ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503 -I-4IC.86

Производственный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей для южных районов

(вариант для обычных условий)

АЛЬБОМ УШ

КНИГА 3

СМЕТЫ

Нф 1421/10

цена 2-24

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503 -I-4IC.86

Производственный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей для сухих районов

(вариант для обычных условий)

АЛЬБОМ УШ

КНИГА 3

СМЕТЫ

Стоимость:		
общая	7I4,87	тыс.руб.
строительно-монтажных работ	500,62	тыс.руб.
оборудования	2I4,25	тыс.руб.
I м3 здания	I2,72	руб.
I м2 общей площади	II4,26	руб.
на I автомобиль	2382,90	руб.

Разработан
Новосибирским филиалом
института "Гипроавтотранс"

Рабочий проект утвержден
Минавтотрансом РСФСР 28.II.84г.
Протокол № 79

Главный инженер — Я.И.Вильбергер

Главный инженер проекта — Ю.В.Никитин

Начальник сметного отдела — Т.Ф.Морковина

СОДЕРЖАНИЕ

КНИГА 3

№№ пп	№№ смет	Наименование смет	№№ стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета на производственный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей для южных районов с расчетной температурой -20°С, скоростным напором ветра для Ш, весом снегового покрова для I географических районов с сейсмичностью района не выше 6 баллов (вариант для обычных условий)	4
3	I-I	Сметы на общестроительные работы производственного корпуса при температуре -20°С, со скоростным напором ветра для Ш, весом снегового покрова для I географических районов с сейсмичностью района не выше 6 баллов	8
4		Сводка объемов и стоимости работ	I02
5	I-2	Камера с фильтром	Книга I
6	I-3	Колодец нейтрализатор	Книга I
7	I-4	Колодец с задвижкой	Книга I
8	I-5	Отстойной колодец с маслоуловителем	I05
9	Ia-I3	Дождевая канализация	III
I0		Ведомость потребности в производственных ресурсах	II4

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая смета выполнена в связи с разработкой варианта проекта для обычных условий с расчетной температурой наружного воздуха -20°С, скоростным напором ветра для Ш, весом снегового покрова для I географических районов с сейсмичностью района не выше 6 баллов.

Сметная часть проекта варианта для обычных условий (сейсмичность до 6-ти баллов) отличается от сметной части основного решения (сейсмичностью - 7 баллов) только сметами на общестроительные работы.

Сметы на специальные работы остаются без изменений и помещены в книге 2 (альбом УШ).

Составила
руководитель
г р у п п ы Н.И.Хохлова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей для южных районов при температуре -20°С, скоростным напором ветра для Ш, весом снегового покрова для I, географических районов, с сейсмичностью района не выше 6 баллов(вариант для обычных условий)

Сметная стоимость 714,87 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. расчетную единицу (I автомобиль) 2382,90 руб.
2. Iм2 общей площади здания 114.26 руб.
3. Iм3 объема здания 12,72 руб.
Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (тыс.руб)								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудован. присп. мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основная з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	нормативн. условн. чистой продук.	наим. един. изм.	количество един. изм.	стоим. един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	400,00				400,00				м3	39361.8	I0,I6
2	I-2	Камера с фильтром	3,I2				3,I2						
3	I-3	Колодец-нейтрализатор	0,23				0,23						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	I-4	Колодец с задвижкой	0,20				0,20						
5	I-5	Отстойный колодец с маслоуловителем	0,25				0,25						
6	I-6	Водопровод хозяйственно-питьевой	4,02				4,02				м3	3936I,8	0,I0
7	I-7	Горячее водоснабжение	0,7I				0,7I				м3	3936I,8	0,02
8	I-8	Водопровод сжатого воздуха	0,I8				0,I8				м3	3936I,8	0,0I
9	I-9	Производственная канализация	0,93		0,54		I,47				м3	3936I,8	0,02
I0	I-I0	Производственная канализация щелочных вод	0,09	0,02	0,36		0,47				м3	3936I,8	0,0I
II	I-II	Канализация механически загрязненных вод	0,I9				0,I9				м3	3936I,8	0,0I
I2	I-I2	Канализация кислых вод	0,33				0,33				м3	3936I,8	0,0I
I3	Iа-I3	Дождевая канализация	I,20				I,20				м3	3936I,8	0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4	I-I4	Бытовая канализация	0,42				0,42				м3	3936I,8	0,0I
I5	I-I5	Отопление	2,96				2,96				м3	3936I,8	0,08
I6	I-I6	Теплоснабжение установок систем	I2,06	0,36	I,30		I3,72				м3	3936I,8	0,3I
I7	I-I7	Вентиляция	I3,09				I3,09				м3	3936I,8	0,30
I8	I-I8	Центральный тепловой пункт	3,97	0,2I	0,64		4,82				м3	3936I,8	0,I0
I9	I-I9	Электроосвещение	33,23				33,23				м3	3936I,8	0,6I
20	I-20	Силовое электрооборудование		8,I4	7,70		I5,84				м3	3936I,8	0,I5
2I	I-2I	КИП и автоматика		2,83	3,59		6,42				м3	3936I,8	0,06
22	I-22	Связь и сигнализация		0,70	0,32		I,02				м3	3936I,8	0,0I
23	I-23	Технологическое оборудование		6,03	I95,4I		20I,44				м3	3936I,8	0,I2
24	I-24	Технологические промпроводки	0,I5	2,87			3,02				м3	3936I,8	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
25	I-25	Приобретение и монтаж установки пожарной сигнализации		2,I3	3,42		5,55				м3	39361,8	0,05
26	I-26	Приобретение мебели			0,97		0,97						
		Итого:	477,33	23,29	2I4,25		7I4,87					39361,8	I2,72

Главный инженер проекта Ю.В.Никитин
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила старший инженер Л.И.Щелкунова
Проверила руководитель группы Н.И.Хохлова

503-1-41С.85ТМ(3)

- 7 -

ет

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

(вариант для обычных условий)

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей для южных районов при температуре -20°С, скоростным напором ветра для Ш, весом снегового покрова для I географических районов, сейсмичностью района не выше 6 баллов

