ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 4(3)К-500АС производительностью 2000(1500)м3/мин осушенного воздуха

АЛЬБОМ I2 книга I

Сметы для 4 компрессоров

ц 4-81

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

Заказ № 92/12 6376 Инв. № 8690/12 Тираж 400

Сдано в печать 23/8 1984г Цена 4-81

КФ ЦИТП инв. N 8690/12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 4(3)К-500А0 производительностью 2000(I500)м3/мин осушенного воздуха

АЛЬБОМ I2

Сметы для 4 компрессоров

Стоимость:

Общая	865,I8 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	289,87 тыс.руб.
Iм3 здания	I8,9 руб.
Iм2 рабочей площади	I24,I руб.

Разработан государственными проектными институтами
Гипростройдормаш: альбомы I,2,4,5,9,I0,II,I2,I3
Ростовский Промстройниипроект: альбомы 6,7,8,I0,II,I2,I3

Утвержден Минстройдормашем решением № 20/83 от 0I.II.I983г.
Введен в действие 30.I2.I983г.
Гипростройдормашем Приказ № I90-П от 20.I2.I983г.

Главный инженер института Ю.Н.Механцев
Главный инженер проекта С.М.Леонов
Начальник отдела А.М.Коган

КФ ЦИТП инв. N 8690/12

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	–	Пояснительная записка	4
2	–	Объектная смета	5
3	№ I	Общестроительные работы	10
4	№ 2	Отопление	—
5	№ 3	Вентиляция	—
6	№ 4	Водопровод и канализация	—
7	ВМ	Ведомость потребности в материалах	—
8	№ I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	252
9	№ 2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	275
IO	№ 3-ТХ	Металлоконструкции	301
II	№ 4-ТХ	Особостроительные работы	305

I	2	3	4
I2	№ 5-ТХ	Приобретение приспособлений и производственного инвентаря	310
I3	I-ЭС	Электрооборудование и монтаж ТКТП-Ix630кВА левого исполнения	312
I4	2-ЭС	То же, 2КТП правого исполнения	315
I5	3-ЭС	То же, распредустройства при 6кВ и IOкВ	318
I6	I-ЭМ	Силовое электрооборудование и монтаж 6кВ и IOкВ	334
I7	ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	371
I8	I-ЭО	Монтаж электроосвещения	379
I9	ЭО.ВМ	Ведомость в материалах	399
20	I-СС	Оборудование и монтаж сетей и сигнализации	403
2I	ССI.ВМ	Ведомость потребности в материалах	418
22	2-СС	Оборудование и монтаж сетей вызывной сигнализации	419
23	СС2.ВМ	Ведомость потребности в материалах	425
24	I-А	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации	428
25	АО.00.ВМ	Ведомость потребности в материалах	465

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к рабочим чертежам типового проекта 904-I компрессорной станции типа 4(3)К-500А0 составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-70, утвержденной Госкомитетом Совета Министров СССР по делам строительства 7 июля 1970г. и постановлением " Об изменении и дополнении" от 29 декабря 1979г. за № 253.

Сметная стоимость строительных и сантехнических работ определена в нормах и ценах, введенных в действие с I.0I.1969г. по единым районным единичным расценкам на строительные работы для I-го территориального района (подрайон I"а") и базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для второго пояса Московской области (по ценнику на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам), монтажных работ по ценникам на монтаж оборудования.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, утвержденным Госстроем СССР и введенным в действие с I января 1973г.

В сметах приняты: I. Накладные расходы:
- а) на общестроительные работы - 16,5%
- б) на сантехнические работы - 14,9%
- в) стальные конструкции - 8,3%

2. Плановые накопления - 6%

Составила М.В.Злобина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту 904-I автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-500А производительностью 2000м3/мин. осушенного воздуха

сметная стоимость 865,I8 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 года для I-го территориального района

№ п/п	№№ смет или сметно-финансовых расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Всего	Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	К I	Общестроительные работы здания компрессорной	I67,89	-	-	-	I67,89	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	№ 2	Отопление	4,72	0,0I	0,I	-	4,83	-	-	-
3	№ 3	Вентиляция	3,58	0,02	0,3	-	3,9	-	-	-
4	№ 4	Водопровод и канализация	I,48	-	-	-	I,48	-	-	-
5	I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	I9,94	536,22	-	556,I6	-	-	-
6	2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	-	26,82	-	-	26,82	-	-	-
7	3-ТХ	Металлоконструкции	2,49	-	-	-	2,49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	4-ТХ	Особостроительные работы	I9,97	-	-	-	I9,97	-	-	-
9	СФР 5-ТХ	Приобретение приспособлений и производственного инвентаря	- -	-	0,I2	0,33	0,45	-	-	-
IO	Тип.см. I-ТХ 3-ТХ	Глушитель шума всасывания ГШВС-500	II,60	-	- -		II,60	шт.	2,90	т.р.
II	I-ЭС	Электрооборудование и монтаж ІКТП Ix630 кВА левого исполнения	-	0,I7	6,40	-	6,57	-	-	-
I2	2-ЭС	То же, правого исполнения	-	0,I7	6,40	-	6,57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	3-ЭС	Распредустройство 6 кВ	-	0,63	20,I3	-	20,76	-	-	-
I4	3-ЭС	То же, I0 кВ	-	0,63	I9,49	-	20,I2	-	-	-
I5	I-ЭМ	Силовое электрооборудование и монтаж вариант 6 кВ и I0 кВ	-	II,56 II,57	0,2I 0,2I	-	II,77 II,78	-	-	-
I6	I-ЭО	Монтаж электроосвещения	7,74	-	-	-	7,74	-	-	-
I7	I-СС	Оборудование и монтаж сетей связи и сигнализации	-	0,5I	0,70	-	I,2I	-	-	-
I8	2-СС	То же, вызывной сигнализации	-	0,36	0,05	-	0,4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	I-А	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации	-	I0,2I	4,35	-	I4,56	-	-	-
		Всего по объектной смете								
		при варианте 6 кВ	2I9,47	70,40	574,98	0,33	865,I8	-	-	-
		при варианте I0кВ	2I9,47	70,4I	574,24	0,33	864,45	-	-	-

Главный инженер проекта С.М.Леонов
Начальник отдела А.М.Коган
Составил руководитель группы М.В.Злобина

РАЗДЕЛ I

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту компрессорной станции 4К-500А0
для района с расчетной наружной температурой -30°С
на общестроительные работы

Основание: чертежи ТП 904-I- АР,КЖ,КМ
Составлена в ценах I969г.

