ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 4(3)К-500А0 производительностью 2000(1500)м3/мин осушенного воздуха

АЛЬБОМ I3 книга I

Сметы для 3 компрессоров

Ц. 4-77

КФ ЦИТП ИНВ N 8690/14

gost.e-ecolog.ru

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

97/14
Заказ № 6378 Инв. № 8690/14 Тираж 400

Сдано в печать 23/8 1984г. Цена 4-77

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

АЛЬБОМ I3

Сметы для 3 компрессоров

Стоимость:

Общая	780,I2 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	260,62 тыс.руб.
Iм3 здания	I9,6 руб.
Iм2 рабочей площади	I32,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 8690/14

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	4
2	-	Объектная смета	5
3	№ I	Общестроительные работы	—
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	250
9	№ 2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	278
IO	№ 3-ТХ	Металлоконструкции	297
II	№ 4-ТХ	Особостроительные работы	301

I	2	3	4
I2	№ 5-ТХ	Приобретение приспособлений и производственного инвентаря	307
I3	I-ЭС	Электрооборудование и монтаж ТКТП-Ix630кВА левого исполнения	309
I4	2-ЭС	То же, 2КТП правого исполнения	312
I5	3-ЭС	То же, распредустройства при 6кВ и IOкВ	315
I6	I-ЭМ	Силовое электрооборудование и монтаж 6кВ и IOкВ	330
I7	ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	369
I8	I-ЭО	Монтаж электроосвещения	377
I9	ЭО.ВМ	Ведомость потребности в материалах	397
20	I-СС	Оборудование и монтаж сетей и сигнализации	401
2I	ССI.ВМ	Ведомость потребности в материалах	415
22	2-СС	Оборудование и монтаж сетей вызывной сигнализации	416
23	СС2.ВМ	Ведомость потребности в материалах	423
24	I-А	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации	427
25	АО.00.ВМ	Ведомость потребности в материалах	458

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к рабочим чертежам типового проекта 904-I компрессорной станции типа 4(3)К-500АО 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 (подрайона 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 I6,5%

б) на сантехнические работы I4,9%

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 ЗИ-500А производительностью 1500 м3/мин. осушенного воздуха

Сметная стоимость 780,12 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для I-го территориального района

№ п/п	№№ смет и смет-но-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	№ I	Общестроительные работы здания компрессорной	I47,67	-	-	-	I47,67	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	№ 2	Отопление	4,2	0,0II	0,I	-	4,3I	-	-	-
3	№ 3	Вентиляция	3,04	0,02	0,3	-	3,36	-	-	-
4	№ 4	Водопровод и канализация	I,47	-	-	-	I,47	-	-	-
5	I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	32,I9	482,92	-	5I5,II	-	-	-
6	2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	-	20,55	-	-	20,55	-	-	-
7	3-ТХ	Металлоконструкции	I,93	-	-	-	I,93	-	-	-
8	4-ТХ	Особостроительные работы	I4,70	-	-	-	I4,70	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	5-ТХ	Приобретение приспособлений к производственному инвентарю	-	-	0,12	0,33	0,45	-	-	-
10	Типовая смета 3	Глушитель шума ПШС-600	8,7	-	-	-	8,7	шт	3	2,9
11	I-30	Электрооборудование к монтажу ЦКТП-1х630 кВА левого исполнения	-	0,17	6,40	-	6,75	-	-	-
12	2-30	То же, ЦКТП правого исполнения	-	0,17	6,40	-	6,57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I3	3-90	То же, распред-устройства при 6 кВ	-	0,58	I8,35	-	I8,93	-	-	-
I4	3-9C	То же, IO кВ	-	0,58	I7,79	-	I8,37	-	-	-
I5	I-9M	Силовое электро-оборудование в монтаж 6 кВ и IO кВ	-	9,36	0,2I	-	9,57	-	-	-
				9,38	0,2I		9,59			
I6	I-90	Монтаж электро-освещения	7,20	-	-	-	7,20	-	-	-
I7	I-CC	Оборудование и монтаж сетей связи и сигна-лизации	-	0,50	0,70	-	I,20	-	-	-
I8	2-CC	То же, вызывной сигнализации	-	0,35	0,05	-	0,40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I9	I-А	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов	-	7,6I	3,62	-	II,43	-	-	-
		Всего по объектной смете								
		при варианте 6 кВ	I88,9I	7I,7I	5I9,I7	0,33	780,I2	-	-	-
		при варианте IOкВ	I88,9I	7I,7I	5I8,6I	0,33	779,58	-	-	-