на общестроительные работы

Основание: чертежи № КЖ-I по КЖ-62
КМ1 по КМ4, АР-I по АР-II

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 400,00 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (I автомобиль) I333,33 руб.
1м2 общей площади здания 92,44 руб.
1м3 объема здания I0,16 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, ед. расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормат. условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А.ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		I.Земляные работы									
I	I-230 I-237 ш.29-I ш.29-8 т.ч. п.I.II таб.3	Срезка растительного грунта I группы бульдозером с перемещением на 60 метров /0,0338+0,0277х х4/хI,I	м3	639	0,I59I			I02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I74 ш.22-I3 тех.ч. п.I.II таб.3	Погрузка растительного грунта Iгруппы на самосвалы экскаватором обратной лопатой емкостью ковша 0,5м3 0,I3I+0,I2439х х0,I5	м3	639	0,I497			96			
3	ЕРЕР №I таб.I	Транспорт растительного грунта на расстояние до I км 0,29хI,4	м3	639	0,406			259			
4	I-56 ш.I-I4 тех.ч. п.I.II таб.3	Разработка грунта П группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емковтью 0,5м3 в отвал 0,I32+ 0,I2547х х0,I5	м3	4956	0,I5I			748			
5	I-23I I-238 ш.29-2 ш.29-9 тех.ч. п.I.II таб.3	Перемещение разрыхленного грунта П группы бульдозером на расстояние до 50 метров в резерв /0,0408х0,85+ +0,0323х4/хI,I	м3	4956	0,I80			892			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	-"-	То же, из резерва для обратной засыпки	м3	4956	0,180			892			
7	I-175 т.22-14 тех.ч. п.I.II таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с погрузкой на автосамосвалы 0,156+0,014809х х0,15	м3	1315	0,178			234			
8	ЕРЕР №I таб.I	Транспорт грунта на расстояние I км 0,29хI,75	м3	1315	0,508			668			
9	I-948 т.79-2 тех.ч. п.3-67	Зачистка дна и стенок траншей и котлованов в грунте II группы вручную I,2хI,2	м3	627	I,44			903			
10	I-257 I-268 т.3I-2 т.3I-I3 тех.ч. п.I.II таб.3	Обратная засыпка и подсыпка под полы грунта II группы бульдозером с перемещением на расстояние до 50 м /0,0189+0,0108х х4/хI,I	м3	4460	0,0683			305			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I-968 ш.8I-2	То же, вручную	м3	496	0,46			228			
I2	I-II84 ш.2I8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	4460	0,0969			432			
I3	I-I94 ш.25-I	Работа на отвале при транспортировании грунта Iгруппы автосамосвалами на расстояние до Iкм	м3	639	0,0I07			7			
I4	I-I95 ш.25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами на расстояние до Iкм	м3	I3I5	0,0I32			I7			
		Итого по I разделу:	руб.					5783			
		П. Фундаменты									
I5	6-I ш.I-I	Устройство бетонной подготовки под фундаменты колонн из бетона м-50 толщ.I00мм	м3	40,45	27,4			II08			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	6-5 ш.I-5	Устройство монолитных железобетонных столбчатых фундаментов под колонны из бетона м-200 объемом до 3м3	м3	I30,56	38,9			5079			
I7	6-6 ш.I-6	Устройство монолитных железобетонных столбчатых фундаментов под колонны из бетона м-200, объемом до 5м3	м3	2I,I4	37,20			786			
I8	6-7 ш.I-7	То же, объемом до I0м3	м3	45,6	35,0			I596			
I9	Ц1 чП п.I	Стоимость арматуры AI	т	I,65I	270,0			446			
20	-"- п.2	То же, AII	т	2,968	278,0			825			
2I	6-83 ш.9-7	Стоимость закладных деталей	т	0,009	44I			4			
22	6-79 ш.9-3	Стоимость анкеров	т	0,325	563			I84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	7-7 ш.I-7	Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций более 3,5	шт	22	7,59			I67			
24	ССЦ п.9-I24	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа из бетона м-200 объемом более Iм3 весом до 5т	м3	37,4	52,5			I964			
25	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры ст.А-I	т	0,I34	229			3I			
26	-"-	То же, ст.АШ	т	0,640	250			I60			
27	7-I7 ш.I-I7	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	м2	79,42	0,49			39			
28	7-I5 ш.I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6м	шт	2I	6,50			I37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	ССЦ п.9-348	Стоимость балок трапецеидального сечения массой до 5 тонн длиной до 6м из бетона м-200	м3	7,I4	67,9			485			
30	ССЦ п.9-352	То же, таврового сечения из бетона м-200	м3	0,60	67,5			4I			
3I	ССЦ п.9-352 тех.ч.	То же, из бетона м-300 67,5+0,82х2	м3	I,06	69,I4			73			
32	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры AI	т	0,323	229			74			
33	-"-	То же, AIII	т	0,204	250			5I			
34	-"-	То же, AII	т	0,046	229			II			
35	-"-	То же, BI	т	0,030	32I			I0			
36	6-I7I и.I5-I2 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком I,3I+I,05х7,79	м3	57,8	9,49			549			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	6-I3 ш.-3 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство кабетонок из бетона м-200 34,40+/27,40--25,8/xI,02	м3	I3,2	36,032			476			
38	6-20 ш.I-20 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство монолитных ленточных фундаментов из бетона м-200 3I,70+/27,4-25,8/x xI,02	м3	40,0	33,33			I333			
39	8-I0 ш.3-I	Устройство песчаной подушки под ворота	м3	237,I0	I0,7			2537			
40	6-20 ш.I-20 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных ленточных фундаментов под ворота из бетона м-200 3I,7+/27,4-25,8/x xI,02	м3	I5,6	33,33			520			
4I	II-55 ш.8-I II-56 ш.8.2	Устройство горизонтальной гидроизоляции стен из цементно-песчаного раствора толщиной 30 мм 0,7+0,I36x2	м2	I46,4	0,972			I42			
		Итого по II разделу:руб.						I8828			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш.Подземное хозяйство а/Фундамент ФО-I									
42	II-2 ш.I-2	Уплотнение грунта щебнем под каналы	м2	94,54	0,433			4I			
43	6-I5 ш.I-I5 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонного днища из бетона м-I50 27,8+/26,6-25,8/х хI,02	м3	22,56	28,6I6			646			
44	8-38 ш.5-5	Кладка стен канав из керамического кирпича	м3	39,9	37,9			I5I2			
45	6-I29 ш.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных бортиков из канав из бетона м-200 36,9+/27,4-25,8/х хI,02	м3	II,02	38,532			425			
46	6-I29 ш.I3-5 ССЦ п.I-6 п.I-3	Устройство бетонных рассекателей из бетона м-200 36,9+/27,4-25,8/х хI,02	м3	0,I4	38,532			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2раза стен канав, соприкасающихся с грунтом	м2	II3,7	0,90			I02			
48	6-30 ш.3-I ССЦ п.I-6 п.I-3	Устройство монолитных бетонных ступеней из бетона м-200 35,7+/27,4- -25,8/xI,02	м3	0,94	37332			35			
49	II-I35 ш.20-3	Устройство покрытия пола канав из цветной керамической плитки на растворе	м2	4I,3	4,I7			I72			
50	I6-82 ш.I4-I	Облицовка стен канав белой керамической плиткой	м2	I29,8	4,22			548			
5I	8-59 ш.7-3	Укладка арматурных сеток в бетон над нишами	т	0,228	I94,0			44			
52	6-83 ш.9-7	Закладные детали обрамления весом до 4 кг	т	0,I86	44I,0			82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	6-84 т.9-8	То же, весом до 20 кг	т	2,002	355,0			7II			
54	6-79 т.9-3	Стоимость анкеров	т	0,03I	563,0			I7			
55	45-2I8 т.28-3 ССРСЦ ч.I п.343	Скобы ходовые I2I+300	т	0,022	42I			9			
56	9-46 т.7-I тех.ч. таб.2	Металлическое ограждение канав 58+I3,8x0,I	т	0,07	59,38			4			
57	ССРСЦ ч.2 п.I98I	Стоимость металлоконструкций	т	0,07	327,0			23			
58	20-4I0 т.7_2	Монтаж металлических решеток	шт	20	I,50			30			
59	ССРСЦ ч.3 п.I490	Стоимость сеток в рамках	м2	20,9	3,0I			63			
60	9-94 т.I2-I тех.ч. таб.2	Заделка швеллеров в бетон днища 29,2+8,7x0,I	т	0,I8I	30,07			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I	ССРСЦ ч.2 п.I924	Стоимость швеллеров	т	0,I8I	2I9,0			40			
62	II-2 ш.I-2	Трамбование грунта щебнем под каналы	м2	II,6	0,433			5			
63	6-I-I ш.I-I	Бетонная подготовка м-I00 под каналы	м3	0,25	28,4			7			
64	6-I26 ш.I3-2 ССЦ п.I-29 п.I-27	Бетонные стены из бетона м-I00 толщиной I50 мм 60,8-/29,3-27,3/х хI,02	м3	0,57	58,76			33			
65	8-I0 ш.3-I	Песчаная подушка под лотки	м3	0,95	I0,7			I0			
66	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2раза бетонных участков стен	м2	I4,6	0,90			I3			
67	7-723 ш.54-I	Устройство каналов из лотковых элементов с плитами перекрытия	м3	I,89	6,93			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68	ССЦ 8-52I	Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона м-300 объемом до 0,2м3	м3	0,98	75,3			74			
69	ССЦ тех.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры ст.А-I	т	0,009	229			2			
70	-"-	Стоимость арматуры ст.А-III	т	0,046	250			I2			
7I	-"-	То же, ст.ВР-I	т	0,008	32I			I			
72	ССЦ п8-5I8	Стоимость сборных железобетонных доборных плит из бетона м-300 объемом до 0,2м3	м3	0,9I	68,2			62			
73	ССЦ тех.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры ст.AI	т	0,004	229			3			
74	-"-	То же, ст.AIII	т	0,043	250			I4			
75	-"-	То же, ВР-I	т	0,0I8	32I			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76	7-I99 ш.I2-I ССЦ п.2-4	Монтаж оборных железобетонных плит перекрытий площадью до Iм2 0,48+0,00I8х х24,4	шт	5	0,524			3			
77	7-204 ш.I2-4	То же, площадью до 2м2 0,9+0,0049х24,4	шт	6	I,02			6			
78	7-I77 ш.II-I	То же, площадью до I0м2	шт	I	5,7			6			
79	ССЦ п.8-5I8	Стоимость доборных плит из бетона м-300 объемом до 0,2м3	м3	0,66	68,2			45			
80	ССЦ п.8-5I9	То же, плит объемом более 0,2м3	м3	I,I6	66,2			77			
8I	ССЦ п.8-503	Стоимость плоских плит из бетона м-300 площадью до 3м2	м3	0,04	60,8			2			
82	ССЦ п.8-504	Стоимость плоских плит из бетона м-300 площадью более 3м2	м3	0,04	60,8			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	ССЦ тех.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры Ст.AI	т	0,0I5	229			8			
84	ССЦ тех.ч. 3-I	То же, ст.AIII	т	0,II0	250			37			
85	-"-	То же, ст.ВР-I	т	0,034	32I			8			
86	I5-6I4 ш.I64-8	Масляная окраска металлических решеток	м2	20,9	0,605			I3			
87	ССРСЦ ч.2 тех.ч. отр.8	То же, металлического ограждения I5,6х2	т	0,7	3I,2			2			
88	-"-	Масляная окраска закладных деталей обрамлений I5,6х2	т	2,I88	3I,2			68			
89	ССРСЦ ч.2 тех.ч. отр.8	То же, металлических швеллеров I5,6х2	т	0,I8I	3I,2			6			
90	6-32 п.3-3 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство конвейера из бетона м-200 30,9+/27,4--25,8/xI,02	м3	32,3	32,532			I05I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Iо	II	I2
9I	6-37 ш.3-8	Дополнительные затраты	м3	32,3	3,35			I08			
92	II-78 ш.II-I2	Шлифовка поверхностей конвейера	м2	65,74	0,9II			60			
93	6-222 ш.25-7	Укладка рельсовых путей	м	99,8	3,0			299			
		Итого по "а":	руб.					660I			
		В том числе: металлоконструкций	руб.					72			
		<u>б/Фундамент ФО-2</u>									
94	II-2 ш.I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	94,54	0,433			4I			
95	6-I5 ш.I-I5 ССЦ п.I-4 п.I-5	Устройство днища из бетона м-I00 27,8+/26,6--25,8/xI,02	м3	22,56	28,6I6			646			
96	8-38 ш.5-5	Кладка стен канавы из керамического кирпича	м3	39,9	37,9			I5I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
