ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-3-13.86

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 3 ЭВМ

/ 9-ЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ /

АЛЬБОМ XIУ

СМЕТЫ

Книга I

(стр.2 - 131)

Ц00609-16

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
4I6-3-I3.86

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 3 ЭВМ
/9-этажное здание/

АЛЬБОМ XIУ

Книга I

(стр.2 - I29)

Стоимость :

общая	-	44I5,94 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	-	I238,84 тыс.руб.
I $м^3$ здания	-	40,78 руб.
I $м^2$ общей площади	-	I73,63 руб.

Разработан ВГПТИ ЦСУ СССР
Заместитель директора института
/М.Е.Левит/
Главный инженер проекта
/Б.Д.Андреев/

ПРОЕКТ утвержден ЦСУ СССР
Приказ № 54I от I9.09.83
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ введена
в действие

Цс0609-16 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Книга I

		Стр.
I.	Содержание альбома	2
2.	Пояснительная записка	4
3.	Объектная смета № I	6
4.	Локальная смета № I-I	II
4.I.	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	I05
5.	Локальная смета № I-2	III
5.I.	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-2	I29

Книга 2

6.	Локальная смета № I-3	I30
6.I.	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-3	I36
7.	Локальная смета № I-4	I37
7.I.	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-4	2I3
8.	Локальная смета № I-5	2I5
9.	Локальная смета № I-6	23I
9.I.	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-6	244
I0.	Локальная смета № I-7	246
I0.I.	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-7	307
II.	Локальная смета № I-8	3I2
I2.	Локальная смета № I-9	324
I2.I.	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-9	345

Цос 609-16 3

Стр.

I3. Локальная смета № I-I0 347
I3.I. Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I0 358
I4. Объектная смета на строительство градирни с вентилятором 06-300 360

Книга 3

I5. Локальная смета № I-II 363
I6. Локальная смета № I-I2 373
I7. Локальная смета № I-I3 378
I8. Локальная смета № I-I4 382
I9. Локальная смета № I-I5 4II
20. Локальная смета № I-I6 422
2I. Локальная смета № I-I7 442
22. Локальная смета № I-I8 453
23. Локальная смета № I-I9 458
24. Локальная смета № I-I9а 464
25. Локальная смета № I-20 466
26. Локальная смета № I-2I 482
27. Калькуляция № I 492
28. Калькуляция № 2 495
29. Калькуляция № 3 497
30. Локальная смета № I-22 500
3I. Расчет № I-23 503
32. Ведомость потребности в производственных ресурсах 505

Цос 609-16 4

Пояснительная записка

Сметная документация к типовому проекту "Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)" составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82".

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных в действие с I.0I.84.

Сметная стоимость строительно-монтажных работ определена по сборникам ЕРЕР в базисных ценах I территориального района/ подрайон I/.

Сметная стоимость оборудования, в том числе на основные средства вычислительной техники, контрольно-измерительную аппаратуру, мебель и инвентарь определена по прейскурантам оптовых цен I982 года.

Сметная стоимость монтажных работ определена по сборникам расценок на монтаж оборудования № I,8,I0,II,I2,I8,27, утвержденным Госстроем СССР от 30.06.82 № I68.

Стоимость материалов определена по прейскурантам I982 года и сборнику СРСМ цен.

Сметная стоимость градирни определена по типовому проекту 90I-6-54 с применением средних индексов изменения цен: к стоимости СМР - I,205; к вентиляционному оборудованию - I,05; к электрооборудованию - 0,92.

При составлении сметной документации приняты следующие начисления:

I. Накладные расходы на строительные работы (от прямых затрат) - I6,5%.
2. Накладные расходы на санитарно-технические работы - I3,3%.
3. Накладные расходы на монтажные работы (от основной заработной платы) - 80%.
4. То же, согласно Постановлению СовМина СССР № 249 от 28.03.83 - 87%.
5. Плановые накопления - 8%.
6. Районный коэффициент - I.

Ц60609-16 5

На оборудование

7. Запасные части - 2%.
8. Тара и упаковка - 2%.
9. Транспортные расходы - 4% (санитарно-техническая часть) - 3%.
10. Заготовительно-складские расходы - I,2%.
11. Комплектация - 0,7%.
12. Коэффициент для определения величины НУЧП в составе норм накладных расходов на монтаж оборудования - 0,32.
13. То же, на строительные работы - 0,60.
14. То же, для определения плановых накоплений для НУЧП - 0,44.
15. Расчетный показатель - I млн.руб.годового выпуска товарной продукции (стоимость услуг вычислительного центра - всего 2,579).

Ц00609-16 6

Т.П.4I6-3-I3.86 Ал.XIУ кн.I
(шифр)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-ти этажное здание)
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 44I5,94 **тыс. руб.**
Нормативная условно-чистая продукция _____ **тыс. руб.**
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) I7I2,26 **руб.**
1 м² общей площади здания 6I8,9I **руб.**
1 м³ объема здания I45,36 **руб.**

Составлена в ценах 1984 **г.**

№ п. п.	№ смет (смет-ных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели		
			строитель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, ме-бели и ин-вентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I ПСП	Общестроительные работы	892,74	–	–	–	892,74	–	–	–	м2	6899	I29,40
											м3	29495	30,27
2	I-2 ПСП	Общестроительные работы подвала Г0	6I,32	–	–	–	6I,32	–	–	–	м2	236	259,80
											м3	885	69,28

Цсс609-16 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	Сантех-проект	Сантехнические работы											
4	I-3	а) Отопление	I4,2	-	-	-	I4,2	-	-	-	м2	6899	2,05
5	I-4	б) Вентиляция и кондиционирование воздуха	I0I,9	I,02	40,22	-	I43,I4	-	-	-	м2	6899	20,74
6	I-5	в) КИП и автоматика вентсистем	-	3,77	5,82	-	9,59	-	-	-	-	-	-
7	I-6	г) Оборудование теплового пункта	3,39	0,26	0,2I	-	3,86	-	-	-	-	-	-
8	I-7	д) Водоснабжение и канализация	I8,92	3,07	I2,84	-	34,83	-	-	-	м2	6899	5,05
9	I-8	е) Оборудование КИП и автоматики насосных систем	-	0,60	0,67	-	I,27	-	-	-	-	-	-
I0	I-9	ж) Вентиляция сооружений ГО	9,25	0,83	I,74	-	II,82	-	-	-	м2	236	50,08
II	I-I0	и) Водоснабжение и канализация сооружений ГО	I,II	0,0I	-	-	I,I2	-	-	-	м2	236	4,75

Ц 00609-16 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2.	Объектная смета № I к Т.П. № 901-6-54	к) Градирня с вентиляторами 06-30 № I2,5 поперечноточная объемом 24 м3 двухсекционная	3,0I	0,63	0,54	3,72	7,9	-	-	-	-	-	-
		Столовая на 75 мест											
I3.	I-II	а) Технологическое оборудование	-	0,85	I4,4I	-	I5,26	-	-	-	-	-	-
I4.	I-I2	б) Холодильное оборудование	0,05	0,22	I,II	-	I,38	-	-	-	-	-	-
I5.	I-I3	в) Автоматика	-	0,55	-	-	0,55	-	-	-	-	-	-
I6.	I-I4 Тяжпромэлектропроект	Силовое электрооборудование	-	28,0I	I6,6	-	44,6I	-	-	-	-	-	-
I7.	I-I5	Электроосвещение	-	56,I2	-	-	56,I2	-	-	-	-	-	-
I8.	I-I6 Госрадиопроект	Связь и сети передачи данных	-	7,85	I4,95	-	22,8	-	-	-	-	-	-
I9.	I-I7 ВПТИ ЦСУ СССР	Основное технологическое оборудование ОВЦ	-	8,2	29II,8	-	2920,0	-	-	-	-	-	-

Цсо 609-16 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
20.	I-I8 ВГПТИ ЦСУ СССР	Приобретение и монтаж контрольно-измерительной аппаратуры и приборов	-	-	40,6	-	40,6	-	-	-	-	-	-
2I.	СПКБ Спецавтоматика I-I9, I-I9а	Пожаротушение и охранная сигнализация											
		а) Технологическая часть	0,04	6,I8	4,5	-	I0,72	-	-	-	-	-	-
22.	I-20	б) Электротехническая часть	-	7,82	II,39	-	I9,2I	-	-	-	-	-	-
23.	I-2I	в) Установка охранной сигнализации	-	3,66	0,94	-	4,6	-	-	-	-	-	-
24.	I-22	Приобретение и монтаж лифтов	-	3,26	26,86	-	30,I2	-	-	-	-	-	-
25.	Расчет I-23 Раздел А	Оборудование конторских помещений	-	-	48,84	-	48,84	-	-	-	-	-	-
	Раздел Б	Оборудование конференц-зала	-	-	I6,38	-	I6,38	-	-	-	-	-	-

Цсс 609-16 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	Раздел В	Оборудование	-	-	2,96	-	2,96	-	-	-	-	-	-
		Итого:	II05,93	I32,9I	3I77,I0	-	44I5,94	-	-	-	$м^3$	30380	I45,36
											$м^2$	7I35	6I8,9I

Заместитель директора ВГПТИ ЦСУ СССР	М.Е.Левит
Главный инженер проекта ВГПТИ ЦСУ СССР	Б.Д.Андреев
Главный инженер ГПИ Промстройпроект	В.И.Королев
Главный инженер проекта ГПИ Промстройпроект	В.С.Весник
Начальник СЭО	А.Т.Кацура
Составил старший инженер	З.Г.Чуган
Проверил руководитель бригады	Л.И.Тихонова

тп 4I6-3-I3.86 Ал.XIУ кн.I
(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - I
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту "Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)"
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № АР I-52; КЖ I-86; КМ I-70

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 892,74 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) 346,I5 руб.
1 м² общей площади здания I25,I2 руб.
1 м² объема здания 29,38 руб.

№ п. п.	№ 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.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I. Земляные работы									
I.	I-II29 т.II6-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	I00м²	I5,25	0,35	-	-	5			

Ц 20609-16 12

№ № п/п	№ 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.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в том числе заработная плата		основной	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-23I т.4, т.3, т.29-2	Срезка растительного грунта	I000м^3	0,23	44,I6	-	-	I0			
3.	I-238 т.4, т.3, т.29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I	I000м^3	0,23	34,96	-	-	8			
4.	I-56 т.4, т.3, т.II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м^3 грунт 2 группы	I000м^3	6,I9	I48,22	-	-	9I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I-I75 техн.4, табл.3 т.22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000 м³	2,97	I75,I4	-	-	520			
6.	I-23I т.29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт 2 группы	I000 м³	0,49	40,80	-	-	20			
7.	I-238 к=2 т.29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I	I000 м³	0,49	64,60	-	-	32			
8.	I-960 т.4 п.I-2I п.3,67 т.80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание м глубиной до I,5 м грунт 2 группы	I00 м³	I,6	89,40	-	-	I43			
9.	Цзч1 табл.I стр.4	Отвозка излишнего грунта на расстояние I км	тн	5353	0,29	-	-	I552			

Цсс609-16 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I-I95 т.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000 м^3	2,97	I3,20	-	-	39			
II.	I-257 т.4, табл.3 т.3I-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы	I000 м^3	6,07	20,46	-	-	I24			
I2.	I-268 т.4 табл.3 к.4 т.3I-I3	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257	I000 м^3	6,07	46,76	-	-	284			
I3.	I-968 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м^3	I,24	46,00	-	-	57			
I4.	I-II53 т.II8-I,2	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом пневматического прицепного катка массой 25 т при толщине слоя 50 см	I00 м^3	60,7I	2,45	-	-	I49			
I5.	I-II59 к-9 т.II8-	Добавлять на каждый последующий проход пневматического прицепного катка массой 25 тн к расценке Н II53	I00 м^3	60,7I	2,79	-	-	I69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	I-I89 к=2 т24-2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт 2 группы	I000 м^3	2,97	I0,20	-	-	30			
		Всего по разделу						4060			
		Административно-производственный блок									
		Отдел I. Подземная часть									
		Раздел 2. Подвал									
		Фундаменты									
I7.	6-I т.I-I	Подготовка из бетона марки I00	м^3	253,40	28,40	-	-	7I97			
I8.	6-I7 т.I-I7	Железобетонная фундаментная плита со стаканами толщ. I000 мм из бетона марки 300 3I,2+(32,I-28,2)·I,0I5	м^3	535,00	35,I6	-	-	I88II			
I9.	цIч2 п.I	Арматура класса AI	т	8,47	270,00	-	-	2287			
20.	цIч2 п.3	Арматура класса A3	т	I9,54	270,00	-	-	5276			

Цсс609-16 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,02	355,00	-	-	7			
22.	7-400 т36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт.	I5,00	I,27	-	-	I9			
23.	7-40I т.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до Iт	шт.	63,00	I,65	-	-	I04			
24.	7-402 т.36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т	шт.	6,00	2,36	-	-	I4			
25.	7-403 т.36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т	шт.	7,00	2,90	-	-	20			
26.	7-I3 т.I-I3	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт.	I,00	5,3I	-	-	5			
27.	ссц п.3-3	Стоимость бетонных блоков стен подвалов из бетона марки I00 объемом более 0,5 м³	м³	8,96	40,90	-	-	366			
28.	ссц п.3-II	То же объемом от 0,5 до 0,3 м³	м³	I,I9	42,50	-	-	5I			
29.	ссц п.3-I9	То же объемом менее 0,3 м³	м³	I9,86	44,20	-	-	878			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30.	ссц п.9-123	Стоимость сборных ж б фундаментов стаканного типа из бетона марки 200 объемом до I м³	м³	0,83	59,20	-	-	49			
3I.	ссцтехн, 4 табл3-I п.I	Арматура класса AI	тн	0,I3	229,00	-	-	30			
32.	то же п.3	Арматура класса A3	тн	0,05	250,00	-	-	I3			
33.	6-33 т3-4	Фундаменты ж б под оборудование из бетона марки 200 объемом до 5 м³	м³	I,62	37,30	-	-	60			
34.	цIч2 п.43	Проволока BPI	т	0,002	392,00	-	-	I			
35.	II-55 т.8-I	Нанесение слоя цементно-песчаного раствора на стенки приямка	I00 м²	0,04	70,00	-	-	3			
36.	II-56 т.8-2	Добавляется 5 мм цементно-песчаного раствора до толщины 25 мм	I00 м²	0,04	I3,00	-	-	I			
37.	II-77 т.II-II	Железнение цементно-песчаного покрытия стенок приянка	I00 м²	0,04	9,83	-	-	I			

Цос609-16 18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38.	6-I3 т.I-I3	Подбетонка под ф-нт из бетона марки 200 34,4+(27,4-25,8)·I,02	$м^3$	4,50	36,03	-	-	I62			
39.	7-28 т.2-II	Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью более 8 $м^2$ при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	28,00	I8,00	-	-	526			
40.	ссц п.8-334 примеч пI, 2	Стоимость цокольных панелей длиной до 3 м с расходом стали 47,5 кг /$м^2$ толщиной 35 мм 20,3 + 0,26·4+(47,5--20)·0,3I	$м^2$	50,52	29,86	-	-	I509			
4I.	ссц п.8-354 примечп I,2	То же длиной от 3 до I2 м 20,8+0,26·4+(47,5--20)·0,3I	$м^2$	360,00	30,36	-	-	I0930			
42.	6-I52 т.I4-I0	Монолитные участки стен высотой до 6 м толщиной 35 мм из бетона марки 200	$м^3$	I6,50	4I,20	-	-	680			
43.	цIч2р.4 п.I6	Арматура класса AI	т	0,2I	270,00	-	-	57			
44.	цIч2р.4 п.I8	Арматура класса A3	т	I,0I	283,00	-	-	286			
45.	7-668 т47-II-I, 8	Установка ступеней	шт.	I4,00	0,72	-	-	I0			

Цес 609-16 19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46.	ссц п.II-I72	Стоимость лестничных ступеней	м	I5,40	3,72	-	-	57			
47.	9-I23 TI7-6	Установка стальных стоек	т	I,07	45,00	-	-	48			
48.	цIч2р.I п.2095	Стоимость стальных стоек из стали ВСТ3КП2 393-8,08	т	I,07	384,92	-	-	4I2			
49.	I3-II9 TI5-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К	I00 м^2	0,29	I4,5I	-	-	4			
50.	I3-I59 тI8-I2 к=2	Окраска стальных стоек эмалью ХВ-I24 за 2 раза	I00 м^2	0,29	23,75	-	-	7			
		Перегородки кирпичные									
5I.	8-45 т5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 м^2	2,04	472,00	-	-	963			
52.	7-446 т38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт.	I8,00	0,27	-	-	5			
53.	ссц п.9-92	Стоимость СБ ж б прямоугольных перемычек длиной до 3 м из бетона марки 200	м^3	0,26	64,40	-	-	I7			

