

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-7-228 с. 85
АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВЕСЫ ТРУСОПОДЪЕМНОСТЬЮ 30 ТОНН
НА ДВА ПРОЕЗДА С ДЛИНОЙ ПЛАТФОРМЫ 12 М

А Л Б О М I V

Сметы

Ведомости потребности в материалах

Стоимость:

Общая	39,14 тыс. руб.
строительно- монтажных работ	19,40 тыс. руб.
1 куб.м. здания	71,67 тыс. руб.
1 кв.м. общей площади	104,47 руб.

Разработан
проектным институтом
"Гипроплодоовощпром"

9191-04
1-81

Рабочий проект

УТВЕРЖДЕН

Минплодоовощхозом СССР

Приказ № 06-32-51/5213 от 16.08.1985 г.

Рабочие чертежи введены в
действие п.и. Гипроплодоовощпром

Приказ № 8 от 12.09 1985 г.

КФ ЦИТП инв. № 9191/4

Госстрой СССР
Гомановский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 46-7-228 04
Заказ № 230
Цена 1 руб. 81 коп.
Тираж 300
Дата " " I 1987
29 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-7-228 с. 85
АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВЕСИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 30 ТОНН
НА ДВА ПРОЕЗДА С ДЛИНОЙ ПЛАТФОРМЫ 12 М

А Л Б О М I V

Сметы

Ведомости потребности в материалах

Стоимость:

Общая	39,14 тыс. руб.
строительно- монтажных работ	19,40 тыс. руб.
1 куб. м. здания	71,67 тыс. руб.
1 кв. м. общей площади	104,47 руб.

Разработан
проектным институтом
"Гипроплодоовощпром"

Рабочий проект
УТВЕРЖДЕН Минплодоовощхозом СССР
Приказ № 06-32-51/5213 от 16.08.1985 г.
Рабочие чертежи введены в действие
Приказ № 8 от 12.09.1985 г.

Главный инженер института *Григорьев* А. Н. Бонев
Главный инженер проекта *М. К.* И. Б. Губинштейн
Начальник сметного отдела *Дюваев* С. Б. Юрковецкий

КФ ЦИТП инв № 9191/4.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№№	Номера смет	Наименование	стр.
I	2	3	4
ЧАСТЬ I. СМЕТЫ			
1.		Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета № I	На строительство автомобильных весов грузоподъемностью 30 тонн на два проезда. Вариант I - основной неотопливаемый	6
3.	Объектная смета № 2	То же, вариант 2 - при температуре -30°С	8
4.	Локальная смета № I-I	На общестроительные работы автомобильных весов. Вариант I - основной неотопливаемый	10
5.		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	44
6.	Локальная смета № 2-I	На общестроительные работы автомобильных весов - изменение объемов и стоимости в зависимости от температурных зон. Вариант 2 - для температуры -30°С	48
7.	Локальная смета № I-2	На электроосвещение и силовое электрооборудование	55
8.	Локальная смета № 2-2	То же, вариант 2 - для температуры -30°С	63
9.	Локальная смета № I-3	На слаботочные сети	74

1	2	3	4
10.	Локальная смета № 1-4	На приобретение и монтаж технологического оборудования	78
11.	Локальная смета № 1-5	На устройство деревянных настилов платформ	80
12.	Калькуляция № 1 к смете № 1-5	На устройство деревянного настила платформы	82
13.		Сводная ведомость в производственных ресурсах	84

ЧАСТЬ П. ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I.1. Для определения показателей снижения сметной стоимости строительно-монтажных работ, затрат труда и расхода основных строительных материалов в качестве базисного проекта принят типовый проект 416-7-1В4 "Автомобильные весы грузоподъемностью 30 тонн на два проезда со сборными железобетонными элементами".

I.2. Сравнение с базисным проектом выполнено по объекту в целом.

I.3. Проектом предусмотрены рациональные объемно-планировочные и конструктивные решения, принципиально отличающиеся от принятых в базисном проекте.

Вместо навеса над платформой весов, с тяжелым сборным железобетонным покрытием, опирающимся на несущие кирпичные стены принято каркасное решение с легким покрытием навеса из волнистых асбестоцементных листов по стальным прогонам.

I.4. Основные решения, обеспечивающие снижение стоимости строительно-монтажных работ и расхода материалов, следующие:

а) монолитные железобетонные подпорные стены (БТУ) заменены на сборные из бетонных блоков с монолитными железобетонными шпонками (НТУ). Исключены консоли, на которые опирались кирпичные стены, соответственно отпала необходимость в металлоемком армировании подземной части;

б) несущие кирпичные стены толщиной 38 см заменены сборными железобетонными колоннами, на которые соответственно опирается покрытие. Это решение, помимо снижения стоимости и трудоемкости строительства,

обеспечивает сейсмостойкость сооружения.

Помещение диспетчерской (весовщика) решено неотапливаемым, со стенами из плоских асбестоцементных листов по металлическому каркасу вместо кирпичных.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

- общестроительных работ 16,5 %
- для монтажа металлоконструкций 8,6%
- для монтажных работ - по единым прядельным нормам, утвержденным постановлением Совета Министров СССР от 28.03.83г. № 249 в процентах к основной заработной плате рабочих.

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

Сметная стоимость автомобильных весов составляет:

- для I варианта 39,14 тыс.руб.
в том числе строительно-монтажных работ 19,40 тыс.руб.
оборудования 19,74 тыс.руб.
- для II варианта 39,72 тыс.руб.
в том числе строительно-монтажных работ 19,84 тыс.руб.
оборудования 19,88 тыс.руб.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

к типовому проекту автомобильных весов грузоподъемностью
30 тонн на два проезда с длиной платформы 12м (вариант I-
основной неотапливаемый)

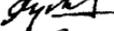
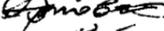
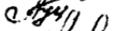
Сметная стоимость 39,16 тыс. руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете 270,7 м³ - строитель-
ного объема здания
Стоимость строительно-монтажных
работ I м³ объема здания - 71,67 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономи- ческие показатели				
			строи- тельн. работ	мон- тажн. работ	обору- дован. присп. мебели инвен- таря	прочих затрат	всего	в том числе		норма- тивн. услов- но-чис- той продук- ции	един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. измер. в руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	I-1	Общестрительные работы	16,25	-	-	-	16,25	0,86	0,74	-	м ³	270,7	60,04	
2.	I-2	Электроосвещение и силовое электро- оборудование	-	0,55	0,12	-	0,67	0,04	0,04	-	"	"	2,48	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3. 1-3	Слаботочные сети	-	0,01	0,02	-	0,03	-	-	-	-	м3	270,7	0,11
4. 1-4	Устройство деревянного настила платформы	1,94	-	-	-	1,94	0,14	-	-	-	"	"	7,17
5. 1-5	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,65	19,60	-	20,25	0,21	0,20	-	-	"	"	74,81
ИТОГО по объектной смете :		18,19	1,21	19,74	-	39,14	1,25	0,98	-	-	"	"	144,59

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила: старший инженер
 Проверила: руководитель группы


А. Бонев
 И. Русинштейн
 С. Орловский
 А. Куцитарь
 В. Мотынга

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту автомобильных весов грузоподъемностью
30 тонн на два проезда с длиной платформы 12 м.
(Вариант 2 - при температуре -30°С)

Сметная стоимость 39,72 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете 270,7 м³ - строитель/
ного объема здания
Стоимость строительно-монтажных
работ 1 м³ объема здания - 146,73 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономичес- кие показатели				
			строи- тельн. работ	мон- тажн. работ	обору- дован. присп. мебели инвен- таря	прочих затрат	всего	в том числе		норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции	един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. измер. в руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	1-1 и 2-1	Общестроительные работы	16,47	-	-	-	16,47	0,50	0,73	-	м ³	270,7	60,84	
2.	2-2	Электросвещение и силовое электро- оборудование	-	0,77	0,26	-	1,03	0,09	0,04	-	"	"	3,80	

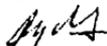
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	I-3	Слаботочные сети	-	0,01	0,02	-	0,03	-	-	-	м3	270,7	0,11
4.	I-4	Устройство деревянного настила платформы	1,94	-	-	-	1,94	0,14	-	-	"	"	7,17
5.	I-5	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,65	19,60	-	20,25	0,21	0,20	-	"	"	74,81
ИТОГО по объектной смете			18,41	1,43	19,88	-	39,72	1,34	0,97	-	"	"	146,73

Главный инженер института



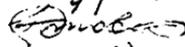
А.Бонев

Главный инженер проекта



И.Рубинштейн

Начальник сметного отдела



С.Юрковецкий

Составила: старший инженер



А.Куцитарь

Проверила: руководитель группы



В.Мотынга

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту на строительство автомобильных весов, грузоподъемностью 30 тонн на два проезда с длиной платформы 12м (основной вариант - неотапливаемый)

На общестроительные работы

Основание: альбом I КЖ I+7, АР1+8, КМ I+7
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 16,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
стоимость на:
Iм2 общей площади здания 87,51 руб.
Iм3 объема здания 60,03 руб.