Главный инженер проекта С.М.Лесков

Начальник отдела А.М.Коган

Руководитель группы М.В.Злобина

РАЗДЕЛ I

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту компрессорной станции ЗК-500А0
для района с расчетной наружной температурой - 30°С

на общестроительные работы

Основание: чертежи ТП 904-I- АР,КЖ,КМ
Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость I47,67 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатель по смете
Стоимость I м3 объема здания II,I0 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 зарабочая плата	эксплуатация машин в т.ч. зарабочая плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основная зарабочая плата	эксплуатация машин в т.ч. зарабочая 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 грунта 2 группы экскаватором драглайн									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	м3	2854,I7	0,I44			4II			
2	I-I42 т.I0-28-б	Срезка недобора сухого грунта 2 группы в выемках, разработанных механизированным способом	м3	I99,79	0,85I			I70			
3	I-635 к2=I,2 т.ч.п.28 т.I0-II4-б	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	м3	I5,04	I,26			I9			
4	I-289 т.I0-36-а	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	м3	2I4,83	0,II6			25			
5	Цен.№3,ч.I п.I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние I км	т	5524,20	0,25			I382			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I-389 т.I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами и полуприцепами-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	м3	3069,00	0,0I96			60			
7	I-389 т.I0-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	м3	249I,00	0,II6			289			
8	Цен.№ 3, ч.I,п.I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние до I км	т	4483,80	0,25			II2I			
9	I-432 I-433 т.I0-49-б	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощность до 75 л. с. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	м3	I868,25	0,0405			76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I-824 т.I0-I56-4	Уплотнение грунта 2-3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	м3	I868,85	0,I24			232			
II	I-836 т.I0-II4-6	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеи без креплений под фундаменты	м3	688,75	0,43			296			
		ИТОГО по разделу I						4053			
		в том числе:									
		общестроительные работы						4053			
		Накладные расходы по общестроительные работы		I6,50	проц.			669			
		Плановые накопления		6,0	проц.			285			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						5005			