Сметная стоимость I67,89 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатель по смете
Стоимость Iм3 объема здания I0,97 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А.ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		I.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
I.	I-290 т.I0-38-к	Разработка сухого грунта 2 группы экска-	м3	3219,66	0,I44			464			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4м									
2.	I-I42 т.I0-28-б	Срезка недобора сухого грунта 2 группы в выемках разработанных механизированным способом	м3	225,38	0,85I			I92			
3.	I-635 К2=I,2 т.ч.п.28 т.I0-II4-б	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	м3	I6,96	I,26			22			
4.	I-289 т.I0-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4м	м3	242,34	0,II6			28			
5.	Цен.№3 ч.I п.I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние до I км	т	623I,60	0,25			I559			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I-369 т.I0-44-а	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами и полуприцепами самосвалами грузоподъемностью до I0т	м3	3462,0	0,0I96			68			
7.	I-289 т.I0-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4м	м3	2845,0	0,II60			330			
8.	Цен.№3, ч.I п.I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние до I км	т	5I2I,0	0,25			I28I			
9.	I-432 I-433 т.I0-49-в	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощность до 75 л. с. грунтом 2 группы с перемещением до 5м	м3	2I33,75	0,0405			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I-824 I0-I56-д	Уплотнение грунта 2-3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	м3	233,75	0,I24			265			
II.	I-636 т.I0-II4-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты	м3	7II,25	0,43			306			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I						4602			
		в том числе:									
		Общестроительные работы						4602			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			759			
		Плановые накопления		6,0	проц.			322			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						5683			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. ФУНДАМЕНТЫ									
		а) Монолитные									
I2.	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	324,25	0,37			I20			
I3.	I2-3-3 т.20/I-в	Монолитные железобетонные фундаменты объемом до I0м3 под колонны зданий и сооружений, бетон М-200	м3	I82,70	27,37			5000			
I4.	Ц.Iч.2 р.4 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,35	I54,0			208			
I5.	Ц.Iч.2 р.4 п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	3,I4	I62,0			508			
I6.	Ц.I ч.2	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,08	I80,0			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Сборные железобетонные									
I7.	I6-40 -85 т.25-6-в	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	5,35	7,05			38			
		Сборные бетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до I,5 тн на песчаное гравийное или щебеночное основание при глубине котлована до 4м									
I8.	II-3-3 II9-I-б	Монтаж	м3	8,28	3,69			3I			
		Сборные бетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до 3 тн на песчаное гравийное или щебеночное основание при глубине котлована до 4м									
I9.	II-5-5 т.I9-I-в	Монтаж	м3	3,39	2,53			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	ЦСП п.3453	Стоимость блоков весом до 5т объемом более 0,2м3 из бетона М-I00	м3	6,I8	35,66			220			
2I.	ЦСП п.3453	То же, из бетона М-I50	м3	5,50	36,68			202			
22.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,04	3I0,0			I2			
23.	Ц.Iч.4 т.46 п.I2	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,0I	326,0			3			
24.	Ц.Iч.4 т.46 п.I4	Стоимость прядей П3	т	0,03	632,0			I7			
25.	I2-7 -7 т.20-I-ж	Набетонки из бетона М-I00	м3	I,50	28,20			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	I2-7-7 т.20-I-ж	Столбики из бетона М-I50	м3	4,50	28,20			I27			
27.	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,03	309,0			II			
		Сборные железобетонные фундаментные балки весом до I,5 тн									
28.	II-II3-II3 т I9-8-а	Монтаж	шт.	4I	5,46			224			
29.	ЦСЦ п.337I	Стоимоость фундаментных балок из бетона М-200	м3	I8,59	52,50			976			
30.	Ц.I ч.I т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,48	I73,0			84			
3I.	Ц.Iч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,59	I94,0			II5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,II	3I0,0			36			
		Итого по разделу 2						7998			
		в том числе:									
		Общестроительные работы						7998			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			I320			
		Плановые накопления		6,0	проц.			559			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						9877			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3. КАРКАС									
		Б. Надземная часть									
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до I,5 тн в стаканы фундаментов									
33.	II-30-30 т.I9-3-а	Монтаж	м3	I2,3I	I5,0			I85			
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 3 тн в стаканы фундаментов									
34.	II-3I-3I т.I9-3-б	Монтаж	м3	2,I2	I0,60			22			
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до I0 тн в стаканы фундаментов									
35.	II-33-33 т.I9-3-2	Монтаж	м3	7I,52	7,03			503			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36.	ЦСЦ п.3402	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-300, объемом до Iм3, высотой до 6,5м	м3	I2,3I	59,70			735			
37.	ЦСЦ п.3407	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-400, объемом до Iм3, высотой более 6,5 м	м3	2,I2	65,06			I38			
38.	ЦСЦ 3409Ц Рим.	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-300, объемом до 4м3, высотой более 6,5м	м3	I5,72	5I,40			808			
39.	ЦСЦ 342I	Стоимость сборных железобетонных колонн с консолью в одну сторону, высотой более 6,5м, объемом до 4м3 из бетона М-200	м3	55,80	52,55			2932			
40.	Ц.Iч.4 т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,34	I73,0			232			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I.	Ц.Iч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	6,02	I94,0			II68			
42.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	2I4,0			I			
43.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	3,3	II0,0			I022			
		Связи стальные по колоннам									
44.	I4-27 т.22-7-д К4=I,I5 К5=I,I5	Монтаж	т	0,98	I5,I0			I5			
45.	Ц.Iч.2 р.I п.I0I	Стоимость связей	т	0,98	I93,0			I89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46.	I4-2I т.22-6-к	Металлические стойки фахверка, насадки и опорные консоли	т	4,49	I9,I0			86			
47.	Ц.Iч.2 р.I п.III	Стоимость насадок и опорных консолей из одиночных прокатных профилей	т	I,30	I67,0			2I8			
48.	Ц.Iч.2 р.I п.II2	То же, составного сечения	т	3,I9	I75,0			558			
49.	20-64 К2=2 т.27.I-I-6	Окраска металлоконструкций краской БТ-I77 за 2 раза	м2	I3I,30	0,I0I			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные балки и ригели весом до 2 тн при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 тн									
50.	II-I55--I55 т.I9-9-а	Монтаж	шт.	7,0	6,I0			43			
		Сборные железобетонные балки и ригели весом до 3 тн при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 тн									
5I.	II-I58--I58 т.I9-9-б	Монтаж	шт.	I6	7,70			I23			
52.	ЦСЦ п.3383 Цр-нт 06-08 п.400 прим.	Стоимость ригелей длиной до 6,5м, объемом до Iм3 из бетона М-300	м3	I,55	53,57			83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53.	ЦСП п.3383 Пр-нт 06-08 п.400 прим.	Стоимость ригелей длиной до 6,5м, объемом до Iм3 из бетона М-350	м3	6,58	55,25			364			
54.	-"-	То же, из бетона М-400	м3	9,I5	56,94			52I			
55.	-"-	То же, объемом более Iм3	м3	I,0I	56,94			58			
56.	Ц. Iч.4 т.46 п.4 К2=I,I	Стоимость арматуры класса А-3	т	I,62	2I3,40			345			
57.	Ц. Iч.4 т.46 п.I2 К2=I,I	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,26	358,60			94			
58.	Ц. Iч.4 т.46 п.7 К2=I,I	Стоимость арматуры класса АТ-5	т	0,47	246,40			II7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7 К2=I,I	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,30	34I,0			I04			
		Сборные железобетонные стропильные фермы пролетом 24м									
60.	II-I78 -I78 т.I9-9-к	Монтаж	шт	9	42,80			385			
6I.	Пр-нт 06-08 п.2250	Стоимость безраскосных ферм пролетом 24м из бетона М-400	м3	33,30	96,44			32II			
62.	Ц.Iч.4 т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,27	I73,0			47			
63.	Ц.I ч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	2,70	I94,0			524			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,46	2I4,0			98			
65.	Ц.Iч.4 т.46 п.I2	Стоимость арматуры класса ВР-2	т	I,73	326,0			564			
66.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,48	3I0,0			I49			
		Сборные железобетонные стропильные балки пролетом до 6м весом до 2 тн в зданиях высотой до I5м									
67.	II-329--329 т.I9-I7-а	Монтаж	шт	6	6,38			38			
68.	Пр-нт 06-0-8 п.52	Стоимость балок покрытия пролетом до I2м из бетона М-400	м3	2,70	68,26			I84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69.	Ц.Iч.4 п.5	Стоимость арматуры класса А-3В	т	0,09	204,0			I8			
70.	Ц.Iч.4 т.46 п.7	Стоимость арматуры класса АТ-5	т	0,I6	224,0			35			
7I.	Ц.Iч.4 т.46 п.I2	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,04	326,0			I2			
72.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,06	3I0,0			I9			
		Сборные железобетонные подкрановые балки весом до 5 тн при весе колонн до I5 тн и высоте до I5м									
73.	II-I34 -I34 т.I9-8-к	Монтаж	шт.	I4	I6,50			23I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
74.	ЦСШ I340	Стоимость подкрановых балок из бетона М-400, марки БКНВ6-IС	шт	I2	I42,0			I704			
75.	ЦСШ I335	То же, марки БКНВ6-IК	шт	2	I44,0			288			
76.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Соединительные изделия по узлам	т	0,88	3I0,0			274			
		ИТОГО по разделу 3						I8458			
		в том числе:									
		Металлоконструкции						I066			
		Общестроительные работы						I7392			
		Накладные расходы на металлоконструкции	8,30 проц.					88			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50 проц.					2870			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления		6,0	проц.			I285			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						2270I			
		4. СТЕНЫ									
77.	I6-82-I32 т.25-I0-а I6-83-I34 т.25-I0-6к К2=2	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм	м2	54,90	0,74			4I			
78.	I3-33-34 т.2I-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5м	м3	I8,46	26,0			480			
79.	Ц.Iч.4 т.46 п.I9	Закладные изделия для крепления кирпичной кладки	т	0,I3	660,0			86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до 5м2 при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 тн									
80.	II-4II--I4I т.I9-22-а	Монтаж	шт	57	I0,30			587			
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до I0м2 при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 тн									
8I.	II-4I4--4I4 т.I9-22-5	Монтаж	шт.	I37	I7,60			24II			
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до I5м2 при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 тн									
82.	II-4I7--4I7 т.I9-22-в	Монтаж	шт	57	2I,I0			I203			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные карнизные плиты									
83.	II-457--457 т.I9-27-6	Монтаж	шт	I0	4,3I			43			
84.	Пр-нт 06-08 п.268I прилож.I п.44	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона М-35 γ =700 кг/м3, весом до 5т, длиной до 3м	м3	I,40	36,54			5I			
85.	Пр-нт 06-08 п.357 ЦСЦ Прилож.I п.44	То же, для простенков при ширине оконного проема 3,0 и 4,5 м	м3	35,83	37,87			I357			
86.	Пр-нт 06-08 п.268I ЦСЦ Прилож.I п.45	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона М-35, γ =700 кг/м3, весом до 5 т длиной до 6,5 м	м3	258,95	36,53			9459			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
87.	Пр-нт 06-08 п.220 ПСЦ Прилож.I п.46	Стоимость стеновых панелей из бетона М-200	м3	83,48	55,82			4660			
88.	Ц.Iч.4 т.46 п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	4,07	I84,0			749			
89.	Ц.Iч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	I,73	I94,0			336			
90.	Ц.Iч.4 т.46 п.I2	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	I,44	326,0			47I			
9I.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	3,6I	3I0,0			II20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92.	ЦСЦ п.3759	Стоимость карнизных плит из бетона М-I50 длиной до 3м, весом до 5т	м3	0,40	53,I7			2I			
93.	ЦСЦ п.3760	То же, длиной более 3м	м3	3,08	54,67			I68			
94.	ЦСЦ п.2609	То же, марки КР 24-I0	шт	5	II,0			55			
95.	Ц.Iч.4 т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,03	I73,0			6			
96.	Ц.Iч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,I4	I94,0			27			
97.	Ц.Iч.4 т.46 п.I2	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,07	326,0			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
97.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,08	3I0,0			24			
99.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Соединительные изделия	т	0,56	3I0,0			I74			
		Чеканка и расшивка швов наружных стеновых панелей									
I00.	II-446--446 т.I9-25-а	Монтаж	м	II30,78	0,09			II3			
		Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой									
I0I.	II-447--447 т.I9-25-б	Монтаж	м	II30,78	0,I5			I70			
I02.	II-447 -447 Прим. т.I9-25-б	Герметизация стыков стеновых панелей пороизолом	м	II30,78	0,48			543			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные перемычки весом до 0,3 тн									
I03.	II-I99 -200 т.I9-II-и	Монтаж	м3	0,05	9,0I			I			
		Сборные железобетонные балки и прогоны весом до I,0 тн									
I04.	II-I88- -I88 т.I9-II-а	Монтаж	шт	I	I,59			2			
I05.	ЦСЦ п.345I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	0,I8	52,70			9			
I06.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	2I4,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I07.	Ц.Iч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0.00I	I94,0			I			
I08.	Ц.Iч.4 т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,00I	I73,0			I			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	4					2439I			
		в том числе:									
		Общестроительные работы						2439I			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				4025			
		Плановые накопления	6,0	проц.				I705			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						30I2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5. ПЕРЕКРЫТИЕ									
		Сборные железобетонные панели покрытий и перекрытий при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 тн									
I09.	II-306--306 т.I9-I4--3	Монтаж	шт	65	I0,50			683			
II0.	ЦСЦ п.3394	Стоимость ребристых плит перекрытия площадью до 9м2 из бетона М-400	м3	I0,0	49,8I			498			
III.	ЦСЦ п.3394	То же, из бетона М-300	м3	I3,0	46,75			608			
II2.	Ц.Iч.4 т.46 п.3	Стоимость арматуры класса А-2В	т	0,I3	I94,0			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II3.	Ц.Iч.4 т.46 п.I2	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,53	326,0			I74			
II4.	Ц.Iч.4 т.46 п.7	Стоимость арматуры класса АТ-5	т	0,93	224,0			208			
II5.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	I,28	3I0,0			397			
II6.	Пр-нт 06-08 П.I900 Прим. стр.2I4 п.3,5 ЦСЦ Прил.I п.3I	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия приведенной толщиной I2См, объемом 0,79м3, пролетом 5,65м	м2	I6I,28	7,43			II99			
II7.	-"-	То же, объемом I,05м3	м2	I0I,04	7,5I			759			
II8.	-"-	То же, приведенной толщиной I5см, объемом Iм3	м2	40,32	7,78			3I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II9.	I6-82 -I32 т.25-I0-а	Цементная стяжка по перекрытию на отм. 7.42 толщиной 20 мм	м2	I08,0	0,53			58			
I20.	I2-225 т.20-I0-л	Монолитные железобетонные плиты по стальным балкам площадью более 5м2 с приведенной толщиной до I00 мм бетон М-200	м3	5,05	40,57			205			
I2I.	Ц.Iч.2 р.4 п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,07	I66,0			II			
I22.	Ц.Iч.4 т.46 п.I2	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,II	326,0			36			
I23.	I2-42- -I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,I0	309,0			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I24.	II-463--463 т. I9-30-а	Укладка опорных подушек	м3	0,I4	I0,80			2			
I25.	ЦСП п. 37I5	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	0,I4	55,50			8			
I26.	Ц. Iч. 4 т. 46 п. I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	2I4,0			I			
I27.	Ц. Iч. 4 т. 46 п. I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,0I	3I0,0			2			
I28.	Ц. Iч. 4 т. 46 п. I7	Соединительные изделия	т	0,5I	3I0,0			I59			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ						5378			
		в том числе:									
		Общестроительные работы						5378			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			887			
		Плановые накопления		6,0	проц.			376			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						664I			
		6. ПОКРЫТИЕ									
		Сборные железобетонные плиты покрытий площадью до 20м2 по стропильным конструкциям при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 тн									
I29.	II-3I2--3I2 т.I9-I4--к	Монтаж	шт	64	9,67			6I9			
		Сборные железобетонные панели покрытий и перекрытий при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 тн									
I30.	II-306--306 т.I9-I4-3	Монтаж	шт	I8	I0,50			I89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3I.	Калькуляция I	Стоимость комплексных ж/б плит покрытия размером 3х6м, объемом I,07 м3	шт	54	I28,90			696I			
I32.	Калькуляция 2	То же, объемом I,37 м3	шт	5	I46,60			733			
I33.	Калькуляция 3	То же, объемом I,28 м3	шт	I	I40,I0			I40			
I34.	Калькуляция 4	То же, объемом I,45м3	шт	I	I49,40			I49			
I35.	Калькуляция 5	То же, объемом I,3Iм3	шт	3	I4I,90			426			
I36.	Калькуляция 6	То же,объемом I,07м3 из бетона М-350	шт	2	I36,88			274			
I37.	Калькуляция 7	То же,объемом I,07м3 из бетона М-300	шт	7	I3I,I6			9I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I38.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость дополнительных закладных	т	0,I3	3I0,0			39			
I39.	ЦСЦ п.I654	Стоимость ребристых плит покрытия марки ПКI-2	шт	9	5,97			54			
		Сборные железобетонные стаканы под дефлекторы									
I40.	II-47I--47I т.I9-30-м	Монтаж	шт	9	I,83			I6			
I4I.	ЦСЦ п.3378	Стоимость стаканов периметром более 2 м	м3	0,I8	70,0			I3			
I42.	ЦСЦ п.3379	То же, периметром более 3м	м3	I,I9	6I,0			73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I43.	Ц.Iч.4 т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,42	I73,0			73			
I44.	Ц.I ч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,03	2I4,0			7			
I45.	Ц.I ч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,06	3I0,0			20			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		6				I0704			
		в том числе:									
		Общестроительные работы						I0704			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			I766			
		Плановые накопления		6,0	проц.			748			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						I32I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		7. КРОВЛЯ									
I46.	I6-I58- -5I5 т.26-5-6 I6-6I8 -607 т.26-I0-з	Кровля рулонная двухслойная из гнилостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до 24 м	м2	II68,I3	I,94			2266			
I47.	I9-I28- -I55 т.28-7-м	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщ. 50 мм	м3	5,76	5I,50			297			
I48.	I6-6I8- -607 т.26-I0-з	Дополнительный слой рубероида в местах стыка	м2	259,20	0,48			I24			
I49.	I6-592- -578 т.26-9-д	Колпаки из черной кровельной стали над шахтами канала	шт	4	4,76			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I50.	I6-59I--579 т.26-9-е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	м2	34,I5	I,5			52			
		Кровля пристройки									
I5I.	I6-556--553 т.26-6-г I6-6I8--607 т.26-I0-з	Кровля рулонная трехслойная из гнилостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до I2 м	м2	I82,25	2,60			474			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	7					3257			
		в том числе:									
		Общестроительные работы						3257			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50		проц.			537			
		Плановые накопления	6,0		проц.			228			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						4022			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		8. ПЕРЕГОРОДКИ									
I53.	I3-48-84 т.2I-7-и	Перегородки неармированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной BI/2 кирпича	м2	5I,65	3,44			I78			
		Сборные железобетонные крупнопанельные перегородки площадью до 5м2									
I54.	II-453--453 т.I9-26-а	Монтаж	м2	4,42	I,67			7			
		Сборные железобетонные крупнопанельные перегородки площадью до I0м2									
I55.	II-454--454 т.I9-26-б	Монтаж	м2	407,44	I,I4			464			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные крупнопанельные перегородки площадью более I0м2									
I56.	II-455--455 т.I9-26--в	Монтаж	м2	4I2,80	0,86			355			
I57.	Пр-нт 06-08 п.2362 ЦСЦ Придож. п.45	Стоимость панелей перегородок из бетона М-I00	м3	65,30	48,83			3I89			
I58.	Ц.Iч.4 т.46 п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,5I	I84,0			94			
I59.	Ц.Iч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,24	I94,0			47			
I60.	Ц.Iч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,46	2I4,0			98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6I.	Ц.Iч.4 т.46 п.I2	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,92	326,0			299			
I62.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	I,62	3I0,0			50I			
I63.	Ц.Iч.4 т.46 п.I7	Соединительные изделия	т	5,I4	3I0,0			I593			
I64.	Ц.Iч.4 т.46 п.I8	Стоимость анкерных деталей	т	0,00I	460,0			I			
		Стальные сетчатые перегородки									
I65.	I4-I Прим. т.22-5-а	Монтаж перегородок	т	0,52	27,80			I4			
I66.	Пр-нт 0I-09 п.I7I	Стоимость каркаса перегородок	т	0.I0	2II,70			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I67.	II.Iч.3 п.I904	Стоимость сетчатого ограждения	м2	49,68	3,78			I88			
I68.	20-3I2 т.27.I--3?-в 20-3I8 т.27.I--3?-б К2=2	Окраска сетчатых перегородок эмалью ПФ-II5 за 2 раза по грунту ГФ-020 в I слой	м2	49,68	0,48I			24			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	8					7074			
		в том числе:									
		Металлоконструкции						36			
		Сантехнические работы						I88			
		Общестроительные работы						6850			
		Накладные расходы на металлоконструкции	8,30	проц.				3			
		Накладные расходы на сантехнические работы	I6,50	проц.				3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				II30			
		Плановые накопления	6,0	проц.				494			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						8732			
		9. ВОРОТА									
I69.	I5-2I6 т.23-4I-а	Установка ворот с распашивающимися полотнами	м2	I5,I0	2,8I			42			
I70.	Ц.I ч.2 р.I п.I35	Стоимость каркасов ворот марка стали Вмст.3кп (Вкст,3кп)	т	0,44	203,0			90			
I7I.	Госстрой СССР №33-4 транс. расходы	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения	т	0,37	5I7,0			I90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I72.	Ц.Iч.I р.I п.825 К2=I,2	Прокладка из технического сукна	м2	I2,80	5,02			64			
I73.	II-448--448 К3=0	Прокладка резины	м	259,40	0,05			I5			
I74.	Ц.Iч.I р.I п.I038	Стоимость резинового профиля	кг	48,60	2,38			II6			
I75.	Ц.I ч.I р.I п.468	Стоимость приборов	кг	4,50	0,37			2			
		Ворота трансформаторных подстанций Т.П.407-3-I86/75,А3									
I76.	I5-2I6 т.23-4I--а	Установка ворот	м2	I0,I2	2,8I			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I77.	Ц.Iч.2 р.I п.I35	Стоимость рамы ворот	т	0,I7	203,0			34			
I78.	Ц.I ч.2 р.2 п.203 Прим.	Стоимость полотен ворот	м2	I0,I2	34,20			346			
I79.	Ц.Iч.3 п.I847	Стоимость жалюзийных решеток	м2	I,20	I5,43			I9			
I80.	Ц.Iч.I р.I п.468	Приборы открывания	кг	53,22	0,37			20			
I8I.	I9-I38 -I86 Прим. т.28-9-а	Установка утепленного клапана	м2	I,20	5,90			7			
I82.	Ц.Iч.3 п.3284 Прим.	Стоимость клапана	м2	I,20	2I,23			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I83.	20-3II К2=2,7 т.27.I--32-в	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз	м2	I0,I2	0,2730			3			
I84.	20-302 К2=5,4 т.27.I--3I-в	Окраска ворот эмалью ПФ II5 за 2 раза	м2	I0,I2	0,7780			8			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	9					I009			
		в том числе									
		Металлоконструкции						3I4			
		Сантехнические работы						44			
		Общестроительные работы						65I			
		Накладные расходы на металлоконструкции	8,30	проц.				26			
		Накладные расходы на сантехнические работы	I6,50	проц.				7			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				I07			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	6,0	проц.				69			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						I2I8			
		I0. ДВЕРИ									
I85.	I5-I89 I5-I93 т.23-35-б т.23-35-б,г	Установка наружных дверных блоков площадью более 3м2 в каменных стенах	м2	I4,I2	I,69			24			
I86.	Ц.I ч.2 р.2 п.446 т.ч.	Стоимость блоков дверных двупольных Д 52	м2	I0,59	I3,40			I42			
I87.	Ц.Iч.2 р.2 п.453 т.ч.	Стоимость блоков дверных под остекление двупольных Д59	м2	3,53	II,60			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I88.	I7-874 К=I,I3 т.27-69-к	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м2	0,70	2,30			2			
I89.	Ц.Iч.I р.I п.528	Стоимость скобяных изделий для дверей двупольных	к-т	4	7,25			29			
I90.	I5-I90 т.23-35-в	Установка внутренних дверных блоков до 3м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	27,I6	2,I5			58			
I9I.	I5-I92 т.23-35-г	Установка внутренних дверных блоков более 3м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	3,56	I,66			6			
I92.	Ц.Iч.2 р.2 п.4I7 т.ч.	Стоимость блоков дверных двупольных Д 32	м2	3,56	II,80			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I93.	Ц.I ч.2 р.2 п.I7 т.ч.	Стоимость блоков дверных однопольных Д7-С	м2	8,08	I0,60			86			
I94.	Ц.I ч.2 р.2 п.I9 т.ч.	Стоимость блоков дверных однопольных Д8-С	м2	I6,29	II,I0			I8I			
I95.	Ц.I ч.2 р.2 п.I6 т.ч.	Стоимость блоков дверных однопольных Д3-С	м2	2,79	I0,40			29			
I96.	Ц.I ч.I р.I п.540	Стоимость скобяных изделий для дверей однопольных	к-т	I4	4,57			64			
I97.	Ц.I ч.I р.I п.54I	Стоимость скобяных изделий для дверей двухпольных	к-т	I	5,I2			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I99.	20-302 К2=5,4 т.27.I-3I-в	Окраска дверных блоков эмалью ПФ-II5 или ПФ-I33 за 2 раза	м2	30,72	0,778			24			
200.	20-3II К2=2,7 т.27.I-32-в	Огрунтовка дверных блоков грунтом ГФ-020 в один слой	м2	I4,I2	0,2730			4			
20I.	20-302 К2=5,4 т.27.I-3I-в	Окраска дверных блоков эмалью ПФ-II5 или ПФ-I33 за 2 раза	м2	I4,I2	0,7780			II			
202.	I5-I88 т.23-35-а	Установка противопожарных дверей площадью до 3м2	м2	2,II	I,33			3			
203.	Ц.I ч.2 р.2 п.64 Прим.	Стоимость противопожарных дверей	м2	2,II	39,I0			83			
204.	I5-I95 т.23-35	Установка пружин для дверных полотен	м2	2,II	0,20			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
205.	Ц.Iч.I р.I п.552	Стоимость приборов автоматического закрывания	шт	I	4,24			4			
206.	20-3II К2=2,4 т.27.I--32-в	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз	м2	2,II	0,242			I			
207.	20-302 К2=5,4 т.27.I--3I-в	Окраска дверей эмалью ПФ II5 за 2 раза	м2	2,II	0,778			2			