№ п/п	№ укруп- ных сметных норм, единичных расценк, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивная условно- чистая продук- ция
					все- го	в том числе		все- го	в том числе		
						основ- ной зар- платы	эксплуа- тация машин в т.ч. зар- плата		основ- ной зар- платы	эксплуа- тация машин в т.ч. зар- плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

A. Подземная часть

РАЗДЕЛ I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	I-175 I-22-14 т.ч. I, II табл. 3 п. 3	Разработка грунта экскаваторами с ковшем емкостью 0,5м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили -самосвалы, грунт 2 группы	1000 м ³	0,79	178,00	7,64	<u>170,09</u> 67,54	141	6	135	-
		Цена: 7,64+148,09x1,15+0,27 = 178,00									
7.	I-106 I-17-2	Обрезка недобора грунта в выемках, грунт 2 группы	100 м ³	0,45	49,70	25,3	<u>24,2</u> 9	22	11	<u>11</u> 4	-
8.	I-960 I-80-2 т/ч 3.67	Доработка грунта вручную	"	0,15	89,40	89,4	-	13	13	-	-
		Цена: 74,5x1,2 = 89,40									
9.	I-174 I-22-13 т/ч I, II табл. 3 п. 3 т/ч п. I. 17	Погрузка грунта, разбитого вручную на автомобили-самосвалы	1000 м ³	0,06	150,00	6,41	<u>143,39</u> 56,65	9	-	<u>8</u> 3	-
		Цена: 6,41+124,39x1,15+0,2 = 150,00 р.									
10.	Сборник I т/ч I, 4 табл. I	Перевозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние 3 км	т	485,15	0,43	-	-	209	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	Сборник I т/ч I,4 табл.1	То же, на расстояние 1км для обратной засыпки	т	1006,25	0,29	-	-	292	-	-	-
12.	I-195 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средств- вами, грунт 2-3 группы	1000м3	0,85	13,20	1,59	<u>12,47</u> 3,81	11	1	<u>10</u> 3	-
13.	I-189 I-24-2	Ремонт и содержание до- рог при транспортировке грунта автосамосвалами на расстояние 1 км	"	0,85	10,20	-	<u>8,74</u> 2,26	9	-	<u>7</u> 2	-
14.	I-174 I-21-13	Погрузка грунта на автосамосвалы	1000м3	0,58	150,00	6,41	<u>143,39</u> 56,65	86	4	<u>83</u> 33	-
15.	Сборник I т.ч. I,4 табл.1	Перевозка грунта на расстояние 1км для об- ратной засыпки	т	1006,25	0,29	-	-	292	-	-	-
16.	I-257 I-31-2 и т.ч. п.1.1 табл.3 п.5	Засыпка траншей и кот- лованов бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 10м, грунт 2 группы	1000м3	0,46	20,80	-	<u>20,8</u> 6,92	10	-	<u>9</u> 3	-
Цена: 18,9x1,1 = 20,80											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух, котлованов и ям, 2 группы	100м3	1,15	46,00	46	-	53	53	-	-
18.	I-1184 I-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунт I-2 группы	"	4,60	9,69	6,2	<u>3,49</u> 2,29	45	29	<u>17</u> 11	-
ИТОГО по разделу I:								1238	117	<u>290</u> 117	-
РАЗДЕЛ 2. <u>Фундаменты</u>											
1.	7-7 7-1-7	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4м и массе конструкции более 3,5 т	шт	8,00	7,59	1,74	<u>5,85</u> 2,13	61	14	<u>47</u> 17	-
2.	Том I п.9-124	Стоимость сборных ж/б фундаментных блоков стakanного типа объемом 1,83м3 из бетона М-200 (марки Ф-1)	м3	14,64	52,50	-	-	769	-	-	-
3.	Том I т.ч. табл.3-1 п.1	Арматура А-I	100кг	5,06	22,90	-	-	116	-	-	-
ИТОГО по разделу 2:								946	14	<u>47</u> 17	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 3. Подземная часть											
<u>весовых платформ</u>											
<u>Фундаменты и стены прил-</u>											
<u>ка. автовесов</u>											
1.	6-1 6-1-1	Устройство подготовки из бетона М-50	м3	11,97	27,40	0,7	<u>0,28</u> 0,08	328	8	<u>3</u> 1	-
2.	6-22 6-1-22 том I п.1-17, 1-16	Устройство ленточных фун- даментов из бетона М-150 Цена: 34,5-(28,2-27,2)х х1,015 = 33,49	"	21,18	33,49	2,12	<u>0,92</u> 0,28	709	45	<u>20</u> 6	-
3.	6-15 6-1-15 том I п.1-16, 1-15	Устройство монолитных рас- порок под тумбы весов из бетона М-150 Цена: 27,8+(27,2-26,3)х х1,02 = 28,72	"	4,36	28,72	0,52	<u>0,34</u> 0,10	125	2	<u>1</u> -	-
4.	6-96 6-11-7 том I п.1-17, 1-16	Устройство монолитных участков стен толщ.40см из бетона М-150 Цена: 39,6-(28,2-27,2)х х1,015 = 38,58	"	10,30	38,58	3,37	<u>1,09</u> 0,33	397	37	<u>12</u> 4	-
5.	6-106 6-11-7 том I п.1-16, 1-17	Устройство шпонок из бетона М-150 Цена: 53,5-(28,2-27,2)х х1,015 = 52,40	"	1,62	52,40	7,43	<u>3,36</u> 1,01	85	12	<u>6</u> 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	Сборник ч.П р.4 п.4	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,06	257,00	-	-	13	-	-	-
7.	"-" п.6	То же, класса А-II	"	0,13	318,00	-	-	41	-	-	-
8.	6-168 6-15-9 том I п.1-17 1-16	Монолитная обвязка по контуру платформы из бетона М-150 Цена: 42,3-(28,2-27,2)х х1,015 = 41,28	м3	4,36	41,28	4,91	<u>1,06</u> 0,32	180	21	<u>4</u> 1	-
9.	6-128 6-13-4	Устройство цоколя диспет- черской высотой до 3м при толщине стен до 300мм из бетона М-100	"	3,80	40,30	3,53	<u>0,69</u> 0,21	153	13	<u>3</u> 1	-
10.	6-13 6-1-13	Устройство фундаментов- столбов из бетона м-100 бетонных (под лестницу)	т	0,26	34,40	2,78	<u>0,34</u> 0,10	9	1	-	-
11.	6-83 6-9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг	"	0,01	441	124	<u>1,4</u> 0,42	4	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	56,00	1,27	0,22	<u>0,79</u> 0,29	71	12	<u>44</u> 16	-
13.	7-401 7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 1т	"	8,00	1,65	0,30	<u>1,09</u> 0,4	13	2	<u>9</u> 3	-
14.	7-402 7-36-3	То же, массой до 1,5т	"	46,00	2,36	0,47	<u>1,63</u> 0,6	109	22	<u>75</u> 28	-
15.	Том I п.12-8	Стоимость бетонных блоков марки ФБС 12.4.3-Т	"	8,00	5,83	-	-	47	-	-	-
16.	"- п.12-2	То же, ФБС 24-4.6-Т	"	46,00	22,60	-	-	1040	-	-	-
17.	"- п.12-12	То же, ФБС 9.4.6-Т	"	48,00	9,01	-	-	432	-	-	-
18.	"- п.12-5	То же, ФБС 12.4.6-Т	"	8,00	12,10	-	-	97	-	-	-
<u>Гидроизоляция</u>											
19.	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности буттовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	100м ²	1,34	90,00	19,5	<u>1,5</u> 0,45	120	26	<u>2</u> 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Перекрытие на отм. -0,25</u>											
20.7-21 7-2-4	Укладка плит перекрытия площадью до 5м ²	шт	4,00	8,06	0,97		$\frac{1,33}{0,47}$	32	4		$\frac{5}{2}$
21. том I п.8-479	Платы перекрытий из бетона объемной массой 1600 кг/м ³ и более многопустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/ см ² П27-12	м ²	12,76	9,63	-	-		123	-	-	
<u>Перекрытие на отм. +1,27</u>											
22.6-173 6-16-1	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной до 2000 мм на высоте от опорной площадки до 6м	м ³	1,90	42,70	4,61		$\frac{0,81}{0,24}$	81	9		$\frac{1}{2}$
23. Сборник ч. Шр. 4 п. 10	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,06	338,00	-	-		20	-	-	
24. -"- п. 12	То же, класса А-III	т	0,04	325,00	-	-		13	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.6-83 6-9-7		Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	441	124	$\frac{1,4}{0,42}$	13	4	-	
26.6-82 6-9-5		Металлоконструкции обрамления отверстия	т	0,02	347,0	24,8	$\frac{14,8}{4,44}$	7	-	-	
27.6-168 6-15-9 том I п. I-7, I-6		Обвязка из бетона М-150 (узла I на листе КЖ-6) Цена: $42,3 - (28,2 - 27,2) \times 1,015 = 41,28$	м3	0,20	41,28	4,91	$\frac{1,06}{0,32}$	8	1		
		<u>Полы (техническое подполье)</u>									
28. II-2		Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,69	43,30	3,57	$\frac{0,99}{0,3}$	30	3	I	
29. II-II II-I-II том I ч. I п. I-16, I-15		Подстилающий слой из бетона М-150 толщ. 100мм Цена: $29,3 + (27,2 - 26,3) \times 1,02 = 30,22$	м3	6,94	30,22	1,62	-	210	14	-	
30. II-II I ¹ -I-II том I, ч. I п. I-16, I-15		Бетон М-150 по узлу I Цена: $29,3 + (27,2 - 26,3) \times 1,02 = 30,22$	м3	6,68	30,22	1,62	-	202	11	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	II-67 II-II-4	Бетонные покрытия пола из бетона М-200 толщ. 35мм	100м ²	0,69	123,00	20,5	$\frac{1,74}{0,52}$	85	18	$\frac{1}{-}$	
32.	II-68 II-II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	100м ²	0,69	15,80	0,59	$\frac{0,28}{0,08}$	11	1	-	
33.	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	100м ²	0,69	9,83	7,86	$\frac{0,08}{0,02}$	7	7	-	
<u>Металлоконструкции строительные</u>											
34.	9-46 9-7-1	Установка металлических стременики С-4	т	0,06	58,00	13,80	$\frac{32,1}{11,8}$	3	1	$\frac{2}{1}$	
35.	СЦ, ч. П п.1975	Лестницы со ступеням., из листовой просечной рифленой или круглой стали!									
		прямолинейные	т	0,06	349,92	-	-	21	-	-	
<u>Внутренняя отделка</u>											
36.	7-714 7-51-14	Устройство чеканки и расшивки швов у цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором	100м	3,58	4,85	4,54	$\frac{0,31}{0,09}$	17	16	$\frac{1}{-}$	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	15-509 15-153-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону	100м2	1,43	3,13	2,4	<u>0,05</u> 0,02	4	3	-	-
38.	13-121 13-15-6	Огрунтовка м/конструкций лестницы-стремянки 1Ф-021	"	0,03	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	-
39.	13-138 13-17-2	Нанесение на огрунто- ванные поверхности эмали ПЭ-133	"	0,03	10,90	0,92	<u>0,27</u> 0,08	1	-	-	-
<u>Наружная отделка</u>											
40.	15-86 15-14-1 СЦ ч.1 стр.18 п.112,123	Облицовка цоколя диспет- черской плиткой типа "кабанчик"	"	0,20	601,00	94,7	<u>2</u> 0,6	119	19	-	-
Цена: 450-318+459=601,00											
41.	15-530 14-156-5 -24	Окраска выступающей части плиты, карниза кремнеорга- нической краской	"	0,10	161,00	5,6	<u>1,2</u> 0,26	17	1	-	-
ИТОГО по разделу 3:								4997	314	<u>190</u> 66	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 4. <u>Прочие работы</u>											
<u>Фундаменты под оборудование</u>											
1.	I-995 I-85-2	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами, грунт 2 группы	100м ³	0,07	69,30	52,6	<u>16,7</u> 7,47	5	4	<u>2</u> 1	-
2.	I-174 I-22-13 т/ч I.11 табл.3п.3 т/ч п.1,17	Погрузка грунта,разработанного вручную на автосамосвалы Цена:6,41+124,39x1,15+ +0,2 = 150,00	1000м ³	0,01	150,00	6,41	<u>143,39</u> 56,65	1	-	<u>1</u> -	-
3.	Сборник 1 т/ч I.4 табл.1	Перевозка лишнего грунта автосамосвалами на расстоянии 3км	т	12,54	0,43	-	-	5	-	-	-
4.	I-195 I-25-2 т/ч п.1.11 табл.3п.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт 2 группы	1000м ³	0,01	14,30	1,59	<u>12,47</u> 3,81	1	-	-	-
5.	I-189 I-24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта автосамосвалами на расстоянии 1 км	"	0,01	10,20	-	<u>8,74</u> 2,62	1	-	-	-

