

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-43 86

Производственный корпус автотранспортного
предприятия на 150 грузовых автомобилей
для южных районов

А Л Ь Б О М У
С М Е Т Ы
К Н И Г А I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-43 86

Производственный корпус автотранспортного
предприятия на 150 грузовых автомобилей
для южных районов

А Д Б О М У
С М Е Т Ы
К Н И Г А I

Стоимость	
общая	445,70 тыс руб.
строительно-мон- тажных работ	327,05 тыс руб.
Им3 здания	15,36 руб.
Им2 общей площади	144,00 руб

Разработан
Новосибирским филиалом
института "Гипроавтотранс"

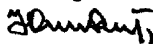
Утвержден и введен
в действие
Минавтотрансом РСФСР
23.09.85 г
Протокол № 42

Главный инженер



Я. И. Вильбубов

Главный инженер
проекта



Д. В. Никитин

Начальник сметного
отдела



Т. Ф. Морковина

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ п/п	№ смет	Наименование смет	№ страниц
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	4
2	I	Объектная смета производственного корпуса на 150 грузовых автомобилей для южных районов при температуре -20°C , весе снегового покрова для I, скоростном напоре ветра для III географических районов	5
3	I-I	Смета на общестроительные работы производственного корпуса	9
4	I-2	Камера с фильтром	94
5	I-3	Колодец-нейтрализатор	98
6	I-4	Колодец с задвижкой	102
7	I-5	Отстойный колодец с маслоуловителем	106
8	I-6	Водопровод хозяйственно-питьевой	III

I	2	3	4
9	I-7	Горячее водоснабжение	I16
10	I-8	Внутренние водостоки (вариант выпуска в сеть канализации)	I20
11	I-10	Производственная канализация	I27
12	I-11	Производственная канализация кислых вод	I33
13	I-12	Канализация механически загрязненных вод	I36
14	I-13	Производственная канализация щелочных вод	I38
15	I-14	Бытовая канализация	I41
16	I-15	Трубопроводы скатого воздуха	I43
17	I-16	Отопление	I46
18	I-17	Теплоснабжение	I52
19	I-18	Вентиляция	I62
20	I-19	Электроснабжение	I90
21	I-20	Силовое электрооборудование	201
22	I-21	КИП и автоматика	221
23	I-22	Связь и сигнализация	236

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренных инструкцией по типовому расчету смет на строительство объектов.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись

Единые районные единичные расценки для I-го территориального района (подрайон I).

Сборники на монтаж оборудования, преysкуранты оптовых цен оборудования, введенные в действие с I января 1982 года. Сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (часть I - строительные материалы), сборник на местные материалы и железобетонные изделия и конструкции для строек второго пояса Московской области в ценах, введенных с I.01 1984г.

Проект разработан для варианта обычных условий сейсмичность не выше 6 баллов, с расчетной температурой наружного воздуха -20°C , со скоростным напором ветра для III, весом снегового покрова для I географических районов

В разделе канализации предусмотрены варианты с выпуском водостоков в сеть канализации (основной) и вариант с выпуском водостоков на рельеф

В локальных сметах приняты накладные расходы	
на общестроительные работы	- 16,5%,
на металлоконструкции	- 8,6%,
на сантехнические работы	- 13,3%,
плановые накопления	- 8%.

Составила старший инженер

Н.И. Хохлава

Н.И. Хохлава

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для южных районов с температурой -20°С, весом снегового покрова для I и скоростным напором ветра для III районов

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 445,70 тыс руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на
 1 расчетную единицу (I автомобиль) 2971,33 руб.
 2. 1м2 общей площади здания 144,00 руб.
 3 1м3 объема здания 15,36 руб.

503-1-43 86 / 1 /

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затра	Сметная стоимость, тыс. руб.					Технико-экономические показатели						
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных ра- бот	обору- дован. присп. мебели и инвент.	про- чих зат- рат	всего	в том числе	основ- ная зар- плата	экспл в т.ч. зар- плата	нормат. условн. чистая продук- ция	наим. един. изм.	к-во един. изм.	стоим един. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I-1	Общестроитель- ные работы	246,42					246,42			м3	21294,3	11,57	
2	I-2	Камера с фильт- ром	2,32					2,32						
3	I-3	Колодец-ней- трализатор	0,19					0,19						
4	I-4	Колодец с зад- вижкой	0,19					0,19						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	I-5	Отстойный колодец с маслоуловителем	0,18				0,18						
6	I-6	Водопровод хозяйственно-питьевой	2,67				2,67				м3	21294,3	0,13
7	I-7	Горлцо водоснабжение	0,60				0,60				м3	21294,3	0,03
8	I-8	Внутренние водостоки (вариант выпуска в сеть канализации)	0,78				0,78				м3	21294,3	0,07
9	I-10	Производственная канализация	0,72		0,11		0,83				м3	21294,3	0,03
10	I-11	Производственная канализация кислых вод	0,19				0,19				м3	21294,3	0,01
11	I-12	Канализация механически загрязненных вод	0,33				0,33				м3	21294,3	0,02
14	I-13	Производственная канализация щелочных вод	0,37				0,37				м3	21294,3	0,02
13	I-14	Бытовые канализация	0,31				0,31				м3	21294,3	0,01
	I-9	Внутренние водостоки (вариант выпуска на рельеф)	0,73				0,73				м2	21294,3	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	I-15	Трубопроводы смазочного во- духа	0,03				0,03				м3	2I294,3	0,01
15	I-16	Отопление	1,81				1,81				м3	2I294,3	0,09
16	I-17	Теплоснабже- ние	4,55	0,04	0,95		5,54				м3	2I294,3	0,22
17	I-18	Вентиляция	26,28				26,28				м3	2I294,3	1,20
18	I-19	Электроосве- щение	21,59				21,59				м3	2I294,3	0,63
19	I-20	Силовое электрообору- дование		9,02	7,75		16,77				м3	2I294,3	0,42
20	I-21	КИП и автома- тика		1,94	2,13		4,07				м3	2I294,3	0,09
21	I-22	Связь и сигна- лизация		0,64	0,26		0,90				м3	2I294,3	0,03
22	I-23	Технологичес- кое оборудо- вание		3,59	104,37		107,96				м3	2I294,3	0,17
23	I-24	Технологичес- кие промпро- водки	0,04	0,87			0,91				м3	2I294,3	0,04
24	I-25	Приобретение и монтаж уста- новки пожар- ной сигнализа- ции		1,38	2,47		3,85				м3	2I294,3	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	I-26	Приобретение мебели	-	-	0,61		0,61				м3		
		Итого	309,57	17,48	118,65		445,70				м3	21294,3	15,35

Главный инженер

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила старший инженер

Я. И. Вильбергер
Ю. В. Никитин
Т. Ф. Морковина
Н. И. Хохлова

Я И Вильбергер

Ю В Никитин

Т Ф Морковина

Н.И Хохлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для южных районов при температуре -20°C, весом снегового покрова для I, со скоростным напором ветра для III географических районов на общестроительные работы производственного корпуса

Основание: чертежи КЖ1 по КЖ41
AP1 по AP8, КМ1-КМ7

Сметная стоимость 246,42 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. расчетную единицу (I автомобиль) - 1642,83 руб.
 2. 1м² общей площади здания - 108,50 руб.
 3. 1м³ объема здания - 11,57 руб.

№ п/п	№ преискурант. УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					всего		в том числе:		всего		в том числе:		нормативная условно-чистая продук.
					основная зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	основная зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		A. Подземная часть											
		I. Земляные работы											
I	I-230	Срезка растительного											
	I-237	грунта I группы буль-											
	т.ч.	дозером мощностью											
	п.1-II	100л.с. с перемеще-											
	таб.3	нием на 50м											
	ш.29-I	(0,0338+0,0277x4)x											
	ш.29-8	x1,1	м ³	644	0,1591				102				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-174 т.ч. п.1.11 таб.3 ш.22-13	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы экскаватором обратная лопата емк. ковша 0,5м ³ 0,131+0,12439x0,15	м3	644	0,1497				96		
3	ССЦ ч.1 стр.27	Транспортировка растительного грунта на расстояние 1 км 0,23x1,8	м3	644	0,414				267		
4	I-56 т.ч. п.1.11 таб.3 ш.11-14	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата с ковшом емк. 0,5м ³ в отвал 0,132+0,12547x0,15	м3	2214	0,151				334		
5	I-175 т.ч. п.1.11 таб.3 ш.22-14	То же, с погрузкой на а/самосвалы 0,156+0,14609x0,15	м3	1046	0,178				186		
6	ССЦ ч.1 стр.27	Отвозка на расстояние 1км 0,23x1,8	м3	1046	0,414				433		
7	I-106 ш.17-2	Зачистка механизированным способом	м3	172	0,497				85		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1
8	I-948 т ч п 3 67 ш 79-2	Доработка грунта вручную I, 2хI, 2	м3	73	I, 44			105			
9	I-23I I-238 т ч п I II п 3 48 ш 29-2 п 29-9	Перемещение раз- рыхленного грунта II группы бульдозе- ром мощн 100л с на расстояние до 50м в резерв (0,0408х0,85 + + 0,0323х4)хI, I	м3	2459	0,180			443			
10	" -	То же, из резер- ва для обратной засыпки	м3	2459	0,180			443			
11	I-257 I-268 т ч п I II таб 3 ш 3I-2 ш 3I-13	Обратная засыпка и подсыпка под полю бульдозером мощн 100л с с перемещением до 50м (0,0189+0,0108х х4)хI, I	м3	2214	0,0683			151			
12	I-967 ш 8I-I	То же, вручную	м3	245	0,415			102			
13	I-185 ш II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	2214	0,116			257			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	I-194 ш 25-1	Работа на отвале при транспортировании грунта растительного автосамосвалами на расстояние до 1км	м3	644	0,0107			7			
15	I-195 ш 25-2	То же, при транспортировании грунта II группы автосамосвалами на расстояние до 1км	м3	1046	0,0132			14			
		Итого по I разделу II Фундаменты	руб					3064			
16	6-I ш 1-1	Устройство подбетонки под монолитные ж/б фундаменты из бетона М-50 толщиной 100мм	м3	20,5	27,4			562			
17	8-10 ш 3-1	Устройство песчаной подготовки под сборные фундаменты	м3	6,0	10,7			64			
18	6-5 СП п I-17 п I-16 ш I-5	Устройство монолитных ж/б столбчатых фундаментов под колонны из бетона М-200 объемом до 3 м3	м3	87,57	38,90			3406			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
19	6-6 ш.1-6	Устройство монолит- ных ж/б фундаментов под колонны из бето- на М-200 объемом до 5 м3	м3	7,11	37,20				264		
20	6-7 ш.1-7	То же, объемом до 10 м3	м3	28,33	35,00				992		
21	ССРСЦ ч. II п. I	Стоимость сеток из арматуры клас- са А-I	тн	1,098	270				296		
22	"- п. 2	Стоимость отдель- ных стержней из арматуры класса А-II	тн	1,853	278				515		
23	6-83 ш.9-3	Стоимость заклад- ных деталей	тн	0,140	441				62		
24	ССЦ т. I	Металлизация зак- ладных деталей	тн	0,140	178				25		
25	7-7 ш.1-7	Укладка фундамен- тов под колонны весом более 3,5тн	м3	25,5	7,59				194		
26	ССЦ п.9-124	Стоимость фунда- ментов стаянного типа из бетона М-200	м3	25,5	52,5				1339		
27	ССЦ стр.8	Арматура А-I	тн	0,123	22 9				28		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ССЦ стр.8	Арматура А-Ш	тн	0,668	250			167			
29	7-15 ш.1-15	Укладка фундамент- ных балок длиной до 6 метров	шт	25	6,50			163			
30	ССЦ п.9-347	Стоимость фунда- ментных балок трапецеидального сечения весом до 5 тн	м3	9,35	65,1			609			
31	"-" п.9-352	То же, таврового сечения	м3	2,28	67,5			154			
32	ССЦ т.ч. стр.8	Стоимость армату- ры ст.А-I	тн	0,44	229			101			
33	"-"	То же, класса А-II	тн	0,023	229			5			
34	"-"	То же, класса А-III	тн	0,317	250			79			
35	8-20 ш.1-20	Устройство гидро- изоляции по фунда- ментным балкам и фундаментным це- ментно-песчаным раствором М-30 мм	100м2	0,205	51,80			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	6-13 ш.1-13	Устройство на- бетонки из бето- на М-150 34,4+(27,20-26,3)х х1,02	м3	36,4	35,30				1285		
37	6-171 ССЦ п.4-20 ш.15-12	Засыпка фунда- ментных балок песком 1,31+1,05х7,79	м3	46,1	9,49				437		
38	6-13 ш.1-13 ССЦ п.1-4 п.1-3	Устройство моно- литных столбча- тых фундаментов под стойки ворот из бетона М-200 34,4+(28,20-26,30)х х1,02	м3	0,90	36,33				33		
39	8-10 ш.3-1	Устройство песча- ной подушки под ворота	м3	0,3	10,70				3		
40	II-II ССЦ п.1-16 п.1-15 ш.1-11	Устройство бетон- ной подготовки (утолщение в полу под перегородки из бетона М-150) 29,3+(27,2-26,3)х х1,02	м3	3,12	30,32				94		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
41	II-55 II-56 ш.8-1 ш.8-2	Устройство горизонтальной гидроизоляции стен и перегородок из цементно-песчаного раствора 1:2 толщиной 30мм 0,7+0,136x2	м2	23,4	0,972			23			
		Итого по II разделу:	руб					10635			
		III. Подземное хозяйство (Каналы)									
		а. Ф0-I									
42	II-2 ш.1-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	47	0,433			20			
43	6-15 ССЦ п.1-4 п.1-3 ш.1-15	Устройство бетонного дна из бетона М-150 27,8+(26,6-25,8)x x1,02	м3	16	28,616			458			
44	8-38 ш.5-55	Кладка стен из обыкновенного кирпича	м3	42,2	37,9			1599			
45	6-129 ССЦ п.1-4 п.1-3 ш.13-5	Бетонные монолитные балки над нишами из бетона М-200 36,9+(27,4-25,8)x x1,02	м3	2,20	38,532			85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	6-147 ш.14-5	Бетонный пояс по верху стен каналы из бето- на М-200	м3	4,10	41,0			168			
47	6-129 ш.13-5 ССП п.1-4 п.1-3	Устройство бетон- ных упоров из бетона М-200 36,9+(27,4-25,8)х х1,02	м3	0,82	38,532			3			
48	6-129 ССП п.1-4 п.1-3 ш.13-5	Устройство бетон- ного рассекателя из бетона М-200 36,9+(27,4-25,8)х х1,02	м3	0,24	38,532			9			
49	6-30 ССП п.1-4 п.1-3 ш.3-1	Устройство бетон- ных ступней по готовому основа- нию из бетона М-150 35,7+(26,6-25,8)х х1,02	м3	0,28	36,516			10			
50	---	То же, ступней наружной лест- ницы	м3	3,85	36,516			141			
51	8-59 ш.7-3	Закладные детали в кирпичных сте- нах	тн	0,009	194			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	20-4II ш. 7-3	Установка металлических решеток	шт	II	1,94			2I			
53	III-III п 1490	Стоимость сеток в рамках	м2	10,6	3,0I			32			
54	6-84 ш 9-8	Установка металлической реборды из уголка (МН-1)	тн	0,42I	355			149			
55	6-84 ш. 9-8	Обрамление бетонного пояса верха стен уголковой сталью МН-3	тн	0,0I2	355			4			
56	6-84 ш 9-8	Обрамление кромки стен канавы уголками 100x10	тн	0,048	355			17			
57	8-59 ш-7-3-	Обрамление отверстий в кирпичных стенах (0,6I x 0,432) уголками МН-16	тн	0,02I	194			4			
58	45-2I8 ш 28-3	Ходовые скобы в кирпичных стенах	тн	0,008	12I			I			
59	9-94 ш 12-1 тех ч. табл 2	Заделка в бетон рельс в днища швеллеров 29,2+(8,7+5)x0,1	тн	0,027	30,57			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	Ц.П п.1904	Стоимость	тн.	0,027	242			7		
61	6-83 ш.9-7	Закладные детали для крепления упора	кг	0,26	0,44I					
62	7-177 ш.11-1	Монтаж сборных ж/б плит пере- крытия площадью до 2 м2	шт	2	5,70			II		
63	ССЦ п.8-503	Стоимость плит марки П13д-11б из бетона М-300 весом 0,33тн	м3	0,26	60,8			16		
64	-"- т.ч. стр.8	Арматура клас- са А-1	тн	0,005	229			I		
65	-"-	То же, класса А-III	тн	0,018	250			5		
66	-"-	То же, класса В-1.	тн	0,003	32I			I		
67	II-135 ш.20-3	Покрытие пола керамической плиткой на це- ментном раст- воре (толщиной 10 мм)	м2	20,74	4,17			86		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	15-82 ш.14-1	Облицовка стен и ниш керамичес- кой плиткой	м2	77,30	4,22			326			
69	8-27 ш.4-7	Обмазка наружных стен канавы би- тумом за 2 раза	м2	88,0	0,90			79			
70	Ц.2 т.ч. т.12	Масляная окраска металлических кон- струкций канавы 15,6х2х1,01	тн	0,863	31,51			27			
71	15-614 ш.164-8	То же, решеток	м2	10,6	0,605			6			
72	Цен.2 т.ч. т.12	То же, огражде- ния лестницы 15,6х2х1,01	тн	0,055	31,51			2			
73	9-46 ш.7-1 тех.ч. табл.2	Металлическое ограждение лест- ницы 58+(13,8+11,8)х х0,1	тн	0,055	60,56			3			
74	Ц.1 п.1981	Стоимость	тн	0,055	327			18			
75	16-33 Пр05-0 ^а стр.24 ш.6-1	Прокладка вини- ластовых труб 1-20 1,92-0,74+0,14	м	20,0	1,32			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по "а":	руб					3338			
		в том числе металлоконструкций	руб					29			
		б) Канавы Ф0-2									
76	II-2 ш. I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	101,0	0,433			44			
77	6-15 ССЦ п. I-4 п. I-3 ш. I-15	Устройство дна из бетона М-150 27,8+(26,6-25,8)х х1,02	м3	27	28,616			773			
78	8-38 ш. 5-5	Кладка из керамического кирпича	м3	61,0	37,9			2312			
79	6-170 ш. 15-11	Бетонные монолитные балки над нишами из бетона М-200	м3	4,40	53,3			235			
80	6-169 ш. 15-10	Железобетонный пояс из бетона М-200 по верху стен канавы	м3	8,9	33,9			302			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	6-129 ССЦ п.1-5 п.1-3 ш.13-5	Устройство упор- ов из бетона М-200 36,9+(27,4-25,8)х х1,02	м3	1,64	38,532			63			
82	6-129 ССЦ п.1-5 п.1-3 ш.13-5	Устройство бетон- ного рассекателя из бетона М-200 36,9+(27,4-25,8)х х1,02	м3	0,12	38,532			5			
83	6 30 ССЦ п.1-4 п.1-3 ш.3-1	Устройство бетон- ных ступеней по готовому основа- нию из бетона М-150 35,7+(26,6-25,8)х х1,02	м3	0,17	36,516			6			
84	-"	То же, ступеней наружной лестни- цы 35,7+(26,6-25,8)х х1,02	м3	0,39	36,516			14			
85	8-59 ш.7-3	Закладные детали в кирпичных сте- нах М1-4	тн	0,018	194			3			
86	20-411 ш.7-3	Установка метал- лических решеток	шт	22	1,94			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	Цен.Ш п.1490	Стоимость сеток в рамках	м2	21,1	3,01			64			
88	6-84 ш.9-8	Установка метал- лической реборды из уголка (МН-1)	тн	0,774	355			275			
89	6-84 --	Обрамление бетон- ного пояса верха стен уголковой сталью (п.7) МН-3	тн	0,039	355			14			
90	--	Обрамление пояса стен уголковой сталью 100x10 (п.38)	тн	0,0181	355			6			
91	8-59 ш.7-3	Обрамление отвер- стий в кирпичных стенах (0,61x0,438 уголком МН-16	тн	0,042	194			8			
92	45-218 ш.28-3	Ходовые скобы в кирпичных стенах	тн	0,015	121			2			
93	9-94 ш.12-1 тех.ч. таб.2	Заделка рельсов из швеллера в бетон днища 29,2+(8,7+5)x x0,1	тн	0,336	30,57			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	Ц П п 1904	Стоимость	тн	0,336	242			81			
95	6-84 ш 9-8	Закладные детали для укрепления упоров	тн	0.00052	355			-			
96	7-204 ш 12-4	Монтаж сборных железобетонных плит перекрытия площадь до 2 м2	шт	2	0,90			2			
97	7-177 ш 11-1	То же, до 5м2	шт	2	3,75			8			
98	ССИ п 8-503	Стоимость плит марки П13д-116 из бетона М-300	м3	0,26	60,8			16			
99	"-" 8-504	То же, П13-116	м3	1,06	62,6			66			
100	"-" т ч	Арматура класса А-I	тн	0,020	229			5			
101	"-"	То же, класса А-III	тн	0,088	250			22			
102	"-"	То же, класса В-I	тн	0,015	321			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I03	II-135 ш.20-3	Покрытие пола кера- мической плиткой толщиной 10 мм на цементном раство- ре толщиной 10 мм	м2	36,6	4,17			I53			
I04	15-82 ш.14-1	Облицовка стен и ниш керамической плиткой	м2	55,4	4,22			234			
I05	8-27 ш.4-7	Обмазка наружных стен канавы би- тумом за 2 раза	м2	129,5	0,90			117			
I06	Цен.П т.ч. т.12	Масляная окраска металлических кон- струкций канавы 15,6х2х1,01	тн	1,07	31,51			34			
I07	15-614 ш.164-8	То же, решеток	м2	21,1	0,505			11			
I08	Цен.П т.ч. т.12	То же, огражде- ния лестницы 15,6х2х1,01	тн	0,055	31,51			2			
I09	9-46 ш.7-1 тех.ч. поз.2	Металлическое сграждение лест- ницы 58+(13,8+11,8)х х0,1	тн	0,055	60,56			3			
I10	Цен.П п.1981	Стсимость	тн	0,055	327			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III	16-33 пр.05_03 стр.296 ш.6-1.	Прокладка вини- пластовых труб	м.п	114,0	1,32			150			
		Итого по "б":	руб					5106			
		в том числе металлокон- струкций	"					112			
		в) Канавы Ф0-3									
III2	II_2 ш.1-2	Уплотнение грун- та щебнем	м2	42,39	0,433			18			
III3	6-15 ОСЦ п.1-4 п.1-3 ш.1-15	Устройство дна из бетона М-150 27,8+(26,6-25,8)х х1,02	м3	9,62	28,616			275			
III4	8-38 ш.5-5	Кладка стен из керамического кирпича	м3	48,91	37,9			1854			
III5	6-170 ш.15-11	Бетонные монолит- ные балки над ни- шами из бетона М-200	м3	2,40	53,3			128			
III6	6-169 ш.16-10	Железобетонный пояс по верху стен канавы	м3	5,80	33,9			197			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II7	6-129 ССЦ п.1-5 п.1-3 ш.13-5	Устройство бетон- ных уцров из бе- тона С-200	м3	1,64	38,532			63			
II8	"-	Устройство бетон- ного раскатателя из бетона М-200	м3	0,24	38,532			9			
II9	6-30 ССЦ п.1-4 п.1-3 ш.3-1	Устройство бетон- ных ступеней по готовому основа- нию из бетона М-150 35,7+(26,6-25,8)х х1,02	м3	0,55	36,516			20			
I20	"-	То же, ступеней наружной лестницы 35,7+(26,6-25,8)х х1,02	м3	0,39	36,516			14			
I21	8-59 ш.7-3	Закладная деталь в кирпичных сте- нах, МН-4	тн	0,010	194,0			2			
I22	20-4II ш.7-3	Установка метал- лических решеток	шт	12	1,94			23			
I23	Цен.П п.1490	Стоимость сеток в рамках	м2	12	3,01			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I24	6-84 ш.9-8	Установка металлической реборды из уголка (МН-1)	тн	0,377	355			I34			
I25	6-84 ш.9-8	Обрамление бетонного пояса верху стен угловой сталью МН-3	тн	0,023	355			8			
I26	-"-	То же, угловой сталью 100x10	тн	0,018	355			6			
I27	8-59 ш.7-3	Обрамление отверстий в кирпичных стенах (0,61x0,432) уголком МН-16	тн	0,042	194			8			
I28	45-218 ш.28-3	Ходовые скобы в кирпичных стенах	тн	0,004	121			1			
I29	9-94 ш.12-1 тех.ч. табл.2	Укладка рельс из шведлерной стали 29,2+(8,7+5)x0,1	тн	0,163	30,57			5			
I30	Цен.П п.1904	Стоимость	тн	0,163	242			39			
I31	6-84 ш.9-8	Закладная деталь для крепления упоров	тн	0,001	355			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I32	7-204 ш.12-4	Монтаж сборных железобетонных плит перекрытия площадью до 2м ²	шт	2	0,90			2			
I33	7-177 ш.11-1	То же, площадью до 5м ²	шт	2	3,75			8			
I34	ССЦ п.8-503	Стоимость плит марки П13д-11б из бетона М-300	м3	0,26	60,8			16			
I35	"-" п.8-504	То же, П13-11б	м3	1,06	62,5			66			
I36	ССЦ стр.8	Арматура класса А-I	тн	0,020	229			5			
I37	"-"	Арматура класса А-III	тн	0,088	250			22			
I38	"-"	Арматура класса В-I	"	0,015	381			6			
I39	11-135 ш.20-3	Покрытие пола керамической плиткой толщиной 10мм на цементном растворе	м2	22,0	4,17			92			
I40	15-82 ш.14-1	Облицовка стен и ниш керамической плиткой	м2	72	4,22			304			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I41	8-27 ш.4-7	Обмазка наружных стен канавы битумом за 2 раза	м2	97	0,90			87			
I42	Цен.П т.ч. таб.12	Масляная окраска металлических кон- струкций канавы 15,6x2x1,01	тн	0,464	31,51			15			
I43	15-614 ш.164-8	То же, решеток	м2	12	0,605			7			
I44	Цен.П тех.ч. таб.12	То же, огражде- ния лестницы 15,6x2x1,01	тн	0,055	31,51			2			
I45	9-46 ш.7-1 тех.ч. таб.12	Металлическое ограждение лес- тницы 58+(13,8+11,8)x x0,1	тн	0,055	60,56			3			
I46	Цен.П п.1981	Стоимость	тн	0,055	327			18			
I47	16-33 Пр05-03 стр.246 ш.6-1	Прокладка вини- пластовых труб	п.м	52	1,32			69			
		Итого:	руб					3562			
		в том числе метал- локонструкций	руб					65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		г) р.17-17. Канавы									
I48	II-2 ш.Г-1	Уплотнение грунта щебнем	м2	328	0,433			I42			
I49	6-15 ССП п.Г-4 п.Г-3 ш.Г-15	Устройство монолитного бетонного днища из бетона М-150 27,8+(26,6-25,8)х х1,02	м3	20,99	28,616			60I			
I50	8-38 ш.5-5	Кладка стен из керамического кирпича	м3	44,5	37,9			I687			
I51	6-170 ш.15-1	Бетонные монолитные балки из бетона М-200 над нишами	м3	4,7	53,3			25I			
I52	6-169 ш.15-10	Железобетонный пояс по верху стен канавы из бетона М-200	м3	0,82	33,9			28			
I53	-"-	Устройство бетонного рассекателя из бетона М-200 36,9+(27,4-25,8)х х1,02	м3	0,12	38,532			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I54	6-30 ССЦ п I-4 п I-3 ш 3-1	Устройство бетон- ных ступеней по го- товому основанию из бетона М-150 35,7+(26,6-25,8)х 1,02	м3	1,1	36,516			40			
I55	8-59 ш 7-3	Закладная деталь в кирпичных сте- нах МН-4	т	0,015	194			3			
I56	20-4II ш 7-3	Установка метал- лических решеток	шт	18	1,94			35			
I57	Цен П п I490	Стоимость сеток в рамках	м2	17,3	3,01			52			
I58	6-84 ш 9-8	Установка метал- лической реборды из уголка МН-1	тн	1,04	355			369			
I59	8-59 ш 7-3	Обрамления отвер- стий в кирпичных стенах уголком МН-16	тн	0,042	194			8			
I60	8-59 ш 7-3	Ходовые скобы в кирпичных стенах	тн	0,007	194			1			
I61	9-94 ш I2-I тех.ч. таб 2	Укладка рельс в дно канавы из швеллера 29,2+(8,7+5)х0,1	тн	0,179	30,57			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	Цен П г. 1904	Стоимость	тн	0,179	242			43			
163	6-84 ш 9-8	Закладная деталь для крепления упоров	тн	0,0003	242			-			
164	7-204 ш 12-4	Монтаж сборных железобетонных плит перекрытия площадью до 2м2	шт	6	0,90			5			
165	ССЦ п 503	Стоимость плит из бетона М-300, марки ПЗд-116 (шт 2)	м2	0,26	60,8			16			
166	"-" п 503	То же П21д-56 (4шт)	м3	1,16	60,8			71			
167	ССЦ п 503 т ч	Арматура класса А-1	тн	0,018	229			4			
168	"-"	Арматура класса А-III	тн	0,080	250			20			
169	"-"	Арматура класса В-1	тн	0,004	321			1			
170	Енир	Прикрепить к плитам перекрытия металлические дета- ли МН-15 (шт 3)	шт	3	0,19			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I71	6-84 ш.9-8	Заложить в полу закладные детали МН-14 (шт 6)	тн	0,046	35б					16	
I72	-"-	То же, МН-15 (шт 3)	тн	0,027	35б					10	
I73	11-135 ш 20-3	Покрытие пола керамической плиткой толщиной 10 мм на цементном растворе	м2	36,9	4,17					154	
I74	15-82 ш 14-1	Облицовка стен и ниш керамической плиткой	м2	85,71	4,22					362	
I75	8-27 ш-4-7	Обмазка наружных стен канавы битумом за 2 раза	м2	90,0	0,90					81	
I76	Цен тех ч таб 12	Масляная окраска металлоконструкций канавы 15,6х2х1,01	тн	1,18	31,51					37	
I77	15-614 ш 154-1	То же, решеток	"	17,3	0,605					10	
I78	6-239 ССЦ п 1-31 п.1-29	Устройство направляющего желоба из бетона М-200 49,4-(33,3-29,3)х1,015	м3	1,2	45,34					54	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I79	II-55 II-56 ш 8-1 ш 8-2	Стяжка из бетона М-300 толщиной 25 мм 0,70+0,136	м2	8,5	0,836			7			
I80	II-2 ш I-2	Грунт уплотнен- ный щебнем	м2	5,5	0,433			2			
		Итого по "г"	руб					4121			
		В том числе метал- локонструкций	руб					48			
		д) Фундамент под конвейер									
I81	6-3I ОСЦ п I-50 п I-52 ш 3-2	Устройство бетон- ных фундаментов из бетона М-200 33+(29,1-27,1)х х1,02	м3	14	35,04			491			
I82	6-84 ш 9-8	Обрамление сте- нок уголко (МН-3)	тн	0,243	355			86			
I83	6-84 ш 9-8	То же, уголками сталью МН-6	тн	0,242	355			86			
I84	6-83 ш 9-7	То же, МН-8 МН-8	"	0,003	441			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I85	6-84 ш 9-8	Заделка швеллера в бетон фундамента МН-9	тн	0,093	355			33			
I86	-"-	Уложить рельс Р-II в бетон фундамента	тн	0,154	355			55			
I87	-"-	Закладная деталь с приваркой к рельсам	тн	0,102	355			36			
I88	-"-	Закладные детали	тн	0,013	355			5			
I89	6-239 ССП ш 28-3	Устройство направляющего желоба из бетона М-200 (р8-8)	м3	9	45,34			408			
		Фрагмент плана № I									
I90	6-3I ССП п 1-50 п 1-52 ш 3-2	Устройство фундамента из бетона М-200	м3	7,7	35,04			270			
I91	6-77 ш 9-1	Анкерные болты МН-13	тн	0,015	65I			10			
I92	6-84 ш.9-8	Закладная деталь МН-12	тн	0,022	355			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	6-84 ш 9-8	Обрамление стенок фундамента уголком МГ-7	тн	0,029	355				10		
194	6-84 ш 9-8	Закладная деталь МС-2	тн	0,004	355				I		
		Итого по "д"	руб						1500		
		е) Фундамент Ф0-4									
195	II-2 ш I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	70,60	0,433				31		
196	6-15 ССЦ п I-4 п I-3 ш I-15	Бетонная подготовка из бетона М-150 27,8+(26,6-25,8)х х1,02	м3	9,4	28,616				269		
197	8-38 ш 5-5	Кладка стен канала из керамического кирпича	м3	25,8	37,9				978		
198	6-170 ш 15-II	Монолитные бетонные балки наднишами из бетона М-200	м3	1,6	53,3				85		
199	6-169 ш 15-10	Железобетонный пояс по верху стен	м3	3,6	33,9				122		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	6-129 ССП I-4 I-3 ш. 13-5	бетонные распека- тели из бетона М-200 36,9+(27,4-25,8)х х1,02	м3	0,24	38,532			9			
201	6-84 ш.9-8	Устройство метал- лической реборды из уголка МН-18	тн	0,588	355			209			
202	20-411 7-3	Установка метал- лических решеток МН-2	шт	7	1,94			14			
203	Цен Ш п 1490 ш.7-3	Стоимость сеток в рамках	шт	6,7	3,01			20			
204	8-59 ш 7-3	Обрамление от- верстий (0,61х0,43) в кирпичных стенах уголком (п 22) МН-16	тн	0,021	194			4			
205	8-59 ш.7-3	Закладная деталь в кирпичных сте- нах (п 8)	тн	0,007	194			1			
206	6-30 ССП п I-4 п I-3 ш.3-1	Устройство бетонных ступеней по готово- му основанию из бе- тона М-150 35,7+(26,6-25,8)х х1,02	м3	0,06	36,516			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I ⁰	II
207	-"-	То же, ступеней наружной лестницы	м ³	3,85	36,516			141		
208	9-46 ш 7-1 тех ч табл 2	Ограждение метал- лическое лестницы ОП-1 58+(13,8+11,8)х х0,1	тн	0,055	67,56			3		
209	Цен П п 1981	Стоимость	тн	0,055	327			18		
210	45-218 ш 28-3	Ходовые скобы в кирпичных стенах	тн	0,007	121			1		
211	11-135 ш 20-3	Покрытие пола керамической плиткой на це- ментном раство- ре	м ²	19,6	4,17			82		
212	15-82 ш 14-1	Облицовка стен и ниш керамической плиткой	м ²	46,3	4,22			195		
213	Цен П тех ч таб 12	Масляная окраска металлоконструк- ций канавы 15,6х2х1,01	тн	0,616	31,51			19		
214	15-614	То же, решеток	м ²	6,72	0 605			4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	Цен.П тех.ч. таб.12	То же, огражде- ния 15,6х2х1,01 Фрагмент № 3	тн	0,055	31,51			2			
216	6-31 ССЦ п.1-50 п.1-52 ш.3-2	Устройство фунда- мента из бетона М-200	м3	7,62	35,04			267			
217	6-84 ш.9-8	Обрамление верха стенки фундамен- та уголком МН-19	тн	0,212	355			75			
218	6-73 ш.8-2	Подливка фунда- ментов цементная	м2	11,0	1,03			11			
219	Цен.П п.7	Армирование же- лезобетонного пояса для Ф0-1, Ф0.4 класса А-1	тн	0,780	273			213			
220	-"- п.9	То же, класса А-III	тн	0,582	306			178			
		Итого по "е":	руб					2953			
		в том числе метал- локонструкций	руб					21			