Цсс 609-16 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54.	ссц техн.4 табл3-I п6	Проволока BI	т	0,0I	32I,00	-	-	3			
55.	то же п3	Арматура класса A3	тн	0,003	250,00	-	-	I			
56.	I0-30 т5-I	Изоляция перегородок венткамер фибролитовыми плитами	$м^2$	83,72	4,57	-	-	383			
		Двери									
57.	I0-I05 т20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	II,49	I,45	-	-	I7			
58.	Ц.Iч.2р.2 п 2I9	Стоимость дверных блоков дг24-I0, дг2I-I0л, дг2I-9л	$м^2$	6,30	I3,50	-	-	85			
59.	цIч2р.2 п 2I9	Стоимость дверных блоков дг2I-9л, дг2I-8	$м^2$	5,I9	I4,20	-	-	74			
60.	цIчIр.I п 448	Приборы для однопольных дверей	компл.	6,00	2,97	-	-	I8			
6I.	I0-I44 т27-I	Установка противопожарных дверей	$м^2$	I,7I	3,76	-	-	6			
62.	цIч2 п.264	Стоимость противопожарных дверей марки дсI9-9	$м^2$	I,7I	28,30	-	-	48			
63.	цIч2 п.I969	Стоимость металлоконструкций противопожарных дверей 287-I, 0I·8	т	0,07	278,92	-	-	20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64.	цIчI п.342	Приборы для противопожарных дверей	кг	0,0I	0,32	-	-	I			
		Полы									
65.	II-3 т.I-3	Уплотненный песок	$м^3$	4I,20	I0,40	-	-	428			
66.	II-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	4I,20	29,30	-	-	I207			
67.	I2-287 т.9-4	Подстилающий слой из керамзитобетона марки 50 35,2-(3I,5-29,7)·I,04	$м^3$	I,22	33,57	-	-	4I			
68.	II-57 T8-3	Стажка из бетона марки I00 8I,5-(26,6+2,57)· ·2,04+(25,8+2,47)·2,04	$I00м^2$	4,I2	79,66	-	-	328			
69.	II-58 т8-4 к=6	Добавляется 30 мм бетонной стяжки I5,4-(26+25,7)·0,5I+ +(25,8+2,47)·0,5I	$I00м^2$	4,I2	89,64	-	-	369			
70.	II-67 тII-I	Покрытие из бетона М300 I23+(33,3-29,3)·3,06	$I00м^2$	4,I2	I35,24	-	-	557			
7I.	II-68 тII-2	Исключить 5мм покрытия бетонного до толщины 25 мм I5,8+(33,3-29,3)·0,5I	$I00м^2$	4,I2	I7,84	-	-	-74			
72.	I3-296 т40-4	Флюатирование поверхности бетонного покрытия	$I00м^2$	4,I2	7,92	-	-	33			
73.	II-67 т.II-I	Покрытие из бетона М200	$I00м^2$	0,37	I23,00	-	-	46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
74.	II-68 тII-2 к=2	Исключить I0 мм бетонного покрытия до толщины 20 мм	I00 м^2	0,37	3I,60	-	-	-I2			
		Всего по разделу 2			руб		54443				
		Раздел 3. Фундаменты									
75.	6-I6 тI-I6	Железобетонная плоская плита из бетона М200	м^3	4,50	30,90	-	-	I39			
76.	цIч2р.4 п.2	Арматура класса А2	т	0,I2	278,00	-	-	33			
77.	6-84 т9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,02	355,00	-	-	7			
78.	6-85 т9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,38	329,00	-	-	I25			
79.	II-II тI-II	Подстилающий слой из бетона М200 29,3+(28,2-26,3)·I,02	м^3	60,00	3I,24	-	-	I874			
80.	6-86 т9-I0	Армирование подстилающего слоя	т	0,48	I5,30	-	-	7			
8I.	цIч2р.4 п 43	Арматура ВР I	т	0,03	392,00	-	-	I2			
82.	6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,45	355,00	-	-	I60			
83.	7-400 т36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт.	45,00	I,27	-	-	57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84.	7-40I т36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т	шт.	24,00	I,65	-	-	40			
85.	7-402 т36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т	шт.	9,00	2,36	-	-	2I			
86.	7-403 т36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т	шт.	3,00	2,90	-	-	9			
87.	ссцп3-3	Стоимость бетонных блоков стен подвалов из бетона MI00 объемом более 0,5 м³	м³	6,92	40,00	-	-	283			
88.	ссцп3-II	То же объемом от 0,5 до 0,3 м³	м³	0,33	42,50	-	-	I4			
89.	ссцп3-I9	То же объемом менее 0,3 м³	м³	I3,98	44,20	-	-	6I8			
90.	цIч4 п.I	Петли для подъема из арматуры класса AI	I00 кг	0,86	22,90	-	-	20			
9I.	6-33 т3-4	Фундаменты ж б под оборудование из бетона M200 объемом до 5 м³	м³	2,87	37,30	-	-	I07			
92.	цIч2р.4 п.3	Арматура класса A3	т	0,002	270,00	-	-	I			
93.	цIч2р.4 п. 43	Проволока BPI	т	0,0I	392,00	-	-	4			
		Всего по разделу 3			руб.			3530			
		Всего по отделу I						57973			

Ц-00609-16 24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Отдел 2. Надземная часть									
		Раздел 4. Каркас									
94.	7-40 т3-I0	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 3 т	шт.	I,00	I3,80	-	-	I4			
95.	7-4I т3-II	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки более 0,7м и массе колонн до 4 т	шт.	I,00	I5,00	-	-	I6			
96.	7-42 т3-I2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки более 0,7м и массе колонн до 6 т	шт.	23,00	I9,30	-	-	444			
97.	7-74 т6-I.8	Установка колонн массой до 2 т на нижестоящие колонны в многоэтажных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт.	37,00	9,9I	-	-	367			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
98.	7-80 т6-3-I.8	Установка колонн массой до 5 т на нижестоящие колонны в многоэтажных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте здания до 40 м	шт.	44,00	I3,I0	-	-	576			
99.	ссцп9-5	Стоимость сб ж б прямоугольных колонн длиной до 6 м объемом до I м³ из бетона М300	м³	0,94	80,60	-	-	76			
I00.	ссцп9-48	То же с консолями в две стороны длиной до 3 м объемом до I м³	м³	2,82	84,30	-	-	238			
I0I.	ссцп9-5I	То же длиной более 3 м объемом до I м³ из бетона М500 87,I+0,82+I,63·3	м³	2,75	92,8I	-	-	255			
I02.	ссцп9-52	То же объемом более I м³ 76,3+0,82+I,63·3	м³	34,00	82,0I	-	-	2795			
I03.	ссцп9-26	То же с консолями в одну сторону длиной до 3 м объемом до I м³ из бетона М-300	м³	7,38	8I,40	-	-	60I			
I04.	ссцп9-29	То же длиной более 3 м из бетона М500 84,2+0,82+I,63·3	м³	5,40	89,9I	-	-	486			

Ц 00 609-16 26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I05.	ссцп9-30	То же объемом более I м³ до 4 м³ 73,9+0,82+I,63·3	м³	68,56	79,6I	-	-	5458			
I06.	ссцп9-30	То же из бетона М300	м³	I,45	73,90	-	-	I07			
I07.	ссцп9-6	То же прямоугольные сплошные длиной до I2м объемом до 4 м³ из бетона М500 70,8+0,82+I,63·3	м³	9,66	76,5I	-	-	739			
I08.	ссц техн.4 табл3-I п.I	Арматура класса AI	т	2,08	229,00	-	-	476			
I09.	то же п.3	Арматура класса A3	т	38,73	250,00	-	-	9683			
II0.	то же п.I3	Закладные детали	т	I0,I7	4I3,00	-	-	4200			
III.	7-II0 т8-I-I.8	Укладка прямоугольных ригелей многоэтажных зданий длиной до 6 м при жестких узлах при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте до 40 м	шт.	207,00	I8,90	-	-	39I2			
II2.	ссцп9--285	Стоимость прямоугольных сб ж б ригелей длиной до 4 м объемом до I м³ из бетона М300	м³	I,96	68,50	-	-	I34			
II3.	ссцп9--287	То же длиной до 6 м	м³	5,I0	70,40	-	-	359			

Цсс 609-16 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II4.	ссцп9--304	То же тавровые длиной до 6 м объемом до 2 м³	м³	I5,60	65,70	-	-	I025			
II5.	ссцп9--304	То же из бетона марки 400 65,7+0,82+I,63	м³	64,86	68,I5	-	-	4420			
II6.	ссцп9--304	То же из бетона М500 65,7+0,82+I,63·3	м³	67,32	7I,7I	-	-	4807			
II7.	ссц техн.4 табл3-I п.I	Арматура класса AI	т	2,02	229,00	-	-	463			
II8.	ссц техн.4 табл.3-I п.2	Арматура класса AT5	т	4,II	239,00	-	-	982			
II9.	ссц техн.4 табл.3-I п.3	Арматура класса A3	т	II,4I	250,00	-	-	2853			
I20.	ссц техн.4 табл3-I п.6	Проволока BPI	т	I,48	32I,00	-	-	475			
I2I.	ссц техн.4 табл3-I п.I3	Закладные детали	т	4,97	4I3,00	-	-	2053			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I22.	7-585 т44-5--I,8	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м и площадью до I0 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте здания до 40 м	шт.	60,00	28,40	-	-	I704			
I23.	7-588 т44-6-I,8	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м и площадью до I5 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт.	3,00	34,20	-	-	I03			
I24.	7-59I т44-7--I,8	Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м и площадью до I0 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт.	I,00	33,70	-	-	34			
I25.	7-594 т44-8--I,8	Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м и площадью до I5 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт.	I8,00	39,I0	-	-	704			
I26.	7-597 т44-9--I,8	Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м и площадью до 25 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт.	I4,00	42,50	-	-	595			

Дос 609-16 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I27.	ссцпII--I3-9	Стоимость сборных ж.б. диафрагм жесткости длиной до 3 м из бетона М300	$м^3$	80,00	70,30	-	-	5684			
I28.	ссцпII--I3-9	То же из бетона М250 70,3-0,82	$м^3$	4I,46	69,48	-	-	288I			
I29.	ссцпII--I4-I	То же длиной более 3 м 72,6-0,82	$м^3$	II,9I	7I,78	-	-	855			
I30.	ссцпII--I4-I	То же из бетона М300	$м^3$	25,48	72,60	-	-	I850			
I3I.	ссц техн.4 табл3-I п.5	Арматура класса А3	т	9,43	250,00	-	-	2358			
I32.	ссц техн.4 табл3-I п.6	Проволочная арматура ВРI	тн	2,0I	32I,00	-	-	645			
I33.	ссц техн.4 табл3-I п.I3	Закладные детали	т	4,88	4I3,00	-	-	20I5			
		Всего по разделу 4			руб.			67442			
		Раздел 5. Стены									
I34.	7-268 тI5-I--I,8	Установка рядовых панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м площадью до I0 $м^2$ при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт.	225,00	I5,40	-	-	3465			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I35.	7-274 тI5-3--I.8	Установка простеночных панелей наружных стен многоэтажных зданий площадью до 5 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и и высоте зданий до 40 м	шт.	376,00	I0,60	-	-	3986			
I36.	7-266 TI4-I0	Установка угловых блоков в одноэтажных зданиях высотой до 35 м	шт.	207,00	6,80	-	-	I408			
I37.	ссц п8-33I примеч прилож.2 табл В	Стоимость стеновых панелей из керамзитобетона толщ.35 см длиной до 3 м с расходом стали до 7 кг/м^2 I7,3+0,26·4-0,II	м^2	387,I2	I8,23	-	-	7057			
I38.	ссц п.8-35I примеч прилож 2 табл В	То же длиной более 3 м I7,9+0,26·4-0,II	м^2	967,34	I8,83	-	-	I82I5			
I39.	ссц п8-352 примеч прилож 2 табл В	То же с расходом стали от 7,I до I0 кг/м^2 I9,2+0,26·4-0,II	м^2	I0I,44	20,I3	-	-	2042			
I40.	ссц п8-399	Стоимость угловых стеновых керамзитобетонных панелей	м^3	I25,34	49,00	-	-	6I42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4I.	ссцп8--40I	Стоимость простеночных стеновых керамзитобетонных панелей объемом до 0,5 м³	м³	69,29	48,50	-	-	336I			
I42.	ссцп8--402	То же объемом более 0,5 м³	м³	76,58	45,70	-	-	3500			
I43.	ссц прилож 2 табл В	Исключить фактурный слой со стеновых панелей для облицовки	м²	633,03	0,II	-	-	- 70			
I44.	ссц табл Б III-I27	Облицовка панелей керамической фасадной глазурованной плиткой темного цвета 0,77+3,73	м²	I68,88	4,50	-	-	760			
I45.	ссц табл Б стр.I 3I п3-I37	Облицовка керамзитобетонных стеновых панелей бетонными фасадными плитами 2,38+5,94	м²	2756,75	8,32	-	-	22936			
I46.	ссц техн 4 табл 3-I пI	Арматура класса AI	т	0,29	229,00	-	-	66			
I47.	то же п3	Арматура класса A3	т	0,46	250,00	-	-	II5			
I48.	то же п4	Арматура класса AC2	т	0,II	260,00	-	-	29			
I49.	то же п 6	Арматура класса BPI	т	I,52	32I,00	-	-	488			
I50.	то же	Закладные детали	т	3,I4	4I3,00	-	-	I297			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5I.	7-288 т I7-4	Установка опорных консолей	т	3,59	328,00	-	-	II78			
I52.	7-29I тI7-7	Соединительные элементы	т	I,58	342,00	-	-	540			
I53.	ссц техн.4 табл3-I п.I8	Металлизация опорных консолей	т	3,59	33I,00	-	-	II88			
I54.	7-656 т.47-7-I, 8	Установка солнцезащитных элементов	шт.	I75,00	2,I4	-	-	375			
I55.	ссцп8--327	Стоимость керамзитобетонных солнцезащитных элементов с расходом стали до 7 кг/ м^2	м^2	868,50	I4,40	-	-	I2506			
I56.	ссцп8-329	То же с расходом стали от I0,I до I3 кг/м^2	м^2	58,00	I6,30	-	-	945			
I57.	8-30 т5-I	Кирпичная кладка вентшахт на кровле	м^3	3,99	34,20	-	-	I36			
		Всего по разделу	5		руб.			9I665			
		Раздел 6. Перекрытие									
I58.	7-239 тI3-I0-I, 8	Укладка пролетных плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий и сооружений шириной I,5м по прямоугольным ригелям при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт.	336,00	5,54	-	-	I86I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I59.	ссцп8--4I6	Стоимость ребристых плит перекрытия с расчетной нагрузкой, включая собственный вес I400 кг/м^2	м^2	3I9, 96	9,27	-	-	2966			
I60.	ссцп8--4I7	То же с расчетной нагрузкой 2000 кг/м^2	м^2	58,94	9,78	-	-	576			
I6I.	ссцп8--479	Стоимость многопустотных сб ж б плит перекрытия с расчетной нагрузкой, включая собств. вес до I200 кг/м^2	м^2	253,44	9,63	-	-	244I			
I62.	ссцп8-480	То же с нагрузкой до I600 кг/м^2	м^2	I853,86	I0,40	-	-	I928I			
I63.	ссцп8-48I	То же с нагрузкой до 2000 кг/м^2	м^2	75,78	II,60	-	-	879			
I64.	7-446 т38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт.	26,00	0,27	-	-	7			
I65.	ссцп9-92	Стоимость сб ж б перемычек из бетона марки 200	м^3	0,70	64,40	-	-	45			
I66.	ссц техн.4 табл3-I п.3	Арматура класса AI	тн	0,00I	229,00	-	-	I			
I67.	то же п.3	Арматура класса A3	т	0,02	250,00	-	-	5			
I68.	то же п.6	Проволока BI	т	0,0I	32I,00	-	-	3			
I69.	9-50 т7-5	Установка выпусков из перекрытия	т	I,23	73,00	-	-	90			

Ц00609-16 34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I70.	цIч2р.I п.I968	Стоимость стальных выпусков 342-8·I,0I	т	I,23	333,92	-	-	4II			
I7I.	6-I8I тI6-9	Монолитные участки перекрытия из бетона марки 300 44,5+(32,I-29,3)·I,0I5	$м^3$	75,30	47,34	-	-	3565			
I72.	цIч2р.4 п.I0	Арматура класса AI	т	0,52	338,00	-	-	I76			
I73.	цIч2р.4 п.I2	Арматура класса A3	т	I,38	325,00	-	-	448			
I74.	цIч2р.4 п.43	Сетки из проволоки холоднотянутой	т	0,02	392,00	-	-	8			
I75.	6-83 т9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,08	44I,00	-	-	35			
I76.	6-75 т8-4	Бетон марки 200 по перекрытиям толщиной I00 мм 5I,7+(29,3+3,09)·I,02-(27,3+2,47)·I,02	$I00м^2$	I,53	54,43	-	-	83			
I77.	6-76 т8-5 к=7	Добавляется 70 мм бетона М200 до толщины I70 мм 30,I+(29,3+3,09)·I,02 -(27,3+2,47)·I,02	$I00м^2$	I,53	229,39	-	-	35I			
		Всего по разделу 6			руб.			3323I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 7. Покрытие									
I78.	7-239 тI3-I0-I 8	Укладка пролетных плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий и сооружений шириной I,5 м по прямоугольным ригелям при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт.	29,00	5,54	-	-	I6I			
I79.	ссцп8-II7	Стоимость ребристых сб ж б плит покрытий шириной до 2 м длиной до 7 м при расчетной нагрузке включая собств. вес I000 кг/м^2	м^2	8,42	7,I6	-	-	60			
I80.	ссцп8-479	То же многопустотных с расчетной нагрузкой до I200 кг/м^2	м^2	I83,6I I	9,63	-	-	I768			
I8I.	6-I8I т.I6-9	Монолитный участок покрытия из бетона М300 44,5+(32,I-29,3)·I,0I5	м^3	2,I0	47,34	-	-	99			
I82.	цIч2р.4 п.I0	Арматура класса AI	т	0,09	338,00	-	-	30			
I83.	цIч2р.4 п.I2	Арматура класса A3	т	0,07	325,00	-	-	23			
I84.	7-666 т47-I0-I, 8	Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт.	I,00	2,22	-	-	2			