Т.п 416-7-22сс.85

9191/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.6-1 6-1-1		Устройство подготовки из бетона М 50	м3	1,42	27,40	0,7	$\frac{0,28}{0,03}$	39	1	-	
7.6-30 6-3-1		Устройство фундаментов-гумб под весы из бетона М-100	м3	9,42	35,70	2,34	$\frac{1,2}{0,35}$	336	22	11 3	
8.6-30 6-3-1 1-4, 1-3		То же, бетона М-150 Цена: $35,7+(26,6-25,8) \times 1,02 = 36,52$	м3	3,20	36,52	2,34	$\frac{1,2}{0,35}$	117	7	4 1	
9.6-30 6-3-1 1-5, 1-3		То же, из бетона М-200 Цена: $35,7+(27,4-25,8) \times 1,02 = 37,33$	м3	1,10	37,33	2,34	$\frac{1,2}{0,35}$	41	3	1	
10.6-86 6-9-10		Укладка арматурных сеток	т	0,07	15,30	6,76	$\frac{1,4}{0,42}$	1	-	-	
11.СЦ ч.П п.8		Арматура класса А-1	т	0,02	223,0	-	-	4	-	-	
12.СЦ ч.П п.10		Арматура класса А2	т	0,03	202,00	-	-	6	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.СЦ ч.П п.16		Арматура класса А3	т	0,02	193,00	-	-	4	-	-	
14.6-36 6-3-7		Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	10,68	0,91	0,38	$\frac{0,43}{0,129}$	10	4	$\frac{4}{1}$	
15.6-73 6-8-2		Подливка фундаментов под оборудование из бетона М-200	100м2	0,17	103,0	25,3	$\frac{0,9}{0,17}$	18	4	-	
16.6-74 6-8-3		На каждые 10мм изменения толщины раствора к расценке Нр.73 добавляется или исключать цена: 4I, 3х6=247,80	100м2	0,17	247,80	45	$\frac{1,8}{0,54}$	43	1	-	
17.15-275 15-55-13		Затирка выступающих частей тумб цементным раствором <u>Прямик</u>	100м2	0,38	35,80	20,6	$\frac{1}{0,3}$	14	8	-	
18.1-948 1-79-2 т/чп.3,72		Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2м и котлованах площадью сечением до 5м2, креплением глубиной до 2м. грунт 2 группы Цена: 120х0,8=96,00	100м3	0,01	96,00	96,00	-	1	1	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.6-15 6-1-15		Устройство дна приямка из бетона М-100	м3	0,08	27,80	0,52	$\frac{0,34}{0,1}$	2	-	-	
20.6-125 6-13-1		То же, стен	м3	0,12	83,00	12	$\frac{1,14}{0,34}$	10	1	-	
21.15-308 15-62		Штукатурка стен приямка цементно-церезитовым раствором	100м2	0,01	12,10	44,4	$\frac{6,9}{2,71}$	1	-	-	
22.8-27 8-4-7		Боковая обмазочная и гидро-изоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	100м2	0,01	90,00	19,5	$\frac{1,5}{0,45}$	1	-	-	
		<u>Проезды вокруг платформ автовесов</u>									
23.11-2 11-1-2		Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,78	43,30	3,57	$\frac{0,99}{0,3}$	34	3	-	1
24.11-11 11-1-11		Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	7,79	29,30	1,62	-	228	16	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.11-83 11-13-1	Устройство покрытий асфальто-бетонных литых толщиной 25мм		100м2	1,05	121,00	18,2	$\frac{1,39}{0,4}$	127	24	$\frac{2}{1}$	
26.11-84 11-13-2	Устройство покрытий асфальто-бетонных толщиной 5 мм Цена: 18,8х5=94,00 <u>Отмостка</u>		"	1,05	94,00	6,7	$\frac{0,75}{0,20}$	99	2	-	
27.11-2 11-1-2	Уплотнение грунта щебнем		100м2	0,28	43,30	3,57	$\frac{0,99}{0,3}$	12	1	-	
28.11-11 11-1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных		м3	2,80	29,30	1,62	-	82	5	-	
29.27-169 27-42-1	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см		100м2	0,28	156,00	8,23	-	44	2	-	
30.27-172 27-42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.169 добавлять или исключать		"	0,28	25,30	1,31	-	7	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Крышка люка ЛК-1</u>									
31.	10-109 10-20-5	Установка блоков для люка в перекрытиях	м2	0,81	1,34	0,69	0,13 0,04	1	1	-	
32.	СЦ ч.П р.2 п.405	Щиты настила	м2	0,81	3,34	-	-	3	-	-	
33.	СЦ ч.1 р.1п.344	Поковки для люка	кг	0,82	0,47	-	-	1	-	-	
		ИТОГО по разделу 4						1299	110	<u>25</u>	
		ИТОГО по подземной части						8480	655	<u>553</u> <u>207</u>	
		<u>Б.Надземная часть</u>									
		<u>Раздел 5.Каркас сборный ж/бетонный</u>									
I.	7-40	Установка колонн прямоуголь- ного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий и при глубине заделки более 0,7т и массе колонн до 3т	шт	8,00	15,80	4,42	6,6 2,39	126	30	<u>41</u>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	том I п.9-6	Стоимость сборных ж/бетон- ных колонн марки К-72-5А	м3	10,40	70,80	-	-	736	-	-	
3.	Том I табл.3-1 р.7 п.1	Арматура А-I	100кг	1,13	22,90	-	-	26	-	-	
4.	"-п.3	Арматура А-3	100кг	9,86	25,00	-	-	246	-	-	
5.	"-п.13	Стоимость закладных деталей	100кг	0,85	41,30	-	-	35	-	-	
6.	"-п.13	То же, дополнительных закладных деталей	100кг	3,26	41,30	-	-	135	-	-	
7.	"-п.18	Металлизация закладных деталей	100к.	4,11	17,80	-	-	172	-	-	
								Итого по разделу 5	1476	30	$\frac{41}{16}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Раздел 6. Каркас металлический</u>											
<u>Навес</u>											
1.9-116 9-16-3		Монтаж м/к балок	т	3,21	31,20	10	$\frac{14,8}{4,74}$	100	32		$\frac{47}{15}$
2.СЦ ч.П		Стоимость м/к балок из горячекатанных одинарных швеллеров из стали марки ВСТЗК12	т	3,21	204,92	-	-	658	-	-	-
Цена: 213-8х1,01=204,92											
3.9-209 9-32-12		Монтаж м/к конструкций вертикального обрамления	т	0,10	70,70	34,3	$\frac{20}{5,97}$	7	3		$\frac{2}{1}$
4.С1,ч.П р.п.1972		Стоимость м/к вертикального обрамления из стали марки ВСТЗК12	т	0,10	260,92	-	-	26	-	-	-
Цена: 269-8х1,01=260,92											
5.9-28 9-11-7		Монтаж м/к тяжей	т	0,27	41,30	15,4	$\frac{11,4}{4,33}$	11	4		$\frac{12}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.СЦ, ч.П р.1 п.1916		Стоимость м/конструкций тяжел из стали марки ВСТЗК12	т	0,27	250,92	-	-	68	-	-	
		Цена: 259-8xI,0I= =250,92									
7.9-33 9-11-7		Монтаж м/к связей	т	0,16	41,30	15,4	<u>11,4</u>	7	2	<u>2</u>	<u>1</u>
							4,33				
0.С1 ч.П п.1912		Стоимость м/конструкций связей из стали марки ВСТС К12	т	0,16	216,92	-	-	35	-	-	
		Цена: 225-8xI,0I= =216,92									
		<u>Диспетчерская</u>									
		Ограждающие конструкции диспетчерской									
9.9-33 9-4-10		Монтаж м/к стоек	т	0,50	43,00	12,6	<u>18,1</u>	22	5	<u>8</u>	<u>3</u>
							6,59				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.СЦ.ч.П р.1 п.1782		Стоимость м/конструкций стоек	т	0,50	275,00	-	-	138	-	-	
11.9-33		Монтаж м/к ригелей	г	0,10	43,00	12,6	$\frac{18,1}{6,59}$	4	1	$\frac{1}{1}$	
12.СЦ.ч.П р.1 п.1789		Стоимость м/конструкций ригелей	т	0,08	269,00	-	-	70	-	-	
ИТОГО по разделу 6								1103	47	$\frac{63}{22}$	
<u>Раздел 7. Стены диспетчерской</u>											
1.10-28 10-4-1		Установка элементов каркасов из брусьев	м3	0,31	110,0	12,9	$\frac{1,3}{0,39}$	34	5	-	
2.9-209 9-32-12		Установка крепежных металлоконструкций	т	0,01	70,70	34,3	$\frac{20}{5,97}$	1	-	-	
3.СЦ.ч.П р.1 п.2095		Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из горячекатаных профилей, масса отправочной марки до 0,05т	т	0,01	393,0	-	-	4	-	-	
4.26-63 26-11-7		Обшивка стен диспетчерской асбестоцементными листами	100м2	0,10	64,40	44,4	$\frac{1,7}{0,51}$	7	5	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.Пр-т 06-04 ч.П стр.24 п.337		Стоимость плоских АЦ листов прессованных толщ.8мм Цена:4,46:(2,5х1,2)=1,49	м2	10,24	1,49	-	-	15	-	-	
6.СЦ ч.1 п.30		Транспортные расходы	100шт	0,10	0,28	-	-	1	-	-	
ИТОГО по разделу 7								62	10	-	
Раздел 8.Покрытие и кровля диспетчерской											
1.10-70 10-4-1		Устройство деревянного кар- каса из брусков	м3	0,29	112,00	12,6	^{2,1} 0,63	32	4	-	
2.9-209 9-32-12		Установка крепежных м/к	т	0,02	70,70	34,3	²⁰ 5,97	1	-	-	
3.СЦ ч.П п.2095		Различные конструкции,не предусмотренные в основных разделах из горячекатанных профилей масса отправочной марки до 0,05 т	т	0,02	393,00	-	-	8	-	-	
4.26-63 26-11-7		Покрытие диспетчерской а-ц листами	100м2	0,22	64,40	44,4	^{1,7} 0,51	14	10	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.Пр-т 06-04 ч. 2стр.24		Стоимость плоских а/цементных листов прессованных толщ. 10мм	м2	19,19	1,86	-	-	36	-	-	
		Цена: $5,57:(2,5 \times 1,2) = 2,86$									
6.СЦ ч. I п. 30		Транспортные расходы	100шт	0,19	0,28	-	-	1	-	-	
7.Пр-т 06-04 ч. П стр. 24		То же толщ. 8мм	м2	4,34	1,49	-	-	6	-	-	
		Цена: $4,46:(2,5 \times 1,2) = 1,49$									
8.СЦ ч. I п. 30		Транспортные расходы	100шт	0,04	0,28	-	-	1	-	-	
ИТОГО по разделу 8								99	14	-	
<u>Раздел 9. Кровля навеса</u>											
I. 12-269 12-6-3		Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщиной 7,5 мм	100м2	2,81	211,00	24,7	$\frac{2,64}{0,79}$	592	69	7	2
2. 26-63 26-II-7		Обшивка а/ц листами вертикального обрамления навеса	100м2	0,27	64,40	44,4	$\frac{1,7}{0,51}$	17	12	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	12-280 12-8-5	Устройство мелких покрытий	100м2	0,16	192,00	45,8	$\frac{0,41}{0,12}$	31	7	-	
10.	10-28 10-4-1	Укладка деревянных элементов рабочего хода (бруски, бобышки, поперечные рамки)	м3	0,20	110,00	12,9	$\frac{1,3}{0,39}$	22	3	-	
11.	10-69 10-10-8 11-2	Укладка ходовых досок Цена: 0,02x2=0,04	м	145,00	0,04	0,02	-	6	6	-	
12.	Ц. ч. I р. Ип. 120	Стоимость ходовых досок	м3	0,80	55,7	-	-	45	-	-	
13.	10-202 10-37-2	Огнезащита деревянных конструкций	м3	1,00	7,51	1,48	$\frac{0,03}{0,01}$		2	-	
ИТОГО по разделу 9									754	101	7
<u>Раздел 10. Окна металлические</u>											
I	9-34 9-5-1	Монтаж оконных блоков с на- сельниками из стали при высоте здания до 40 м	100м2	0,26	279,0	69	$\frac{156}{50,7}$	72	18	40	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.СЦ ч.П р. I п.291	Панели оконные с открывающимися элементами для одинарного остекления ОСН 19.18	шт	4,00	34,30	-	-	137	-	-	-	-
3.-"- п.311	Панели оконные с открывающимися элементами для одинарного остекления ОСР 24.18	шт	2,00	74,50	-	-	149	-	-	-	-
4.-"- п.286	То же, ОСН 24-13	шт	1,00	29,9	-	-	30	-	-	-	-
5.9-209 9-32 12	Монтаж нашельников, сливов, крепежных элементов из сертовой стали	т	0,12	70,70	34,3	20	8	4	3	1	
6.СЦ ч.П р. I п.328	Нашельники и сливы	т	0,11	269,00	-	-	30	-	-	-	-
7.СЦ ч. I р. I п.426	Приборы ПС-5 ручного открывания для окон со стальными переплетами	комп.	4	1,29	-	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8,СЦ ч.П р. I п.329		Детали крепления переплетов	т	0,01	732,0	-	-	7	-	-	
9,7-701 7-51-1		Герметизация стыков геринтом	100м	0,54	42,30	4,02	$\frac{0,08}{0,02}$	23	2	-	
10,7-709 7-51-9		То же ,мастикой	100м	0,54	88,0	10,4	$\frac{20,6}{5,18}$	48	6	$\frac{II}{3}$	
11,7-712 7-51-12		Устройство солнцезащиты полимерцементным составом	100м	0,54	11,10	II	$\frac{0,1}{0,04}$	6	6	-	
12, I5-754 I5-202-3 СЦ ч. I п.575 577		Остекление металлических переплетов 5 мм стеклом	100м2	0,26	413,86	24,8	$\frac{1,3}{0,39}$	107	6	-	