503-1-43.86 / У / - 40 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		ж) Фундамент Ф0-5 (шт 2)									
221	II-2 ш I-2	Грунт уплотнен- ный щебнем	м2	8,2	0,433			4			
222	6-3I ССЦ п I-50 п I-52 ш 4-6	Фундамент моно- литный бетонный под оборудование из бетона М-200	м3	7,8	35,04			273			
223	8-27 ш 4-7	Обмазка битумом наружной поверх- ности за 2 раза	м2	19,0	0,90			17			
		Итого на I шт	руб					294			
		Итого по "ж" на 2 шт	руб					588			
		з) Фундамент Ф0-6									
224	II-2 ш I-2	Грунт уплотнен- ный щебнем	м2	2,4	0,433			I			
225	6-3I ССЦ п I-50 п I-52 ш 4-6	Монолитный бе- тонный фундамент из бетона М-200	м3	3 2	35,04			II2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	6-73 ш.8-2	Подливка цемент- ным раствором	м2	1,67	1,03			2			
227	8-27 ш.4-7	Гидроизоляция боковой поверх- ности битумом за 2 раза	м2	2,7	0,90			2			
		Итого по "з":	руб					117			
		и) Фундамент Ф0-7									
228	11-2 ш.1-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	25,0	0,433			11			
229	11-11 ш.1-11	Подготовка из бе- тона М-100	м3	3,5	22,3			103			
230	6-220 ССИ п.1-50 п.1-54 ш.25-5	Стены фундамента из бетона М-100 толщиной 25см 41,9-(33-27,1)х х1,015	м3	5,52	35,12			194			
231	6-221 "- п.25-6	То же, толщиной 35 см 37,7-(33-27,1)х х1,015	м3	0,33	31,71			10			
232	6-216 ш.25-1 "-	То же, толщиной 10 см 47,6-(33-27,1)х х1,015	м3	0,30	41,61			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
233	7-668 ш 47-II- -I,8	Укладка сборных железобетонных балок Б-2 кана- лов	шт	2	0,72			I		
234	ССЦ п 9-285	Стоимость балок из бетона М-300	м3	1,02	68,5			70		
235	ССЦ п 9-285	Арматура класса А-III	тн	0,121	250			30		
236	"-"	То же, класса А-I	тн	0,008	229			2		
237	6-84 ш 9-7	Обрамление сте- нок фундамента уголком	тн	0,119	355			42		
238	6-185 ш 16-13	Монолитный учас- ток перекрытия из бетона М-200	м3	0,25	46,5			12		
239	Цен П стр 192	Арматура класса А-I	тн	0,014	338			5		
240	"-"	Арматура класса А-III	тн	0,040	325			13		
241	ЕНир	Деталь 100x8 пристрелить дю- белями к балкам	шт	2	0,19			-		
242	9-48 ш 7-3 тех ч т 2	Укладка метал- лических щитов III-I III-2 35,5+(9,12+5,32)x0,1	тн	0,600	36,94			22		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249	7-723 ш.54-I	Устройство непро- ходных одноячей- ковых каналов, перекрываемых плитами	м3	1,012	6,93			7			
250	ССЦ 8-52I	Стоимость лотков Л2д-15 из бетона М-300 объемом до 0,2 м3	м3	0,19	75,3			14			
251	ССЦ тех.ч.	Арматура класса А-I	тн	0,003	229			1			
252	"-	Арматура класса А-III	тн	0,011	250			3			
253	"-	Арматура класса В-I	"	0,002	381			1			
254	"- 8-503	Стоимость плит плоских из бето- на М-300 площадью более 3м2 ПЗ-11б (шт.1)	м3	0,53	60,8			32			
255	"-	То же, площадью до 3м2 плоские ПЗд-11б (1шт.)	м3	0,13	60,8			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256	-"-	о же П4-156 4шт)	м3	0,16	60,8			10			
257	-"- тех ч.	арматура класса	тн	0,014	229			3			
258	-"-	арматура класса -III	тн	0,054	250			14			
259	-"-	арматура класса -I	тн	0,010	321			3			
260	6-225 ССЦ п I-50 п I-54 I 26-3	риямки из бе- тона М-100 0,7-(35-27,1)х 1,015	м3	0,24	52,68			13			
261	6-84 ш 9-8	бравление сте- нок приямка уголко- ой сталью МН-3	тн	0,054	355			19			
262	8-27 ш 4-7	бмазка стен ка- налов и приямков итумом за 2 раза	м2	3,04	0,90			3			
		того по "к".	руб					131			
263	7-723 ш, I3-5- -1,8	Прочие каналы стройство непро- одных одноячейко- ых каналов, пере- рывааемых плитами	м3	36,45	6,93			253			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
264	СЦ п 8-52I	Стоимость лот- ков из бетона М-300 Л2п-15 шт 26	м3	1,25	75,3			94		
265	"- 8-52I	То же, Л2-15/2 шт 5	м3	0,95	75,3			72		
266	"- 8-522	То же, Л2-15 шт 2	м3	0,76	72,9			66		
267	"- 8-523	То же, Л4-15 шт 5	м3	3,6	71,5			257		
268	"- 8-52I	То же, Лд-15 шт 6	м3	0,25	75,3			19		
269	"- СЦ т 33	То же, Л1-15/2 из бетона М-280 шт 3 75,3-0,82х2	м3	0,51	73,66			38		
270	"- 8-522	То же, Л4-15/2 шт 4	м3	1,44	72,9			105		
271	"- 8-52I	То же, Л4д-15 шт 7	м3	0,63	75,3			47		
272	"- -	То же, Л5-15/2 шт 1	м3	0,88	75,3			66		
273	"- -	То же, Л5д-15 шт 2	м3	0,22	75,3			17		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
274	-"- 8-523	То же, ЛП1-15/2 шт.2	м3	1,44	71,5			103			
275	-"- 8-524	То же, ЛП1-15 шт.3	м3	4,32	69,2			299			
276	-"-	Арматура класса А-III	тн	1,344	260			336			
277	-"-	Арматура класса А-I	тн	0,270	229			62			
278	-"-	Арматура класса В-I	тн	0,104	321			33			
279	-"- 8-504	Стоимость плоских плит площадью более 3м ² из бетона М-300 марка П-13-116 шт.8	м3	4,24	62,5			265			
280	-"- 8-503	То же, площадью до 3м ² марки П3д-116 шт 9	м3	1,17	60,8			71			
281	-"-	То же, П21д-56 шт 4	м3	1,16	60,8			71			
282	-"-	То же, П4-156 шт 83	м3	3,32	60,8			202			
283	-"-	То же, П6д-156 шт.19	м3	1,33	60,8			81			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	"-	То же, П6-156 шт 13	м3	3,64	60,8			22I			
285	"-	То же, П2-156 шт 18	м3	0,54	60,8			33			
286	"-	То же, П9л-156 шт 4	м3	0,40	60,8			24			
287	"-	То же, П3д-86 шт 5	м3	0,8	60,8			49			
288	"- тех ч	Арматура класса А-III	тн	1,29	250			323			
289	"-	Арматура класса А-I	тн	0,469	229			107			
290	"-	Арматура класса В-I	тн	0,215	32I			69			
291	6-225 СД1 п I-50 п I-54 ш 26-3	Устройство моно- литных бетонных каналов (прям- ков) из бетона М-100	м3	4,5	54,8			247			
232	6-84 ш 9-8	Обрамление сте- нок уголковой сталью	тн	0,099	355,0			35			

503-1-43.86 / У / - 49 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293	8-27 ш 4-7	Обмазка битумом наружной поверх- ности каналов и приямков за 2 раза	м2	172	0,90			155			
		Итого по "л"	руб					3809			
		Итого по III раз- делу	руб					26028			
		в том числе метал- локонструкций	"					493			
		Итого по под- земной части	руб					39727			
		В том числе метал- локонструкций	руб					493			
		Б. Надземная часть									
		IV Кадкас									
294	7-39 ш 3-2	Установка колонны прямоугольного се- чения в стаканы фундаментов весом до 2 тонн	шт	18	11,3			203			
295	7-41 ш 3-3	То же, весом до 3тн	шт	19	13,8			262			
296	7-40 ш 3-4	То же, весом до 4 тн	шт	31	15,8			490			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297	7-12 ш 3-5	То же, весом более 4 тн	шт	5	19,3			97			
298	ССЦ п 9-5	Стоимость прямо- угольных колонн из бетона М-200 объемом до 1м ³ массой до 5тн, длиной более 3 метров 60,6-0,82х2х1,18	м ³	18,3	78,66			1439			
299	ССЦ стр 8	Стоимость арма- туры класса А-I 22х1,18	тн	0,064	270,22			17			
300	"-	То же, А-III 250х1,18	тн	0,795	295			234			
301	"-	То же, В-I 321х1,18	тн	0,169	378,78			64			
302	"-	То же, закладные детали 413х1,18	тн	0,416	487,34			203			
303	"-	То же, дополни- тельные заклад- ные детали 413х1,18	тн	0,261	487,34			127			
304	"-	Металлизация закладных дета- лей	"	0,677	178			121			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
305	ССЦ 9-8 пр-нт 06-08 прим 2 ш 1-5	Стоимость колонн прямоугольных из бетона М-200 объемом более 1м ³ массой до 5 тонн 73,5+0,82x2	м3	11,2	71,86			805			
306	ССЦ п 9-8	То же, из бетона М-300	м3	29,9	73,5			2198			
307	"-	То же, из бетона М-400 73,5+0,82+1,63	м3	9,35	75,95			710			
308	ССЦ стр 8	Стоимость арма- туры класса А-I	тн	0,468	229			107			
309	"-	То же, А-III	тн	5,437	250			1359			
310	"-	То же, Вр-I	тн	0,049	321			16			
311	"-	То же, закладных деталей	тн	0,362	413			150			
312	"-	То же, дополни- тельных закладных деталей	тн	1,387	413			573			
313	"-	Металлизация зак- ладных деталей	тн	1,748	178			311			
314	ССЦ п 9-39 пр-нт 06-08 7,2 прим 2	Стоимость колонн с консолями в одну сторону, из бетона М-300, объемом до 1м ³	м3	6,44	98,6			635			

