ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-7-228с.85

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВЕСЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 30 ТОНН НА ДВА ПРОЕЗДА С ДЛИНОЙ ПЛАТФОРМЫ 12 М

АЛЬБОМ IУ

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

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 416-7-228.84
Заказ № 230
Цена 1 руб. 81 коп.
Тираж 300
Дата "29" I 1987г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-7-228 с.85

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВЕСЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 30 ТОНН НА ДВА ПРОЕЗДА С ДЛИНОЙ ПЛАТФОРМЫ 12 М

АЛЬБОМ IV

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 А.Н.Бонев

Главный инженер проекта И.Б.Рубинштейн

Начальник сметного отдела С.Б.Юрковецкий

КФ ЦИТП инв № 9191/4

СОДЕРЖАНИЕ

№№	Номера смет	Наименование	стр.
I	2	3	4
		ЧАСТЬ I. СМЕТЫ	
I.		Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета № I	На строительство автомобильных весов грузоподъемностью 30 тонн на два проезда. Вариант I - основной неотапливаемый	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 неотапливаемый	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
3.	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 № I-4	На приобретение и монтаж технологического оборудования	78
11.	Локальная смета № I-5	На устройство деревянных настилов платформ	80
12.	Калькуляция № I к смете № I-5	На устройство деревянного настила платформы	82
13.		Сводная ведомость в производственных ресурсах	84

ЧАСТЬ П. ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I.I.Для определения показателей снижения сметной стоимости строительно-монтажных работ, затрат труда и расхода основных строительных материалов в качестве базисного проекта принят типовой проект 416-7-184 "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 (БГУ) 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 38см 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 предельным 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 № I

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

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

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительн. работ	монтажн. работ	оборудован. присп. мебели инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основ. зарплаты	в том числе экспл. машин	нормативн. условно-чистой продукции	един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. измер. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	I6,25	-	-	-	I6,25	0,86	0,74	-	м3	270,7	60,04
2.	I-2	Электроосвещение и силовое электрооборудование	-	0,55	0,I2	-	0,67	0,04	0,04	-	"	"	2,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	I-3	Слаботочные сети	-	0,0I	0,02	-	0,03	-	-	-	м3	270,7	0,II
4.	I-4	Устройство деревянного настила платформы	I,94	-	-	-	I,94	0,I4	-	-	"	"	7,I7
5.	I-5	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,65	I9,60	-	20,25	0,2I	0,20	-	"	"	74,8I
		ИТОГО по объектной смете :	I8,I9	I,2I	I9,74	-	39,I4	I,25	0,98	-	"	"	I44,59

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

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 расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строительн. работ	монтажн. работ	оборудован. присп. мебели инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуат. машин	нормативной условно-чистой продукции	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	0,90	0,73	-	м3	270,7	60,84
2.	2-2	Электроосвещение и силовое электрооборудование	-	0,77	0,26	-	1,03	0,09	0,04	-	"	"	3,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	I-3	Слаботочные сети	-	0,0I	0,02	-	0,03	-	-	-	м3	270,7	0,II
4.	I-4	Устройство деревянного настила платформы	I,94	-	-	-	I,94	0,I4	-	-	"	"	7,I7
5.	I-5	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,65	I9,60	-	20,25	0,2I	0,20	-	"	"	74,8I
		ИТОГО по объектной смете	I8,4I	I,43	I9,88	-	39,72	I,34	0,97	-	"	"	I46,73

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 № 1-1

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

На общестроительные работы

Сметная стоимость 16,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на:
1м2 общей площади здания 87,51 руб.
1м3 объема здания 60,03 руб.

Основание: альбом I КЖ I-7, АРI-8, КМ I-7
Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