Цена: 327+(207-121)х
х1,01=413,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.С1 ч. I р. I п. 365		Резиновый уплотнитель	кг	44,58	1,00	-	-	45	-	-	
		ИТОГО по разделу 10						679	42	<u>54</u> 17	
<u>Раздел 11. Двери металлические</u>											
1.9-34 9-5-1		Монтаж металлической двери ИМД-1	100м2	0,02	279,00	69	<u>156</u> 50,6	5	1	3	1
2.СЦ ч. II р. I п. 1966		Стоимость м/к двери ИМД-1 с деталями крепления уплотнительной резиной и приборами ручного открывания	т	0,02	629,00	-	-	13	-	-	
<u>Остекление</u>											
3.15-754 15-202 п. 575 577		Остекление дверного металлического переплета 5 мм стеклом	100м2	0,01	413,86	24,8	<u>1,3</u> 0,39	6	-	-	
Цена: 327 + (207 - 121) x 1,01 =											
= 413,86											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.26-63 26-11-7		Обшивка дверного блока а/цементными листами	100м ²	0,01	64,40	44,4	$\frac{1,7}{0,51}$	I	-	-	
6.Пр-т 06-04 ч.2 стр.24 п.338		Стоимость а-ц листа толщ. 6 мм Цена: $3,34:(2,5 \times 1,2) = 1,11$	м ²	1,00	1,11	-	-	I	-	-	
6.СЦ ч.1 п.30		Транспортные расходы	100шт	0,01	0,28	-	-	I	-	-	
ИТОГО по разделу II								27	I	$\frac{3}{1}$	
<u>Раздел 12. Полы</u>											
<u>Покрытие полов</u>											
I.11-135 II-20-3		Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов,одно- цветных с красителем	100м ²	0,16	417,0	61,4	$\frac{4,52}{1,36}$	68	II	$\frac{1}{-}$	
ИТОГО по разделу 12								68	II	$\frac{1}{-}$	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Раздел 13. Металлоконструкции</u>											
1.9-46 9-7-1		Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,16	58,0	13,8	$\frac{32,1}{11,8}$	9	2	$\frac{5}{2}$	
2.9-47 9-7-2		Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой просечной и круглой стали	т	0,07	46,80	19	$\frac{17,6}{5,43}$	3	1	$\frac{1}{-}$	
3. СЦ ч.П р. I п. 1975		Стоимость лестницы из стали марки ВСТ ЗПС6-1	т	0,09	359,01	-	-	32	-	-	
Цена: 358+1х1,01 =359,01											
4. СЦ ч.П р. I п. 1979		Стоимость площадки из стали марки ВСТЗК112	т	0,07	317,92	-	-	22	-	-	
Цена: 326+8х1,01=317,92											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	"-	Стоимость ограждений									
	п.648	ОГТМХЭ6-10-12	шт	2	5,19	-	-	10	-	-	
6.	"-	То же, ОГЛМЛХ45-10,18 и									
	п.489	ОГТМЛХ45-10,18	шт	2	5,37	-	-	11	-	-	
ИТОГО по разделу 13								87	3	$\frac{6}{2}$	
<u>Раздел 14. Внутренняя отделка</u>											
1.	13-121	Огрунтовка м/к лестниц, пло-									
	13-15-7	щадок и ограждений	100м2	0,06	7,71	2,05	$\frac{0,20}{0,06}$	1	-	-	
2.	13-138	Нанесение на оштукатуренные									
	13-17-2	поверхности эмали ПФ-133	100м2	0,06	10,90	0,92	$\frac{0,27}{0,06}$	1	-	-	
3.	13-138	Окраска потолка эмалью ПФ-133									
	13-7-2	за два раза	100м2	0,19	21,80	1,84	$\frac{0,54}{0,16}$	4	-	-	
Цена: 10,9х2=21,80											
4.	13-138	То же, стен	100м2	0,10	21,80	1,84	$\frac{0,54}{0,16}$	2	-	-	
Цена: 10,9х2=21,80											
5.	13-121	Огрунтовка поверхностей за									
	13-15-7	первый и каждый последующий	100м2	1,08	7,71	2,05	$\frac{0,2}{0,06}$	8	2	-	
раз грунтовкой ГФ-021											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	13-138 13-17-2	Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ПФ-133	100м2	1,08	10,90	0,82	$\frac{0,27}{0,08}$	12	1	-	-
7.	13-121 13-15-7	Оштукатурка поверхностей за перемычки и каждой последующий раз грунтовкой ПФ-021	100м2	0,20	7,71	2,05	$\frac{0,2}{0,06}$	2	-	-	-
8.	13-136 13-17-2	Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ПФ-133	100м2	0,20	10,90	0,92	$\frac{0,27}{0,08}$	2	-	-	-
ИТОГ по разделу 14								32	3	-	-
<u>Раздел 15. Наружная отделка</u>											
1.	15-275 15-55-13	Затирка колонн	100м2	1,04	35,80	20,6	$\frac{1}{0,3}$	37	21	$\frac{1}{-}$	-
2.	15-528 15-156-3- -24	Окраска колонн цементным раствором	100м2	0,52	13,30	3,71	$\frac{0,37}{0,11}$	7	2	-	-
3.	15-524 15-156-5	Окраска стен д.спетчерской и вертикального обрамления навеса кремниорганической краской за 2 раза	100м2	0,37	330,00	16,2	$\frac{1,74}{0,52}$	122	6	-	-
Цена: 165х2-330,00											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по разделу 15						166	29	$\frac{1}{-}$	
		ИТОГО по надземной части						4555	291	$\frac{179}{60}$	
		ВСЕГО по смете						13035	846	$\frac{732}{267}$	