97	6-I29 ш.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Монолитный бетонный бортик из бетона м-200 36,9+/27,4-25,8/x xI,02	м3	II,02	38,532			425			
98	6-I29 ш.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство монолитных бетонных рассекателей из бетона м-200 36,9-/27,4-25,8/x xI,02	м3	0,I4	38,532			5			
99	6-30 ш.3-I ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных набивных ступеней из бетона м-200 35,7+/27,4-25,8/x xI,02	м3	0,94	37,332			35			
I00	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2раза стен канав соприкасающихся с грунтом	м2	II3,7	0,90			I02			
I0I	II-I35 ш.20-3	Устройство покрытия пола канав из цветной керамической плитки на растворе	м2	4I,3	4,I7			I72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02	I5-82 ш.I4-I	Облицовка стен канав белой керамической плиткой	м2	I29,8	4,22			548			
I03	8-59 ш.7-3	Кладка арматурных сеток в бетон над нишами	т	0,288	I94,0			56			
I04	6-83 ш.9-7	Закладные детали обрамлений весом до 4 кг	т	0,I86	44I			82			
I05	6-84 ш.9-8	То же, весом до 20 кг	т	2,007	355			7I2			
I06	6-79 ш.9-3	Стоимость анкеров	т	0,03I	563			I7			
I07	45-258 ш.28-3 ССРСЦ ч.I п.343	Скобы ходовые I2I+300	т	0,022	42I			9			
I08	9-46 ш.7-I тех.ч. таб.2	Металлическое ограждение канавы 58+I3,8х0,I	т	0,07	59,38			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I09	ССРСЦ ч.2 п.I98I	Стоимость металлоконструкций	т	0,07	327			23			
II0	20-4I0 ш.7-2	Монтаж металлических решеток	шт	20	I,50			30			
III	ССРСЦ ч.3 п.I490	Стоимость сеток в рамках	м2	20,9	3,0I			63			
II2	9-94 ш.I2-I тех.ч. таб.2	Заделка швеллеров в бетон днища 29,2+8,7х х0,I	т	0,I8I	30,07			5			
II3	ССРСЦ ч.2 п.I924	Стоимость швеллеров	т	0,I8	2I9			40			
II4	II-2 ш.I-2	Трамбование грунта щебнем под каналы	м2	2I,4	0,433			9			
II5	6-I-I ш.I-I	Бетонная подготовка из бетона м-I00	м2	0,74	28,4			2I			
II6	6-I26 ш.I3-2 ССЦ п.I-29 п.I-27	Бетонные стены из бетона м-I00 толщиной I50 мм 60,8-/29,3-27,3/х хI,02	м3	0,56	58,76			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II7	8-I0 ш.3-I	Песчаная подушка под лотки	м3	I,8I	I0,7			I9			
II8	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2раза бетонных участков стен	м2	4,8	0,90			4			
II9	7-723 ш.54-I	Устройство каналов из лотковых элементов с плитами покрытия	м3	3,495	6,93			24			
I20	ССЦ п.8-52I	Стоимость сборных железобетонных из бетона м-300 объемом до 0,2м3	м3	0,747	75,3			56			
I2I	ССЦ п8-52I тех.ч. таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона м-200 объемом до 0,2м3 75,3-0,82х2	м3	0,86	73,66			63			
I22	ССЦ тех.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры ст.AI	т	0,025	229			6			
I23	-"-	То же, ст.AIII	т	0,079	250			20			
I24	-"-	То же, ст.BP-I	т	0,0II	32I			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I25	ССЦ п.8-5I8	Стоимость сборных железобетонных доборных плит из бетона м-300 объемом до 0,2м3	м3	I,05	68,2			72			
I26	ССЦ п.8-503	То же, плоских плит площадью до 3м2	м3	0,84	60,8			5I			
I27	ССЦ тех.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры ст.AI	т	0,0II	229			3			
I28	-"-	То же, ст.AIII	т	0,098	250			25			
I29	-"-	То же, ст.BP-I	т	0,044	32I			I4			
I30	7-I99 ш.I2-I ССЦ п.2-4	Монтаж сборных железобетонных плит перекрытий площадью до Iм2 0,48+0,00I8х х24,4	шт	4	0,524			2			
I3I	7-204 ш.I2-4 ССЦ п.2-4	То же, площадью до 2м2 0,9+0,0049х24,4	шт	6	I,02			6			
I32	7-I77 ш.II-I	То же, площадью до I0м2	шт	I	5,7			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I33	ССЦ п.7-5I8	Стоимость доборных плит из бетона м-300 объемом до 0,2м3	м3	0,57	68,2			39			
I34	ССЦ п.8-5I9	То же, плит объемом более 0,2м3	м3	I,I6	66,2			77			
I35	ССЦ п.8-504	Стоимость плоских плит из бетона м-300 площадью более 3м3	м3	0,53	62,5			33			
I36	ССЦ тех.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры ст.AI	т	0,0I5	229			3			
I37	-"-	То же,ст.AШ	т	0,I38	250			33			
I38	-"-	То же, ст.ВР-I	т	0,03I	32I			I0			
I39	I5-6I4 ш.I64-8	Масляная окраска металлических решеток	м2	20,90	0,605			I3			
I40	ССРСЦ ч.2 тех.ч. стр.8	То же, металлического ограждения I5,6x2	т	0,07	3I,2			2			
I4I	ССРСЦ ч.2 тех.ч. чтр.8	Масляная окраска закладных деталей обралений I5,6x2	т	2,I93	3I,2			68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I42	ССРСЦ ч.2 тех.ч. стр.8	То же, металлических швеллеров	т	0,I8I	3I,2			6			
I43	6-32 ш.3-3 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство конвейера из бетона м-200 30,9+/27:4-25,8/х хI,02	м3	32,3	32,532			I05I			
I44 -	6-37 ш.3-8	Дополнительные затраты	м3	32,3	3,35			I08			
I45	II-78 ш.II-I2	Шлифовка поверхности конвейера	м2	65,74	0,9II			60			
I46	6-22 ш.25-7	Укладка рельсовых путей	м	99,8	3,0			299			
		Итого по "б":	руб.					6776			
		В том числе: металлоконструкций	руб.					72			
		в/Фундамент ФО-3									
I47	II-2 ш.I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	93,8	0,433			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I48	6-I5 ш.I-I6 ССЦ п.I-4 п.I 4	Устройство бетонного днища из бетона м-I50 27,8+/25,6-25,8/x xI,02	м3	2I,I0	28,6I6			604			
I49	8-38 ш.5-5	Кладка стен канав из керамического кирпича	м3	44.8	37,9			I698			
I50	6-I29 ш.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных бортиков канав из бетона м--200 36,9+/27,4-25,8/x xI,02	м3	7,65	38,532			295			
I5I	6-I29 ш.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-5	Устройство бетонных рассекателей из бетона м-200 36,9+/27,4-25,8/x xI,02	м3	0,26	38,632			I0			
I52	6-30 ш.3-I ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство монолитных бетонных ступеней из бетона м-200 35,7+/27,4-25,8/x xI,02	м3	I,36	37,332			5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I53	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом	м2	I33,8	0,90			I20			
I54	II-I35 ш.20-3	Устройство покрытия пола из цветной керамической плитки толщиной I0мм на растворе	м2	28,8	4,I7			I20			
I55	I5-82 ш.I4-I	Облицовка стен канав белой керамической плиткой	м2	I05,6	4,22			446			
I56	20-4II ш.7-3	Монтаж металлических решеток	шт	I4	I,94			27			
I57	ССРСЦ ч.Ш п.I490	Стоимость сеток в рамках	м2	I5,93	3,0I			48			
I58	9-46 ш.7-I тех.ч. таб.2 ССРСЦ ч.II п.I98I	Металлическое ограждение 58+327+I3,8х х0,I	т	0,I57	386,38			6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I59	6-79 ш.9-3	Стоимость анкеров	т	0,0I2	563,0			7			
I60	6-84 ш.9-8	Закладные детали обрамления весом до 20 кг	т	0,76I	355,0			270			
I6I	9-94 ш.I2-I тех.ч. таб.2	Заделка в бетон днища швеллеров 29,2+8,7х0,I	т	0,I65	30,07			5			
I62	ССРСЦ ч.II п.I924	Стоимость швеллеров	т	0,I65	2I9,0			36			
I63	8-59 ш.7-3	Укладка арматурных сеток в бетон над нишами	т	0,09I	I94,0			I8			
I64	45-2I8 ш.28-3 ССРСЦ ч.I п.343	Ходовые скобы I2I+300	т	0,0II	42I			5			
I65	7-204 ш.I2-4 ССЦ п.2-4	Монтаж сборных железобетонных плит перекрытий площадью до 2м2 0,9+0,0049х24,4	шт	9	I,02			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I66	ССЦ п8-5I8	Стоимость сборных железобетонных доборных плит из бетона м-300 объемом до 0,2м3	м3	I,I7	68,2			80			
I67	ССЦ тех.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры ст.AI	т	0,005	229			I			
I68	ССЦ тех.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры ст.AШ	т	0,082	250			2I			
I69	-"-	То же, ст.ВР-I	т	0,022	32I			7			
I70	6-3I ш.3-2 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона м-I50 33+/26,6-25,8/х хI,02	м3	20,I8	33,8I6			682			
I7I	6-37 ш.3-8	Дополнительные затраты	м3	20,I8	3,35			68			
I72	I5-6I4 ш.I64-8	Масляная окраска металлических решеток	м2	I5,93	0,605			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I74	ССРСЦ ч.2 тех.ч. стр.8	Масляная окраска закладных деталей обрамлений I5,6х2	т	0,76I	3I,2			24			
I75	-"-	То же, металлических швеллеров I5,6х2	т	0,I65	3I,2			5			
		Итого по "в":	руб.					4775			
		В том числе металлоконструкций:	руб.					I02			
		г/Фундамент ФО-4									
I76	II-2 ш.I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	45,2	0,433			20			
I77	6-I5 ш.I-I5	Устройство бетонного днища из бетона м-I50 27,8+/26,6-25,8/х хI,02	м3	5,48	28,6I6			I57			
I78	8-38 ш.5-5	Кладка стен канавы из керамического кирпича	м3	I3,8I	37,9			523			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I79	6-I29 ш.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных бортиков из бетона м-200 36,9+/27,4-25,8/x xI,02	м3	3,82	38,532			I47			
I80	6-I29 ш.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных рассекателей из бетона м-200 36,9+/27,4-25,8/x xI,02	м3	0,I4	38,532			5			
I8I	6-30 ш.3-I ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство монолитных бетонных ступеней из бетона м-200 35,7+/27,4-25,8/x xI,02	м3	0,66	37,332			25			
I82	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом	м2	62,I	0,90			56			
I83	II-I35 ш.20-3	Устройство покрытия пола из цветной керамической плиткой толщиной I0мм на растворе	м2	I0,2	4,I7			43			
I84	I5-82 ш.I4-I	Облицовка стен канавы белой керамической плиткой	м2	38,83	4,22			I64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I85	20-4II ш.7-3	Монтаж металлических решеток	шт	5	I,94			I0			
I86	ССРСЦ ч.II п.I490	Стоимость сеток в рамках	м2	5,69	3,0I			I7			
I87	9-46 ш.7-I тех.ч. таб.2 ССРСЦ ч.II п.I98I	Металлическое ограждение 58+327+I3,8х х0,I	т	0,030	386,38			I2			
I88	6-85 ш.9-9	Закладные детали обрамления весом более 20 кг	т	0,596	329			I96			
I89	6-84 ш.9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,23I	355,0			82			
I90	8-59 ш.7-3	Укладка арматурных сеток в бетон над нишами	т	0,067	I94			I3			
I9I	45-2I8 ш.28-3 ССРСЦ ч.I п.434	Скобы ходовые I2I+300	т	0,0II	42I			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I92	6-79 т.9-3	Стоимость анкеров	т	0,004	563,0			2			
I93	6-3I т.3-2 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонного фундамента под оборудование из бетона м-I50 33+/26,6-25,8/х хI,02	м3	I3,24	33,8I6			448			
I94	6-37	Дополнительные затраты	м3	I3,24	3,35			44			
I95	I6-44 т.7-3	Прокладка стальных водогазопроводных труб диаметром 32х2,8мм	м	7	I,58			II			
I96	I6-48 т.7-5	То же, диаметром 80х2,5 мм	м	3,5	2,99			I0			
I97	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска металлических решеток	м2	5,69	0,605			3			
I98	ССРСЦ ч.2 стр.8 таб.2	Масляная окраска металлического ограждения I5,6х2	т	0,03	3I,2			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I99	ССРСЦ ч.2 стр.8 таб.I2	Масляная окраска закладных деталей обрамления I6,6х2	т	0,827	3I,2			26			
		Итого по "г":	руб.					2020			
		В том числе металлоконструкций:	руб.					I2			
		д/Фундамент ФО-5									
200	II-2 ш.I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	297,I	0,433			I29			
20I	6-I5 ш.I-I5 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонного днища из бетона м-I50 27,8+/25,6-25,8/х хI,02	м3	72,84	28,6I6			2084			
202	8-38 ш.5-5	Кладка стен канавы из керамического кирпича	м3	I3I,9	37,9			4999			