Ц сс 609-16 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I85.	ссц п.II-237	Стоимость об ж б карнизных плит из бетона МI50 77,6+0,82	$м^3$	0,75	78,42	-	-	59			
I86.	ссц техн.4 табл3-I п.3	Арматура класса А3	т	0,03	250,00	-	-	8			
I87.	то же п.6	Проволока ВРI	т	0,0I	32I,00	-	-	3			
I88.	то же п.I3	Закладные детали	т	0,02	4I3,00	-	-	8			
I89.	6-75 т8-4	Бетон марки 200 по плитам покрытия толщиной I00 мм 5I,7+(29,3+3,09)·I,02--(27,3+2,47)·I,02	$I00м^2$	0,03	54,43	-	-	2			
I90.	6-76 т8-5 к=7	Добавляется 70 мм бетона М200 до толщины I70 мм 30,I+(29,3+3,09)·I,02--(27,3+2,47)·I,02	$I00м^2$	0,03	229,39	-	-	8			
		Всего по разделу 7			руб.			223I			
		Раздел 8. Кровля									
I9I.	I2-I53 т2-6-I	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от I2 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	$I00м^2$	4,34	3I9,00	-	-	I384			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I92.	I2-299 тI0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00м^2	4,34	5I,60	-	-	224			
I93.	I2-300 к=20 тI0-2	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке ном.299	I00м^2	4,34	50,60	-	-	220			
I94.	I2-286 т9-3	Утепление плитами керамзитобетонными	I00м^2	4,34	I7,30	-	-	75			
I95.	ссцп9-328	Стоимость керамзитобетонных плит массой 500 кг/м^3	м^3	I07,27	25,70	-	-	2757			
I96.	I2-289 т9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	I00м^2	4,34	49,90	-	-	2I7			
I97.	I2-280 т8-5	Устройство мелких покрытий	I00м^2	0,46	I92,00	-	-	89			
I98.	I2-277 т8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	I00м^2	24,70	9,43	-	-	233			
		Всего по разделу	8		руб			5I99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 9. Перегородки гипсобетонные									
I99.	7-630 т46-3-I,8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40 м	шт.	I57,00	3,75	-	-	589			
200.	7-633 46-4-I,8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до I0м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м	шт.	79,00	4,23	-	-	334			
20I.	7-636 46-5-I,8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до I5 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м	шт.	50,00	5,45	-	-	273			
202.	ссцп3. 206	Стоимость гипсобетонных перегородок высотой более 3м площадью более 6м^2 на гипсовом вяжущем толщиной 80мм м50	м^2	755,42	4,55	-	-	3528			
203.	ссцп3. 204	То же толщиной I00мм	м^2	267,25	5,28	-	-	I4II			
204.	ссцп3. 222	То же высотой более 3м площадью до 6м^2 толщиной 80мм	м^2	208,92	4,68	-	-	978			

Ц 20609-16 39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
205.	ссцп3. 220	То же толщиной I00мм	$м^2$	52,80	5,37	-	-	284			
206.	ссцп3. I74	То же высотой до 3м площадью более 6$м^2$ толщиной 80мм	$м^2$	260,62	4,07	-	-	I06I			
207.	ссцп3, I90	То же площадью до 6$м^2$	$м^2$	II3,38	4,I7	-	-	473			
208.	ссцп3, I88	То же толщиной I00мм	$м^2$	I0,9I	4,80	-	-	52			
		Всего по разделу	9		руб.			8983			
		Раздел I0. Перегородки кирпичные									
209.	8-45 т5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	I00$м^2$	7,02	472,00	-	-	33I5			
2I0.	I0-II0 т.2I-I	Установка в стенах деревянных щитов	$м^2$	II,00	3,38	-	-	37			
2II.	цIч2р.2 п.402	Стоимость деревянных щитов	$м^2$	II,00	4,52	-	-	50			
2I2.	I5-637 тI65-5-29	Окраска щитов с 2-х сторон масляной краской за 2 раза	I00$м^2$	0,22	38,20	-	-	8			

Ц 60 9-16 40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I3.	7-446 тЗ8-I0-I, 8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м	шт.	65,00	0,27	-	-	I8			
2I4.	ксц п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные из бетона М-200, объемом до 0,5м³ из бетона М-200	м³	0,98	64,40	-	-	63			
2I5.	цIч4 п.8	Арматура А-3	I00кг	0,II	25,00	-	-	3			
2I6.	цIч4 п,I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,35	32,I0	-	-	II			
2I7.	I0-30 т,5-I	Утепление перегородок фибролитовыми плитами в один слой	м²	I8,48	4,57	-	-	84			
2I8.	I0-3I т5-2	То же в 2 слоя	м²	24,20	6,23	-	-	I5I			
		Всего по разделу I0			руб.			3740			
		Раздел II. Лестницы									
2I9.	7-299 тI8-3-I,8	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м	шт.	40,00	4,87	-	-	I95			

Цсс 609-16 41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
220.	7-296 тI8-2-I,8	Установка лестничных площадок с опиранием на стену и балку при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м	шт.	8,00	2,76	-	-	22			
22I.	ссцпII-I67	Стоимость лестничных маршей	шт.	250,80	I0,80	-	-	2709			
222.	ссцпII-I68	Стоимость лестничных площадок	$м^2$	4,20	9,94	-	-	42			
223.	7-668 т47-II-I,8	Установка проступей	шт.	632,00	0,72	-	-	455			
224.	ссцпII-I73	Проступи лестничные шириной до 0,45м	м	599,20	I,67	-	-	I00I			
225.	ссцпII--I73	То же шириной более 0,45м	м	246,40	I,80	-	-	444			
226.	7-738 т58-4	Установка металлического ограждения лестниц	I00м	2,26	655,00	-	-	I480			
227.	9-II6 т.I6-3	Установка стальной балки	т	0,I4	3I,20	-	-	4			
228.	цIч2р.I п.I959	Стальная лестничная балка из швеллера 24-УБI 2I3-8·I,0I	т	0,I4	204,92	-	-	29			
		Всего по разделу II.			руб.			638I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I2. Шахты лифтов									
229.	7-576 т44-2-I,8	Установка панелей стен шахт лифтов площадью до I0м^2	шт.	49,00	4,95	-	-	243			
230.	7-579 т44-3-I,8	То же площадью до I5м^2	шт.	5,00	5,26	-	-	26			
23I.	ссц п.II-I90	Стоимость панелей стен шахт лифтов толщиной I40мм	м^2	408,22	II,70	-	-	4776			
232.	7-449 т39-I-I,8	Установка панелей перекрытий площадью до 5м^2 с опиранием по контуру при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м	шт.	I,00	2,I2	-	-	2			
233.	7-452 т39-2-I,8	Установка панелей перекрытий площадью до I5м^2 с опиранием по контору при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м	шт.	I,00	3,24	-	-	3			
234.	ссц п.II-227	Стоимость панелей плит перекрытия шахт лифтов	м^2	2,I0	70,74	-	-	I49			
235.	ссц техн.4 табл3,I пI	Арматура класса AI	тн	0,03	229,00	-	-	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
236.	То же п.5	Арматура А3	т	0,24	250,00	-	-	60			
237.	6-I43 тI4-I	Монолитные участки шахт лифтов 88+(33,3+3,64)·I,0I5-(29,3+3,09)·I,0I5	$м^3$	0,I3	92,62	-	-	I2			
238.	цIч2р.4 п.I6	Арматура класса АI	т	0,002	270,0	-	-	I			
239.	цIч2р.4 п.I8	Арматура класса А3	т	0,0I	283,00	-	-	3			
		Всего по разделу I2			руб.			528I			
		Раздел I3. Двери									
240.	I0-I05 Т20-I	Установка наружных и внутренних блоков в каменных стенах площадь проема до 3$м^2$	$м^2$	250,4I	I,45	-	-	363			
24I.	I0-I06 т20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3$м^2$	$м^2$	3,49	I,I9	-	-	4			
242.	I0-I05 I0-I24 без ст-ти коробок Т 20-I т 24-5	Установка дверных полотен в каменных стенах (без ст-ти коробок)	$м^2$	I4,40	0,99	-	-	I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
243.	цIч2р.2 п.2I9	Стоимость дверных блоков дг24-I0, дг2I-I2, дг2I--I2л, дг2I-I0, дг2I-I0л	м^2	82,I8	I3,50	-	-	II09			
244.	цIч2р.2 п.2I8	Стоимость дверных блоков дг2I-9, дг2I-9л, дг2I-8, до2I-8л	м^2	I29,63	I4,20	-	-	I84I			
245.	цIч2р.2 п.2I7	Стоимость дверных блоков дг2I-7, дг2I-7л	м^2	50,04	I5,00	-	-	75I			
246.	цIч2р.2 п.223	Стоимость дверных блоков дг2I-I5	м^2	3,49	I3,80	-	-	48			
247.	цIч2р.2 п.224	То же до 2I-I3	м^2	5,26	9,79	-	-	5I			
248.	цIчIр.I п.448	Приборы для однопольных дверей	компл.	I47,00	2,97	-	-	437			
249.	цIчIр.I п.449	То же для двупольных дверей	компл.	3,00	3,23	-	-	I0			
250.	цIчIр.I п.390	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами	шт.	I50,00	2,9I	-	-	436			
25I.	I0-I44 т27-I	Установка противопожарных дверей	м^2	7,79	3,76	-	-	29			
252.	цIч2р.2 п.264	Стоимость противопожарных дверей марки дсI9-9	м^2	5,I3	28,30	-	-	I45			
253.	цIч2р.2 п.269	То же м дс2I-I3	м^2	2,66	25,30	-	-	67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
254.	цIч2р.I п.I969	Стоимость металлоконструкций противопожарных дверей	т	0,3I	278,92	-	-	86			
255.	цIчIр.I п.342	Приборы для противопожарных дверей	кг	0,06	0,32	-	-	I			
		Всего по разделу I3			руб			5392			
		Раздел I4. Окна									
256.	I0-72 тI3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадь проемов до 2м^2	м^2	289,50	3,0I	-	-	87I			
257.	цIч2р.2 п.2	Стоимость оконных блоков ос9-9	м^2	3,75	I7,30	-	-	65			
258.	цIч2р.2 п.I0	То же ОС9-I5Н	м^2	8,82	I8,00	-	-	I59			
259.	цIч2р.2 п.34	То же ОСI8-9В	м^2	276,93	I9,90	-	-	55II			
260.	I5-707 т20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм	I00м^2	2,89	242,00	-	-	70I			
26I.	цIчIр.I п.432	Приборы для блоков	компл	I93,00	0,86	-	-	I66			
262.	I0-I03 тI9-2	Установка подоконных досок	м^2	40,50	0,92	-	-	37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
263.	цIч1п30 стоим за I м^2	Стоимость асбестоцементных подоконных плит 6,4:(2,5•I,2)	м^2	42,65	2,I3	-	-	9I			
264.	9-I22 тI7-5	Установка жалюзийных решеток	т	0,04	50,20	-	-	2			
265.	цIч2р.I п.I973	Стоимость жалюзийных решеток	т	0,04	452,92	-	-	I8			
266.	6-83 т9-7	Установка закладных деталей в кирпичных стенах	т	0,38	44I,00	-	-	I68			
		Всего по разделу I4			руб.			7789			
		Раздел I5. Полы по перекрытию									
267.	II-II тI-II	Подстилающий слой из бетона М200 29,3+(28,2-26,3). I,02	м^3	8,05	3I,24	-	-	25I			
268.	II-II тI-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м^3	I,95	29,30	-	-	57			
269.	II-77 тII-II	Железнение бетонных поверхностей подстилающего слоя	I00м^2	3,26	9,83	-	-	32			
270.	I5-546 к=2 тI58-3	Простая окраска колером масляным разбеленным по дереву полов за 2 раза	I00м^2	3,26	8I,80	-	-	267			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27I.	I2-287 т9-4	Подстилающий слой из керамзитобетона марки 50 35,2-(3I,5-29,7)·I,04	$м^3$	I66,7I	33,33	-	-	5556			
272.	II-55 т8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00$м^2$	26,98	70,53	-	-	I983			
273.	II-56 т8-2	Исключить 5мм стяжки до толщины I5 мм	I00$м^2$	I7,2I	I3,60	-	-	-234			
274.	I3-225 т25-I	Гидроизоляция из гидроизола на битумной мастике I слой	$м^2$	220,50	I,83	-	-	404			
275.	I3-226 т25-2	То же 2 слой	$м^2$	220,50	0,69	-	-	I52			
276.	II-67 тII-I	Покрытия из бетона марки 200	I00$м^2$	0,I4	I23,00	-	-	I7			
277.	II-68 тII-2 к=2	Исключить I0 мм бетонного покрытия до толщины 20мм	I00$м^2$	0,I4	3I,60	-	-	- 4			
278.	II-5I т7-2	Прослойка из уплотненного песка	$м^3$	3,75	II,70	-	-	44			
279.	II-53 т7-4	Звукоизоляция из древесноволокнистых плит	I00$м^2$	5,88	85,00	-	-	499			
280.	II-67 тII-I	Покрытие из бетона марки 300 I23+(33,3-29,3)·3,06	I00$м^2$	I,8I	I35,24	-	-	245			
28I.	II-68 тII-2	Исключить 5мм покрытия бетонного до толщины 25 мм I5,8+(33,3 -29,3)·0,5I	I00$м^2$	I,8I	I7,84	-	-	-32			

Цес 609-16 48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
282.	I3-296 т40-4	Флюатировка поверхности бетонного покрытия	I00м^2	I,8I	7,92	-	-	I4			
283.	I3-2 тI-2 к-0,9	Покрытие из плитки кислотоупорной толщ.20мм на силикатной кислотоупорной мастике	м^2	38,I0	6,88	-	-	262			
284.	II-I34 т.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, многоцветных	I00м^2	0,74	488,00	-	-	36I			
285.	II-I98 т27-7	Покрытие из штучного паркета	м^2	587,60	8,83	-	-	5I89			
286.	II-72 тII-6	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20мм с рисунком	I00м^2	I,69	653,00	-	-	II05			
287.	II-73 тII-7	Добавляется 5 мм покрытия до толщины 25 мм	I00м^2	I,69	I30,00	-	-	220			
288.	II-74 тI7-I8	Установка латунных жилок в мозаичных полах	I00м^2	0,77	28,70	-	-	I94			
289.	цIчIр.I п.235	Стоимость латунных жилок	т	I,50	I420,00	-	-	2I30			
290.	II-202 т28-I	Покрытие из поливинилхлоридного линолеума на прослойке из быстротвердеющей мастики	I00м^2	I4,54	4II,00	-	-	5977			

Ц 00609-16 49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
291.	6-13 т1-13	Бортики в съемных полках из бетона М200 34,4+(27,4-25,8)·1,02	$м^3$	1,52	36,03	-	-	55			
292.	9-57 т8-7	Установка стальных конструкций съемных полов	т	12,06	89,70	-	-	1082			
293.	письмо Госстроя 63-9 ц142 п2114	Стоимость металлоконструкций съемных полов 500+441-403	т	12,06	538,00	-	-	6488			
294.	11-276 т.43-1	Покрытие-плитки из линолиума антистатичного марки АСН	$100м^2$	3,26	396,00	-	-	1292			
295.	9-122 т17-5	Установка стальных щитов над лотками	т	0,62	50,20	-	-	31			
296.	ц1ч2р.1 п.2095	Стоимость стальных щитов 393-8;1,01	т	0,62	384,92	-	-	239			
297.	6-84 т9-8	Установка закладных деталей в полу	Т	0,28	355,00	-	-	99			
		Всего по разделу	15		руб.			33895			
		Раздел 16. Подвесные потолки									
298.	34-324 т59-8	Каркасы акустических конструкций потолков из деревянных брусков при относе от потолков на 5 см	$100м^2$	8,57	324,00	-	-	2776			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
299.	34-344 т.6I-5	Обшивка подвесного потолка литыми гипсовыми плитами акустическими	I00м^2	7,96	64,30	-	-	5I2			
300.	допкцен Iч.I п778	Гипсовые акустические плиты акмигран	м^2	820,29	I0,70	-	-	8777			
30I.	7-746 т6I-I	Подвесные потолки из асбестоцементных листов	I00м^2	0,60	I76,00	-	-	I06			
302.	цIчIр.I стоим. за Iм^2 п.32	Стоимость асбестоцементных листов толщиной 8мм I,0:(I,2;0,8)	м^2	62,29	I,I0	-	-	69			
		Всего по разделу I6			руб			I2240			
		Всего по отделу 2			руб			283469			
		А. Подземная часть Блок залов ЭВМ									
		Отдел 3. Подземная часть									
		Раздел I7. Фундаменты									
303.	6-I TI-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м^3	29,73	27,40	-	-	8I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
304.	6-6 тI-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М200 под колонны, объемом до 5м³ из бетона М200	м³	20,40	37,20	-	-	759			
305.	6-7 тI-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М200 под колонны, объемом до I0м³ из бетона М200	м³	4I,60	35,00	-	-	I456			
306.	6-8 тI-8	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М200 под колонны, объемом до 25м³ из бетона М200	м³	23,40	33,60	-	-	786			
307.	6-9 тI-9	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М200 под колонны, объемом более 25м³ из бетона М200	м³	I95,50	32,00	-	-	6256			
308.	цIч2 п.I	Арматура класса AI	т	0,34	270,00	-	-	92			
309.	цIч2 п.2	Арматура класса А2	т	3,47	278,00	-	-	965			
3I0.	7-I3 тI-I3	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м и массе конструкций до 3,5т	шт.	I2,00	5,3I	-	-	64			
3II.	7-I4 тI-I4	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4м и массе конструкций более 3,5т	шт.	II,00	I0,20	-	-	II2			