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете №1-1

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница из- мере ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная услов- но-чистая продукция			Удель- ный вес ст-ти констр. элемен- та или вида работ ст-ть един. измер. в руб.	
				прямых затрат	накладных расходов <u>16,5%</u> сум 8,6% ма	плано- вые накол- пления 8% от стои- мости по гр. 5+гр.7	все- го	в том числе		в нак лад- ных рас- ходах 57%	в пла- новых накол- плениях 44%	все-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
1.	Земляные работы	м3	908	1238	16,5	204	115	1557	-	-	-	-	-	<u>9,58</u> 1,71
2.	Фундаменты	"	14,64	946	"	156	88	1190	-	-	-	-	-	<u>7,32</u> 81,28
3.	Подземная часть, весовых плат- форм	м3 ад.	225,1	<u>4973</u> 24	"	823	466	6286	-	-	-	-	-	<u>38,67</u> 27,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4. Прочие работы	м ³ зд.	225,1	1299	16,5	214	121	1634	-	-	-	-	-	-	<u>10,06</u> 7,26
ИТОГО по А:	"	225,1	8480			1397	790	10667	-	-	-	-	-	<u>65,63</u> 47,39
В. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
5. Каркас сборный железобетонный	м ³	10,40	1476	"	244	138	1858	-	-	-	-	-	-	<u>11,43</u> 178,65
6. Каркас металлический	тн	4,34	1103	8,6	95	96	1294	-	-	-	-	-	-	<u>7,96</u> 298,16
7. Стены диспетчерской	м ²	10,24	<u>57</u> 5	<u>16,5</u> 8,6	9	6	77	-	-	-	-	-	-	<u>0,47</u> 7,52
8. Покрытие и кровля диспетчерской	"	23,92	<u>90</u> 9	"	16	9	124	-	-	-	-	-	-	<u>0,76</u> 5,18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Перенос :

ИТОГО по надзем- ной части	м3 зд.	45,6	4555	-	619	413	5587	-	-	-	-	-	-	<u>34,37</u> 122,52
-------------------------------	-----------	------	------	---	-----	-----	------	---	---	---	---	---	---	------------------------

ВСЕГО по смете :	"	270,7	13035	-	2016	1203	16254	-	-	-	-	-	-	<u>100,0</u> 60,04
---------------------	---	-------	-------	---	------	------	-------	---	---	---	---	---	---	-----------------------

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила: старший инженер

Проверила: руководитель группы

И.Рубинштейн

С.Дрковецкий

А.Куцитарь

В.Мотыгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

к типовому проекту автомобильных весов грузоподъемностью 30 тонн на два проезда с длиной платформы 12м (изменение объемов и стоимости в зависимости от температурных зон)
(Вариант 2 - для температуры 30°С)

На общестроительные работы

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете:
 стоимость на:
 1м2 общей площади здания 1,18 руб.
 1м3 объема здания 0,81 руб.

КМ

Основание: Альбом I, листы КЖ-I+7, АР I+8, I+7

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНип и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- че- сто	Стоимость единицы, руб.						нормативной условно- чистой продукции
					все- го	в том числе		все- го	в том числе		
						основ- ной зар- платы	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата		основ- ной зар- платы	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Добавляется к основной
смете:

РАЗДЕЛ I. Стены диспетчерской

1.	26-63 26-11-7	Обшивка внутренних стен диспетчерской асбестоцементными листами	100м2	0,08	64,40	44,4	1,7 0,51	5	4	-	-
----	------------------	--	-------	------	-------	------	-------------	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Пр-нт 06-04-2 стр. 24 п. 537	Стоимость плоских а/ц листов прессованных толщиной 8 мм	м2	8,00	1,49	-	-	12	-	-	
		Цена: $4,46:(2,5 \times 1,2) = 1,49$									
3.	Ц. I-I п. 30	Транспортные расходы	100шт	0,08	0,28	-	-	1	-	-	
4.	34-328 34-60-I	Заполнение каркасов стен минераловат- ными плитами	100м2	0,08	126,68	19,9	0,39 0,12	10	2	-	
		Цена: $153-1,08 \times 25,6 = 126,68$									
5.	26-27 26-7-4	Укладка минераловат- ного утеплителя	м3	0,22	6,21	5,54	0,14 0,04	1	1	-	
6.	ц. I-I р. Iстр. 81 п. 2	Стоимость минваты	м3	0,22	11,20	-	-	2	-	-	
7.	ц. I-I р. II. 78	Стоимость гернита	кг	10,90	0,99	-	-	10	-	-	
Итого по разделу- I: руб.								41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
<u>Раздел 4. Покрытие диспетчерской</u>											
I,	26-63 26-II-7	Подшивка потолка в/ц листами	100м2	0,19	64,40	44,1	1,7 0,51	12	8	-	
2.	Пр-нт 06-04 ч.2 стр.24 л.288	Стоимость плоских в/ц листов прессо- ванных толщиной 6мм	м2	19,19	1,11	-	-	21	-	-	
Ц.м.: 3,34: (2,5х1,2) = 1,11											
3.	Ц-1-1 Ц.30	Транспортные рас- ходы	100шт	0,19	0,28	-	-	1	-	-	
4.	34-328 34-60-I	Заполнение ларька покрытий минерало- ватными плитами толщиной 60	100м2	0,19	126,68	19,9	0,39 0,12	23	4	-	
Цена: 1х3-1,08х25,6 = 126,68											
Итого по разделу 2: руб.								57	12	-	

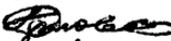
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Раздел 3. Окна металлические</u>											
1.	Ц. I ч. 2 р. I п. 303	Панели оконные с от- крывающимися элемен- тами для двойного остекления: ОДН 18. 18	шт	4,00	35,10	-	-	140	-	-	
2.	Ц. I ч. 2 р. I п. 323	Панели оконные с от- крывающимися элемен- тами для двойного остекления: ОДР24, 18	"	2,0	75,70	-	-	151	-	-	
3.	"- п. 299	То же, ОДН 24. 18	"	1	43,60	-	-	44	-	-	
4.	I5-758 I5-202-5	Остекление металли- ческих переулков стеклопакетами	100м2	0,26	478,00	59,9	2 0,5	124	16	-	
Итого по разделу 3: руб.								459			
<u>Раздел 4. Полн. тип. I</u>											
1.	II-50 II-7-I	Устройство теплозву- коизоляции из керам- зита	м3	2,27	16,10	1,8	1,08 0,32	37	5	3 1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	П-55 П-8-1	Устройство стяжек цементных, толщиной 20мм	100м ²	0,16	70,00	9,88	$\frac{0,95}{0,28}$	II	2	-	
3.	П-56 П-8-2	Устройство стяжек цементных, толщиной 5мм на последующие 17мм	100м ²	0,16	54,40	0,64	$\frac{0,92}{0,28}$	9	-	-	
ИТОГО по разделу 4: руб.								57	7	3	
ИТОГО добавляется: "								614	42	3	
в том числе:											
Общестроительных работ - 279											
металломонтажных * работ - 335											
Накладные расходы - 16,5%											
								46			
То же, 8,6%									29		
ИТОГО:									689		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					55			
		Всего добавляется:	"					744			
		Исключается из основ- ной сметы:									
		<u>Раздел 5. Окна металлические</u>									
I.Ц.Ич.2 р. I п29I		Панели оконные с открывающимися элементами для одинарного остекления ОСН 18.18	шт	4,00	34,30	-	-	137	-	-	
2.Ц. I.ч.2 р. I п3II		Панели оконные с открывающимися элементами для одинарного остекления ОСР 24.18	"	2	74,50	-	-	149	-	-	
3. -"- п. 286		То же, ОСН 24-18	"	1	42,4	-	-	42	-	-	
4. I5-754 I5-202-3 Ц. I-I п. 575, 577		Остекление металлических переплетов 5 мм стеклом	100м2	0,26	413,86	0,64	0,92 0,28	107	6	-	
		Цена: 327+(207-121)х х1,01=413,86									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по разделу 5	руб.					435	6		
		ИТОГО исключается	"					435	6		
		в том числе:									
		общестроительные работы - 107									
		металломонтажные работы - 328									
		Накладные расходы - 16,5%	руб.					18			
		То же, 8,6%	"					28			
		ИТОГО:	"					481			
		Плановые накопления - 8%	"					38			
		Всего исключается:	"					519			
		Всего по смете	руб.					225	36		3

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила от. инженер
 Проверила рук. группы



И. Рубинштейн
 С. Прокопцевский
 А. Кузнецов
 В. Мотыгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к типовому проекту автомобильных весов грузоподъемностью 30 тонн на два проезда с длиной платформы 12м (основной вариант - неотопливаемая часть)