503-1-43, 86 / У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315	ССЦ п 9-51	То же, с консолями в две стороны	м3	0,46	87,1			40			
316	ССЦ стр 8	Арматура А-I 229x1,18	тн	0,06	270,22			16			
317	"-	Арматура А-III 250x1,18	тн	0,488	295			144			
318	"-	Закладные детали 413x1,18	тн	0,261	487,34			127			
319	"-	То же, дополни- тельные закладные детали 413x1,18	тн	0,03	487,34			15			
320	7-III5 ш, 8-3- -1,8	Укладка ригелей с полками длиной до 9м	шт	8	23			184			
321	ССЦ п 9-299	Стоимость ригелей из бетона М-300	м3	6,12	69,6			426			
322	"-	То же, из бетона М-400 69,6+0,82+1,63	м3	2,04	72,05			147			
323	ССЦ стр 8 табл 3-I	Арматура А-I	тн	0,042	229			10			
	"-	Арматура А-III	тн	0,244	250			61			
324	"-	Арматура Ат-V	тн	0,282	239			67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
325	"-	Арматура Вр-I	тн	0,125	32I			40			
326	"-	Закладные детали	тн	0,224	4I3			93			
327	"-	Металлизация закладных деталей	тн	0,224	178			40			
328	7-147 ш.10-5	Укладка стропильных ферм пролетом	шт	19	2I,8			4I4			
329	ССЦ п.8-77	Стоимость стропильных ферм из бетона М-400, пролетом до 18м, объемом до 3,2м3	м3	58,7	12I			7I03			
330	ССЦ стр 8 табл. 3-1	Арматура А-I	тн	0,436	229			100			
331	"-	Арматура А-III	тн	3,8I	250			953			
332	"-	Арматура В-I	тн	0,804	32I			258			
333	"-	Арматура Вр-II	тн	1,28I	423			542			
334	"-	Закладные детали	тн	1,324	443			587			
335	"-	Металлизация закладных деталей	тн	1,324	178			236			
336	7-173 ш.10-19	Укладка подстропильных ферм массой до 15тн	шт	5	14,90			75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
337	ССЦ п 8-84	Стоимость подстро- пильных ферм из бе- тона М-450 104-I, 63	м3	22,3	105,63				2356		
338	ССЦ стр 8	Арматура А-I	тн	0,042	229				10		
339	-"-	То же, А-III	тн	2,220	250				565		
340	-"-	То же, А-VI	тн	0,683	250				171		
341	ССЦ стр 8	То же, Вр-I	тн	0,117	321				38		
342	-"-	Закладные детали	тн	0,392	413				162		
343	-"-	Металлизация закладных дета- лей	тн	0,392	178				70		
344	7-32 ш 3-2	Установка прямо- угольных колонн весом до 2тн в стаканы фунда- ментов (для во- рот)	шт	2	10,6				21		
345	ССЦ п 9-5	Стоимость прямо- угольных колонн длиной более 3м объемом до 1м ³ 80,6-0,82x1,18	м3	1,2	78,66				94		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
346	ССИ стр 8	Арматура А-I 229x1,18	тн	0,008	270,22			2			
347	ССИ стр 8	То же, А-II 229x1,18	тн	0,047	270,22			13			
348	-"	Закладные детали 413x1,18	тн	0,147	487,34			72			
349	-"	Металлизация закладных деталей	тн	0,147	178			26			
350	7-109 ш 8-1- -1,8	Укладка прямо- угольных ригелей длиной до 6 метров весом до 5тн (для ворот)	шт	1	18,4			18			
351	ССИ п 9-288	Стоимость прямо- угольного ригеля из бетона М-200 69,4-0,82x2	м3	1,4	67,76			95			
352	ССИ стр 8	Арматура класса А-I	тн	0,019	229			4			
353	ССИ стр 8	То же, арматура класса А-II	тн	0,057	250			14			
354	-"	Закладные детали	тн	0,162	413			67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
355	ССЦ стр. 8	Металлизация закладных дета- лей	тн	0,162	178			29			
356	9-51 ш. 8-1 табл. 2 поз. 2	Монтаж стоек фахверка метал- лических 19,2+(6+3,42)х х0,1	тн	1,70	20,14			34			
357	ССРСЦ ч. П п. 1780	Стоимость ко- лонн	тн	1,70	278			473			
358	7-290 ш. 17-6	Установка сталь- ных насадок	тн	0,861	358			308			
359	7-291 ш. 7-7	Установка эле- ментов крепе- ния	тн	0,734	342			251			
360	ССЦ стр. 8	Металлизация зак- ладных элементов крепления	тн	0,734	178			131			
		Итого по IV: раз- делу:	руб					26813			
		В том числе металлокон- струкций	руб					507			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		У Стены									
361	7-247 ш 14-1	Установка стено- вых панелей длиной до 7 метров, пло- щадь до 10м ²	шт	130	16,3				2119		
362	7-249 ш 14-2	То же, площадь более 10м ²	шт	15	19,4				291		
363	ССЦ п 8-323	Стоимость стено- вых панелей из легкого бетона длиной до 3м толщи- ной 20см с раско- дом стали до 7 кг/м ²	м ²	56,48	11,8				666		
364	ССЦ п 8-343	То же, длиной более 3м с раско- дом стали до 7кг/м ²	м ²	607,98	12,2				7417		
365	ССЦ п 8-344	То же, с раско- дом стали до 10кг/м ²	м ²	326,49	13,4				4375		
366	7-261 ш 14-8	Установка про- стеночных панелей площадь до 5м ²	шт	70	11,3				791		
367	ССЦ п 8-323	Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3м тол- щиной 20см с рас- ходом стали до 7кг/м ²	м ²	69,6	11,8				821		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
368	ССЦ таб 3-1	Дополнительные закладные детали	тн	0,019	413			8		
369	7-713 ш 51-13	Солнцезащита герметизации стыков наруж- ных стеновых панелей	м	1142,3	0,024			27		
370	7-708 ш 51-8	Герметизация мас- тикой стыков коро- бок окон	м	448,1	0,65			291		
371	7-714 ш 51-14 ССЦ п 2-4	Чеканка и расшив- ка швов наружных стеновых панелей 0,0485+24,4x0,002	м	1142,3	0,0973			111		
372	7-291 ш 17-7	Установка соеди- нительных элемен- тов	тн	0,830	342			284		
373	7-106 ш 7-10	Укладка железобетонных обвязоч- ных балок весом 2,65 тн	шт	15	6,17			93		
374	ССЦ п 9-355 тех ч т 3 3	Стоимость балок БВП 38-1п прямо- угольного сече- ния из бетона М-250 64,7+0,82	м3	19,8	65,52			1297		
375	ССЦ т 3-1	Стоимость арма- туры ст. А-1	тн	0,585	229			134		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
376	ССЦ т 3-1	То же, ст А-Ш	тн	0,711	250			178			
377	"-"	Закладные детали	тн	0,177	413			73			
378	ССЦ таб. 3-1	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	т	1,026	178			183			
379	8-31 ш 5-1	Кирпичная кладка наружных стен из кирпича керамического при высоте этажа более 4м	м3	64,33	33,9			2161			
380	8-30 ш 5-1	То же, до 4 метров	м3	4,18	34,20			143			
381	8-36 ш 5-4	Кладка внутренних стен из кирпича при высоте до 4м	м3	36,5	34,3			1252			
382	8-37 ш 5-4	То же, при высоте более 4 метров	м3	56,7	34,0			1928			
383	8-189 ш 22-1	Леса для кладки наружных стен высотой более 4м	м2 верт. пр.	486	0,422			205			
384	8-194 8-195 ш 22-6 ш 22-7	То же, для кладки внутренних стен 0,711+0,444	м2 гориз. пр	99,0	1,155			114			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
385	7-447 38-10- -1,8 тех ч. п.2-4	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 тн 0,34+24,4х0,0025	шт	88	0,40I			35			
386	ССЦ п.9-92	Стоимость перемы- чек из бетона М-200, длиной до 3м	м3	2,32	64,40			149			
387	"- п.9-93	То же, длиной более 3 метров	м3	0,27	65,70			18			
388	ССЦ таб 3-1	Стоимость арма- туры А-III	тн	0,019	250			5			
389	"-"	То же, В-I	тн	0,046	32I			15			
		Итого по У раз- делу	руб					25204			
		У1 Покрытие и перекрытий									
390	7-184 ш.11-5	Укладка плит пок- рытия длиной до 6м, площадью до 20м2, при массе строи- тельных и подстро- пильных конструкций до 15тн и высоте зданий до 26м	шт	120	8,02			962			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
391	ССЦ п. 8-120	Стоимость ребристых плит покрытий из тяжелого бетона массой до 2т, шириной более 2м, длиной 6м, расчетной нагрузкой (включая собственный вес) до 420 кг/м ² - 89 шт.	м ²	1602	5,62			9003			
392	ССЦ п 8-151	То же, с расчетной нагрузкой 560 с диаметром отверстий 400-15шт.	м ²	270	7,00			1890			
393	ССЦ п 8-151	То же, диаметром 700 - 13 шт	м ²	234	7,00			1638			
394	ССЦ п 8-157	То же, диаметром 1000 - 3 шт.	м ²	54	7,92			428			
395	ССЦ стр 8	Дополнительные закладные детали	тн	0,176	413,0			73			
396	"-	Металлизация закладных деталей	тн	0,176	178			31			
397	7-209 ш 12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	30	2,43			73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
398	ССЦ п 8-236	Стоимость стака- нов объемом до 0,1м ³	м ³	0,90	90,2			81			
399	"- п 8-237	То же, более 0,1м ³	м ³	1,90	75,9			144			
400	ССЦ стр 8	Арматура А-I	тн	0,102	229			23			
401	"-	То же, В-I	тн	0,068	321			22			
402	"-	Закладные дета- ли	тн	0,188	413			78			
403	"-	Металлизация зак- ладных деталей	тн	0,188	178			33			
404	7-285 ш 17-I	Элементы креп- ления	тн	0,146	362			53			
405	6-30 ш 3-I	Устройство фун- даментов под обо- рудование из бе- тона М-100	м ³	1,80	35,7			64			
406	Сб I ч П п 449	Сетки ВI	т	0,005	392			2			
407	6-79 ш 9-3	Анкера	т	0,005	563			3			
408	7-178 ш 11-2	Укладка плит пере- крытий длиной до 6м площадью до 10м ² при весе стропиль- ных конструкций до 15 тн	шт	19	5,70			108			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
409	7-200 ш 12-2	Укладка плит перече- рытый площадью до 1м2 при массе стро- пильных конструкций весом до 15тн	шт	29	0,52			16			
410	ССЦ п II-155	Стоимость плит ребристых при расчетной нагруз- ке 1977кг/м2, приве- денной толщиной 17см, длиной до 6м, шириной до 1,5м 5,9+0,2х9+2,08	м2	25,96	9,78			254			
411	ССЦ п II-157	Стоимость плос- ких плит с расчет- ной нагрузкой 1732кг/м2, приве- денной толщ. 12см, длиной до 6м, ши- риной 1,19м 7,41+0,2+2,08	м2	53,76	9,69			521			
412	ССЦ п II-157	Стоимость плоских плит с расчетной нагрузкой 1910 кг/м2, приведен- ной толщиной 16см, длиной до 6м, ши- риной до 1,5м 7,41+0,2х5+2,08х3	м2	19,47	14,65			285			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
413	ССЦ п II-157	То же, с расчет- ной нагрузкой 1840 кг/м ² , приведенной толщиной 12см, дли- ной до 3м, шириной до 1,5м 7,41+0,2+0,10х2	м ²	15,8	7,81			124			
414	ССЦ стр 8	Дополнительные закладные детали	т	0,005	413			2			
415	ССЦ стр 8	Металлизация заклад- ных и крепежных деталей	т	0,151	178			27			
416	ССЦ п 9-222	Стоимость плоских прямо- угольных плит из бетона М-300	м ³	1,46	53,3			78			
417	ССЦ стр 8	Стоимость арма- туры класса А-I	тн	0,02	229			5			
418	"-	То же, класса В-I	тн	0,025	321			8			
419	"-	То же, класса А-III	тн	0,087	250			22			
420	6-182 ш 16-10	Монолитный же- лезобетонных участок из бе- тона М-200	м ³	1,34	53,8			72			
421	С6, I чП п 10	Арматура А-I	тн	0,066	338,0			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
422	12-188 ш 3-9	Перекрытие из асбо- цементных листов ЛП-П 2х1,2 - 2шт ЛП-П-2х1,5 - 2шт 4,88+0,019х24,4	м2	12,3	5,344			66			
423	Ц I п 3I	Стоимость асбоце- ментных листов 3,06х1,02	шт	4	3,122			12			
		Итого по VI раз- делу	руб					16222			
		УП Кровля.									
424	12-289 ш 9-6	Устройство изоля- ции из одного слоя рубероида толщ 3мм	м2	2199,4	0,499			1098			
425	12-286 ш 9-3	Утепление газобе- тоном толщиной 100мм	м2	2199,4	0,173			380			
426	ССЦ п 9-332	Стоимость плит	м3	226,54	28,6			6479			
427	12-299 ш 10-1	Цементно-песчаная стяжка толщиной 15мм	м2	2246	0,516			1159			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
428	I2-2 ш I-1	Устройство кровли из 3-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	м2	2246	2,40			5390		
429	I2-297 ш 9-10	Огрунтовка основания под кровлю	м2	2246	0,0771			173		
430	I2-299 ш 10-1	Цементная стяжка в ендовах	м2	66,0	0,516			34		
431	I2-289 I2-291 ш 9-6 ш 9-7	Дополнительные слои рубероида в ендовах 0,499+0,405	м2	168	0,904			152		
432	I2-277 ш 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	м2 верт пр.	2074	0,0943			196		
433	I2-280 ш 8-5	Устройство мелких покрытий из оцинкованной стали	м2	134,4	1,92			258		
434	8-59 ш 7-3	Монтаж молниезащитной сетки	тн	0,108	194			21		
		Итого по УпI разделу	руб					15340		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Ущ. Перегородки</u>									
435	7-284 ш 16-6	Установка панелей перегородок площадью более 2м2	шт	86	2,99	-	-	257			
436	ССЦ п.8-413	Стоимость перегородок из легкого бетона длиной более 3м, толщиной 8см	м2	1082,1	5,18	-	-	5605			
437	34-363 ш 62-4	Обшивка каркаса выкладшей асбесто-цементными листами	м2	313,9	1,77	-	-	556			
438	ССРСЦ ч 1 п.30	Стоимость листов 6,4x1,02	шт	190	6,53	-	-	1241			
439	10-28 ш.4-1	Устройство каркаса из деревянного бруса	м3	2,11	110	-	-	232			
440	26-35 ш.8-8	Утепление выкладшей полужесткими минераловатными плитами γ-100кг/м3	м3	4,42	35,5	-	-	157			
441	ССРСЦ ч.1 стр91 п.123	Стоимость плит 20,4x0,98	м3	4,42	19,99	-	-	88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
442	9-88 п. II-7 т. ч. таб 2	Монтаж элементов крепления из оди- ночных гнутосвар- ных профилей 4I, 3+/15, 4+4, 33/x x0, I	тн	4,609	43,273	-	-	199			
443	ССРС ч. II п. I790	Стоимость metallo- конструкций	тн	4,609	299	-	-	1378			
444	7-290 п. I7-6	Установка стальных накодок колонн	тн	3,9I	358	-	-	1400			
445	7-285 ш I7-I	Соединительные элементы	тн	0,853	362	-	-	309			
446	7-70I ш. 5I-I	Прокладки из упруго- го материала	м	1840	0,423	-	-	778			
447	8-44 ш. 5-8 тех ч п. I. II	Кладка кирпичных армированных пере- городок толщиной 120 мм	м2	319,2	4,8I	-	-	1535			
448	II-II ССР п. I-17 п. I-15	Утолщение под перегородками из бетона м-200 29,3+/28,2-26,3/x xI,02	м3	3,13	3I,239	-	-	97			
449	26-35 ш. 8-8	Утепление перего- родок минераловат- ными плитами тол- щиной 40мм	м3	1,34	35,5	-	-	48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
450	ССРСЦ ч.П п.123 стр.91	Стоимость плит 20,4x0,98	м3	1,34	19,99	-	-	27			
451	6-84 ш.9-8	Обрамление проемов на венткамерах за- кладными рамками	тн	0,223	355	-	-	79			
452	12-271 ш.6-4	Перекрытие вентка- меры асбоцементными листами	м2	26,1	2,07	-	-	54			
453	26-36 ш.8-9	Утепление по асбоце- ментным листам мине- раловатными плитами толщиной 40 мм	м3	1,04	7,68	-	-	8			
454	ССРСЦ ч.1 п.123	Стоимость плит 20,4x1,02	м3	1,04	20,81	-	-	22			
455	8-91-1	Устройство щитовых сетчатых перегородок	м2	130,1	4,94	-	-	643			
456	15-614 ш.164-8	Масляная окраска перегородки за 2 раза	м2	130,1	0,605	-	-	79			
457	10-28 ш.4-1	Устройство каркаса перегородок в сан- узлах	м3	0,09	110	-	-	10			
458	10-34 ш.6-3 к-1,19 на голщ	Устройство в сан- узлах перегородок из древесно-стружеч- ных плит голщ.19мм 1,96x1,63x0,19	м2	20,4	2,26	-	-	46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
459	ССРСЦ ч II таб 18 стр 12	Облицовка перегородок бумажно-слистым пластиком	м2	40,2	5,97	-	-	240			
460	ССЦ таб 3-1	Металлизация соединительных элементов	тн	0,873	178	-	-	165			
461	6-83 ш 9-7	Крепежные детали	тн	0,02	441	-	-	9			
462		Итого по УИ разделу в том числе металлоконтрукций	руб.					15252			
		IX ПРОЕМЫ									
		а/ Оконные									
462	9-34 ш 5-1 тех ч таб 2	Монтаж металлоконтрукций окон 2,79+0,69+0,507/x x0,1	м2	230,62	2,91	-	-	671			
463	ССРСЦ ч II п 318	Стоимость окон ОПР-48 12	шт	24	101,0	-	-	2424			
464	-" п.1966	То же, ОПР-48.24 ОПР 18 24	т	1,41	629	-	-	887			
465	15-762 ш 203-3 ССРСЦ ч I п.599 п.603	Установка в металлические перешлеты двухслойных стеклопакетов II, 4+9,87-6,49/x x0,99	м2	230,62	14,75	-	-	3402			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого по "а".	руб.					7384			
		в т.ч металло- конструкций	руб.					3982			
		<u>б/Дверные</u>									
466	10-105 10-140 ш 20- I, 26-I тех ч. таб. I	Установка дверных блоков в каменных наружных стенах при площади прое- ма до 3м ² 1,45+1,34+0,55х х0,32	м ²	2,36	2,966	-	-	7			
467	10-106 10-141 ш 20-2 ш 26-2 тех.ч таб I	То же, при площади проема более 3м ² 1,19+0,96+0,51х х0,39	м ²	5,44	2,339	-	-	13			
468	10-107 ш.20-3	Установка внутрен- них дверных бло- ков при площади проема до 3м ² в перегородках	м ²	3,3	2,0	-	-	7			
469	ССРС ч II п.280 п07-27- -01 п 228	Стоимость дверных блоков Д-53-1шт 16,8+2,06х0,37х х1,02	м ²	2,36	17,58	-	-	41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
470	ССРСЦ ч П п 282 п 230	То же, Д50-Ишт 15,60+1,97x0,37x x1,02	м2	5,44	16,34	-	-	89			
471	ССРСЦ ч П п 273 пр07- -27-01 п 231	То же, блоков Д38 14,8+1,84x0,37x x1,02	м2	3,3	15,49	-	-	51			
472	10-144 ш 27-1	Заполнение дверных проемов полотнами в металлической раме	м2	73,42	3,76	-	-	276			
473	ССРСЦ ч П п 293	Стоимость полотен	м2	73,42	10,8	-	-	793			
474	ССРСЦ ч П п 1969	Стоимость металло- конструкций рам	тн	2,214	287	-	-	635			
475	10-136 ш 2-5	Обивка полотен две- рей кровельной отальи по асбесту с 2-х сторон	м2	73,42	6,83	-	-	501			
476	6-79 ш.9-3	Стоимость якорев	тн	0,226	563	-	-	127			
477	ССРСЦ ч I п 447	Стоимость скобяных изделий для двуполь- ных дверей входных в здание	к-т	I	8,94	-	-	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
478	"-" п. 446	То же, однополюсных	к-т	1	6,73	-	-	7			
479	ССРС ч. II п. 449	То же, для двухполюсных дверей входных в комнаты	к-т	7	3,23	-	-	23			
480	"-" п. 448	То же, однополюсных	к-т	19	2,97	-	-	56			
481	"-" п. 450	То же, для дверей санузлов	к-т	2	2,83	-	-	6			
		Итого по "в"	руб.					2641			
		в/ В о р о т а									
		Ворота ПВ 3,6x3,6									
482	9-49 ш. 7-4 тех. ч. таб 2	Монтаж металлоконструкций ворот 103+/22,4+15,6/х0,1	тн	0,565	106,8	-	-	60			
483	ССРС ч II п 1969	Стоимость металлоконструкций	тн	0,565	287	-	-	162			
484	10-33 ш. 6-2 г=1,25 на толщину	Прокладка твердых древесноволокнистых плит толщиной 5 мм 1,1+0,98x0,25	м2	11,2	1,345	-	-	15			
485	26-37 ш 8-10 ССРС ч. I п. 140	Укладка утеплителя из асбестовермикулитовых плит 4,86+101x0,97	м3	1,0	102,83	-	-	103			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
486	ССРС ч I п.365	Стоимость резино- вых прокладок <u>Ворота РСВ-К-шт. IБ</u>	кг	7,58	1,0	-	-	76			
487	9-49 ш 7-4 тех.ч. таб.2	Монтаж металло- конструкций во- рот 103+/22,4+15,6/х х0,1	т	12,053	106,8	-	-	1287			
488	ССРС ч II п.1969	Стоимость металло- конструкций	т	12,053	287	-	-	3459			
489	ССРС ч I п.365	Стоимость резино- вых прокладок <u>Ворота В-I - шт. I</u>	кг	187,5	1,0	-	-	188			
490	IO-I44 ш.27-I	Заполнение проемов полотнами в метал- лической раме	м2	3,94	3,76	-	-	16			
491	ССРС ч. II п.378	Стоимость полотен ворот	м2	3,94	21,7	-	-	85			
492	ССРС ч II п 1969	Стоимость металло- конструкций	т	0,039	287	-	-	11			