Ц 66669-16 52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I2.	ксц п9-I23	Фундаменты сборные ж/б из бетона М-300 объемом до Iм³ 59,2+0,82·2	м³	9,96	60,84	-	-	606			
3I3.	ксц п9-I24	То же объемом более Iм³ 52,5+0,82·2	м³	I7,60	54,I4	-	-	953			
3I4.	цIч4 п.I	Арматура А-I	I00 кг	2,II	22,90	-	-	48			
3I5.	цIч4 п.8	Арматура А-3	I00 кг	II,04	25,00	-	-	276			
3I6.	6-I5 тI-I5	Подбетонка под фундаменты	м³	II5,04	27,80	-	-	3I98			
3I7.	7-I5 тI-I5	Укладка цокольных балок длиной до 6м	шт.	I5,00	6,50	-	-	98			
3I8.	ксц п9-347 т.4 табл3 ,3	Стоимость цокольных балок из бетона М-I00 длиной до 3м 65,I-0,82·2	м³	0,49	63,46	-	-	3I			
3I9.	ксц п9-348 т4 табл3,3	То же длиной до 6м 67,9-0,82·2	м	I2,6I	66,26	-	-	836			
320.	цIч4 п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,I8	22-90	-	-	4			
32I.	цIч4 п.8	Арматура А-3	I00 кг	3,79	25,00	-	-	95			
322.	цIч4 п.I6	Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	4,59	32,I0	-	-	I47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
323.	6-83 т9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	2,83	44I,00	-	-	I248			
324.	7-40I т36-2	Установка блоков стен подвалов массой до Iт в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт.	8,00	I,65	-	-	I3			
325.	7-402 т36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т	шт.	I6,00	2,36	-	-	38			
326.	ссц п.3-I6	Стоимость сборных бетонных блоков стен подвалов объемом до 0,5м³ пустотных из бетона м I50	м³	9,22	38,90	-	-	359			
327.	ссц п.3-I9	То же сплошных из бетона MI00 объемом менее 0,3м³	м³	2,I2	44,20	-	-	94			
328.	ссц техн.4 табл3-I п I	Петли для подъема из арматуры класса AI	т	0,04	229,00	-	-	9			
329.	7-I т.I-I	Укладка фундаментных блоков под лестницу	шт.	20,00	I,52	-	-	30			
330.	ксц п90096 т.4. табл.3 -3	Прямоугольные плоские из бетона М-I00 объемом до 0,2м³ 62,7-0,82·2	м³	2,73	6I,06	-	-	I67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33I.	ксц п90097 т.4. табл. 3-3	То же объемом более 0,2 м³ 52,4-0,82·2	м³	I,59	50,76	-	-	8I			
332.	цIч4 п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,I9	22,90	-	-	4			
333.	6-I70 тI5-II ксц пI-I9, I-I7	Монолитные опорные подушки из бетона М-300	м³	0,I4	57,26	-	-	8			
334.	6-83 т9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,02	44I,00	-	-	9			
335.	6-83 т9-7	Стальные закладные эл-ты	т	0,25	44I,00	-	-	II0			
336.	6-I6 тI-I6	Устройство фундаментных плит плоских из бетона М200 железобетонных	м³	0,20	30,90	-	-	6			
337.	ц ч2р.4 п.I	Арматура класса АI	т	0,03	270,00	-	-	8			
338.	цIч2р.4 п3	Арматура А3	т	0,22	270,00	-	-	59			
339.	6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,0I	44I,00	-	-	4			
		Всего по разделу	I7		руб.			I9844			
		Всего по отделу	3		руб			I9844			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Отдел 4. Надземная часть									
		Раздел I8. Каркас									
340.	7-50 т.3-20	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 6т	шт.	33,00	I9,70	-	-	650			
34I.	7-407 т37-4-I,8	Установка колонн массой до 2 т на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт.	2I,00	I0,I0	-	-	2I2			
342.	ксц п9-I0 т.4 табл3 .3	Колонны ж/б из бетона М-400 весом более 5т длиной до I5м 73,9+0,82+I,63	$м^3$	26,76	76,35	-	-	2043			
343.	ксц п9-I0 т.4 табл3 .3	То же из бетона М-500 73,9+0,82+I,63·3	$м^3$	48,96	79,6I	-	-	3898			
344.	ксц п9-2	Колонны ж/б из бетона М-300 весом до 5т длиной до 3м, объемом от 0,2 до I$м^3$	$м^3$	I0,29	77,80	-	-	80I			
345.	цIч4 п.I	Арматура А-I	I00кг	I0,82	22,90	-	-	248			

Цсобд9-16 56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
346.	цIч4 п.8	Арматура А-3	I00кг	I37,03	25,00	-	-	3426			
347.	цIч4 п.24	Закладные детали	I00кг	55,49	4I,30	-	-	2292			
348.	7-II0 т8-I-I,8	Укладка прямоугольных ригелей многоэтажных зданий длиной до 6м при жестких узлах при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте до 40м	шт.	I04,00	I8,90	-	-	I966			
349.	ксц п9-304	Тавровые длиной до 6,0м объемом до 2,0м³ М-300 из бетона М-300	м³	8,I0	65,70	-	-	532			
350.	ксц п9-304 т.4 таб.3-5	Тавровые длиной до 6,0м объемом до 2,0м³ М-300 из бетона М-400 65,7+0,82+I,63	м³	47,66	68,I5	-	-	3248			
35I.	ксц п9-304 т.4 таб3-3	Тавровые длиной до 6,0м объемом до 2,0м³ М-300 из бетона М-500 65,7+0,82+I,63·3	м³	36,72	7I,4I	-	-	2622			
352.	цIч4 п.I	Арматура А-I	I00кг	I2,95	22,90	-	-	297			
353.	цIч4 п.8	Арматура А-3	I00кг	85,05	25,00	-	-	2I26			
354.	цIч4 п.I6	Проволока ВРI	I00кг	9,88	32,I0	-	-	3I7			
355.	цIч4 п.6	Арматура АТ-5	I00кг	28,80	23,90	-	-	688			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
356.	цIч4 п 24	Закладные детали	I00кг	32,68	4I,30	-	-	I350			
357.	7-590 т44-7-I,8	Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8м и площадью до I0м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	I6,00	32,80	-	-	525			
358.	7-593 т.44-8-I,8	Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8м и площадью до I5м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	II,00	38,00	-	-	4I8			
359.	7-584 т44-5-I,8	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6м и площадью до I0м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	3,00	27,00	-	-	83			
360.	7-587 т44-6-I,8	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6м и площадью до I5м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	3,00	33,I0	-	-	99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36I.	ксц пII-I39 т.4 табл3-3	Диафрагмы жесткости каркасных зданий М300 из бетона М-250 длиной до 3м 70,3-0,82	$м^3$	45,95	69,48	-	-	3I93			
362.	ксц пII-I4I т.4 табл3-3	То же длиной более 3м 72,6-0,82	$м^3$	I0,60	7I,78	-	-	76I			
363.	цIч4 п.8	Арматура А-3	I00кг	5I,I0	25,00	-	-	I278			
364.	цIч4 пI5	Проволока ВРI	I00кг	6,27	32,I0	-	-	20I			
365.	цIч4 п.24	Закладные детали	I00 кг	20,5I	4I,30	-	-	847			
366.	6-83 т9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,86	44I,00	-	-	379			
		Всего по разделу I8			руб.			34500			
		Раздел I9. Стены									
367.	7-267 TI5-I-I,8	Установка рядовых панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6м, площадью до I0$м^2$ при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	I45,00	I4,50	-	-	2I03			

Ц 00 69-16 59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
368.	7-270 тI5-2-I,8	Установка рядовых панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6м площадью более I0м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	II,00	I7,I0	-	-	I88			
369.	7-273 тI5-3-I,8	Установка простеночных панелей площадью до 5м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	I34,00	I0,00	-	-	I340			
370.	7-276 тI5-4-I,8	Установка простеночных панелей наружных стен многоэтажных зданий площадью более 5м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	I4,00	I3,I0	-	-	I83			
37I.	7-265 тI4-I0	Установка угловых блоков	шт.	64,00	6,53	-	-	4I8			
372.	ксц п8-33I	Стеновые панели длиной до 3-х метров толщ. 350м расход стали до 7 кг/м^2 I7,3+0,26·4	м^2	299,93	I8,34	-	-	550I			
373.	ксц п8-35I	То же длиной более 3-х метров I7,9+0,26·4	м^2	I605,36	I8,94	-	-	30406			

Ц 00609-16 60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
374.	ксц п8-352	То же расход стали более 7кг/м² I9,2+0,26·4	м²	255,96	20,24	-	-	5I8I			
375.	7-356 т47-7-I,8	Установка солнцезащитных эл-тов	шт.	64,00	2,I4	-	-	I37			
376.	ксц п8-333	Стоимость солнцезащитных эл-ов	м²	262,40	I9,30	-	-	5064			
377.	7-29I тI7-7	Соединительные элементы	т	0,I3	342,00	-	-	44			
378.	цIр4 п.29	Металлизация закладных и анкетных деталей и выпусков арматуры	I00кг	24,56	I7,80	-	-	437			
379.	ксц прил2 стр.I32 табл В	Исключается фактурный слой под облицовку	м²	2078,09	0,II	-	-	-229			
380.	ксц доп табл Б стрI30	Облицовка стеновых панелей керамической фасадной плиткой	м²	5I2,04	0,77	-	-	394			
38I.	цIчIр.I п I27	Стоимость керамической плитки	м	5I2,04	3,73	-	-	I9I0			
382.	ксц доп табл Б	Облицовка стеновых панелей бетонной фасадной плиткой	м²	I566,05	2,38	-	-	3727			
383.	ксц п3-I37	Стоимость бетонных плит для облицовки панелей	м²	I566,05	5,94	-	-	9302			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
384.	8-30 т5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	$м^3$	46,92	34,20	-	-	I605			
385.	6-83 т9-7	Установка закладных в кирпичные стены	т	0,24	44I,00	-	-	I06			
386.	26-9 т2-9	Утепление стен фибролитовыми плитами	$м^3$	I,20	I9,00	-	-	23			
387.	цIч1р.I п.324	Стоимость фибролитовых плит толщиной 50мм	$м^3$	I,I0	28,20	-	-	3I			
388.	8-30 т5-I	Кирпичная кладка вентшахт на кровле	$м^3$	I4,05	34,20	-	-	48I			
		Всего по разделу I9			руб			68352			
		Раздел 20. Перекрытие и покрытие									
389.	6-I8I тI6-9 ксц пI-I7, 1-19	Монолитное ж/б перекрытие из бетона М-300	$м^3$	42,70	48,46	-	-	2069			
390.	цIч2р.4 п.I0	Арматура класса AI	т	I,70	338,00	-	-	575			
39I.	цIч2р.4 п.I2	Арматура класса A3	т	I,84	325,00	-	-	598			

Ц 00609-16 62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
392.	цIч2р.4 п.43	Арматура класса BPI	т	0,08	392,00	-	-	3I			
393.	6-83 т9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,03	44I,00	-	-	I3			
394.	7-238 тI3-I0 -I, 8	Укладка пролетных плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий и сооружений шириной I,5м по прямоугольным ригелям при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	26I,00	5,34	-	-	I394			
395.	ксц п8-479	Плиты перекрытий из легких бетонов объемной массой I600кг/м³ и более многопустотные с расчетной нагрузкой до I200кгс/м²	м²	64I,02	9,63	-	-	6I73			
396.	ксц п8-48I	Плиты перекрытий из легких бетонов объемной массой I600кг/м³ и более многопустотные с расчетной нагрузкой I60I-2000кгс/м²	м²	I462,73	II,60	-	-	I6968			
397.	9-50 т.7-5	Установка стальных выпусков	т	0,55	73,00	-	-	40			
398.	цIч2р.I п.I968	Стоимость стальных выпусков	т	0,55	333,92	-	-	I84			
		Всего по разделу 20			руб			28045			

Ц 00609-16 63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 2I. Кровля									
399.	I2-I53 т2-6-I	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от I2 до 24м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350	I00м^2	7,8I	3I9,00	-	-	2490			
400.	I2-299 тI0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм	I00м^2	7,8I	5I,60	-	-	403			
40I.	I2-300 к=20 тI0-2	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключиь по расценке НОМ299	I00м^2	7,8I	50,60	-	-	395			
402.	I2-286 т9-3	Утепление керамзитобетонными плитами	I00м^2	7,8I	I7,30	-	-	I35			
403.	сцп9-328	Стоимость керамзитобетонных плит массой 500кг/м3	м^3	I92,97	25,70	-	-	4959			
404.	I2-289 т9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	I00м^2	7,8I	49,90	-	-	390			

Цас 609-16 64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
405.	I2-280 т8-5	Устройство мелких покрытий	I00м^2	0,54	I92,00	-	-	I04			
406.	I2-277 т8-2	Устройство обрамлений на фасадах (без водосточных труб	I00м^2	I4,88	9,43	-	-	I40			
		Всего по разделу 2I			руб.			90I6			
		Раздел 22. Перегородки									
407.	7-627 т46-3-I,8	Установка железобетонных крупнопанельных перегородок площадью до I0м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м	шт.	83,00	3,8I	-	-	3I6			
408.	7-632 т46-4-I,8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до I0м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30т	шт.	90,00	4,0I	-	-	36I			
409.	7-635 т46-5-I,8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до I5м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	44,00	5,I6	-	-	227			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I0.	ксц п3-204	Гипсобетонные перегородки площадью более 6м^2 толщ.I00мм, марки М-50, на гипсовом вяжущем	м^2	I209,68	5,28	-	-	6387			
4II.	ксц п3-220	То же, площадью до 6м^2	м^2	270,97	5,37	-	-	I455			
4I2.	I0-II0 т.2I-I	Установка в перегородках деревянных щитов	м^2	7,75	3,38	-	-	26			
4I3.	цIч2р.2 п.40I	Стоимость деревянных щитов	м^2	7,75	4,52	-	-	35			
4I4.	I5-637 т.I65-5--29,30	Окраска щитов с 2-х сторон масляной краской за 2 раза	I00м^2	0,I5	38,20	-	-	6			
4I5.	26-I9 т.4-6	Изоляция перегородок минераловатными плитами	м^3	I4,53	8,05	-	-	II7			
4I6.	цIчIр.4 п II6	Стоимость минераловатных плит ГОСТ I0I40-80	м^3	I4,96	43,60	-	-	652			
4I7.	26-49 т.I2-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м^2	I45,27	I,34	-	-	I95			
4I8.	26-46 т.I0-I	Изготовление и приварка штырей для крепления изоляции	I00м^2	I,45	I7,30	-	-	25			
4I9.	7-I27 т.9-I-8	Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	4,00	I,55	-	-	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
420.	7-445 т38-I0-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	76,00	0,29	-	-	22			
42I.	ссцп,9-92	Стоимость сб, ж.б.перемычек из бетона М200 длиной до 3м	$м^3$	I,72	64,40	-	-	III			
422.	ссцп,9-93	То же длиной более 3м	$м^3$	I,04	65,70	-	-	68			
423.	I0-I03 т.I9-2	Установка подоконных досок	$м^2$	I69,I2	0,92	-	-	I56			
424.	цIчIп30 стоим. за $Iм^2$	Стоимость асбестоцементных подоконных плит 6,4:(2,5·I,2)	$м^2$	2I,28	2,I3	-	-	45			
		Всего по разделу 22			руб.			I02I0			
		Раздел 23. Лестницы									
425.	7-295 тI8-2-I,8	Установка лестничных площадок с опиранием на стену и балку при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	I,00	4,00	-	-	4			
426.	ксц пII-I68	Лестничные площадки с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки	$м^2$	2,I0	9,94	-	-	2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
427.	7-298 тI8-3-I,8	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	9,00	4,28	-	-	39			
428.	ксц пII-I67	Лестничные марши со ступенями под облицовку накладныии проступями	$м^2$	56,43	I0,80	-	-	609			
429.	7-668 т. 7-II -I,8	Установка проступей	шт.	I35,00	0,72	-	-	97			
430.	ксц пII-I73	Проступи лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки шириной до 45 см	м	I,30	I,67	-	-	2			
43I.	ксц IIII-I73	Проступи лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки шириной более 45 см	шт.	75,60	I,83	-	-	I38			
432.	7-30I тI8-4-I,8	Укладка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	6,00	2,73	-	-	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
433.	ксц п.9-304	Ригели из бетона марки 300	$м^3$	2,04	65,70	-	-	I34			
434.	цIч4 п.I	Арматура А-I	I00кг	0,6I	22,90	-	-	I4			
435.	цIч4 п8	Арматура А-3	I00кг	I,73	25,00	-	-	43			
436.	цIч4 п.I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,05	32,I0	-	-	2			
437.	цIч4 п.24	Закладные детали	I0Скг	I,27	4I,30	-	-	52			
438.	7-738 т58-4	Установка металлического ограждения лестниц	I00м	0,57	655,00	-	-	372			
439.	7-733 сб.доп. 8,I т57-I	Укладка ж.б.ступеней	I00м	0,I9	79,90	-	-	I5			
440.	сцп. II-I72	Стоимость ступеней	м	I9,20	3,72	-	-	7I			
		Всего по разделу	23		руб.			I629			
		Раздел 24. Шахты лифтов									
44I.	7-576 т.44-2 -I,8	Установка панелей стен шахт лифта	шт	I2,00	4,95	-	-	59			
442.	ксц пII-I90	Панели стен шахт лифтов, толщина I4см, плотностью I900кг/м3 и более	$м^2$	I08,49	II,70	-	-	I269			