208.	24-446 т.33-I4-а	Двери герметические стальные неутепленные	шт	6	I2,44			75			
209.	24-446 К3=0 т.33-I4-а Ц.Iч.3 п.3284	Двери герметические стальные утепленные	шт	2	I0,29			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I0.	20-302 К2=5,4 Т.27.I--3I-в	Окраска дверей эмалью ПФ II5 за 2 раза	м2	5,0	0,778			4			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		I0				950			
		в том числе:									
		Сантехнические работы						96			
		Общестроительные работы						854			
		Накладные расходы на сантехнические работы	I6,50	проц.				I6			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				I4I			
		Плановые накопления	6,0	проц.				66			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						II73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. ОКНА									
2II.	I5-I57 т.23-28-а	Установка оконных блоков в каменных стенах с одинарными переплетами площадью до 5м2	м2	70,55	2,89			204			
2I2.	I5-I58 т.23-28-б	Установка оконных блоков в каменных стенах с одинарными переплетами площадью до I0м2	м2	8I,I4	I,74			I4I			
2I3.	Ц.I ч.2 р.2 п.I78	Стоимость блоков оконных типа НСI-94	м2	II,90	II,70			I39			
2I4.	Ц.I ч.2 р.2 п.I8I	Стоимость блоков оконных типа НС4-94	м2	73,22	9,30			68I			
2I5.	Ц.Iч.2 р.2 п.I80	Стоимость блоков оконных типа НС3-94	м2	58,65	I0,60			622			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I6.	Ц.I ч.2 р.2 п.I83	Стоимость блоков оконных типа НС6-I24	м2	7.92	9,70			77			
2I7.	I5-I6I т.23-29-б	Установка оконных приборов	к-т	39,0	0,2I			8			
2I8.	Ц.I ч.I р.I п.548	Стоимость приборов открывания для одностворчатых переплетов	к-т	7,00	I,94			I4			
2I9.	Ц.I ч.I р.I п.550	Стоимость приборов открывания для трехстворчатых переплетов	к-т	3I,0	4,72			I46			
220.	Ц.I ч.I р.I п.549 К2=2	Стоимость приборов открывания для четырехстворчатых переплетов	к-т	I,0	6,68			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22I.	I7-888 т.27-70-а К2=2,26 Ц.I ч.I р.I п.785 К2=I,92I Ц.I ч.I р.I п.784 К2=I.92I Доп.I стр.96	Остекление оконных деревян-ных спаренных переплетов 4-х мм стеклом	м2	I5I,69	3,II			473			
		Переплеты стеновые стальные									
222.	I4-30 т.22-7-з	Монтаж	т	0,30	47,80			I4			
223.	Ц.I ч.2 р.I п.I33	Стоимость переплетов	т	0,30	375,0			II3			
224.	I7-900 т.27-70--в	Остекление стальных стено-вых переплетов оконным 3мм стеклом	м2	4,80	2,02			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Решетки жалюзийные неподвижные, при площади сечения в свету до I,5 м2									
225.	24-4I9 т.33-9-в	Монтаж	шт	20,0	I,7I			34			
226.	Ц.I ч.3 п.I847	Стоимость жалюзийных решеток	м2	28,80	I5,43			445			
227.	20-3I2 т.27.I--32-в 20-3I8 т.27.I--32-е	Окраска жалюзийных решеток эмалью ПФ II5 за 2 раза по грунту ГФ020 в I слой	м2	57,60	0,48I			28			
228.	20-3I2 Прим. т.27.I--32-в	Огрунтовка оконных переплетов грунтом ГФ-020 в I слой	м2	298,35	0,I37			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
229.	20-302 Прим. т.27.I--3I-в	Окраска переплетов эмалью ПФII5 за 2 раза	м2	298,35	0,I44			43			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	II					3240			
		в том числе:									
		Металлоконструкции						I27			
		Сантехнические работы						479			
		Общестроительные работы						2634			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,30	проц.			II			
		Накладные расходы на сантехнические работы		I6,50	проц.			79			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			435			
		Плановые накопления		6,0	проц.			226			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						399I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I2. ПОЛЫ									
		Полы первого этажа									
		Тип "I6"									
230.	I6-43--90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	66,II	23,60			I560			
23I.	I6-I0I--I55 т.25-I2-е	Покрытия бетонные толщиной 25 мм	м2	670,89	I,22			824			
		Тип "I7"									
232.	I6-43--90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	I2,44	23,60			294			
233.	I6-I03--I56 т.25-I2-з	Покрытия цементные	м2	I55,55	0,78			I2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Тип "I8"									
234.	I6-43-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	9,33	23,60			220			
235.	I6-230--326 т.25-I7-д Распор. Госстроя СССР от 30.II.73г. за №4-280-6	Покрытия из плиток керамических с красителем на цементном растворе толщ. I3 мм	м2	93,30	4,93			460			
		Тип "I9"									
236.	I6-43-90 т.25-6-д	Бетон по уклону от I00 до I50 мм	м3	2,84	23,60			67			
		Полы последующих этажей									
		Тип "20"									
237.	I6-I03 --I56 т.25-I2-з	Покрытия цементные; М-300	м2	358,27	0,86			309			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Тип "2I". Двойной пол									
238.	I2-8I--74 т.20-II--б	Монолитные бетонные стены и перегородки толщиной до 200мм, бетон М-I50	м3	2,28	36,63			83			
239.	I2-7-7 т.20-I--ж	Столбики бетонные М I50	м3	I,99	30,I4			60			
240.	I6-43--9I Прим. т.25-6--д	Легкий бетон М I50 на отм. 3.200	м3	I,8I	23,60			43			
24I.	I2-I7I--I5I т.20-24--а I2-I72--I52 К2=5 т.20-24-б	Укладка бетона по перекрытиям при толщине слоя бетона I00мм, бетон М-50	м2	I6,50	3,74			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
242.	I3-33-34 т.2I-7-а	Кирпичные стены высотой 600 мм	м3	0,87	26,0			23			
243.	I6-82-I32 т.25-I0-а	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	43,42	0,53			23			
244.	Ц.I ч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,36	3I0,0			III			
245.	I6-93--I47 Прим. т.25-II-г	Лаги деревянные по бетонным столбикам	м2	27,75	0,40			II			
246.	I6-948 - Доп.7 т.25-22-и	Покрытие из древесностружечных плит	м2	27,75	2,53			70			
247.	I6-974 Доп.II т.25-23-з	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на холодной мастике из водостойких вяжущих	м2	49,64	4,3I			2I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
248.	I6-347--384 т.25- 23 Прим.2	Устройство деревянных плинтусов	м2	4,96	0,272			I			
249.	I7-627 --966 т.27-35--в	Окраска плинтусов	м2	4,96	0,37			2			
		Дощатые щиты									
250.	I6-308--345 т.25-22-б	Монтаж щитов	м2	I9,22	0,52			I0			
25I.	Ц.Iч.2 р.2 п.394	Стоимость щитов	м2	I9,22	3,59			69			
		Тип "22"									
252.	I6-82--I32 т.25-I0-а I6-83--I34 т.25-I0-б	Стяжки цементные толщиной 25 мм	м2	33,90	0,64			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
253.	I6-974 Доп.II т.25-23-в	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на холодной мастике на водостойких вяжущих	м2	33,90	4,3I			I46			
254.	I6-347--384 т.25-23 Прим.2	Устройство деревянных плинтусов	м2	3,39	0,272			I			
255.	I7-627--966 т.27-65-в	Окраска плинтусов	м2	3,39	0,37			I			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	I2					4807			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						4807			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				793			
		Плановые накопления	6,0	проц.				336			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						5936			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I3. ЛЕСТНИЦЫ									
		Сборные железобетонные лестничные марши и площадки весом до I,0 тн									
256.	II-378--378 т.I9-I9-а	Монтаж	шт	I	3,04			3			
		Сборные железобетонные лестничные марши и площадки весом до 2,5 тн									
257.	II-379--379 т.I9-I-б	Монтаж	шт	2	4,22			8			
258.	II-381--38I т.I9-I9	Монтаж	шт	3	0,85			3			
259.	ЦСЦ п.3729	Стоимость лестничных маршей со ступенями под облицовку длиной от 3 до 6,5 м, весом до 5т из бетона М-200	м2	I4,4	7,I0			I02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
260.	ЦСЦ п.3397	То же, лестничных площадок размером до 5м2	м3	0,20	50,80			I0			
26I.	Ц.I ч.4 т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,06	I73,0			I0			
262.	Ц.I ч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,II	I94,0			2I			
263.	Ц.I ч.4 т.46 п.I2	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,04	326,0			II			
264.	Ц.I ч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,03	3I0,0			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
265.	I4-29 К4=I,I5 К5=I,I5 п.22-7-ж	[illegible]раждение лестниц	т	0.28	29,30			8			
266.	Пр-нт 0I-09 п.705	Стоимость металлических ограждений лестниц	т	0,28	247,0			70			
267.	20-64 К2=2 т.27.I--5-б	Окраска ограждений краской БТ-I 7	м2	7,66	0,I0I			I			
268.	II-463--463 т.I9-30-а	Укладка накладных проступей	м3	0,66	I0,80			7			
269.	ЦСЦ п.37I5	Стоимость проступей	м3	0,66	55,50			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
270.	Ц.I ч.4 т.46 п.I4	Стоимость прядей П3	т	0,0I	632,0			8			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	I3					307			
		В том числе:									
		Металлоконструкции						78			
		Общестроительные работы						229			
		Накладные расходы на металлоконструкции	8,30	проц.				6			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				38			
		Плановые накопления	6,0	проц.				2I			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						372			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I4. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
27I.	I7-200--20I т. 27-17-а	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	м2	4I,60	I,06			44			
272.	I3-58--374 т. 2I-9-а	Ра[illegible]ка штукатурки под панели	м2	95,25	0,I03			I0			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I4						54			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						54			
		накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			9			
		Плановые накопления		6,0	проц.			4			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I5. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
273.	I7-323--424 т.27-28-в	Отделка поверхностей потолков из панелей под окраску	м2	24II,50	0,04			97			
274.	I7-298--40I т.27-2--3-е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	м2	45I,32	0,26			I22			
275.	I7-32I--422 т.27-28-а	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску	м2	2356,50	0,05			II9			
276.	I7-288--39I т.27-23-в	Улучшенная штукатурка цементным раствором по камню и бетону	м2	29,60	0,86			25			
277.	20-74-73 т.27.I--5-л	Окраска бетонных и оштукатуренных стен полимерцементной краской	м2	3890,20	0,0473			I84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
278.	I7-592--942 т.27-49-д	Силикатная окраска стен и потолков	м2	28,92	0,II8			3			
279.	I7-59I--94I т.27-49-г	Внутренняя окраска эмульсионными составами	м2	969,78	0,2579			250			
280.	I7-576--932 т.27-64-б т.27-48-б	Меловая окраска потолков	м2	84,98	0,0942			8			
28I.	I7-I38--23 т.27-I3-в	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками по кирпичу и бетону	м2	67	4,06			286			
282.	I7-288-39I К2=2 Прим. т.27-23-в	Звукоизоляционная штукатурка	м2	8I,I2	I,72			I40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
283.	I3-33I--364 т.2I-26-б	Леса наружные стальные трубчатые для отделочных работ	м2 вер. пр.	I3I0,40	0,3603			472			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	I5					I706			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						I706			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				28I			
		Плановые накопления	6,0	проц.				II9			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						2I06			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I6. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
		Лестницы площадки перила стальные									
284.	I4-29 К4=I,I5 К5=I,I5 т.22-7-ж	Монтаж	т	40,64	29,30			II9I			
285.	Пр-нт 0I-09 п.9I3	Стоимость лестничных маршей ЛР5	шт	I	23,48			23			
286.	-"- п.9I9	То же, марки ЛРII	шт	3	46,I9			I39			
287.	-"- п.922	То же, марки ЛРI4	шт	I	57,I4			57			
288.	-"- п.925	То же, марки ЛРI7	шт	I	67,25			67			
289.	-"- п.I002	То же, марки М6	шт	I	22,22			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
290.	-"- п.1248	Стоимость стремянок марки С9	шт	I	27,22			27			
29I.	-"- п.I075	Стоимость переходных площадок марки ПР5	шт	5	20,64			I03			
292.	-"- п.I078	То же, марки ПР8	шт	I	24,37			24			
293.	-"- п.I084	То же, марки ПРI4	шт	I	32,46			32			
294.	-"- п.951	Стоимость ограждения для лестничных маршей, марки ПЛI; ПЛ2	шт	2	2,58			5			
295.	-"- п.953	То же, марки ПЛ5; ПЛ6	шт	6	4,80			29			
296.	-"- п.954	То же, марки ПЛ7; ПЛ8	шт	2	6,I0			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
297.	-"- п.955	То же, марки ПЛ9; ПЛ10	шт.	2	7,7I			I5			
298.	-"- п.I0I8	То же, марки ПМ3; ПМ4	шт	2	2,58			5			
299.	-"- п.I0I9	То же, марки ПМ5; ПМ6	шт	2	3,59			7			
300.	-"- п.II57	Стоимость ограждения для переходных площадок марки ПП1	шт	9	3,I6			29			
30I.	-"- п.II58	То же, марки ПП2	шт	7	3,68			26			
302.	-"- п.II59	То же, марки ПП3	шт	I	4,29			4			
303.	-"- п.II6I	То же, марки ПП5	шт	4	5,80			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
304.	-"- п.II62	То же, марки ШI6	шт	2	6,37			I3			
305.	-"- п.II63	То же, марки ШI7	шт	3	8,25			25			
306.	-"- п.II64	То же, марки ШI8	шт	2	9,33			I9			
307.	-"- п.II65	То же, марки ШI9	шт	2	I0,93			22			
308.	-"- п.II66	То же, марки ШII0	шт	I	I2,55			I3			
309.	-"- п.II68	То же, марки ШII0	шт	I	I2,55			I3			
3I0.	-"- п.II67	То же, марки ШII1	шт	3	I2,96			39			
3II.	-"- п.II68	То же, марки ШII2	шт	5	I5,I5			76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I2.	-"- п.I433	Стоимость ступеней марки РНI4-I	шт	80	3,68			295			
3I3.	-"- п.I434	То же, марки РНI5-I	шт	90	4,79			43I			
3I4.	-"- п.I238	Стоимость ограждений для стремянок марки СК7	шт	I	I0,40			I0			
3I5.	-"- п.689	Стоимость рабочих площадок из стали ВСтЗкп2	шт	35,60	I80,50			6428			
3I6.	Ц.I3-25	Монтаж рельсов и упоров	т	5,88	30,60			I80			
3I7.	Ц.I ч.2 р.I п.82	Стоимость крановых рельсов	т	4,I0	I54,0			63I			
3I8.	Пр-нт 0I-09 п.44	Стоимость упоров из стали ВСтЗкп2	т	I,78	252,I0			449			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I9.	I4-83 т.22-I2-к	Монтаж коробов и шахт	т	9,8I	35,0			343			
320.	Пр-нт 0I-09 п.7I0	Стоимость коробов и шахт	т	9,8I	237,90			2334			
32I.	I4-I2 Прим. т.22-6-а	Монтаж опор трубопроводов	т	I,25	I4,60			I8			
322.	Пр-нт 0I-09 п.485	Стоимость опор трубопроводов	т	I,25	200,60			25I			
323.	I4-252 т.22-33-г	Устройство и разборка подмостей при окраске площадок и лестниц	т	5,04	40,II			202			
324.	I4-258 т.22-34-е	То же, рабочих площадок	т	35,60	2,82			I00			
325.	I4-25I т.22-33-в	То же, подвесного пути	т	5,88	5,76			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
326.	20-64 К2=2 т.27.I-5-6	Окраска металлических конструкций краской БТ-I77	м2	I402,67	0,I0I			I42			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	I6					I3908			
		в том числе:									
		Металлоконструкции						I3430			
		Общестроительные работы						478			
		Накладные расходы на металлоконструкции	8,30	проц.				III5			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.				79			
		Плановые накопления	6,0	проц.				906			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						I6008			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
327.	I3-3-4 Прим. т.2I-5-б	Гравийная засыпка в каме - рах стравливания, толщ. 900мм	м3	38,07	9,32			355			
328.	I6-43-90 т.25-6-д	Бетонные крыльца из бетона М-I00	м3	I,I9	23,60			28			
329.	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	9,24	0,37			3			
330.	I3-32-32 т.2I-6-з	Замок из мятой глины	м3	0,I5	7,76			I			
33I.	I6-II0--I72 т.25-I2-0	Железнение поверхности	м2	9,24	0,08			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пандус									
332.	I6-40-85 т.25-6-б	Песчаная подушка под пандус	м3	4,0I	7,05			28			
333.	I6-43-90 т.25-6-д	Пандус из бетона М-I00	м3	2,40	23,60			57			
334.	I6-II0--I72 т.25-I2-0	Железнение поверхности пандуса	м2	9,0	0,08			I			
335.	32-9I т.45-I6-ж	Устройство корыта под отмостку глубиной до 250 мм без применения механизмов	м2	I47,58	0,0776			II			
336.	32-34I т.45-58-б	Основание под отмостку из рядового щебня толщиной I00 мм	м2	I47,58	I,47			2I7			
337.	32-339 т.45-57-в	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью	м2	I47,58	0,86			I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
338.	Ц.I ч.4 т.46 п.336	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	т	2,60	I74,0			452			
339.	Ц.I ч.4 т.46 п.336	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	т	5,48	I74,0			954			
340.	20-64-64 К2= 2 27.I-5-б	Окраска бетонных и оштукатуренных стен краской АЛ-I77	м2	I62,03	0,IOI4			I6			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	I7					225I			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						225I			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50		проц.			37I			
		Плановые накопления	6,0		проц.			I57			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						2779			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I8. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Фундаменты под оборудование									
34I.	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	304,35	0,37			II3			
342.	I2-28-27 т.20-3-к	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование объемом более 25м3, бетон М-300	м3	II0,0	30,97			3407			
343.	I2-28-27 т.20-3-и	То же, из бетона М-200	м3	II8,0	27,32			3224			
344.	Ц.I ч.2 р.4 п.5	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,95	I59,0			3I0			
345.	Ц.I ч.2 р.4 п.6	Стоимость арматуры класса А-2	т	7,24	I68,0			I2I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
346.	Ц.I ч.2 р.4 п.7	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,23	I84,0			43			
347.	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	2,05	309,0			635			
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до I,5 тн в стаканы фундаментов									
348.	II-30-30 т.I9-3-а	Монтаж	м3	35,20	I5,0			528			
349.	ЦСЦ п.3403	Стоимость колонн высотой более 3м, объемом более I до 4м3 из бетона М-300	м3	35,20	55,40			I950			
350.	Ц.I ч.4 т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I9	I73,0			33			
35I.	Ц.I ч.4 т.46 п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	2,07	I84,0			382			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
352.	Ц.I ч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,36	3I0,0			II0			
353.	36-654 т.40-90	Перекрытие каналов рифленой сталью	м2	I69,20	II,30			I9I2			
354.	Ц.I ч.4 т.46 п.I7	Соединительные изделия	т	0,09	3I0,0			27			
355.	I2-43-37 т.20-6-а	Подливка цементным раствором толщиной 20 мм	м2	3,88	0,58			2			
356.	I2-43-37 I2-44-38 К2=3 т.20-6-а т.20-6-б	То же, толщиной 50 мм	м2	4,62	I,35			6			
357.	I2-43-37 I2-44-38 К2=8 т.20-6-а т.20-6-б	Бетонная подливка толщиной I00мм из бетона М-200	м2	25,79	3,23			83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
358.	I2-43-37 К2=I3 т.20-6-б т.20-6-а	Бетонная подливка толщиной I50мм из бетона М-200	м2	62,68	4,8I			I			
359.	I2-20-I9 т.20-3-а	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5м3, бетон М-I50	м3	I06,59	27,64			2946			
360.	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,07	309,0			20			
36I.	I2-40-I54 т.20-5-а	Установка анкерных болтов	т	0,I2	469,0			54			
362.	Общ.часть к ценнику на монтаж оборудования стр.2I п.39	Установка анкерных болтов методом сверления	т	0,25	43,0			II			
363.	Ц.I ч.4 т.46 п.I8	Стоимость анкерных деталей	т	0,25	460,0			II5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
364.	I6-980 Примен. т.25-58-б	Заделка болтов эпоксидным клеем	м2	5,04	32,30			I63			
365.	I2-27-26 т.20-3-ж	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование объемом до 25м3, бетон М-200	м3	5,30	28,52			I5I			
366.	Ц.I ч.2 р.4 п.5	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I	I59,0			2			
367.	Ц.I ч.2 р.4 п.6	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,08	I68,0			I3			
		КТП									
368.	I6-4I-87 т.25-6-в	Подстилающий слой из щебня по грунту под каналы и приямки	м3	2,0	I3,0			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
369.	I2-8I-74 т.20-II-б	Стены и днище каналов и приямков из бетона М-I50 толщ. до 200 мм	м3	I2.45	36.63			456			
370.	I2-82-75 т.20-II-в	Тотже, толщиной до 300 мм	м3	I,83	3I,94			58			
37I.	I2-83-76 т.20-II-г	То же, толщиной до 500мм	м3	3,4I	28,44			97			
372.	37-472 т.57-3-д 37-474 т.57-3-ж	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей разжиженным битумом в два слоя	м2	32,3I	0,92			30			
373.	I2-7-7 т.20-I-ж	Опорные столбики из бетона М-I50	м3	0,26	30,I4			8			
374.	I2-63-57 т.20-9-а	Монолитные ж/б балки из бетона М-I50	м3	0,68	34,40			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
375.	Ц.I ч.2 р.4 п.I3	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	I53,0			3			
376.	Ц.I ч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,50	3I0,0			I54			
377.	Ц.I ч.4 т.46 п.I7	Установка стальных решеток в приямках	т	0,I9	3I0,0			59			
378.	I3-3-4 т.2I-5-б	Засыпка приямков гравием	м3	I,I9	9,32			II			
379.	II-II3--II3 Прим. т.I9-8-а	Укладка балок над приямками	шт	4	5,46			22			
380.	ЦСЦ п.3705	Стоимость балок из бетона М-200	м3	0,36	50,95			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38I.	Ц.I ч.4 т.46 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	I73,0			3			
382.	Ц.I ч.4 т.46 п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,02	I84,0			4			
383.	Ц.I ч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,0I	3I0,0			2			
384.	36-654 т.49-90 Доп.4	Перекрытие каналов рифленой сталью	м2	I2,35	II,30			I40			
385.	20-3II т.27.I--32-в	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз	м2	36,72	0,I0I			4			
386.	20-302 т.27.I--3I-в	Окраска щитов и закладных деталей ПФ-II5 за 2 раза	м2	36,72	0,I44			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Каналы									
387.	I6-40-85 т.25-6-а	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	20,63	7,05			I45			
388.	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта гравием	м2	6I,23	0,37			23			
389.	I6-43-90 т.25-6-д	Подбетонки из бетона М-I00	м3	3,40	23,60			80			
390.	I6-43-9I т.25-6-д	То же, из бетона М-I50	м3	4,20	20,60			87			
		Сборные железобетонные лотки сечением более 0,5м2 в емкостных сооружениях									
39I.	II-494 - -492 т.I9-32-о	Монтаж	м3	32,62	23,20			757			
392.	ЦСЦ п.3648	Стоимость лотков из бетона М-200	м3	32,62	59,60			I944			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
393.	Ц.I ч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	I,43	I94,0			278			
394.	Ц.I ч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,I9	2I4,0			4I			
395.	Ц.I ч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,I6	3I0,0			49			
396.	II-463--463 т.I9-30-А	Укладка сборных железобетонных опорных подушек	м3	I,I2	I0,80			I2			
397.	ЦСЦ п.37I5	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	I,I2	55,50			62			
398.	Ц.I ч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,0I	2I4,0			2			
399.	Ц.I ч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,I0	3I0,0			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до I м2									
400.	II-3I4--3I4 т.I9-I4-м	Монтаж	шт	II2	0,62			69			
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до 5м2									
40I.	II-3I5--3I5 т.I9-I4-н	Монтаж	шт	45	I,90			86			
402.	ЦСЦ п.37I5	Стоимость плит перекрытия каналов объемом до 0,Iм3 из бетона М-200	м3	6,28	55,50			349			
403.	ЦСЦ п.37I6	То же, из бетона М-300 объемом более 0,Iм3	м3	5,82	60,05			349			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
404.	Ц.I ч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,70	I94,0			I35			
405.	Ц.I ч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,03	2I4,0			7			
406.	Ц.I ч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,29	3I0,0			89			
407.	Ц.I ч.4 т.46 п.I7	Соединительные изделия	т	I,II	3I0,0			344			
408.	36-654 т.49-90	Перекрытие каналов рифленой сталью	м2	5I,0	II,30			576			
409.	I2-90-8I т.20-II-к	Монолитные железобетонные участки каналов из бетона М-200, толщ.стенок до 200 мм	м3	23,I	40,23			929			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I0.	Ц.I ч.2 р.4 п.4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,36	I6I,0			2I9			
4II.	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,08	309,0			26			
4I2.	I2-80--73 т.20-II-а	Стенки каналов из бетона М-I50, толщиной до I00 мм	м3	2,76	46,94			I30			
4I3.	I2-8I-74 т.20-II-б	То же, толщиной до 200 мм	м3	6,47	36,63			237			
4I4.	I2-8I-74 т.20-II-б	То же, из бетона М-I00	м3	0,28	34,6I			I0			
4I5.	I2-82-75 т.20-II-б	То же, толщиной до 300мм из бетона М-I50	м3	I,30	3I,94			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I6.	I2-63-57 т.20-9-а	Монолитная балка канала из бетона М-I50	м3	I,30	34,40			45			
4I7.	Ц.I ч.2 р.4 п.I3	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,05	I53,0			8			
4I8.	I2-7-7 т.20-I-ж Прим.	Бетонные столбики из бетона М-I50	м3	I,02	30,I4			3I			
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до 0,5м2									
4I9.	II-3I3--3I3 т.I9-I4-л	Монтаж	шт	3	0,29			I			
420.	ЦСЦ п.37I5	Стоимость сборных ж/б плит перекрытия каналов из бетона М-300, площадью до 3м2	м3	0,06	58,05			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42I.	Ц.I ч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,0I	I94,0			2			
422.	Ц.I ч.4 т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	2I4,0			I			
423.	Ц.I ч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,00I	3I0,0			I			
424.	Ц.I ч.4 т.46 п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей в полах и каналах	т	I,38	3I0,0			427			
425.	I6-82-I32 т.25-I0-а I6-83-I34 т.25-I0-б	Цементная стяжка для создания уклона по днищу канала	м2	256,I9	0,56			I44			
426.	37-472 т.57-3-д 37-474 т.57-3-ж	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей разжиженным битумом в два слоя	м2	367,59	0,92			339			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Колодцы									
427.	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта гравием	м2	7,73	0,37			3			
428.	26-938-989 т.40-9-ж	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные	м3	2,74	4I,40			II3			
429.	Ц.Iч.I р.3 п.3264	Стоимость люков легких	шт	2	I6,I0			32			
430.	I2-I73--I53 т.20-24-в	Заделка отверстий в колодцах бетоном М-I00	м3	0,88	23,26			20			
43I.	20-I3-2I т.27.I-9--а	Обмазка внутренних поверхностей колодцев мастикой на основе эпоксидной смолы	м2	28,64	0,74			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
432.	32-9I т.45-I6-а	Устройство корыта под отмостку глубиной до 250мм без применения механизмов	м2	II,93	0,078			I			
433.	32-34I т.45-58-б	Основание под отмостку из рядового щебня толщиной I00 мм	м2	II,93	I,47			I8			
434.	32-339 т.45-57-в	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью	м2	II,93	0,86			I0			
435.	20-64-64 К2=2 т.27.I-5-б	Окраска бетонных и оштукатуренных стен краской АЛ-I77	м2	I68,59	0,I0I			I7			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	I8					26924			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						26924			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50 проц.					4442			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления		6,0	проц.			I882			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						33248			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ						I67893			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Составил инженер О.И.Туровская