203	6-I29 ш.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных бортиков из бетона м-200 36,9+/27,4-25,8/х хI,02	м3	37,23	38,532			I435			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
204	6-I29 ш.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных рассекателей из бетона м-200 36,9+/27,4-25,8/xI,02	м3	0,83	38,532			32			
205	6-I27 ш.I3-3	Устройство бетонных упоров из бетона м-200	м3	0,46	49,2			23			
206	6-30 ш.3-I ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных набивных ступеней из бетона м-200 35,7+/27,4-25,8/x xI,02	м3	2,82	37,332			I05			
207	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом	м2	37I,7	0,90			335			
208	II-I35 ш.20-3	Устройство покрытия пола из цветной керамической плитки на растворе	м2	I09,7	4,I7			457			
209	I5-82 ш.I4-I	Облицовка стен канавы белой керамической плиткой	м2	393,5	4,22			I66I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2II	20-4II ш.7-3	Монтаж металлических решеток	шт	63	I,94			I22			
2I2	ССРСЦ ч.3 п.I490	Стоимость сеток в рамках	м2	7I,82	3,0I			2I6			
2I3	9-46 ш.7-I тех.ч. таб.2	Металлическое ограждение 58+I3,8х0,I	т	0,205	59,38			I2			
2I4	ССРСЦ ч.2 п.I98I	Стоимость металлоконструкций	т	0,205	327,0			67			
2I5	6-84 ш.9-8	Закладные детали обрамлений весом до 20 кг	т	2,503	355			889			
2I6	45-2I8 ш.28-3 ССРСЦ ч.I п.343	Скобы ходовые I2I+300	т	0,065	42I			27			
2I7	6-79 ш.9-3	Стоимость анкеров	т	0,052	563			29			
2I8	9-94 ш.I2-I тех.ч. т.2	Заделка в бетон днища швеллеров 29,2+8,7х0,I	т	I,0I4	30,07			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I9	ССРСЦ ч.2 п.I924	Стоимость металлоконструкций	т	I,0I4	2I9			222			
220	7-204 ш.I2-4 ССЦ п.2-4	Монтаж сборных железобетонных плит перекрытий площадью до 2м2 0,9+0,0049х х24,4	шт	6	I,02			6			
22I	7-I77 ш.II-I	То же, площадью до I0м2	шт	6	5,7			34			
222	ССЦ п8-504	Стоимость сборных железобетонных плоских плит из бетона м-300 площадью более 3м2	м3	3,I8	62,5			I09			
223	ССЦ п.8-5I8	То же, доборных плит объемом до 0,2м3	м3	0,78	68.2			53			
224	ССЦ тех.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры ст.AI	т	0,0I3	229			3			
225	ССЦ тех.ч. таб.3-I	То же, ст.А-Ш	т	0,288	250			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
226	ССЦ тех.ч. таб.3-I	То же, ст.ВР-I	т	0,072	32I			23			
227	I5-6I4 ш.I64-8	Масляная окраска металлических решеток	м2	7I,82	0,605			43			
228	ССРСЦ ч.2 тех.ч. стр.8	То же,металлического ограждения I5,6х2	т	0,205	3I,2			6			
229	-"-	То же, закладных деталей обрамлений I5,6х2	т	2,503	3I,2			78			
230	-"-	То же, металлических швеллеров I5,6х2	т	I,0I4	3I,2			32			
		Итого по "д":	руб.					I3530			
		В том числе: металлоконструкций	руб.					33I			
		е/Фундамент Ф0-6									
23I	II-2 ш.I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	32,7	0,433			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
232	6-I5 ш.I-I5 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонного днища из бетона м-I50 27,8+/26,6-25,8/x xI,02	м3	8,I2	28,6I6			232			
233	8-38 ш.5-5	Кладка стен канавы из керамического кирпича	м3	20,3	37,9			769			
234	6-I29 ш.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных бортиков из бетона м-200 36,9+/27,4-25,8/x xI,02	м3	4,35	38,32			I68			
235	6-I29 ш.I3-5 ССЦ п.I-6 п.I-3	Устройство бетонных рассекателей из бетона м-200 36,9+/27,4-25,8/x xI,02	м3	0,I4	38,532			5			
236	6-I27 ш.I3-3	Устройство бетонных упоров из бетона м-200	м3	0,08	49,2			4			
237	6-30 т.3-I ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных ступеней набивных из бетона м-200 35,7+/27,4-25,8/x xI,02	м3	0,67	37,332			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
238	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом	м2	56,2	0,90			5I			
239	II-I35 ш.20-3	Устройство покрытия пола из цветной керамической плиткой на растворе	м2	II,3	4,I7			47			
240	I5-82 ш.I4-I	Облицовка стен канавы белой керамической плиткой	м2	50,2	4,22			2I2			
24I	8-59 ш.7-3	Укладка арматурных сеток в бетон над нишами	т	0,06I	I94			I2			
242	20-4II ш.7-3	Монтаж металлических решеток	шт	6	I,94			I2			
243	ССРСЦ ч.3 п.I490	Стоимость сеток в рамках	м2	6,84	3,0I			2I			
244	9-46 ш.7-I тех.ч. таб.I ССРСЦ ч.2 п.I982	Металлическое ограждение канавы 58+I3,8х0,I+327	т	0,068	386,38			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
245	6-84 ш.9-8	Закладные детали обрамлений весом до 20 кг	т	0,239	355			85			
246	45-2I8 ш.28-3 ССРСЦ ч.I п.343	Скобы ходовые I2л. + 300	т	0,0II	42I,0			5			
247	6-79 ш.9-3	Стоимость анкеров	т	0,005	563			3			
248	9-94 ш.I2-I тех.ч. таб.2	Заделка в бетон днища швеллеров 29,2+8,7х0,I	т	0,083	30,07			2			
249	ССРСЦ ч.2 п.I924	Стоимость металлоконструкций	т	0,083	2I9			I8			
250	7-204 ш.I2-4 ССЦ п.2-4	Монтаж сборных железобетонных плит перекрытий площадью до 2 м2 0,9+0,0049х24,4	шт	2	I,02			2			
25I	7-I77 ш.II-I	То же, площадью до I0 м2	шт	I	5,7			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
252	ССЦ п.8-504	Стоимость сборных железобетонных плоских плит из бетона м-300 площадью более 3 м2	м3	0,53	62,5			33			
253	ССЦ п.8-5I8	То же, доборных плит объемом до 0,2м3	м3	0,26	68,2			I8			
254	ССЦ тех.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры Ст.А-I	т	0,002	229			I			
255	-"-	То же, ст.АШ	т	0,057	250			I4			
256	-"-	То же, ст.ВI-I	т	0,0I4	32I			4			
257	I5-6I4 ш.I64-8	Масляная окраска металлических решеток	м2	6,84	0,605			4			
258	ССРСЦ ч.2 тех.ч. стр.8	То же, металлического ограждения I5,6х2	т	0,068	3I,2			2			
259	-"-	То же, закладных деталей обрамлений I5,6х2	т	0,239	3I,2			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
260	ССРСЦ ч.2 тех.ч. отр.8	То же, металлических швеллеров I5,6х2	т	0,083	3I,2			3			
		Итого по "е":	руб.					I805			
		В том числе: металлоконструкций	руб.					46			
		к/Фундамент ФО-7									
26I	II-2 ш.I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	II5	0,433			50			
262	6-I5 ш.I-I5 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонного днища из бетона м-I50 27,8+/26,6-25,8/х хI,02	м3	29,5	28,6I6			844			
263	8-38 ш.5-5	Кладка стен канавы из керамического кирпича	м3	65,6	37,9			2486			
264	6-I29 ш.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных бортиков из бетона м-200 36,9+/27,4-25,8/х хI,02	м3	I5,7	38,532			605			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
265	6-I29 ш.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных рассекателей из бетона м-200 36,9+/27,4-25,8/х хI,02	м3	0,37	38,532			I4			
266	6-I27 ш.I3-3	Устройство бетонных упоров из бетона м-200	м3	0,3I	49.2			I5			
267	6-30 ш.3-I ССЦ п.I.5 п.I-3	Устройство бетонных набивных ступеней из бетона м-200 35,7+/27,4-25,8/х хI,02	м3	I,88	37,332			70			
268	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом	м2	I78,6	0,90			I6I			
269	II-I35 ш.20-3	Устройство покрытия пола из цветной керамической плитки	м2	43,7	4,I7			I82			
270	I5-82 ш.I4-I	Облицовка стен канав керамической плиткой	м2	I80,9	4,22			763			
27I	8-59 ш.7-3	Укладка арматурных сеток в бетон над нишами	т	0,243	I94			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
272	20-4II ш.7-3	Монтаж металлических решеток	шт	24	I,94			47			
273	ССРСЦ ч.3 п.I490	Стоимость сеток в рамках	м2	27,36	3,0I			82			
274	9-46 ш.7-I тех.ч. таб.2 ССРСЦ п.I98I	Металлическое ограждение канав 58+I3,8х0,I+327	т	0,I36	386,38			53			
275	6-84 ш.9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,92	355			327			
276	45-2I8 ш.28-3 ССРСЦ ч.I п.343	Скобы ходовые I2I+300	т	0,043	42I			I8			
277	6-79 ш.9-3	Стоимость анкеров	т	0,020	563			II			
278	9-94 ш.I2-I тех.ч. таб.2	Заделка в бетон днища швеллеров 29,2+8,7х0,I	т	0,33	30,07			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
279	ССРСЦ ч.2 п.I924	Стоимость металлоконструкций	т	0,33	2I9			72			
280	7-204 ш.I2-4 ССЦ п.2-4	Монтаж сборных железобетонных плит перекрытий площадью до 2м2 0,9+0,0049х х24,4	шт	4	I,02			4			
28I	7-I77 ш.II-I	То же, площадью до I0 м2	шт	4	5,7			23			
282	ССЦ п.8-504	Стоимость сборных железобетонных плоских плит из бетона м-300 площадью более 2м2	м3	2,I2	62,5			I33			
283	ССЦ п8-518	То же, доборных плит объемом до 0,2м3	м3	0,52	68,2			35			
284	ССЦ тех.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры Ст.AI	т	0,009	229			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
285	ССЦ тех.ч. таб.3-I	То же, ст.АШ	т	0,I92	250			48			
286	-"-	То же, ст.ВР-I	т	0,048	32I			I5			
287	I5-6I4 ш.I64-8	Масляная окраска металлических решеток	м2	27,36	0,605			I7			
288	ССРСЦ ч.2 тех.ч. стр.8	То же, металлического ограждения I5,6х2	т	0,I36	3I,2			4			
289	-"-	То же, закладных деталей обрамлений I5,6х2	т	0,92	3I,2			29			
290	ССРСЦ ч.2 тех.ч. стр.8	То же, металлических швеллеров I5,6х2	т	0,33	3I,2			I0			
		Итого по "к":	руб.					6I75			
		В том числе: металлоконструкций	руб.					I35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		з/Подземное хозяйство К Т П									
29I	II-2 ш.I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	6,52	0,433			3			
292	6-I5 ш.I-I5	Устройство бетонного днища из бетона м-I00	м3	I,02	27,8			28			
293	6-I28 ш.I3-4	Устройство бетонных стен из бетона м-I00 толщиной 300 мм	м3	3,6I	40,3			I45			
294	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза стен, соприкасающихся грунтом	м2	I4,7	0,90			I3			
295	8-6I ш.7-5	Укладка металлических решеток	т	0,I06	335,0			36			
296	6-84 ш.9-8	Закладные детали обрамлений	т	0,036	355			I3			
297	6-260 ш.3I-2	Засыпать решетки слоем гравия	м3	0,38	I2,6			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
298	ССРСЦ ч.П стр.8 таб.I2	Масляная окраска металлических решеток I5,6х2	т	0,I06	3I,2			3			
299	-"-	То же, закладных деталей обрамлений I5:6х2	т	0,036	3I,2			I			
300	II-55 ш.8-I	Устройство цементной стяжки	м2	I,33	0,70			I			
30I	7-362 ш.25-4	Монтаж сборных железобетонных прямоугольных балок	шт	2	3,3I			7			
302	ССЦ п9-284	Стоимость балок из бетона м-300	м3	0,I8	70,3			I3			
303	ССЦ тех.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры Ст.А-I	т	0,008	229			2			
304	ССЦ тех.ч. таб.3-I	То же, ст.А-Ш	т	0,0I5	250			4			
305	22-9 в.I-I	Укладка асбестоцементных труб диаметром I00мм	м	42	I,8			76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IU	II	I2
306	I6-47 ш.7-5	Укладка водогазопроводных труб диаметром 65х3,5мм	м	I2	2,67			32			
307	I6-46 ш.7-4	То же, диаметром 50х3мм	м	27	2,2I			60			
		Итого: по "з":	руб.					442			
		и/Фундаменты под оборудование (ФО8.I0.II.I2 фрагменты)									
308	II-2 ш.I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	59,4	0,433			26			
309	6-3I ш.3-2 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона м-200 объемом до 25м3 33+/27,4-25,8/х хI,02	м3	I3,44	34,632			465			
3I0	6-30 ш.3-I	Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона м-I00 объемом до 5м3	м3	8,29	35,7			296			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3II	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2раза поверхностей фундаментов, соприкасающихся с грунтом	м2	6I,3	0,90			55			