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
493	ССРСЦ ч. I п. 342	Стоимость приборов ворот	кг	20,5	0,32	-	-	7			
494	20-410 ш 7-2	Монтаж калиброванных решеток	шт	2	1,5	-	-	3			
495	ССРСЦ ч. III п. 1479	Стоимость решеток	м2	0,74	35	-	-	26			
496		Итого по "в".	руб.					5497			
		В том числе ме- таллоконструкций	руб.					4968			
		г / ф о н а р и									
496	9-112 ш 15-6 тех. ч. таб 2	Монтаж металлокон- струкций зенитных фонарей 47,2+13,8+11,6/х х0,1	т	6,72	49,74	-	-	334			
497	ССРСЦ ч. II п. 1901	Стоимость металло- конструкций	т	6,72	340	-	-	2285			
498	12-304 ш 11-2 ССРСЦ ч. I п. 116	Изоляция фонарей теотками минерало- ватными плитами на битумной овя- зующем 2,21+0,0386x43,6	м3	189,12	3,89	-	-	736			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
499	15-767 ш 203-8 ССРСЦ ч.1 п.601 п.602	Остекление фонарей двухслойными стекло- пакетами из стекла толщиной 6мм 10,1+1/4,8-3,37/х х1,19	м2	128,95	23,7	-	-	3056			
500	ССЦ г 3-1	Крепежные элементы	г	0,032	413	-	-	13			
501	26-50 ш 10-5	Защитная сварная оцинкованная сет- ка	м2	112,4	1,30	-	-	146			
502	Ценик 8-31-2	Устройство фартука из асбестоцементных листов	м2	230,4	5,76	-	-	1327			
503	7-710 ш 51-10	Уплотнение стыков прокладками из губчатой резины	м	989,46	0,0216	-	-	21			
504	ССРСЦ ч.1 п.365	Стоимость резины	кг	85,44	1,0	-	-	85			
505	ССРСЦ ч 1 п.79	Стоимость герметика УТ-32	кг	16,0	1,48	-	-	24			
506	10-28 ш 4-1	Деревянный каркас фонаря	м3	0,24	110,0	-	-	26			
507	26-27 ш.7-4 ССРСЦ ч 1 п.2	Уплотнение стыков минеральной ватой марки 100 6,21+1.05х11,2	м3	0,72	17,97	-	-	13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по "г"	руб.					8066			
		В том числе металло- конструкции	руб.					2619			
		Итого по IX разделу	руб.					23588			
		В том числе металло- конструкции	руб.					11569			
		Х. П о л н									
		Т и п - I									
508	II-II ССЦ П1-17 П1-15 П1-11	Подстилающий слой из бетона м-200 тол- щиной 210 мм 29,3+/28,2+26,3/х х1,02	м3	316,5	31,238	-	-	9887			
509	II-67 и II-I ССЦ П1-31 П1-29	Бетонное покрытие пола м-300 толщи- ной 30 мм /1,23+33,3-29,3/х х0,0306	м2	1507	1,352	-	-	2037			
510	II-78 и II-12	Шлифованная бетон- ной поверхности	м2	1507	0,911	-	-	1373			
		Т и п - II									
511	II-II ССЦ П1-16 П1-15 П1-11	Подстилающий слой из бетона м-150 толщиной 100 мм 29,3+/27,20-26,30/х х1,02	м3	46,0	30,22	-	-	1390			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
512	II-67 ш II-I ССЦ п I-3I п I-19	Бетонное покрытие из бетона м-300 толщиной 30 мм I,23+/33,3-29,3/x x0,0306	м2	460	1,352			622			
513	II-78 ш II-12	Шлифовка покрытия Т и п - Ш	м2	460	0,911			419			
514	II-II ш I-II ССЦ п I-16 п I-15	Подстилающий слой из бетона м-150 толщиной 100мм 29,30+/27,20- -26,30/x1,02	м3	12,0	30,22	-	-	363			
515	II-55 II-56 ш 8-1 ш 8-2	Цементно-песчаная стяжка толщиной 40 мм 0,70+0,136x4	м2	120	1,244			149			
516	II-71 ш II-5	Мозаичное покрытие, раствор м-200 толщиной 20 мм Т и п - IV	м2	120	6,28			754			
517	II-II ш I-II ССЦ п I-16 п I-15	Подстилающий слой из бетона м-150 29,3+/27,2-26,3/x x1,02	м3	0,7	30,22	-	-	21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
518	II-55 II-56 ш.8-1 ш.8-2	Цементно-песчаная стяжка - 16 мм 0,7-0,136	м2	7	0,564			4			
519	II-135 ш 20-3	Покрытие из кера- мической плитки толщиной 13мм на растворе	м2	7	4,17			29			
		<u>Т и п - У</u>									
520	II-II ССЦ пI-16 п.I-15 ш I-I	Подстилающий слой из бетона м-150 толщиной 100 мм 29,3+27,2-26,3/х хI,02	м3	3,5	30,22			106			
521	II-18 II-19 ш 3-1 ш.3-2	Гидроизоляция двумя слоями на битумной мастике I,25+0,838	м2	35	2,09			73			
522	II-141 ш 22-1	Покрытие из керамиче- ской кислото- упорной плитки тол- щиной 18 мм	м2	35	5,70			200			
523	II-252 ш 36-3	Устройство плитну- сов	м	35	0,78			27			
		<u>Тип - УI</u>									
524	II-52-I ш 7-3	Звукоизоляция из минераловатных плит толщиной 40 мм	м2	19	1,22			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
525	II-55 II 66 ш.8-1 ш.8-3	Цементно-песчаная стяжка толщиной 40 мм 0,70+0,136x4	м2	19	1,244	-	-	24			
526	II-67 ш. II-I II-68 ш. II-2	Бетонное покрытие из сеточа м-200 толщиной 20 мм I, 23-0,158x2	м2	154	0,914	-	-	141			
		Итого по X разделу XI. Металлоконструкции	руб.					17631			
527	9-46 ш. 7-1 тех. ч таб. 2	Монтаж металличе- ских лестниц и ог- раждений 58+13,8+11,8/x x0,1	тн	0,435	60,56	-	-	26			
528	9-47 ш. 7-2 тех. ч таб. 2	То же, площадок с ограждением 46,8+19+5,43/x x0,1	тн	0,211	49,24	-	-	10			
529	ССРСЦ ч. II п. 1975	Стоимость металли- ческих лестниц 358-8x1,01	тн	0,389	349,92	-	-	136			
530	"-" п. 1979	То же, площадок 326-8x1,01	тн	0,079	317,92	-	-	25			
531	"-" п. 1981	То же, ограждений 327-8x1,01	тн	0,178	318,92	-	-	57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
532	9-II6 ш.16-3 тех.ч. табл.2	Монтаж балок рабочих площадок 3I, 2+/10+4, 74/x x0,1	тн	1,34	32,67	-	-	44			
533	9-83 ш II-7 тех ч таб.2	Установка связей рабочих площадок 4I, 3+/16, 5+4, 33/x x0,1	тн	0,094	43,27	-	-	4			
534	ССРСЦ ч II п I905	Стоимость металличе- ских балок площа- док 245-8xI, 0I	тн	1,34	236,92	-	-	317			
535	ССРСЦ ч II п I912	То же, связей пло- щадок 225-8xI, 0I	тн	0,094	216,92	-	-	20			
536	9-97 ш I3-I тех.ч таб 2	Монтаж подкрановых балок 4,9I+/I, 63+0,39/x0,1	тн	168	5,11	-	-	858			
537	ССРСЦ ч II п I825	Стоимость подкрано- вых балок из стали ВотЗпоб	тн	10,84	239	-	-	259I			
538	"- п I825	То же, из стали ВотЗ кп2 239-8xI, 0I	тн	0,36	230,92	-	-	83			
539	"- п I822	Стоимость упоров из стали ВотЗпоб	тн	1,58	2,65	-	-	419			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
540	ССРСЦ ч. II п. 1822	То же, из стали ВстЗкп2 266-8х1,01	тн	0,36	256,92	-	-	92			
541	9-51 ш. 7-5 тех. ч табл. 2	Монтаж стоек ра- бочих площадок 19,2+6+3,42/х0,1	тн	0,26	20,14	-	-	5			
542	ССРСЦ ч. II п. 1781	Стоимость стоек из стали ВстЗкп2 250-8х1,01	тн	0,26	241,92	-	-	63			
		Итого по XI раз- делу	руб.					4750			
		XII. Отделочные работы а/Внутренняя отделка									
543	15-297 ш 59-4	Отделка потол- ков под окрас- ку	м2	2627	0,207	-	-	544			
544	15-509 ш. 153-2	Известковая ок- раска потолков	100 м2	42,03	3,13	-	-	132			
545	15-277 ш 56-1	Штукатурка по камню плоских откосов	м2	76,3	2,15	-	-	164			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
546	15-204 ш.59-1	Затирка швов в панельных стенах и перегородках	м2	4751,8	0,0817	-	-	388			
547	15-82 ш.14-1	Облицовка панелей отеклянными плитками	м2	193,1	4,22	-	-	816			
548	13-15 ш.2-2	То же, керамическими кислотоупорными плитками	м2	92,1	6,07	-	-	559			
549	15-509 ш.153-2	Известковая окраска стен и перегородок	м2	4751,8	0,0313	-	-	149			
550	15-568 ш 159-8	Масляная окраска стен и перегородок	м2	171	0,767	-	-	131			
551	15-275 ш 55-13	Затирка колонн по бетону	м2	762,6	0,358	-	-	273			
552	15-508 ш 153-1	Известковая окраска	м2	762,6	0,0584	-	-	45			
553	8-194 8-195 ш.22-6 ш.22-7	Леса для отделочных работ 0,711+0,444	м2	2627	1,155	-	-	3034			
554	ССРС ч. II таб.12	Масляная окраска металлоконструкций обрешетки 15,6x251,01	т	0,223	31,51	-	-	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
555	ССРСЦ ч, П табл. 12	Масляная окраска металлических стоек и насадок 15,6x2x1,01	т	3,345	31,51	-	-	105			
556	"-"	Масляная окраска металлоконструк- ций гнutosварных профилей и наса- док 15,6x2x1,01	т	8,519	31,51	-	-	288			
557	13-159 ш. 18-12 к-3 тех ч п. 1.6	Окраска металли- ческих переплетов тремя слоями эмали ХВ-124 по грунту 0,108x3	м2	230,62	0,324	-	-	75			
558	15-612 ш. 164-2	Масляная окраска дверей по металлу	м2	146,84	0,32	-	-	47			
559	15-564 ш. 159-4 к=0,3 тех. ч. табл. 2	Масляная окраска наличников 0,8x0,3	м2	17,7	0,24	-	-	4			
560	ССРСЦ ч П таб. 2	Масляная окраска металлоконструк- ций дверей и во- рот 15,6x2x1,01	т	2,253	31,51	-	-	71			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
561	ССРСЦ ч. II таб. 12	Окраска рам и поло- тен металлических ворот эмаль ПФ-133 по грунту 15,6х2х1,01	тн	12,618	31,51	-	-	398			
562	15-564 ш. 159-4 тех. ч. таб. 2	Масляная окраска деревянных пологов ворот 0,8х2,4	м2	3,94	1,92	-	-	8			
563	ССРСЦ ч. II таб. 12	Масляная окраска металлоконструк- ций фонарей 15,6х2х1,01	т	6,72	31,51	-	-	212			
564	ССРСЦ ч. II таб. 12	Масляная окраска лестниц площадок и балок 15,6х2х1,01	т	15,48	31,51	-	-	488			
		Итого по "а":	руб.					7917			
		<u>б/Наружная отделка</u>									
565	15-201 ш. 51-1	Штукатурка кирпич- ных участков стен	м2	228	0,853	-	-	194			
566	15-210 ш. 52-3	Штукатурка наруж- ных откосов	м	201,8	0,346	-	-	70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
567	15-523 ш 156-4	Окраска фасада цементными перхлораниловыми красками	м2	1332,1	0,568	-	-	757			
568		Итого по "б".	руб					1021			
		Итого по XII разделу	руб					8938			
		XIII. Прочие работы									
		а/0 т м о с т к а									
568	27-173 ш 43-1	Устройство щебеночного основания толщиной 12 см	м2	196	2,30	-	-	451			
569	27-169 ш.42-1	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 30мм	м2	196	1,56	-	-	306			
		Итого по "а".	руб.					757			
		б/К р ы л ь ц а									
570	II-2 ш 1-2	Уплотнение песка щебнем	м2	7,2	0,433		-	3			
571	II-3 ш 1-3	Подготовка из песка	м3	2,3	10,4		-	24			
572	6-16 ш 1-15	Устройство бетонной площадки	м3	1,06	27,8		-	29			
573	8-28 ш 4-8	Укладка матов глины	м3	0,24	11,8		-	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	II-77 и II-II	Железобетонное покрытие	м2	7,2	0,0983	-	-	1			
		Итого по "б":	руб					60			
		в/П а в д у с н									
575	27-42 ш. II-I	Устройство железобетонного основания	м2	270	1,95	-	-	527			
576	27-106 ш 24-I	Бетонное покрытие из бетона м-200	м2	270	7,98	-	-	2155			
		Итого по "в"	руб.					2682			
		г/Стелляк зарядной									
577	II-II ССИ II-16 II-15 п. I-I	Устройство бетонного основания из бетона м-150 29,3+27,2-26,3/х1,02	м3	0,54	30,218	-	-	16			
578	8-30 ш 5-I	Кирпичная кладка стелляка	м3	2,50	34,2	-	-	86			
579	8-27 ш. 4-7	Обмазка внутренних поверхностей воздуховодных каналов нефтеступом марки 5	м2	5,60	0,90	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
580	6-13 ССИ п 2-5 ш 1-13	Укладка слоя цемент- ного раствора м-150 для создания мелкой откоса 8,04+1,02х25,9	м3	0,31	34,46	-	-	II			
581	13-15 ш 2-2	Облицовка поверх- ности стеллажа ке- рамышечной кислото- упорной плиткой	м2	5,30	6,07	-	-	32			
582	7-199 ш. 12-1 ССИ п 2-4	Плиты перекрытия каналов 0,48+24,4х0,0018	шт	8	0,524	-	-	4			
583	ССИ п 8-503 тех. у. г 3-3	Стоимость сборных железобетонных плит каналов из бетона м-200 III-3 60,8-0,82х2	м3	0,16	59,16	-	-	19			
584	ССИ г. 3-1	Арматура класса А-III	тн	0,005	250	-	-	I			
585	-+ тех ч г. 3-1	Арматура класса А-I	тн	0,003	229	-	-	I			
586	-"-	Арматура класса В-I	тн	0,002	321	-	-	I			
587	II-55 ш 8-1	Стяжка цементного раствора по пли- там	м2	2,50	0,70	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
588	6-20 ш. I-20	Заделки в кирпичной кладке из бетона м-200	м3	0,06	31,7	-	-	2			
		Итого по "г".	руб					170			
		Итого по XIII раз- делу	руб					3669			
		Итого по надземной части	руб					157407			
		в том числе металло- конструкции	руб.					18403			
		Всего по смете.	руб					197134			
		в том числе металло- конструкции	руб					18896			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

503-I-43.86 / У / - 91 -

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, тыс. руб.					Нормативная условно-числовая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете		
				прямые затраты	накладные расходы %	плановые на копления, % от стоимости по гра-фам 5,7	Всего по гра-фам 5,7, 8	в том числе	основная зар-плата	экспл. машин в т ч. плата	в на-кладных рас-х % от сум-мы по гра-фе 7		в пла-новых накоп-лениях % от гра-фам 10, II	все-го дан-ным гра-фам 10, 11, 12, 13
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А Подземная часть														
1	Земляные работы	м3	4149	3064	16,5	06	286	3856						1,57/0,93
2	Фундаменты	м3	211,1	10636	16,5	1755	8991	13381						5,43/63,39
3	Подземное хоз-во	-	-	26028 493	16,5	4213	82423	32706						13,27/-
	Итого по подземной части	руб		39727		6516	3700	49943						20,27/-

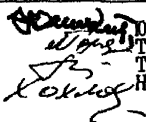
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В Надземная часть														
4	Каркас	м3	167,4	26813 507	16,5	4340 8,6	8 44	33693 2496						13,68/201,2
5	Стены	м3	396,2	25204	16,5	4159	8 2349	31712						12,88/80,04
6	Покрытие и перекрытие	м2	2199,4	16222	16,5	2677	8 1512	20411						8,28/9,28
7	Крыша	м2	2246	16340	16,5	2531	8 1430	19301						7,83/8,59
8	Перегородки	м2	1865,7	15252 1577	16,5	2256 8,6	8 136	19056 1412						7,73/10,21
9	Проемы	м2	725,6	23588 11569	16,5	1983 8,6	8 995	28691 2125						11,64/39,54
10	Полы	м2	2283	17631	16,5	2909	8 1643	22183						9,00/9,72
11	Металлоконструкции	т	15,48	4750	8,6	409	8 413	5572						2,26/ 359,95
12	Отделочные работы	м2	9929,7	8938	16,5	1475	8 833	11246						4,56/1,13

503-1-43,86/У/

02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	Прочие работы	-	-	3669	16,5	605	8 342	4616						1,87/-
	Итого по надземной части	руб		157407		24519	14555	196481						79,73/-
	Итого общестроительных работ	руб		197134		31035	18255	246424						100/-

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


 О В Никитин
 Т Ф Морковина
 Т И Рогова
 Н И Хохлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для южных районов

на общестроительные работы камеры с фильтром

Основание: чертежи арх. № 45

Сметная стоимость 2,32 тыс. руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. расчетную единицу (1 автомобиль) руб.

2. 1м² общей площади здания руб.

3. 1м³ объема здания руб.




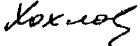
№ пп	№ прейск. УСН, расценки, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. усл. чистая продукция
					Всего	В том числе		Всего		В том числе	
					основная зарплата	эксп. машин в т.ч. зарплата		основная зарплата	эксп. машин в т.ч. зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		а/Земляные работы									
I	I-175 и.22-14	Разработка грунта II группы в котлованах экскаватором-обратная лопата емк. 0,5м ³ с погрузкой на автосамосвалы	м ³	47	0,178	-	-	8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-56 ш.11-14 тех.ч. 1.11 г.3	То же, в отвал 0,132+0,12547х х0,15	м3	4	0,151	-	-	1	
3	I-948 ш.79-2 к=1,2	Доработка после экскаватора вруч.тур 1,2х1,2	м3	4	1,44	-	-	4	
4	I-968 ш.81-2	Обратная засыпка за стенки	м3	4	0,46	-	-	2	
5	I-195 ш.25-2	Работа на отвале.	м3	47,0	0,0132	-	-	1	
6	Цен.Ш	Транспорт грунта 47х1,75	тн	82,25	0,512	-	-	42	
		Итого по "а":	руб.					60	
		б/Строительные работы							
7	6-1 ш.1-1	Подготовка из бе- тона м-50	м3	1,55	27,40	-	-	42	
8	6-226 ССЦ п.1-16 п.1-17	Устройство стен и дниц при толщи- не более 150мм из бетона м-200 47+28,2-27,2/х х1,015	м3	22,1	48,02	-	-	1061	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Цена II стр. 192	Арматура класса А-III	тн	1,589	283	-	-	450			
10	"	Арматура класса А-II	тн	0,270	256	-	-	69			
11	7-83	Закладные детали весом до 20 кг	тн	0,011	441	-	-	6			
12	6-85	То же, более 20 кг	тн	0,040	329	-	-	13			
13	22-359	Установка и стоим- мость сальников	тн	0,061	18,70	-	-	1			
14	8-27	Гидроизоляция битумная за 2 раза наружной поверхности камеры	м2	54,0	0,90	-	-	49			
15	15-260 ш. 55-I-II 6-253 ш. 29-4	Штукатурка внут- ренних поверхнос- тей отен цемент- ная с железнением 0,83+0,20	м2	37,0	1,03	-	-	38			
16	11-55 ш. 8-I 11-77 ш. 11-II	Цементная стяжка с железнением дннша 0,70+0,0983	м2	8,5	1,683	-	-	14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	10-197	Деревянный настил по металлическим балкам	м2	1,0	2,76	-	-	3			
18	10-193	Перекрытие камеры деревянными щитами Д-3	м2	10,5	0,54	-	-	6			
19	Цен. 2 п. 405	Стоимость щитов	м2	10,5	3,34	-	-	35			
		Итого по "б"	руб.					1786			
		Итого по а+б.	руб.					1846			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					305			
		Итого	руб.					2151			
		Плановые накл. ления 3%	руб.					172			
		Итого	руб.					2323			

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила
 Проверила руководитель группы

Д. В. Никитин
 Т. Ф. Морковина
 М. А. Иконникова
 Н. И. Хоклова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для южных районов на общестроительные работы колодца-нейтрализатора

Основание. чертежи КЖ-47
Составлена в ценах 1964 г.

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на
1. расчетную единицу (1 автомобиль) руб.
2. 1м² общей площади здания руб.
3. 1м³ объема здания руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расценки и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условно-чистая продукция
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		а/Земляные работы									
I	I-175 ш.22-14	Разработка грунта II группы в котловане под колодец экскаватором-обратная лопата емк. 0,50 с погрузкой на автосамосвалы	м ³	4,0	0,178	-	-	I			
		0, 156+0, 14809х х0,15									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-56 ш.11-14 тех.ч. таб.3	То же, в отвал	м3	7,0	0,151	-	-	I	
3	I-948 ш.79-2 к=1,2	Доработка грунта после экскаватора 1,2х1,2	м3	1,0	1,44	-	-	I	
4	I-968 ш.81-2	Обратная засыпка за стенки колод- ца	м3	8,0	0,46	-	-	4	
5	I-195 ш.25-2	Работа на отвале	м3	4,0	0,0132	-	-	I	
6	Цен.Ш	Транспорт грунта 4х1,75	тн	7,0	0,512	-	-	4	
		Итого по "а".	руб.					12	
		б/Строительные работы							
7	23-III ш.12-3	Колодец сборный железобетонный круглый в сухих грунтах с подсы- товкой из щебня, заделкой труб, установкой люка и стремянки, ус- ройством опор для установки ар- матуры Д-1,5м	м3 сборн. и бет. констр.	1,18	66,3	-	-	78	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	22-359	Стоимость и установка сальников	тн	0,018	18,7	-	-	0,37			
9	Цен. I п. 822	Стоимость легкого локка чугуного	шт	1	18,1	-	-	18			
10	- " - п. 342	Скобы ходовые	кг	6	0,32	-	-	2			
11	23-I ш. I-I	Песчаная подготовка	м3	0,25	9,46	-	-	2			
12	II-55 II-77 ш. 8-I ш. II-II	Цементная стяжка по днущу с железнением 0,70+0,0983	м2	1,8	1,683	-	-	3			
13	15-260 ш. 55-I- -II	Штукатурка цементная внутренней поверхности	м2	4,71	0,83	-	-	4			
14	8-27 ш. 4-7	Гидроизоляция наружной поверхности битумом за 2 раза	м2	11,0	0,90	-	-	10			
		Отмостка вокруг колодца									
15	27-173 ш. 43-I	Основание из щебня	м2	5,2	2,30	-	-	12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	27-169 н.42-1	Покрытие из асфаль- тобетонной смеси	м2	5,2	1,56	-	-	8			
		Итого по "б"	руб.					137			
		Итого по смете.	руб.					149			
		Накладные расхо- ды 16,5%	руб.					25			
		Итого:	руб.					174			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					14			
		Итого	руб.					188			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила
Проверила руководитель
группы

Д.В. Никитин
Т.Ф. Морковина
М.А. Иконникова
Н.И. Хохлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для южных районов

на общестроительные работы колодца с задвижкой

Основание: чертёж КБ-47
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. расчетную единицу (1 автомобиль)
2. 1м² общей площади здания
3. 1м³ объема здания

т
тыс.
тыс.
тыс.

№ пп	№ прейск. УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условно-чистая продукция
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
					основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата		основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		а/Земляные работы									
I	I-175 ш.22-14	Разработка грунта II группы в котловане под колодез экскаватором-обратной лопатой емк. 0,50м ³ с погрузкой на автомобиль-самосвалы	0,156	0,148	0,75 м ³	4,0	0,178	-	-	I	

503-1-43, 86 / 7 /

102

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-56 ш. II-14 тех. ч. таб. 3	То же, в отвал 0,132+0,12547х х0,15	м3	8,0	0,151	-	-	1		
3	I-948 ш. 79-2 к=1,2	Доработка грун- та после экска- ватора 1,2х1,2	м3	1,0	1,44	-	-	1		
4	I-968 ш. 81-2	Обратная засып- ка за стенки колодца	м3	7,0	0,46	-	-	3		
5	I-195 ш. 25-2	Работа на отва- ле	м3	4,0	0,0132	-	-	-		
6	Цен. III	Транспорт грун- та 4х1,75	тн	7,0	0,512	-	-	4		
		Итого.	руб.					10		
		б/Строительные работы								
7	23-III ш. 12-3	Колодец сборный железобетонный круглый в сухих грунтах со дре- вочной подго- товкой, заделкой труб, установкой ляка и стремянки, устройством опор для установки ар- матуры, диамет- ром 1,5 м	м3	1,27	66,3	-	-	84		
			сб. н. и мон. бет. констр.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	23-I ш. I-I	Песчаная подго- товка	м3	0,40	9,46	-	-	4			
9	Цен. I п. 882	Стоимость чугу- ного люка легко- го	шт	1	18,1	-	-	18			
10	-" п. 342	Скобы ходовые	кг	6,0	0,32	-	-	2			
11	6-I3 ш. I-I3	Устройство бе- тонного столбика из бетона м-200	м3	0,03	34,4	-	-	1			
12	II-55 II-77 ш. 8-I ш. II-II	Цементная стяжка по днущу с желез- нением 0,70+0,0983	м2	1,8	1,683	-	-	3			
13	8-27 ш. 4-7	Гидроизоляция наружной поверх- ности битумная за 2 раза	м2	11,0	0,90	-	-	10			
		Отмостка вокруг колодца.									
14	27-103 ш. 43-I	Основание из щебня	м2	5,2	2,30	-	-	12			
15	27-169 ш. 42-I	Покрытие из ас- фальтобетонной смеси	м2	5,2	1,56	-	-	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по "б":	руб.					142			
		Итого по омете	руб.					152			
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.					25			
		Итого ·	руб.					177			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					14			
		Итого.	руб.					191			

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила
 Проверила руководитель
 группы

Никитин
Морковина
Иконникова
Хохлова

Д. В. Никитин
 Т. Ф. Морковина
 М. А. Иконникова
 Н. И. Хохлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для жилых районов на общестроительные работы отстойного колодца с маслоуловителем

Основание: чертежи КЖ-46
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. расчетную единицу (1 автомобиль) руб.
2. 1 м² общей площади здания руб.
3. 1 м³ объема д здания руб.