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	287,23	0,37			I06			
I3	I2-3-3 т.20-I-в	Монолитные железобетонные фундаменты объемом до I0 м3 под колонны зданий и сооружений, бетон М-200	м3	I63,00	27,37			4461			
I4	ЦI ч.2, р.4, п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,23	I54,00			I90			
I5	ЦI ч.2, р.4, п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	2,75	I62,00			446			
I6	ЦI ч.2, р.4, п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,05	I80,00			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В) Сборные									
I7	I6-40-86 т.25-6-6	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	3,44	7,05			24			
		Сборные бетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до I,5 т на песчаное гравийное или щебеночное основание при глубине котлована до 4 м									
I8	II-3-3 т.I9-I-6	Монтаж	м3	5,63	3,69			2I			
		Сборные бетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до 3 т на песчаное гравийное или щебеночное основание при глубине котлована до 4 м									
I9	II-5-5 т.I9-I-8	Монтаж	м3	2,04	2,53			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	IIOU п.3453	Стоимость блоков весом до 5 т, объемом более 0,2 до I м3 из бетона М-I00	м3	4,09	35,66			I46			
2I	IIOU п.3453	То же, из бетона М-I50	м3	3,57	36,66			I3I			
22	Ш,ч.4, т.46, п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,03	3I0,00			8			
23	Ш,ч.4, т.46,п.I2	Стоимость арматуры класса Вр=I	т	0,0I	326,00			2			
24	Ш,ч.4, т.46,п.I4	Стоимость прядей ПЗ	т	0,02	632,00			II			
25	I2-7-7 т.20-I-м	Столбики из бетона М-I50	м3	3,50	28,20			99			
26	I2-42 -I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,03	309,00			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные фундаментные балки весом до I,5 т									
27	II-II3-=II8 т.I9-8-а	Монтаж	шт	36,00	5,46			I97			
28	ЦЕОЦ п.3371	Стоимость фундаментных балок из бетона М=200	м³	I5,00	52,50			835			
29	Ш,ч.4, т.46,п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,42	I73,00			72			
30	Ш,ч.4, т.46,п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,50	I94,00			97			
3I	Ш,ч.4, т.46,п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,I0	3I0,00			3I			
		ИТОГО по разделу 2						690I			
		В том числе: общестроительные работы						690I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			II39			
		Плановые накопления		6,0	проц.			482			
		ВСЕГО по разделу						8522			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		3. КАРКАС									
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до I,5 т в стаканы фундаментов									
32	II-30-30 т.I9-3-а	Монтаж	м3	I0,44	I5,00			I57			
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 3 т в стаканы фундаментов									
33	II-3I-3I т.I9-3-б	Монтаж	м3	2,I2	I0,60			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до I0 т в стаканы фундаментов									
34	II-33--33 т.I9-3-г	Монтаж	м3	65,32	7,03			459			
35	ЦСЦ п.3402	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-300, объемом до I м3, высотой до 6,5 м	м3	I0,45	59,70			624			
36	ЦСЦ п.3407	То же, из бетона М-400, объемом до I м3, высотой более 6,5 м	м3	2,I2	65,06			I38			
37	ЦСЦ п.3409 прим.	То же, из бетона М-300, объемом до 4 м3, высотой более 6,5 м	м3	I5,72	5I,40			808			
38	ЦСЦ п.342I	Стоимость сборных ж/б колонн с консолью в одну сторону, высотой более 6,5 м, объемом до 4 м3 из бетона М-200	м3	49,60	52,55			2606			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	Ц1,ч.4, т.46,п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,20	I73,00			208			
40	Ц1,ч.4, т.46,п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	5,50	I94,00			I068			
4I	Ц1,ч.4, т.46,п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	2I4,00			I			
42	Ц1,ч.4, т.46,п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	3,04	3I0,00			944			
		Связи стальные по колоннам									
43	I4-27 к4=I,I5 к5=I,I5 т.27-д	Монтаж	т	0,98	I5,I0			I5			
44	Ц1,ч.2, р.I, п.I0I	Стоимость связей	т	0,98	I93,00			I89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	I4-2I т.22-6-к	Металлические стойки фахверка, насадки и опорные консоли	т	4,3I	I9,I0			82			
46	ЦI,ч.2, р.I,п.III	Стоимость насадок и опорных консолей из одиночных прокатных профилей	т	I,I4	I67,00			I90			
47	ЦI,ч.2, р.I,п.II2	То же, составного сечения	т	3,I7	I75,00			555			
48	20-64 к2-2 т.27I-I-6	Окраска металлоконструкций краской БТ-I77 за 2 раза	м2	I26,83	0,I0I			I3			
		Сборные железобетонные балки и ригели весом до 2 т при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 т									
49	II-I55 -I55 т.I9-9-а	Монтаж	шт	7	6,I0			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные балки и ригели весом до 3 т при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 т									
50	II-I58--I58 т.I9-9-б	Монтаж	шт	I4	7,70			I08			
5I	ЦСЦ п.3383 пр-нт 06-08 п.400 прим.	Стоимость ригелей длиной до 6,5 м, объемом до I м3 из бетона М-300	м3	I,55	53,57			83			
52	-"-	То же, из бетона М-350	м3	6,58	55,25			364			
53	-"-	То же, из бетона М-400	м3	8,20	56,94			467			
54	-"-	То же, объемом более I м3	м3	I,0I	56,94			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55	ЦI,ч.4, т.46,п.4 к2=I,I	Стоимость арматуры класса А-3	т	I,43	2I3,40			305			
56	ЦI,ч.4, т.46,п.I2 к2=I,I	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,23	358,60			84			