А. Подземная часть

РАЗДЕЛ I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I.	I-230 I-29-I т.ч.пI.II табл.3п.5	Срезка растительного слоя грунта бульдозером с перемещением на расстояние до I0м Цена:33,8xI,I=37,20	I000м3	0,06	37,20	-	37,2 12,39	2	-	2 I	-
2.	I-I74 I-22-I3 т.ч.п.I.II табл.3 п.3	Погрузка растительного слоя грунта экскаватором "обратная лопата" емкостью ковша 0,5м3 на автосамосвалы Цена:6,4I+I24,39x xI,I5 +0,2=I50,00	"	0,06	I50,00	6,4I	I43,39 56,65	8	-	8 3	-
3.	Сборник I т.ч.I,4 табл.I	Перевозка растительного грунта на расстояние 3км	т	78,26	0,43	-	-	34	-	-	-
4.	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт I группы	I000м3	0,06	I0,70	I,3	I0,I9 3,I2	I	-	-	-
5.	I-I88 I-24-I	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами на расстояние I км Цена:4,63x2 = 9,26	"	0,06	9,26	-	8,04 2,42	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I-I75 I-22-I4 т.ч.I,II табл.3 п.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом емкостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили -самосвалы,грунт 2группы	I000 м3	0,79	I78,00	7,64	I70,09 67,54	I4I	6	I35	-
		Цена:7,64+I48,09xI,I5+ +0,27 = I78,00									
7.	I-I06 I-I7-2	Обрезка недобора грунта в выемках, грунт 2группы	I00м3	0,45	49,70	25,3	24,2 9	22	II	II 4	-
8.	I-960 I-80-2 т/ч 3.67	Доработка грунта вручную	"	0,I5	89,40	89,4	-	I3	I3	-	-
		Цена:74,5xI,2 = 89,40									
9.	I-I74 I-22-I3 т/ч I,II табл.3 п.3 т/ч п.I.I7	Погрузка грунта,разработанного вручную на автомобили-самосвалы	I000м3	0,06	I50,00	6,4I	I43,39 56,65	9	-	8 3	-
		Цена:6,4I+I24,39xI,I5+0,2 = = I50,00									
I0.	Сборник I т/ч I,4 табл.I	Перевозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние 3 км	т	485,I5	0,43	-	-	209	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	Сборник I т/ч I,4 табл.I	То же, на расстояние Iкм для обратной засыпки	т	I006,25	0,29	-	-	292	-	-	-
I2.	I-I95 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт 2-3группы	I000м3	0,85	I3,20	I,59	I2,47 / 3,8I	II	I	I0 / 3	-
I3.	I-I89 I-24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировке грунта автосамосвалами на расстояние I км	"	0,85	I0,20	-	8,74 / 2,26	9	-	7 / 2	-
I4.	I-I74 I-2I-I3	Погрузка грунта на автосамосвалы	I000м3	0,58	I50,00	6,4I	I43,39 / 56,65	86	4	83 / 33	-
I5.	Сборник I т.ч.I,4 табл.I	Перевозка грунта на расстояние Iкм для обратной засыпки	т	I006,25	0,29	-	-	292	-	-	-
I6.	I-257 I-3I-2 и т.ч.пI.I табл.3 п.5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением грунта до I0м, грунт 2 группы Цена: I8,9xI,I = 20,80	I000м3	0,46	20,80	-	20,8 / 6,92	I0	-	9 / 3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух, котлованов и ям, 2 группы	I00м3	I,I5	46,00	46	-	53	53	-	-
I8.	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунт I-2 группы	"	4,60	9,69	6,2	3,49 2,29	45	29	I7 II	-
		ИТОГО по разделу I:						I238	II7	290 II7	-
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты									
I.	7-7 7-I-7	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4м и массе конструкций более 3,5 т	шт	8,00	7,59	I,74	5,85 2,I3	6I	I4	47 I7	-
2.	Том I п.9-I24	Стоимость сборных ж/б фундаментных блоков стаканного типа объемом I,83м3 из бетона М-200 (марки Ф-I)	м3	I4,64	52,50	-	-	769	-	-	-
3.	Том I т.ч. табл.3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	5,06	22,90	-	-	II6	-	-	-
		ИТОГО по разделу 2:						946	I4	47 I7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		РАЗДЕЛ 3. Подземная часть весовых платформ Фундаменты и стены приямка автовесов									
I.	6-I 6-I-I	Устройство подготовки из бетона М-50	м3	II,97	27,40	0,7	0,28 0,08	328	8	3 I	-
2.	6-22 6-I-22 том I п.I-I7, I-I6	Устройство ленточных фундаментов из бетона М-I50 Цена:34,5-(28,2-27,2)х хI,0I5 = 33,49	"	2I,I8	33,49	2,I2	0,92 0,28	709	45	20 6	-
3.	6-I5 6-I-I5 том I п.I-I6, I-I5	Устройство монолитных распорок под тумбы весов из бетона М-I50 Цена:27,8+(27,2-26,3)х хI,02 = 28,72	"	4,36	28,72	0,52	0,34 0,I0	I25	2	I -	-
4.	6-96 6-II-7 том I п.I-I7, I-I6	Устройство монолитных участков стен толщ.40см из бетона М-I50 Цена:39,6-(28,2-27,2)х хI,0I5 = 38,58	"	I0,30	38,58	3,37	I,09 0,33	397	37	I2 4	-
5.	6-I06 6-II-7 том I п.I-I6, I-I7	Устройство шпонок из бетона М-I50 Цена:53,5-(28,2-27,2)х хI,0I5 = 52,40	"	I,62	52,49	7,43	3,36 I,0I	85	I2	6 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	Сборник ч.II р.4 п.4	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,05	257,00	-	-	I3	-	-	-
7.	-"- п.6	То же, класса А-III	"	0,I3	3I8,00	-	-	4I	-	-	-
8.	6-I68 6-I5-9 том I п.I-I7 I-I6	Монолитная обвязка по контуру платформы из бетона М-I50 Цена: 42,3-(28,2-27,2)х х1,015 = 4I,28	м3	4,35	4I,28	4,9I	I,06 0,32	I80	2I	4 I	-
9.	6-I28 6-I3-4	Устройство цоколя диспетчерской высотой до 3м при толщине стен до 300мм из бетона М-I00	"	3,80	40,30	3,53	0,69 0,2I	I53	I3	3 I	-
I0.	6-I3 6-I-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона м-I00 бетонных (под лестницу)	т	0,26	34,40	2,78	0,34 0,I0	9	I	-	-
II.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	"	0,0I	44I	I24	I,4 0,42	4	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2.	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	56,00	I,27	0,22	0,79 0,29	71	I2	44 I6	-
I3.	7-40I 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 1т	"	8,00	I,65	0,30	I,09 0,4	I3	2	9 3	-
I4.	7-402 7-36-3	То же, массой до I,5т	"	46,00	2,36	0,47	I,63 0,6	I09	22	75 28	-
I5.	Том I п.I2-8	Стоимость бетонных блоков марки ФВС I2.4.3-Т	"	8,00	5,83	-	-	47	-	-	-
I6.	-"- п.I2-2	То же, ФВС 24-4.6-Т	"	46,00	22,60	-	-	I040	-	-	-
I7.	-"- п.I2-I2	То же, ФВС 9.4.6-Т	"	48,00	9,0I	-	-	432	-	-	-
I8.	-"- п.I2-5	То же, ФВС I2.4.6-Т	"	8,00	I2,I0	-	-	97	-	-	-
		Гидроизоляция									
I9.	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и масивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	I,34	90,00	I9,5	I,5 0,45	I20	26	2 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Перекрытие на отм. -0,25									
20.	7-2I 7-2-4	Укладка плит перекрытия площадью до 5м2	шт	4,00	8,06	0,97	1,33 / 0,47	32	4	5/2	
2I.	том I п.8-479	Плиты перекрытий из бетона объемной массой I600 кг/м3 и более многопустотные с расчетной нагрузкой до I200 кгс/ см2 II27-I2	м2	I2,76	9,63	-	-	I23	-	-	
		Перекрытие на отм. +I,27									
22.	6-I73 6-I6-I	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной до 2000 мм на высоте от опорной площадки до 6м	м3	I,90	42,70	4,6I	0,8I / 0,24	8I	9	I/-	
23.	Сборник ч.III,4 п.I0	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,06	338,00	-	-	20	-	-	
24.	-"- п.I2	То же, класса А-III	т	0,04	325,00	-	-	I3	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
25.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	441	I24	I,4 0,42	I3	4	-	
26.	6-82 6-9-5	Металлоконструкции обрамления отверстия	т	0,02	347,0	24,8	I4,8 4,44	7	-	-	
27.	6-I68 6-I5-9 том I п.I-7, I-6	Обвязка из бетона М-I50 (узел I на листе КЖ-6) Цена:42,3-(28,2-27,2)х хI,015 =4I,28	м3	0,20	4I,28	4,9I	I,06 0,32	8	I		
		Полы(техническое подполье)									
28.	II-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,69	43,30	3,57	0,99 0,3	30	3	I -	
29.	II-II II-I-II том I ч.I п.I-I6,I-I5	Подстилающий слой из бетона М-I50 толщ.I00мм Цена:29,3+(27,2-26,3)х хI,02=30,22	м3	6,94	30,22	I,62	-	2I0	I4	-	
30.	II-II II-I-II том I, ч I п.I-I6, I-I5	Бетон М-I50 по узлу I Цена:29,2+(27,2-26,3)хI,02= =30,22	м3	6,68	30,22	I,62	-	202	II	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I.	II-67 II-II-4	Бетонные покрытия пола из бетона М-200 толщ.35мм	I00м2	0,69	I23,00	20;5	I,74 0,52	85	I8	I -	
32.	II-68 II-II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	I00м2	0,69	I5,80	0,59	0,28 0,08	II	I	-	
33.	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	I00м2	0,69	9,83	7,86	0,08 0,02	7	7	-	
		Металлоконструкции строительные									
34.	9-46 9-7-I	Установка металлический стременки С-4	т	0,06	58,00	I3,80	32,I II,8	3	I	2 I	
35.	СЦ,ч.II п.1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленной или круглой стали:									
		прямолинейные	т	0,06	349,92	-	-	2I	-	-	
		Внутренняя отделка									
36.	7-7I4 7-5I-I4	Устройство чеканки и расшивки швов у цокольных панелей и панелей с внутренней стороны растворы	I00м	3,58	4,85	4,54	0,3I 0,09	I7	I6	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37.	I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону	I00м2	I,43	3,I3	2,4	0,05 0,02	4	3	-	-
38.	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка м/конструкций лестницы-стремянки IФ-02I	"	0,03	7,7I	2,05	0,20 0,06	I	-	-	-
39.	I3-I38 I3-I7-2	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ПФ-I33	"	0,03	I0,90	0,92	0,27 0,08	I	-	-	-
		Наружная отделка									
40.	I5-86 I5-I4-I СЦ ч.I стр.I8 п.II2,I23	Облицовка цоколя диспетчерской плиткой типа "кабанчик"	"	0,20	60I,00	94,7	2 0,6	II9	I9	-	-
		Цена: 450-3I8+469=60I,00									
4I.	I5-530 I4-I56-5-24	Окраска выступающей части плиты, карниза кремнеорганической краской	"	0,I0	I6I,00	5,6	I,2 0,26	I7	I	-	-
		ИТОГО по разделу 3:						4997	3I4	I90 66	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		РАЗДЕЛ 4. Прочие работы									
		Фундаменты под оборудование									
I.	I-995 I-85-2	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами, грунт 2 группы	I00м3	0,07	69,30	52,6	16,7 / 7,47	5	4	2 / I	-
2.	I-174 I-22-13 т/ч I.II табл.3п.3 т/ч п.I,I7	Погрузка грунта, разработанного вручную на автосамосвалы. Цена: 6,41+I24,39xI,I5+ +0,2 = I50,00	I000м3	0,0I	I50,00	6,4I	I43,39 / 56,65	I	-	I / -	-
3.	Сборник I т/ч I,4 табл.I	Перевозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние 3км	т	I2,54	0,43	-	-	5	-	-	-
4.	I-I95 I-25-2 т/ч пI.II табл.3п.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт 2 группы	I000м3	0,0I	I4,30	I,59	I2,47 / 3,8I	I	-	-	-
5.	I-I89 I-24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта автосамосвалами на расстояние I км	"	0,0I	I0,20	-	8,74 / 2,62	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	6-I 6-I-I	Устройство подготовки из бетона М 50	м3	I,42	27,40	0,7	0,28 0,08	39	I	-	
7.	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов-тумб под весы из бетона М-I00	м3	9,42	35,70	2,34	I,2 0,36	336	22	II 3	
8.	6-30 6-3-I I-4,I-3	То же, бетона М-I50 Цена:35,7+(26,6-25,8)хI,02= =36,52	м3	3,20	36,52	2,34	I,2 0,36	II7	7	4 I	
9.	6-30 6-3-I I-5,I-3	То же, из бетона М-200 Цена:35,7+(27,4-25,8)хI,02= =37,33	м3	I,I0	37,33	2,34	I,2 0,36	4I	3	I	
I0.	6-86 6-9-I0	Укладка арматурных сеток	т	0,07	I5,30	6,76	I,4 0,42	I	-	-	
II.	СЦ ч.П п.8	Арматура класса А-I	т	0,02	223,0	-	-	4	-	-	
I2.	СЦ ч.П п.I0	Арматура класса А2	т	0,03	202,00	-	-	6	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	СЦ ч.II 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	0,43 / 0,129	10	4	4 / 1	
15.	6-73 6-8-2	Подливка фундаментов под оборудование из бетона М-200	100м2	0,17	103,0	25,3	0,9 / 0,17	18	4	-	
16.	6-74 6-8-3	На каждые 10мм изменения толщины раствора к расценке Нр.73 добавляется или исключить	100м2	0,17	247,80	45	1,8 / 0,54	43	1	-	
		Цена: 41,3х6=247,80									
17.	15-275 15-55-13	Затирка выступающих частей тумб цементных растворм	100м2	0,38	35,80	20,6	1 / 0,3	14	8	-	
		Приямок									
18.	1-948 1-79-2 т/чп.3,72	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2м и котлованах площадью сечением до 6м2, креплением глубиной до 2м. грунт 2 группы	100м3	0,01	96,00	96,00	-	1	1	-	
		Цена: 120х0,8=96,00									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	6-I5 6-I-I5	Устройство днища приямка из бетона М-I00	м3	0,08	27,80	0,52	0,34 0,I	2	-	-	
20.	6-I25 6-I3-I	То же, стен	м3	0,I2	83,00	I2	I,I4 0,34	I0	I	-	
2I.	I5-308 I5-62	Штукатурка стен приямка цементно-керезитовым раствором	I00м2	0,0I	I2,I0	44,4	6,9 2,7I	I	-	-	
22.	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная и гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	0,0I	90,00	I9,5	I,5 0,45	I	-	-	
		Проезды вокруг платформ автовесов									