Проверил вед.инженер Т.И.Петрусенко

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативно-условно-чистая продукция, руб.			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
				Прямые затраты	Накладные расходы % / сумма	Плановые накопления, % от стоимости по графам 5, 6	Всего по графам 5–7	В том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	В накладных расходах, % от суммы по графе 6	В плановых накоплениях % от стоимости по графам 9, I0	Всего по данным граф 9–I2	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	Земляные работы	м3	3462	4602	759	322	5683						3,38 / I,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	Фундаменты	м3	2I8,96	7998	I320	559	9877						5,88 45,I0
3.	Каркас	м3	I56,62	I8458	2958	I285	2270I						I3,52 I44,94
4.	Стены	м2	I739,93	2439I	4025	I705	30I2I						I7,94 I7,3I
5.	Перекрытие	м2	496,3	5378	887	376	664I						3,96 I3,38
6.	Покрытие	м2	I327,5	I0704	I766	748	I32I8						7,87 9,96
7.	Кровля	м2	I350,38	3257	537	228	4022						2,40 2,98
8.	Перегородки	м2	925,99	7074	II67	494	8732						5,20 9,43
9.	Ворота	м2	25,22	I009	I40	69	I2I8						0,73 48,30
I0.	Двери	м2	5I,95	950	I57	66	II73						0,70 22,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II.	Окна	м2	I85,29	3240	525	226	399I						2,38 2I,54
I2.	Полы	м2	I408,52	4807	793	336	5936						3,54 4,2I
I3.	Лестницы	м2	I4,4	307	44	2I	372						0,22 25,83
I4.	Наружная отделка	м2	I36,85	54	9	4	67						0,03 0,49
I5.	Внутренняя отделка	м2	5397	I706	28I	II9	2I06						I,25 0,39
I6.	Металлоконструкции	т	57,58	I3908	II94	906	I6008						9,53 278,0I
I7.	Разные работы	м3 здания	I5305	225I	37I	I57	2779						I,66 0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I8.	Особостроительные работы	м3 здания	I5305	26924	4442	I882	33248						I9,8 / 2,I7
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						I67893						

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Составил вед.инженер Т.И.Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969г.

Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6м, из бетона М-300	м3	I,07	59,7			63,88			
2.	Ц.I ч.IУ т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,02	I94,0			3,88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	Ц.I ч.IУ т.46п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,03	2I4,0			6,42			
4.	-"- п.7	То же, класса Ат-У	т	0,0I	224,0			2,24 8			
5.	-"- п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,0I	3I0,0			3,I			
6.	I9-I28 -I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 50 мм = 200 кг/м3	м3	0,8I	5I,5			4I,72			
7.	I6-6I8- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6,0	0,48			7,68			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I28,92			

КУЛЯЦИЯ 2

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969 г.
Единица измерения 1 шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин	в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин	в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I.	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6	м3	I,37	59,7				8I,79				
2.	Ц.I ч.IУ т.46,п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,09	I94,0				I7,46				
3.	-"-п.I0	То же, класса В-I	т	0,03	2I4,0				6,42				
4.	-"-п.7	То же, класса Ат-У	т	0,0I	224,0				2,24				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	Ц.Iч.IУ п,I7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	3I0			6,2			
6.	I9-I28--I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 50 мм, γ =200 кг/м3	м3	0,5I	5I,5			26,27			
7.	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3,0	0,48			6,24			
		ИТОГО стоимость прямых затрат						I46,62			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969г.
Единица измерения 1 шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	1,28	59,7			76,42			
2.	Ц.1 ч.IУ т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,05	194,0			9,7			
3.	-"-п.10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			
4.	-"-п.7	То же, класса Ат-У	т	0,01	224,0			2,24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	Ц.I ч.IУ п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	3I0,0			6,2			
6.	I9-I28--I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 50 мм γ = 200 кг/м3	м3	0,64	5I,5			32,96			
7.	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3,0	0,48			6,24			
		ИТОГО стоимость прямых затрат						I40,I8			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

№№ пп	№ прейс-курантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	I,45	59,7			86,57			
2.	Ц.I ч.IУ т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,08	I94,0			I5,52			
3.	-"-п.I0	То же, класса В-I	т	0,03	2I4,0			6,42			
4.	-"-п.7	То же, класса Ат-У	т	0,0I	224,0			2,24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	Ц.I ч.IУ п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	3I0,0			6,2			
6.	I9-I28--I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 50 мм γ =200 кг/м3	м3	0,5I	5I,5			26,27			
7.	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3,0	0,48			6,24			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						I49,46			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969г.

Единица измерения 1 шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	I,3I	59,7			78,2I			
2.	Ц.Iч.IУ т.46п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,05	I94,0			9,7			
3.	-"- п.I0	То же, класса В-I	т	0,03	2I4,0			6,42			
4.	-"-п.7	То же, класса Ат-У	т	0,0I	224,0			2,24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	Ц.Iч.IУ т.46п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	3I0,0			6.2			
6.	I9-I28--I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 50 мм γ=200 кг/м3	м3	0,64	5I,5			32,96			
7.	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3,0	0,48			6,24			
		Итого стоимость прямых затрат						I4I,97			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 6

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969г.

Единица измерения 1 шт

№№ пп	№ прейскурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатация машин, в т.ч. зар.пл.	Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатация машин, в т.ч. зар.пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЦСП п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6м из бетона М-350 Цена: 59,7+1,53=61,23	м3	1,07	61,23			65,52			
2.	Ц.I ч.IУ т.46п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,03	194,0			5,82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	Ц.Iч.IУ т.46 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,04	2I4,0			8,56			
4.	-"- п.7	То же, класса Ат-У	т	0,02	224,0			4,48			
5.	-"- п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,0I	3I0,0			3,I			
6.	I9-I28-I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 50 мм γ = 200 кг/м3	м3	0,8I	5I,5			4I,72			
7.	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6,0	0,48			7,68			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						I36,88			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 7

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области.

Составлена в ценах I969г.
Единица измерения I шт.

№ п.п.	Шифр расценок, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6м из бетона М-300	м3	I.07	59,7			63,88			
2.	Ц.I ч.4 т.46п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,02	I94,0			3,88			
3.	-"- п.I0	То же, класса В-I	т	0,03	2I4,0			6,42			
4.	-"- п.7	То же, класса Ат-5	т	0,02	224,0			4,48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	Ц.I ч.4 п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,0I	3I0,0			3,I			
6.	I9-I28--I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 50 мм ρ = 200 кг/м3	м3	0,8I	5I,5			4I,72			
7.	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6,0	0,48			7,68			
		Итого стоимость прямых затрат :						I3I,I6			

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-500А0 автоматизированной производительностью 2000 м3/мин. осушенного воздуха для района с расчетной температурой -30°С.

Наименование ресурсов	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, ч-ч	43695
Заработная плата, руб.	I2439
Строительные машины, руб.	2425

Начальник ОСП-I Ю. К. Саакьянц

Составил ст. инженер Л. П. Холина

Проверил вед. инженер Т. И. Петрусенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

к типовому проекту компрессорной станции 4К-500А0
для района с расчетной наружной температурой -20°С
на общестроительные работы

Основание чертежи ТП 904-I- -АР,КМ,КМ
Составлена в ценах I969г.

Сметная стоимость I67,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатель по смете
Стоимость на Iм3 объема здания I0,92 руб.

№№ п.п.	№ прейс-курантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная стоимость общестроительных работ основного варианта составляет I67893 руб. (смета №I)									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Для расчетной наружной температуры -20°С исключить из сметы № I позиции: 68,69,70,I3I,I32,I33,I34, I35,I36,I37,I38, I47 на сумму: I84+I8+35+696I+733+I40+I49 +426+274+9I8+39+297						I0I74			
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых на - коплений	%	23,49				2390			
		Итого исключить:						I2564			
		Добавить следующие позиции:									
I.	Пр-нт 06-08 п.52	Стоимость балок покрытия пролетом до I2м из бетона М-400	м3	0,9	68,26			6I			
		Цена: (56,8+3,83х2,5+0,55)х I,02= 68,26									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Пр-нт 05-08 п.52	Стоимость балок покрытия пролетом до I2м из бетона М-300 Цена: (56,8-I,5x2+3,83x2,5+0,55)x xI,02= 65,2	м3	I,8	65,2			II7			
3.	Ц.) ч.IУ т.46 п.5	Стоимость арматуры класса А-Ш В	т	0,08	204,0			I6			
4.	Ц.Iч.IУ т.46п.7	То же, арматура класса Ат-У	т	0,I2	224,0			27			
5.	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6м, объемом I,07м3 из бетона М-300	шт	58	I20,68			6999			
6.	Калькуляция 2	То же, объемом I,37 м3	шт	5	I4I,47			707			
7.	Калькуляция 3	То же, объемом I,28 м3	шт	I	I33,49			I33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	Калькуляция 4	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6м, объемом I,45м3 из бетона М-300	шт	I	I44,3I			I44			
9.	Калькуляция 5	То же, объемом I,3Iм3	шт	3	I35,28			406			
I0.	Калькуляция 6	То же, объемом I,07 м3	шт	5	I22,92			6I5			
II.	П.I ч.IУ т.46	Стоимость дополнительных закладных	т	0,I3	3I0,0			40			
I2.	I9-I28--I55 т.28-7-и	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 40 мм	м3	4,6I	5I,5			237			
		ИТОГО:						9502			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49				2232			
		ИТОГО добавить:						II734			
		Полная сметная стоимость : I67893 - I2564+II734						I67063			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Составил ст.инженер Л.П.Холина

Проверил вед.инженер Т.И.Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969г.
Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупнённых сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ЦСП п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6м из бетона М-300	м3	I,07	59,7			63,88			
2.	Ц.Iч.IУ т.46п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,02	I94,0			3,88			
3.	-"-п.I0	То же, класса В-I	т	0,03	2I4,0			6,42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	Ц.Iч.IУ п.7	То же, класса Ат-У	т	0,0I	224,0			2,24			
5.	-"- п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,0I	3I0,0			3,I			
6.	I9-I28--I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм γ=200 кг/м3	м3	0,65	5I,5			33,48			
7.	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6,0	0,48			7,68			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						I20,68			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969г.
Единица измерения 1 шт

№ п.п.	№рейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зар. платы	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6	м3	I,37	59,7			8I,79			
2.	Ц.Iч.IУ т.46,п.4	Стоимость арматуры, класса А-Ш	т	0,09	I94,0			I7,46			
3.	-"-п.I0	То же,класса В-I	т	0,03	2I4,0			6,42			
4.	-"-п.7	То же,класса Ат-У	т	0,0I	224,0			2,24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	Ц.Iч.IУт.46 п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	3I0			6,2			
6.	I9-I28-I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40мм, γ=200кг/м3	м3	0,4I	5I,5			2I,I2			
7.	I6-6I8-607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3,0	0,48			6,24			
		ИТОГО стоимость прямых затрат						I48,47			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах I969г.