На электроосвещение и силовое электрооборудование

Основание: Альбом IV чертежи ЭО, ЭМ
Альбом III спецификация СО

Сметная стоимость 0,67 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИИ и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единиц, руб.				Общая стоимость, руб.			нормативной условно- чистой продукции
					все- го	основ- ной зар- платы	эксплуа- тация машин в т.ч. зар- платы	все- го	основ- ной зар- платы	эксплуа тация машин в т.ч. зар- платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	СКЦ-84 п.2376	Монтаж ПР11-3053	шт	1,00	17,40	8,26	<u>0,91</u> 0,33	17	8	<u>1</u> -	-	
2.	ССЦ ч.5 р.6 поз.240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	"	1,00	13,70	-	-	14	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	1507-3058	Светильник Л201Г265-31,32,33 МУХЛ4	шт.	4,00	21,86	-	-	87	-	-	
3.	ЦЗ-599-1	Светильники для люминисцентных ламп для отдельно установленных на штатках с количеством ламп до 2	100шт.	0,04	129,16	53,9	<u>34,9</u> <u>11,1</u>	5	2	<u>1</u> <u>-</u>	
5.	1507-3-11-71	Светильник НС1-21-100-001	шт.	11,00	4,44	-	-	49	-	-	
6.	Ц8-621-1	Светильники для ламп накаливания подвешиваемые на троссе	100шт.	0,10	61,01	17,7	<u>39,6</u> <u>12,4</u>	6	2	<u>4</u> <u>-</u>	
7.	ЦЗ-598-1	Светильники устанавливаемые на подвесных или крюках на фермах светильник для ламп накаливания	100шт.	0,01	187,47	36,8	<u>88,4</u> <u>27,9</u>	2	-	<u>1</u> <u>-</u>	
8.	ССЦ ч.5 р.3 п.18	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем ТУ16-545. 132-77 типа РВС-42У2 длина кабеля 12м	шт.	1,00	4,09	-	-	4	-	-	
9.	ССЦ ч.5 р.3 п.32	Лампы ЛБС5, ЛДЦ65, ЛТБС5, ЛХБ65	10шт.	0,80	7,74	-	-	6	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	ССЦ ч.5 р.3	Лампы Б220-230-100	100шт	1,20	1,08	-	-	1	-	-	-
11.	ССЦ ч.5 р.3 п.308	Лампы М036-40	10шт	0,20	0,83	-	-	1	-	-	-
12.	"-" п.251	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	"	0,80	1,42	-	-	1	-	-	-
13.	ССЦ ч.5 р.1 п.1075	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил сечением 2х2,5мм ²	1000м	0,12	166,00	-	-	19	-	-	-
14.	"-" п.1091	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5мм ²	"	0,01	191,00	-	-	2	-	-	-
15.	ЦБ-396-7	Кабели сечением до 19мм ² в помещениях с нормальной средой до трех кабелей на одном тресе	100м	0,30	86,60	12,6	<u>21,3</u> 6,81	26	4	<u>6</u> 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	ЦВ-400- I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 100 мм ²	180м	0,50	60,80	23,4	<u>22,8</u> 8,4	30	12	<u>11</u> 4	
17.	ЦВ-416- I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением до 10мм ²	100м	0,45	37,50	11,1	<u>23</u> 7,31	17	5	<u>10</u> 3	
18.	ССЦ ч.5 р.2	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГМТ 6323-79 на напряжение до 660в с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2x5 мм ²	1000м	0,06	28,40	-	-	2	-	-	
19.	ЦВ-409-	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100м	0,15	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	1	1	-	
20.	ЦВ-409- II	За каждый последующий провод, сечением до 2,5 мм ²	100м	0,45	1,21	1,14	-	1	1	-	
21г	ССЦ ч.5 р.9 п.542	Трубы полиэтиленовые среднего типа нагнанным диаметром 20	10м	1,70	1,08	-	-	2	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	Ц8-418-1	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренней диаметр до 25мм	100м	0,15	9,89	8,57	<u>0,17</u> 0,08	1	-	<u>1</u> -	-
23.	ССЦ ч.5 р.10 п.355	Канат оцинкованный из проволоки марки I, маркировочная группа по временному сопротивлению разрыву 1700 МПа и более диаметром 6,3мм	10м	3,0	4,01	-	-	12	-	-	-
24.	2405-1001	Анкер АСК-500УЗ ТУ-36-УССР 342-76Е, изм.НР-1-79	шт	2,00	0,38	-	-	1	-	-	-
25.	2405-1002	Анкер К809 БУЗ ТУ36-1445-78	"	2,00	0,93	-	-	2	-	-	-
26.	290902-55	Выключатель, установленный для скрытой проводки	"	1,00	0,29	-	-	1	-	-	-
27.	Ц8-539-3	Выключатель путевой или конечный рычажный контактный на конструкции на стене или колонне масса до 10кг	"	1,00	4,42	1,3	<u>0,09</u> 0,02	4	-	-	-
28.	290902-56	Выключатель полугерметический	"	3,00	0,47	-	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	Ц8-539-3	Выключатель путевой или конечный рычажный контактный на конструкции на стене или колонне массе до 10кг	шт	3,00	4,42	1,3	<u>0,09</u> 0,02	13	4	-	-
30.	290902-224	Розетка уплотнения для скрытой проводки	"	2,00	0,63	-	-	1	-	-	-
31.	Ц8-591-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	100шт	0,02	20,80	12,5	<u>0,02</u> 0,01	1	-	-	-
32.	290902-226	Розетка герметическая	шт	2,00	0,72	-	-	1	-	-	-
33.	Ц8-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100шт	0,02	30,00	19,5	<u>1,33</u> 0,11	1	-	-	-
34.	ССЦ ч.У р.4 п.150	Розетка У86-РВ	шт	3,00	0,44	-	-	1	-	-	-
35.	ССЦ ч.У п.151	Вилка к розетке У87 РВ	"	3,00	0,40	-	-	1	-	-	-
36.	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4	к-т	3,00	2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01	7	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	2405-1364	Коробки ответвительные кор. 73УЗ ТУ36-УССР 667-79, изм. НР3-79	шт	24,00	0,43	-	-	10	-	-	-
38.	2405-1723	Профили И240У2 ТУ36- 1434-76 изм. НР2-80	"	25,00	1,07	-	-	27	-	-	-
39.	Ц8-147-9	Конструкции металличе- ские кабельные, конструкция сборная	т	0,22	377,00	24,9	<u>4,1</u> 1,02	83	5	<u>1</u>	-
40.	1504-1900	Аппарат местного ос- вещения АМО-4ТУ 16-517- 1110-75	шт	1,00	5,52	-	-	6	-	-	-
41.	Ц8-508-1	Светильники местного ос- вещения без трансформа- тора	100шт	0,01	41,60	31,4	<u>0,22</u> 0,09	1	-	-	-
ИТОГО по разделу I:								468	48	<u>35</u> 10	
Накладные расходы 8%								41			
Накладные НУЧП								-			
Итого								509			
Плановые накопления 8%								41			
Плановые НУЧП 44%								-			
ВСЕГО стоимость монтажных работ								547			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ I. <u>Оборудование</u>											
42.	СКЦЗ-84 п.2376	Пункт распределительный Пр-11-3053	шт	1	109,00	-	-	109	-	-	-
		Тара и упаковка 2%						2			
		ИТОГО						111			
		Транспортные расходы 2%						2			
		ИТОГО						113			
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%						1			
		Наценка снаб 6%						7			
		Комплектация 1%						1			
		ИТОГО оборудования:						122			
ВСЕГО по смете:								669			
в т.ч. монтажные работы								547			
оборудование								122			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила: старший инженер
Проверила: ведущий инженер

Рубинштейн С. Рубинштейн
Броковецкий С. Броковецкий
Мергерман Л. Мергерман
Виткова С. Виткова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

к типовому проекту автомобильных весов грузоподъемностью
30 тонн на два проезда с длиной платформы 12м (вариант 2
при температуре -30°С)

На электроосвещение и силовое электрооборудование

Основание: Альбом LV чертежи ЭО,ЭМ
Альбом III спецификация СО

Сметная стоимость 1,034 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ укруп- ненных сметных норм, пп единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы,руб				Общая стоимость,руб.				нормативной условно- чистой продукции
				все- го	в том числе		все- го	в том числе				
					основ- ной зар- платы	эксплуа- тации машин в т.ч. зар- плата		основ- ной зар- платы	эксплуа- тации машин в т.ч. зар- плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