23.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,78	43,30	3,57	0,99 0,3	34	3	I -	
24.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	7,79	29,30	I,62	-	228	I6	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	II-83 II-I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25мм	I00м2	I,05	I2I,00	I8,2	I,39 0,4	I27	24	2 I	
26.	II-84 II-I3-2	Устройство покрытий асфальтобетонных толщиной 5 мм	"	I,05	94,00	6,7	0,75 0,20	99	2	-	
		Цена: I8,8x5=94,00									
		Отмостка									
27.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,28	43,30	3,57	0,99 0,3	I2	I	-	
28.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,80	29,30	I,62	-	82	5	-	
29.	27-I69 27-42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00м2	0,28	I56,00	8,23	-	44	2	-	
30.	27-I72 27-42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке H.I69 добавлять или исключать	"	0,28	25,30	I,3I	-	7	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Крышка люка ЛК-I									
3I.	I0-I09 I0-20-5	Установка блоков для люка в перекрытиях	м2	0,8I	I,34	0,69	0,I3 0,04	I	I	-	
32.	СЦ ч.П р.2 п.405	Щиты настила	м2	0,8I	3,34	-	-	3	-	-	
33.	СЦ ч.I р.Iп.344	Поковки для люка	кг	0,82	0,47	-	-	I	-	-	
		ИТОГО по разделу 4						I299	II0	25	
		ИТОГО по подземной части						8480	555	553 207	
		Б.Надземная часть									
		Раздел 5.Каркас сборный ж/бетонный									
I.	7-40	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий и при глубине заделки более 0,7т и массе колонн до 3т	шт	8,00	I5,80	4,42	6,6 2,39	I26	30	44	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I
2.	том I п.9-6	Стоимость сборных ж/бетонных колонн марки К-72-5А	м3	I0,40	70,80	-	-	736	-	-	
3.	Том I табл.3-I р.7 п.I	Арматура А-I	I00кг	I,I3	22,90	-	-	26	-	-	
4.	-"-п.3	Арматура А-3	I00кг	9,86	25,00	-	-	246	-	-	
5.	-"-п.I3	Стоимость закладных деталей	I00кг	0,85	4I,30	-	-	35	-	-	
6.	-"-п.I3	То же, дополнительных закладных деталей	I00кг	3,26	4I,30	-	-	I35	-	-	
7.	-"-п.I8	Металлизация закладных деталей	I00к.	4,II	I7,80	-	-	I72	-	-	
		ИТОГО по разделу 5						I476	30	41/16	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 6.Каркас металлический									
		Навес									
I.	9-II6 9-I6-3	Монтаж м/к балок	т	3,2I	3I,20	I0	I4,8 4,74	I00	32	47 I5	
2.	СЦ ч.II	Стоимость м/к балок из горячекатанных одинарных швеллеров из стали марки ВСТ3КП2	т	3,2I	204,92	-	-	658	-	-	
		Цена: 2I3-8xI,0I=204,92									
3.	9-209 9-32-I2	Монтаж м/конструкций вертикального обрамления	т	0,I0	70,70	34,3	20 5,97	7	3	2 I	
4.	СЦ,ч.II р.Iп.I972	Стоимость м/к вертикального обрамления из стали марки ВСТ3КП2	т	0,I0	260,92	-	-	26	-	-	
		Цена:269-8xI,0I=260,92									
5.	9-88 9-II-7	Монтаж м/к тяжей	т	0,27	4I,30	I5,4	II,4 4,33	II	4	3 -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.СЦ.ч.II р.I п.I9I6		Стоимость м/конструкций тяжей из стали марки ВСТ3КП2	т	0,27	250,92	-	-	68	-	-	
		Цена:259-8хI,0I= =250,92									
7.9-33 9-II-7		Монтаж м/к связей	т	0,I6	4I,30	I5,4	II,4 / 4,33	7	2	2 / I	
6.СЦ.ч.II п.I9I2		Стоимость м/конструкций связей из стали марки ВСТ3 КП2	т	0,I6	2I6,92	-	-	35	-	-	
		Цена:225-8хI,0I= =2I6,92									
		Диспетчерская									
		Ограждающие конструкции диспетчерской									
9.9-33 9-4-I0		Монтаж м/к стоек	т	0,50	43,00	I2,6	I8,1 / 6,59	22	5	8 / 3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	СЦ,ч.II р.I п.I782	Стоимость м/конструкций стоек	т	0,50	275,00	-	-	I38	-	-	
II.	9-33	Монтаж м/к ригелей	г	0,I0	43,00	I2,6	I8,I / 6,59	4	I	I / I	
I2.	СЦ.ч.II р.I п.I789	Стоимость м/конструкций ригелей	т	0,08	269,00	-	-	70	-	-	
		ИТОГО по разделу 6						II03	47	63 / 22	
		Раздел 7.Стены диспетчерской									
I.	I0-28 I0-4-I	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	0,3I	II0,0	I2,9	I,3 / 0,39	34	5	-	
2.	9-209 9-32-I2	Установка крепежных металлоконструкций	т	0,0I	70,70	34,3	20 / 5,97	I	-	-	
3.	СЦ,ч.II р.I п.2095	Различные конструкции,не предусмотренные в основных разделах из горячекатанных профилей,масса отправочной марки до 0,05т	т	0,0I	393,0	-	-	4	-	-	
4.	26-63 26-II-7	Обшивка стен диспетчерской асбестоцементными листами	I00м2	0,I0	64,40	44,4	I,7 / 0,5I	7	5	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	Пр-т 06-04 ч.II стр.24 п.337	Стоимость плоских АЦ листов прессованных толщ.8мм Цена:4,46:(2,5хI,2)=I,49	м2	I0,24	I,49	-	-	I5	-	-	
6.	СЦ ч.I п.30	Транспортные расходы	I00шт	0,I0	0,28	-	-	I	-	-	
		ИТОГО по разделу 7						62	I0	-	
		Раздел 8.Покрытие и кровля диспетчерской									
I.	I0-70 I0-4-I	Устройство деревянного каркаса из брусков	м3	0,29	II2,00	I2,6	2,1 / 0,63	32	4	-	
2.	9-209 9-32-I2	Установка крепежных м/к	т	0,02	70,70	34,3	20 / 5,97	I	-	-	
3.	СЦ ч.II 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-II-7	Покрытие диспетчерской а-ц листами	I00м2	0,22	64,40	44,4	I,7 / 0,5I	I4	I0	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	Пр-т 06-04 ч.2стр.24	Стоимость плоских а/цементных листов прессованных толщ.I0мм	м2	I9,I9	I,86	-	-	36	-	-	
		Цена:5,57:(2,5xI,2)=2,86									
6.	СЦ ч.I п.30	Транспортные расходы	I00шт	0,I9	0,28	-	-	I	-	-	
7.	Пр-т 06-04 ч.II стр.24	То же толщ. 8мм	м2	4,34	I,49	-	-	6	-	-	
		Цена:4,46:(2,5xI,2)=I,49									
8.	СЦ ч.I п.30	Транспортные расходы	I00шт	0,04	0,28	-	-	I	-	-	
		ИТОГО по разделу 8						99	I4	-	
		Раздел 9.Кровля навеса									
I.	I2-269 I2-6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщиной 7,5 мм	I00м2	2,8I	2II,00	24,7	2,64 / 0,79	592	69	7 / 2	
2.	26-63 26-II-7	Обшивка а/ц листами вертикального обрамления навеса	I00м2	0,27	64,40	44,4	I,7 / 0,5I	I7	I2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	Пр-т 06-04ч.П стр.I7 п.I63	Стоимость лотковых деталей к а/ц листам ЛУ-I	I00шт	0,44	I6,90	-	-	7	-	-	
4.	СЦ ч.I стр.I2 п.30	Транспортные расходы	I00шт	0,44	I9,64	-	-	9	-	-	
		Цена:(640-557):(2,5xI,2)x x0,405xI,75 =I9,64									
5.	I2-287 I2-9-4	Укладка цементного раствора вокруг колонн	м3	0,65	I,84	1,28	0,56 / 0,I7	I	I	-	
		Цена:I,28+0,56=I,84									
6.	том I стр.I6 п.2-2	Стоимость цем.раствора	м3	0,65	2I,90	-	-	I4	-	-	
7.	I2-293 I2-9-8	Укладка слоя герметизирующий мастики	I00м2	0,08	26,50	9,29	I,48 / 0,44	2	I	-	
8.	I2-295 I2-9-9	На каждый дополнительный или исключаемый слой обмазочной пароизоляции добавлять или исключать по расценке НОМ293	I00м2	0,08	27,54	9,8I	I,95 / 0,60	2	-	-	
		Цена:9,I8x3=27,54									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	I00м2	0,I6	I92,00	45,8	0,4I 0,I2	3I	7	-	
I0.	I0-28 I0-4-I	Укладка деревянных элементов рабочего хода(бруски,бобышки, поперечные рамки)	м3	0,20	II0,00	I2,9	I,3 0,39	22	3	-	
II.	I0-69 I0-I0-8 6-2	Укладка ходовых досок	м	I45,00	0,04	0,02	-	6	6	-	
		Цена:0,02х2=0,04									
I2.	Ц1 ч.I р.Iп.I20	Стоимость ходовых досок	м3	0,80	55,7	-	-	45	-	-	
I3.	I0-202 I0-37-2	Огнезащита деревянных конструкций	м3	I,00	7,5I	I,48	0,03 0,0I		2	-	
		ИТОГО по разделу 9						[illegible]	I0I	7 2	
		Раздел I0.Окна металлические									
I	9-34 9-5-I	Монтаж оконных блоков с нащельниками из стали при высоте здания до 40 м	I00м2	0,26	279,0	69	I56 50,7	72	I8	40 I3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2.	СЦ ч.II р.I п.291	Панели оконные с открывающимися элементами для одинарного остекления ОСН 18.18	шт	4,00	34,30	-	-	I37	-	-	
3.	-"- п.3II	Панели оконные с открывающимися элементами для одинарного остекления ОСР 24.18	шт	2,00	74,50	-	-	I49	-	-	
4.	-"- п.286	То же, ОСГ 24-I3	шт	I,00	29,9	-	-	30	-	-	
5.	9-209 9-32 I2	Монтаж нашельников, сливов, крепежных элементов из сортовой стали	т	0,I2	70,70	34,3 5,9С	20	8	4	3 I	
6.	СЦ ч.II р.I п.328	Нашельники и сливы	т	0,II	269,00	-	-	30	-	-	
7.	СЦ ч.I р.I п.426	Приборы ПС-5 ручного открывания для окон со стальными переплетами	комп.	4	I,29	-	-	5	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	СЦ ч.II р.I п.329	Детали крепления переплетов	т	0,0I	732,0	-	-	7	-	-	
9.	7-70I 7-5I-I	Герметизация стыков герлитом	I00м	0,54	42,30	4,02	$\frac{0,08}{0,02}$ 23	2	-		
I0.	7-709 7-5I-9	То же ,мастикой	I00м	0,54	88,0	I0,4	$\frac{20,6}{6,I8}$ 48	6	$\frac{II}{3}$		
II.	7-7I2 7-5I-I2	Устройство солнцезащиты полимерцементным составом	I00м	0,54	II,I0	II	$\frac{0,I}{0,04}$ 6	6	-		
I2.	I5-754 I5-202-3 СЦ ч.I п.575 577	Остекление металлических переплетов 5 мм стеклом	I00м2	0,26	4I3,86	24,8	$\frac{I,3}{0,39}$ I07	6	-		
		Цена:327+(207-I2I)x xI,0I=4I3,86									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.СЦ ч.I р.I п.365		Резиновый уплотнитель	кг	44,58	I,00	-	-	45	-	-	
		ИТОГО по разделу I0						679	42	54 / I7	
		Раздел II.Двери металлические									
I.9-34 9-5-I		Монтаж металлической двери ИМД-I	I00м2	0,02	279,00	69	I56 / 50,5	5	I	3 / I	
2.СЦ ч.II р.I п.I966		Стоимость м/к двери ИМД-I с деталями крепления уплотнительной резиной и приборами ручного открывания	т	0,02	629,00	-	-	I3	-	-	
		Остекление									
3.I5-754 I5-202 п.575 577		Остекление дверного металлического переплета 5 мм стеклом	I00м2	0,0I	4I3,86	24,8	I,3 / 0,39	6	-	-	
		Цена:327+(207-I2I)xI,0I= =4I3,86									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	26-63 26-II-7	Обшивка дверного блока а/цементными листами	I00м2	0,0I	64,40	44,4	I,7 0,5I	I	-	-	
5.	Пр-т 06-04 ч.2 стр.24 п.338	Стоимость а-ц листа толщ. 6 мм Цена: 3,34:(2,5хI,2)=I,II	м2	I,00	I,II	-	-	I	-	-	
6.	СЦ ч.I п.30	Транспортные расходы	I00шт	0,0I	0,28	-	-	I	-	-	
		ИТОГО по разделу II						27	I	3 I	
		Раздел I2. Полы									
		Покрытие полов									
I.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов,одноцветных с красителем	I00м2	0,I6	4I7,0	6I,4	4,52 I,36	68	II	I -	
		ИТОГО по разделу I2						68	II	I -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I3. Металлоконструкции									
1.	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,I6	58,0	I3,8	32,I II,8	9	2	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	I9	I7,6 5,43	3	I	I -	
3.	СЦ ч.II р.I п.I975	Стоимость лестницы из стали марки ВСТ 3ПС6-I	т	0,09	359,0I	-	-	32	-	-	
		Цена: 358+Iх1,01 =359,01									
4.	СЦ ч.II р.I п.I979	Стоимость площадки из стали марки ВСТ3КП2	т	0,07	3I7,92	-	-	22	-	-	
		Цена:326-8хI,0I=3I7,92									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	-"- п.648	Стоимость ограждений ОГПМХЭб-I0-I2	шт	2	5,I9	-	-	I0	-	-	
6.	-"- п.489	То же, ОГЛМЛХ45-I0,I8 и ОГпМЛХ45-I0,I8	шт	2	5,37	-	-	II	-	-	
		ИТОГО по разделу I3						87	3	6/2	
		Раздел I4. Внутренняя отделка									
I.	I3-I2I I3-I5-7	Огрунтовка м/к лестниц, площадок и ограждений	I00м2	0,06	7,7I	2,05	0,20 0,06	I	-	-	
2.	I3-I38 I3-I7-2	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ПФ-I33	I00м2	0,06	I0,90	0,92	0,27 0,08	I	-	-	
3.	I3-I38 I3-7-2	Окраска потолка эмалью ПФ-I33 за два раза Цена: I0,9x2=2I,80	I00м2	0,I9	2I,80	I,84	0,54 0,I6	4	-	-	
4.	I3-I38 I3-7-2	То же, стен Цена: I0,9x2=2I,80	I00м2	0,I0	2I,80	I,84	0,54 0,I6	2		-	
5.	I3-I2I I3-I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2	I,08	7,7I	2,05	0,2 0,06	8	2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I3-I38 I3-I7-2	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ПФ-I33	I00м2	I,08	I0,90	0,92	0,27 0,08	I2	I	-	-
7.	I3-I2I I3-I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2	0,20	7,7I	2,05	0,2 0,06	2	-	-	-
8.	I3-I36 I3-I7-2	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ПФ-I33	I00м2	0,20	I0,90	0,92	0,27 0,08	2	-	-	-
		ИТОГО по разделу I4						32	3	-	-
		Раздел I5. Наружная отделка									
I.	I5-275 I5-55-I3	Затирка колонн	I00м2	I,04	35,80	20,6	I 0,37	37	2I	I -	-
2.	I5-528 I5-I56-3- -24	Окраска колонн цементным раствором	I00м2	0,52	I3,30	3,7I	0,37 0,II	7	2	-	-
3.	I5-524 I5-I56-5	Окраска стен диспетчерской и вертикального обрамления навеса кремнеорганической краской за 2 раза	I00м2	0,37	330,00	I6,2	I,74 0,52	I22	6	-	-
		Цена: I65х2=330,00									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по разделу I5						I66	29	I / -	
		ИТОГО по надземной части						4555	29I	I79 / 60	
		ВСЕГО по смете						I3035	846	732 / 267	