Единица измерения I шт.

№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6м	м3	I,28	59,7			76,42			
2.	Ц.Iч.IУ т.46п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,05	I94,0			9,7			
3.	-"-п.I0	То же, класса В-I	т	0,03	2I4,0			6,42			
4.	-"-п.7	То же, класса Ат-У	т	0,0I	224,0			2,24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	Ц.Iч.IУ т.46п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	3I0,0			6,2			
6.	I9-I28--I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм γ = 200 кг/м3	м3	0,5I	5I,5			26,27			
7.	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3,0	0,48			6,24			
		ИТОГО стоимость прямых затрат						I33,49			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясних цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах I969г.
Единица измерения I шт

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6м	м3	I,45	59,7			86,57			
2.	Ц.Iч.IУ т.46п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,08	I94,0			I5,52			
3.	-"- п.I0	То же, класса В-I	т	0,03	2I4,0			6,42			
4.	-"- п.7	То же, класса Ат-У	т	0,0I	224,0			2,24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	Ц.Iч.IУ т.46п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	3I0,0			6,2			
6.	I9-I28--I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 40 мм γ = 200 кг/м3	м3	0,5I	5I,5			2I,I2			
7.	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3,0	0,48			6,24			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I44,3I			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969г.
Единица измерения 1 шт.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6м	м3	I,3I	59,7			78,2I			
2.	Ц.Iч.IУ т.46п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,05	I94,0			9,7			
3.	-"- п.I0	То же, класса В-I	т	0,03	2I4,0			6,42			
4.	-"- п.7	То же, класса Ат-У	т	0,0I	224,0			2,24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	Ц.Iч.IУ т.46 п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	3I0,0			6,2			
6.	I9-I28-I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 40мм γ =200 кг/м3	м3	0,5I	5I,5			26,27			
7.	I6-6I8-607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3,0	0,48			6,24			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I35,28			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 6

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969г.
Единица измерения 1 шт.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин	в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин	в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I.	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6м из бетона М-300	м3	I,07	59,7				63,88				
2.	Ц.Iч.4 т.46п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,02	I94,0				3,88				
3.	-"- п.I0	То же, класса В-I	т	0,03	2I4,0				6,42				
4.	-"- п.7	То же, класса Ат-5	т	0,02	224,0				4,48				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	Ц.Iч.4 т.46п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,0I	3I0,0			3,I			
6.	I9-I28--I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм γ=200кг/м3	м3	0,65	5I,5			33,48			
7.	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6,0	0,48			7,68			
		ИТОГО стоимость прямых затрат						I22,92			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту компрессорной станции 4К-500АО
для района с расчетной наружной температурой -40°С
на общестроительные работы

Основание чертежи ТП 904-I- -АР, КМ, КЖ
Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость I89,I5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатель по смете
Стоимость на 1м3 объема здания II,05 руб.

№ п.п.	№ прейс-курантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная стоимость общестроительных работ основного варианта составляет I67893 руб. (смета №I)									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Для расчетной наружной температуры -40°С исключить из сметы № I позиции: 6I, 63, 68, 69, 70, I3I, I32, I33, I34, I35, I36, I37, I38, I47 на сумму: 32II+524+I84+I8+35+696I+733+ I40+I49+426+274+9I8+39+297						I3909			
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,44				3267			
		ИТОГО исключить:						I7I76			
		Добавить следующие позиции:									
I.	Пр-нт 06-08 п. 2250	Стоимость безраскосных ферм пролетом 24м из бетона М-500	м3	33,3	99,5			33I3			
		Цена: (72+I0х2,5+0,55)хI,02=99,5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Ц.I.ч.II т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	2,95	I94,0			572			
3.	Пр-нт 06-08 п.52	Стоимость балок покрытия пролетом до I2м из бетона М-400 Цена: (56,8+3,83х2,5+0,55)х хI,02=68,26	м3	I,8	68,26			I23			
4.	Пр-нт 06-08 п.52	То же, из бетона М-600 Цена: (56,8+I,5х4+3,83х х2,5+0,55)хI,02=74,38	м3	0,9	74,38			67			
5.	Ц.I.ч.IУ т.46п.5	Стоимость арматуры класса А-IIIВ	т	0,II	204,0			22			
6.	Ц.I.ч.IУ т.46п.7	Стоимость арматуры класса Ат-У	т	0,23	224,0			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит размером 3х6м, объемом I,07 м3 из бетона М-300	шт	54	I39,4			7528			
8.	Калькуляция 2	То же, объемом I,37 м3	шт	5	I54,0I			770			
9.	Калькуляция 3	То же, объемом I,28 м3	шт	I	I49,42			I49			
I0.	Калькуляция 4	То же, объемом I,45 м3	шт	I	I56,85			I57			
II.	Калькуляция 5	То же, объемом I,3I м3	шт	3	I50,9I			453			
I2.	Калькуляция 6	То же, объемом I,07 из бетона М-350	шт	4	I45,I2			580			
I3.	Калькуляция 7	То же	шт	5	I49,3			747			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	Ц.Iч.IУ т.46 п.I7	Стоимость дополнительных закладных	т	0,I3	3I0,0			40			
I5.	I9-I28--I55 т.28-7-и	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 60 мм	м3	6,9I	5I,5			356			
		ИТОГО:						I4929			
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49				3507			
		ИТОГО добавить:						I8436			
		Полная сметная стоимость: I67893-I7I76+18436						I69I53			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц
Проверил вед.инженер Т.И.Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969г.
Единица измерения 1 шт.

№№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ПСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6м из бетона М-300	м3	I,07	59,7			63,88			
2.	Ц.Iч.IУ т.46п.4	Стоимость арматуры, класса А-Ш	т	0,02	I94,0			3,88			
3.	-"-п.I0	То же, класса В-I	т	0,03	2I4,0			6,42			
4.	-"-п.7	То же, класса Ат-У	т	0,0I	224,0			2,24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	Ц.Iч.IУ т.46п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,0I	3I0,0			3,I			
6.	I9-I28--I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм =200 кг/м3	м3	0,97	5I,5			49,96			
7.	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6,0	0,48			7,68			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						I39,4			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969г.
Единица измерения 1 шт.

№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: основной зарплаты	Эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6	м3	I,37	59,7			8I,79			
2.	Ц.Iч.IУ т.46,п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,09	I94,0			I7,46			
3.	-"-п.I0	То же, класса В-I	т	0,03	2I4,0			6,42			
4.	-"-п.7	То же, класса Ат-У	т	0,02	224,0			4,48			

I	2		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	Ц.Iч.IУ т.46,п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	3I0			62			
6.	I9-I28--I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60мм, γ = 200 кг/м3	м3	0,6I	5I,5			3I,42			
7.	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3,0	0,48			6,24			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						I54,0I			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969 г.
Единица измерения 1 шт.

№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	I,28	59,7			76,42			
2.	Ц.Iч.IУ т.46.п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,05	I94,0			9,7			
3.	-"-п.I0	То же, класса В-I	т	0,03	2I4,0			6,42			
4.	-"-п.7	То же, класса Ат-У	т	0,02	224,0			4,48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	Ц.Iч.IУ т.46,п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	3I0,0			6,2			
6.	I9-I28--I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм γ = 200 кг/м3	м3	0,77	5I,5			39,66			
7.	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3,0	0,48			6,24			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I49,42			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969г.
Единица измерения 1 шт.

№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ЦСП п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6м	м3	I,45	59,7			86,57			
2.	Ц.Iч.IУ т.46п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,08	I94,0			I5,52			
3.	-"-п.I0	То же, класса В-I	т	0,03	2I4,0			6,42			
4.	-"-п.7	То же, класса Ат-У	т	0,02	224,0			4,48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	Ц.Iч.IУ т.46,п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	3I0,0			6,2			
6.	I9-I28-I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 60 мм =200 кг/м3	м3	0,6I	5I,5			3I,42			
7.	I6-6I8-607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3,0	0,48			6,24			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						I56,85			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах I969г.

Единица измерения I шт.

№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ЦСП п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6м	м3	I,3I	59,7			78,2I			
2.	Ц.Iч.У т.46п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,05	I94,0			9,7			
3.	-"-п.I0	То же, класса В-I	т	0,03	2I4,0			6,42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	Ц.Iч.IУ т.46 п.7	Стоимость арматуры класса Ат-У	т	0,02	224,0			4,48			
5.	-"-п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	3I0,0			6,2			
6.	I9-I28--I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 50 мм) =200 кг/м3	м3	0,77	5I,5			39,66			
7.	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3,0	0,48			6,24			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						I50,9I			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 6

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969г.

Единица измерения 1 шт.

№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин, в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин, в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6м из бетона М-350 Цена: 59,7+I,53=6I,23	м3	I,07	6I,23			65,52			
2.	Ц.Iч.4 т.46п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,03	I94,0			5,82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	Ц.Iч.4 т.46п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,04	2I4,0			8,56			
4.	-"- п.7	То же, класса А-5	т	0,02	224,0			4,48			
5.	-"- п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,0I	3I0,0			3,I			
6.	I9-I28--I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм γ = 200 кг/м3	м3	0,97	5I,5			49,96			
7.	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6,0	0,48			7,68			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I45,I2			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 7

сметной стоимости изделий неучтенных ценником поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969г.

Единица измерения 1 шт.

№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин, в т.ч. зар.пл.	всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатация машин, в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ЦСП п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6м из бетона М-350 Цена: 59,7+I,53=6I,23	м3	I,07	6I,23			5,52			
2.	Ц.I ч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,04	I94,0			7,76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	Ц.Iч.4 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,04	2I4,0			8,56			
4.	-"-п.7	То же, класса Ат-5	т	0,03	224,0			6,72			
5.	-"- п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,0I	3I0,0			3,I			
6.	I9-I28--I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм } =200кг/м3	м3	0,97	5I,5			49,96			
7.	I6-6I8--607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6,0	0,48			7,68			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I49,3			

Р А З Д Е Л II

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции 4К-500А0
для района с расчетной наружной температурой - 30°С
теплоноситель - вода I50-70°С

На сумму 8,73 тыс.руб

№№ пп	№№ смет или СФР		Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб
I	СМ	4	Отопление	4,83
2	СМ	7	Вентиляция	3,9
			ИТОГО:	8,73

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник отдела И.А.Комов
Главный специалист Б.Д.Рынкис
Составила ст.инженер Н.И.Саркисьян
Проверил руководитель группы Р.И.Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции 4К-500А0
для района с расчетной наружной температурой - 20°С
теплоноситель - вода I50-70°С

На сумму 7,6I тыс.руб

№№ пп	№№ смет или СФР		Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб
I	СМ	5	Отопление	3,7I
2	СМ	7	Вентиляция	3,9
			ИТОГО:	7,6I

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник отдела И.А.Комов
Главный специалист Б.Д.Рывкис
Составила ст.инженер Н.И.Саркисьянц
Проверил руководитель группы Р.И.Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции 4К-500А0
для района с расчетной наружной температурой - 40°С
теплоноситель - вода I50-70°С

На сумму 8,77 тыс.руб

№№ пп	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб
I	СМ 6	Отопление	4,87
2	СМ 7	Вентиляция	3,9
		ИТОГО:	8,77

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник отдела И.А.Комов
Главный специалист Б.Д.Рывкис
Составила ст.инженер Н.И.Саркьсьянц
Проверил руководитель группы Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500

на отопление и теплоснабжение установок, вариант с теплоносителем - вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой - 30°С

Основание: чертежи №

Составлена в ценах I969г.

Сметная стоимость 4,38 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция

Показатель по смете

Стоимость на I м³

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. ОТОПЛЕНИЕ									
		I.Санитарно-технические работы									
I	23-45 т.30-I0-а	Трубопроводы из легких водогазопроводных труб Д=I5 мм	м	II5	0,74			85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	23-46 т.30-I0-а	То же, Д =20 мм	м	I42	0,79			II2			
3	23-47 т.30-I0-а	То же, Д =25 мм	м	70	0,96			67			
4	23-48 т.30-I0-А	То же, Д =32 мм	м	II	I,I2			I2			
5	23-07-80г. I-0370	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8П2 Д=I5 мм I,35xI,02xI,0IxI,04xI,0I2x x I,006=I,47	шт	I3	I,47			I9			
6	23-07 I-037I	То же, Д =20 мм I,55xI,02xI,0IxI,04xI,0I2x x I,006=I,69	шт	2	I,69			3			
7	23-I04 т.30-I4-а	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	м	338	0,03			I0			
8	23-652 т.32-I5 Цен.I-Ш- -37I3	Конвекторы отопительные типа "Аккорд"	экм	252,2	6,II			I54I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	23-66I т.32-9-д	Регистры из стальных труб диаметром нитки I08х2,8мм, колонки I59х4 мм	м	40	4,2			I68			
I0	23-673 т.32-I0-д	Воздухосборники горизонтальные АIИ0I2.000, Д=I59 мм	шт	3	5,83			I8			
II	24-708 т.33-26-а	Стойки металлические из уголка для экранов ограждения нагревательных приборов	кг	II	0,34			4			
		ИТОГО:						2039			
		Пуск и регулировка I%						20			
		ИТОГО:						2059			
		Накладные расходы I4,9%						307			
		ИТОГО:						2366			
		Плановые накопления 6%						I42			
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ:						2508			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Строительные работы									
I2	20-3II т.27-I--32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00 м2	0,445	I0,I			4			
I3	20-62 т.27.I--5-а к=2	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов лаком БТ-577 за 2 раза 4,0Ix2=8,02	I00 м2	I,45	8,02			I2			
I4	I9-46 т.28-3-б Цен.I-I раздел 4 п.4 стр.I40 Доп.2 п.274 стр.22	Изоляция трубопроводов цухшнуром из минеральной ваты в оплетке из хлопчатобумажной ткани 206-0,2I2x786+34,5xI,05=75,6	$м^3$	0,032	75,6			2			
I5	I9-228 т.28-I5--а	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	м2	2,I3	2,7I			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	Цен I-I-47	Ограждение нагревательных приборов экранами из асбестоцементных листов ЭА-2000	м2	I,5	0,87			I			
		ИТОГО:						25			
		Накладные расходы I6,5%						4			
		ИТОГО:						29			
		Плановые накопления 6%						2			
		ИТОГО по II разделу						3I			
		ИТОГО по А						2539			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ									
		I. Оборудование, включаемое в объем строительно-монтажных работ и его монтаж									
I7	24-62I т.33-2I-а Цена по каталогу завода	Агрегат воздушно-отопительный А02-6,3-0IУ3 4,55+204хI,02хI,0IхI,04хI,0I2х х I,006=227,07	шт	4	227,07 (3,69)			908 (I5)			
		В том числе зарплата 3,69 руб									
		ИТОГО						908			
		Пуск и регулировка 2,5%						23			
		Накладные расходы на зарплату 70 %						II			
		ИТОГО						942			
		Плановые накопления 6%						57			
		ИТОГО по I разделу:						999			

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСНа, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Масса брутто нетто ед. изм.	Масса брутто нетто общая изм.	Стоимость единицы, руб оборудования	Стоимость единицы, руб монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб монтажных работ в том числе: основная зарплата	Стоимость единицы, руб монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб оборудования	Общая стоимость, руб монтажных работ всего	Общая стоимость, руб монтажных работ в том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Оборудование, не включаемое в объем строительно-монтажных работ и его монтаж												
I8	23-07-80г. I-0393 I2-У-2I72 к=I,25 к зарплате	Вентиль I5кч893П3 с модернизированным электромагнитом 3В-3в, Д=25 мм 3,08+I,68х0,25х хI,7+0,02х0,25х хI,3=3,80 в том числе основная зарплата I,68+I,68х0,25хI,7+ 0,02х0,25хI,3=3,80	шт	2			46	3,80	2,39	0,08 0,03	92	8	5	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Зарплата по эксплуатации машин 0,02+0,02x0,25xI,3=0,03												
		ИТОГО									92	8	5	-
		Запасные части 2%									2			
		Тара и упаковка I,5 %									I			
		Транспортные расходы 4 %									4			
		ИТОГО:									99			
		Заготовительно-складские расходы I,2 %									I			
		ИТОГО:									I00			
		Комплектация I,5%									2			
		ИТОГО оборудования:									I02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6 %										I		
		ИТОГО:										9		
		ВСЕГО (гр. I2+I3)										III		
		в том числе												
		нормативная условно-чистая продукция												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Санитарно-технические работы									
I9	23-45 т.30-I0-а	Трубопроводы из легких водогазопроводных труб Д=I5мм	м	33	0,74			24			
20	23-46 т.30-I0-а	То же, Д=20мм	м	I54	0,79			I22			
2I	23-47 т.30-I0-а	То же, Д=25мм	м	I40	0,96			I34			
22	23-48 т.30-I0-а	То же, Д=32мм	м	5,5	I,I2			6			
23	23-50 т.30-I0-б	То же, Д=50 мм	м	I0	I,49			I5			
24	23-07-80г I-0370	Вентили запорные муфтовые Д=I5 мм марки I5кчI8П2 I,35xI,02xI,0IxI,04xI,0I2x xI,006=I,47	шт	8	I,47			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	23-07 I-037I	То же, Д=20 мм I,55xI,02xI,04ъI,04xI,0I2x x I,006=I,69	шт	8	I,69			I4			
26	23-07 I-0372	То же, Д=25 мм I,85xI,02xI,0IxI,04xI,0I2x xI,006=2,02	шт	4	2,02			8			
27	23-07 I-0373	То же, Д=32мм 2,30xI,02xI,0IxI,04xI,0I2x xI,006=2,5I	шт	4	2,5I			I0			
28	Цен.№I--Ш-II44	Клапан обратный подъемный муфтовый марки I6кчIIр Д=25 мм	шт	I	0,96			I			
29	23-I95 т.30-I5-а 23-07-80г 2-0I59	Задвижка клиновая фланцевая ЗКЛ2-I6 Д=50мм 3,9I+30xI,02x I,0IxI,04xI,0I2x xI,006=36,63	шт	2	36,63			73			
30	23-I04 т.30-I4--а	Испытание системы теплоснабжения установок гидравлическим давлением	м	343	0,03			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	23-663 т.22--I0-а	Грязевик абонентский I6-50 Т.34.02 из стальных труб Д=I59х 4,5мм	шт	2	I5,9			32			
32	23-673 т.32--I0-д	Воздухосборник горизонтальный АИИ0I2.000, Д=I59мм	шт	4	5,83			23			
33	23-393 т.3I--I3-а Ц-Ш--3I3 I7-04--80 3-0I6	Водосчетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 24,5-I8,9+39,5хI,02хI,0Iх хI,04хI,0I2хI,006=48,69	шт	I	48,69			49			
34	23-687 т.32--I2-б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт	2	4,I8			8			
35	23-688 т.32--I2-в	Термометры прямые в оправе	шт	2	2,I8			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	23-67I т.32--I0-д примен.	Отборное устройство давления на горизонтальном трубопроводе	шт	2	4,65			9			
37	23-67I т.32--I0-д примен.	Расширители на трубопроводе для термометров	шт	2	4,65			9			
38	24-I5 I-254	Штуцер для установки манометра на трубопроводе 0,95xI,02xI,0IxI,04ъI,0I2x xI,006= I,04	шт	3	I,04			3			
		ИТОГО:						566			
		Пуск и регулировка I%						6			
		ИТОГО:						572			
		Накладные расходы I4,9%						85			
		ИТОГО:						657			
		Плановые накопления 6%						39			
		ИТОГО по III разделу						696			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Строительные работы									
39	20-3II т.27.I--32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00м2	0,5	I0,I			5			
40	20-62 т.27.I--5-а к=2	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 за 2 раза 4,0Iх2 =8,02	I00м2	0,48	8,02			4			
4I	I9-46 т.28--3-б ЦI-I раздел 4 п.4 стр.I20 Доп.2 п.274 стр.22	Изоляция трубопроводов цухшнуром из минеральной ваты толщиной 35 мм 206-0,2I2х786+34,5хI,05=75,6	м3	0,I	75,6			8			
42	I9-228 т.28--I5-а	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	м2	3,8	2,7I			I0			
		ИТОГО:						27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%						5			
		ИТОГО:						32			
		Плановые накопления 6%						2			
		ИТОГО по IУ разделу:						34			
		ИТОГО по Б:						2571			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						4379			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник отдела И.А.Комов
Главный специалист Б.Д.Рывкис
Составил старший инженер Н.И.Саркисьян
Проверил руководитель группы Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту 904-I компрессорной станции 4К-500А0