РАЗДЕЛ I. Монтажные работы

1.	1507-3058	Светильник Л201Г265- 31,32,33 МУХЛ4	шт 4,00	21,86	-	-	-	87	-	-	-
----	-----------	--	---------	-------	---	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Ц8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп, отдельно устанавливаемые на штупрях с количеством ламп до 2	100шт	0,04	129,16	53,9	<u>34,9</u> 11,1	5	2	<u>1</u> -	-
3.	1507-3- II7I	Светильник НСП-2I-100-00I	шт	1,00	4,44	-	-	49	-	-	-
4.	Ц8-62I-I	Светильники для ламп накаливания, подвешиваемые на тресе	100шт	0,10	61,01	17,7	<u>39,6</u> 12,4	6	2	<u>4</u> 1	-
5.	Ц8-598-I	Светильники, устанавливаемые на подвесах или крюках на фермах светильник для ламп накаливания	"	0,01	187,47	36,8	<u>88,4</u> 27,9	2	-	<u>1</u> -	-
6.	ССЦ ч.У р.3 п.18	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем ТУ16-545.132-77 типа РВО-42У2. длина кабеля 12м	шт	1,00	4,09	-	-	4	-	-	-
7.	" п.232	Лампы ЛВ 65, ЛД 65, ЛДЦ65 ЛТВ65, ЛХВ65	10шт	0,80	7,74	-	-	6	-	-	-
8.	СС ч.У р.3 п.276	Лампы Б220-230-100	"	1,20	1,08	-	-	1	-	-	-
9.	" п.308	Лампы МО35-40	"	0,20	0,83	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	ССЦ ч.У р.3 п.251	Стартеры для люминес- центных ламп типа 80С-220 10шт		0,80	1,42	-	-	1	-	-	-
11.	ССЦ ч.У р.1 п.1075	Кабели силовые на напряжение до 660в трех- жильные с поливинилхло- ридной изоляцией и оболочкой марки АВВР, с числом жил и сечением 2х2,5мм2 с алюминиевыми жилами	1000м	0,12	166,00	-	-	19	-	-	-
12.	ССЦ ч.У р1 п.1091	Кабели силовые на напря- жение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5мм2	100м	0,01	191,00	-	-	2	-	-	-
13.	Ц8-396-7	Кабели сечением до 100мм2 в помещениях с нормальной средой до трех кабелей на одном тресе "		0,30	86,60	12,6	<u>21,3</u> 6,81	26	4	<u>6</u> 2	-
14.	Ц8-400-1	Кабели с креплением нак- ладными скобами с уста- новкой ответвительных коробок суммарного се- чения до 10мм2 "		0,50	60,80	23,4	<u>22,8</u> 8,4	30	12	<u>11</u> 4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	ЦВ-416-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением до 10мм ²	100м	0,45	37,50	II,I	<u>23</u> 7,32	I7	5	<u>10</u> 3	-
16.	ССЦ ч.5 р.2 п228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660в с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 2х5мм ²	1000м	0,16	28,40	-	-	5	-	-	-
17.	ЦВ-409-I	Затягивающие проходы в трубах и металлические рукава, первый провод одножильный в т.ч. и многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм ²	100м	0,45	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	2	4	I	-
18.	ЦВ-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм ²	"	0,70	1,21	I,I4	-	I	-	I	-
19.	ССЦ ч.У р.9 п.543	Трубы полиэтиленовые среднего типа с наружным диаметром 20	10м	4,60	1,08	-	-	5	-	-	-
20.	ЦВ-418-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах, внутренний диаметр до 25мм	100м	0,45	9,89	8,57	<u>0,17</u> 0,08	4	-	<u>4</u>	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	И.ЦВ-615-1	Электропечь мощностью до 1кВт	шт	4,00	4,47	3,94	-	18	16	-	-
22.	ЦП-14-1	Датчик-реле, состоящий из манометрического датчика и контактно-переключающего устройства или реле комбинированные, состоящие из термобаллона и датчика	к-т	1,00	0,58	0,57	-	1	1	-	-
23.	Ц.П-630-7	Реле времени с выпрямительным устройством тип ВУ200	шт	1,00	2,60	2,55	-	3	3	-	-
24.	И504-1900	Аппарат местного освещения АМО-4ТУ 16-517-118-75	"	1,00	5,52	-	-	6	-	-	-
25.	ЦВ-608-1	Светильники местного освещения без трансформатора	100шт	0,01	41,60	31,4	<u>0,22</u> 0,09	1	-	-	-
26.	ССЦ р.10 ч.у п.355	Канат оцинкованный из проволоки марки I, маркировочная группа по временному сопротивлению разрыву 1700МПа и более, диаметр 6,3мм	10м	3,00	4,01	-	-	12	-	-	-
27.	2405-1001	Анкер тросовый К-791	шт	2,00	0,38	-	-	1	-	-	-
28.	2405-1002	Анкер тросовый К-790	"	2,00	0,93	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	ССЦ ч.У п.29	р4 Переключатель ППМ2- 10/112	шт	1,00	2,17	-	-	2	-	-	-
30.	ЦВ-522-1	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	"	1,00	2,60	1,26	<u>0,07</u> 0,01	3	1	-	-
31.	ССЦ ч.У р.1 п.2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВВГ; с числом жил и сечением 4x2,5мм2	1000м	0,02	195,00	-	-	3	-	-	-
32.	ЦВ-146-1	Кабель до 35кВ с креплением накладными скобами, масса 1м до 1кг	100м	0,15	48,00	18,2	<u>127</u> 4,04	7	3	2	-
33.	ЦВ-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечением до 2,5мм2 с количеством жил 7	шт	4,00	0,49	0,22	-	2	1	-	-
34.	290902- -55	Выключатель узоленный для скрытой проводки	"	1,00	0,29	-	-	1	-	-	-
35.	ЦВ-539-3	Выключатель путевого или конечный рычажный контактный на конструкции на стене или колонне, масса до 10 кг	"	1,00	4,42	1,3	<u>0,09</u> 0,02	4	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.290902-57		Выключатель гермети- ческий	шт	3,00	0,70	-	-	2	-	-	
37.ЦВ-539-3		Выключатель путевой или конечный рычажный кон- тактный на конструкции на стене или колонне, массо до 10кг	"	3,00	4,42	1,3	<u>0,09</u> 0,02	13	4	-	
38. 290902- 224		Розетка утопленная для скрытой проводки	"	2,00	0,63	-	-	1	-	-	
39.ЦВ-591-7		Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	100шт	0,02	20,80	12,5	<u>0,02</u> 0,01	1	-	-	
40. ССЦ ч.У р.4		Розетка У86-РБ	шт	3,00	0,44	-	-	1	-	-	
"- п.151		Вилка к розетке У87РБ	"	3,00	0,40	-	-	1	-	-	
42. ЦВ-522-5		Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4	к-т	3,00	2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01	7	3	-	
43. 2405-2- 1043		Коробка У-614	шт	1,00	7,36	-	-	7	-	-	
44. ЦВ-534-II		Монтаж	"	1,00	8,93	3,29	<u>0,19</u> 0,04	9	3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.	2405- I364	Коробки ответвительные КОР-7ЗУЗТУ36-УССР 667- 75, изм. НР3-79	шт	24,00	0,43	-	-	10	-	-	
46.	2405- I389	Коробки соединительные КСК-8ТУ36-1753-75	"	1,00	2,38	-	-	2	-	-	
47.	Ц. II-582 -1	Коробка соединительная, тип КСК, количество за- жимов до 8	"	1,00	0,97	0,71	<u>0,04</u> 0,01	1	1	-	
48.	ЦВ-529- -4	Кнопка управления или пост управления кнопочный, уста- навливаемый на конструкции на полу с количеством элементов до 16	"	1,00	4,97	2,35	<u>0,07</u> 0,01	5	2	-	
49.	ЦВ-531- -5	Пускатель магнитный, отдель- но стоящий на конструкции на стене или колонне на ток 100А	"	1,00	4,83	2 05	<u>0,11</u> 0,02	5	2	-	
50.	ЦВ-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,50	377,00	33,3	<u>4,7</u> 1,41	189	17	3	1
51.	2405- 1723	Профиль К24072ТУ36-1434, изм. НР2-80	шт	50,00	1,07	-	-	53	-	-	
ВСЕГО по разделу I:								646	89	<u>39</u> 12	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 87%						75			
		Накладные НУЧП						-			
		ИТОГО :						721			
		Плановые накопления 8%						55			
		Плановые НУЧП 44%						-			
		Всего стоимость монтажных работ						776			
		<u>РАЗДЕЛ 2. Оборудование</u>									
52.	СКЦЗ-84 п.2392	Пункт распределитель- ный ПРП-3059	шт	1,00	152,00	-	-	152	-	-	
53.	1514- 4048	Электропечь отопительная ПЭТ-4, Миассский электро- технический завод "Масса- электроаппарат"	"	4,00	6,70	27	-	-	-	-	
54.	1704- 10032-2	Датчик температуры ДТКБ-53	"	1,00	4,68	5	-	-	-	-	
55.	1504- 13001	Реле времени 50Гц, 2,5,5А 3 контакта-РВМ-12-У4ТУ- 16-523.486-75	"	1,00	26,00	26	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.	1504-34-4550	Магнитный пускатель ПМЛ-211002	шт	1,00	16,70	17	-	-	-	-	
57.	1504-18093	Пост управления кнопочный ПКЕ.500в частотой 50,60гц,220в.н,ток 10А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2 ПКЕ212-2УЗТУ 15-526.216-78	"	1,00	2,25	2	-	-	-	-	
ИТОГО по разделу 2:						229					
Тара и упаковка 2%						5					
ИТОГО :						234					
Транспортные расходы 2%						5					
ИТОГО						239					
Заготовительно-складские расходы - 1,2%						3					
Наценка снаба 6%						14					
Комплектация 1%						2					
ИТОГО оборудование:						258					

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

ВСЕГО по смете :	1034
в том числе :	
монтажные работы	776
оборудование	258

Главный инженер проекта	<i>И. Рубинштейн</i>	И. Рубинштейн
Начальник сметного отдела	<i>С. Куровский</i>	С. Куровский
Составила: старший инженер	<i>Л. Мэргэрият</i>	Л. Мэргэрият
Проверила: ведущий инженер	<i>С. Виткова</i>	С. Виткова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

к типовому проекту автомобильных весов грузоподъемностью 30 тонн
на два проезда с длиной платформы 12 м (основной вариант - неопаливаемая часть)

на слаботочные сети

Основание: Альбом IV, чертежи СС
Альбом III, спецификация СС
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,030 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

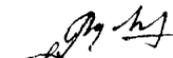
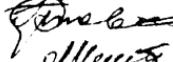
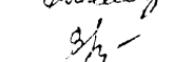
№	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, цифры норм СНИП и др.	Наименован ³ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц	Стоимость единиц, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ная ус- ловно- чистая продук- ция
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ I. Монтажные работы											
I.	Ц.10 397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт.	1,00	2,73	2,34	-	3	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Ц.10-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС	шт	1,00 ^с	0,37	0,31	-	1	-	-	
3.	ССЦ ч.У р.5,п.13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	"	1,00	0,14	-	-	1	-	-	
4.	Ц.10-975-12	Коробка оконечная	шт	1,0	0,41	0,37	-	1	-	-	
5.	ССЦ ч.У Р.1 п.2729	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи марки ПРПДМ, диаметром жилы 1,2м	1000м	0,02	64,70	-	-	1	-	-	
6.	Ц.10-54-7	Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м, кг до 1	100м	20,00	31,6	18,9	^{5,97} 1,92	3	-	-	12
7.	Ц.10-361-11	Розетка микрофонная	шт	1,00	0,36	-	-	1	-	-	
ИТОГО по разделу I			руб.					9	-	-	12
Накладные расходы 87%			руб.					1	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные НУЧП 32%	руб.					-	-	-	
		Плановые НУЧП -	руб.					-	-	-	
		ИТОГО монтажных работ	руб.					10	-	-	
		<u>Раздел 2. Оборудование</u>									
8.1601-3		Громкоговоритель "Обь-201"	шт	1,00	5,00	-	-	5	-	-	
9.6203-1-32		Аппарат телефонный ТА-1123	"	1,00	13,75	-	-	14	-	-	
		ИТОГО по разделу 2	руб.					19	-	-	
		Тара и упаковка 2%	руб.					-	-	-	
		ИТОГО	руб.					19	-	-	
		Транспортные расходы 2%	руб.					-	-	-	
		ИТОГО:	руб.					19	-	-	
		Заготовительно-складские 1,2% руб.	руб.					-	-	-	
		Наценка снаб 6%	руб.					1	-	-	
		Комплектация 1%	руб.					-	-	-	
		Итого оборудования	руб.					20	-	-	
		Всего по смете:	руб.					30	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		монтажных работ	руб.					10	-	-	
		оборудование	руб.					20	-	-	

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила старший инженер
 Проверила ведущий инженер


И.Рубинштейн
 С.Юрковецкий
 Л.Мэргэринт
 С.Витокова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту на строительство автомобильных
весов грузоподъемностью 30 тонн на два проезда с
длинной платформы 12 м

На устройство деревянных настилов платформ

Сметная стоимость 1,94 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс. руб.

№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ни- ца изме- рени- я	Коли- чест- во еди- ниц изме- рени- я	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			номенк- лативная условно- чистая продукция	
				все- го	основ- ной зар- платы	эксплуа- тация машин в т.ч. зар- плата	все- го	основ- ной зар- платы	эксплуа- тация машин в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	Калькуля- ция № 1	Устройство деревян- ного настила платформы	1пл.	2,00	744,00	76,38	-	1548	140	-	284 140
		ВСЕГО по смете	руб.					1548	140	-	284 140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5 %	руб.					255			
		Накладные НУЧП -5%	руб.					80			
		Плановые накопления 8%	руб.					144			
		Плановые НУЧП -44%	руб.					62			
		ВСЕГО стоимость обще- строительных работ	руб.					1947			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.					284			

Главный инженер проекта



И.Рубинштейн

Начальник сметного отдела



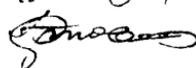
С.Юрковецкий

Составила руководитель группы



В.Мотынга

Проверил



С.Юрковецкий

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту на строительство автомобильных весов
грузоподъемностью 30тн на два проезда с длиной платформы 12м

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 20,25 тыс.руб.
в том числе:

а) оборудования 19,60 тыс.руб.
б) монтажные работы 0,65 тыс.руб.