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете №I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб. прямых затрат	накладных расходов 16,5% 8,6% сумма	плановые накопления 8% от стоимости по гр. 5+гр.7	всего	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах 57%	в плановых накоплениях 44%	всего	Удельный вес ст-ти констр. элемента или вида работ ст-ть един. измер. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
I.	Земляные работы	м3	908	I238	I6,5	204	II5	I557	-	-	-	-	-	9,58 1,71
2.	Фундаменты	"	I4,64	946	"	I56	88	II90	-	-	-	-	-	7,32 8I,28
3.	Подземная часть весовых платформ	м3 ед.	225,I	4973 24	"	823	466	6286	-	-	-	-	-	38,67 27,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	Прочие работы	м3 зд.	225,I	I299	I6,5	2I4	I2I	I634	-	-	—	-	-	I0,06 7,26
	ИТОГО по А:	"	225,I	8480		I397	790	I0667	-	-	-	-	-	65,63 47,39
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
5.	Каркас сборный железобетонный	м3	I0,40	I476	"	244	I38	I858	-	-	-	-	-	II,43 I78,65
6.	Каркас металлический	тн	4,34	II03	8,6	95	96	I294	-	-	-	-	-	7,96 298,I6
7.	Стены диспетчерской	м2	I0,24	57 5	I6,5 8,6	9	6	77	-	-	-	-	-	0,47 7,52
8.	Покрытие и кровля диспетчерской	"	23,92	90 9	"	I6	9	I24	-	-	-	-	-	0,76 5,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	Кровля навеса	м2	28I,00		756	I6,5	I26	70	95I	-	-	-	-	5,85 3,98
I0.	Окна металлические	"	25,92	234 445	-"- 8,6	77	60	8I6	-	-	-	-	-	5,02 3I,48
II.	Двери металлические	"	I,94	9 I8	-"-	8	2	3&	-	-	-	-	-	0,20 I6,49
I2.	Полы	м2	I6,2	68	I6,5	II	6	85	-	-	-	-	-	0,52 5,25
I3.	Металлоконструкции	т	0,23	87	8,6	7	8	I02	-	-	-	-	-	0,68 443,48
I4.	Внутренняя отделка	м2	I68	32	I6,5	5	8	40	-	-	-	-	-	0,25 0,25
I5.	Наружная отделка	м2	I4I	I66	-"-	27	I5	208	-	-	-	-	-	I,28 I,28
	ИТОГО по надземной части	м3/ед.	45,6	4555		6I9	4I3	5587	-	-	-	-	-	34,37 I22,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Перенос :													
	ИТОГО по надземной части	м3 зд.	45,6	4555	-	619	413	5587	-	-	-	-	-	34,37 122,52
	ВСЕГО по смете :	"	270,7	13035	-	2016	1203	16254	-	-	-	-	-	100,0 60,04