Цес 609-16 69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
443.	7-45I т39-2 -I,8	Установка панелей перекрытия площадью до I5м^2 с опиранием по контуру при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт шт.	I,00	2,99	-	-	3			
444.	ксц п8-5I3	Плиты плоские, без отверстий размером более 3 до II м^2, М300	м^3	0,85	64,80	-	-	55			
445.	цIч4 п.I	Арматура А-I	I00кг	0,I2	22,90	-	-	3			
446.	цIч4 п.8	Арматура А-3	I00кг	0,5I	25,00	-	-	I3			
		Всего по разделу	24		руб.			I402			
		Раздел 25. Двери									
447.	I0-I07 т.20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м^2	м^2	I42,42	2,00	-	-	285			
448.	I0-I08 т20-4	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема более 3м^2	м^2	46,53	I,58	-	-	74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
449.	цIч2р.2 п.2I7	Стоимость дверных блоков ДГ2I-7, ДГ2I-7Л	$м^2$	9,73	I5,00	-	-	I46			
450.	цIч2р.2 п.2I8	То же ДГ2I-8, ДГ2I-8Л, ДГ2I-9, ДГ2I-9Л	$м^2$	29,76	I4,20	-	-	423			
45I.	цIч2р.2 п.2I9	То же ДГ2I-I0, ДГ2I-I2, ДГ2I-I2Л, ДГ2I-I0Л	$м^2$	53,07	I3,50	-	-	7I6			
452.	цIч2р.2 п.223	То же ДГ24-I5, ДГ24-I9	$м^2$	I8,40	I3,80	-	-	254			
453.	цIч2р.2 п.224	То же Д02I-I3	$м^2$	3I,56	9,79	-	-	309			
454.	цIч2р.2 п.225	То же до 24-I5	$м^2$	I3,96	8,90	-	-	I24			
455.	цIч2р.2 п.260	То же ДСI6-9ГУ	$м^2$	2,74	I6,30	-	-	45			
456.	цIч2р.2 п.265	То же ДС2I-I3ГУ	$м^2$	2,7I	28,20	-	-	76			
457.	цIч2р.2 п.247	То же ДН2I-I3, ДН24-I3БП	$м^2$	I4,08	I5,40	-	-	2I7			
458.	цIч2р.2 п.250	То же ДН24-I5ВП	$м^2$	7,04	I4,60	-	-	I03			
459.	цIчIрI п.448	Приборы для однопольных дверей	компл.	50,00	2,97	-	-	I49			
460.	цIчIр.I п.449	То же для двупольных дверей	компл.	29,00	3,23	-	-	94			
46I.	цIчIр.I п.390	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами	шт.	79,00	2,9I	-	-	230			
		Всего по разделу	25		руб.			3245			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 26. Окна									
462.	I0-72 т.I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадь проемов до 2м^2	м^2	225,I4	3,0I	-	-	678			
463.	I0-73 тI3-2	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадью проемов боле 2м^2	м^2	24,98	2,I8	-	-	54			
464.	I0-74 т.I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2м^2	м^2	30,56	4,47	-	-	I37			
465.	I0-75 т.I3-4	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными, площадью проемов более 2м^2	м^2	2,54	3,25	-	-	8			
466.	цIч2р.2 п.I	Стоимость оконного блока ОС6-9	м^2	0,49	20,30	-	-	I0			
467.	цIч2р.2 п.5	То же ОСI5-6	м^2	5,8I	20,70	-	-	I20			
468.	цIч2р.2 п.8	То же ОС 6-I2	м^2	I,32	22,30	-	-	29			
469.	цIч2р.2 п.36	То же ОС2I-I2В	м^2	7,23	I7,60	-	-	I27			
470.	цIч2р.2 п.35	То же ОС2I-9В	м^2	I2I,72	I9,00	-	-	23I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47I.	цIч2р.2 п.38	То же 0CI2-I5B ,ВН	$м^2$	82,08	I7,30	-	-	I420			
472.	цIч2р.2 п.39	То же 0CI2-I8BI,ВН	$м^2$	I6,40	I6,I0	-	-	264			
473.	цIч2р.2 п.88	То же 0РСП2I-9	$м^2$	28,64	25,20	-	-	722			
474.	цIч2р.2 п.90	То же 0РСП 2I-I9	$м^2$	2,4I	2I,70	-	-	52			
475.	цIчIр.I п.432	Приборы для блоков	компл.	I54,00	0,86	-	-	I32			
476.	I5-707 T20I-2	Остекленение деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм	I00$м^2$	2,83	242,00	-	-	685			
477.	9-I22 т-I7-5	Установка жалюзийных решеток	т	0,II	50,20	-	-	6			
478.	цIч2р.I п.I973	Стоимость жалюзийных решеток 46I-8·I,0I	т	0,II	452,92	-	-	50			
		Всего по разделу 26			руб.			6807			
		Раздел 27. Полы									
		Полы по грунту									
479.	II-2 тI-2	Уплотнение грунта щебнем	I00^2	6,42	43,30	-	--	278			
480.	II-II тI-II	Подстилающий слой из бетона MI00	$м^3$	35,I8	29,30	-	-	I03I			
48I.	II-II тI-II	То же из бетона M200 29,3+(28,2-26,3)·I,02	$м^3$	6,42	3I,24	-	-	20I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
482.	II-55 т8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00м^2	4,26	70,00	-	-	298			
483.	II-56 т8-2	Исключить 5мм стяжки до толщины I5мм	I00м^2	2,4I	I3,60	-	-	-33			
484.	II-67 тII-I	Покрытие из бетона М300 I23+(33,3-29,3)·3,06	I00м^2	2,I6	I35,24	-	-	292			
485.	II-68 тII-2	Исключить 5мм покрытия бетонного до толщ.25мм I5,8+(33,3-29,3)·0,5I	I00м^2	2,I6	I7,84	-	-	-39			
486.	I3-296 т40-4	Флюатирование бетонной поверхности покрытия пола	I00м^2	2,I6	7,92	-	-	I7			
487.	II-202 т28-I	Покрытие из поливинилхлоридного линолеума на прослойке из быстротвердеющей мастики	I00м^2	I,84	4II,00	-	-	757			
488.	II-I35 т20-3	Устройство покрытия на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м^2	2,4I	4I7,00	-	-	I007			
		Полы по перекрытию									
489.	II-3 тI-3	Прослойка из песка	м^3	0,90	I0,40	-	-	9			
490.	I2-287 т9-4	Подстилающий слой из керамзитобетона 35,2-(3I,5-29,7)·I,04	м^3	80,73	33,33	-	-	269I			
49I.	II-67 тII-I	Бетонное покрытие толщ. 30мм	I00м^2	5,05	I23,00	-	-	62I			
492.	II-68 тII-2	Исключить по расценке II-67	I00м2	5,05	3I,60	-	-	I60			

Ц сс 609-16 74

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
493.	II-77 тII-II	Железнение бетонной поверхности подстилающего слоя	I00м^2		5,05	9,03	-	-	50			
494.	I5-546 к=2 тI58-3	Простая окраска колером масляным разбеленным по дереву полов за 2 раза	I00м^2		5,05	8I,80	-	-	4I3			
495.	I3-225 т25-I	Гидроизоляция из гидроизола на битунной мастике I слой	м^2		43I,50	I,83	-	-	790			
496.	I3-226 т25-2	То же 2 слой	м^2		43I,50	0,69	-	-	298			
497.	II-55 т8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00м^2		I6,6I	69,98	-	-	II63			
498.	II-56 т8-2	Исключить 5мм стяжки до толщины I5мм	I00м^2		I2,30	I3,60	-	-	-I67			
499.	II-202 т28-I	Покрытия из поливинилхлоридного линолеума на прослойке из быстротвердеющей мастики	I00м^2		7,98	4II,00	-	-	328I			
500.	II-67 тII-I	Покрытие из бетона М300 I23+(33,3-29,3)·3,06	I00м^2		4,32	I35,24	-	-	584			
50I.	II-68 тII-2	Исключить 5мм покрытия до толщины 25мм I5,8+(33,3-29,3)·0,5I	I00м^2		4,32	I7,84	-	-	-77			

Ц ОС 609-16 75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
502.	I3-296 т40-4	Флюатирование поверхности бетонного покрытия	I00м^2	4,32	7,92	-	-	34			
503.	II-67 тII-I	Покрытия из бетона марки 200	I00м^2	0,64	I23,00	-	-	79			
504.	II-68 к=2 тII-2	Исключить I0мм бетонного покрытия до толщины 20мм	I00м^2	0,05	3I,60	-	-	2			
505.	II-68 к=4	Добавляется 200м бетонного покрытия до толщины 50мм	I00м^2	0,59	63,20	-	-	37			
506.	II-68 к=I0	Добавляется 50мм бетонного покрытия до толщ. I00мм	I00м^2	0,46	I58,00	-	-	72			
507.	9-57 т.8-7	Установка стальных конструкций съемных полов	т	I9,56	89,70	-	-	I755			
508.	письмо Госстроя от I5.08.83 63-Д ЦI42 п2II4	Стоимость металлоконструкций съемных полов 500+44I-403	т	I8,98	538,00	-	-	I02II			
509.	II-276 т43-I	Устройство покрытия из плиток антистатичного линолеума марки АСН	I00м^2	5,05	396,00	-	-	2000			
5I0.	6-I3 тI-I3	Бетонные бортики в съемных полах из бетона М200 34,4+(27,4-25,8).I,02	м^3	2,95	36,03	-	-	I06			

Ц сс 609-16 76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5II.	6-83 т9-7	Установка закладных деталей в полу	т	0,06	44I,00	-	-	26			
5I2,	письмо Госстроя от I5.08.83 63-Д цI42P6	Стоимость алюминиевых профилей в полу (2250+52,85)·I,0075	т	0,58	2320,I2	-	-	I346			
		Всего по разделу	27		руб			28973			
		Раздел 28. Подвесные потолки									
5I3.	34-324 т59-8	Каркасы акустических конструкций потолков из деревянных брусков при относе от потолков на 5см	I00м^2	6,3I	324,00	-	-	2046			
5I4.	7-746 т6I-I	Подвесные потолки из асбестоцементных листов	I00м^2	I,52	I76,00	-	-	274			
5I5.	цIчIп32 за Iм^2	Стоимость асбестоцементных листов толщ. 8мм I,0:(I,2·0,8)	м^2	I60,I9	I,I0	-	-	I76			
5I6.	34-344 т6I-5	Обшивка подвесного потолка литыми гипсовыми акустическими плитами	I00м^2	4,76	64,30	-	-	306			
5I7,	доп. кценI ч. I п778	Гипсовые акустические плиты к акмигран	м^2	490,20	I0,70	-	-	5245			
5I8.	26-I9 т4-6	Утепление потолков минераловатными плитами	м^3	2,30	8,05	-	-	I9			

Ц 00609-16 77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I9.	цIч1р.4 пI25	Стоимость минераловатных плит по ГОСТу 9573-82	$м^3$	2,37	25,60	-	-	6I			
		Всего по разделу 28			руб.			8I27			

А. Подземная часть

Блок столовых

Отдел 5. Подземная часть

Раздел 29. Фундаменты

520.	6-5 тI-5	Фундаменты под колонны из бетона марки 300 35,9+(3I,I-27,4).I,0I5	$м^3$	9,60	43,59	-	-	4I8			
52I.	цIч2р.4 п.I	Арматура класса AI	т	2,30	270,00	-	-	62I			
522.	цIч2р.4 п.3	Арматура класса A3	т	I,73	270,00	-	-	467			
		Всего по разделу 29			руб.			I506			
		Всего по отделу 5			руб.			I506			

Цсс69-16 78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Отдел 6. Надземная часть									
		Раздел 30. Каркас									
523.	7-405 т37-2	Установка полонн в стаканы фундаментов при массе колонн до 3т	шт.	25,00	II,00	-	-	295			
524.	ссцп9-29	Стоимость сб ж.б. прямоугольных колонн с консолями в одну сторону длиной более 3м объемом до Iм3 избетона М200 84,2-0,82 2	м^3	I0,32	82,56	-	-	852			
525.	ссцп9-48	То же с консолями в две стороны из бетона М300	м^3	II,3I	84,30	-	-	953			
526.	цIч4 п,I	Арматура А-I	I00кг	2,2I	22,90	-	-	5I			
527.	цIч4 п8	Арматура А-3	I00кг	22,86	25,00	-	-	572			
528.	цIч4 п.24	Закладные детали	I00кг	8,5I	4I,30	-	-	35I			
529.	7-433 т38-6-I,8	Укладка ригелей массой до2т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	4,00	3,88	-	-	I6			

Цсобс9-16 49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
532.	7-436 т38-7-I,8	Укладка ригелей массой до 3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	I6,00	I2,80	-	-	205			
533.	ссцп9-304	Стоимость сб ж.б. ригелей из бетона марки 300	$м^3$	I,80	65,70	-	-	II8			
534.	ссцп9-305	То же из бетона М400	$м^3$	I5,76	79,80	-	-	I258			
		Всего по разделу	30		руб.			467I			
		Раздел 3I. Стены									
535.	7-563 т43-8-I,8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 6$м^2$ в каркасно-панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте здания до 30м	шт.	33,00	5,96	-	-	I97			
536.	7-566 т43-9-I,8	Установка наружных стеновых панелей площадью до I0$м^2$ в каркасно-панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	I6,00	8,32	-	-	I33			

Ц 00609-16 80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
537.	7-273 тI5-3-I,8	Установка простеночных панелей многоэтажных зданий наружных стен площадью до 5м^2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	I4,00	I0,00	-	-	I40			
538.	7-265 т.I4-I0	Установка угловых блоков в одноэтажных зданиях высотой до 25м	шт.	I6,00	6,53	-	-	I04			
539.	ссц п8-33I примеч прилож2 таблВ	Стоимость стеновых панелей из керамзитобетона толщ.35см длиной до 3м с расходом стали до 7кг/м^2 I7,3+0,26·4-0,II	м^2	56,62	I8,23	-	-	I032			
540.	ссц п8-35I примеч прилож2 таблВ	То же длиной более 3м I7,9+0,26·4-0,II	м2	I23,48	I8,83	-	-	2352			
54I.	ссц п8-352 примеч прилож2 таблВ	То же с расходом стали от 7,I до I0кг/м^2 I9,2+0,26·4-0,II	м^2	89,6I	20,I3	-	-	I804			
542.	ссц п8-399	Стоимость стеновых керамзитобетонных угловых панелей	м^3	7,43	49,00	-	-	364			
543.	ссцп8-40I	Стоимость простеночных стеновых кера зитобетонных панелей объемом до 0,5 м^3	м3	I,83	48,50	-	-	89			

Ц ссбсд-16 81

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
544.	ссцп8-402	То же объемом более 0,5м³	м³		4,I8	45,70	-	-	I9I			
545.	ссц табл Б III-I27	Облицовка панелей керамической фасадной глазурованной плиткой темного цвета 0,77+3,73	м²		I20,27	4,50	-	-	54I			
546.	ссц табл Б стр.I3I п3-I37	Облицовка керамзитобетонных стеновых панелей бетонными фасадными плитами 2,38+5,94	м²		I87,84	8,32	-	-	I563			
547.	ссц техн.4, табл3-I пI	Арматура класса AI	т		0,02	229,00	-	-	5			
548.	то же п.3	Арматура класса A3	т		0,003	250,00	-	-	I			
549.	то же п.4	Арматура класса AC2	т		0,002	260,00	-	-	I			
550.	то же п6	Арматура класса BPI	т		0,06	32I,00	-	-	I9			
55I.	то же пI3	Закладные детали	т		0,I0	4I3,00	-	-	4I			
552.	7-288 тI7-4	Установка опорных консолей	т		0,39	328,00	-	-	I28			
553.	7-29I тI7-7	Соединительные элементы	т		0,I3	342,00	-	-	44			
554.	ссц техн.4 табл3-I пI8	Металлизация опорных консолей	т		0,39	33I,00	-	-	I29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
555.	7-I5 тI-I5	Укладка цокольных балок длиной до 6м	шт.	I2,00	6,50	-	-	78			
556.	ссцп9-347	Стоимость цокольных балок из бетона марки I00 длиной до 3м 65,I-0,82·2	м^3	0,98	63,46	-	-	62			
557.	ссцп9-348	То же длиной до 6м 67,9-0,82·2	м^3	9,70	66,26	-	-	643			
558.	ссцтехн.ч табл3-I пI	Арматура класса AI	т	0,02	229,00	-	-	5			
559.	то же п.3	Арматура класса A3	т	0,30	250,00	-	-	75			
560.	то же п.6	Арматура проволочная класса BPI	т	0,36	32I,00	-	-	II6			
56I.	8-36 т.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м^3	I2,26	34,30	-	-	42I			
		Всего по разделу	3I		руб.			I0249			
		Раздел 32. Перекрытие									
562.	7-463 т.39-6-I,8	Установка панелей перекрытий площадью до I0м^2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	52,00	3,09	-	-	I6I			