3I2	6-84 ш.9-8	Обрамление приямков и гнезд металлическими уголками	т	0,28	355			99			
3I3	ССРСЦ ч.2 тех.ч. стр.8	Масляная окраска металлических обрамлений I5,6х2	т	0,28	3I,2			9			
		Итого по "и":	руб.					950			
		к/Приямки и каналы									
3I4	II-2 ш.I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	235,5	0,433			I02			
3I5	6-I-I ш.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона м-I00	м3	7,49	28,4			2I3			
3I6	6-I28 ш.I3-4	Устройство бетонных стен из бетона м-I00 толщиной 300 мм	м3	7,26	40,3			293			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I7	6-I26 ш.I3-2 ССЦ п.I-29 п.I-27	Устройство бетонных стен из бетона м-I00 толщиной I50 мм 60,8-/29,3-27,3/х хI,02	м3	6,8I	58,76			400			
3I8	8-I0 ш.3-I	Устройство песчаной подушки под лотки	м3	29,6	I0,7			3I7			
3I9	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом	м2	87,4	0,90			79			
320	7-723 ш.54-I	Устройство непроходных каналов из лотковых элементов,перекрываемых плитами	м3	28,368	6,93			I97			
32I	ССЦ п8-52I ССЦ тех.ч. стр.9 таб.33	Стоимость лотков из бетона м-200 объемом до 0,2м3 75,3-0,82х2	м3	6,848	73,66			504			
322	-"- п8-522 ССЦ тех.ч. стр.9 таб.33	То же, объемом до 0,5м3 72,9-0,82х2	м3	2,58	7I,26			I84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
323	ССЦ п8-523	Стоимость лотков из бетона м-200 объемом до 2м3 7I,5-0,82х2	м3	6,08	69,86			425			
324	-"- п8-524	То же, объемом до 2м3 69,2-0,82х2	м3	I,56	67,56			I05			
325	-"- п8-52I	Стоимость лотков из бетона м-300 объемом до 0,2м3	м3	0,98	75,3			74			
326	-"- п8-524	То же, объемом до 2м3	м3	I,06	69,2			73			
327	ССЦ тех.ч. стр.8	Стоимость арматуры ст.А-I	т	0,I42	229,0			32			
328	-"-	То же, ст.АШ	т	0,747	250,0			I87			
329	-"-	То же, ст.ВР-I	т	0,I09	32I,0			35			
330	ССЦ п.8-503	Стоимость плоских плит из бетона м-300 площадью до 3м2	м3	0,32	60,8			I9			
33I	ССЦ п8-504 тех.ч. таб.3.3	То же, площадью более 3м2 из бетона м-200 62,5--0,82х2	м3	2,I0	60,86			I28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
332	ССЦ п8-503 тех.ч. таб.3.3	Стоимость плоских плит из бетона м-200 площадью до 3м2 60,8-0,82х2	м3	6,0	59,I6			355			
333	ССЦ п8-5I8 тех.ч. таб.3.3	Стоимость доборных плит из бетона м-200 объемом до 0,2м3 68,2-0,82х2	м3	0,84	66,56			56			
334	ССЦ тех.ч. стр.8	Стоимость арматуры ст.AI	т	0,063	229			I4			
335	-"-	То же, ст.AШ	т	0,432	250			I08			
336	-"-	То же, ст.ВР-I	т	0,064	32I			2I			
337	7-I99 ш.I2-I ССЦ п.2-4	Монтаж сборных железобетонных плит площадью до Iм2 0,48+0,00I8х24,4	шт	4I	0,524			2I			
338	8-204 ш.I2-4 ССЦ п.2-4	То же, площадью до 2м2 0,9+0,0049х24,4	шт	2	I,02			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
339	ССЦ п.8-503	Стоимость сборных железобетонных плоских плит из бетона м-300 площадью до 3м2	м3	0,48	60,8			29			
340	-"- таб.3.3 тех.ч.	То же, из бетона м-300 60,8-0,82х2	м3	0,I4	59,I6			8			
34I	ССЦ п.8-5I8	То же, доборных плит из бетона м-300 объемом до 0,2м3	м3	0,32	68,2			22			
342	-"- тех.ч. таб.3,3	То же, из бетона м-200 68,2-0,82х2	м3	0,50	66,56			33			
343	ССЦ тех.ч. стр.8	Стоимость арматуры ст.AI	т	0,0I5	229			3			
344	-"-	То же, ст.AШ	т	0,094	250			24			
345	-"-	То же, ст.ВР-I	т	0,0I4	32I			4			
346	7-445 ш38-I0-I.8 ССЦ т.ч. п.2-4	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 тонн 0,23+0,0025х х24,4	шт	2	0,29I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
347	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона м-200	м3	0,I0	64,4			6			
348	ССЦ тех.ч. стр.8	Стоимость арматуры ст.АШ	т	0,003	250			I			
349	-"-	То же, ст.ВI	т	0,002	32I			I			
350	6-83 ш.9-7	Закладные детали обрамлений весом до 4 кг	т	0,077	44I			34			
35I	6-84 ш.9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,060	355			2I			
352	6-85 ш.9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,229	329			75			
353	ССРСЦ ч.2 тех.ч. стр.8	Масляная окраска деталей обрамлений I5:6х2	т	0,366	3I,2			7I			
		Итого по "к":	руб.					4222			
		Итого по Ш разделу:	руб.					47296			
		Итого по подземной части:	руб.					7I907			
		В том числе: металлоконструкций	руб.					770			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		IУ. К а р к а с									
354	7-I47 ш.I0-5	Укладка строительных ферм пролетом до I8 м весом до I0 тонн при длине плит до 6 метров	шт	38	2I,8			828			
355	ССЦ п.8-76	Стоимость строительных ферм из бетона м-400	м3	I0I,3	I20			I2I56			
356	ССЦ стр.8	Стоимость арматуры ВРП	т	4,II8	423			I732			
357	ССЦ стр.8	То же, АШ	т	6,566	250			I642			
358	-"-	То же, АI	т	0,644	229			I47			
359	-"-	То же, ВI	т	0,388	32I			446			
360	ССЦ стр.8	Закладные детали	т	2,083	4I3			860			
36I	7-I73 ш.I0-I9	Укладка подстропильных ферм весом до 45 тонн	шт	9	I4,9			I34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
362	ССЦ п.8-82	Стоимость подстропильных ферм из бетона м-450 I03-I,63	м3	40,3	I04,63			42I7			
363	ССЦ стр.8	Стоимость арматуры АУI	т	I,356	250			339			
364	-"-	То же, АI	т	0,075	229			I7			
265	-"-	То же, АШ	т	3,994	250			999			
366	-"-	То же, ВI	т	0,2I	32I			67			
367	-"-	Закладные детали	т	0,686	4I3			283			
368	7-3I ш.3-I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов весом до Iт	шт	22	8,67			I9I			
369	7-32 ш.3-2	То же, весом до 2 тонн	шт	3	I0,6			32			
370	7-33 ш.3-3	То же, весом до 3 тонн	шт	29	I2,7			368			
37I	7-34 ш.3-4	То же, весом до 4 тонн	шт	54	I4,8			799			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
373	ССЦ п.9-5 тех.ч. таб.3.3	Стоимость колонн из бетона м-200 объемом до Iм3 длиной до I2 метров 80,6-0,82х2	м3	27,0	78,96			2I32			
374	ССЦ п.9-6	То же, объемом более Iм3 из бетона м-300	м3	49,4	70,8			3498			
	ССЦ п.9-6	Стоимость колонн из бетона м-200 объемом более Iм3 70,8-0,82х2	м3	II,2	69,I6			775			
375	ССЦ п.9-5	Стоимость колонн из бетона м-200 объемом до Iм3	м3	9,39	80,6			757			
376	ССЦ п.9-I5 тех.ч. т.3.3	То же, из бетона м-400 с капителью 8I,6+0,82+I,63	м3	I8,7	84,05			I572			
377	ССЦ стр,8	Стоимость арматуры АШ	т	I0,723	250			268I			
378	-"-	То же, AI	т	I,056	229			242			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
379	ССЦ стр.8	То же, BI	т	0,256	32I			82			
380	-"-	То же, BP-I	т	0,099	32I			32			
38I	-"-	Закладные детали	т	3,90I	4I3			I6II			
382	-"-	Монтаж насадок стоек фахверка I9,2+6x0,I	т	3,3I2	I9,80			66			
383	ЦI чП п.I948	Стоимость металлоконструкций	т	3,3I2	275,0			9II			
384	7-II3 ш.8-2--I.8	Укладка ригелей с полками длиной до 6 метров при наибольшей массе монтажных элементов до 8 тонн	шт	I4	2I,I			295			
385	ССЦ п9-299 тех.ч. таб.3	Стоимость ригелей с полками из бетона -350 длиной до 6 метров объемом до I,5м3 69,6+0,82	м3	4,92	70,42			346			
386	ССЦ п.9-299 тех.ч. таб.3	То же, из бетона м-400 69,6+0,82+I,63	м3	6,72	72,05			484			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
387	ССЦ стр.8	Стоимость арматуры класса AI	т	0,068	229,0			I6			
388	ССЦ стр.8	То же, класса AШ	тн	0,630	250			I58			
389	-"-	То же, класса АтУ	т	I,048	239			250			
390	-"-	То же, класса ВР-I	т	0,I64	32I			53			
39I	ССЦ тех.ч. стр.8	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	т	8,35I	I78,0			I486			
		Итого по IУ разделу:	руб.					43467			
		В том числе конструкций:	руб.					977			
		У. С т е н ы									
392	7-247 ш.I4-I	Установка стеновых панелей длиной до 7м площадью до I0м2	шт	22I	I6,3			3602			
393	7-249 ш.I4-2	То же, площадью более I0м2	шт	34	I9,40			660			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
394	ССЦ п.8-323	Стоимость сеновых панелей из легкого бетона с расходом стали до 7 кг/м2 при приведенной толщине 20 см	м2	652,2	II,80			7696			
395	-"- 8-324	То же, с расходом стали от 7 до I0кг/м2	м2	66I,0	I3,0			8593			
396	7-704 ш.5I-4	Уплотнение горизонтальных стыков наружных стеновых панелей прокладками	м	I008,I2	0,373			376			
397	7-705 ш.5I-5	То же, вертикальных стыков	м	32I,3	0,738			237			
398	7-3I3 ш.5I-I3	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей	м	I329,42	0,024			32			
399	7-708 ш.5I-8	Герметизация мастикой стыков коробок окон	м	756	0,65			49I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
400	7-76 ш.5I-6	Герметизация стыков наружных стеновых панелей	м	573,42	0,887			509			
40I	7-7I4 ш5I-I4	Чеканка и расшивка раствором швов наружных стеновых панелей	м	I329,42	0,0485			64			
402	7-29I ш.I7-7	Установка соединительных элементов	т	I,773	342			606			
403	7-I06 ш.7-I0	Установка обвязочных балок	шт	26	6,I7			I60			
404	ССЦ п8-38	Стоимость балок из бетона м-250 весом 2,65т 72,80-0,82	м3	34,32	7I,98			2470			
405	ССЦ стр.8	Стоимость арматуры AI	т	I,022	229			234			
406	-"-	То же, AШ	т	0,998	250			250			
407	-"-	Закладные детали	т	0,972	4I3			40I			
408	8-3I ш.5-I	Кирпичная кладка наружных стен из кирпича керамического при высоте этажа более 4 метров	м3	I32,8	33,9			4502			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
409	8-30 ш.5-I	То же, при высоте этажа до 4 м	м3	52,83	34,2			I807			
4I0	8-36 ш.5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4 метров	м3	35,7	34,3			I225			
4II	8-37 ш.5-4	То же, при высоте этажа более 4 метров	м3	230,03	34,2			7867			
4I2	8-I89 ш.22-I	Леса для кладки стен высотой более 4 метров	м2	664,5	0,422			280			
4I3	7-447 ш.38-I8--I.8	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т 0,34+0,0025х х24,4	шт	I0I	0.40I			4I			
4I4	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона м-200 длиной до 3 метров	м3	2,0I	64,4			I29			
4I5	ССЦ тех.ч. стр.8	Стоимость арматуры АШ	т	0,028	250			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I6	ССЦ т.ч. стр.8	Металлизация закладных и соединительных элементов	т	2,745	I78			489			
		Итого по У разделу:	руб.					42747			
		<u>УI. Покрытие и перекрытия</u>									
4I7	7-I84 ш.II-6	Укладка плит покрытия длиной до 6 метров площадью до 20 м2	шт	2I6	8,02			I732			
4I8	ССЦ п8-II9	Стоимость плит длиной до 7 метров, шириной до 3 м, с расчетной нагрузкой, включая собственный вес 400кгс/м2- -минус ПФ	м2	2I4,2	5,35			II46			
4I9	ССЦ п.8-I5I	Стоимость сборных железобетонных плит длиной до 7м, шириной до 3м, с расчетной нагрузкой, включая собственный вес 540кгс/с2 диаметр отверстий 400, 700 мм	м2	396	7,0			2772			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
420	ССЦ п8-II9	Стоимость сборных железобетонных плит длиной до 3м с расчетной нагрузкой, включая собственный вес 400кгс/м2	м2	29I6	5,35			I560I			
42I	ССЦ п.8-I57	Стоимость сборных железобетонных плит длиной до 7 метров, шириной до 3 метров, с расчетной нагрузкой, включая собственный вес 540кгс/м2, диаметр отверстий 1000 мм	м2	2I6	7,92			I7II			
422	ССЦ стр.8	Дополнительные закладные детали		0,305	4I3			I26			
423	7-I77 ш.II-I	Укладка пустотных плит перекрытия площадью до I0м2	шт	43	5,70			245			
