	Ц8-408-1	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100м	0.240	32.00 9.26	7.54 2.28	8	2	2 I	16.00 2.94	4 I
48	241649-1061 K=I.089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц- Х-3 ТУ22-3988-77 изм. I-4 д. 15мм 1000м	0.012	152.46	-	2	-	-	-	-
49	СИ3-1	Трубы стальные сварные водогазопровод- ные с резбой. ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметра услов- ного прохода в мм - ДУ; толщина стенок в мм-т ДУ-15 т2.5 м	3.000	0.24	-	I	-	-	-	-
50	Ц8-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм 100м	0.030	54.00 23.20	23.10 9.73	2	I	I	43.00 12.55	-
51	Ц8-91-4	Конструкции металлические под оборудование т	0.050	377.00 33.30	4.70 1.41	19	2	-	61.00 1.82	-
52	СИ1-1864	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с экраном поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке, марки КВВГЭ, с числом жил и сечением, мм2: 4x1 1000 м	0.090	195.00	-	18	-	-	-	-
53	СИ1-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4x2.5 1000м	0.090	195.00	-	18	-	-	-	-
54	СИ1-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7x2,5 1000 м	0.033	277.00	-	9	-	-	-	-
55	СИ1-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 10x2,5 1000 м	0.060	367.00	-	22	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	CI5I-2285	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 19х2,5 1000 м	0.045	592.00	-	27	-	-	-	-
57	IB-148-9	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до: 2 кг	4.200	20.60 8.62	0.48 0.19	87	36	2 1	15.00 0.25	63 1
58	IB-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм ² , до: 2,5 с количеством жил 7 шт	8.000	0.49 0.22	-	4	2	-	1.00	8
59	IB-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм ² , до: 2,5 с количеством жил 14 шт	3.000	0.81 0.40	-	2	1	-	1.00	3
60	IB-153-15	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм ² , до: 2,5 с количеством жил 19 шт.	5.000	1.02 0.52	-	5	3	-	1.00	5
61	CI52-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² : 2,5 1000 м	0.045	22.00	-	1	-	-	-	-
62	III509-5110 KI=I.116	Провод ПВЗ сеч. I, 0 мм ² 1000 м	0.192	25.11	-	5	-	-	-	-
63	IB-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ² 100 м	1.000	4.86 2.36	2.33 0.71	5	2	2 1	4.00 0.92	4 1
64	IB-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6 мм ² 100 м	1.400	6.02 2.90	2.35 0.87	8	4	4 1	5.00 1.12	7 2
Итого прямые затраты:						3092	120	18 7	-	213 8
Транспортные расходы 8,0% по пунктам I-2, 4-5, 7-8, 10-11, 13-14, 16, 18, 20, 22						211	-	-	-	-
Накладные расходы на монтаж оборудования 80,0% по пунктам 3, 6, 9, 12, 17, 19, 24, 32, 34, 36						23	-	-	-	-
Накладные расходы на монтаж электрооборудования 87,0% по пунктам 15, 21, 23, 25-30, 38, 41, 45, 48-51, 57-60, 63-64						79	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах						-	-	-	-	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах						-	18	-	-	-
Плановые накопления 8,0%						44	-	-	-	-
Всего по разделу оборудование и монтаж						3449	120	18 7	-	-
Нормативная трудоемкость						-	-	-	-	230
Сметная заработная плата						-	145	-	-	-
Всего по смете:						3450	120	18 7	-	-
Нормативная трудоемкость						-	-	-	-	230
Сметная заработная плата						-	145	-	-	-
Монтажных работ						596	120	18	-	230
Сметная заработная плата							(145)			
Стоимость оборудования						2854	-	-	-	-

Составила инженер *Сучкова* Л.А.Сучкова
 Проверила зав.группой *Костикова* Р.С.Костикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту склада отапливаемого площадью 4,0 тыс.кв.м из ЛМК
для продтоваров на приобретение мебели

Основание: чертежи №: АР.00 Т.П.701-1-5489
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,931 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость - 2 чел.-ч.
 Трудозатраты построечные - 2 чел.-ч.
 Сметная заработная плата - 0,001 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость един.руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч.	
					всего	экспл. машин	всего	основной заработной платы	экспл. машин	в т.ч. заработной платы	обслуживающих маш. на единицу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Технологическое оборудование											
1	Пр56-01-01 п.194	Шкаф-секция для верхней одежды	шт.	1.000	60.00	-	60	-	-	-	-
2	Пр56-01-01 п.160	Стол письменный одно-тумбовый	шт.	2.000	42.00	-	84	-	-	-	-
3	Пр56-01-01 п.152	Стол для телефона	шт.	1.000	23.00	-	23	-	-	-	-
4	Пр56-01-01 п.226	Кресло рабочее полу-мягкое	шт.	2.000	37.00	-	74	-	-	-	-
5	Пр56-01-01 п.180	Стул рабочий полу-мягкий	шт.	6.000	10.00	-	60	-	-	-	-
6	Пр-Т №092 п.1.	Холодильник бытовой "ЗИД"	шт.	1.000	352.00	-	352	-	-	-	-
7	Доп.13 Пр24-06 п.1502	Электрополотенце EP-5	шт.	1.000	30.00	-	30	-	-	-	-
8	ИВ-615-3	Монтаж	шт.	1.000	1.22 0.83	-	1	1	-	2.00	2
9	Пр29-10-01 п.58	Шкаф для хоз.инвентаря	шт.	1.000	69.00	-	69	-	-	-	-
10	Пр56-01-01 п.384	Шкаф канцелярский	шт.	1.000	80.00	-	80	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
							833	I	-	-	2
							67	-	-	-	-
							I	-	-	-	-
							90I	I	-	-	-
							-	-	-	-	2
							-	I	-	-	-
							90I	I	-	-	-
							-	-	-	-	2
							-	I	-	-	-
							2	I	-	-	2
								(I)			
							899	-	-	-	-

Составила инженер *Воронова* А.М.Воронина
 Проверила зав. группой *Костикова* Р.С.Костикова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту склада отапливаемого
площадью 4,0 тыс.кв.м из легких металлических конструкций комплектной поставки
типа "Молодечно" для продтоваров вместимостью 9600 т

Ресурсы	Количество	
	Варианты	
	Т _{расчетная} = -30°C	Т _{расчетная} = -40°C
<u>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>		
Затраты труда, чел.ч.	49877	50510
Заработная плата, руб.	37696	38085
Строительные машины, руб.	22182	22242
<u>САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ</u>		
Затраты труда, руб.	3668	3679
Заработная плата, руб.	2191	2197
Строительные машины, руб.	146	147
<u>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</u>		
Затраты труда, чел.ч.	3852	3852
Заработная плата, руб.	2590	2590
Строительные машины, руб.	-	-
ВСЕГО:		
Затраты труда, чел.ч.	57397	58041
Заработная плата, руб.	42477	42872
Строительные машины, руб.	22328	22389

Начальник сметного отдела
Составила ведущий инженер
Проверила зав.группой

Ду
Зу
Тют

Н.Г.Дубровская
Т.Н.Зубанова
Л.В.Тютинник