Главный инженер проекта И.Рубинштейн

Начальник сметного отдела С.Юрковецкий

Составила: старший инженер А.Куцитарь

Проверила: руководитель группы В.Мотынга

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

к типовому проекту автомобильных весов грузоподъемностью 30 тонн на два проезда с длиной платформы I2м (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:
Iм2 общей площади здания I,I6 руб.
Iм3 объема здания 0,8I руб.

КМ

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

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавляется к основной смете:									
		РАЗДЕЛ I. Стены диспетчерской									
I.	26-63 26-II-7	Обшивка внутренних стен диспетчерской асбестоцементными листами	I00м2	0,08	64,40	44,4	I,7 0,5I	5	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Пр-нт 06-04-2 стр.24 п.337	Стоимость плоских а/ц листов прессованных толщиной 8 мм	м2	8,00	I,49	-	-	I2	-	-	
		Цена: 4,46:(2,5xI,2)=I,49									
3.	Ц.I-I п.30	Транспортные расходы	I00шт	0,08	0,28	-	-	I	-	-	
4.	34-328 34-60-I	Заполнение каркасов стен минераловатными плитами	I00м2	0,08	I26,68	I9,9	0,39 / 0,I2	I0	2	-	
		Цена: I58-I,08x25,6=I26,68									
5.	26-27 26-7-4	Укладка минераловатного утеплителя	м3	0,22	6,2I	5,54	0,I4 / 0,04	I	I	-	
6.	Ц.I-I р.I стр.8I п.2	Стоимость минваты	м3	0,22	II,20	-	-	2	-	-	
7.	Ц.I-I р.Iп.38	Стоимость гернита	кг	I0,90	0,99	-	-	I0	-	-	
		ИТОГО по разделу-I: руб.						4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 2. Покрытие диспетчерской									
I,	26-63 26-II-7	Подшивка потолка а/ц листами	I00м2	0,I9	64,40	44,4	I,7 0,5I	I2	8	-	
2.	Пр-нт 06-04 ч.2 стр.24 п.238	Стоимость плоских а/ц листов прессованных толщиной 6мм	м2	I9,I9	I,II	-	-	2I	-	-	
		Цена: 3,34:(2,5хI,2)=I,II									
3.	Ц.II-II п.30	Транспортные расходы	I00шт	0,I9	0,28	-	-	I	-	-	
4.	34-328 34-60-I	Заполнение каркаса покрытий минераловатными плитами толщиной 60	I00м2	0,I9	I26,63	I9,9	0,39 0,I2	23	4	-	
		Цена: I53-I,03х25,6= =I26,63									
		ИТОГО по разделу 2: руб.						57	I2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 3. Окна металлические									
I.	Ц.I ч.2 р.I п.303	Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления: ОДН I8.I8	шт	4,00	35,I0	-	-	I40	-	-	
2.	Ц.I ч.2 р.I п.323	Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления: ОДР24,I8	"	2,0	75,70	-	-	I5I	-	-	
3.	-"- п.299	То же, ОДН 24.I8	"	I	43,60	-	-	44	-	-	
4.	I5-758 I5-202-5	Остекление металлических переплетов стеклопакетами	I00м2	0,26	478,00	59,9	2 / 0,6	I24	I6	-	
		ИТОГО по разделу 3: руб.						459			
		Раздел 4. Пом.тип.I									
I.	II-50 II-7-I	Устройство теплозвукоизоляции из керамзита	м3	2,27	I6,I0	I,8	I,08 / 0,32	37	5	3 / I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	П-55 П-8-I	Устройство стяжек цементных, толщиной 20мм	I00м2	0,I6	70,00	9,88	0,95 0,28	II	2	-	
3.	П-56 П-8-2	Устройство стяжек цементных, толщиной 5мм на последующие I7мм	I00м2	0,I6	54,40	0,64	0,92 0,28	9	-	-	
		ИТОГО по разделу 4:	руб.					57	7	3/I	
		ИТОГО добавляется:	"					6I4	42	3/I	
		в том числе:									
		Общестроительных работ - 279									
		металломонтажных работ - 335									
		Накладные расходы - I6,5%	"					46			
		То же, 8,6%	"					29			
		ИТОГО:	"					689			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					55			
		Всего добавляется:	"					744			
		Исключается из основной сметы:									
		Раздел 5. Окна металлические									
I. Ц. Iч. 2 р. I п29I		Панели оконные с открывающимися элементами для одинарного остекления ОСН I8.I8	шт	4,00	34,30	-	-	I37	-	-	
2. Ц. I. ч. 2 р. I п3II		Панели оконные с открывающимися элементами для одинарного остекления ОСР 24.I8	"	2	74,50	-	-	I49	-	-	
3. -"- п.286		То же, ОСН 24-I8	"	I	42,4	-	-	42	-	-	
4. I5-754 I5-202-3 Ц. I-I п.575,577		Остекление металлических переплетов 5 мм стеклом	I00м2	0,26	4I3,86	0,64	0,92 / 0,28	I07	6	-	
		Цена: 327+(207-I2I)х хI,0I=4I3,86									

1	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	
										1	

Главный инженер проекта И.Рубинштейн
Начальник сметного отдела С.Юрковецкий
Составила ст.инженер А.Куцитарь
Проверила рук.группы В.Мотинга

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту автомобильных весов грузоподъемностью 30 тонн на два проезда с длиной платформы I2м (основной вариант - неотапливаемая часть)