424	ССЦ п.8-48I	Стоимость пустотных плит из тяжелого бетона, с расчетной нагрузкой, включая собственный вес 2090кгс/м2	м2	269,44	II,60			3I26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
425	ССЦ п8-484	То же, с расчетной нагрузкой I950кгс/м2 с отверстиями	м2	92,62	I2,20			II30			
426	7-I77 ш.II-I	Установка плоских плит перекрытия	шт	8I	5,70			462			
427	ССЦ п8-503	Стоимость плоских плит из бетона м-200 60,8-0,82х2	м3	3,I0	59,I6			I84			
428	ССЦ п.8-503	То же, из бетона м-300	м3	0,I8	60,8			II			
429	ССЦ стр.8	Стоимость арматуры АШ	т	0,237	250			59			
430	-"-	То же, АI	т	0,029	229			7			
43I	-"-	То же, ВР-I	т	0,029	32I			9			
432	7-209 ш.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	34	2,43			83			
433	ССЦ п8-236	Стоимость стаканов объемом до 0,Iм3	м3	0,42	90,2			38			
434	ССЦ п.8-237	То же, объемом более 0,Iм3	м3	3,28	75,9			249			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
435	ССЦ стр.8	Стоимость арматуры AI	т	0,I34	229			3I			
436	-"-	То же, BI	т	0,092	32I			30			
437	-"-	Закладные детали	т	0,2I9	4I3			90			
438	7-285 ш.I7-I	Установка элементов крепления к плитам перекрытия и покрытия	т	0,257	362			93			
439	6-I73 ш.I6-I	Монолитные участки перекрытия из бетона м-200	м3	0,77	42,7			33			
440	ЦI чП п.43	Арматура ВР-I	т	0,05	392			20			
44I	8-59 ш.7-3	Армирование сетками	т	0,I56	I94			30			
442	6-30 ш.3-I	Установка фундаментов под оборудование из бетона м-I00	м3	0,58	35,7			2I			
443	6-79	Анкера	т	0,027	563			I5			
444	ЦI чП п.I	Сетки AI	т	0,0I2	270			3			
445	ССЦ тех.ч. стр.8	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	т	0,55I				98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по УI разделу:	руб.					29I30			
		УП. К р ы ш а									
446	I2-289 ш.9-6	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида	м2	3888	0,499			I940			
447	I2-286 ш.9-3 ССЦ п3-I47	Утепление кровли газобетоном м-500 толщиной I00мм 0,I73+I,03х х0,I хI6	м3	3888	I,82I			7080			
448	I2-299 ш.I0-I	Цементная стяжка толщиной I5 мм	м2	4033	0,5I6			208I			
449	I2-297 ш.9-I0	Огрунтовка основания	м2	4033	0,077I			3II			
450	I2-74 ш.I-2	Устройство кровли из 3-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	м2	4033	2,67			I0768			
45I	I2-289 ш.9-6	Укладка дополнительных слоев рубероида в ендовых 0,499х2	м2	432	0,988			43I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
452	I2-277 ш.8-2	Отделка на фасадах из оцинкованной стали	м2	3079	0,0943			290			
453	8-59 ш.7-3	Установка молниезащитной сетки	кг	I78	0,I94			35			
454		Итого по УП разделу:	руб.					22936			
		<u>УШ.Перегородки</u>									
454	8-44 ш.5-8 тех.ч. п.I.II	Кладка кирпичных перегородок толщиной I20 мм	м2	455,7	4,8I			2I92			
455	26-3I ш.8-4	Утепление перегородок минераловатными плитами толщиной 40мм	м3	3,85	35,90			I38			
456	Ц-I п.II6 стр.90	Стоимость плит 3,85х0,97	м3	3,73	43,6			I63			
457	6-84 ш.9-8	Обрамление проемов закладными рамками	т	0,272	355			97			
458	СР на монтаж 8-9I-I	Устройство щитовых сетчатых перегородок	м2	238,I	4,94			II76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
459	6-84 ш.9-8	Крепежные детали	т	0,02	355,0			7			
460	7-284 ш.I6-6	Установка легкобетонных панелей перегородок площадью более 2м2	шт	I02	3,24			330			
46I	ССЦ п8-4I3	Стоимость перегородок панельных легкого бетона толщиной 8 см длиной до I2 метров весом до 5 тонн с расходом стали до 3,5кг/м2	м2	I203,7	5,I8			6235			
462	ССЦ п8-4I3 таб.3-I	То же, с расходом стали 5,3кг/м2 5,I8+I,8х0,229	м2	I27,I7	5,59			7II			
463	ССЦ тех.ч. таб.3-I	Стоимость дополнительной арматуры ст.АШ	т	0,2I3	250			53			
464	-"-	То же, ст.ВI	т	0,002	32I			I			
465	I0-28 ш.4-I	Устройство каркаса из деревянного бруса	м3	0,3	II0			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
466	34-363 ш.62-4	Обшивка каркаса вкладышей асбестоцементными листами	м2	54,2	I,77			96			
467	ЦI-I п.30	Стоимость листов 6,4хI,02	шт	I6	6,53			I04			
468	26-3I ш.8-4	Утепление вкладышей полужесткими минераловатными плитами	м3	I,2	35,90			43			
469	ЦI чI п.II6 стр.90	Стоимость плит I,2х0,97	м3	I,I6	43,6			5I			
470	6-84 ш.9-8	Крепежные детали	т	0,0I6	355			6			
47I	I4-2 ш.2	Монтаж асбестоцементных вкладышей	м2	455,8	5,3I			2357			
272	26-3I ш.8-4	Прокладка минераловатных плит между асбестоцементными листами	м3	5,76	35,9			207			
473	ССРСЦ ч.I п.II5	Стоимость минераловатных полужестких плит I8,3х0,97	3	5,76	I7,75			I02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
474	6-83 ш.9-7	Стоимость крепежных элементов	т	I,I67	44I,0			506			
475	7-290 ш.I7-6	Установка стальных насадок	т	5,685	358			2035			
476	9-94 ш.I2-I тех.ч. таб.2	Монтаж прогонов из гнутых профилей 29,2+8,7х0,I	т	3,863	30,07			II6			
477	ССРСЦ ч.2 п.I790	Стоимость металлоконструкций	т	3,863	299			II55			
478 -	8-59 ш.7-3	Армирование кирпичной кладки сетками	т	0,I57	I94,0			30			
479	7-70I ш.5I-I	Герметизация швов прокладками из упругого материала	м	905	0,423			383			
480	7-29I ш.I7-7	Установка стальных соединительных элементов	т	I,I74	342			I576			
48I	ССЦ тех.ч. таб.3-I	Металлизация закладных и соединительных элементов	т	2,34I	I78			4I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по УШ разделу:	руб.					20320			
		В том числе: металлоконструкций	руб.					I27I			
		IX. П р о е м ы									
		а/Оконные									
482	9-34 ш.5-I	Монтаж металлоконструкций окон 2,79х+0,69х0,I	м2	406,80	2,86			II63			
483	ЦI чП п.3I8	Стоимость блоков ОДР48-I2	шт	44	I0I			4444			
484	ЦI чП п.I966	Стоимость блоков ОДР48-24 ОДР24-24 ОДРI8-24	т	4,952	629			3II5			
485	ЦI чП п.326	Стоимость блоков ОДРI8-I2	шт	I	53,20			53			
486	ЦI чП п.322	Стоимость блоков ОДР24-I2	шт	I	59,50			60			
487	I5-754 ш.202-3	Остекление окон 3мм стеклом	м2	406,8	3,27			I330			
		Итого по "а":	руб.					I0II65			
		В том числе: металлконструкций	руб.					8835			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б/Двери									
488	I0-I05 ш.20-I I0-I40 ш.26-I	Установка дверных блоков в наружных каменных стенах при площади проема до 3м2	м2	4,72	2,79			I3			
489	I0-I06 ш.20-2 I0-I4I ш.26-2	То же, при площади проема более 3м2 I,I9+0,95	м2	I2,50	2,I4			27			
490	I0-I07 ш.20-3	Укладка внутренних дверных блоков в перегородках при площади проема до 3м2	м2	8,02	2,0			I6			
49I	ЦI чП п.283 пр07-27-0I п.226 таб.3	Стоимость дверных блоков Д52 I6,4+2,I2х х0,37хI,02	м2	7,06	I7,20			I2I			
492	ЦI чП п.28I пр07-27-0I п.290	То же, блоков Д-60 I4,80+I,08х0,37х хI,02	м2	4,72	I5,2I			72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
493	Ш чП п.282 пр07-27-01 п.282	То же, блоков Д50 15,6+17,6х х0,37х1,02	м2	5,44	16,264			88			
494	-"- ш.273 -"- п.231	То же, блоков Д38 14,8+1,84х х0,37х1,02	м2	3,30	15,494			51			
495	Ш чП п.273 пр07-27-01 п.283	То же, блоков Д33 14,8+1,78х х0,37х1,02	м2	4,72	15,474			73			
496	10-144 ш.27-1	Установка дверей со стальными коробками	м2	91,48	3,76			344			
497	Ш чП п.292	Полотна дверей	м2	91,48	10,90			997			
498	Ш чП п.1959	Металлоконструкции дверей	т	2,85	287			818			
499	10-130 ш.25-2	Обивка дверей кровельной сталью по асбесту	м2	91,48	5,59			511			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
500	6-84 ш.9-8	Анкера	т	0,304	355			I08			
50I	ЦI чI п.446	Стоимость скобяных изделий для однопольных дверей входных в здание	к-т	2	6,73			I3			
502	ЦI чI п.447	То же, для двухпольных дверей	к-т	3	8,94			27			
503	ЦI чI п.448	Стоимость скобяных изделий для однопольных дверей входных в комнаты	к-т	I4	2,97			42			
504	ЦI чI п.449	То же, для двухпольных дверей	к-т	2I	3,23			68			
505	ЦI чI п.450	То же, однопольных в санузлах	к-т	4	2,83			II			
		Итого по "б":	руб.					3400			
		п/Ворота, серия 1.475.42-74									
506	9-49 ш.7-4	Монтаж металлоконструкций ворот I03+22,40х х0,I	т	2I,84	I05,24			2298			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
507	Ц1 чП п.1969	Стоимость металлоконструкций	т	21,84	287			6268			
508	Ц1 чI п.825	Прокладка между листами технического сукна 4,19х1,25	м2	63,6	5,24			333			
508	Ц1 чI п.365	Резиновые прокладки	кг	327	1,0			327			
		Т.П.407-3-286									
5I0	I0-I44 ш.27-I	Установка ворот со стальными коробками, с распашными полотнами	м2	3,94	3,76			I5			
5II	Ц1 чП п.302	Стоимость полотна ворот ВПЖ для трансформаторной	м2	3,94	24,8			98			
5I2	Ц1 чI п.342	Приборы для ворот	кг	50	0,32			I6			
5I3	I0-I09 ш.20-5	Установка деревянного щита под проемом	м2	I,08	I,34			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I4	ЦI чП п.402	Стоимость деревянного щита ЩI	м2	I,08	3,37			4			
5I5	6-84 ш.9-8	Установка закладных деталей для крепления ворот	т	0,02I	355			7			
5I6	20-409 ш.7-I	Установка жалюзийных решеток с неподвижными жалюзи при площади проема до 0,25мм	шт	2	I,05			2			
5I7	20-4II ш.7-3	То же, площадью до I,5м2	шт	I	I,94			2			
5I8	20-4I0 ш.7-2	То же, площадью до Iм2	шт	I	I,5			2			
5I9	ЦI чI п.I479	Стоимость решеток при площади проема до 0,25м2	м2	0,I2	35			4			
520	ЦI чП п.I479	То же, при площади проема до I,5м2	м2	2,38	35			83			
		Итого по "в":	руб.					9458			
		В т.ч. металлоконструкций	руб.					8566			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		п/Ф о н а р и									
52I	9-II2 ш.I5-6	Монтаж металлоконструкций зенитных фонарей 47,2+I3,8x0,I	т	8,652	48,58			420			
522	ССРСЦ ч.II п.I90I	Стоимость металлоконструкций	т	8,652	340,0			2942			
523	I2-304 ш.II-2 ССРСЦ ч.I п.II6	Утепление фонарей жесткими минераловатными плитами на битумном связующем 2,2I+0,0386x43,6	м	229,2	3,89			892			
524	I5-767 ш.203-8 ССРСЦ ч.I п.60I п.602	Остекление фонарей двухслойными стеклопакетами из стекла толщиной 6 мм I0,I+/I4,8-3,37/x xI,I9	м2	I6I,I8	23,70			3820			
525	6-83 ш.9-7	Крепежные элементы	т	0,040	44I,0			I8			
526	26-50 ш.I0-5	Защитная сварная оцинкованная сетка	м2	I40,5	I,30			I83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
527	Ценник 8-9I-2	Устройство фартука из асбестоцементных листов	м2	288	5,76			I656			
528	7-7I0 ш.5I-I0	Уплотнение стыков прокладками из губчатой резины	м	I237	0,02I6			27			
529	ССРСЦ ч.I п.365	Стоимость резины	кг	I06,8	I,0			I07			
530	ССРСЦ ч.I п.79	Стоимость герметика УТ-32	кг	20	I,48			30			
53I	I0-28 ш.4-I	Деревянный каркас фонаря	м3	0,30	II0,0			22			
532	26-27 ш.7-4 ССРСЦ ч.I п.2	Уплотнение стыков минераловатной марки I00 6,2I+I,05xII,2	м3	0,90	I7,97			I6			
		Итого по "г":	руб.					I0I47			
		В том числе: металлоконструкций	руб.					3362			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по 4 разделу:	руб.					33I70			
		В том числе: металлоконструкций	руб.					20763			
		X. П о л ы									
533	II-2 ш.I-2	Уплотнение грунтгрунта щебнем	м2	3932	0,433			I703			
534	II-II ш.I-II ССЦ п.I-I7 п.I-I5	Устройство бетонной подготовки из бетона м-200 толщиной 2I0 см 29,3-/28,2-26,3/х хI,02	м3	587,I	3I,238			I8340			
535	II-II ш.I-II ССЦ пI-I6 пI-I5	Устройство бетонной подготовки из бетона м-I50 толщиной I00 мм 29,3+/27,2--26,3/хI,02	м3	I7,6	30,2I8			532			