на отопление и теплоснабжение установок, вариант с теплоносителем – вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой – 20°С

Основание: чертежи №

Составлена в ценах I969г.

Сметная стоимость 3,7I тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция

Показатель по смете

Стоимость на I м³

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. ОТОПЛЕНИЕ									
		I. Санитарно-технические работы									
I	23-45 т.3?-I0-а	Трубопроводы из легких водогазопроводных труб Д=I5мм	м	II5	0,74			85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	23-46 т.30-I0-а	То же, Д=20 мм	м	I42	0,79			II2			
3	23-47 т.30-I0-а	То же, Д=25мм	м	70	0,96			67			
4	23-48 т.30-I0-а	То же, Д=32мм	м	II	I,I2			I2			
5	23-07-80г. I-0370	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8П2 Д=I5мм I,35xI,02xI,0IxI,04xI,0I2x xI,006 =I,47	шт	I3	I,47			I9			
6	23-07 I-037I	То же, Д=20 мм I,55xI,02xI,0IxI,04xI,0I2x xI,006=I,69	шт	2	I,69			3			
7	23-I04 т.30-I4-а	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	м	338	0,03			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	23-6? т.32-?5 Цен.I -Ш-37I?	Конвекторы отопительные типа "Аккорд" 0,28+5,83=6,II	экм	I9I	6,II			II67			
9	23-66I т.32-9-д	Регистры из стальных труб диаметром нитки I08х2,8мм колонки I59х4 мм	м	30	4,2			I26			
I0	23-673 т.32-I0-д	Во духосборники горизонтальные АL?)I2.000, Д=I59мм	шт	3	5,83			I8			
II	24-708 т.33-26-а	Стойки металлические из уголка для экранов ограждения нагревательных приборов	кг	II	0,34			4			
		ИТОГО:						I623			
		Пуск и регулировка I%						I6			
		ИТОГО:						I639			
		Накладные расходы I4,9%						244			
		ИТОГО:						I883			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 6%						II3			
		ИТОГО по I разделу						I996			
		II. Строительные работы									
I2	20-3II т.27.I--32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00м2	0,445	I0,I			4			
I3	20-62 т.27.I--5-а к=2	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов лаком БТ-577 за 2 раза 4,0Ix2=8,02	I00м2	I,45	8,02			I2			
I4	I9-46 т.28-3--б Цен.I-I раздел 4 п.4 стр.I40 Доп.2 п.274 стр.22	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты в оплетке из хлопчатобумажной ткани 206-0,2I2x786+34,5xI,05=75,6	м3	0,032	75,6			?			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	I9-228 т.28-I5-а	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	м2	2,I3	2,7I			6			
I6	ЦенI-I-47	Ограждение нагревательных приборов экранами из асбестоцементных листов ЭА-2000	м2	I,5	0,87			I			
		ИТОГО:						25			
		Накладные расходы I6,5%						4			
		ИТОГО:						29			
		Плановые накопления 6%						2			
		ИТОГО по II разделу:						3I			
		ИТОГО по А :						2027			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ									
		I. Оборудование, включаемое в объем строительно-монтажных работ и его монтаж									
I7	24-62I т.33-2I-а Цена по каталогу завода	Агрегат воздушно-отопительный А02-4-0IУ3 4,55+I72xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006 =I9I,07	шт	4	I9I,07 (3,69)			764 (I5)			
		В том числе зарплата 3,69 руб									
		ИТОГО:						764			
		Пуск и регулировка 2,5%						I9			
		Накладные расходы на зарплату 70%						II			
		ИТОГО:						794			
		Плановые накопления 6%						48			
		ИТОГО по I разделу:						842			

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто / нетто, ед. изм.	Стоимость единицы, руб: оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе: основная зарплата	монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб: оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе: основная зарплата	монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Оборудование, не включаемое в объем строительно-монтажных работ и его монтаж											
I8	23-07-80г. I-0393 I2-У-2I72 к=I,25 к зарплате	Вентиль I5кч893П3 с модернизированным электромагнитом ЗВ-3в, Д=25мм 3,08+I,68х0,25хI,7+ +0,02х0,25хI,3=3,80 в том числе основная зарплата I,68+I,68х0,25хI,7+ +0,02х0,25хI,3=3,80	шт	2		46	3,80	2,39	0,08 0,03	92	8	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Зарплата по эксплуатации машин 0,02+0,02x0,25xI,3=0,03												
		ИТОГО:									92	8	5	-
		Запасные части 2%									2			
		Тара и упаковка I,5%									I			
		Транспортные расходы 4%									4			
		ИТОГО:									99			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I			
		ИТОГО:									I00			
		Комплектация I,5%									2			
		ИТОГО оборудования:									I02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6 %										I		
		ИТОГО:										9		
		ВСЕГО (гр. I2-I3)									III			
		в том числе												
		нормативная условно-чистая продукция												

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб			Общая стоимость, руб			
					Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		III. Санитарно-технические работы									
I9	23-45 т.30-I0-а	Трубопроводы из легких водогазопроводных труб Д=I5мм	м	33	0,74			24			
20	23-46 т.30-I0-а	То же, Д=20 мм	м	I54	0,79			I22			
2I	23-47 т.30-I0-а	То же, Д=25 мм	м	I40	0,96			I34			
22	23-48 т.30-I0-а	То же, Д=32 мм	м	5,5	I,I2			6			
23	23-50 т.30-I0-б	То же, Д=50 мм	м	I0	I,49			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	23-07-80г. I-0370	Вентили запорные муфтовые Д=I5 мм марки I5кчI8П2 I,35xI,02xI,0IxI,04xI,0Ix xI,006= I,47	шт	8	I,47			I2			
25	23-07 I-037I	То же, Д= 20мм I,55xI,02xI,04xI,0I2x x I,006=I,69	шт	8	I,69			I4			
26	23-07 I-0372	То же, Д=25 мм I,85xI,02xI,0IxI,04xI,0I2x xI,006=2,02	шт	4	2,02			8			
27	23-07 I-0373	То же, Д=32 мм 2,30xI,02xI,0IxI,04x, 0I2x xI,006=2,5I	шт	4	2,5I			I0			
28	Цен.№I-Ш- -II44	Клапан обратный подъемный муфтовый марки I6кчIIр Д=25 мм	шт	I	0,96			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	23-I95 т.30-I5-а 23-07-80г. 2-0I59	Задвижка клиновая фланцевая ЗКЛ2-I6 Д=50 мм 3,9I+30,х I,02хI,0IхI,04х I,0I2хI,006 =36,63	шт	2	36,63			73			
30	23-I04 т.30-I4-а	Испытание системы теплоснабжению установок гидравлическим давлением	м	343	0,08			I0			
3I	23-663 т.32-I0-а	Грязевик абонентский I6-50 Т 34.02 из стальных труб Д=I59х4,5 мм	шт	2	I5,9			32			
32	23-673 т.32-I0-д	Воздухосборник горизонтальный АПИ0I2.000, Д=I59 мм	шт	4	5,83			23			
33	23-393 т.3I-I3-а Ц-Ш-3I3 Т7-04-80 3-0I6	Водосчетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 24,5-I8,9+39,5хI,02хI,0Iх хI,04х I,0I2хI,006=48,69	шт		48,69			49			
34	23-687 т.32-I2-б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт	2	4,I8			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	23-688 т.32-I2-в	Термометры прямые в оправе	шт	2	2,I8			4			
36	23-67I т.32-I0-д примен.	Отборное устройство давления на горизонтальном трубопроводе	шт	2	4,65			9			
37	23-67I т.32-I0-д примен.	Расширители на трубопроводе для термометров	шт	2	4,65			9			
38	24-I5 I-254	Штуцер для установки манометра на трубопроводе 0,95xI,02xI,0IxI,04xI,0I2x xI,006= I,04	шт	I,04				3			
		ИТОГО:						566			
		Пуск и регулировка I %						6			
		ИТОГО:						572			
		Накладные расходы I4,9%						85			
		ИТОГО:						657			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 6%						39			
		ИТОГО по III разделу:						696			
		IV. Строительные работы									
39	20-3II т.27.I--32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00м2	0,5	I0,I			5			
40	20-62 т.27.I--5-а к=2	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 за 2 раза 4,0Ix 2=8,02	I00м2	0,48	8,02			4			
4I	I9-46 т.28-3-6 Ш-I раздел 4 п.4 стр.I20 Доп.2 п.274 стр.22	Изоляция трубопроводов цух-шнуром из минеральной ваты толщиной 35 мм 206-0,2I2x786+34,5xI,05=75,6	м³	0,I	75,6			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	I9-228 т.28-I5-а	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	м2	3,8	2,7I			I0			
		ИТОГО:						27			
		Накладные расходы I6,5%						5			
		ИТОГО:						32			
		Плановые накопления 6%						2			
		ИТОГО по IУ разделу:						34			
		ИТОГО по Б:						I683			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ						37I0			

Главный инженер проекта Г.В. Осташевский
Главный специалист ТО А.И. Кобзарь
Начальник отдела И.А. Комов
Главный специалист Б.Д. Рыжкис
Составил старший инженер Н.И. Саркисьян
Проверил руководитель группы Р.И. Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту 904-I компрессорной станции 4К-500А0

на отопление и теплоснабжение установок, вариант с теплоносителем – вода I50-70°С для района с расчетной наружной температурой -40°С

Основание: чертежи №

Составлена в ценах I969г.

Сметная стоимость 4,87 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция

Показатель по смете

Стоимость на I м³

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб: всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб: всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	в т.ч. зар.пл.	Нормативный условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
		А. ОТОПЛЕНИЕ											
		I. Санитарно-технические работы											
I	23-45 т.30-I0-а	Трубопроводы из легких водогазопроводных труб Д=I5мм	м	II5	0,74				85				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	23-46 т.30-I0-а	То же, Д=20 мм	м	I42	0,79						II2
3	23-47 т.30-I0-а	То же, Д=25 мм	м	70	0,96						67
4	23-48 т.30-I0-а	То же, Д= 32мм	м	II	I,I2						I2
5	23-07-80г. I-0370	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8П2 Д=I5мм I,35xI,02xI,0IxI,04xI,0I2x xI,006=I,47	шт	I3	I,47						I9
6	23-07 I-037I	То же, Д=20 мм I,55xI,02xI,0IxI,04xI,0I2x xI,006= I,69	шт	2	I,69						3
7	23-I04 т.30-I4-а	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	м	338	0,03						I0
8	23-652 т.32-I5 Цен.I-Ш- -37I3	Конвекторы отопительные типы "Аккорд" 0,28+5,83=6,II	экм	3I4,2	6,II						I920

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	23-66I т.32-9-д	Регистры из стальных труб диаметром нитки I08х2,8мм колонки I59х4 мм	м	50	4,2			2I0			
I0	23-673 т.32-I0-д	Воздухосборники горизонтальные АИ0I2.000, Д=I59мм	шт	3	5,83			I8			
II	24-708 т.33-26-а	Стойки металлические из уголка для экранов ограждения нагревательных приборов	кг	II	0,34			4			
		ИТОГО:						2460			
		Пуск и регулировка I%						25			
		ИТОГО:						2485			
		Накладные расходы I4,9%						370			
		ИТОГО:						2855			
		Плановые накопления 6%						I7I			
		ИТОГО по I разделу						3026			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Строительные работы									
I2	20-3II т.27.I-32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00м2	0,445	I0,I			4			
I3	20-62 т.27.I-5-а к=2	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов лаком БТ-577 за 2 раза 4,0Ix2 =8,02	I00м2	I,45	8,02			I2			
I4	I9-46 т.28-3-б Цен.I-I раздел 4 п. 4 стр.I40 Доп.2 п.274 стр. 22	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты в оплетке из хлопчатобумажной ткани 206-0,2I2x786-34,5xI,05=75,6	м³	0,032	75,6			2			
I5	I9-228 т.28-I5-а	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	м2	2,I3	2,7I			6			
I6	Цен.I-I-47	Ограждение нагревательных приборов экранами из асбестоцементных листов ЭА-2000	м2	I,5	0,87			I			
		ИТОГО:						25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%						4			
		ИТОГО:						29			
		Плановые накопления 6%						2			
		ИТОГО по II разделу:						3I			
		ИТОГО по А						3057			
		Б.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ									
		I.Оборудование,включаемое в объем строительно-монтажных работ и его монтаж									
I7	24-62I т.33-2I-а Цена по каталогу завода	Агрегат воздушно-отопительный А02-6,3-0IУ3	шт.	4	227,07 (3,69)			908 (I5)			
		4,55+204xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=227,07									
		В том числе зарплата 3,69руб									
		ИТОГО:						908			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка 2,5%						23			
		Накладные расходы на зарплату 70%						II			
		ИТОГО:						942			
		Плановые накопления 6%						57			
		ИТОГО по I разделу:						999			

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса брутто / нетто ед. изм.	общая	Стоимость единицы, руб: оборудования	монтажных работ: всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб: оборудования	монтажных работ: всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Оборудование, не включаемое в объем строительно-монтажных работ и его монтаж												
I8	23-07-80г. I-0393 I2-У-2I72 к=I,25 к зарплате	Вентиль I5кч893ПЗ с модернизированным электромагнитом ЗВ-3в, Д=25мм 3,08+I,68x0,25xI,7+ +0,02x0,25xI,3=3,80 в том числе основная зарплата	шт	2			46	3,80	2,39	0,08 / 0,03	92	8	5	- / -

I:	2	:	3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II	: I2	: I3	: I4	: I5
			I,68+I,68x0,25xI,7+ +0,02x0,25xI,3=3,80												
			Зарплата по эксплуатации машин 0,02+0,02x0,25xI,3=0,03												
			ИТОГО									92	8	5	-
			Запасные части 2%									2			
			Тара и упаковка I,5%									I			
			Транспортные расходы 4%									4			
			ИТОГО:									99			
			Заготовительно-складские расходы I,2%									I			
			ИТОГО									I00			
			Комплектация I,5%									2			
			Итого оборудования									I02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%										I		
		ИТОГО:										9		
		ВСЕГО (гр. I2+I3)										III		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе: основной зарплаты	всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Санитарно-технические работы								
I9	23-45 т.30-I0-а	Трубопроводы из легких водогазопроводных труб Д=I5мм	м	33	0,74		24			
20	23-46 т.30-I0-а	То же, Д=20 мм	м	I54	0,79		I22			
2I	23-47 т.30-I0-а	То же, Д=25 мм	м	I40	0,96		I34			
22	23-48 т.30-I0-а	То же, Д=32 мм	м	5,5	I,I2		6			
23	23-50 т.30-I0-б	То же, Д=50мм	м	I0	I,49		I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	23-07-80г. I-0370	Вентили запорные муфтовые Д=I5мм марки I5кчI8П2 I,35xI,02xI,0IxI,04xI,0I2x xI,006= I,47	шт.	8	I,47			I2			
25	23-07 I-037I	То же, Д=20 мм I,55xI,02xI,04xI,04xI,0I2x xI,006=I,69	шт	8	I,69			I4			
26	23-07 I-0372	То же, Д=25мм I,85xI,02xI,0IxI,04xI,0I2x xI,006=2,02	шт	4	2,02			8			
27	23-07 I-0373	То же , Д=32 мм 2,30xI,02xI,0IxI,04xI,0I2x xI,006=2,5I	шт	4	2,5I			I0			
28	Цен.№I-Ш--II44	Клапан обратный подъемный муфтовый марки I6кчIIр Д=25мм	шт	I	0,96			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	23-I95 т.30-I5-а 23-07-80г. 2-0I59	Задвижка клиновая фланцевая ЗКЛ2-I6 Д-50 мм 3,9I+30xI,32xI,0IxI,04xI,0I2x xI,006=36,73	шт	2	36,63			73			
30	23-I04 т.30-I4-а	Испытание системы теплоснабжения установок гидравлическим давлением	м	343	0,03			I0			
3I	23-663 т.32-I0-а	Грязевик абонентский I6-50 Т34.02 из стальных труб Д=I59х4,5 мм	шт	2	I5,9			32			
32	23-673 т.32-I0-д	Воздухосборник горизонтальный АПИ0I2.000, Д=I59мм	шт	4	5,83			23			
33	23-393 т.3I-I3-а Ш-Ш-3I3 I7-04-80 3-0I6	Водосчетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 24,5-I8,9+39,5xI,02xI,0Ix xI,04xI,0I2x I,006=48,69	шт	I	48,69			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	23-687 т.32-I2-б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт	2	4,I8			8			
35	23-688 т.32-I2-в	Термометры прямые в оправе	шт	2	2,I8			4			
36	23-67I т.32-I0-д примен.	Отборное устройство давления на горизонтальном трубопроводе	шт	2	4,65			9			
37	23-67I т.32-I0-д примен.	Расширители на трубопроводе для термометров	шт	2	4,65			9			
38	24-I5 I-254	Штуцер для установки манометра на трубопроводе 0,95xI,02xI,0IxI,04xI,0I2x xI,006= I,04	шт	3	I,04			3			
		ИТОГО:						566			
		Пуск и регулировка I%						6			
		ИТОГО:						572			