На электроосвещение и силовое электрооборудование

Основание: Альбом IУ чертежи ЭО, ЭМ
Альбом Ш спецификация СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,67 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	СЦЭ-84 п.2376	Монтаж ПРII-3053	шт	I,00	I7,40	8,26	0,91 0,33	I7	8	I -	-
2.	ССЦ ч.5 р.6 поз.240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	"	I,00	I3,70	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I507-3058	Светильник Л20IГ265-31,32,33 МУХЛ4	шт.	4,00	2I,86	-	-	87	-	-	
4.	Ц3-599-I	Светильники для люминесцентных ламп для отдельно установленных на штырях с количеством ламп до 2	I00шт.	0,04	I29,I6	53,9	34,9 / II,I	5	2	I	
5.	I507-3-II-7I	Светильник НСИ-2I-I00-60I	шт.	II,00	4,44	-	-	49	-	-	
6.	Ц8-62I-I	Светильники для ламп накаливания подвешиваемые на тросе	I00шт.	0,I0	6I,0I	I7,7	39,6 / I2,4	6	2	4	
7.	Ц3-598-I	Светильники устанавливаемые на подвесных или крюках на фермах светильник для ламп накаливания	I00шт.	0,0I	I87,47	36,8	88,4 / 27,9	2	-	I	
8.	ССЦ ч.5 р.3 п.I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем ТУ16-545. I32-77 типа РВО-42У2 длина кабеля I2м	шт.	I,00	4,09	-	-	4	-	-	
9.	ССЦ ч.5 р.3 п.32	Лампы ЛБ65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65	I0шт.	0,80	7.74	-	-	6	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	ССЦ ч.5 р.3	Лампы Б220-230-I00	I00шт	I,20	I,08	-	-	I	-	-	-
II.	ССЦ ч.5 р.3 п.308	Лампы М036-40	I0шт	0,20	0,83	-	-	I	-	-	-
I2.	-"- п.25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	"	0,80	I,42	-	-	I	-	-	-
I3.	ССЦ ч.5 р.I п.I075	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ,с числом жил сечением 2х2,5мм2	I000м	0,I2	I66,00	-	-	I9	-	-	-
I4.	-"- п.I09I	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией,оболочкой марки АВВГ,с числом жил и сечением 3х2,5мм2	"	0,0I	I9I,00	-	-	2	-	-	-
I5.	Ц8-396-7	Кабели сечением до I9мм2 в помещениях с нормальной средой до трех кабелей на одном тросе	I00м	0,30	86,60	I2,6	2I 3 6,8I	26	4	6 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I00 мм2	I00м	0,50	60,80	23,4	22,8 8,4	30	I2	II 4	
I7.	Ц8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением до I0мм2	I00м	0,45	37,50	II,I	23 7,3I	I7	5	I0 3	
I8.	ССЦ ч.5 р.2	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660в с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2х5 мм2	I000м	0,06	28,40	-	-	2	-	-	
I9.	Ц8-409-9	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	I00м	0,I5	4,88	2,36	2,33 0,7I	I	I	-	
20.	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечением до 2,5 мм2	I00м	0,45	I,2I	I,I4	-	I	I	-	
2Iг	ССЦ, ч.5 р.9 п.542	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 20	I0м	I,70	I,08	-	-	2	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	Ц8-418-1	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25мм	100м	0,15	9,89	8,57	0,17 0,08	1	-	1 -	-
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 АОК-500УЗ ТУ-36-УССР 342-76Е,изм.НР-I-79	шт	2,00	0,38	-	-	I	-	-	-
25.	2405-1002	Анкер К809 БУЗ ТУ36-1445-78	"	2,00	0,93	-	-	2	-	-	-
26.	290902-55	Выключатель,установленный для скрытой проводки	"	I,00	0,29	-	-	I	-	-	-
27.	Ц8-539-3	Выключатель путевой или конечный рычажный контактный на конструкции на стене или колонне масса до 10кг	"	I,00	4,42	1,3	0,09 0,02	4	-	-	-
28.	290902-56	Выключатель полугерметический	"	3,00	0,47	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29.	Ц8-539-3	Выключатель путевой или конечный рычажный контактный на конструкции на стене или колонне массе до I0кг	шт	3,00	4,42	I,3	0,09 0,02	I3	4	-	-
30.	290902-224	Розетка уплотнения для скрытой проводки	"	2,00	0,63	-	-	I	-	-	-
3I.	Ц8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	I00шт	0,02	20,80	I2,5	0,02 0,0I	I	-	-	-
32.	290902-226	Розетка герметическая	шт	2,00	0,72	-	-	I	-	-	-
33.	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	I00шт	0,02	30,00	I9,5	1,33 0,II	I	-	-	-
34.	ССЦ ч.У р.4 п.I50	Розетка У86-РБ	шт	3,00	0,44	-	-	I	-	-	-
35.	ССЦ ч.У п.I5I	Вилка к розетке У87 РБ	"	3,00	0,40	-	-	I	-	-	-
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	I,02	0,05 0,0I	7	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	2405-1364	Коробки ответвительные кор.73У3 ТУ36-УССР 667-75, изм.НР3-79	шт	24,00	0,43	-	-	10	-	-	-
38.	2405-1723	Профили К240У2 ТУ36-1434-76 изм.НР2-80	"	25,00	1,07	-	-	27	-	-	-
39.	Ц8-147-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сборная	т	0,22	377,00	24,9	4,1 / 1,02	83	5	1 / -	-
40.	1504-1900	Аппарат местного освещения АМО-4ТУ 16-517-х110-75	шт	1,00	5,52	-	-	6	-	-	-
41.	Ц8-608-1	Светильники местного освещения без трансформатора	100шт	0,01	41,60	31,4	0,22 / 0,09	1	-	-	-
		ИТОГО по разделу 1:						468	48	35 / 10	
		Накладные расходы 87%						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	I0	II	I2
		РАЗДЕЛ I. Оборудование									
42.	СКЦЭ-84 п.2376	Пункт распределительный Пр-II-3053	шт	I	I09,00	-	-	I09	-	-	-
		Тара и упаковка 2%						2			
		ИТОГО						III			
		Транспортные расходы 2%						2			
		ИТОГО						II3			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%						I			
		Наценка снаба 6%						7			
		Комплектация I%						I			
		ИТОГО оборудования:						I22			
		ВСЕГО по смете:						669			
		в т.ч.монтажные работы						547			
		оборудование						I22			

Главный инженер проекта С.Рубинштейн
Начальник сметного отдела С.Дроковецкий
Составила: старший инженер Л.Мергерит
Проверила: ведущий инженер С.Ватникова