536	II-II ш.I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона м-I00 толщиной I00 мм	м3	86,5	29,3			2534			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
537	II-55 II-56 ш.8-I ш.8-2	Цементная стяжка толщиной 40 мм 0,70+ +0,I36x4	м2	5I7	I,244			643			
538	II-I8 II-I9 ш.3-I ш.3-2	Гидроизоляция из двух слоев изола на битумной мастике I,25+0,838	м2	60	2,088			I25			
539	II-57 ш.8-3	Стяжка бетона м-50 толщиной 20 мм	м2	I5	0,8I5			I2			
540	26-3I ш.8-4 цI чI п.II6	Утепление плитами минеральной ваты толщиной 40 мм 39,90+43,6х х0,97	м3	I3,40	82,I9			IIOI			
54I	II-67 ш.II-I ССЦ п.I-3I п.I-29	Устройство покрытия пола из бетона м-300 толщиной 30мм I,23+/33,3- -29,3/х х0,0306	м2	2709	I,352			3663			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
542	II-78 ш.II-I2	Шлифование бетонного покрытия пола	м2	3574	0,9II			3256			
543	II-67 ш.II-I ш.II-2	Устройство покрытия пола из бетона м-200 толщиной 30 мм	м2	865	I,23			I064			
544	II-67 ш.II-I	Устройство покрытия пола из бетона м-200 толщиной 20 мм I,23-0,I58х2	м2	397	0,9I4			363			
545	II-83 II-84 ш.I3-I ш.I3-2	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 40мм I,2I+0,I88х3	м2	92	I,774			I6I			
546	II-I35 ш.20-3	Устройство покрытия из керамической плитки на цементном растворе	м2	9	4,I7			38			
547	II-I4I ш.22-I	Устройство покрытия пола из керамической кислотоупорной плитки толщиной I8 мм на мастике	м2	60	5,7			342			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
548	II-7I ш.II-5	Устройство покрытия из мозаичного раствора м-200 толщиной 20мм	м2	I82	6,28			II43			
549	II-205 ш.28-I	Покрытие пола из линолеума	м2	I5	5,I9			78			
		Итого по X разделу:	руб.					35098			
		XI. Металлоконструкции									
550	9-II6 ш.I6-3 тех.ч. таб.2	Монтаж металлических балок под антресоли 3I,2+I0x0,I	тн	2,65	32,2			85			
55I	ССРСЦ ч.II п.I904	Стоимость металлоконструкций	тн	2,65	242			64I			
552	9-46 ш.7-I тех.ч. таб.2	Монтаж металлических лестниц с ограждением 58+I3,8x0,I	тн	0,646	59,38			38			
553	9-47 ш.7-2 тех.ч.	То же, площадок с настилом и ограждением 46,8+I9x0,I	тн	0,204	48,7			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
554	ССРСЦ ч.II п.I975	Стоимость металлических лестниц	тн	0,578	358			207			
555	-"- п.I979	Стоимость площадок	тн	0,I27	326			4I			
556	-"- п.I98I	То же, ограждения	тн	0,I45	327			47			
557	9-43 ш.I3-I	Монтаж подвесных путей 6,83+ +I,48х0,I	м	298	6,978			2079			
558	ССРСЦ ч.II п.I825	Стоимость подвесных путей из прокатных двутавров типа М	тн	I2,3I4	239			2943			
559	ССРСЦ ч.II п.I829	Стоимость подвесок	тн	4,4II	25I			II07			
560	9-II6 ш.I6-3 тех.ч. таб.2	Монтаж подкрановых балок с креплениями 3I,2+I0х0,I	тн	3,272	32,2			I05			
56I	ССРСЦ ч.II п.I829	Стоимость балок из швеллеров и двутавров	т	I,44I	25I			362			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
562	ССРСЦ ч.II п.I822	Стоимость упоров	т	0,054	265			I4			
563	ССРСЦ ч.II п.I823	Стоимость крепежных элементов	т	I,777	464			825			
564		Итого по XI разделу:	руб.					8504			
		XII. Отделочные работы									
		а/Наружная отделка									
564	I5-20I ш.5I-I	Штукатурка наружных кирпичных участков стен	м2	48I,5	0,853			4II			
565	I5-229 ш.I56--4-24	Окраска стен перхлорвиниловыми красками	м2	2489	0,457			II37			
-		Итого по "а":	руб.					I548			
		б/Внутренняя отделка									
566	I5-297 ш.59-4	Отделка потолков под окраску	м2	47I6	0,207			976			
567	I5-509 ш.I53-2	Известковая окраска потолков.	м2	4293	0,03I3			I34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
568	I5-562 ш.I59-2	Масляная окраска потолков	м2	400	0,825			330			
569	I5-66I ш.I68-4	Окраска потолков водостойкими красками	м2	23	0,822			I9			
570	I5-82 ш.I4-I	Облицовка стен стеклянной плиткой	м2	345	4,22			I456			
57I	I3-2 ш.I-2	Облицовка стен керамической кислотоупорной плиткой	м2	I08	7,03			759			
572	I5-56I ш.I59-I	Масляная окраска стен	м2	23	0,70I			I6			
573	I5-662 ш.I68--5	Окраска стен водостойкими красками	м2	99	0,588			58			
574	I5-509 ш.I53-2	Известковая окраска стен	м2	69I6	0,03I3			2I6			
575	I5-208 ш.60-I	Штукатурка стен венткамер по сетке	м2	I96,3	3,86			758			
576	ССРСЦ ч.2 стр.8	Масляная окраска стоек фахверка I5,6х2	т	2,429	3I,2			I03			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
577	ССРСЦ ч.2 стр.8	То же, металлических обрамлений I5,6х2	т	0,272	3I,2			8			
578	-"-	То же, стальных насадок I5,6х2	т	0,883	3I,2			I77			
579	-"-	То же, металлоконструкций прогонов I5,6х2	т	3,863	3I,2			I2I			
580	I3-I59 ш.I8-I2 I3-II9 ш.I5-4	Окраска оконных металлических переплетов 3-мя слоями эмали ХВ-I24 по слою эмали ФЛ-03К 0,I08х3+0,I2	м2	I036	0,444			460			
58I	ССРСЦ ч.2 стр.8	Масляная окраска металлоконструкций дверей I5,6х2	т	2,85	3I,2			89			
582	I5-6I2 ш.I64-2	Масляная окраска дверей по металлу	т	I82,96	0,32			59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
583	I3-I53 ш.I8-6 I3-I2I ш.I5-6	Окраска металлических рам и полотен ворот эмалью ПФ-I33 по грунту ГФ-020 0,I03+0,077I	м2	9I7,28	0,I80I			I65			
584	I5-564 ш.I59-4 тех.ч. таб.2	Масляная окраска деревянных полотен ворот 0,8х2,4	м2	3,94	I,92			8			
585	I5-6I4 ш.I64-8	Масляная окраска жалюзийных решеток	м2	2,5	0,605			2			
586	I5-564 ш.I59-4 тех.ч. таб.2	Масляная окраска наличников 0,8х0,3	м2	8,02	0,24			2			
587	I5-563 ш.I59-3	Масляная окраска плинтусов	м2	I,5	0,7I2			I			
588	I3-I53 ш.I8-6 I3-2I2 ш.I5-6	Окраска металлоконструкций фонаря эмалями за 2 раза по двум слоям грунтовки ГФ-02I 0,I03х2+0,077х2	м2	324,3	0,36			II7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
589	ССРСЦ ч.2 тех.ч. стр.8	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза I5,6x2	т	23,50	3I,2			733			
		Итого по "б":	руб.					6767			
		Итого по XП разделу:	руб.					83I5			
		XШ. Прочие работы									
		а/Отмостка									
590	27-I73 ш.43-I	Устройство щебеночного основания отмостки толщиной I20мм	м2	I20,3	2,30			277			
59I	27-I69 ш.42-I	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщиной 30 мм	м2	I20,3	I,56			I88			
		Итого по "а":	руб.					465			
		б/К р ы л ь ц а									
592	II-3 II-6 ш.I-3 ш.I-6	Устройство щебеночно-песчаной подготовки толщиной 200мм /I0,4+I6,0/x0,5	м3	3,6	I3,2			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
593	6-I5 ш.I-I5 ССЦ п.I-2 п.I-3	Устройство бетонной площадки из бетона м-75 толщиной I80 мм 27,8-/25,7-25,2/х хI,02	м3	3,30	27,I9			90			
594	8-28 ш.4-8	Замок из мятой глины	м3	0,8	II,8			9			
595	II-77 ш.II-II	Железнение бетонного крыльца	м2	I8,0	0,0983			2			
		Итого по "б":	руб.					I49			
		в/П а н д у с ы									
596	27-42 ш.II-I примеч.	Устройство основания из щебня толщиной 30 см I,95+0,I09хI5	м2	468	3,585			I678			
597	6-I5 ш.I-I5 ССЦ п.I-3 п.I-5	Устройство бетонного покрытия пандусов из бетона м-200 27,8-/27,4- -25.8/хI,02	м3	I6,4	29,43			483			
		Итого по "в":	руб.					2I6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		г/Стеллаж зарядной									
598	II-II т.I-II ССЦ п.I-I6 п.I-I5	Устройство бетонного основания из бетона м-I50 29,3+/27,2-26,3/х хI,02	м3	4,I4	30,2I8			I25			
599	8-30 т.5-I	Кирпичная кладка стеллажа	м3	7,46	34,2			255			
600	8-27 т.4-7	Обмазка внутренних поверхностей воздуховодных каналов нефтебитумом марки 5	м2	33,75	0,90			30			
60I	6-I3 т.I-I3 ССЦ п.2-5	Укладка слоя цементого раствора м-I50 для создания щелей местного отсоса 8,04+I,02х25,9	м3	0,33	35,46			II			
602	I3-2 т.I-2	Облицовка стеллажа керамической кислотоупорной плиткой	м2	32,9	7,03			23I			
603	7-I99 т.I2-I ССЦ п.2-4	Монтаж сборных железобетонных плит площадью до Iм2 0,48+ +0,00I8х24,4	шт	II	0,524			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I
604	ССЦ п.8-503 тех.ч. таб.3-3	Стоимость плит из бетона м--200 60,8-0,82х2	м3	0,22	59,I6			I3			
605	ССЦ тех.ч. стр.8	Стоимость арматуры ст.AI	т	0,003	229			I			
606	-"-	То же, ст.AШ	т	0,007	250			2			
607	ССЦ тех.ч. стр.8	Стоимость арматуры ст.ВР-I	т	0,002	32I			I			
		Итого по "г":	руб.					675			
		д/Лестница									
608	II-2 ш.I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	7,8	0,433			3			
609	6-30 ш.3-I	Устройство лестниц по готовому основанию из бетона м-200 35,70+/27,4--25,8/xI,02	м3	2,34	37,332			87			
		Итого по "д":	руб.					90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		е/Подвесные потолки									
6I0	I2-27I т.6-4	Устройство потолков из асбестоцементных листов	м2	276,6	2,07			573			
		Итого по "е":	руб.					573			
		ж/Опоры под трубопроводы									
6II	6-30 т.3-I	Устройство бетонных фундаментов под опоры из бетона м-I00	м3	3,56	35,7			I27			
6I2	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем под фундаменты	м2	8,6	0,433			4			
6I3	6-73 т.8-2	Цементная подливка под опоры	м2	I,24	0,902			I			
6I4	20-697 т.I8-2	Установка опор под трубопроводы	кг	676,5	0,36I			244			
6I5	ССРСЦ ч.2 тех.ч. стр.8	Масляная окраска металлоконструкций I5,6х2	т	0,677	3I,2			2I			
		Итого по "ж":	руб.					397			
		Итого по XШ разделу:	руб.					45I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по надземной части:	руб.					248I97			
		В том числе: металлоконструкций	руб.					3I5I5			
		Итого по смете:	руб.					320I04			
		В том числе: металлоконструкций	руб.					32285			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Количество един. изм.	Сметная стоимость, в руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7,8	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	в накладных расходах % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	всего данным графам I0, II, I2, I3	стоимость един. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I-I	Общестроительные работы													
	А. Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	6910	5783	I6,5	954	8 / 539	7276						I,82 / I,05
2	Фундаменты	м3	607,2	I8828	I6,6	3I07	8 / I755	23690						5,92 / 39,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Подземное хозяйство			47296 770	I6,5 8,6	7677 66	8 4403	59442						I4,86
	Итого по подземной части			7I907		II804	6697	90408						22,6
	Б. Надземная часть													
4	Каркас	м3	257,73	43467 977	I6,5 8,6	70II 84	8 4045	54607						I3,65 2II,9
5	Стены	м3	753,57	42747	I6,5	7053	8 3984	53784						I3,45
6	Покрытие и перекрытие	м2	3888	29I30	I6,5	4806	8 27I5	3665I						9,I6 9,42
7	Крыша	м2	4033	2293/	I6,5	3784	8 2I38	28858						7,2I
8	Перегородки	м2	2247	20320 I27I	I6,5 8,6	3I43 I09	8 I886	25458						6,36 II,33
9	Проемы	м2	II47,3	33I70 20763	I6,5 8,6	2047 I786	8 2960	39963						I0,0 34,83
I0	Полы	м2	4328	35098	I6,5	579I	8 327I	44I60						II,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Металлоконструкции	т	23,49	8504	8,6	73I	8 739	9974						2,49 424,6
I2	Отделочные работы	м2	I4696	83,I5	I6,5	I372	8 775	I0462						2,62 0,7I
I3	Прочие работы			45I0	I6,5	744	8 420	5674						I,42
	Итого по надземной части	руб		248I97		3846I	22933	309591						77,4
	Итого общестроительных работ по производственному корпусу:	"		320I04		50265	29630	399999						I00 I0,I6