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I4,9%						85			
		ИТОГО:						657			
		Плановые накопления 6%						39			
		ИТОГО по Ш разделу:						696			
		IУ. Строительные работы									
39	20-3II т.27.I--32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00м2	0,5	I0,I			5			
40	20-62 т.27.I--5-а к=2	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 за 2 раза 4,0Ix2=8,02	I00м2	0,48	8,02			4			
4I	I9-46 т.28-3-6 Ш-I-раздел 4 п.4 стр.I20 Доп.2 п.274 стр. 22	Изоляция трубопроводов цух-шнуром из минеральной ваты толщиной 34 мм 206-0,2I2x786+34,5xI,05=75,6	$м^3$	0,I	75,6			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	I9-228 т.28-I5-а	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	м2	3,8	2,7I			I0			
		ИТОГО:						27			
		Накладные расходы I6,5%						5			
		ИТОГО:						32			
		Плановые накопления 6%						2			
		ИТОГО по IУ разделу:						34			
		ИТОГО по Б						I840			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						4866			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник отдела И.А.Комов
Главный специалист Б.Д.Рывкис
Составил старший инженер Н.И.Саркисьян
Проверил руководитель группы Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А0 на вентиляцию, вариант с теплоносителем - вода I50-70°С для районов с расчетными наружными температурами -20°-30°, -40°С.

Основание: ТП 904-I-

Составлена в ценах I969г.

Сметная стоимость 3,9 тыс.руб
в том числе:
а)оборудование 0,3 тыс.руб
б)монтажных работ 0,02тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб
Показатель по смете стоимость на 1м3 здания руб

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Оборудование, не включаемое в объем строительно-монтажных работ и его монтаж									
I	64-0I-80 доп.26 Т0-053 28-У-7936	Кондиционер бытовой автономный БК-2500 275хI,02хI,0IхI,04хI,0I2х хI,006 + 2I,4хI,06= 322,65	шт	I	322,65			323			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по I разделу						323			
		в том числе									
		стоимость оборудования						300			
		монтажных работ						23			
		П.Оборудование, включаемое в объем строительно-монтажных работ и его монтаж									
2	24-5I5 т.33-I9-а Ц.№I-Ш-2762 I5-0I-67 0I-590 I5-0I-80 0I-4I6	Вентилятор осевой крышный № I2-В с колесом Ц3-04 на оси с электродвигателем 4АI32s8У2 40,3+425+ (II3-I00)xI,02xI,0Ix xI,04xI,0I2xI,006=479,48 в том числе зарплата 36руб	шт	5	479,48 (36)			2397 (I80)			
		ИТОГО						2397			
		Пуск и регулировка - 2,5%						60			
		Накладные расходы на зарплату 7С%						I26			
		ИТОГО:						2583			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 6%						I55			
		ИТОГО по разделу П:						2738			
		Ш.Санитарно-технические работы									
3	24-484 т.33-I8-а Ц.МI-0-2568 I5-0I-67 I2-025 I5-0I-80 I0-059	Вентагрегат с центробежным вентилятором Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем 4АА56А4	шт	I	57,02			57			
		3,59+43,5+ (28-I3,9)хI,02х хI,0Iх I,04х I,0I2хI,006=57,02									
4	24-30 т.33-I-а	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром до I60мм	м2	9	8,83			79			
5	24-32 т.33-I-в	То же, диаметром до 500 мм	м2	I3	4,45			58			
6	24-33 т.33-I-г	То же, диаметром до 7I0 мм	м2	22,5	4,02			90			
7	24-68 т.33-2-а	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной до I,6мм	м2	I	II,9			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	24-70 т.33-2-в	То же, диаметром до 500мм	м2	2	6,I7			I2			
9	24-7I т.33-2-г	То же, диаметром до 7I0мм	м2	3,5	5,46			I9			
I0	24-6 т.33-I-б	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной до 0,7 мм периметром I000мм	м2	8	6,I4			49			
II	24-I2 т.33-I-б	То же, толщиной до 0,8мм диаметром до 3I5мм	м2	7	5,0I			35			
I2	24-I7 т.33-2-б	То же, толщиной до I,6мм диаметром до 3I5 мм	м2	I	6,I3			6			
I3	24-354 т.33-6-а П.№I-Ш-855	Зонт круглый ЗК.00.000 Д=200мм I,75+0,75х2 =3,25	шт	I	3,25			3			
I4	2-366 т.33-7-а	Дефлектор № 3 СТД2I0.00.000 Д=280 мм	шт	2	9,35			I9			
I5	24-367 т.33-7-б	Дефлектор № 4 СТД2I0.00.000-0I Д=400 мм	шт	I	I2,7			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	24-370 т.33-7-в	Дефлектор № 7 СТД2I0.00.000--03 Д=7I0 мм	шт	I	33,9			34			
I7	24-790 т.33-4I-а Ц.№I-Ш--3802	Узел прохода через кровлю без клапана Д=300мм, типа УП-I I,98+I2,5=I4,48	шт	3	I4,48			43			
I8	24-79I т.33-4I-б Ц№.I-Ш-3805	То же, с клапаном с ручным управлением Д=400мм, тип УП-2-04 4,I2+2I,2=25,32	шт	I	25,32			25			
I9	24-793 т.33-4I-г Ц№ I-Ш-3809	То же, Д=7I0мм, тип УП-2-03 6,63+33,6=40,23	шт	I	40,23			40			
20	24-449 т.33-I6	Патрубки (вставки) мягкие из брезентовой или прорезиненной ткани с двумя фланцами и одним контрфланцем	м2	0,5	I3			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	Ц.№I-Ш-776	Заглушки к питометражным лючкам	шт	2	0,I4						
22	24-392 т.33-37-б Пр-нт В-I 2-0I5	Огнезадерживающий клапан ОК-I размером 200х200 мм 3,26+IIхI,02хI,0IхI,04х хI,0I2хI,006= I5,26	шт	I	I5,26			I5			
23	Ц № I-I90I	Сетка стальная штампованная в рамке площадью до 0,2м2	м2	I	7,42			7			
24	24-405 т.33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-I50	шт	3	0,99			3			
		ИТОГО:						626			
		Пуск и регулировка 2,5%						I6			
		ИТОГО:						642			
		Накладные расходы - I4,9%						96			
		ИТОГО:						738			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 6%						44			
		ИТОГО по разделу III						782			
		IУ. Строительные работы									
25	20-3I7 т.27.I-32-е к=2	Покрытие огрунтованных воздуховодов эмалью ПФ-II5 внутри и снаружи за I раз I4,5x2 =29	I00м2	0,66	29			I9			
26	20-3I7 т.27.I--32-е	То же, снаружи за I раз	I00м2	0,66	I4,5			I0			
27	I9-203 т.28-I3-ж I9-206 т.28-I3-и	Обертывание стаканов узлов прохода через кровлю стеклотканью по рубероиду 0,29+0,96=I,25	м2	5,82	I,25			7			
28	I9-2I2 т.28-I4-д	Обмазка изолированной поверхности стакана кровельным битумом за 2 раза	м2	5,82	0,38			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	I9-79 т.28-4-б	Оштукатуривание поверхности воздуховодов перлитовой штукатуркой	м³	0,I7	3I,I			5			
30	I9-I45 т.28-I0-д	Устройство каркаса изоляции из проволочной сетки	м2	6,8	0,79			5			
		ИТОГО:						48			
		Накладные расходы I6,5%						8			
		ИТОГО:						56			
		Плановые накопления 6%						3			
		ИТОГО по разделу IУ:						59			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ						3902			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник отдела И.А.Комов
Главный специалист Б.Д.Рывкис
Составил ст.инженер И.И.Хайкина
Проверил руководитель группы Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту компрессорной станции 4К-500АО с осушкой воздуха
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на внутренние водопровод и канализацию
(наименование работ и затрат)

Основание чертежи № ВК л I÷ 3

Составлена в ценах I969г.

Сметная стоимость I,48 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатель по смете

Стоимость на I м3 объема здания руб.

№ № пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе: основная заработная плата	В том числе: эксплуатация машин, в т.ч. зар.пл.	Всего	В том числе: основная заработная плата	В том числе: эксплуатация машин, в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ									
		I.I. Санитарно-технические работы									
I.	Ц.I.ч.III п.I04	Вентиль муфтовый I5мм, I5ч8р2	шт	2	0,70			I			

I	2	3	4	5	6	8	8	9	I0	II	I2
2.	п.I05	То же, 20 мм	шт	2	0,83			2			
3.	п.I06	То же, 25 мм	шт	2	I,I7			2			
4.	23-386 3I-II-б	Краны поливочные 25 мм	шт	I	I,79			2			
5.	Ц.I.ч.III п.I824	Рукав В(П)-6,3-3I-43-У	м	35	I,34			47			
6.	23-57 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5мм, прокладываемые на высоте до 3м	м	20	I,07			2I			
7.	23-58 30-I0-в	То же, 20 мм	м	I5	I,07			I6			
8.	23-59 30-I0-в	То же, 25 мм	м	20	I,34			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	23-I04 30-I4-а	Испытание системы гидравлическим давлением при трубопроводе до I00 мм	м	55	0,03			2			
I0.	23-2 30-I-б	Вводы водопровода из чугунных напорных труб 65 мм	м	5	3,9I			20			
II.	23-2I 30-2-а	Фасонные части чугунные для ввода водопровода	т	0,0084	397,0			3			
		ИТОГО						I43			
		Накладные расходы -I4,9%						2I			
		ИТОГО						I64			
		Плановые накопления -6%						I0			
		ИТОГО по I.I.						I74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.2. Строительные работы									
I.	20-3I8 К=2 27.I-32-е 20-3I2 27.I-32-в	Окраска стальных труб эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по I слою грунта ПФ-020	м2	5	0,48I			2			
2.	I-595 I0-II3-б т.ч.п.65	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2м и ширине до I м	м3	5	0,87			4			
3.	I-727 I0-I24-б П.I.ч.II п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	5	0,66			3			
4.	I-596 I0-II3-б	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	5	0,34			2			
		ИТОГО						II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы -I6,5%						2			
		ИТОГО						I3			
		Плановые накопления -6%						I			
		ИТОГО по I.2						I4			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I						I87			
		2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
		2.I. Санитарно-технические работы									
I.Ц.I.чм п.I00		Вентиль муфтовый 25мм, I5БIбк	шт	I	I,32			I			
2.23-343 3I-2-д		Смесители См-Д-Ст со стационарной душевой трубкой и сеткой	шт	2	5,04			I0			
3.23-57 30-I0-в		Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5мм, прокладываемые на высоте до 3м	м	20	I,07			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	23-58 30-I0-в	То же, 20 мм	м	I5	I,07			I6			
5.	23-59 30-I0-в	То же, 25 мм	м	I2	I,34			I6			
6.	23-I04 30-I4-а	Испытание системы гидравлическим давлением при трубопроводе до I00 мм	м	47	0,03			I			
		ИТОГО						65			
		Накладные расходы -I4,9%						I0			
		ИТОГО						75			
		Плановые накопления -6%						5			
		ИТОГО по 2.I						80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2.2. Строительные работы.									
I.	20-3I8 К=2 27.I-32-е 20-3I2 27.I-32-в	Окраска стальных труб эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по I слою грунта ПФ-020	м2	4,7	0,48I			2			
		ИТОГО						2			
		Накладные расходы-I6,5%						-			
		ИТОГО						2			
		Плановые накопления -6%						-			
		ИТОГО по 2.2.						2			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						82			
		3. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ									
		3.I. Санитарно-технические работы									
I.	23-3I7 3I-I-г	Умывальник керамический первой величины со смесителем, сифоном и выпуском	к-т	I	I7,70			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	23-3I8 3I-I-г	То же, третьей величины	к-т	I	I8,90			I9			
3.	23-364 3I-5-а	Унитаз керамический со смывным высокорасполагаемым бачком	-"-	I	2I,40			2I			
4.	23-35I 3I-3-г	Трап 50 мм чугунный эмалированный	шт	3	4,08			I2			
5.	23-34 30-6-а	Трубопроводн из чугунных канализационных труб 50мм по стенам зданий	м	I0	2,52			25			
6.	23-35 30-6-б	То же, I00 мм	м	35	3,95			I38			
7.	23-32 30-4-а	Выпуски из чугунных канализационных труб I00 мм	м	5	2,38			I2			
		ИТОГО						245			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы -I4,9%						37			
		ИТОГО						282			
		Плановые накопления - 6 %						I7			
		ИТОГО по 3.I						299			
		3.2. Строительные работы									
I.	I7-743 27-62-е	Окраска чугунных труб каменноугольным лаком за 2 раза	м2	I7	0,227			4			
2.	I-595 I0-II3-б т.ч.п.65	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2м и ширине до I м	м3	I0	0,874			9			
3.	I-727 I0-I24-б Ц.I.ч.III п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	I0	0,66			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	I-596 I0-II3-б	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	I0	0,34			3			
		ИТОГО						23			
		Накладные расходы -I6,5%						4			
		ИТОГО						27			
		Плановые накопления-6%						2			
		ИТОГО по 3.2						29			
		ИТОГО по разделу 3						328			
		4. КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ									
		4.I. Санитарно-технические работы									
I.	23-I8I 3I-I2 Ц.Iч.III п.4002	Воронки водосточные чугунные I00 мм	шт	4	I7,50			70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	23-2I8 30-27	Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб I00 мм	м	20	3,35			67			
3.	23-2I8 30-27 т.ч.п.8	То же, прокладываемые на высоте до I0 м	"	50	3,43			I72			
4.	24-703 33-26-а	Крепление подвесных водостоков	кг	90	0,34			3I			
5.	23-3I8 30-27	Выпуски из пластмассовых труб I00 мм	м	I0	3,35			34			
		ИТОГО						374			
		Накладные расходы-I4,9%						56			
		ИТОГО						430			
		Плановые накопления -6%						26			
		ИТОГО по 4.I						456			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		4.2. Строительные работы									
I.	I-595 I0-II3-б т.ч.п.65	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2м и ширине до I м	м3	I2	0,874			I0			
2.	I-727 I0-I24-б Ц.I.ч.II п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	I2	0,66			8			
3.	I-596 I0-II3-б	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	I2	0,34			4			
4.	I3-337 I3-338 2I-26-з 2I-26-и	Леса внутренние стальные высотой до I0 м	м2	I00	0,977			98			
		ИТОГО						I20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы -I6,5%						20			
		ИТОГО						I40			
		Плановые накопления-6%						8			
		ИТОГО по 4.2						I48			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						604			
		5.КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ									
		5.I.Санитарно-технические работы									
I.	23-I95 30-I5-а 23-07-80 I-I093	Задвижки чугунные 50мм,30ч47бр	шт	I	27,58			28			
2.	26-87 38-5-а	Трубопроводы из стальных электросварных труб 57х3мм, прокладываемые в земле	м	6	0,86			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	23-3I 30-4-а	Выпуски из чугунных канализационных труб 50мм	м	55	I,45			80			
4.	26-438 38-22-а	Переход стальной 50хI00 мм	т	0,025	I370			34			
		ИТОГО						I47			
		Накладные расходы-I4,9%						22			
		ИТОГО						I69			
		Плановые накопления -6%						I0			
		ИТОГО по п.5.I						I79			
		5.2.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
I.	I-595 I0-II3-б т.ч.п.65	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2м и ширине до I м	м3	42	0,874			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-727 I0-I24-б Ц.I.ч.II п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	42	0,66			28			
3.	I-596 I0-II3-б	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	42	0,34			I4			
4.	26-I65 38-9-а	Весьма усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб 50 мм, прокладываемых в земле	м	6	0,56			3			
		ИТОГО						82			
		Накладные расходы-I6,5%						I4			
		ИТОГО						96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления -6%						6			
		ИТОГО по п.5.2						I02			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						28I			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ						I483			

Гл.инженер проекта Г.В.Осташевский

Гл.специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОВК Л.В.Верченко

Составила Р.М.Славутская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на внутренние водопровод и канализацию компрессорной станции 4К-500А0

Наименование ресурсов	Количество
I. Затраты труда, чел.-ч.	230
2. Заработная плата, руб.	285
3. Строительные машины, руб.	I5