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 IУ чертежи ЭО,ЭМ
Альбом Ш спецификация СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,034 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ укрупненных сметных №№ норм, пп единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
				всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин, в т.ч. зарплата	всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин, в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РАЗДЕЛ I. Монтажные работы									
1.	1507-3058 Светильник Л20IГ265-31,32,33 МУХЛ4	шт	4,00	21,86	-	-	87	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Ц8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп, отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	I00шт	0,04	I29,I6	53,9	34,9 II,I	5	2	I -	-
3.	I507-3-II7I	Светильник НСП-2I-I00-00I	шт	I,00	4,44	-	-	49	-	-	-
4.	Ц8-62I-I	Светильники для ламп накаливания, подвешиваемые на тросе	I00шт	0,I0	6I,0I	I7,7	39,6 I2,4	6	2	4 I	-
5.	Ц8-598-I	Светильники, устанавливаемые на подвесах или крюках на фермах светильник для ламп накаливания	"	0,0I	I87,47	36,8	88,4 27,9	2	-	I -	-
6.	ССЦ ч.У р.3 п.I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем ТУ16-545.I32-77 типа РВО-42У2. длина кабеля I2м	шт	I,00	4,09	-	-	4	-	-	-
7.	-"- п.232	Лампы ЛБ 65, ЛД 65, ЛДЦ65 ЛТБ65, ЛХБ65	I0шт	0,80	7,74	-	-	6	-	-	-
8.	СС ч.У р.3 п.276	Лампы Б220-230-I00	"	I,20	I,08	-	-	I	-	-	-
9.	-"- п.308	Лампы МО36-40	"	0,20	0,83	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	ССЦ ч.У р.3 п.25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	I0шт	0,80	I,42	-	-	I	-	-	-
II.	ССЦ ч.У р.I п.I075	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВР, с числом жил и сечением 2х2,5мм2 с алюминиевыми жилами	I00м	0,I2	I66,00	-	-	I9	-	-	-
I2.	ССЦ чУ рI п.I09I	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией марки АВБГ, с числом жил и сечением 3х2,5мм2	I00м	0,0I	I9I,00	-	-	2	-	-	-
I3.	Ц8-396-7	Кабели сечением до I00мм2 в помещениях с нормальной средой до трех кабелей на одном тросе	"	0,30	86,60	I2,6	2I,3 6,8I	26	4	6 2	-
I4.	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарного сечения до I0мм2	"	0,50	60,80	23,4	22,8 8,4	30	I2	II 4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	Ц8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением до I0мм2	I00м	0,45	37,50	II,I	23 7,32	I7	5	I0 3	-
I6.	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 4х5мм2	I00м	0,I6	28,40	-	-	5	-	-	-
I7.	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5мм2	I00м	0,45	4,88	2,36	2,33 0,7I	2	4	I	-
I8.	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм2	"	0,70	I,2I	I,I4	-	I	-	I	-
I9.	ССЦ ч.У р.9 п.543	Трубы полиэтиленовые среднего типа с наружным диаметром 20	I0м	4,60	I,08	-	-	5	-	-	-
20.	Ц8-4I8-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах,внутренний диаметр до 25мм	I00м	0,45	9,89	8,57	0,I7 0,08	4	-	4 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I.Ц8-6I5-I	Электропечь мощностью до IкВт	шт	4,00	4,47	3,94	-	I8	I6	-	-
22.	Ц1I-I4-I	Датчик-реле, состоящий из манометрического датчика и контактно-переключающего устройства или реле комбинированные, состоящие из термобаллона и датчика	к-т	I,00	0,58	0,57	-	I	I	-	-
23.	Ц.П-630-7	Реле времени с выпрямительным устройством тип ВУ200	шт	I,00	2,60	2,55	-	3	3	-	-
24.	I504-I900	Аппарат местного освещения АМО-4ТУ I6-5I7-II8-75	"	I,00	5,52	-	-	6	-	-	-
25.	Ц8-608-I	Светильники местного освещения без трансформатора	I00шт	0,0I	4I,60	3I,4	0,22 0,09	I	-	-	-
26.	ССЦ р.I0 ч.У п.355	Канат оцинкованный из проволоки марки I, маркировочная группа по временному сопротивлению разрыву I700МПа и более, диаметр 6,3мм	I0м	3,00	4,0I	-	-	I2	-	-	-
27.	2405-I00I	Анкер тросовый К-79I	шт	2,00	0,38	-	-	I	-	-	-
28.	2405-I002	Анкер тросовый К-790	"	2,00	0,93	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29.	ССЦ ч.У р4 п.29	Переключатель ПШМ2-I0/II2	шт	I,00	2,I7	-	-	2	-	-	-
30.	Ц8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	"	I,00	2,60	I,26	0,07 0,0I	3	I	-	
3I.	ССЦ ч.У р.I п.2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВВГ; с числом жил и сечением 4х2,5мм2	I000м	0,02	I95,00	-	-	3	-	-	
32.	Ц8-I46-I	Кабель до 35кВ с креплением накладными скобами, масса Iм до Iкг	I00м	0,I5	48,00	I8,2	I27 4,04	7	3	2 -	
33.	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечением до 2,5мм2 с количеством жил 7	шт	4,00	0,49	0,22	-	2	I	-	
34.	290902-55	Выключатель утопленный для скрытой проводки	"	I,00	0,29	-	-	I	-	-	
35.	Ц8-539-3	Выключатель путевого или конечный рычажный контактный на конструкции на стене или колонне, масса до I0 кг	"	I,00	4,42	I,3	0,09 0,02	4	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36.	290902-57	Выключатель герметический	шт	3,00	0,70	-	-	2	-	-	
37.	Ц8-539-3	Выключатель путевой или конечный рычажный контактный на конструкции на стене или колонне, массо до I0кг	"	3,00	4,42	I,3	0,09 0,02	I3	4	-	
38.	290902-224	Розетка утопленная для скрытой проводки	"	2,00	0,63	-	-	I	-	-	
39.	Ц8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	I00шт	0,02	20,80	I2,5	0,02 0,0I	I	-	-	
40.	ССЦ ч.У р.4	Розетка У86-РБ	шт	3,00	0,44	-	-	I	-	-	
-"-	п.I5I	Вилка к розетке У87РБ	"	3,00	0,40	-	-	I	-	-	
42.	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	I,02	0,05 0,0I	7	3	-	
43.	2405-2-I043	Коробка У-6I4	шт	I,00	7,36	-	-	7	-	-	
44.	Ц8-534-II	Монтаж	"	I,00	8,93	3,29	0,I9 0,04	9	3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45.	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73УЗТУ36-УССР 667-75, изм. НРЗ-79	шт	24,00	0,43	-	-	I0	-	-	
46.	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8ТУ36-I753-75	"	I,00	2,38	-	-	2	-	-	
47.	Ц.II-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 8	"	I,00	0,97	0,7I	0,04 0,0I	I	I	-	
48.	Ц8-529-4	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на полу с количеством элементов до I6	"	I,00	4,97	2,35	0,07 0,0I	5	2	-	
49.	Ц8-53I-5	Пускатель магнитный, отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток I00А	"	I,00	4,83	2 05	0,II 0,02	5	2	-	
50.	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,50	377,00	33,3	4,7 I,4I	I89	I7	3 I	
5I.	2405-I723	Профиль К240У2ТУ36-I434, изм. НР2-80	шт	50,00	I,07	-	-	53	-	-	
		ВСЕГО по разделу I:						646	89	39 I2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы 87%						75			
		Накладные НУЧП						-			
		ИТОГО :						72I			
		Плановые накопления 8%						55			
		Плановые НУЧП 44%						-			
		Всего стоимость монтажных работ						776			
		РАЗДЕЛ 2. Оборудование									
52.	СКЦЭ-84 п.2392	Пункт распределительный ПРII-3059	шт	I,00	I52,00	-	-	I52	-	-	
53.	I5I4-4048	Электропечь отопительная ПЭТ-4, Миасский электротехнический завод "Массаэлектроаппарат"	"	4,00	6,70	27	-	-	-	-	
54.	I704-I0032-2	Датчик температуры ДТКБ-53	"	I,00	4,68	5	-	-	-		
55.	I504-I300I	Реле времени 50ГЦ,2,5,5А 3 контакта-РВМ-I2-У4ТУ-I6-523.486-75	"	I,00	26,00	26	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56.	I504-34-4550	Магнитный пускатель ПМЛ-2II002	шт	I,00	I6,70	I7	-	-	-	-	
57.	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ.500в частотой 50,60гц,220в.н,ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности,количество толкателей 2 ПКЕ2I2-2УЗТУ I5-526.2I6-78	"	I,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 - I,2%	3
Наценка снаба 6%	I4
Комплектация I%	2
ИТОГО оборудование:	258

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

ВСЕГО по смете :	I034
в том числе :	
монтажные работы	776
оборудование	258

Главный инженер проекта И.Рубинштейн

Начальник сметного отдела С.Юрковецкий

Составила: старший инженер Л.Мэргэринт

Проверила: ведущий инженер С.Витюкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту автомобильных весов грузоподъемностью 30 тонн на два проезда с длиной платформы I2 м (основной вариант - неотапливаемая часть)

На слаботочные сети

Основание: Альбом IУ, чертежи СС
Альбом Ш, спецификация СО
Составлена в ценах 1984 г.

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

№№	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин	в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин	в т.ч. зарплата	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
		РАЗДЕЛ I. Монтажные работы											
I.	Ц.I0 397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт.	I,00	2,73	2,34	-		3	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Ц.I0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС	шт	I,00	0,37	0,3I	-	I	-	-	
3.	ССЦ ч.У р.5,п.I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	"	I,00	0,I4	-	-	I	-	-	
4.	Ц.I0-975-I2	Коробка оконечная	шт	I,0	0,4I	0,37	-	I	-	-	
5.	ССЦ ч.У р.I п.2729	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи марки ПРППМ, диаметром жилы I,2м	I000м	0,02	64,70	-	-	I	-	-	
6.	Ц.I0-54-7	Прокладка кабеля по стене бетонной, масса I м, кг до I	I00м	20,00	3I,6	I8,9	5,97 / I,92	3	-	2 / -	
7.	Ц.I0-38I-II	Розетка микрофонная	шт	I,00	0,36	-	-	I	-	-	
		ИТОГО по разделу I	руб.					9	-	2 / -	
		Накладные расходы 87%	руб.					I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные НУЧП 32%	руб.					-	-	-	
		Плановые НУЧП -	руб.					-	-	-	
		ИТОГО монтажных работ	руб.					I0	-	-	
		Раздел 2.Оборудование									
8.I60I-3		Громкоговоритель "Об-20I"	шт	I,00	5,00	-	-	5	-	-	
9.6203-I-32		Аппарат телефонный ТА-II23	"	I,00	I3,75	-	-	I4	-	-	
		ИТОГО по разделу 2	руб.					I9	-	-	
		Тара и упаковка 2%	руб.					-	-	-	
		ИТОГО	руб.					I9	-	-	
		Транспортные расходы 2%	руб.					-	-	-	
		ИТОГО:	руб.					I9	-	-	
		Заготовительно-складские I,2%	руб.					-	-	-	
		Наценка снаба 6%	руб.					I	-	-	
		Комплектация I%	руб.					-	-	-	
		Итого оборудования	руб.					20	-	-	
		Всего по смете:	руб.					30	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		монтажных работ	руб.					I0	-	-	
		оборудование	руб.					20	-	-	

Главный инженер проекта И.Рубинштейн

Начальник сметного отдела С.Юрковецкий

Составила старший инженер Л.Мэргэринт

Проверила ведущий инженер С.Витюкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту на строительство автомобильных весов грузоподъемностью 30 тонн на два проезда с длиной платформы I2 м

На устройство деревянных настилов платформ

Сметная стоимость I,94тыс.руб.