Главный инженер проекта Ю.В.Никитин
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила инженер О.А.Халиманенко
Проверила руководитель группы Н.И.Хохлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей для южных районов

на общестроительные работы отстойного колодца с маслоуловителем

Основание: чертежи ЮЖ-64
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 0,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. расчетную единицу /I автомобиль/ - 0,83 руб.
2. Iм2 общей площади здания - - руб.
3. Iм3 объема здания - - руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифр норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость руб. всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	нормативная условно-чистая продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-230 I-237 т.29-7 т.29-8 т.ч. п.I.II таб.3	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью I00 л.с. с перемещением на 50 метров /0,0338+0,0277х4/х1 I	м3	4,0	0,159I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I74 т.22-I3 т.ч. п.I,II табл.3	Погрузка растительного грунта I группы на автомобили-самосвалы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5м3									
		0,I3I+0,I2439x0,I5	м3	4,0	0,I497			I			
3	ССЦ ч.I стр.27	Транспорт грунта на расстояние Iкм									
		0,29xI,4	м3	4,0	0,406			2			
4	I-56 т.II-I4 т.ч. п.I-II табл.3	Разработка грунта П группы экскаватором в отвал									
		0,I32+0,I2547x0,I5	м3	I6,0	0,I5I			2			
5	I-23I I-238 т.29-2 т.29-9 т.ч. п.3.48 п.I.II таб.3	Перемещение разработанного грунта П группы бульдозером на 50 метров в резерв									
		/0,0408x0,85+0,0323x x4/I,I	м3	I6,0	0,I8			3			
6	I-23I I-238 т.29-2 т.29-9 т.ч. п.3.48 п.I.II табл.3	То же, из резерва для обратной засыпки									
		/0,0408x0,85+0,0323x x4/xI,I	м3	I6,0	0,I8			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-I75 ш.22-I4 т.ч. п.I.II таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором с погрузкой на автомобили-самосвалы 0,I56+0,I4809x0,I5	м3	7,0	0,I78			I			
8	ССЦ ч.I стр.27	Транспорт грунта на расстояние I км 0,29xI,75	м3	7,0	0,406			3			
9	I-948 ш.79-2 к=I,2 т.ч. п.3,67	То же, вручную I,2xI,2	м3	2,0	I,4I			3			
I0	I-257 I-268 ш.3I-2 ш.3I-I3 т.ч. п.I.II табл.3	Обратная засыпка за наружные стены бульдозером грунтом II группы с перемещением на расстояние 50 метров 70,0I89+0,0I08x4/xI,I	м3	I4,0	0,0683			I			
II	I-968 ш.8I-2	Обратная засыпка вручную	м3	2,0	0,46			I			
I2	I-II84 ш.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	I4,0	0,0969			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I-I94 ш.25-I	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами на расстояние I км	м3	4,0	0,0I07			I			
I4	I-I95 ш.25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами на расстояние I км	м3	7,0	0,0I32			I			
I5	23-I ш.I-I	Песчаная подготовка	м3	0,3	9,46			3			
I6	23-I09 ш.I2-I	Колодец сборный железобетонный, круглый в сухих грунтах Д-Iм	м3	0,75	75,0			56			
I7	I6-223 ш.23-I ССРСЦ ч.II п.2II4	Сальники Д-I00мм	шт тн	2 0,037	3,33 44I,0			7 I6			
I8	I6-224 ш.23-2 ССРСЦ ч.II п.2II4	Сальники Д-I50мм	шт тн	I 0,037	8,9 44I,0			9 I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	ССРСЦ ч.I п.823	Люк чугунный тяжелый	шт	I	25,0			25			
20	I0-37 ш.7-I	Перегородка деревянная из шунтованных досок	м2	0,42	4,7			2			
2I	6-I25 ш.I3-I ССЦ п.I-29 п.I-27	Монолитные участки из бетона М-I00 83-/29,3-27,3/х хI,02	м3	0,3	80,96			24			
22	ССРСЦ ч.П п.46	Арматура класса А-I	т	0,009	270,0			2			
23	9-I22 ш.I7-5 т.ч. таб.2 п.2	Каркас металлический для перегородок 50,2+23,Iх0,I	тн	0,005	52,5I			I			
24	ССРСЦ ч.П п.I974	Стоимость металлоконструкций	тн	0,005	287,0			I			
25	ССРСЦ ч.П п.I2	Масляная окраска металлоконструкций I5,6х2	тн	0,005	3I,20			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
26	8-27 т.4-7	Обмазка наружных поверхностей стен битумом за 2 раза	м2	8,0	0,90			7			
27	II-55 ч.I-8 II-77 т.II-II	Цементная стяжка по днищу с железнением 0,70+0,0983	м2	I,06	0,7983			I			
		Итого:	руб					I95			
		в том числе м/конструкции	"					2			
		Накладные расходы I6,5%	руб					32			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб					-			
		Итого:	руб					227			
		Плановые накопления 8%	"					I8			
		Итого:	руб					245			

Главный инженер проекта Ю.В.Никитин
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила техник С.Н.Долбякова
Проверила руководитель группы Н.И.Хохлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3I3

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей для южных районов

на дождевую канализацию

Основание: чертежи № ВК-8
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 2,78 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность и т.п./ - 9,28 руб.
2. 1м2 общей площади здания - 0,64 руб.
3. 1м3 объема здания - 0,07 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифр норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: эксп. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость руб. всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: эксп. машин в т.ч. зарпл.	нормативная условно-чистая продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-3I	Трубы чугунные канализационные диам. I00 мм	м	35	4,59			I6I			
2	I6-32	То же, диам. I50мм	м	I67	5,56			929			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-7	Трубы чугунные напорные диам. 200 мм	м	63	I0,I			636			
4	23-8	Трубы асбесто-цементные напорные диам. I00 мм	м	I0	2,09			2I			
5	23-8	То же, диам.I50мм	м	26	2,09			54			
6	23-9	То же, диам.200мм	м	25	2,69			67			
7	I6-I88 0I-06-0I п.77	Воронка водосточная диам. I00мм 2,28+I3xI,098	шт	I6	I6,55			265			
		Итого:	руб					2I33			
		Накладные расходы I3,3%	руб					284			
		Итого:	руб					24I7			
		Плановые накопления 8%	"					I93			
		Итого по I разделу:	руб					26I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Строительные работы									
8	I5-643	Окраска труб чугунным лаком за 2 раза	м2	I45,39	0,I52			22			
9	I5-6I4	Окраска труб стальных масляной краской за 2 раза	м2	I89,38	0,605			II5			
		Итого:	руб					I37			
		Накладные расходы I6,5%	"					23			
		Итого:	руб					I60			
		Плановые накопления 8%	"					I3			
		Итого по П разделу:	руб					I73			
		Всего по смете:	руб					2783			

Главный инженер проекта Ю.В.Никитин
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила старший инженер С.Л.Миценко
Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

ет

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей для южных районов /вариант для обычных условий/

Наименование ресурсов	Единицы измерения	Количество
I	2	3
Общестроительные работы		
Подземная часть		
Затраты труда	чел.-час	I3742,6
Заработная плата	руб	7555,34
Строительные машины	руб	II53,27
Надземная часть		
Затраты труда	чел-час	30340,89
Заработная плата	руб	I696I,84
Строительные машины	руб	2452,I8
Итого общестроительные работы		
Затраты труда	чел-час	44083,49
Заработная плата	руб	245I7,I8
Строительные машины	руб	3605,45
Санитарно-технические работы		
Затраты труда	чел-час	9009,33
Заработная плата	руб	5340,84
Строительные машины	руб	489,45

I	2	3
Монтажные работы		
Монтаж технологического оборудования		
Затраты труда	чел/час	4064,87
Заработная плата	руб	2603,88
Строительные машины	руб	407,4I
Монтаж электротехнического оборудования		
Затраты труда	чел-час	40I3,05
Заработная плата	руб	2483,0
Строительные машины	руб	I356,0
КИП и автоматика		
Затраты труда	чел-час	I084,6
Заработная плата	руб	6I7,0
Строительные машины	руб	236,0
Прочие работы /связь, пожарная сигнализация/		
Затраты труда	чел-час	I40I,I
Заработная плата,	руб	808,0
Строительные машины	руб	2I9,0
Камера с фильтром		
Затраты труда	чел-час	202.35
Заработная плата	руб	II3,74
Строительные машины	руб	7,4I
Колодец с задвижкой		
Затраты труда	чел-час	73,9I
Заработная плата	руб	I5,I2

I	2	3
Строительные машины	руб	3,52
Отстойной колодец с маслоуловителем		
Затраты труда	чел-час	3I,I4
Заработная плата	руб	I6,30
Строительные машины	руб	3,68
Колодец-нейтрализатор		
Затраты труда	чел-час	40,29
Заработная плата	руб	22,47
Строительные машины	руб	0,74

Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила старший инженер Л.И.Делкунова
Составила инженер А.Е.Сидорова
Проверила руководитель группы Н.И.Хохлова

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать 19/VIII 1987г.
Заказ Т-2040 Тираж 100

Шифр 503-1-81.86