№ п/п	№ прейск. /СН, расценки, ценника и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Нормат. условн. чистая продукция	
					Всего	В том числе	Всего	В том числе	основ-ная зар-плата		экспл. машин в т.ч. зар-плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Земляные работы</i>											
I	I-175 ш.22-14	Разработка грунта II группы в котлованах под колодец-экскаватором обратной лопата емк. 0,50 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	м ³	2,0	0,151	-	-	0,30			
		0,156+0,14809х									
		х0,18									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-56 ш.11-14 тех.ч. таб.3	То же, в отвал 0,132+0,12547х х0,15	м3	6,0	1,44	-	-	9		
3	I-948 ш.79-2 к=1,2	Доработка грун- та вручную после работы экскаватора 1,2х1,2	м3	1,0	1,44	-	-	1		
4	I-868 ш.81-2	Обратная засып- ка за стенки колодцев	м3	7,0	0,46	-	-	3		
5	I-195 ш.25-2	Работа на отва- ле	м3	2,0	0,0132	-	-	0,03		
6	Цен.Ш	Транспорт грун- та на 1км 2х1,75	тн	3,5	0,512	-	-	2		
		Итого по а.	руб.					15		
		б/Строительные работы								
8	23-109 ш.12-1	Колодец сборный железобетонный круглый в сухих грунтах, со ще- беночной под- готовкой, задел- кой труб, уста- новкой джа и стремянки,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		устройством опор для установки ар- матуры диаметром 1 метр	м3	0,75	75	-	-	56			
8	22-359 ш.22-2	Стойкость саль- ников	тн	0,018	18,7	-	-	0,34			
9	23-I ш.1-1	Песчаная подго- товка	м3	0,20	9,46	-	-	2			
10	Цен. 1 п. 823	Стоимость ядра чугунного "Г"	шт	1	25	-	-	25			
11	Цен. 1 п. 342	Скобы ходовые	кг	6,00	0,32	-	-	2			
12	10-37 ш.7-1	Перегородка де- ревянная из шпунтовых досок	м2	0,6	5,29	-	-	3			
13	15-544 ш.158-1	Масляная окраска перегородок ва 2 раза	м2	1,2	0,465	-	-	1			
14	9-122 ш.17-5	Каркас металли- ческий для пере- городки	тн	0,006	50,2	-	-	0,30			
15	Цен. 2 п. 1967	Стоимость metallo- конструкций	тн	0,006	357	-	-	2			
16	Цен. 2 таб. 2	Масляная окраска "		0,006	15,60	-	-	0,09			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
17	ССЦ т.3	Анкера и петли	ти	0,002	576	-	-	I			
18	II-55 ш.8-1 II-77 ш. II-II	Цементная стяжка по дну с железнением	м2	0,80	1,683	-	-	I			
19	15-260 ш.55-1- -II	Цементная затирка внутренней поверхности	м2	7,2	0,83	-	-	6			
20	8-27 ш.4-7	Гидроизоляция наружной поверхности битумная за 2 раза	м2	8,4	0,90	-	-	8			
		Отмостка вокруг колодца.									
21	27-173 ш.43-1	Основание из щебня	м2	5,2	2,30	-	-	12			
22	27-169 ш.42-1	Покрытие из асфальтобетонной смеси	м2	5,2	1,56	-	-	8			
		Итого по "б".	руб.					128			
		Итого по смете.	руб.					143			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.					24			
		Итого	руб.					167			
		Плановые на- копления 3%	руб.					13			
		Итого	руб.					180			

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила
 Проверила руководитель
 группы

Удин
Ветра
Хохлова
Хохлова

Д.В.Никитин
 Т.Ф.Морковина
 М.А.Иконникова
 Н.И.Хохлова

503-Г-43.86 / У /

- 110 -

МН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/6

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для жилых районов на устройство хозяйственно-питьевого водопровода

Основание чертежи ВК-4 + ВК-6
Составлена в ценах с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость 2,67 тыс.руб.
Нормативная условно-числовая продукция тыс.руб.
Показатели по смете стоимости на
1. расчетную единицу (1 автомобиль) 17,81 руб.
2. 1м² общей площади здания 1,18 руб.
3. 1м³ объема здания 0,13 руб.

503-1-43 86 / 2/

№ п/п	№ прейск. УСН, расценки, ценника и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условн. чистая продукция
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		I. Сантехнические работы									
1	16-41 ш.7-3	Проложить трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие диаметром 16 мм	м	40	1,2	-	-	48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	I6-42 ш.7-3	То же, диамет- ром 20 мм	м	14	1,35	-	-	19			
3	I6-43 ш.7-3	То же, диамет- ром 25 мм	м	36	1,36	-	-	49			
4	I6-45 ш.7-3	То же, диамет- ром 40 мм	м	7	1,78	-	-	13			
5	I6-46 ш.7-4	То же, диамет- ром 50 мм	м	3	2,21	-	-	7			
6	I6-67 ш.8-2	То же, стальные электросварные диаметром 76x2,6 мм	м	77	2,21	-	-	170			
7	I6-68 ш.8-2	То же, стальные электросварные диаметром 89x2,6 мм	м	157	2,62	-	-	411			
8	I6-219	Испытание труб гидравлическим давлением при диаметре труб до 50 мм	100м	1,0	3,94	-	-	4			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	16-220 ш 22	То же, при диаметре труб до 100мм	шт	100м	2,34	4,22	-	-	10	
10	16-184 ш 16-1	Установить пожарный кран диаметром 65 мм	шт	II	47,7	-	-	525		
11	ССРСЦ ч. III п. 1485 примен.	Рукав пожарный напорный льняной	м	II0	3,05	-	-	336		
12	16-118 ш 12-2	Задвижка параллельная 30чб6р диаметром 80 мм	шт	3	24,8	-	-	74		
13	ССРСЦ ч. III п 115 стр. 12	Вентиль запорный муфтовый 15ки1852 диаметром 15мм	шт	6	1,31	-	-	8		
14	"- р. 116	То же, диаметром 20мм	шт	3	1,53	-	-	5		
15	"- ч 117	То же, диаметром 25 мм	шт	2	1,87	-	-	4		
16	"- п. 119	То же, диаметром 40 мм	шт	2	3,22	-	-	6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ССРСЦ ч.Ш п.1944 стр.136	Кран водоразбор- ный диаметром 15мм КВ-15Д	шт	2	1,51	-	-	3			
18	16-185 ш 16-2	Вентиль поливоч- ный диаметром 25 мм	шт	4	2,07	-	-	8			
19	-" п.1484 стр.106	Рукав резиновый с текстильным каркасом диамет- ром 25 мм	м	80	2,23	-	-	178			
		Итого						1878			
		Накладные рас- ходы 13,3%						250			
		Итого						2128			
		Плановые накоп- ления 8%						170			
		Итого						2298			
		П. Строительные работы									
I	15-614 ш 164-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	143,24	0,605			87			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 I.

2	26-7 ш. 2-7 ССРСЦ ч I стр 93 п 148	Изоляция полуцилиндрами минераловатными на синтетическом связующем ТУ36-886-67 марка 150 толщиной 50 мм 16,8+2 1,4x0,98 м3	1,578	40,71	-	-	64
3	26-8I ш. 15-2 -" стр 97 п. 190	Покровный слой из стеклопластика рулонного РСТ ТУ6-II-145-74 толщиной 2 мм 2,07+1,010x0,982 м2	47,732	3,06	-	-	146
		Итого, руб.					297
		Накладные расходы 16,5% руб.					49
		Итого, руб.					346
		Плановые накопления 6% руб.					28
		Итого руб.					374
		Всего по смете руб.					2672

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер
Проверила старший инженер

М.Ф. Морковина, Ю. В. Никитин
Т.Ф. Морковина
О.А. Халиманенко
Л.И. Щелкунова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/7

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для южных районов на устройство горячего водоснабжения

Основание: чертежи ВК-4 + ВК-6
Составлена в ценах с I.I.1984 г.

Сметная стоимость 0,60 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. расчетную единицу (I автомобиль) 4,01 руб.
2. 1м² общей площади здания 0,26 руб.
3. 1м³ объема здания 0,03 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расценки, ценника и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормат. условно-чистая продукция		
					Всего	В том числе основная зарплата	Всего	В том числе основная зарплата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Строительные работы									
I	I6-4I ш. 7-3	Проложить трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диаметром 15мм	м	20	1,2	-	-	24			

503-1-43.86 / У /

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-42 ш.7-3	То же диаметром 20 мм	м	8	1,35	-	-	11			
3	16-43 ш.7-3	То же диаметром 25 мм	м	24	1,36	-	-	33			
4	16-44 ш.7-3	То же диаметром 32 мм	м	95	1,58	-	-	150			
5	23-07 п1-0187	Вентиль запорный проходной муфтовый 1хБП диаметром 32 мм 2х1,09Е	шт	1	2,20	-	-	2			
7	ССРСЦ часть ш стр.136 п.1943	Кран водоразборный КВ 15Д диаметром 15 мм	шт	2	1,51	-	-	3			
8	17-52 ш.3-3	Смеситель для умывальника настольный с нижней камерой смещения	шт	2	11,9	-	-	24			
		Итого	руб.					253			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					34			
		Итого	руб.					287			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					23			
		Итого:	руб.					310			
		П. Строительные работы									
I	15-614 ш. 164-8	Окраска стальных труб масляной краской за 2ра-за	м2	34,3	0,605	-	-	21			
2	26-15 ш. 4-2 ССРСЦ ч. I стр. III п. 350	Изоляция шнуром теплоизоляционным из минеральной ваты в чулке из нити стеклянной ТУ-36-1695-73 толщиной 30мм 22,7+63,8хI,03	м3	0,687	88,4I	-	-	6I			
3	26-8I ш. 15-2 ССРСЦ ч. I стр. 97	Покровный слой из стеклопластика рулонного РСТ ТУ6-11-145-74 2,07+1,770х0,982	м2	39,206	3,8I	-	-	149			
		Итого:	руб.					23I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.					38		
		Итого:	руб.					269		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					22		
		Итого:	руб.					291		
		Всего по смете:	руб.					601		

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила старший инженер

Никитин
Морковина
Халиманенко
Щелкунова

Д.В. Никитин
Т.Ф. Морковина
О.А. Халиманенко
Л.И. Щелкунова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/8

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для южных районов на устройство внутренних водостоков (вариант выпуска в сеть канализации)

Основание чертежи ВК-4, ВК-8

Составлена в ценах с I I 1984г.

Сметная стоимость 0,78 тыс руб
 Нормативная условно-чистая продукция тыс руб
 Показатели по смете
 Стоимость на расчетную единицу (1 автомобиль) 5,19 руб
 1м2 общей площади зданий 0,67 руб
 1м3 объема здания 0,07 руб

№№ пп	Классификация УСН, рас- ценок, ценников и др	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Нормат условно- чистая продук- ция
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I Сантехнические
работы

I	23-8 прим ш 2-1	Проложить безнапор- ные асбестоцемент- ные трубы в здании диаметром 100мм	м	18	2,09			38			
'	23-8 ш 2-1	То же, диаметром 150мм,	м	73	2,09			153			

503-1-43.86

(У)

- 120 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	23-9 ш.2-2	То же, диаметром 200мм	м	32	2,69			86			
4	22-9 ш.1-1	То же, напорные диаметром 100мм ВТ-9	м	10	1,8			18			
5	22-10 ш.1-2	То же, диаметром 150мм	м	9	2,65			26			
6	22-11 ш.1-3	То же, диаметром 200мм	м	20	4,1			82			
7	16-188 ш.17-1 01-05-01 п.6	Воронка водосточ- ная Ер-96 диамет- ром 100мм 2,28+17,61 1,098	шт	8	21,84			175			
		Итого	руб					587			
		Накладные расхо- ды 13,3%	руб					78			
		Итого:	руб					665			
		Плановые накопле- ния 8%	руб					53			
		Итого:	руб					718			

503-1-43.86 (7)

- 121 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II Строительные работы									
I	I-960 I-968 Ш 80-2 Ш 81-2	Рытье и засыпка траншей	м3	13	1,205			48			
		Итого	руб					48			
		Накладные расходы 16,5%	руб					8			
		Итого	руб					56			
		Плановые накопления 8%	руб					4			
		Итого	руб					60			
		Всего	руб					778			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила старший инженер

Смирнов
Смирнов
Смирнов

Ю В Никитин
Т Ф Мошковина
О А Халиманенко
Ч И Щелунова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/9

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для южных районов на устройство внутренних водостоков (вариант выпуска на рельеф)

Основание: чертежи ВК-5, ВК-9
Составлена в ценах с I.I.1964г.

Сметная стоимость 0,73 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (1 автомобиль) 4,87 руб.
1м2 общей площади здания 0,56 руб.
1м3 объема здания 0,06 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расценков, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условно-чистая продукция
					всего	в том числе		всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата		основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата	
		I.Сантехнические работы									
I	23-8 ш.2-1	Проложить трубопровод безнапорных асбестоцементных труб диаметром по стенам 100мм	м	11	2,09			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	23-8 ш 2-1	То же, диаметром 150мм	м	3	2,09			6			
3	23-9 ш 2-2	То же диаметром 200мм	м	38	2,69			102			
4	22-9 ш I-I	То же, напорные ВТ-9 } 100мм	м	13	1,8			23			
5	22-II ш I-3	То же, \varnothing 200мм	м	8	4,1			33			
6	22-9 ш I-I	То же, напорные диаметром 100мм в транше	м	5	1,8			9			
7	22-II ш I-3	То же, Д-200мм	м	10	4,1			41			
8	16-188 ш 17-1 01-05-01 п 6	Воронки водосточ- ные Вр-96 диамет- ром 100мм 2,28+17,81x1,098	шт	8	21,84			174			
9	ССРСЦ ч Ш п 658	Гидрозатвор диа- метром 100мм	шт	2	28,6			57			
10	"-" п 659	То же, диаметром 200мм	шт	2	37,8			76			
11	16-69 ш 8-3 ССРСЦ ч Ш п 161, 158	Проложить трубы стальные электро- сварные \varnothing 108x2,8мм 3,12-1,76+1,31	м	3	2,67			8			

I		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I6-72 ш 8-5 ССРСЦ ч III п I60, I87	То же, $\varnothing 219 \times 4 \text{ мм}$ 8,75-5,35+3,72	м	3	7,12			21			
		Итого	руб					547			
		Накладные расхо- ды 13,3%	руб					73			
		Итого	руб					620			
		Плановые накопле- ния 8%	руб					50			
		Итого	руб					670			
		II Строительные работы									
I	I5-6I3 ш I64-7	Масляная окраска стальных труб за 2 раза	м2	5,1	0,435			2			
2	I-960 I-968 ш 80-2 ш 81-2	Рытье и засыпка траншей	м3	13	1,205			46			
		Итого	руб					48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб					8			
		Итого	руб					56			
		Плановые накопления 8%	руб					4			
		Итого	руб					60			
		Всего	руб					730			

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила старший инженер

Ю.В. Никитин
 Т.Ф. Морковина
 О.А. Халиманенко
 Л.И. Щелкунова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного
предприятия на 150 грузовых автомобилей для южных районов
на устройство производственной канализации

Основание чертежи ВК-4, ВК-5, ВК-7, ВК-11

Сметная стоимость 0,83 тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция тыс руб

Составлена в ценах с I I 1984г.

Показатели по смете
Стоимость на
расчетную единицу (I автомобиль) 5,55 руб
Iм2 общей площади здания 0,32 руб
Iм3 объема здания 0,03 руб

№ пп	№ прейск УСН, рас- ценок, ценников и др	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Нормат условно- чистая продук- ция
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ- ная зарплата	экспл машин в т ч зарплата		основ- ная зарплата	экспл машин в т ч зарплата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I Сантехнические
работы

I	I6-33 и 6-1	Проложить трубы канализационные из полиэтилена диаметром 50мм	м	13	1,92			25			
---	----------------	--	---	----	------	--	--	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-34 ш.6-2	То же, диаметром 100мм	м	64	3,1			198			
3	I6-34 ш.6-2	То же, диаметром 150мм	м	16	3,1			50			
4	I7-89 ш.6-4	Раковина сталь- ная эмалирован- ная	к-т	1	9,18			9			
5	I7-37 ш. I-10	Трап чугунный эмалированный диам. 100мм	шт	1	14,6			15			
		Итого	руб					421			
		Накладные расхо- ды 13,3%						56			
		Итого	руб					477			
		Плановые накопле- ния 8%	руб					38			
		Итого	руб					515			
		П.Строительные работы									
		Фильтр малый раз- мером 834x634x428 С603-0400:	шт	4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9-1 ш I-1 ССРСЦ ч II стр 98	Изготовление кар- таса фильтра и металлические детали связи 40,1+278,0	т	0,20	318,1			64			
2	ССРСЦ ч III стр 108	Металлическая сетка	м2	4,8	3,01			14			
3	ССРСЦ ч I стр 26	Сипрон	м2	28	0,78			22			
4	26-26 ш 7-3 ССРСЦ ч I стр 81 примен	Заполнение фильтра парало- нсм 8,43+11,2х1,05	м3	2,16	20,19			44			
5	26-72 ш 13-8	Мешкови а	м2	10	1,09			11			
6	ССРСЦ ч I стр 32	Прокладка резиновая	кг	4	1,62			6			
		Итого	руб					166			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб					17			
		Накладные расходы 8,6%	"					6			
		Итого:	руб					189			
		Плановые накопления 8%	"					15			
		Итого	руб					204			

503-Г-43.86 (У)

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, цента и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб			
					брутто	нетто	обс- монтажных работ		всего в том числе		обс- монтажных работ		всего в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		III Оборудование и его монтаж												
I	24-10 стр. 71	Машина для уборки полов производственных помещений КУ-408	шт	I			105,0							
		Итого	руб										105	
		Запчасти 2%	"										2	
		Итого	руб										107	
		Тара, упаковка 2%	"										2	
		Итого	руб										109	
		Транспортные расходы 3%	руб										3	
		Итого	руб										112	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские разо- ходы 1,2%	руб								I			
		Итого:	руб								II3			
		Комплектация 0,7%	"								I			
		Итого:	руб								II4			
		Сводка по смете												
		1. Оборудование	руб				II4							
		2. Сантехнические и строительные работы	руб				719							
		Всего по смете:	руб				833							

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила старший инженер

Смирнов - Д. В. Никитин
Смирнов - Т. Ф. Морковина
Смирнов - О. А. Халиманенко
Смирнов - Л. И. Щелкунова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для дальних районов на устройство производственной канализации кислых вод

Основание чертежи ВК-4, ВК-5, ВК-7, ВК-10

Составлена в ценах с I.I 1964г.

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб
 нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на расчетную единицу (1 автомобиль) 1,29 руб.
 Im2 общей площади здания 0,08 руб.
 Im3 объема здания 0,01 руб.

№ п/п	№ предрисунков, укрупненных смет, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормат. условно-чистая продукция		
					всего	в том числе основная зарплата в т.ч. машин зарплата.	всего	в том числе основная зарплата в т.ч. машин зарплата.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I Сантехнические работы									
I	I6-46 ш 7-4	Проложить трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диаметром 50мм	м	5	2,21				II		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-33 ш.6-1	То же, полиэтилено- вые напорные высо- кой плотности тип "Т" диаметром 25мм	м	10	1,92			19			
3	I6-117 ш I2-1	Задвижка парал- лельная фланцевая диаметром 50мм 30чбр	шт	1	17,4			17			
4	I6-134 ш I2-1 23-07 п I-0284	Вентиль запорный фланцевый I5474ГМ диаметром 25мм I,68+11,30хI,098	"	1	14,09			14			
		Итого	руб					61			
		Накладные расхо- ды 13,3%	"					8			
		Итого	руб					69			
		Плановые накоп- ления 8%	"					6			
		Итого	руб					75			
		П. Строительные работы									
I	I5-614 ш.164-8	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза	м2	1,88	0,605			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	9-135 ш 21-I ССРСЦ ч.П стр 98 п.1879	Аппарат вертикаль- ный с плоским дни- щем и эллиптичес- кой крышкой ем- костью 1м3 вес 320кг 52,7+238	шт т	1 0,32	290,7			93			
		Итого	руб					94			
		Накладные расхо- ды 16,5%	"					15			
		Итого	руб					109			
		Плановые накоп- ления 8%	"					9			
		Итого	руб					118			
		Всего по смете	руб					193			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила старший инженер

Голубов Д.В. Никитин
Левин Т.Ф. Морковина
Морковина О.А. Халиманенко
Халиманенко Л.И. Щелкунова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для южных районов на устройство канализации механически загрязненных вод

Основание: чертежи БК-4, БК-5, БК-7

Составлена в ценах с I.I.1964г.

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу (1 автомобиль) 2,21 руб.
 1м2 общей площади здания 0,15 руб.
 1м3 объема здания 0,02 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расценков, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормат. условно-чистая продукция
					всего	в том числе		всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
1	16-33 ш.6-1	Проложить трубы канализационные из полистилена диаметром 50мм	м	15,0	1,92				29		
2	16-34 ш.6-2	То же, диаметром 100мм	"	21,0	3,1				65		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	17-91 ш 7	Установка питье- вого фонтанчика напольного	шт	I	126,0			126			
		Итого	руб					270			
		Накладные расхо- ды 13,3%	"					36			
		Итого	руб					306			
		Плановые накоп- ления 8%	"					25			
		Итого	руб					331			
		Всего по смете	руб					331			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Степанов
Наш

В В Никитин
Т Ф Морковина
Л И Щелкунова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для южных районов на устройство производственной канализации щелочных вод

Основание чертежи ВК-4, ВК-5, ВК-7, ВК-9

Составлена в ценах с I I 1984г.

Сметная стоимость 0,37 тыс.руб.
 Нормативной условно-чистой продукции тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на расчетную единицу (I автомобиль) 2,25 руб.
 Im2 общей площади здания 0,16 руб.
 Im3 объема здания 0,02 руб.