Цос 609-16 83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
563.	ссцп8-479	Стоимость сб ж.б. многопустотных плит перекрытий с расчетной нагрузкой,включая собственный вес до I200 кг/м^2	м^2	385,50	9,63	-	-	37I2			
564.	ссцп8-470	То же ребристые с отверстиями	м^2	33,68	I2,30	-	-	4I4			
565.	6-I8I тI6-9	Монолитные участки перекрытия из бетона марки 300 44,5+(33,3-29,3)·I,0I5	м^3	I,52	48,56	-	-	74			
566.	цIч2р.4 п.I0	Арматура класса AI	т	0,004	338,00	-	-	I			
567.	цIч2р.4 п.I3	Арматура класса AЗ	т	0,04	307,00	-	-	I2			
568.	9-50 т7-5	Установка выпусков из перекрытия	т	0,I7	73,00	-	-	I2			
569.	цIч2р.I п.I968	Стоимость стальных выпусков 342-8·I,0I	т	0,I7	333,92	-	-	57			
570.	6-75 8-4	Бетон марки 200 по перекрытиям толщиной I00мм 5I,7+(29,3+3,09)·I,02--(27,3+2,47)·I,02	I00м^2	0,I2	54,43	-	-	7			
57I.	6-76 т8-5 к=7	Добавляется 70мм бетона М200до толщины I70 мм 30,I+(29,3+30,09).I,02 --(27,3+2,47).I,02	I00м^2	0,I2	229,39	-	-	28			
		Всего по разделу 32			руб			4477			

Ц 20 609-16 84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 33. Кровля									
572.	I2-I53 т2-6-I	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от I2 до 24м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350	I00м^2	4,95	3I9,00	-	-	I578			
573.	I2-299 тI0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм	I00м^2	4,95	5I,60	-	-	255			
574.	I2-300 К=20 тI0-2	На каждый Iмм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расценке НОМ299	I00м^2	4,95	50,60	-	-	250			
575.	I2-286 т9-3	Утепление плитами керамзитобетонными	I00м^2	4,95	I7,30	-	-	86			
576.	ссцп9-328	Стоимость керамзитобетонных плит массой 500кг/м^3	м^3	I22,25	25,70	-	-	3I42			
577.	I2-289 т9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	I00м^2	4,95	49,90	-	-	247			

Цсеб89-16 85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	-I2
578.	I2-280 т8-5	Устройство мелких покрытий	I00м^2	0,43	I92,00	-	-	83			
579.	I2-277 т8-2	Устройство обрамлений на фасадах; без водосточных труб	I00м^2	3,48	9,43	-	-	33			
		Всего по разделу 33			руб.			5674			
		Раздел 34. Перегородки									
580.	8-45 т5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	I00м^2	4,83	472,00	-	-	228I			
58I.	7-445 т38-I0-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	49,00	0,23	-	-	II			
582.	ссцп9-92	Стоимость сб жб. перемычек из бетона марки 200	м^3	I,60	64,40	-	-	I03			
583.	цIч4 п.8	Арматура А3	I00кг	0,45	25,00	-	-	II			
584.	цIч4 п.I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,27	32,I0	-	-	9			
585.	I0-II0 т2I-I	Установка в стенах деревянных щитов	м^2	I,3I	3,38	-	-	4			

Н. сс вс 9-16 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
586.	цIч2 п 401	Стоимость деревянных щитов	$м^2$	I,3I	4,52	-	-	6			
587.	I5-637 т.I65-5-29, 30	Окраска щитов с 2-х сторон масляной краской	I00$м^2$	0,03	38,20	-	-	I			
588.	6-83 т9-7	Установка закладных деталей в кирпичных стенах	т	0,II	44I,00	-	-	49			
589.	26-I9 т4-6	Изоляция перегородок минераловатными плитами	$м^3$	I0,23	8,05	-	-	82			
590.	цIчIр.4 п.II6	Стоимость минераловатных плит ГОСТ I0I40-80	$м^3$	I0,54	43,60	-	-	460			
59I.	26-49 тI0-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	$м^2$	78,72	I,34	-	-	I05			
592.	26-46 тI0-I	Изготовление и приварка штырей для крепления изоляции	I00$м^2$	0,79	I7,30	-	-	I4			
		Всего по разделу	34		руб.			3I36			
		Раздел 35. Двери									
593.	I0-I07 т20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3$м^2$	$м^2$	48,68	2,00	-	-	97			
594.	I0-I08 т20-4	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3$м^2$	$м^2$	6,24	I,58	-	-	I0			

Ц 00609-16 87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
595.	цIч2р.2 п.2I7	Стоимость дверного блока ДГ2I-7	$м^2$	9,73	I5,00	-	-	I46			
596.	цIч2р.2 п.2I8	То же ДГ2I-8, ДГ2I-9	$м^2$	I8,96	I4,20	-	-	269			
597.	цIч2р.2 п.2I9	То же ДГ2I-I0, ДГ2I-I2, ДГ2I-I3	$м^2$	I9,99	I3,50	-	-	270			
598.	цIч2р.2 п.242	То же ДН2I-I5Б	$м^2$	6,24	I7,30	-	-	I08			
599.	цIчIчI п.448	Приборы для однопольных дверей	компл.	2I,00	2,97	-	-	62			
600.	цIчIчI п.449	То же для двупольных дверей	компл.	7,00	3,23	-	-	23			
60I.	цIчIчI п.390	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами	шт.	28,00	2,9I	-	-	8I			
		Всего по разделу 35			руб.			I066			
		Раздел 36. Окна									
602.	I0-72 тI3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадь проемов до 2м2	$м^2$	3,55	3,0I	-	-	II			
603.	цIч2р.2 п.I	Стоимость оконных блоков ОС6-9	$м^2$	0,49	20,30	-	-	I0			
604.	цIч2р.2 п34	То же ОСI8-9В	$м^2$	3,06	I9,90	-	-	6I			

Ц 00609-16 88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
605.	I5-707 т20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм	I00м^2	0,04	242,00	-	-	9			
606.	I0-I03 тI9-2	Установка подоконных плит	м^2	3,06	0,92	-	-	3			
607.	цIчIп30 3А Iм^2	Стоимость асбестоцементных подоконных досок 6,4:(2,5·I,2)	м^2	0,45	I,I0	-	-	I			
		Всего по разделу	36		руб.			95			
		Раздел 37. Полы									
608.	II-2 тI-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м^2	4,38	43,30	-	-	I90			
609.	II-II тI-II	Подстилающий слой из бетона MI00	м^3	43,06	29,30	-	-	I262			
6I0.	II-II тI-II	То же из бетона М200 29,3+(28,2-26,3)·I,02	м^3	2,00	3I,24	-	-	62			
6II.	I2-288 т9-2	Утепление перекрытия керамзитобетоном	м^3	5,00	I7,90	-	-	89			
6I2.	II-57 т8-3	Стяжка из бетона марки 200 толщ.20мм 8I,5+(27,4+3,09).2,04--(26,6+2,57).2,04	I00м^2	0,20	84,I9	-	-	I7			

Ц 00609-86 89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I3.	II-58 к=4 т8-4	Добавляется к бетонной стяжке 20мм до толщины 40мм I5,4+(27,4+3,09)·0,5I-(26,6+2,57)·0,5I	I00м^2	0,20	64,28	-	-	I3			
6I4.	II-55 т8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00м^2	4,I4	70,00	-	-	290			
6I5.	II-56 к=3 т8-2	Добавляется I5мм стяжки до толщины 35мм	I00м^2	0,I8	40,80	-	-	7			
6I6.	I3-225 т25-I	Гидроизоляция из гидроизола на битумной мастике I слой	м^2	20,00	I,83	-	-	37			
6I7.	I3-226 т25-2	То же 2 слой	м^2	20,00	0,69	-	-	I4			
6I8.	II-67 тII-I	Покрытие из бетона марки 300 I23+(33,3-29,3).3,06	I00м^2	0,24	I35,24	-	-	33			
6I9.	II-68 тII-2	Исключить 5мм покрытия бетонного до толщины 25мм I5,8+(33,3-29,3).0,5I	I00м^2	0,24	I7,84	-	-	4			
620.	I3-296 т40-4	Флюатирование поверхности бетонного покрытия	I00м^2	0,24	7,92	-	-	2			
62I.	II-202 т28-I	Покрытие из поливинилхлоридного линолеума на прослойке из быстротвердеющей мастики	I00м^2	0,I8	4II,00	—	-	73			
622.	II-72 тII-6	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм с рисунком	I00м^2	I,86	653,00	-	-	I2I7			

Ц 00 609-16 30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
623.	II-74 тI7-I8	Установка латунных жилок в мазаичных полах	I00м	7,45	28,70	-	-	2I4			
624.	цIчIр.I п.235	Стоимость латунных жилок	т	I,64	I420,00	-	-	2329			
625.	II-I35 т20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м^2	2,I0	4I7,00	-	-	877			
		Всего по разделу 37			руб.			6722			
		Раздел 38. Подвесные потолки									
626.	34-324 т59-8	Каркасы акустических конструкций потолков из деревянных брусков при относе от потолков на 5см	I00м^2	I,47	324,00	-	-	476			
627.	34-344 т6I-5	Обшивка подвесного потолка литыми гипсовыми плитами акустическими	I00м^2	I,08	64,30	-	-	69			
628.	доп к цен I ч. I п 278	Гипсовые акустические плиты акмигран	м^2	III,24	I0,70	-	-	II90			
629.	7-746 т6I-I	Подвесные потолки из асбестоцементных листов	I00м^2	0,39	I76,00	-	-	68			

Цосбоф-16 91

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
630.	цIчIп32 стоим. за $1м^2$	Стоимость асбестоцементных листов толщиной 8мм I,06 : (I,2·0,8)	$м^2$	40,05	I,I0	-	-	44			
		Всего по разделу 38			руб.			I847			
		Раздел 39. Вход в осях 8-9									
63I.	II-3 тI-3	Песчаная подготовка	$м^3$	I,I6	I0,40	-	-	I2			
632.	7-400 т36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт.	54,00	I,27	-	-	69			
633.	7-40I т36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт.	26,00	I,65	-	-	43			
634.	7-402 т36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т	шт.	7I,00	2,36	-	-	I68			
635.	ссцп3-3	Стоимость сб бетонных блоков стен подвалов из бетона марки I00 объемом более 0,5$м^3$	$м^3$	38,55	40,90	-	-	I577			
636.	ссцп3-I9	То же объемом менее 0,3$м^3$	$м^3$	I7,89	44,20	-	-	790			

Цсс69-16 92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
637.	ссц техн.4 табл3-I п1	Арматура класса AI (петли для подъема)		0,I8	229,00	-	-	4I			
638.	7-684 т49-4-I,8	Установка объемного блока типа БО	шт.	I,00	3,59	-	-	4			
639.	ссцп8-545	Стоимость сб ж бетонных блоков из бетона М300	$м^3$	4,55	80,60	-	-	367			
640.	ссц техн.4 табл3-I п3	Арматура класса AI	т	0,24	229,00	-	-	55			
64I.	ссц техн.4 табл3-I п6	Проволока BI	т	0,05	32I,00	-	-	I6			
642.	8-33 т5-2 техн.4 пI.II	Кирпичные стенки входов	$м^3$	II,20	34,60	-	-	388			
643.	6-84 т9-8	Установка закладных деталей в кирпичных стенах и монолитные конструкции	т	0,I9	355,00	-	-	67			
644.	6-I70 тI5-II	Устройство монолитных опорных подушек из бетона М200	$м^3$	0,08	53,30	-	-	4			
645.	II-2 тI-2	Уплотнение грунта щебнем	I00$м^2$	2,00	43,30	-	-	87			

Ц.ос 609-16 93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
646.	8-30 т5-I	Бортик из кирпича	$м^3$	26,32	34,20	-	-	900			
647.	8-I3 т4-I	Горизонтальная гидроизоляция из цементно-песчаного раствора	I00$м^2$	0,28	86,50	-	-	24			
648.	8-27 т4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00$м^2$	0,45	90,00	-	-	4I			
649.	ссц прилож табл Б III-I32	Облицовка кирпичного бортика керамическими плитками толщ.I0мм	$м^2$	98,I9	4,57	-	-	449			
650.	6-I тI-I	Подготовка из бетона MI00	$м^3$	20,00	28,40	-	-	568			
65I.	II-55 т8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00$м^2$	2,00	70,00	-	-	I40			
652.	7-733 сб доп BI т57-I	Укладка ж.б.ступеней	I00$м^2$	I,00	79,90	-	-	87			
653.	ссцII--I72	Стоимость ступеней	м	I09,20	3,72	-	-	406			
654.	II-I32 т20-I	Покрытие из бетонных тротуарных плит толщиной 50мм 492-I,0Ix378+I,0Ix67I	I00$м^2$	2,00	787,93	-	-	I576			

Ц 66669-16 94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
655.	27-74 тI9-I	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании при цементобетонных покрытиях сечением I50x300мм	I00м	0,03	495,00	-	-	I5			
656.	II-II тI-II	Подстилающий слой из бетона MI00 под отмостку	$м^3$	I,04	29,30	-	-	30			
657.	27-I69 т42-I	Отмостка асфальтовая	$I00м^2$	0,I3	I56,00	-	-	20			
658.	9-I22 тI7-5	Установка решетки для вытирания ног	т	0,0I	50,20	-	-	I			
659.	цIчIр.I п 366	Стоимость решетки	т	0,0I	26I,00	-	-	3			
		Всего по разделу	39		руб.			7948			
		Всего по отделу 6			**руб.**			**45885**			
		Б. Надземная часть									
		Раздел 40. Металлоконструкции КМI-70									
660.	9-40 т6-I	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25м по металлическим опорам из двутавра НОМ24	м	I47,00	3,68	-		54I			
66I.	цIч2 пI825 т. табл3, 4	Стоимость монорельсовых путей и балок из стали ВСТ3КП2 **239x8xI,0I**	т	I3,48	230,92	-	-	3II3			

Ц 20609-16 95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
662.	цIч2 пI825 т.ч. табл3, 4	То же из стали ВСТ3СП5 239+I3·I,0I	т	I,04	252,I3	-	-	262			
663.	цIч2 пI825 т.ч. табл3, 4	То же из стали ВСТ3КП2-I 239-7·I,0I	т	0,94	23I,93	-	-	2I8			
		Лестница, площадки и ограждения									
664.	9-45 т7-I	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25м по железобетонным опорам из двутавра НОМ45	мм	2,64	I3,90	-	-	37			
665.	цIч2 пI975 т.ч. табл3, 4	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали; прямолинейные 4 из стали ВСТ3КП2 358-8·I,0I	т	2,64	349,92	-	-	924			
		Перегородки									
666.	9-33 т4-I0	Каркасы и панели перегородок	т	4,79	43,00	-	-	206			
667.	цIч2 п2II4 т.ч. табл.3, 4	Панели перегородок из стали ВСТ3КП2	т	0,8I	432,92	-	-	35I			

Цсс Ес9 - 16 96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
668.	цIч2 пI794	Ригели фахверков, перегородок из стали ВСТ3КП2 4I0-8·I,0I	т	3,98	40I,92	-	-	I600			
669.	9-I03 тI4-3	Установка алюминиевых перегородок	I00м^2	0,65	3I8,00	-	-	207			
670.	письмо Госстроя 63д отI5.8.83	Стоимость алюминиевых перегородок (2700+52,85)·I,0075	т	I,00	2773,50	-	-	2774			
		Подвесные потолки									
67I.	9-50 т7-5	Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	т	II,27	73,00	-	-	823			
672.	цIч2р.I т.4 табл3,4	Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления 5 из стали ВСТ3КП2 342-8·I,0I	т	II,27	333,92	-	-	3763			
673.	9-50 т7-5 ск=I,8	Установка алюминиевых конструкций подвесного гипсового потолка	т	0,35	I3I,40	-	-	46			
674.	9-I0I тI4-I	Подвесные потолки из алюминиевой рейки	I00м^2	6,30	483,00	-	-	3043			
675.	письмо Госстроя 63-Д отI5.08.83	Стоимость алюминиевых конструкций подвесных потолков (2500+24,6)·I,0075	т	4,58	2543,53	-	-	II649			