Основание: спецификация № ТП-ТХ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№	Шифр и № пози- ций пп прейску- ранта УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Ко- ли- чес- тво	Масса, т		обору- дова- ния	Стоимость единицы, руб.						
					брутто			Монтажных работ	Обору- дование	Монтаж. работ		в т.ч. эксплу- тация машин	в т.ч. зар- плата	
					еди-	об-				все-	в том числе			все-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	I7-03 I п.5-337 5-3-4	Весы автомобиль- ные стационарные 2РС-30Д24АС	к-т	2	4,56	9,12	9000	217	106	<u>102</u> 37,8	18000	434	212	<u>204</u> 76
Итого :											18000	434	212	<u>204</u> 76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части 2%									360			
		ИТОГО:									18360			
		Тара и упаковка 1%									184			
		ИТОГО:									18544			
		Транспортные расходы 3%									556			
		ИТОГО:									19100			
		Заготовительно- складские расходы I, 2%									229			
		ИИ												
		ИТОГО:									19329			
		Комплектация I, 5% (от итога с запчастями)									275			
		ИТОГО оборудования									19604			
		Накладные расходы 80%									170			
		Плановые накопления 8%									48			
		ВСЕГО:									19604	652	212	<u>204</u>
		В том числе нормативная условно-чистая продукция									732			<u>76</u>

Главный инженер проекта *Рубинштейн* И. Рубинштейн
 Начальник сметного отдела *С. Орковецкий* С. Орковецкий
 Составила старший инженер *Е. Айзенгарт* Е. Айзенгарт
 Проверила ведущий инженер *Н. Ленская* Н. Ленская

Типовой проект. Автомобильные весы грузоподъемностью
30 тонн на два проезда с длиной платформы 12 м.

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

на устройство деревянного настила платформы

Составлена в ценах 1964г.

Показатели: I платформа

№ п/п	№ прейску- рантных ук- рупненных сметных норм, рас- ценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Общая стоимость, руб.	
					единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7
1.	Справочник тарифных ставок рабочих- строителей	Затраты труда (плотник 4 разряда) 5х1,02 = 5,10	ч/дн.	13,8	5,10	70,38
2.	Ценник I часть I раздел 2 п.31	Брусья П с толщ. 130мм	м3	7,16	92,8	664,45

1	2	3	4	5	6	7
3.	Ценник I часть I раздел I п.58	Болты строительные	кг	28	0,573	16,04
4.	Ценник I часть I раздел I п.73	Гвозди строительные	кг	38	0,258	9,80
5.	Ценник I часть I раздел I п.506	Сталь полосовая	кг	43	0,14	6,02
6.		Прочие материалы	%	1	766,69	7,67
ИТОГО :				-	-	774,36
в том числе :						
основная зарплата				-	-	70,38

Составила: руководитель группы

Сид

В.Мотынга

В Е Д О М О С Т Ь
 потребности в производственных ресурсах
 к типовому проекту

Автомобильные весы грузоподъемностью 30 тонн на два проезда с длиной платформы 12 м.

Ресурсы	Количество	
	варианты	
	I	2
I	2	3
Общестроительные работы		
<u>Подземная часть</u>		
Затраты труда, чел.-ч.	1209,67	1209,67
Зарботная плата, руб.	878,00	878,00
Строительные машины, руб.	345	345
<u>Надземная часть</u>		
Затраты труда, чел.-ч.	544,39	601,60
Зарботная плата, руб.	394	430
Строительные машины, руб.	129	131
Итого общестроительные работы:		

1	2	3
Затраты труда, чел.-ч.	1754,06	1811,27
Заработная плата, руб.	1272	1308
Строительные машины, руб.	474	476
<u>Монтажные работы</u>		
Затраты труда, чел.-ч.	72,28	143,93
Заработная плата, руб.	58	101
Строительные машины, руб.	25	27
<u>Технологическое оборудование</u>		
Затраты труда, чел.-ч.	344	344
Заработная плата, руб.	288	288
Строительные машины, руб.	128	128
<hr/> Всего: Затраты труда, чел.-ч.		
Заработная плата, руб.	2170,34	2299,20
Строительные машины, руб.	1618	1697
	627	631

Начальник смотного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

С. Куровецкий
А. Куцитарь
В. Мотынга

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А16-7-228с.85 альбом IV

Обозначение	Наименование	стр.
ДО	Опись документов	I
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки АР	2,8
КЖ.ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки КЖ	4,5,6
ЭЛ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭЛ	7,8

Имя № подл. Подпись и дата
 Взам. инв. №

ТИП	РУБИНШТЕЙН	<i>Рубинштейн</i>
НАЧ. ОТД.	ЮРКОВЕЦКИЙ	<i>Юрковецкий</i>
Н. КОНТР.	НАДЕЦКИЙ	<i>Надецкий</i>
Р.з.к. ГР.	МОТЫНГА	<i>Мотынга</i>
СТ. ИНЖ.	КУЦИТАРЬ	<i>Куцитарь</i>

ТП А16-7-228с.85

ДО

Опись документов

Страна	Лист	Листов
Р	1	10

МИНПОДОВОЩЦАЭС СССР
 ГИПРОПОДОВОЩПРОМ
 Г. КИШИНЕВ
 ФОРМАТ А4

9191/4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А16-7-228с.85
 ВДБСМ IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600	I68			0,37
2	Сталь сортовая конструкцион-					
3	ная, т					
4	Сталь кровельная, т	097400	I68			0,012
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной, приведенной к стали					
7	СЗС/23, т	097400	I68			0,012
8	Материалы лакокрасочные					
9	(белла, олифа и т.д.)-эмаль	23I000	II6			I5
10	Продукция лесозаготовительной					
11	и лесопильно-перерабатыва-					
12	ющей промышленности					
13	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3			I,90
14	Расход пиломатериалов					
15	в круглом лесе, м3		II3			2,85
16	Щебень, м3	57III0	II3			II9,53
17	Песок строительный					
18	природный, м3	57II40	II3			86,14
19	Цемент	573000				
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

9151/4

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					
Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. №				
			ТИП	РУБИНШТЕЙН			
			НАЧ. ОТД.	ЮРКОВЕЦКИЙ			
			И. КОНТ.	НАДЕЦКИЙ			
			РУК. ГР.	МОТЫНГА			
			СТ. ИНЖ.	КУЦИТАРЬ			

Привязан		
ТП А16-7-228с.85		
АР.ВМ		
Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки АР		
Стация	Лист	Листов
Р	I	2
Мин.пас.д.овощ.хоз. ССРС		
ГИПРОПАДОВОЩПРОМ		
г. Кишинев		

Альбом IV

А16-7-228с.85

Проект

Типовой

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Портландцемент, т					
2	М-300	573151	168			7,54
3	М-400	573112	138			3,05
4	Цемент, приведенный к					
5	марке М-400, т		168			9,69
6	Известь, т	574410	168			0,49
7	Плитки фасадные керамические,					
8	М2	575220	0,55			20,00
9	Плитки керамические для полов					
10	(метлахские), м2	575240	0,55			18,36
11	Рубероид, м2	577402	0,55			1,15
12	Листы асбестоцементные					
13	конструктивные	578105	732			5,88
14	Стекло строительное	591000				
15	Стекло оконное, м2	591120	0,55			27,27
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

9191/4

Примечания

Име. №

ТП

А16-7-228с.85

АР.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093I00	I68		0,143	0,143
2	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,367	0,010	0,377
3	Итого стали в натуральной					
4	массе, т		I68	1,77	1,044	2,814
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,143	0,143
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68	1,041	0,134	1,175
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,199	0,448	0,647
10	Катанка, т	093400	I68	0,163	0,309	0,472
11	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,367	0,010	0,377
12	<u>Металлоизделия промышленного</u>					
13	<u>назначения (метизы)</u>	I20000				
14	Прозолока стальная низко-					
15	углеродистая обыкновенного					
16	качества для железобетона, т	I2I300	I68	0,034		0,034
17	В-I					
18	Итого металлоизделий промышлен-					
19	ного назначения, т		I68	0,034		0,034
20	Итого стали, приведенной					
21	к стали класса А-I, т		I68			2,998
22	То же, к стали					
23	класса С38/23, т		I68			0,520
24						

ЧАСТЬ IV

416-7-228с.85

ШИПОРСКИ ПРЕДКЛТ

Примечания				
Име. №				

9191 / 4

ТЦ	416-7-228с.85	КВ.ВМ	Лист 2
----	---------------	-------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали, приведенной к					
2	классам А-I, С38/23, т		168			3,518
3	Цемент	573000				
4	Портландцемент	573110				
5	М 300, т	573151	168			20,00
6	М 400, т	573112	168			9,150
7	Цемент, приведенный					
8	к марке 400, всего, т		168			27,150
9	в том числе на:					
10	изготовление монолитных					
11	железобетонных и бетонных					
12	конструкций, т		168			12,00
13	Изготовление сборных					
14	железобетонных и бетонных					
15	конструкций, т		168			15,15
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

ЖАБСОМ IV
ЖИЛОВОЙ ПРОЕКЦИИ 416-7-228с.85

Изм. № подл.
Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Име. №			

9191/4

Лист 3

Формат А4

КЖ.ВМ

ТII 416-7-228с.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	09300С				
3	Сталь межсортовая					
4	Вариант I, II					
5	Катанка ϕ 6 мм					
6	ГОСТ 14085-79 т	093300	I68	-	0,0066	0,0066
7	Всего сортового проката					
8	обыкновенного качества, т		I68	-	0,0066	0,0066
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

ДЛЯ БОМ II

А 16-7-228 с. 85

ПРОЕКТИ

ТИПОВОЙ

Примечание В графе "тип" указано количество

материал в, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

9191/A

Привязан

Име. №

ГИП Рубинштейн

Нач. ОГА Бычков

Н КОНТР НАДЕЦКИЙ

ГЛ СПЕЦ. БАСС

РУК. ГР БЕЛИЧЕНКО

ТП 416-7-228 с. 85

ЭД. ВМ

Ведомости потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭД

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Минпланплодоовощхоз СССР
ГИПРОПЛОДООВОЩПРОМ
г. Кишинев

Изм. №

Подпись и дата

Име. №

АЛБМ IV

416-7-228с.85

ПРОЕКТ

ТИПОВОЙ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вариант I					
2	Трубы электросварные м.	138500	006	-	2	2
3	ГОСТ 10704-96 т		168		0,003	0,003
4						
5	Трубы из полиэтилена м.	224812	006		15	15
6	ГОСТ 18599-73 т		168		0,003	0,003
7						
8	Вариант II					
9	Трубы электросварные м.	138500	006		6	6
10	ГОСТ 10704-96 т		168		0,007	0,007
11	Трубы из полиэтилена м.	224812	006		45	45
12	ГОСТ 18599-73 т		168		0,0095	0,0095
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

9191/А

Инд. №

III 416-7-228с.85 ЭЛ.ВМ

Лист 2