№ п/п	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормат. условно-чистая продукция
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	I6-33 ш 6-I	Проложить трубы канализационные из полиэтилена высокой плотности диаметром 50мм	м	4	1,92			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-34 ш 6-2	То же, диаметром 100мм	м	53	3,1			164			
3	I6-34 ш 6-2	То же, диаметром 150мм	м	2	3,1			6			
4	I7-89 ш 6-4	Раковина стальная эмалированная	к-т	1	9,18			9			
5	I7-37 ш I-10	Трап чугунный эмалированный диаметром 100мм	шт	3	14,6			44			
6	I6-I48 ш I2-3-3	Задвижка параллельная фланцевая 30чбб диаметром 150мм	шт	1	42,7			43			
7	I6-227 ш 3-5	Колонка управления задвижкой с ручным приводом 150мм	кг шт	41,6 1	0,412			17			
		Итого	руб					300			
		Накладные расходы 13,3%						40			
		Итого	руб					340			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб					27			
		Итого:	руб					367			

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила старший инженер

 Д.В. Никитян
 Т.Ф. Морковина
 О.А. Халиманенко
 Л.И. Щелкунова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/I4

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для жилых районов на устройство бытовой канализации

Основание чертежи ВК-4, ВК-5, ВК-7

Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость 0,31 тыс руб
 Нормативной условно-чистой продукции тыс руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на расчетную единицу (1 автомобиль) 2,09 руб
 Im2 общей площади здания 0,14 руб
 Im3 объема здания 0,01 руб

№№ пп	В прейск УСН, расценок, ценников и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			нормат. условно-чистая продукция
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основная зарплата	экспл. машин в т ч зарплата		основная зарплата	экспл. машин в т ч зарплата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I Сантехнические работы									
1	I6-33 ш 6-1	Проложить трубы канализационные из полиэтилена диаметром 50мм	м	4	1,92			8			
2	I6-34 ш 6-2	То же, диаметром 100мм	м	28	3,1			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I7-67 ш 4-3	Унитаз тарельчатый с прямым выпуском	шт	2	38,5			77			
4	I7-22 ш I-5	Умывальник прямоугольный со спинкой	к-т	2	18,5			37			
		Итого	руб					256			
		Накладные расходы 13,3%	руб					34			
		Итого	руб					290			
		Планоые накопления 8%	руб					24			
		Итого	руб					314			
		Всего по смете	руб					314			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила старший инженер

Савин
Савин
Савин

Ю В Никитин
Т Ф Моржовина
О А Халиманенко
Л И Щелжунова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/15

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 15 грузовых автомобилей для южных районов на устройство тпу опроводов скатого воздуха

Основание чертежи № КК-4, КК-5, КК-7
Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость - 0 03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб
Показатели по смете
Стоимость на расчетную единицу (1 автомобиль) 0,21 руб
1м2 общей площади здания 0,01 руб
1м3 объема здания - руб

503-1-43.86 / У /


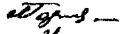
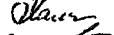

№ пп	№ прейскуранта, укрупнеч сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единиц		Общая стоимость руб.		Нормат. условно-чистая продук.		
					всего		всего				
					в том числе	в том числе	в том числе	в том числе			
				основная зарпл.	экспл. машин в т.ч зарпл.	основная зарпл.	экспл. машин в т.ч зарпл.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I Сантехнические работы									
I	16435 ш.У-1	Проложить трубы стальные водогазопроводные черные легкие диам. 15 мм	м	19,0	0,86			16			

123 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	16-33 ш.6-1	То же, полиэтиленовые напорные высокой плотности тип "Г" диам.16мм	м	3	1,92			6			
3	ССРС ч III п.116 стр.12	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна диам. 15 мм 15кч16р2	шт	1	1,31			1			
		Итого:	руб					23			
		Накладные расходы 13,3%	руб					3			
		Итого:	руб					26			
		Плановые накопления 8%	руб					2			
		Итого:	руб					28			
		II. Строительные работы									
I	15-614	Масляная окраска стальных труб за 2 раза	м2	2,6	0,605			2			
		Итого:	руб					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб					1			
		Итого	руб					3			
		Плановые накоп- ления 8%	"					1			
		Итого	руб					4			
		Всего	руб					32			

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила старший инженер

 Д. В. Никитин
 Т. Ф. Моржовина
 О. А. Халиманенко
 Л. И. Щелкунова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для южных районов на устройство отопления при температуре -20°

Основание чертежи 0В-10, 0В-13

Соотавлена в ценах с I I 1984г

Сметная стоимость I,81 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс руб
 Показатели по смете
 Стоимость на
 1 расчетную единицу (I автомобиль) 12,09 руб
 2 1м² общей площади здания 0,80 руб
 3 1м³ объема здания 0,09 руб

503-1-43.86 / 71

№пп	№ преискурантов, УСИ, расценок, ценика и др.	Наименование работ и затрат	Единизм	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость руб.								
					всего		в том числе		всего		в том числе		Нормат. условно-чистая продук
					основная зарпл	эспл. машин в т.ч зарпл	основная зарпл.	эспл. машин в т.ч зарпл.	основная зарпл.	эспл. машин в т.ч зарпл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

Раздел I. Сантехнические работы

I	Пр-нт 23-07 п1-0225 к-1,098	Вентиль 15ч8п2 15 мм цена I,3к1,098	шт	10,0	1,43				14		
---	--------------------------------------	---	----	------	------	--	--	--	----	--	--

146-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССРСЦ ч III п 1022	Краны проходные сальниковые муф- товые Пч6БК для воды, нефти и мас- ла давлением 1мпа, диаметром в мм 16	шт	6,00	1,00			6			
3	23-07 к=1,098	Кран двойной регулировки П6256к цена 0,82х1,098	шт	18,0	0,90			16			
4	18-112 ш.5-1	Установка радиа- торов отопитель- ных	екм	148,90	0,66			98			
5	ССРСЦ ч III п 1443	Стоимость радиа- торов стальных РСВ	"	148,90	3,71			652			
6	18-229 ш 15-5	Установка кранов воздушных радиа- торов	к-т	22,0	0,49			11			
7	18-196 ш II-6	Установка воздухо- сборников из сталь- ных труб, горизон- тальных и вертикаль- ных, наружных диа- метром корпуса 159 мм	шт	2,0	7,29			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	20-696 ш 18-1	Отраждение нагре- вательных прибо- ров	100 кг		7,14	36,90		256			
9	16-35 ш 7-1	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных неопинко- ванных труб для отопления, диа- метром 16 мм	"		463,0	0,86		398			
10	16-37 ш 7-1	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных неопинко- ванных труб для отопления, диамет- ром 25 мм	м		6,0	1,03		6			
II	16-219 ш.22	Гидравлическое испытание трубо- проводов систем отопления, водо- провода и горя- чего водоснабже- ния, диаметром до 50 мм	100м		4,69	3,94		18			
		Итого:	руб					1390			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка 2%	руб					28			
		Итого	руб					1418			
		Накладные расходы 13,3%	"					189			
		Итого	руб					1607			
		Плановые накопления 8%	"					129			
		Итого	руб					1736			
		Раздел 2. Строительные работы									
12	15-614 ш.164-8	Масляная окраска труб за 2 раза	100м ²	0,32	60,50			19			
13	15-611 ш.164-1	Масляная окраска нагревательных приборов	"	1,35	25,70			35			
14	13-168 ш 18-21	Окраска поверхностей краской Б1-177	"	0,002	14,26			1			
15	13-121 ш.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой Г9-021	"	0,002	7,71			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	26-15 ш.4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,02	22,70			1			
17	ССРСЦ ч.1 п.350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученной ТУ-36-1695-79	м3	0,02	63,80			1			
18	26-81 ш 15-2	Покрывание скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	100 м2	0,01	207,0			2			
19	ССРСЦ ч.1 п.192	Стеклопластик рудонный ТУ-6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В	1000 м2	0,001	1770,0			2			
		Итого:	руб					62			
		Накладные расходы 16,5%	руб					10			
		Итого:	руб					72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб					6			
		Итого	руб					78			
		Всего по смете	руб					1814			

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила инженер

В. Никитин В. Никитин
Т. Ф. Морковина Т. Ф. Морковина
Тухльская Тухльская
О. А. Халиманенко О. А. Халиманенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-17

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для южных районов

на устройство теплоснабжения установок систем для температуры -20°C

Основание чертежи 0В-10, 0В-14, 0В-15

Составлена в ценах с 1.1.1984г

Сметная стоимость 5,54 тыс руб

Нормативная условно-чистая продукция - тыс руб

Показатели по смете

Стоимость на

1.	расчетную единицу (1 автомобиль)	36,91	руб.
2	1м ² общей площади здания	2,01	руб
3	1м ³ объема здания	0,21	руб

503-1-43 86 / 7 /

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок, ценников и др	Наименование работ и затрат	Един изм	К-во	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость руб.						Нормат условно-чистая продук
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная зарпл	экспл машин в т ч зарпл		основная зарпл	экспл машин в т ч зарпл	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел I Сантехнические работы											
I	20-708	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-ЦА-70Н 6,3А с электродвигателем 4А132М4	шт	4,00	233,00				932		

152

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.	Пр-нт 15-01 п.01-417 к-1,09	Двигатель асин- хронный трехфаз- ный короткозам- кнутый 4А132М2,4,6,8уз	шт	4,00	136,25			545			
3	Пр-нт 15-01 п 01-416 к-1,09	Двигатель асин- хронный трехфаз- ный короткозам- кнутый 4А132М4,6 8уз	"	4,00	123,17			493			
4.	20-760 ш.25-1	Установка кало- риферов массой до 0,125	"	8,00	6,09			49			
5	ССРСЦ ч III п.750	Калориферы сталь- ные пластинчатые одноходовые КВБ10- -11-01, поверхность нагрева В М2-27.7	шт	8,00	86,80			694			
6	23-07 п I-0225 к-1,098	Вентиль 15ч8п2 16 мм Цена 1,3х1,098	"	22,00	1,43			31			
7	23-07 п I-0226 к-1,098	Вентиль 15ч8п2 20 мм Цена 1,5х1,098	"	9,00	1,65			15			
8	23-07 п I-0227 к-1,098	Вентиль 15ч8п2 25 мм Цена 1,8х1,098	"	16,00	1,98			32			

503-1-43.86 / 4/

- 153 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ССРСЦ ч III п I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные 116180к, для жидких сред, давлением 1,6 мпа, диаметром 15 мм	шт	18,00	1,07			19			
10	18-227 ш 15-2	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой -сифоном	к-т	4,00	4,43			18			
11	18-228 ш 15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	"	2,00	2,41			5			
12	18-197 ш.11-6	Установка воздухоотборников из стальных труб горизонтальных и вертикальных наружным диам. корпуса 219 мм	шт	4,00	10,40			42			
13	16-35 ш 7-1	Проладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	47,00	0,86			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	16-36 ш.7-1	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных неоцинко- ванных труб для отопления, диа- метром 20 мм	м	50,00	0,91			46			
15	16-37 ш.7-1	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных неоцинко- ванных труб для отопления, диа- метром 25 мм	м	189,00	1,03			195			
16	16-38 ш 7-1	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных неоцинко- ванных труб для отопления, диамет- ром 32 мм	м	121,00	1,14			138			
17	16-40 ш.7-2	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных неоцинкован- ных труб для отоп- ления, диаметром 50 мм	м	149,00	1,61			240			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
18	Г6-219 ш.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	100 м	5,56	3,94			22			
19	Тех ч.	Пуск и регулировка 2%	руб					66			
		Итого:	руб					3384			
		Накладные расходы 13,3%	"					450			
		Итого	руб					3834			
		Плановые накопления 8%	руб					307			
		Итого:	руб					4141			
		Раздел 2. Строительные работы									
19	Г5-614	Масляная окраска труб за 2 раза	100м ²	0,35	60,50			21			
20	Г3-168 ш.18-21	Окраска поверхностей краской БГ-177	"	0,19	14,26			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	13-121 ш.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГВ-021	100 м2	0,19	7,71			2			
22	26-15 ш.4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатными или жгутом	м3	0,24	22,70			5			
23	ССРСЦ ч.1 п.350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сеткой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ-36-1695-79	м3	0,25	63,80			16			
24	26-7 ш.2-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными	"	1,30	16,80			22			
25	ССРСЦ ч.1 п.148	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78-150	"	1,27	24,40			31			




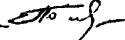
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	26-8I ш 15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	100 м2	0,60	207,00				123		
27	ССРС ч 1 п. 192	Стеклопластик рулонный ТУ-6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-Д-В	"	0,06	1770,00				103		
		Итого	руб						326		
		Накладные расходы 16,5%	"						54		
		Итого.	руб						380		
		Плановые накопления 8%	"						30		
		Итого:	руб						410		

№ пп	Шифр и № позиции протов, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тн брутто нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					ед	общ.	обо- буд.	монтажных работ			обо- буд.	монтажных работ		
								всего в том числе*				всего в том числе*		
								основ- ная зарпл.	эксп- л. машин в т.ч. зарпл.			основ- ная зарпл.	эксп- л. машин в т.ч. зарпл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Оборудование и монтажные работы														
I	12-803-1	Установить клапаны чугунные обратные поворотные	шт	9				1,77	1,53	0,04 0,01		16	14	
2	Пр-ит 23-07 п. I-2390 к-1,09	Стоимость клапана 250 мм 87х1,09	шт	8			94,83				759			
3	"-" п. I-2391 к-1,09	То же, диам. 40 мм 98х1,09	"	1			106,82				107			
4	8-481-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче электродвигателей	шт	4				1,38	0,94	0,04		6	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								866	22	18	
		Запчасти 2%	"								17			
		Итого:	руб								883			
		Тара, упаковка 20	"								18			
		Итого:	руб								901			
		Транспорт 3%	"								27			
		Итого:	руб								928			
		Заготовитель- но-складские расходы 1,2%	руб								11			
		Итого:	руб								939			
		Комплектация 0,7% (от итого с запчастями)	руб								6			
		Итого:	руб								945	22	18	
		Накладные рас- ходы на в/пла- ту - 80%	руб									16		
		Итого:	руб									38		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые из- числения 8%	руб									3		
		Итого	руб								945	41	18	
		Сводка по смете:												
		1. Оборудование		945	руб.									
		2. Монтаж		41	руб.									
		3 Сантехнические работы		4141	руб.									
		4. Строительные работы		410	руб.									
		Итого по смете.		5537	руб.									

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила руководитель группы

 Д. В. Никитин
 Т. Ф. Морковина
 Тульская
 Г. Н. Пождаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-18

к типовому проекту производственного корпуса а-вотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для южных районов на устройство вентиляции (при температуре -20°C)

Основание: чертежи 0В-11, 0В-16+0В-18,
0В-19, 0В-21

Составлена в ценах с 1.1.1984г.

Сметная стоимость 26,28 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. расчетную единицу (1 автомобиль) 175,20 руб.
2. 1м² общей площади здания 11,24 руб.
3. 1м³ объема здания 1,20 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормат условно-чистая продукция
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ-ная зарп.	экспл. машин в т.ч. зарп.	всего	основ-ная зарп.	экспл. машин в т.ч. зарп.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I.
Сантехнические работы

I	20-705 ш.20-1	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ-70Н 3,15А с электродвигателем 4АА63А4	шт	4,0	66,50			266			
---	------------------	---	----	-----	-------	--	--	-----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-705 ш.20-1	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ-70Н 3,15А с электродвигателем 4АА63А4	шт	1,0	66,50			67			
3	Пр-нт п.01-392 к-1,09	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый -4АА63А2,4,6У3	шт	1,0	24,0			24			
4	Пр-нт 15-01 п.01-398 к-1,09	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый -4А80А2,4,6,8У3	шт	1,0	42,0			42			
5	20-705 ш.20-1	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ-70Н 3,15А, с электродвигателем 4АА63А4	шт	3,0	66,50			200			
6	Пр-нт 15-01 п.01-392 к-1,09	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый -4АА63А2,4,6У3	шт	3,0	24,0			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	Пр-нт I5-01 п.01-393 к-1,09	Двигатель асинх- ронный трехфазный короткозамкнутый -4AA63B2,4,6УЗ	шт	3,0	25,0			75			
8	20-706 ш 20-2	Установка агрега- тов вентиляторных радиальных из уг- леродистой стали ВЦ-70 Н 4А с электродвигателем 4А71АБ	шт	3,0	90,60			272			
9	20-706 ш 20-2	Установка агрега- тов вентиляторных радиальных из уг- леродистой стали ВЦ-70 Н 4А с электродвигателем 4А71АБ	шт	2,0	90,60			181			
10	Пр-нт I5-01 п.01-394 к-1,09	Двигатель асинх- ронный трехфазный короткозамкнутый -4А71А2,4,6УЗ	шт	2,0	34,0			68			
II	Пр-нт I5-01 п.01-395 к-1,09	Двигатель асинх- ронный трехфазный короткозамкнутый -4А71В2,4,6,8УЗ	шт	2,0	36,0			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	20-707 ш.20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦА-70 Н 5А с электродвигателем 4А100С4	шт	1,0	139,0			139			
13	Пр-нт 15-01 п.01-409 к-1,09	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый -4А10032,4У3	шт	1,0	63,0			63			
14	Пр-нт 15-01 п.01-398 к-1,09	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый -4А60А2,4,6,8У3	шт	1,0	42,0			42			
15	20-708 ш.20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦА-70 Н 6,3А с электродвигателем 4А132М4	шт	1,0	233,0			233			
16	Пр-нт 15-01 п.01-417 к-1,09	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый -4А132М2,4,6,8У3	шт	1,0	125,0			125			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Пр-нт 15-01 п.01-410 к-1,09	Двигатель асинх- ронный трехфазный короткозамкнутый -4A100L2,4,6,8V3	шт	1,0	68,0			68			
18	20-725 ш.20-5	Установка агрега- тов вентиляторных радиальных из уг- леродистой стали массой, т, до 1,1	шт	2,0	35,70			71			
19	Пр-нт 23-08-01 доп 3. п.1 тех. часть п.19 к-1,09	Стоимость венти- лятора ВЦ-70НРВ цена 370х1,05х1,09	шт	2,0	423,46			847			
20	Пр-нт 15-01 п.01-418 к-1,09	Двигатель асинх- ронный трехфазный короткозамкнутый -4A16032,4,6,8V3	шт	2,0	170,0			340			
21	Пр-нт 15-01 п.01-415 к-1,09	Двигатель асинх- ронный трехфазный короткозамкнутый -4A112M6,8V3	шт	2,0	84,0			168			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	20-709 ш.20-5	Установка агрегатов вентиляторов радиальных из углеродистой стали ВЦ-70 Н 10А с электродвигателем 4А160М8	шт	1,0	482,0			482			
23	Пр-нт 15-01 п.01-419 к=1,09	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый -4А160М2,4,6,8У3	шт	1,0	195,0			195			
24	Пр-нт 15-01 п.01-416 к=1,09	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый -4А13234,6,8У3	шт	1,0	113,0			113			
25	20-709 ш.20-5	Установка агрегатов вентиляторов радиальных из углеродистой стали ВЦ-70 Н 10А с электродвигателем 4А160М8	шт	1,0	482,0			482			
26	Пр-нт 15-01 п.01-419 к=1,09	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый -4А160М2,4,6,8У3	шт	1,0	195,0			195			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Пр-нт I5-01 п.01-417 к=I,09	Двигатель асинх- ронный трехфазный короткозамкнутый -4A132M2,4,6,8V3	шт	I,0	125,0			125			
28	20-705 ш.20-I	Установка агрега- тов вентиляторных радиальных из уг- леродистой стали ВЦ-70 Н 3,15А с электродвигателем 4AA63A4	шт	I,0	66,50			67			
29	Пр-нт I5-01 п.01-392 к=I,09	Двигатель асинх- ронный трехфазный короткозамкнутый -4AA63A2,4,6V3	шт	I,0	24,0			24			
30	Пр-нт I5-01 п.03-001 к=I,09	Стоимость электро- двигателя В63A4 цена: 36xI,09	шт	I,0	39,24			39			
31	20-706 ш.20-2	Установка агрега- тов вентиляторных радиальных из уг- леродистой стали ВЦ-70 Н4А с электродвигателем 4A71A6	шт	2,0	90,60			181			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	Пр-нт 15-01 п.01-394 к-1,09	Двигатель асинх- ронный трехфазный короткозамкнутый =4A71A2,4,6УЗ	шт	2,0	34,0			68			
33	Пр-нт 15-01 п.03-004 к-1,09	Стоимость электро- двигателя В71В4,6 39,5к1,09	шт	2,0	43,05			66			
34	20-722 ш.20-2	Установка агрега- тов вентиляторных радиальных из уг- леродистой стали массой, т, до 0,12	шт	3,0	12,20			37			
35	ССРСЦ ч.Ш п.161	Вентиляторы эли- птические ВД-76 коррозионно-стой- кие из пластмасс ном 5 с электро- двигателем 4A100Л6	компл.	3,0	266,0			798			
36	Пр-нт 15-01 п.01-410 к-1,09	Двигатель асинх- ронный трехфазный короткозамкнутый =4A100Л2,4,6,6УЗ	шт	3,0	68,0			204			
37	Пр-нт 15-01 п.01-402 к-1,09	Двигатель асинх- ронный трехфазный короткозамкнутый =4A90Л2,4,6УЗ	шт	3,0	54,0			162			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	20-744 ш 22-2	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси, весом тн до 0,05	шт	1,0	4,84			5			
39	ССРСЦ ч III п 219	Вентиляторы радиальные крышные ВР из углеродистой стали ном 4А с электродвигателем 4А71А4 на ременной передаче	компл.	1,0	68,80			69			
40	Пр-нт 15-01 п 01-394 к=1,09	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый =4А71А2, 4,6У3	шт	1,0	34,0			34			
41	Пр-нт 15-01 п.01-393 к=1,09	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый =4АА63В2, 4,6У3	шт	1,0	25,0			25			
42	20-736 ш 22-1	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси В-06-300 Н5 с электродвигателем 4АА63В4	шт	3,0	46,80			140			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	Пр-нт I5-01 п 01-393 к=1,09	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый =4AA63B2,4,6УЗ	шт	3,0	25,0			76			
44	Пр-нт I5-01 п 01-394 к=1,09	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый =4A7IA2,4,6УЗ	шт	3,0	34,0			102			
45	20-746 ш 22-4	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси, весом тн до 0,2	шт	4,0	12,90			52			
46	ССРСЦ ч III п 22I	Вентиляторы радиальные крышные ВКР из углеродистой стали ном 6,3 с электродвигателем 4A100L6 на ременной передаче	компл	4,0	136,0			544			
47	Пр-нт I5-01 п 01-410 к=1,09	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый =4A100L2,4,6,8УЗ	шт	4,0	68,0			272			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	Пр-нт I5-01 п 01-398 к=I,09	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый =4A80A2,4,6,8V3	шт	4,0	42,0			168			
49	20-746 ш 22-4	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси весом тн до 0,2	шт	1,0	12,90			13			
50	ССРСЦ ч III п 220	Вентиляторы радиальные крышные БКР из углеродистой стали ном 5А с электродвигателем 4A80B4 на ременной передаче	компл	1,0	94,20			94			
51	Пр-нт I5-01 п 01-399 к=I,09	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый =4A80B2,4,6,8V3	шт	1,0	45,0			45			
52	Пр-нт I5-01 п 01-398 к=I,09	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый =4A80A2,4,6,8V3	шт	1,0	42,0			42			
53	20-763 ш 26-I	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	шт	2,0	7,73			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	Пр-нт 23-08-01 п 51	Стоимость венти- лятора ЗИЛ-900М	шт	2,0	174,0			348			
55	8-481-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под налад- ку машины со щито- выми подпитниками, поступающей в соб- ранном виде, с ко- роткозамкнутым ро- тором, масса, до 0,1 т	шт	36,0	1,38			50			
56	ССРСЦ ч III п 714	Калориферы биметал- лические со спи- рально-накатным алюминиевым оребре- нием многоходовые КСКЗ-10-02 по- верхность нагрева в м2-23 45	шт	9,0	89,30			804			
57	ССРСЦ ч III п 714	Калориферы биметал- лические со спи- рально-накатным алюминиевым оребре- нием многоходовые КСКЗ-6-02 поверх- ность нагрева в м2-10 85	шт	2,0	50,20			100			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	ССРСЦ ч III п. 726	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСМ-10-02... поверхность нагрева в м ² -3082	шт	5,0	110,0			550			
59	20-469 ш 9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-100Б с механизмом исполнительным МЭО-0 53/25-025П размером клапана 600x1000А	шт	3,0	104,0			312			
60	20-469 ш. 9-9	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-100Б с механизмом исполнительным МЭО-4/63-025 размером клапана 1600x1000А	шт	4,0	253,0			1012			
61	20-416 ш 8-1	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм, до 1800	шт	10,0	6,69			67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	Пр-нт В-1 п.2-045 к=1,05 к=1,12	Стоимость клапана искробезопасного АЗЕ-028000-02, АЗЕ-028000-04, АЗЕ-028000 Цена: 10,9х1,05х1,12	шт	10,0	12,82			128'			
63	20-417 ш.Б-2	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм до 4500	шт	2,0	9,36			19			
64	Пр-нт В-1 п.2-046 к=1,05 к=1,12	То же, АЗЕ-028000-07, АЗЕ-028000-08 Цена: 17,5х1,05х1,12	шт	2,0	20,58			41			
65	20-326 ш.Б-2	Воздухораспреде- тели эжекционные панельные штампо- ваные, из дис- товой стали, II, IIIВ	шт	1,0	13,40			13			
66	20-328 ш.Б-3	Воздухораспреде- тели панельные эжекционные штам- пованные, из дис- товой стали, I2	шт	6,0	23,80			143			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	20-326 ш.6-2	Панель воздухорас- пределительная П-ВЭШ-ИУ	шт	10,0	13,40			134			
68	20-416 ш.8-1	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм, до 1800	шт	2,0	6,69			13			
69	ССРСЦ ч.Ш п.789	Стоимость клапана ОК-1	шт	1,0	8,05			8			
70	ССРСЦ ч.Ш п.792	Стоимость клапана ОК-3	шт	1,0	9,28			9			
71	"-" п.640 (50)	Заглушки к пито- метричным лучкам ста 8281	шт	42,0	0,13			5			
72	20-406 ш.7-1	Установка решеток калциевых сталь- ных регулирующих РР-5 размером, мм. 200x600	шт	32,0	5,26			168			
73	20-404 ш.7-1	Установка решеток калциевых сталь- ных регулирующих РР-3 размером, мм 200x200	шт	1,0	2,99			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	20-407 ш.7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р-150 размером, мм 100x200	шт	3,0	1,48			4			
75	20-408 ш.7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р-200 размером, мм 200x200	шт	1,0	1,63			2			
76	20-535 ш.13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-1 диаметром патрубка, мм 200	шт	8,0	11,90			95			
77	20-536 ш.13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диаметром патрубка, мм 250	шт	3,0	12,50			38			
78	20-537 ш.13-1	То же, диаметром 280мм	шт	3,0	13,20			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	20-538 ш.13-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-4 диаметром патрубка, мм 400	шт	4,0	20,0			80			
80	20-540 ш.13-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-6 диаметром патрубка, мм 500	шт	2,0	20,90			42			
81	20-543 ш.13-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-9 диаметром патрубка, мм 800	шт	1,0	31,10			31			
82	20-496 ш II-I	Установка вонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали периметром шахты, мм, 1000	шт	4,0	4,63			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	20-498 ш.11-2	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали периметром шахты, мм, 1600	шт	1,0	8,10			8			
84	20-699 ш.18-2	Виброоснование под пластмассовый вентилятор 5	100 кг	0,19	36,10			7			
85	20-525 ш.12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм 200	шт	6,0	8,31			50			
86	20-526 ш.12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм 200	шт	2,0	9,25			19			
87	20-527 ш.12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм 400	шт	2,0	13,50			27			
88	20-697 ш.18-2	Эжектор низкого давления ЭИ-8	100 кг	1,16	36,10			42			
89	20-673 ш.17-7	Вставки гибкие ВВ18	шт	8,0	31,50			252			
90	20-673 ш.17-7	То же, ВВ19	шт	7,0	31,50			221			
91	20-673 ш 17-7	То же, ВВ20	шт	1,0	31,50			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	20-673 ш.17-7	То же, ВВ21	шт	1,0	31,50			32			
93	20-673 ш.17-7	То же, ВВ22	шт	2,0	31,50			63			
94	20-673 ш.17-7	То же, ВВ23	шт	2,0	31,50			63			
95	20-682 ш.17-4	То же, ВН-11	шт	1,0	9,26			9			
96	20-683 ш.17-4	То же, ВН-12	шт	4,0	14,80			59			
97	20-683 ш.17-4	То же, ВН-14	шт	1,0	14,80			15			
98	20-683 ш.17-4	То же, ВН-15	шт	2,0	14,80			30			
99	20-683 ш.17-4	То же, ВН-16	шт	2,0	14,80			30			
100	20-348 ш.6-2	Панель равномер- ного всасывания И16, И17,5, И19	шт	9,0	28,30			255			
101	ССРСЦ ч III п.1876	Шибер неутеплен- ный Т-160	шт	4,0	2,73			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I02	-"- п.1877	Шибер неутеплен- ный Т-315	шт	2,0	3,85			8			
I03	20-698 ш 18-3	Крышка решетка, подставка, вставка, наконечник	100 кг	2,46	33,90			84			
I04	Пр-нт 24-16-49 п.73 стр.16 к-1,11 к-1,116	Рукав гибкий 150мм	м	21,0	2,97			62			
I05	20-444 ш 9-2	Заслонка Р400Р	1шт	2,0	14,10			28			
I06	20-697 ш.18-2	Подставка под калориферы	100 кг	0,08	36,10			3			
I07	20-698 ш.18-3	Коробка воздухо- распределительная К-1	100 кг	2,08	33,90			71			
I08	20-401 ш.7-1	Установка решеток жалоэийных сталь- ных неподвижных штампованных раз- мером, мм 150x580	1шт	69,0	1,48			102			
I09	20-656 ш.15-1	Установка дверей герметических утепленных разме- ром, мм 1250x500	шт	4,0	16,20			65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II0	CAI2-2I2 п.45 квI,09	Стоимость секции 2ПК-20 Цена 52хI,09	шт	4,0	56,68			227			
III	I6-72 ш.8-5	То же, 2I9мм	м	25,0	8,75			219			
II2	I6-35 ш.7-I	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных неоцинко- ванных труб для отопления, диамет- ром 15мм	м	6,0	0,86			5			
II3	I6-2I9 ш.22	Гидравлическое испытание трубо- проводов систем отопления, водо- провода и горяче- го водоснабжения, диаметром до 50мм	100м	0,06	3,94			1			
II4	I6-22I ш.22	Гидравлическое испытание трубо- проводов систем отопления, водо- провода и горяче- го водоснабжения, диаметром до 200мм	100м	1,13	5,47			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II5	20-38 ш I-4	Переход из тонко- листовой стали, толщиной 1мм, пе- риметром до 3600мм	м2	3,03	6,0			18			
II6	20-1 ш. I-1	Воздуховоды из кровельной стали толщиной 0,5мм диаметром до 160мм	м2	21,32	7,31			156			
II7	20-2 ш I-1	То же, диаметром до 200мм	м2	16,33	5,35			87			
II8	20-4 ш I-1	Воздуховоды из кровельной стали толщиной 0,6мм диаметром от 225 до 315мм	м2	139,02	5,21			724			
II9	20-5 ш. I-2	То же, диаметром от 355 до 450мм	м2	57,33	4,69			269			
II0	20-6 ш. I-2	То же, толщиной 0,7мм диаметром 500мм	м2	6,28	4,84			30			
II1	20-7 ш. I-3	То же, диаметром до 630мм	м2	49,01	4,87			239			
II2	20-9 ш. I-4	То же, диаметром 800мм	м2	12,56	4,57			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I23	20-3I ш I-3	То же, толщиной 1мм, диаметром 900мм	м2	11,30	5,61			63			
I24	20-14 ш. I-4	То же, толщиной 0,7мм периметром до 3600мм	м2	22,40	5,53			124			
I25	20-77 ш 2-I	То же, толщиной 2мм, диаметром до 160мм	м2	4,95	11,90			59			
I26	20-78 ш 2-I	То же, диаметром до 315мм	м2	27,25	10,30			281			
I27	20-79 ш. 2-2	То же, диаметром 400мм	м2	7,54	9,37			71			
I28	8-165	Воздуховоды асбестоцементные толщиной 0,8мм, периметром до 3200мм	100 м2	5,63	88,30			497			
I29	Пр-нт 06-04 п. 802 к=1,09	Стоимость возду- ховодов асбесто- цементных, пери- метром до 700мм Цена: 1,47х1,09	м	25	1,6023			40			
I30	Пр-нт 06-04 п. 804 к=1,09	То же, периметром до 800мм Цена: 1,71х1,09	м	32,0	1,8639			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	Пр-нт 06-04 п.803 к=1,09	То же, периметром до 900мм Цена 1,91x1,09	м	11,0	2,0819			23			
132	Пр-нт 06-04 п.805 к=1,09	То же, периметром более 1000 цена 2,12x1,09	м	74	2,3108			171			
133	20-696 ш.18-1	Стойки тепловых завес	100 кг	17,35	35,90			623			
134	17-37 ш 1-10	Лук чистка СДВ-1	компл.	4,0	14,60			58			
135	20-696 ш 18-1	Отсос шланговый	100 кг	3,99	35,90			143			
136	Пр-нт 24-05 п.1-010	Стоимость отсоса шлангового	шт	7,0	1,57			11			
137	20-845 ш.37-1	Секция соединительная 2ПК-10	шт	1,0	2,52			3			
138	СА12-212 п.44 к=1,09	Стоимость секции 2ПК-10 цена 44x1,09	шт	1,0	47,96			48			
139	20-846 ш.37-2	Секция соединительная 2ПК-20	шт	4,0	3,44			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I40	СА12-212 п.45 к=1,09	Стоимость секции 2ПК-20 цена:52х1,09	шт	4,0	56,68			227			
I41	20-792 ш.31-1	Секция приемная 2ПК-10	шт	1,0	21,60			22			
I42	СА12-212 п.32 к=1,09	Стоимость секции приемной 2ПК-10 цена.59х1,09	шт	1,0	64,31			64			
I43	20-793 ш.31-3	Секция приемная 2ПК-20	шт	4,0	25,0			100			
I44	СА12-212 п 33 к=1,09	Стоимость секции 2ПК-20 цена*81х1,09	шт	4,0	88,29			353			
I45	20-852 ш.38-1	Секция калорифер- ная 2ПК-10	шт	1,0	7,97			8			
I46	20-853 ш.38-2	Секция калорифер- ная 2ПК-20	шт	4,0	8,57			34			
		Итого	руб					19449			
		Пуск и регули- ровка 5%	руб					972			
		Итого:	руб					20421			
		Накладные расходы 13,3%						2716			
		Итого	руб					23137			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%						1851			
		Итого по разделу	руб					24988			
		П. Строительные работы									
I47	I5-6I4 ш I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	100 м2	0,55	60,50			33			
I48	I5-6II ш I64-I	Масляная окраска воздухопроводов за I раз	100 м2	8,48	25,70			218			
I49	26-5I ш. II-I	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщиной 10мм трубопроводов	100 м2	0,14	104,0			15			
I50	I3-I26 ш. I5-II	Огрунтовка поверхностей грунтшпателькой ЭИ-0010	100 м2	0,49	27,90			14			
I5I	I3-II6 ш I5-I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтшпателькой ХС-010	100 м2	0,98	10,30			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	13-140 ш 17-4	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХС-710	100 м2	0,98	64,80			63			
153	13-165 ш 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76	100 м2	0,98	28,80			28			
154	26-16 ш 4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловолокнистыми	м3	0,30	20,40			6			
155	ССРСЦ ч. I п. 98	Маты минераловатные прошивные без обкладки ГОСТ 21880-76 толщиной 40мм М-125	м3	0,30	20,20			6			
156	26-81 ш. 15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	100 м2	0,11	207,0			23			
157	ССРСЦ ч. I п. 98	Стеклопластик рулонный ТУ-6-11-146-80 РСТ-А-В, РСТ-В/В	1000 м2	0,01	1770,0			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I58	ССРСЦ ч. II тех. часть стр 10 табл. 15	Асфальтное покрытие асбестоцементных воздуховодов		0,17	0,33			1			
		Итого	руб					436			
		Накладные расхо- ды 16,5%	руб					72			
		Итого	руб					508			
		Плановые накоп- ления 8%	руб					41			
		Итого по разделу	руб					549			
		Всего по смете	руб					26280			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила руководитель
группы