Ц ос 609 - 16 97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
676.	26-I9 т4-6	Утепление подвесных потолков минераловатными плитами	$м^3$	32,00	0,05	-	-	258			
677.	цIчIр.4 п I24	Стоимость минераловатных плит	$м^3$	32,96	23,40	-	-	77I			
		Обшивка стен									
678.	9-33 тч, т.4-I0	Обшивка стен с устройством каркаса	т	5,I9	43,00	-	-	223			
679.	цIч2р.I т.ч табл3,4	Стоимость обшивки стен из стали ВСЗКП2 269-8 I,0I	т	5,I9	259,92	-	-	I349			
680.	9-29 т4-6 ск-I,8	Облицовки профильные алюминиевые	I00$м^2$	7,90	367,20	-	-	290I			
68I.	письмо Госстроя 63д I5.8.83	Стоимость алюминиевых профильных облицовок (2000+52,85)xI,0075	т	2,95	2572,00	-	-	7587			
682.	26-I9 т4-6	Звукоизоляция стен минераловатными плитами	$м^3$	40,00	8,05	-	-	322			
683.	цIчIр.4 п.I24	Стоимость минераловатных плит	$м^3$	4I,20	23,40	-	-	964			
		Конструкции надшахтных зданий, козырьки									
684.	9-46 т7-I	Конструкции надшахтных зданий	т	6,66	58,00	-	-	386			
685.	цIч2р.I I98I т.4 табл3,4	Стоимость конструкций надшахтных зданий из стали ВСТ3КП2 327-8,08	т	6,66	3I8,92	-	-	2I24			

Цсс609 - 16 98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
686.	9-46 т7-I ск=I,8	Алюминиевые конструкции надшахтных зданий	т	0,69	I04,40	-	-	72			
687.	письмо Госстроя 63д I5.8.83	Стоимость алюминиевых конструкций надшахтных зданий (2700+52,85)·I,0075	т	0,69	2773,50	-	-	I9I4			
688.	9-II6 т.I6-3	Козырьки	т	4,57	3I,20	-	-	I43			
689.	цIч2р.I т.ч табл3,4	Стоимость козырьков из стали ВСТ3КП2 242-8·I,0I	т	4,57	233,92	-	-	I069			
690.	п-т06-08	Оцинкование стальных конструкций	т	4,28	I74,00	-	-	745			
69I.	9-I05 тI4-5	Монтаж из алюминиевых сплавов оконных блоков	I00м^2	I,07	259,00	-	-	277			
692.	письмо Госстроя 63-д от I5.08. 83	Стоимость алюминиевых оконных переплетов (2700+5I,9I)·I,0075	т	0,98	2772,55	-	-	2495			
693.	цIч2р.I пI794	Стоимость конструкций переплетов из стали	т	0,24	4I0,00	-	-	98			
694.	I5-773 сб доп вI т204-4	Остекление стеклопакетами толщ. 5мм	I00м^2	I,07	I37,00	-	-	I47			
695.	цIч1р.I п.600	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 5мм	м^2	I07,00	I3,40	-	-	I434			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
696.	7-703 т5I-3	Заделка оконных переплетов (примыкания) прокладками минваты	I00м	3,99	58,70	-	-	234			
697.	7-709 т5I-9	Уплотнение мастикой примыканий оконных переплетов	I00м	3,99	88,00	-	-	35I			
698.	9-I05 тI4-5	Установка алюминиевых дверей	I00м^2	0,38	259,00	-	-	99			
699.	письмо Госстроя 63-д отI5.08. 83г	Стоимость алюминиевых дверей (2700+44,95).I,0075	т	0,45	2765,54	-	-	I244			
700.	цIч2р.I п.I794	Стоимость конструкций дверей из стали	т	0,II	4I0,00	-	-	45			
70I.	I5-733 т20I-6 цIч1 п576,577	Остекленение алюминиевых дверей стеклом	I00м^2	0,38	340,56	-	-	I30			
702.	9-I06 тI4-6	Монтаж из алюминиевых сплавов витражей	I00м^2	I,26	595,00	-	-	750			
703.	письмо Госстроя 63-д отI5.08. 83	Стоимость алюминиевых витражей (2700+52,85).I,0075	т	I,03	2773,50	-	-	2857			
704.	цIч2р.I п.I794	Стоимость стальных конструкций	т	0,07	4I0,00	-	-	29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
705.	I5-773 с 6 доп BI т204-4	Остекление витражей стеклопакетами	I00м^2	0,I3	I37,00	-	-	I8			
706.	цIчIр.I п.600	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 5мм	м^2	I3,05	I3,40	-	-	I75			
707.	I5-740 с заменой стоим стекла т20I-8	Остекление витражей и перегородок стеклом	I00м^2	I,87	340,87	-	-	637			
708.	9-I22 к=I,8 тI7-5	Установка алюминиевых жалюзей	т	0,I5	90,36	-	-	I4			
709.	письмо Госстроя 63д I5.8.83	Стоимость алюминиевых жалюзей (2700+52,85)·I,0075	т	0,I5	2773,50	-	-	4I6			
		Всего по разделу	40		руб.			6I835			
		Раздел 4I. Отделочные работы									
7I0.	I5-294 т59-I	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями	I00м^2	I24,83	8,I7	-	-	I020			
7II.	I5-297 т59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	I00м^2	46,5	20,70	-	-	963			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I9.	I5-79 тI3-I	Облицовка стен плиткой керамической фасадной кабанчик 474-320+373.I,2	I00м^2	2,46	60I,60	-	-	I480			
720.	I5-23 т6-8	Облицовка стен плитами из природного камня травертин	м^2	428,40	7,68	-	-	3290			
72I.	I5-5I т8-I0	То же колонн	м^2	I4,90	I0,40	-	-	I55			
722.	пр-нт06-I-2-0I цIразд IIп 0,03 гмс стр245	Стоимость плит из природного камня травертин толщ.20 мм	м^2	443,30	I5,70	-	-	6960			
723.	I3-II9 тI5-4	Огрунтовка металлоконструкций ФЛ-03К за второй раз	I00м^2	I3,33	I2,00	-	-	I60			
724.	I3-I59 тI8-2 к=2	Окраска металлоконструкций эмалью ХВ-I24 за 2 раза	I00м^2	I3,33	2I,60	-	-	288			
725.	I5-563 тI59-3	Окраска деревянных плинтусов эмалью ПФ-II5	I00м^2	3,05	7I,20	-	-	2I7			
726.	I5-624 тI65-2	Окраска дверей эмалью ПФ-II5	I00м^2	I3,36	69,30	-	-	926			
727.	I5-625 тI65-3	То же окон	I00м^2	3,43	83,40	-	-	286			

Ц 66 69-16 102

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I2.	I5-262 т55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	I00м^2	I4,42	I07,00	-	-	I542			
7I3.	I5-5II тI53-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке и кирпичу	I00м^2	23,86	II,90	-	-	284			
7I4.	I5-662 тI68-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сворным конструкциям, подготовленным под окраску стен	I00м^2	I23,86	58,80	-	-	7283			
7I5.	I5-663 тI68-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	I00м^2	37,3I	60,80	-	-	2268			
7I6.	I3-I42 тI7-6 к-2	Окраска стен потолков эмалью ХВ-II0	I00м^2	0,56	25,20	-	-	I4			
7I7.	I5-82 тI4-I	Облицовка низа стен и перегородок керамической глазурованной плиткой	I00м^2	3,75	422,00	-	-	I583			
7I8.	II-274 т42-2	Установка поливинилхлоридных плинтусов	I00м	2I,I0	45,00	-	-	950			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
728.	34-343 т.ч. цI4АС тБ2 таблI8 т6I-4	Устройство вешалок прилавков декоративных панелей из плит с облицовкой строганным шпоном с 2-х сторон 642+459,2	I00м^2	I,25	I560,00	-	-	I943			
729.	9-5I т8-I	Установка стоек	т	0,I6	I9,20	-	-	3			
730.	цIч2р.I п.2I09	Стоимость стоек	т	0,I6	455,00	-	-	73			
73I.	6-83 т9-7	Установка стальных крючков вешалок	т	0,07	44I,00	-	-	3I			
732.	пт0I-09	Хромирование крючков	т	0,07	250,00	-	-	I8			
733.	I0-28 т4-I	Деревянный каркас из брусков	м^3	I,I3	II0,00	-	-	I24			
734.	II-273 т42-I	Установка деревянных плинтусов	I00м	0,2I	26,00	-	-	6			
735.	цIч2р.2 п.494	Стоимость деревянных плинтусов	м	2I,00	0,87	-	-	I8			
736.	I0-I50 т29-I	Установка шкафных секций с полками мш-I48.I	м^2	459,69	0,8I	-	-	372			
737.	цIч2п436 техн.ч, таблI8	Стоимость шкафных секций облицованных шпоном тверхных лиственных пород	м^2	335,72	I9,39	-	-	65I0			
738.	цIч2п436 техн.ч таблI8	Добавляется к стоимости шкафных секций на облицовку кромок шпоном листовенных пород твердых	м^2	I97I,20	0,I3	-	-	256			

Ц 00609-16 104

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
739.	I5-627 тI65-4-29	Покрытие лаком поверхностей шкафных секций	I00м^2	4,60	3I,80	-	-	I46			
		Всего по разделу	4I		руб.			39I69			
		Раздел 42. Прочие работы									
740.	II-II тI-II	Подстилающий слой из бетона МI00 под отмостку	м^3	I8,00	29,30	-	-	527			
74I.	27-I69 т42-I	Отмостка асфальтовая	I00м^2	I,80	I56,00	-	-	28I			
		Всего по разделу	42		руб.			808			
		Всего по надземной части:			руб.			I47697			
		Всего по смете:			руб.			7I4855			

Главный инженер проекта В.С.Весник

Начальник СЭО Кацура

Составили: ст.инженер Чуган

ст.техник Крупская

Проверила Тихонова

Руководитель бригады

ТП 4I6-3-I3.86 Ал.XIУ кн.I

СВОДКА

ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I- I

№п. п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений, % стоимости по гр. 5, 7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	в накладных расходах, % суммы по гр. 7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, 11	всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Земляные работы	$м^3$	9393	4060	I6,5	670	378	5I08						0,57/ 0,54
	Административно-производственный блок													
	А. Подземная часть													
2.	Подвал:													
	а) строительные работы	$м^2$	498,6	53963	I6,5	8902	5033	67898						7,55/ I36,I8
	б) металлоконструкции	т	I,07	480	8,6	4I	42	563						0,07/ 526,I7
3.	Фундаменты	$м^3$	85,74	3530	I6,5	583	330	4443						0,5/ 5I,82
	Б. Надземная часть													
4.	Каркас	$м^3$	447,58	67442	I6,5	III28	6284	84854						9,43/ I89,58

Ц-соов9-16 106

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	Стены	$м^2$	2643,96	9I665	I6,5	I5I24	8544	II5333						I2,82/ 43,62
6.	Перекрытие: а) строительные работы	$м^2$	3370,92	32730	I6,5	5400	3049	4II79						4,58/ I2,22
	б) металлоконструкции	т	I,23	50I	8,6	43	44	588						0,07/ 485,05
7.	Покрытие	$м^2$	2I6	223I	I6,5	368	208	2807						0,3I/I3
8.	Кровля	$м^2$	433,94	5I99	I6,5	857	494	6540						0,73/ I5,07
9.	Перегородки гипсобетонные	$м^2$	I689,3	8983	I6;5	I482	837	II302						I/26/ 6,69
I0.	Перегородки кирпичные	$м^2$	702,42	3740	I6,5	6I6	349	4705						0,52/ 6,70
II.	Лестницы													
	а) строительные работы	$м^2$	255	6348	I6,5	I047	590	7985						0,89/ 3I,3I
	б) металлоконструкции	т	0,14	33	8,6	2	2	37						0,0I/5,I8
I2.	Шахты лифтов	$м^2$	408,22	528I	I6,5	87I	492	6644						0,74/ I6,28
I3.	Двери:													
	а) строительные работы	$м^2$	276,09	5306	I6,5	876	495	6677						0,74/ 24,I8
	б) металлоконструкции	т	0,3I	86	8,6	7	8	I0I						0,0I/ 325,8I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I2	I4	I5
I4.	Окна:													
	а) строительные работы	$м^2$	289,5	7769	I6,5	I282	723	9774						I,09/33,76
	б) металлоконструкции	т	0,04	20	8,6	2	2	24						0,0I/600
I5.	Полы по перекрытию:													
	а) строительные работы	$м^2$	2876,9	26055	I6,5	4295	2429	32779						3,64/II,39
	б) металлоконструкции	т	I2,68	7840	8,6	675	682	9I97						I,I/725,32
I6.	Подвесные потолки	$м^2$	856,90	I2240	I6,5	20I9	II4I	I5400						I,7I/I7,97
	Блок залов ЭВМ													
	А. Подземная часть													
I7.	Фундаменты	$м^3$	3I9,8	I9844	I6,5	3274	I852	24970						2,77/78,08
	Б. Надземная часть													
I8.	Каркас	$м^3$	235,04	34500	I6,5	5694	32I7	434II						4,83/I84,7
I9.	Стены	$м^2$	2280,23	68352	I6,5	II278	6373	86003						9,56/37,72
20.	Перекрытие и покрытие:													
	а) строительные работы	$м^2$	2388,65	2782I	I6,5	459I	2593	35005						3,89/I4,65
	б) металлоконструкции	т	0,55	224	8,6	I9	I9	262						0,03/476,36

Цсобод-16 108

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I.	Кровля	$м^2$	780,6I	90I6	I6,5	I486	84I	II343						I,26/I4,53
22.	Перегородки	$м^2$	2288,7I	I02I0	I6,5	I684	95I	I2845						I,43/5,6I
23.	Лестницы	$м^2$	58,53	I629	I6,5	269	I52	2050						0,23/35,02
24.	Шахты лифтов	$м^2$	I08,49	I402	I6,5	230	I30	I762						0,2/I6,24
25.	Двери	$м^2$	I88,95	3245	I6,5	536	304	4085						0,45/2I,62
26.	Окна:													
	а) строительные работы	$м^2$	283,22	675I	I6,5	III6	630	8497						0,94/30
	б) металлоконструкции	т	0,II	56	8,6	4	4	64						0,0I/58I,82
27.	Полы:													
	а) строительные работы	$м^2$	2440,9	I566I	I6,5	2584	I460	I9705						2,I9/8,07
	б) металлоконструкции	т	I9,56	I33I2	8,6	II45	II56	I56I3						I,66/798,2I
28.	Подвесные потолки	$м^2$	63I,44	.8I27	I6,5	I340	759	I0226						I,I4/I6,I9
	Блок столовых													
	А. Подземная часть													
29.	Фундаменты	$м^3$	9,6	I506	I6,5	248	I40	I894						0,2I/I97,3
	Б. Надземная часть													
30.	Каркас	$м^3$	46,02	467I	I6,5	772	434	5877						0,65/I27,7I
3I.	Стены	$м^2$	344,04	I0249	I6,5	I690	954	I2893						I,43/37,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
32.	Перекрытие:													
	а) строительные работы	$м^2$	419,18	4408	16,5	728	412	5548						0,62/13,24
	б) металлоконструкции	т	0,17	69	8,6	6	6	81						0,01/476,47
33.	Кровля	$м^2$	494,54	5674	16,5	935	529	7138						0,79/14,43
34.	Перегородки	$м^2$	483,23	3136	16,5	517	294	3947						0,44/8,17
35.	Двери	$м^2$	54,92	1066	16,5	176	100	1342						0,15/24,44
36.	Окна	$м^2$	3,55	95	16,5	15	9	119						0,01/33,52
37.	Полы	$м^2$	438,45	6722	16,5	1107	627	8456						0,94/19,29
38.	Подвесные потолки	$м^2$	146,88	1847	16,5	304	171	2322						0,26/15,81
39.	Вход в осях 8+9	$м^2$	200	7948	16,5	1311	739	9998						1,11/49,99
40.	Металлоконструкции													
	а) строительные работы	-	-	6186	16,5	1021	576	7783						0,86/ -
	б) металлоконструкции	т	62,73	55649	8,6	4785	4835	65269						7,78/1040,50
41.	Отделочные работы:													
	а) строительные работы	$м^2$	18575	39093	16,5	6450	3643	49186						5,47/2,64
	б) металлоконструкции	т	0,16	76	8,6	6	6	88						0,01/550

Цсс 609-16 ПО

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
42.	Прочие работы	$м^2$	2I50	808	I6,5	I33	75	I0I6						0,II/0,47
	Итого:			7I4855				892736						I00/ -

Главный инженер проекта В.С.Весник
Начальник СЭО А.Т.Кацура
Составил старший техник Н.Б.Крупская
Проверила руководитель бригады Л.И.Тихонова

Цгосбод - 16 111

ТП 4I6-3-I3.86 Ал.XIУ кн.I
(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - 2
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)/ Подвал Г0 /
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № КЖ, АР, КМ-5I,52

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 6I,3I5 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) 23,77 руб.

1 м² общей площади здания 8,59 руб.

1 м³ объема здания 2,01 руб.