Составлена в ценах I984г. Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ №	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			номенк нормативная условно-чистая продукция
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплата		основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	Калькуляция № I	Устройство деревянного настила платформы	Iпл.	2,00	744,00	70,38	-	I548	I40	-	284/I40
		ВСЕГО по смете	руб.					I548	I40	-	284/I40

I 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Накладные расходы I6,5 %	руб.					255			
	Накладные НУЧП -5%	руб.					80			
	Плановые накопления 8%	руб.					I44			
	Плановые НУЧП -44%	руб.					62			
	ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.					I947			
	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.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Основание: спецификация № ТП-ТХ.СО
Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто единицы	Масса, т брутто / нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Монтажных работ всего	Монтажных работ в том числе основной зарплаты	Монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	Оборудования всего	Монтажных работ всего	Монтажных работ в том числе основной зарплаты	Монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I7-03 I п.5-337 5-3-4	Весы автомобильные стационарные 2РС-30Д24АС	к-т	2	4,56	9,12	9000	217	I06	I02 / 37,8	I8000	434	212	204 / 76
		ИТОГО :									I8000	434	212	204 / 76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части 2%									360			
		ИТОГО:									I8360			
		Тара и упаковка I%									I84			
		ИТОГО:									I8544			
		Транспортные расходы 3%									556			
		ИТОГО:									I9I00			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									229			
		ИТОГО:									I9329			
		Комплектация I,5% (от итога с запчастями)									275			
		ИТОГО оборудования									I9604			
		Накладные расходы 80%									I70			
		Плановые накопления 8%									48			
		ВСЕГО:									I9604	652	212	204/76
		В том числе нормативная условно-чистая продукция									732			

Главный инженер проекта И.Зубинштейн
Начальник сметного отдела С.Юрковецкий
Составила старший инженер Е.Айзенгарт
Проверила ведущий инженер Н.Ленская

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на устройство деревянного настила платформы

Составлена в ценах 1984г. Показатели: I платформа

№№ пп	№ прейскурантных укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Общая стоимость, руб.	
					единицы	всего
I	2	3	4	5	6	7
I.	Справочник тарифных ставок рабочих-строителей	Затраты труда (плотник 4 разряда) 5хI,02 = 5,I0	ч/дн.	I3,8	5,I0	70,38
2.	Ценник I часть I раздел 2 п.3I	Брусья II с толщ. I30мм	м3	7,I6	92,8	664,45

I	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	%	I	766,69	7,67
		ИТОГО :		-	-	774,35
		в том числе :				
		основная зарплата		-	-	70,38

Составила: руководитель группы 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		
Подземная часть		
Затраты труда, чел.-ч.	I209,67	I209,67
Заработная плата, руб.	878,00	878,00
Строительные машины, руб.	345	345
Надземная часть		
Затраты труда, чел.-ч.	544,39	60I,60
Заработная плата, руб.	394	430
Строительные машины, руб.	I29	I3I
Итого общестроительные работы:		

I	2	3
Затраты труда, чел.-ч.	I754,06	I8II,27
Заработная плата,руб.	I272	I308
Строительные машины,руб.	474	476
Монтажные работы		
Затраты труда,чел.-ч.	72,28	I43,93
Заработная плата,руб.	58	I0I
Строительные машины,руб.	25	27
Технологическое оборудование		
Затраты труда, чел.-ч.	344	344
Заработная плата,руб.	288	288
Строительные машины,руб.	I28	I28
Всего:Затраты труда,чел.-ч.	2I70,34	2299,20
Заработная плата,руб.	I6I8	I697
Строительные машины,руб.	627	63I

Начальник сметного отдела С.Юрковецкий
Составила ст.инженер А.Куцитарь
Проверила рук.группы В.Мотынга

Обозначение	Наименование	стр.
ДО	Опись документов	I
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки АР	2,3
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

Типовой проект 416-7-228с.85 альбом IV

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

9191/4

ГИП	Рубинштейн	ТП 416-7-228с.85	ДО
Нач. отд.	Юрковецкий		
Н. контр.	Надецкий		
Рук. гр.	Мотынга	Опись документов	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 10
Ст. инж.	Куцитарь		

Минплодовощхоз СССР
ГИПРОПЛОДОВОЩПРОМ
г. Кишинев

Формат А4

Альбом IV

Типовой проект 416-7-228с.85

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600	I68			0,37
2	Сталь сортовая конструкцион-					
3	ная, т					
4	Сталь кровельная, т	097400	I68			0,0I2
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной, приведенной к стали					
7	С38/23, т	097400	I68			0,0I2
8	Материалы лакокрасочные					
9	(белила, олифа и т.д.)-эмаль	23I000	II6			I5
10	Продукция лесозаготовительной					
11	и лесопильно-деревообрабатыва-					
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			88,I4
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

9191/А

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Рубинштейн	
Нач. отд.	Юрковецкий	
Н. контр.	Надецкий	
Рук. гр.	Мотынга	
Ст. инж.	Куцитарь	

ТП 416-7-228с.85 АР.ВМ

Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Минпродовощсз СССР
ГИПРОПАОДОВОЩПРОМ
г. Кишинев

Альбом IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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			9,89
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						

Типовой проект 416-7-228с.85

9191/4

Привязан

Инв. №

ТП 416-7-228с.85 АР.ВМ Лист 2

Формат А4

54 50194

ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

Альбом IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т		I68	0,255	0,696	0,95I
5	Катанка, т	095400	I68	0,I63	0,25I	
6	⌀ 6	⌀ 6	I68		0,I00	
7	⌀ 8	⌀ 8	I68		0,I5I	
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,092	0,445	
9	⌀ I0	⌀ I0	I68		0,II7	
10	⌀ I2	⌀I2	I68		0,23	
11	⌀ I6	⌀ I6	I68		0,098	
12	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I,748	0,I95	I,343
13	Катанка, т	093400	I68		0,058	
14	⌀ 8	⌀ 8	I68		0,058	
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,I07	0,003	
16	⌀ I2	⌀ I2	I68		0,003	
17	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,04I	0,I34	
18	⌀ 22	⌀ 22	I68		0,I34	
19	Итого сортового прок.та					
20	обыкновенного качества, т		I68	I,403	0,89I	2,294

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

9191/4

Типовой проект 416-7-228с.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Рубинштейн	
Нач.отд.	Олефир	
Н.контр.	Надецкий	
Гл.констр.	Стоян	
Рук.гр.	Богданова	

ТП 416-7-228с.85 КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки КЖ.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Минплодовощхоз СССР ГИПРОПЛОДОВОЩПРОМ г. Кишинев

ГОСТ 21.109—88. Форма 1, со штампом привязки по Форме 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая, т	093100	168		0,143	0,143
2	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,367	0,010	0,377
3	Итого стали в натуральной					
4	массе, т		168	1,77	1,044	2,814
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,143	0,143
8	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,041	0,134	1,175
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,199	0,448	0,647
10	Катанка, т	093400	168	0,163	0,309	0,472
11	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,367	0,010	0,377
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы)	120000				
14	Проволока стальная низко-					
15	углеродистая обыкновенного					
16	качества для железобетона, т	121300	168	0,034		0,034
17	В-I					
18	Итого металлоизделий промышлен-					
19	ного назначения, т		168	0,034		0,034
20	Итого стали, приведенной					
21	к стали класса А-I, т		168			2,998
22	То же, к стали					
23	класса С38/23, т		168			0,520
24						

Альбом IV

416-7-228с.85

Типовой проект

Привязан

Инв. №

9191/4

ТП 416-7-228с.85 КЖ.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали, приведенной к					
2	классам А-I, С38/23, т		I68			3,5I8
3	Цемент	573000				
4	Портландцемент	573II0				
5	М 300, т	573I5I	I68			20,00
6	М 400, т	573II2	I68			9,I50
7	Цемент, приведенный					
8	к марке 400, всего, т		I68			27,I50
9	в том числе на:					
10	изготовление монолитных					
11	железобетонных и бетонных					
12	конструкций, т		I68			I2,00
13	Изготовление сборных					
14	железобетонных и бетонных					
15	конструкций, т		I68			I5,I5
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом IV

Типовой проект 416-7-228с.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9191/4

ТП 416-7-228с.85 КЖ.ВМ

Лист 3

Формат А4

ГОСТ 21.109—80. Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

Альбом II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	09300С				
3	Сталь мелкосортная					
4	Вариант I,II					
5	Катанка ∅ 6 мм					
6	ГОСТ I4085-79 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						

Типовой проект 416-7-228с.85

Примечание В графе "тип" указано количество материал в, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуаль ных (нетиповых) конструкций и изделий

9191/4

Привязан

Инв. №

ГИП	Рубинштейн	
Нач.отд	Бычков	
Н контр	Надецкий	
Гл спец.	Басс	
Рук.гр	Беличенко	

ТП 416-7-228с.85 ЭЛ.ВМ

Ведомости потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭЛ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Минплодоовощхоз СССР ГИПРОПЛОДООВОЩПРОМ г. Кишинев

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Вариант I						
2	Трубы электросварные	м.	I38500	006	–	2	2
3	ГОСТ I0704-96	т		I68		0,003	0,003
4							
5	Трубы из полиэтилена	м.	224812	006		I5	I5
6	ГОСТ I8599-73	т		I68		0,003	0,003
7							
8	Вариант II						
9	Трубы электросварные	м.	I38500	006		6	6
10	ГОСТ I0704-96	т		I68		0,007	0,007
11	Трубы из полиэтилена	м.	224812	006		45	45
12	ГОСТ I8599-73	т		I68		0,0095	0,0095
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Альбом IV

Типовой проект 416-7-228с.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9191/4

ТП 416-7-228с.85 ЭЛ.ВМ

Лист 2

gost.e-ecolog.ru