Смирнов
Смирнов
Смирнов
Смирнов

В. В. Никитин
Т. Ф. Морковина
Тульская
Г. Н. Пожидаева

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-594-I	Светильники с лампами накаливания на кронштейнах	шт	14,0				2,78				39		
3	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пылью и пылью химически активной и взрывоопасной средой	100 шт	0,21				116,0				24		
4	8-603-I	Светильник потолочный с лампой накаливания	"	0,04				103,0				4		
5	8-601-2	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами блок светильников с количеством ламп до 2	"	2,89				368,0				1064		
6	8-618-I	Зарядка светильников с лампами накаливания	"	0,39				126,0				40		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	100 шт	0,32				23,8				8		
8	8-59I-9	Выключатель однополюсный для проводки открытой, двойной 19,5+4,27	"	0,23				22,77				5		
9	8-59I-3	Выключатель герметический	"	0,14				49,8				7		
10	8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	3,0				2,6				8		
11	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100 шт	0,14				25,1				4		
12	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	"	0,07				30,0				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	8-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг	100 шт	0,07				179,0				13		
14	8-398-I	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей	100м	1,188				92,3				110		
15	8-417-5	Проложить вини-пластовые трубы Д-25 мм в полу	"	3,30				15,9				52		
16	8-409-I	Затянуть первый провод сечением 2,5мм ² в трубу	"	3,30				4,88				16		
17	8-409-II	То же, каждый последующий	"	3,3				1,21				4		
18	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами установкой ответвительных коробок суммарное сечением до 10 мм ²	"	18,10				60,8				1100		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	8-146-1	Кабель до 35кв, с креплением накладными сго- бами, масса 1м до 3 кг	100м	1,70				48,0				82		
20	15-17 стр.109	Щиток освети- тельный ШО 41-5102	шт	4,0			48,42				194			
21	Сб.ч.у стр.218 п.240	Ящик с понижаю- щим трансформа- тором типа ЯП-0,25	шт	7,0			13,7				96			
22	Сб.ч.у стр.175 п.1	Светильники подвесные с диффузным от- ражателем ти- па ЛСП02-100	шт	35,0			3,62				127			
23	Сб.ч.у стр.183 п.140	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла шаровой формы типа ЛШ020-100/Р2,0- 02УХИ4	шт	4,0			2,22				9			
24	15-07 п.1-140	Светильник ЛСП02-2х80 21,7х1,082	шт	55,0			23,48				121			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
25	15-07 п.1-151	Светильник ПВЛМ-2х80 20,9х1,082	шт	163,0			22,61				3685			
26	15-07 п.1-154	То же, ПВЛП2-40 33,3х1,082	шт	62,0			36,03				2234			
27	15-07 п.1-081	Светильник НПЧЛ2х80 29,95х1,082	шт	9,0			32,41				292			
28	15-04-01 п.17-039	Выключатель герметический 0,76х1,08	шт	14,0			0,82				11			
29	15-04-01 п.17-074	Выключатель клавишный 0,38х1,08	шт	32,0			0,41				13			
30	15-04-01 п.17-075	То же, двоен- ный 0,8х1,08	шт	23,0			0,86				20			
31	15-04-01 п.17-055	Розетка штеп- сельная 0,26х1,082	шт	14,0			0,28				4			
32	15-04 п.09-058	Выключатель пакетный ВНЧ-3-10 6х1,08	"	3,0			6,48				19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
33	15-04-01 п 17-067	Розетка герметическая 0,3х1,082	шт	7			0,32				2			
34	Сб. ч. У п. 276 стр. 191	Лампы нака- ливания 220В 100 Вт	10шт	4,0			1,08				4			
35	Сб. ч. У стр. 191 п. 251	Стартеры для люминисцентных лампы типа 80С- -220	"	58,50			1,42				83			
36	Сб. ч. У стр. 189 п 231	Лампы ЛБ40	"	13,50			7,20				97			
37	"-" п 233	Лампы ЛБ80	"	45,0			8,39				378			
38	Сб. ч. У стр. 150 п 166	Провода силовые для электричес- ких установок с поливинилхло- ридной изоляци- ей ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюми- новой жилой, марки АПВ, сечением 2,5 мм ²	1000 м	2,30			22,0				51			
39	Сб. ч. У стр. 57 п. 1040	Кабели силовые на напряжение до 660В двух- жильные с мед- ными жилами с поливинилхло- ридной изоля- цией и												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением 2х1,5 мм ²	1000 м	0,10			141,0				14			
40	Сб.ч.У стр 59 п 1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжи- льные с алюми- ниевыми жилами с поливинилхло- ридной изоляци- ей и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм ²	"	1,0			166,0				166			
41	Сб.ч.У стр 59 п 1076	Кабели силовые на напряжение до 660В трех- жильные с алюми- ниевыми жилами с поливинилхло- ридной изоляци- ей и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х4 мм ²	"	0,80			190,0				152			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	15-07 табл. 3-038	Кабель марки АВВГ сечением 3x6+1x4 мм ² 275x1,2x1,126	1000 м	0,01			371,58				4			
43	15-07 табл. 3-038	То же. 3x25+1x16 690x1,2x1,126 мм ²	1000 м ²	0,07			932,33				66			
44	Об.ч.У стр 295	Трубы винилплас- товые Д-25мм	м	330			0,183				60			
45	24-05 п.1-098	Заглушки тор- цевые 0,013x1,072	шт	100,0			0,013				1			
46	24-05 п.1-2	Короба кл.-I 1,25x1,072	шт	396,0			1,34				531			
		Итого	руб								9603	2719		
		Комплектация 0,7%	"								7			
		Итого.	руб								9610			
		Монтаж и материалы											12329	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые на- копления 8%	руб									986		
		Итого	руб									13315		
		Раздел 2 Оборудование и его монтаж												
I	I9-06 п. I4-0I6	Подъемник телескопичес- кий ТЭМП-8	шт	I,0			7540,0				7540			
2	3-575- -2	Монтаж подъем- ника	шт	I,0				42,9				43		
		Итого	руб								7540	43		
		Запчасти 2%	"								151			
		Итого	руб								7691			
		Тара, упаков- ка 2%	"								154			
		Итого	руб								7845			
		Транспорт 3%	"								235			
		Итого	руб								8080			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб								97			
		Итого.	руб								8177			
		Комплектация 0,7%	"								54			
		Итого:	руб								8231	43		
		Плановые на- копления 8%	"									3		
		Итого:	руб								8231	46		
		Сводка по смете:												
		1. Оборудование	руб				8231							
		2. Монтаж и материалы	руб				13361							
		Итого:	руб				21592							

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила старший инженер


 Д. В. Никитин
 Т. С. Морковина
 З. А. Питерсон
 Л. И. Шелкунова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/20

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для южных районов на силовое электрооборудование

Основание чертежи ЭМ-I + ЭМ-25

Составлена в ценах с I.I.1984 г.

Сметная стоимость 16,77 тыс.руб.

в том числе

а/оборудование - 7,75 тыс.руб.

б/монтажных работ 9,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. расчетную единицу (1 автомобиль) 111,81 руб.

2. 1м² общей площади здания 3,97 руб.

3. 1м³ объема здания 0,42 руб.

503-I-43. 86 / 7/

- 201 -

№ пп	Шифр к № поз. прейск. УСН, ценников и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в т	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб			
						об-щая	Обо-рудо-ва-ния	Монтажных работ	В том числе	Всего	Обо-рудо-ва-ния	Монтажных работ	В т.ч. после	В т.ч. после
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел I - Оборудование и его монтаж														
I	15-04 д. 12 п 04-547	Пускатель маг-нитный МПН-1210	шт	35,00			12,30	-	-	-				430

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-04 д. 12 п. 04-555	То же, ПМЛ-16II	шт	2,00			24,3				49			
3	15-04 д. 12 п 04-550	То же, ПМЛ-22II	шт	3,00			15,50				47			
4	15-04 п04-237	Пускатель маг- нитный ПМС-17I	шт	9,00			9,70				87			
5	15-04 п04-018	То же, ПМС-27I	шт	6,00			13,30				80			
6	8-53I-4	Пускатель магнит- ный отдельно- стоящий на стене или колонне на ток до 40а	шт	40,0				3,40	1,49			136	60	
7	8-53I-5	Пускатель маг- нитный отдельно- стоящий на кон- струкции на стене или колон- не на ток 100А	шт	15,00				4,93	2,05			74	3I	
8	8-529-5	Кнопка управле- ния или пост управления кно- почный устанавли- ваемый на стене или колон- не с кол-вом элементов до 3	шт	34,0				1,99	1,09			68	37	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	15-04 п18-097	Пост управления ПКЕ-712-2	шт	18,0			0,95				17			
10	15-04 п18-093	То же, ПКЕ-212-2	шт	6,0			1,95				12			
11	15-04 п18-098	То же, ПКЕ-722-2	шт	10,0			1,0				10			
12	15-04 п. 19-068	Защитно-отключа- ющее устройство ЗОВП-25	шт	4,0			27				108			
13	15-08 стр. 36	Конденсаторная установка УИИ-0,38-150-У3	шт	1,0			1110,0				1110			
		Комплектная транс- форматорная подстанция												
14	15-05 п01-012	Трансформатор масляный ТМЗ-400/10	шт	1,0			1520,0				1520			
15	8-62-2	Трансформатор силовой, авто- трансформатор или масляный реактор, масса тонн до 3	шт	1,0					42,0	19,5		42	20	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	15-05 стр.133	Щкаф ввода вы- сокого напря- жения ВВ-2	шт	1,0			280,0				280			
17	8-90-1	Щкаф ввода вы- сокого напря- жения КШ	шт	1,0			6,18	3,77				6	4	
18	15-05 стр.134	Щкаф ввода низ- кого напряже- ния КН-2	шт	1,00			1310,0			1310				
19	8-89-1	Щкаф комплек- тных распреде- лительных устрой- ств с выключа- телем напряже- нием 6-10кВ. ток А до 1600	шт	1,0			24,90	17,1				25	17	
20	15-05 стр.135	Щкаф отходящих линий низкого напряжения КН-17	шт	1,0			420,0			420				
21	8-90-2	Щкаф низковольт- ный РК КШ	шт	1,0			11,80	6,91				12	7	
22	8-67-1	Сущка трансфор- маторного масла	тн	0,53			13,90	7,08				7	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	8-63-I	Заливка маслом трансформаторов	т	0,53				4,58	1,51			2	1	
24	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельностоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	75,0				3,40	1,49			255	112	
25	8-529-10	Кнопка управления или пост управления кнопочный взрывозащищенные с количеством элементов до 3 на конструкции на стене или колонне	шт	34,0				3,91	1,55			133	53	
26	8-86-I	Защитно-отключающее устройство	шт	4,0				1,57	1,22			6	5	
27	8-70-I	Конденсатор статический масса, кг до 15	шт	1,0				0,57	0,51			1	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	ЦКЦЭ-84 п2-545	Монтаж и подготовка к включению шкафов ШРП-73701-22УЗ	шт	13,0				22,20				289		
29	СКЦЭ-84 п2-545	Стоимость шкафа ШРП-73701-22УЗ	шт	13,0			87,0				1131			
30	ЦКЦЭ-84 п2-547	Монтаж и подготовка к включению шкафа ШРП-73703	шт	1,0				22,20				22		
31	СКЦЭ-84 п2-547	Стоимость шкафа	шт	1,0			91,0				91			
32	ЦКЦЭ-84 п2-554	Монтаж и подготовка к включению шкафа ШРП-73510-22УЗ	шт	3,0				30,80				92		
33	СКЦЭ-84 п2-554	Стоимость шкафа	шт	2,0			130,0				260			
34	СКЦЭ-84 п2-548	Стоимость ШРП-73504	шт	1,0			114,0				114			
		Итого	руб.								7076	1170	352	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запчасти 2%	руб								165			
		Итого	руб.								7241			
		Тара и упаковка 2%	руб.								145			
		Итого	руб.								7386			
		Транспорт 3%	руб.								222			
		Итого	руб.								7608			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб								91			
		Итого	руб.								7699			
		Комплектация 0,7%									61			
		Итого.	руб.								7750	1170	352	
		Накладные расходы на зарплату - 87%	руб.									306		
		Итого.	руб.									1476		
		Плановые накопления 8%	руб.									118		
		Итого.	руб.								7750	1594		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 2 - Специальные работы и материалы, не учтенные ценником														
1	8-521-4	Ящик с двухполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 100А шт	10,0					3,50	1,39			35	14	
2	8-400-I	Кабели с креплением скобами накладными с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	100м	0,20				60,8	23,4			12	5	
3	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10мм ²	100м	18,50				60,8	23,4			1125	433	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	8-146-1	Кабель до 35кв с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг	100м	6,20				48,0	18,2			298	113	
5	8-416-2	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях сечением до 6мм ²	100м	2,30				38,3	9,88			88	23	
6	8-146-1	Кабель до 35кв с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг	100м	3,00				48,0	18,2			144	55	
7	8-409-3	Затянуть первый провод сеч. до 16мм ² в трубу	100м	0,8				9,29	4,1			7	3	
8	8-409-2	То же, сечением до 6мм ²	100м	1,5				6,02	2,9			9	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-409-I	То же, сечением до 2,5мм ²	100м	6,7				4,88	2,36			33	16	
10	8-409-II	То же, сечением до 2,5мм каждый последующий	100м	9,0				1,21	1,14			11	11	
11	8-403-3	Проложить гибкие вводы диаметром до 27мм	шт	100,0				0,83	0,32			83	32	
12	8-409-I	Затянуть первый провод сечением до 2,5мм в гибкие вводы	100м	0,43				4,88	2,36			2	1	
13	8-409-II	То же, каждый последующий	100м	1,17				1,21	1,14			1	1	
14	8-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв. до I сечением до 16мм ²	шт	20,0				3,55	1,08			71	22	
15	8-153-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кв. до I сечением до 70мм ²	шт	32,0				4,57	1,26			146	40	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	8-153-15	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм ² , до 2,5 с количеством жил 19	шт	4,0				1,02	0,52			4	2	
17	8-397-1	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм	т	0,90				108,0	34,3			97	31	
18	8-399-1	Провод в лотках и коробах суммарное сечение до 35мм ²	100м	7,3				7,97	2,07			58	15	
19	8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4	компл.	3,0				2,32	1,02			7	3	
20	8-417-5	Проложить трубы до 25мм в полу	100м	7,0				15,9	7,65			111	54	
21	8-417-7	То же, до 50 мм	100м	0,8				20,6	9,46			16	8	
22	8-406-6	То же, стальную д=до 50мм	100м	1,20				29,9	16,2			36	19	