№ п. п.	№ 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.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I. Земляные работы									
I.	I-II29 т.II6-2	Планировка площадей верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	I00м²	I,63	0,35	-	-	I			
2.	I-23I т.4 т3 т.29-2	Срезка растительного грунта	I000 м³	0,024	44,I6	-	-	I			

Ц ис 609-16 112

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I-238 т.4 т.3 т.29-9	Добавить на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н23I	I000 м³	0,024	34,96	-	-	I			
4.	I-56 т.4 т.3 т.II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м³ грунт 2 группы	I000 м³	3,56	I48,22	-	-	528			
5.	I-I75 т.4 т.3 т.22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³ на гусеничном ходу с погрузкой на автомосвалы грунт 2 группы	I000 м³	I,39	I75,I4	-	-	243			
6.	I-23I т.29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт 2 группы	I000 м³	0,26	40,8	-	-	II			
7.	I-238 к = 2 т.29-9	Добавить на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I	I000 м³	0,26	64,6	-	-	I7			

Ц 06609-16 113

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I-960 т.4 п.I-2I п.3,67 т.80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	I00 м^3	0,87	89,4	-	-	78			
9.	ЦЗчI табл.I стр.4	Отвозка излишнего грунта на расстояние I км	тн	2502	0,29	-	-	726			
I0.	I-I95 т.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000 м^3	I,39	I3,2	-	-	I8			
II.	I-257 т.4 табл.3 т.3I-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт в перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы	I000 м^3	3,49	20,46	-	-	72			
I2.	I-268 т.4 табл.3 К=4 т.3I-I3	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257	I000 м^3	3,49	46,76	-	-	I63			
I3.	I-968 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м^3	0,72	46,0	-	-	33			

Ц 60609-16 114

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	I-II53 т.II8-I.2	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом пневматического прицепного катка массой 25 т при толщине слоя 50 см.	I00 $м^3$	34,9	2,45	-	-	86			
I5.	I-II59 к=9 т.II8-I.9	Добавлять на каждый последующий проход пневматического прицепного катка массой 25 тн к расценке н II53	I00 $м^3$	34,9	2,79	-	-	97			
I6.	I-I89 к=2 т.24-2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами на каждые 0,5 км длины грунт 2 группы	I000 $м^3$	I,39	I0,2	-	-	I4			
		Всего по разделу I						2090			

Ц 00609-16 115

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		РАЗДЕЛ 2. ПОДВАЛ ГО									
I7.	6-I TI=I	Подготовка из бетона М50	$м^3$	I6,97	27,40	-	-	465			
I8.	6-I0 т.I-I0	Фундаменты ж/б с подколонниками высотой до 4 м периметром до 5 м из бетона М300 34,7-(32,I-28,2). I,0I5	$м^3$	II,60	38,66	-	-	448			
I9.	6-II т.I-II	То же с подколонниками высотой до I0 м 38,7-(32,I-28,2). I,0I5	$м^3$	32,84	4I,67	-	-	I368			
20.	6-5 т.I-5	Фундаменты под колонны из бетона М-300 35,9+(3I,I-27,4). I,0I5	$м^3$	I,68	42,66	-	-	72			
2I.	6-6 т.I-6	Фундаменты железобетонные монолитные под колонны из бетона М200	$м^3$	8,60	37,20	-	-	320			
22.	Ц.ч2р.4 п.I	Арматура класса AI	т	0,II	270,00	-	-	30			
23.	ЦIч2р.4 п.3	Арматура класса A3	т	0,70	270,00	-	-	I89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	6-I7 т.I-I7	Устройство фундаментных плит железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками из бетона М-200 высотой до 2 м при толщине плит до I000 мм	$м^3$	I73,60	3I,20	-	-	54I6			
25.	ЦIч2р.4	Араматура класса AI	т	0,24	270,00	-	-	65			
26.	Цч2р.4	Арматура класса A3	т	I,70	270,00	-	-	459			
27.	7-400 Т36-I	Установка блоков стен подвалов массой 0,5 т.	шт.	2,00	I,27	-	-	3			
28.	7-40I Т36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышлен.предпр.	шт.	I6,00	I,65	-	-	26			
29.	7-402 Т36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т	шт.	7,00	2,36	-	-	I7			
30.	7-403 Т36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т	шт.	I,00	2,64	-	-	3			
3I.	ССЦП3-3	Стоимость блоков стен подвала объемом 0,5 $м^3$ и бо-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		лее из бетона марки I00	$м^3$	4,62	40,40	-	-	I87			
32.	ССЦП3-I9	То же объемом менее 0,3 $м^3$	$м^3$	4,72	44,20	-	-	209			
33.	ССЦ техн.4, табл.3-I п.I	Петли для подъема из арматуры класса AI	т	0,04	229,00	-	-	9			
34.	7-668 T47-II-I, 8	Установка ступеней	шт.	3,00	0,72	-	-	2			
35.	ОСЦПII-I7-2	Стоимость ступеней	м	3,30	3,72	-	-	I2			
36.	6-30 T3-I	Фундаменты под оборудование бетонные из бетона М-200 32,I6+(27,4-25,8)·I,02	$М^3$	I,36	37,33	-	-	5I			
37.	6-I89 т.I8-I	Монолитные участки подвала I0 из бетона марки 300 39+(32,I-28,2)·I,0I5	$м^3$	63,00	42,96	-	-	2706			
38.	ЦIч2р.4 п.I6	Арматура класса AI	т	0,39	270,00	-	-	I05			
39.	ЦIч2р.4 п.I7	Арматура класса A2	т	0,88	256,00	-	-	225			
40.	ЦIч2р.4 п.I8	Арматура класса A3	т	6,80	283,00	-	-	I924			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I.	6-84 т.9-8	Установка закладных деталей	т	I,I2	355,00	-	-	398			
42.	6-I89 т.I8-I	Монолитный резервуар рем1 из бетона М300 39+(32,I-28,2)·I,0I5	$м^3$	5,00	42,96	-	-	2I5			
43.	ССЦТЕНХ.4 АСТЬ табл.4	Добавляется к стоимости бетона по водонепроницаемости В6	$м^3$	5,00	2,45	-	-	I2			
44.	ЦIч2р.4 п.I6	Арматура класса AI	т	0,28	270,00	-	-	76			
45.	ЦIч2р.4 п.I8	Арматура класса A3	т	0,004	283,00	-	-	I			
46.	6-I89 т.I8-I	Монолитный приямок пям1 избетона М200	$м^3$	0,2I	39,00	-	-	8			
47.	ЦIч2р.4 п.I8	Арматура класса A3	т	0,005	283,00	-	-	I			
48.	ЦIч2 п.43	Проволока BPI	т	0,003	392,00	-	-	I			
49.	II-55 Т8-I	Цементная стяжка 20 мм на стенах резервуара	I00 $м^2$	0,I2	70,00	-	-	9			
50.	II-56 т.8-2	Добавляется 5 мм стяжки до толщины 25 мм	I00 $м^3$	0,I2	I3,60	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I.	II-77 т.II-I2	Железнение стенок резервуара	I00м2	0,I2	9,83	-	-	I			
52.	6-I07 т.I2-5	Монолитные колонны из бетона марки 200 45,6+(32,I-28,2)· I,02	$м^3$	4,38	49,58	-	-	2I7			
53.	ЦIч2р.4 п.4	Арматура класса AI	т	0,09	257,00	-	-	23			
54.	ЦIч2р.4 п.6	Арматура класса A3	т	0,28	3I8,00	-	-	89			
55.	7-20 т.2-3	Укладка ригелей подземных сооружений массой более 5т при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	3,00	I0,60	-	-	32			
56.	ССЦП8--587	Стоимость сб жб прямоугольных балок	шт.	2,00	328,00	-	-	656			
57.	ССЦП8--588	То же Б4	шт.	I,00	383,00	-	-	383			
58.	7-24 т.2-7	Укладка плит перекрытия подземных сооружений площадью более 5 $М^2$ при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	I2,00	II,20	-	-	I34			

Ц 00609-16 120

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59.	ССЦП8--592	Стоимость плит ПI-3	шт.	I2,00	332,00	-	-	3984			
60.	6-I77 т.I6-5	Плита перекрытий монолитная из бетона марки 300 52,9+(33,3-29,3). I,0I5	$м^3$	7I,40	56,96	-	-	4067			
6I.	ЦIч2р.4 п.I0	Арматура класса AI	т	I,47	338,00	-	-	497			
62.	ЦIч2р.4 п.I3	Арматура класса A3	т	6,82	307,00	-	-	2094			
63.	7-25 т.2-8	Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью до 8 $м^2$ при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт.	4,00	I4,50	-	-	58			
64.	7-28 т.2-II	Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью более 8 $м^2$ при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт.	I3,00	I8,80	-	-	244			
65.	ССЦП8--6I4	Стоимость стеновых панелей ПС 2-5	шт.	3,00	345,00	-	-	I035			
66.	ССЦП8--6I5	То же ПСI-7	шт.	3,00	364,00	-	-	I092			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67.	ССЦП8--616	То же ПСI-I0А	шт.	7,00	392,00	-	-	2744			
68.	ССЦП8--619	То же ПСДI-7, ПСДI-I0А, ПСД2-5	шт.	4,00	I88,00	-	-	752			
69.	6-I52 т.I4-I0	Замоноличивание стыков между стеновыми панелями бетоном марки 300	$м^3$	I0,50	45,I6	-	-	474			
70.	ЦIч2р.4 п.I6	Арматура класса AI	т	0,07	270,00	-	-	I9			
7I.	ЦIч2р.4 п.I8	Арматура класса A3	т	0,47	283,00	-	-	I33			
72.	23-I50 т.I9-I	Монтаж СБ жб блоков входов в ГО	$м^3$	3I,72	25,40	-	-	2557			
73.	ССЦП8--545	Стоимость сборных жб блоков входов в ГО БТВС из бетона марки 300	$м^3$	3I,72	80,60	-	-	2557			
74.	ССЦ техн.4 табл.3--IIII	Арматура класса AI	т	0,I8	229,00	-	-	4I			
75.	ССЦ техн.4 табл.I-п.I	Арматура класса A2	т	0,96	229,00	-	-	220			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76.	ССЦ техн.4 табл.I-п.3	Арматура класса А3 ПОЛЫ.	т	4,52	250,00	-	-	II30			
77.	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м^2	I,98	43,30	-	-	86			
78.	II-II т.I-II	Подстилающий слой из бетона марки I00	м^3	28,43	29,30	-	-	833			
79	II-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 м^2	0,55	70,00	-	-	38			
80.	II-56 т.8-2	Добавляется 5 мм стяжки до толщины 25 мм	I00 м^2	0,29	I3,60	-	-	4			
8I.	II-67 т.II-I	Покрытие из бетона марки 200	I00 м^2	0,63	I23,00	-	-	78			
82.	II-68 т.II-2	Исключить 4 мм бетонного покрытия до толщины 25 мм	I00 м^2	0,38	I5,80	-	-	6			
83.	II-68 к=2 т.II-2	То же I0 мм до толщины 20 мм	I00 м^2	0,26	3I,60	-	-	8			
84.	II-67 т.II-I	Покрытие из бетона марки 300 I23+(33,3-29,3)·3,06	I00 м^2	I,72	I35,24	-	-	233			

Ц 00609-16 123

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85.	II-68 т.II-2	Исключить 5 мм бетонного покрытия до толщины 25 мм I5,8+(33,3-29,3)·0,5I	I00 м^2	I,72	I7,84	-	-	3I			
86.	I3-296 т.40-4	Флюатирование поверхности бетонного покрытия	I00м2	I,72	7,92	-	-	I4			
87.	II-77 т.II-II	Железнение бетонной поверхности покрытия	I00 м^2	0,63	9,83	-	-	6			
88.	8-45 т.5-9	Кирпичные перегородки Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 м^2	0,74	472,00	-	-	35I			
89.	7-445 т.38-I0--I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	6,00	0,23	-	-	I			
90.	ССЦП9-92	Стоимость СБ жб перемычек из бетона марки 200	м^3	0,06	64,40	-	-	4			

Цос 609-16 124

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9I.	Ц.I4.4 п.I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,03	32,I0	-	-	I			
92.	I0-I07 т.20-3	Двери Установка дверных блоков в перегородках									
		площадь проема до 3 м^2	м^2	I8,50	2,00	-	-	37			
93.	ЦIч2р.2 п.2I7	Стоимость дверного блока ДГ 2I-7	М^2	6,95	I5,00	-	-	I04			
94.	ЦIч2р.2 п.2I8	То же ДГ2I-8, ДГ2I-9	м^2	9,75	I4,20	-	-	I38			
95.	ЦIч2р.2 п.2I9	То же ДГ2I-I0	м^2	2,00	I3,50	-	-	27			
96.	9-49 т.7-4	Установка герметических дверей	т	3,26	I03,00	-	-	336			
97.	Доп. к цен.I4 2 П23II	Стоимоость дверей ДУI-7	шт.	3,00	583,00	-	-	I749			
98.	Доп. к цен.I4-2 П23I2	То же ДУ4-3	шт.	I,00	24I,00	-	-	24I			
99.	ЦIч2р.I п.448	Приборы для однопольных дверей	комп.	I2,00	2,97	-	-	36			

Ц 00609-16 125

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I00.	9-I22 т.I7-5	Установка ставень	т	0,5I	50,20	-	-	26			
I0I.	Доп.к цен.I П2I96	Стоимость ставень	шт.	6,00	393,00	-	-	2358			
I02.	8-27 Т4-7	Гидроизоляция наружных стен подвала битумом за 2 раза	I00 м^2	5,63	90,00	-	-	507			
I03.	II-I2 т.2-I	Гидроизоляция покрытия подвала ГО двумя слоями штукатурки из горячей асфальтовой мастики	I00 м^2	2,5I	99,I0	-	-	249			
I04.	7-733 сб. доп.8I	Укладка ж.б.ступеней	I00 м	0,II	79,9	-	-	9			
I05.	КСЦ п.II-I72	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки	м	II,0	37,2	-	-	4I			
		Всего по разделу 2						45975			

Ц 00 609-16 126

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
			РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
			Перегородки								
I06.	9-33 т.4-I0	Каркасы и панели перегородок	т	0,22	43,0	-	-	I0			
I07.	ЦIч2 п.I794 т.4 табл.3,4	Ригели фахверков перегородок из стали ВСТ3 КП 2 4I0-8·I,0I	тн	0,22	40I,92	-	-	88			
I08.	I5-740 с заменой стоим. стекла т.20I-8	Остекление перегородок стеклом толщ. 5 мм	I00 $м^2$	0,28	340,87	-	-	95			
		Всего по разделу 3						I93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
			РАЗДЕЛ 4. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
I09.	I5-294 т.59-I	Отделка поверхности стен и перегородок под окраску или оклейку обоями	I00 м^2	4,9I	8,I7	-	-	40			
II0.	I5-297 т.59-4	Отделка поверхностей потолков из плит под окраску или оклейку обоями	I00 м^2	2,5	20,7	-	-	52			
III.	I5-5II т.I53-4	Силикатная окраска, внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	I00 м^2	6,88	II,9	-	-	82			
II2.	I5-662 т.I68-5	Улучшенная окраска Поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	I00 м^2	0,4	58,8	-	-	24			
II3.	I5-663 т.I68-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску,потолков	I00 м^2	0,I3	60,8	-	-	8			

Ц ос 609-16 128

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II4.	I5-79 т.I3-I	Облицовка стен плиткой керамической фасадной кабанчик 474-320+373·I,2	I00 м^2	0,49	60I,6	-	-	295			
II5.	I3-II9 т.I5-4	Огрунтовка металлоконструкций ФЛ-03к за второй раз	I00 м^2	0,33	I2,0	-	-	4			
II6.	I3-I59 т.I8-2 к=2	Окраска металлоконструкций эмалью ХВ-I24 за 2 раза	I00 м^2	0,33	2I,6	-	-	7			
		Всего по разделу 4						5I2			
		Всего по смете						48770			

Главный инженер проекта В.С.Весник
Начальник СЭО А.Т.Кацура
Составила ст.инженер З.Г.Чуган
Проверила Л.И.Тихонова

Ц 00609-16 129

ЦИТП 54 90103

СВОДКА
ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-2

№п. п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накоплений, % стоимости по гр. 5, 7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр. 7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, 11	всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	стоимость единицы измерения, руб.
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин, в том числе заработной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Земляные работы	м³	4976	2090	I6,5	345	I95	2630					4,28/0,53I2	
2.	Подвал I0													
	а) строительные работы	м²	25I	456I3	I6,5	7526	425I	57390					93,53/228,6	
	б) металлоконструкции	тн	3,77	362	8,6	3I	3I	424					0,74/II2,5	
3.	Металлоконструкции	тн	0,22	I93	8,6	I7	I7	227					0,4/I03I,8	
4.	Отделочные работы	м²	740	5I2	I6,5	84	48	644					I,05/0,87	
	ИТОГО:			48770				6I3I5						I00/-

Главный инженер проекта В.С.Весник
Начальник СЭО А.Т.Кацура
Составила старший инженер З.Г.Чуган
Проверила руководитель группы Л.И.Тихонова

ЦИТП 54 90105

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту

"Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-ти этажное здание)

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Ресурсы		Количество		
		Варианты		
		1	2	3
Общестроительные работы				
Затраты труда	чел.час	68663,9		
Заработная плата	руб.	48413,63		
Строительные машины	маш.час	4489,41		
Строительные машины	руб.	14015,14		

Начальник СЭО А.Т.Кацура

Ст.инженер З.Г.Чуган

ЦИТП 54 90106

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту

"Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-ти этажное здание

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

подвал ГО)

Ресурсы		Количество		
		Варианты		
		1	2	3
Общестроительные работы				
Затраты труда	чел.час	5065,19		
Заработная плата	руб.	3571,37		
Строительные машины	маш.час	288,6		
Строительные машины	руб.	1033,86		

Начальник СЭО А.Т.Кацура

Ст.инженер З.Г.Чуган

тп 413-3-13.86 Ал.XIУ кн.1

gost.e-ecolog.ru

Ц 00609-16