Инв. № 8690 (12

238

904-1-56.84(12)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд.	количество Всего
1	Сталь сортовая (закладные)	093000				
2		095000				
3	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,71	0,09	0,8
4	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,12	-	0,12
5	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,06	-	0,06
6		093300	168	0,03	0,05	0,08
7	Катанка, т	093400	168	0,12	0,09	0,21
8	Сталь кровельная, т	097400	168	-	0,78	0,78
9	Трубы электросварные					
10	(диаметром до 114 мм)	137300	168	-	0,48	0,48
11	Швеллеры и балки, т	092500	168	0,38	0,37	0,75
12	Сталь сортовая конструк-	095000				
13	ционная	093000				
14	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,75	-	0,75
15	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,33	-	0,33
16	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,13	-	0,13
17		093300	168	0,01	-	0,01
18	Катанка, т	093400	168	0,08	-	0,08
19	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,02	-	0,02
20		097200	168	0,01	-	0,01
21		097300	168	0,06	-	0,06
22	Итого стали в натуральной					
23	массе, т		168	2,81	1,86	4,67

Инжен.	Туровская		
Ст.инж.	Горская		
Рук.гр.	Бескоровайный		
ГАП	Петровский		
Нач.отд.	Саакьянц		
ГИП	Осташевский		

ТП 904-1- -АРВМ1

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (4К-500А0)

стадия	лист	листов
Р	1	3

ГОССТРОЙ СССР
РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед изм	количество тип	количество инд	количество Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Сталь крупносортная, т	095100	168	1,46	0,09	1,55
4	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,45	-	0,45
5	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,19	-	0,19
6		093300	168	0,04	0,05	0,09
7	Катанка, т	093400	168	0,2	0,09	0,29
8	Трубы электросварные					
9	(диаметром до 114 мм), т	137300	168	-	0,48	0,48
10	Швеллеры и балки, т	092500	168	0,38	0,37	0,75
11	Сталь кровельная, т	097400	168	-	0,78	0,78
12	Прокат листовой рядовой	097100	168	0,02	-	0,02
13		097200	168	0,01	-	0,01
14		097300	168	0,06	-	0,06
15	Итого стали, приведенной					
16	к стали класса А-I, т		168	0,33	0,14	0,47
17	То же, к стали класса С38/23, т		168	2,57	1,72	4,29
18	Всего стали, приведенной					
19	к классам А-I и С38/23, т		168	2,9	1,86	4,76
20	Битумы нефтяные	025600	168		17,31	
21	Битумы нефтяные строительные					
22	твердых марок	025621	168		5,82	
23	Продукция лесозаготовительной					
24	и лесопильной деревообраба-					
25	тывающей промышленности					
26	Лесоматериалы круглые					
27	используемые без переработки	531490	113	3,17		
28	Пиломатериалы качественные	533100	113	43,81		
29	Блоки дверные в сборе					
30	(комплектно)	536110	055	44,84		

Инв. № 8690 1/12

239

904-1-568ч(12)

Форма 1а ГОСТ 21.109-80

ГОСТ. ПСНП Зак. 88 Тир. 300

Пр. 311

Инв. № 8690 /12

240

904-1-568(12)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд	количество Всего
1	Блоки оконные в сборе					
2	(комплектно)	536I30	055	I5I,69		
3	Плиты древесноволокнистые					
4	твердые	553622	055	9I,59		
5	Плиты древесностружечные	553400	II3	0,54		
6	Итого лесоматериалов					
7	в круглом лесе:		II3	72,34		
8	Щебень	57III0	II3		460,I4	
9	Гравий	57II20	II3		89,55	
10	Песок строительный	57II40	II3		I6I,I	
11	Портландцемент	573II0				
12	М 300	573II3	I68		24,56	
13	М 400	573II4	I68		I6,85	
14	Цемент приведенный					
15	к марке 400 (всего)		I68		38,95	
16	Кирпич строительный	574I20	798	I0,3		
17	Плитки керамические					
18	глазурованные	5752I0	055	62,4		
19	Плитки керамические					
20	метлахские	575240	055	95,I6		
21	Материалы рулонные кровельные					
22	и гидроизоляционные	577400				
23	Рубероид	577402	055	5887,3		
24	Толь	577404	055	I72,96		
25	Линолеум	577I00	055	86,I		
26	Материалы лакокрасочные	23I000	I66	I3I8,2		
27	Стекло оконное	59II20	055	I57,2		
28						
29						
30						

Форма 1а ГОСТ 21.109-80
РОСТ. ПСНП Зак. 88 Тир. 300

Пр 311

ТП 904-I- -АРВМI

лист 3

ФОРМАТ

ШНБ № 8690 (12)

241

904-1-56.84 (12)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд.	количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68	-	6,53	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	2,20	
5	диам. I6, т	⌀ I6	I68	-	0,I8	
6	диам. I2, т	⌀ I2	I68	-	I,67	
7	диам. I0, т	⌀ I0	I68	-	0,35	
8	Катанка, т	093400	I68	-	4,33	
9	диам. 8, т	⌀ 8	I68	-	3,65	
10	диам. 6, т	⌀ 6	I68	-	0,68	
11	Сталь арматурная класса А-II,т	093003	I68	-	I9,32	
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	I3,82	
13	диам. 25, т	⌀ 25	I68	-	6,39	
14	диам. 20, т	⌀ 20	I68	-	7,43	
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	5,50	
16	диам. I6, т	⌀ I6	I68	-	I,07	
17	диам. I4, т	⌀ I4	I68	-	0,36	
18	диам. I2, т	⌀ I2	I68	-	2,75	
19	диам. I0, т	⌀ I0	I68	-	I,32	
20	Сталь арматурная класса А-III,т	093005	I68	-	0,08	
21	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,08	
22	диам. I6,т	⌀ I6	I68	-	0,08	
23	Итого сортового проката					

Инжен. Туровская
Инжен. Толмачева
Рук.гр. Ханин
Нач.ОМ-I Саакьянц
ГИП Осташевский

ТП 904-I- -КЖВМI

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (4К-500А0)

Монолитные конструкции

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	3

ГОССТРОЙ СССР
РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ

Инв. № 8690 (12

242

904-1-5684(12)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд	количество Всего
1	обыкновенного качества, т		I68	-	25,93	
2	Сталь сортовая (закладные)	093000				
3		095000				
4	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	I,54	
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,03	
6		095200	I68	-	0,33	
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,07	
8		095300	I68	-	0,09	
9	Катанка, т	093400	I68	-	0,20	
10	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	-	0,I0	
11	Трубы электросварные					
12	(диаметром от II4 до 480 мм)					
13	м	I38300	006	-	I,0	
14	т	I38300	I68	-	0,06	
15	Швеллеры и балки, т	092500	I68	-	0,32	
16	Итого стали в натуральной					
17	массе, т		I68	-	28,67	
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	I,54	
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	I3,85	
22		095200	I68	-	0,33	
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	7,85	
24		095300	I68	-	0,09	
25	Катанка, т	093400	I68	-	4,53	
26	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	-	0,I0	
27	Трубы электросварные					
28	(диаметром от II4 до 480 мм)					
29	м	I38300	006	-	I,0	
30	т	I38300	I68	-	0,06	

Форма 1а ГОСТ 21.108-80

ГОСТ. ПСНП Зак. 88 Тир. 300

Пр. 311

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд	количество Всего
1	Швеллеры и балки, т	092500	I68	-	0,32	
2	Итого стали, приведенной					
3	к стали класса А-I,т		I68	-	30,23	
4	То же, к стали класса					
5	С38/23, т		I68	-	2,44	
6	Всего стали, приведенной					
7	к классам А-I, С38/23,т		I68	-	32,67	
8	Портландцемент	573II0				
9	М 300	573II3	I68		4I,62	
10	М 400	573II4	I68		II8,37	
11	Цемент приведенный к					
12	марке 400 (всего)		I68		I55,83	
13	Песок строительный	57II40	II3		367,4	
14	Щебень	57III0	II3		489,86	
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

Инв. № 8690 (12)

243

904-156.84(12)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед изм	количество тип	количество инд	количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68	I,60	I,39	2,99
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,06	
5	диам. I0, т	ø I0	I68	-	0,06	
6	Катанка, т	093400	I68	-	I,33	
7	диам. 8, т	ø 8	I68	-	0,94	
8	диам. 6, т	ø 6	I68	-	0,39	
9	Сталь арматурная класса					
10	А-II,т	093003	I68	3,93	2,9I	6,84
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	2,9I	
12	диам. I6, т	ø I6	I68	-	2,33	
13	диам. I2, т	ø I2	I68	-	0,58	
14	Сталь арматурная класса					
15	А-III,т	093005	I68	I3,9I	4,96	I8,87
16	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,59	
17	диам. 32, т	ø 32	I68	-	0,59	
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,I3	
19	диам. 25, т	ø 25	I68	-	0,II	
20	диам. 20, т	ø 20	I68	-	0,02	
21	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	3,78	
22	диам. I8, т	ø I8	I68	-	2,I6	
23	диам. I6, т	ø I6	I68	-	I,0I	

Инв. № 8690 /12

244

904-1-56.84 (12)

Инжен.	Туровская		
Инжен.	Толмачёва		
Рук.гр.	Ханин		
Нач.ОСП-I	Саакьянц		
ГИП	Осташевский		

ТП 904-I- -КЖВМ2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (4К-500А0)

Сборные конструкции

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	4

ГОССТРОЙ СССР
РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ

Форма 1 ГОСТ 21.108-80
РОСТ. ПСНП Зак. 87 Тир. 100
Д 510

Инв. № 8690(12)

245

904-1-56.84(12)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед изм	количество тип	количество инд	количество Всего
1	диам. 14, т	⌀ 14	168	-	0,11	
2	диам. 12, т	⌀ 12	168	-	0,31	
3	диам. 10, т	⌀ 10	168	-	0,19	
4	Катанка, т	093400	168	-	0,46	
5	диам. 8, т	⌀ 8	168	-	0,37	
6	диам. 6, т	⌀ 6	168	-	0,09	
7	Сталь арматурная класса					
8	Ат-У, т	093007	168	3,69	-	3,69
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		168	23,13	9,26	32,39
11	Сталь сортовая (закладные)	093000				
12		095000				
13	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,03	-	0,03
14		095100	168	5,75	7,60	13,35
15	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,41	0,41
16		095200	168	0,02	-	0,02
17	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,64	1,06	3,70
18		095300	168	0,13	0,03	0,16
19	Катанка, т	093400	168	0,13	0,14	0,27
20	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	1,20	2,06	3,26
21	Трубы тонкостенные электро-					
22	сварные углеродистые					
23	(диаметром до 114 мм)					
24	м	137300	006	24,6	44,8	69,4
25	т	137300	168	0,05	0,25	0,30
26	Трубы электросварные					
27	(диаметром от 114 до 480 мм)					
28	м	138300	006	11,8	2,5	14,30
29	т	138300	168	0,61	0,09	0,70
30	Швеллеры и балки, т	092500	168	0,03	0,49	0,52

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед изм	количество тип	количество инд	количество Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная	095000				
3	Сталь крупносортная, т	095100	168	1,53	0,62	2,15
4	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,85	-	0,85
5	Швеллеры и балки, т	092500	168	2,17	0,08	2.25
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		168	38,27	22,09	60,36
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,03	0,59	0,62
11		095100	168	7,28	8,22	15,50
12	Сталь среднесортная, т	093200	168	3,32	0,54	3,86
13		095200	168	0,02	-	0,02
14	Сталь мелкосортная, т	093300	168	18,85	7,81	26,66
15		095300	168	0,13	0,03	0,16
16	Катанка, т	093400	168	3,73	1,93	5,66
17	Прокат листовой,рядовой, т	097100	168	2,05	2,06	4,11
18	Трубы тонкостенные электро-					
19	сварные углеродистые					
20	(диаметром до 114 мм)					
21	м	137300	006	24,6	44,8	69,4
22	т	137300	168	0,05	0,25	0,30
23	Трубы электросварные					
24	(диаметром от 114 до 480 мм)					
25	м	138300	006	11 8	2 5	14 3
26	т	138300	168	0,61	0,09	0,70
27	Швеллеры и балки, т	092500	168	2,2	0,57	2,77
28	Металлоизделия промышленного					
29	назначения					
30	(метизы)	120000				

Инв. № 8690 1/12
246
904-1-56(8/12)
ГОСТ ПСНП Зак. 88 Тир. 300
311
ФОРМАТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед изм	количество тип	количество инд	количество Всего
1	Проволока стальная низко-					
2	углеродистая обыкновенного					
3	качества для железобетона, т	I2I300	I68	3,56	0,0I	3,57
4	Проволока стальная низко-					
5	углеродистая периодического					
6	профиля, т	I2I400	I68	2,79	I,24	4,03
7	Проволока стальная высоко-					
8	прочная для железобетона и					
9	канаты из стальной высоко-					
10	прочной проволоки для армиро-					
11	вания, т	I22400	I68	2,87	-	2,87
12	Сетка стальная сварная					
13	арматурная	I27600	I68	0,09	-	0,09
14	Итого металлоизделий промыш-					
15	ленного назначения, т		I68	9,3I	I,25	I0,56
16	Итого стали приведенной					
17	к стали класса А-I, т		I68	55,8I	I6,09	7I,90
18	То же, к стали класса С38/23, т		I68	I2,34	II,22	23,56
19	Всего стали, приведенной к					
20	классу А-I и С38/23, т		I68	68,I5	27,3I	95,46
21	Портландцемент	573II0				
22	М 300	573II3	I68	22,63		
23	М 400	573II4	I68	2I5,II		
24	М 500	573II5	I68	33,48		
25	Цемент приведенный к марке					
26	400 (всего)		I68	272,3I		
27	Песок строительный	57II40	II3	4I6,93		
28	Щебень	57III0	II3	457,I8		
29						
30						

Инв. № 8690/12

247

904-1-568(12)

Форма 1а ГОСТ 21.109-80

РОСТ. ПСНП Зак. 88 Тир. 300

Пр 311

ТП 904-I- -ЮЖВМ2

ЛИСТ 4

ФОРМАТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения		код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд.	количество Всего
1	Трубы стальные (всего)	м	I30000				771
2		т	I30000				2,274
3	Трубы сварные водогазопро-						
4	водные,	м	I38500				7II0
5		т	I38500				I,I98
6	Трубы нефтепроводные						
7	бесшовные,	м	I3I700				II
8		т	I3I700				0,I87
9	Трубы катаные						
10	(общего назначения),	м	I3I900				50
11		т	I3I900				0,889
12	Конвекторы "Аккорд"	экм	493520				252,2
13	Сталь сортовая конструкцион-						
14	ная и прокат листовой в нату-						
15	ральной массе,	т					
16	в том числе по укрупненному						
17	сортаменту:						
18	сталь тонколистовая	т	097200				0,647
19	сталь толстолистовая	т	097I00				0,I47
20	сталь крупносортная	т	095I00				0,I43
21	сталь среднесортная	т	095200				0,224
22	сталь мелкосортная	т	095300				
23	сталь кровельная	т	097400				

Инв. № 8690 (12

248

904-1-56.84(12)

Провер.	Логвиненко	ТП 904-I-	-ОВ ВМI
Состав.	Саркисьян	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ (4К-500АО)	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: I; ЛИСТОВ: 2
Гл.спец.	Рывкис		
Нач.отд.	Комов		
Гл.сп. ТО	Кобзарь		
ГИП	Остапевский		ГОССТРОЙ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Форма 1 ГОСТ 21.108-80
РОСТ. ПСНП Зак. 87 Тир 100
Пр. 310

ФОРМАТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд	количество Всего
1	Материалы лакокрасочные кг	23I000				65,8
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	02562I				0,02I
4	Материалы рулонные					
5	кровельные и гидроизоляционные:					
6	стеклоткань, лакостеклоткань, м2	577400				II,75
7	рубероид м2	577402				44,43
8	Материалы тепло - и					
9	звукоизоляционные:					
10	Плиты минераловатные					
11	мягкие на синтетическом					
12	связующем м3	576244				I,05
13	Перлитовая штукатурка м3	576200				0,I7
14	Пухшнур м3	576200				0,I32
15	Проволока стальная т	I2II00				0,002
16	Сетка стальная проволочная м2	I27500				6,8
17	Листы асбестоцементные I000 шт	578I05				0,0I5
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

Инв № 8690/12

249

904-1-5684(12)

ГОСТ. ПСНП Зак. 88 Тир. 300

ФОРМАТ

Инв. № 8690 /12

№ строки	Наименование материала и единица измерения		код материала	ед изм	количество тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструк-						
2	ционная и прокат листовой,	т	095000	I68	I,40	-	I,40
3	в том числе:						
4	Сортовой прокат обыкновенного						
5	качества в приведенном виде						
6	к стали С38/23, мелкого						
7	сорта,	т	095300	I68	I,40	-	I,40
8	Трубы стальные (всего),	м	I3I700	006	III	-	III
9		т	I3I700	I68	0,2I	-	0,2I
10	в том числе:						
11	Трубы водогазопроводные						
12	(газовые легкие),	м	I38500	006	I05	-	I05
13		т	I38500	I68	0,I8	-	0,I8
14	Трубы тонкостенные						
15	электросварные (диам.до						
16	II4 мм),	м	I37300	006	6	-	6
17		т	I37300	I68	0,03	-	0,03
18	Трубы чугунные напорные,	м	I46I00	006	5	-	5
19		т	I46I00	I68	0,07	-	0,07
20	Трубы чугунные канализа-						
21	ционные и фасонные части						
22	к ним,	м	492500	006	II5	-	II5
23		т	492500	I68	0,85	-	0,85

Форма 1 ГОСТ 21.108-80
РОСТ. ПСНП Зак. 87 Тир.>100 ▼
Пр. 01

Рукгр. Славутская	ТП 904-I- ВКВмI		
Гл.спец. Ясиновский	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК(4К-500А0)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
П-к Берченко		Р	I	2
Гип. Осталевский		ГОССТРОЙ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

ФОРМАТ

Инв. № 8690 (12

(251)

904-1 56.84 (12)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип	количество инд	количество Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из полиэтилена, м	224811	006	85	–	85
3	т	224811	168	0,18	–	0,18
4	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	15	–	15
5	Умывальники, шт	494400	796	2	–	2
6	Унитазы, шт	496500	796	1	–	1
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

gost.e-ecolog.ru