503-1-43.8в / 7/

- 211 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	I
23	8-412-2	Проложить шинопровод	100м	0,15				206,0	75,1			31	11	
24	11-582-1	Коробка соединительная, тип КСК количество зажимов до 8	шт	3,0				0,97	0,71			3	2	
25	10-975-8	Личик протяжной и коробка, размер мм до 200x200	шт	41				0,48	0,41			20	17	
26	24-05 п1-468	Лотки для прокладки кабеля и проводов 1,85x1,072	шт	40,0				1,98				79		
27	24-05 п1-262	Короб для открытой проводки в них проводов у 1079У3 7,4x1,2x2	шт	90,0				7,93				714		
28	24-05 п1-715	Прижимы для крепления 0,34x1,072	шт	44,0				0,15				7		
29	24-05 п1-718	Профили перфорированные К108/1У2 0,34x1,072	шт	50,0				0,36				18		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	24-05 п1-72I	То же, К233У2 0,8х1,072	шт	51,0				0,86				44		
31	24-05 п1-725	То же, К239 1,35х1,072	шт	38,00				1,45				55		
32	24-05 п1-696	Полки кабель- ные К1160У3 0,082х1,072	шт	44,0				0,09				4		
33	24-05- п1-86I	Стойки кабель- ные К1150У3 0,22х1,072	шт	44,0				0,24				10		
34	24-05 п1-010	Вводы гибкие К1080У3 1,40х1,116	шт	100,0				1,56				156		
35	15-17 п2-319 к=1,076	Стоимость ящи- ков ЯВП-3-15 10х1,076	шт	2,0				10,76				22		
36	15-17 п2-321	То же, ЯВП-3-60 15,50х1,076	шт	6,0				16,68				100		
37	15-17 п2-336	То же, ЯВП-1 12,70х1,076	шт	2,0				13,67				27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	Сб.ч.у стр. 59 п.1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трех- жильные с алю- миниевыми жила- ми с поливинил- хлоридной изоля- цией и оболоч- кой марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5мм ² 1000м 0,02							166,0			3		
39	Сб.ч.у стр.60	Кабель силовой АВВГ сечением 4х2,5мм ² 191х1,2х1,126 1000 1,50							258,08			387		
40	То же	То же, сечением 3х4+1х2,5мм ² 227х1,2х1,126 1000м 0,05							306,72			15		
41	То же,	То же, сечением 3х10+1х6мм ² 374х1,2х1,126 1000 0,30							505,35			152		
42	То же	То же, сечением 3х16+1х10мм ² 501х1,2х1,126 1000м 0,10							676,96			68		
43	То же	То же, сечением 3х25+1х10мм ² 870х1,2х1,126 1000м 0,15							1175,54			176		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	То ж	То же, сечением 3х25мм ² 680хI, I26	1000м	0,05				772,44				39		
45	То ж	То же, сечением 3х50+1х25мм ² 1100хI, 2хI, I26	1000м	0,10				1486,32				149		
46	I5-C стр. 1	То же, сечением 3х70+1х35мм ² 1340хI, I26	1000м	0,10				1503,84				151		
47	То ж	То же, сечением 3х120+1х35мм ² 1940хI, I26	1000м	0,12				2184,44				262		
48	I5-09 стр. 54	Кабель сечением 3х2,5+1х1,5мм ² 680хI, I26	1000м	0,03				765,68				23		
49	То же	То же, сечением 3х6+1х4мм ² 720хI, I26	1000м	0,20				810,72				162		
50	I5-09 отр. I36	Кабель АКВВГ сечением 4х2,5мм ² 170хI, I19	1000м	0,30				190,23				57		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	Сб. ч. У стр. 152	Провода силовые для электрических установок с алюминиевыми жилами, марки АПВ, с числом жил и сечением 2x2,0мм ²	1000м	2,20				28,4				62		
52	Сб. ч. У стр. 152	Провода силовые для электрических установок с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 1x4мм ²	1000м	0,10				34,9				3		
53	То же	Провода силовые для электрических установок с алюминиевой жилой марки АПВ сечением 1x6мм ²	1000м	0,05				45,6				2		
54	То же	Провода силовые для электрических установок с алюминиевой жи- лой марки АПВ сечением 1x10мм ²	1000м	0,08				72,9				6		

503-1-43 86 / У/

- 216 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	То же	Провода силовые для электрических установок с алюминиевой жилой марки АПВ сечением 1х2,5мм ²	1000м	0,10				28,4				3		
56	То же стр 153	Провода силовые для электрических установок с медной жилой марки ПВ2, сечением 1х2мм ²	1000м	0,16				58,5				9		
57	Сб.ч.У стр 295	Трубы винилпластиковые диаметром 25х1,5мм	м	700,0				0,183				128		
58	То же	То же, диаметром 40х1,9мм	м	80,0				0,346				28		
59	Сб.ч. I стр. 68	Трубы стальные электросварные диаметром 20х2мм	м	120,0				0,20				24		
60	24-05 стр. 40	Коробки протяжные У995/2 1,06х1,073	шт	28,0				1,13				32		
61	24-05 отр. 108	Линки протяжной К654У2 7,30х1,076	шт	13				7,85				102		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	24-06 стр.47	Коробка ККМ-8 2,20x1,073	шт	3,0				2,36				7		
63	Сб.ч.У стр.202	Роетка У225	шт	3,0				0,44				1		
64	То же	Вилка У225	шт	3,0				0,40				1		
65	Сб.ч.У стр.217	Шинопроводы троллейные 250А ШТМ73/ТУ36- -1954-76ИЗМ1-79/ У2303У3	сек- ция	1,0				19,5				20		
66	То же	Шинопроводы трол- лейные 250А ШТМ73/ТУ36-1954- -76ИЗМ1-79/ У2304У3	сек- ция	2,0				33,5				67		
67	То же	Шинопроводы трол- лейные 250А ШТМ73/ТУ36-1954- -76ИЗМ1-79 У2305У3	сек- ция	4				7,77				31		
68	То же	То же, концевая У2306У3	сек- ция	2				7,77				15		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	То же	Шинопроводы трол- лейные 250А шт №3/ТУ36-1954- -76/ЗМЛ-79/ У2307У3	сек- ция	1,0				44,3				44		
70	То же	Шинопроводы трол- лейные 250А шт №3/ТУ36-1954- -76/ЗМЛ-79/ У2326У3	сек- ция	1,0				50,7				51		
71	То же	Шинопроводы трол- лейные 250А шт №3/ТУ36-1954- -76/ЗМЛ-79/ У2321У3	шт	1,0				2,44				2		
72	24-05 стр.136	Каретка токо- съемная У2328У3 50х1,073	шт	1,00				53,65				54		
73	24-05 стр.30	Кронштейн К-755У3 1,80х1,073	шт	16,0				1,93				31		
		Итого:	руб.									6061	935	
		Комплектация 0,7%	руб.									13		
		Итого.	руб.									6064		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на зарплату - 87%	руб.									813		
		Итого:	руб.									6877		
		Плановые накопления 6%	руб.									550		
		Итого:	руб.									7427		
		Сводка по смете:												
		1. Оборудование	руб.				7750							
		2. Монтаж и материалы	руб.				9021							
		Всего:	руб.				16771							

503-1-43 86 / 7 /

- 220 -

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила старший инженер

Семин, Д. В. Никитин
обус — Т. Ф. Моржовина
Ким — З. А. Питерсон
Суров — Л. И. Щелкунова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для южных районов на приобретение и монтаж КИП и автоматики

Основание чертежи АСС-I+АСС-3I
Составлена в ценах с I.I 1984г.

Сметная стоимость 4,07 тыс руб
в том числе
а) оборудования 2,13 тыс руб
б) монтажных работ 1,94 тыс руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб
Показатели по смете
Стоимость на
1 расчетную единицу (1 автомобиль) 27,15 руб
2. 1м² общей площади здания 0,86 руб
3. 1м³ объема здания 0,09 руб

№п/п	Шифр и № позиции пр-тов, УСН, ценников и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич-во	Вес в тн. брутто		Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб					
					ед.	общ.	обо-руд	монтажных работ	обо-руд.	монтажных работ				
							всего в том числе		всего в том числе					
							основ-экспл. ная машин зарпл. в т.ч. зарпл.		основ-экспл. ная машин зарпл. в т.ч. зарпл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел I. Оборудование и его монтаж														
I	15-17 доп.7 п.01-1016	Цит управления с приточной системой разм. 1000х600х350	шт	7,0				30,0			210			

503-I-43 86 / 7/

- 221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-680- -5	Щит шкафной малогабарит- ный устанавли- ваемый на полу	шт	7,0				4,74	1,87			33	13	
3	15-17 доп. 7 п. 01-1015	То же, разм. 600x400x350	шт	2,0			20,0				40			
4	II-680- -5	Щит шкафной малогабарит- ный устанавли- ваемый на полу	шт	2,0				4,74	1,87			9	4	
		Стоимость и за- водской монтаж приборов установлен- ных на щитах												
5	15-04 стр. 8 15-17 стр. 49	Выключатель автомат А63-МУЗ	шт	7,0			1,45 1,05				10 7			
6	15-04 п. 12-049 15-17 п. 1-429	Реле электро- магнитное РПУ-2	шт	69,0			5,10 3,75				351 259			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-04 п I2-015 I5-17 п I-428	Реле времени РВП-72	шт	9,0			8,60 2,50				77 23			
8	I5-04 п 03-060 п 03-061 I5-17 п I-379	Предохранитель трубчатый ППТ-10	шт	17,0			0,12 0,65				2 11			
9	I5-04 п 06-005 I5-17 п I-414	Переключатель пакетный ПП2- -10	шт	4,0			1,0 3,30				4 13			
10	I5-04 п 06-001 I5-17 п I-414	Выключатель пакетный ПВ1-10	шт	12,0			0,75 3,30				9 40			
11	I5-04 п 06-410 I5-17 п I-446	Переключатель универсальный УП5312С86	шт	7,0			3,30 2,50				23 18			
12	I5-04 п 06-409 I5-17 п I-445	Переключатель УП5311-А225	шт	12,0			2,20 1,25				26 15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I3	15-04 п.18- 011 15-17 п.1-444	Кнопка управ- ления КЕ-011 уз	шт	60,0			0,80 1,25				48 75			
I4	17-04 доп I к-1,09 15-17 п.1-484	Ступенчатый импульсный прерыватель СМ1-01	шт	1,0			38,15 1,50				38 2			
I5	15-07 п.5-051 15-17 п.1-481	Арматура све- тосигнальная АСЛ-1192	шт	14,0			0,38 0,75				5 11			
		Подготовка к вклю- чению приборов на щитах:												
I6	8-574- -18	Автомата	шт	7,0				0,23	0,11			2	1	
I7	8-574- -55	Реле	шт	78,0				1,19	0,73			93	57	
I8	8-574- -8	Предохранителя	шт	17,0				0,66	0,34			11	6	
I9	8-574- -28	Переключателя	шт	4,0				0,28	0,16			1	1	
20	8-574-32	Выключателя пакетного	шт	12,0				0,40	0,22			5	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	8-574- -50	Переключателя универсальн- го	цепь	1,0				0,43	0,18			22	9	
22	8-574- -47	Кнопка КЕ-ОИ	шт	60,0				0,45	0,29			27	17	
23	8-574- -56	Прерывателя СИП-01	шт	1,0				0,55	0,33			1	-	
24	8-574- -56	Арматуры сигнальной	шт	14,0				0,55	0,33			6	5	
25	II-7II- -1	Ввод кабельный количество жил до 10	I ввод	28,0				0,54	0,53			15	15	
26	II-7II- -2	Ввод кабельный количество жил до 20	"	8,0				1,05	0,11			8	1	
		Аппаратура установ- ленная по месту												
27	15-04 п.18- -097	Кнопочный пост управления ПКФ-712-2	шт	15,0				0,95				14		
28	15-04 п.06-005	Переключатель пакетный ШП2-10/И2	шт	4,0				1,0				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	16-02 п. 05- -0120	Звонок МЗ-I	шт	2,0			3,30				7			
30	15-07 п 5-110	Светофор СС-2	шт	2,0			13,4				27			
31	8-529- -5	Кнопка управле- ния или пост управления кно- почный установ- ливаемый на кон- струкции на сте- не или колонне с количеством элементов до 3	шт	15,0				1,99	1,09			30	16	
32	8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции, на стене или колон- не с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	4,0				2,60	1,26			10	5	
33	10-744- -5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки	шт	2,0				1,18	1,04			2	2	

503-1-43.86 / 7/

- 226 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	8-609- -3	Монтаж свето- фора	100 шт	0,02				470,0	165			9	3	
35	II-642- -I	Устройство от- борное на обо- рудование или трубопроводе для измерения давления Ру до 20 мпа	шт	60,0				0,34	0,29			20	17	
		Приборы и средства автоматизации												
36	I7-06- -49 стр 23 к=0,8	Термометр тех- нический прямой ртутный	шт	18,0			3,52					63		
37	I7-06- -49 стр 23	Термометр тех- нический угло- вой	шт	21,0			3,88					81		
38	I7-06- -48 стр 32	Термометр бы- товой ТБ-2	шт	8,0			0,23					2		
39	II-I-I	Термометр тех- нический стеклян- ный показываю- щий	шт	47,0				0,21	0,21			10	10	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	I7-04	Устройство тер- морегулирующее ТУДЭ-1-4	шт	14,0			20,60				288			
41	II-4-3	Устройство терморегулирую- щее dilatомет- рическое элек- трическое	шт	14,0				0,36	0,35			5	5	
42	I7-04 п. 5- -050I	Регулятор тем- пературы элек- трический РТ-ЗБУН 2	шт	1,0			42,70				43			
43	II-405- -2	Регулятор тем- пературы элек- трический, тип ЭРА-М	шт	1,0				3,93	3,85			4	4	
44	I7-04 п. 5-0490	Датчик реле температуры ДТКБ-53	шт	2,0			7,60				15			
45	То же	То же, ДТКБ-47	шт	3			7,60				23			
46	II-I4- -2	Датчик тем- пературы	шт	5,0				0,62	0,61			3	3	
47		Комплектная регулировка 8%									58			
		Итого:	руб								1942	326	197	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запчасти 2%	руб								39			
		Итого	руб								1981			
		Тара, упаковка 2%	"								40			
		Итого	руб								2021			
		Транспорт 3%	"								61			
		Итого	руб								2082			
		Заготовитель- но-складские расходы 1,2%	руб								25			
		Итого	руб								2107			
		Комплектация 1%	"								20%			
		Итого	руб								2127	326	197	
		Накладные рас- ходы на а/пла- ту - 87%	руб									171		
		Итого	руб									497		
		Плановые на- копления 8%	"									40		
		Итого	руб								2127	537		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Раздел 2 Специальные работы и материалы не учтенные ценником												
1	8-146- -I	Кабель до 35кв, с креплением накладных скр-бами, масса 1м до 3 кг	100м	11,30				48,0	18,2			542	206	
2	8-403- -I	Провод ПА по установленным стальным панелям сечением до 6 мм ²	"	1,35				11,5	9,28			16	13	
3	8-153- -I3	Заделка для контрольного кабеля сечение, мм ² до 2,5 с количеством жил 7	шт	24,0				0,49	0,22			12	5	
4	8-153- I4	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм ² до 2,5 с количеством жил 14	шт	12,0				0,81	0,4			10	5	
5	11-582- -I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 8	шт	8,0				0,97	0,71			8	6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	II-582- -2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 16	шт	3,0				1,04	0,77			3	2	
7	II-582- -3	Коробка соединительная: тип КСК, количество зажимов, до 32	шт	2,0				1,47	1,17			3	2	
8	8-408- -3	Вводы гибкие наружные диаметром металло-рукава до 27мм	шт	17,0				0,83	0,32			14	5	
9	8-405- -1	Конструкции металлические	т	0,10				445,0	43,5			45	4	
10	См. ч. У стр. 109	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 4x2,5 мм ²	1000 м	0,70			195,0					137		

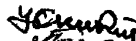
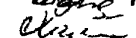
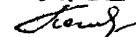

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
II	То же	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 1000 м 5x2,5 мм ²		0,04			211,0				8			
12	То же	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 7x2,5 мм ²	"	0,15			277,0				42			
13	То же	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 10x2,5 мм ²	"	0,07			367,0				26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	Сб ч.У стр 95	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с экраном поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке, марки КВВГЭ, с числом жил и сечением 4x1 мм ²	I 000 м	0,01			288,0				I			
15	Сб ч.У стр.93	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением 4x1 мм ²	"	0,07			202,0				I4			
16	Сб.ч.у стр.153	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВ1, сечением 1 мм ²	I 000 м	0,14			27,9				4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	24-05 п I-389	Коробка соединительная КСК-8 2,20x1,073	шт	8,0			2,36				19			
18	24-05 п. I-390	То же, КСК-16 3,45x1,073	шт	3,0			3,70				11			
19	24-05 п I-391	То же, КСК-32 5,20x1,073	шт	2,0			5,58				11			
20	24-05 п I-010	Вводы гибкие 1,40x1,116	шт	17,0			1,66				27			
21	24-05 п. I-451	Кронштейны 8,9x1,072	шт	14,0			9,54				134			
		Итого	руб								434	653	248	
		Комплектация 1%	"								2			
		Итого	руб								436			
		Монтаж и материалы	руб										1089	248
		Накладные расходы на з/плату - 87%	"										216	
		Итого	руб										1305	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15
		Плановые на- копления 8%	руб								104	
		Итого	руб								1409	
		Сводка по смете										
		1 Оборудование	руб	2127								
		2 Монтаж и материалы	руб	1946								
		Всего	руб	4073								

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила руководитель группы

П. В. Никитин
 Т. С. Морковина
 З. А. Питерсон
 Г. Н. Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного
предприятия на 150 грузовых автомобилей для жилых районов
на приобретение и монтаж связи и сигнализации

Основание чертежи СС-I, СС-3
Составлена в ценах с I.I.1984г.

Сметная стоимость 0,90 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,26 тыс руб,
б) монтажных работ 0,64 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб
Показатели по смете
Стоимость на
1. расчетную единицу (1 автомобиль) 5,98 руб
2. 1м² общей площади здания 0,28 руб
3. 1м³ объема здания 0,03 руб

№ пп	Шифр и № позиции пр-тов, УСН, центра и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич-ство	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость руб.				
					брутто	нетто	обо-руд.	монтажных работ	обо-руд.	монтажных работ	обо-руд.	монтажных работ		
					ед	общ.	Руб.	всего в том числе:			всего в том числе			
								основ-экспл. ная машин зарпл. в т.ч. зарпл.		основ-экспл. ная машин зарпл. в т.ч. зарпл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел I. Оборудование и его монтаж														
I	16-01 стр.162	Громкоговоритель абонентский "Тай-га -304"	шт	7			8,0					56		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	10-397- -7	Звуковая колонка в помещении	шт	7				2,37	2,34			19	16	
3	16-0I	Колонка звуковая ЗК-3-7	шт	7			15,0				105			
4	10-397- -7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт	7				2,73	2,34			19	16	
		Телефонизация												
5	17-03 ч II стр. 34	Электрочасы вторичные односторонние ВЧ1-М2ПВ	шт	II			7,0							
6	10-84I- -2	Часы электрические вторичные	шт	II				3,16	2,85			35	3I	
		Итого	руб								238	73	63	
		Запчасти 2%	"								5			
		Итого	руб								243			
		Тара, упаковка 2%	"								5			
		Итого	руб								248			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт 3%	руб								7			
		Итого	руб								255			
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	"								3			
		Итого	руб								258			
		Комплектация 0,7%	"								2			
		Итого	руб								260	73	63	
		Накладные расходы на з/плату 87%	"									55		
		Итого	руб									128		
		Плановые накопления 8%	"									10		
		Итого	руб								260	138	63	
		Раздел 2. Специальные работы и материалы не учтенные ценником												
		Радиофикация												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	10-31-8	Коробка универсальная	шт	28				2,12	2,22			68	62	
2	10-31-11	Розетка радио	шт	16				0,56	0,33			6	5	
3	10-54-7	Кабель по стене бетонный, масса 1м до 1 кг	100 м	0,75				31,6	18,9			24	14	
4	В-149-1	Затянуть кабель весом 1м до 1 кг в трубу	"	0,85				10,0	6,24			9	5	
5	8-406-1	Труба стальная электросварная Д-26х1,6м	"	0,25				54,0	23,1			14	6	
6	Сб ч У стр 207	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	шт	28			0,16				4			
7	Сб.ч.У стр 208	Розетка штепсельная ограничительная	шт	16			0,16				3			
8	Сб ч.У отр 163	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией, парные марки ППМЖ - 2х1,2 мм ²	1000 м	0,15			22,9				3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Сб.ч. I стр. 68	Труба электро- сварная диа- метром 26х1,6 мм	м	25			0,32				8			
10	Сб.ч.У стр. 295 8-417-5	Труба вини- пластовая 125х1,5мм	м	60			0,183	0,169	0,0765		11	10	6	
		Телефонизация												
11	10-54- -12	Провод однопар- ный с креплени- ем проволочных скрепками по стене бетонной	100 м	6,50				11,2	10,8			73	70	
12	10-54-7	Кабель по стене бетонной, вес 1м до 1 кг	"	0,65			31,6	18,9				21	12	
13	Сб.ч.У стр. 203	Коробка распре- делительная телефонная КР-10	шт	2			1,5				3			
14	Сб.ч.У стр. 208	Розетка теле- фонная	шт	12,0			0,40				5			
15	Сб.ч.У стр. 120	Кабели связи низкочастотные 11П диаметр жилы 0,5 мм с числом пар 10	1000 м	0,06			202				12			

-242-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	То же	То же, ТПП 20x0,5	1000 м	0,02			330				5			
17	Сб.ч.У стр.163	Провода с мед- ными жилами ТПП-0,5мм ²	"	0,65			13,0				8			
		Итого:	руб								59	240	186	
		Комплектация 0,7%	"								1			
		Итого:	руб								60			
		Монтаж и мате- риалы	руб									300	186	
		Накладные рас- ходы на з/плату 7%	"									162		
		Итого:	руб									462		
		Плановые на- копления 8%	"									37		
		Итого:	руб									499		
		Сводка по смете:												
		I.Оборудование	руб			260								

503-1-43.86 / У/

- 241 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. Монтаж и материалы	руб			637								
		Всего:	руб			637								

503-1-43. 86 / У/

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила руководитель
группы

Никитин Д. В. Никитин
Морковина Т. Ф. Морковина
Питерсон З. А. Питерсон
Пожидаева Г. Н. Пожидаева

-242-