57	ЦI,ч.4, т.46,п.7 к2=I,I	Стоимость арматуры класса Ат-5	т	0,4I	246,40			I02			
58	ЦI,ч.4, т.46,п.I7 к2=I,I	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,28	34I,00			96			
		Сборные железобетонные стропильные фермы пролетом 24 м									
59	II-I78-I78 т.I9-9-к	Монтаж	шт	8	42,80			342			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	Пр-нт 06-08 п.2250	Стоимость безраскосных ферм пролетом 24 м из бетона М-400	м3	29,60	96,44			2855			
6I	Ц1,ч.4, т.46,п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,24	I73,00			42			
62	Ц1,ч.4, т.46,п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	2,40	I94,00			466			
63	Ц1,ч.4, т.46,п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,4I	2I4,00			88			
64	Ц1,ч.4, т.46,п.I2	Стоимость арматуры класса Вр-2	т	I,54	326,00			502			
65	Ц1,ч.4, т.46,п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,42	3I0,00			I30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные стропильные балки пролетом до 6 м весом до 2 т в зданиях высотой до I5 м									
66	II-329--329 т.I9-I7-а	Монтаж	шт	5	6,38			32			
67	Пр-нт 06-08 п.52	Стоимость балок покрытия пролетом до I2 м из бетона М-400	м3	2,25	68,26			I54			
68	Ш ч.4, т.46,п.[illegible]	Стоимость арматуры класса А-3в	т	0,07	204,00			I4			
69	Ш ч.4, т.46,п.7	Стоимость арматуры класса А-5	т	0,I3	224,00			28			
70	Ш ч.4, т.46,п.I2	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,03	326,00			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I	ЦI,ч.4, т.46,п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,05	3I0,00			I6			
		Сборные железобетонные подкрановые балки весом до 5 т при весе колонн до I5 т и высоте до I5 м									
72	II-I34--I34 т.I9-8-к	Монтаж	шт	I2	I6,50			I98			
73	ЦСЦ п.I340	Стоимость подкрановых балок из бетона М-400, марки БКНВ6-IС	шт	I0	I42,00			I420			
74	ЦСЦ, п.I335	То же, марки БКНВ6-IК	шт	2	I44,00			288			
75	ЦI,ч.4, т.46, п.I7	Соединительные изделия по узлам	т	0,75	3I0,00			23I			
		ИТОГО по разделу 3						I6604			
		В том числе:									
		Металлоконструкции						I03I			
		Общестроительные работы						I5573			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,30	проц.			86			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			2570			
		Плановые накопления		6,0	проц.			II56			
		ВСЕГО по разделу						20416			
		4. С Т Е Н Ы									
76	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	49,50	0,74			37			
77	I3-33-34 т.2I-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	м3	I7,90	26,00			466			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78	Ц,ч.4, т.46,п.I9	Закладные изделия для крепления кирпичной кладки	т	0,05	660,00			33			
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до 5 м2 при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 т									
79	II-4II--4II т.I9-22-а	Монтаж	шт	55	I0,30			567			
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до I0 м2 при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 т									
80	II-4I4--4I4 т.I9-22-б	Монтаж	шт	I26	I7,60			22I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до I5 м2 при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 т									
8I	II-4I7--4I7 т.I9-22-в	Монтаж	шт	5I	2I,I0			I076			
		Сборные железобетонные карнизные плиты									
82	II-457--457 т.I9-27-б	Монтаж	шт	9	4,3I			39			
83	Пр-нт 06-08 п.268I прилож.I п.44	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона М-35 γ=700 кг/м3, весом до 5 т, длиной до 3 м	м3	I,40	36,54			5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84	Пр-нт 06-08 п.357 ЦСЦ прилож.I п.44	То же, для простенков при ширине оконного проема 3 и 4,5 м	м3	32,33	37,87			I224			
85	Пр-нт 06-08 п.268I 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	239,I2	36,53			8735			
86	Пр-нт 06-08 п.220 ЦСЦ прилож.I п.46	Стоимость стеновых панелей из бетона М-200	м3	I09,48	55,82			6III			
87	ЦI,ч.4, т.46,п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	3,65	I84,00			673			
88	ЦI,ч.4, т.46,п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,I5	I94,00			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
89	ЦI,ч.4, т.46,п.I2	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	I,32	326,00			430			
90	ЦI,ч.4, т.46,п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	3,36	3I0,00			I042			
9I	ЦСЦ п.3759	Стоимость карнизных плит из бетона М-I50 длиной до 3 м, весом до 5 т	м3	0,40	53,I7			2I			
92	ЦСЦ п.3760	То же, длиной более 3 м	м3	2,3I	54,67			I26			
93	ЦСЦ п.2609	То же, марки КР24-I0	шт	5	II,00			55			
94	ЦI,ч.4, т.46,п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	I73,00			4			
95	ЦI,ч.4, т.46,п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,II	I94,00			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
96	ЦI,ч.4, т.46,п.I2	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,05	326,00			I7			
97	ЦI,ч.4, т.46,п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,06	3I0,00			20			
98	ЦI,ч.4, т.46,п.I7	Соединительные изделия	т	0,52	3I0,00			I62			
		Чеканка и расшивка швов наружных стеновых панелей									
99	II-446--446 т.I9-25-а	Монтаж	м	I063,II	0,09			I06			
		Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой									
I00	II-447--447 т.I9-25-б	Монтаж	м	I063,II	0,I5			I59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I	II-447--447 прим. т.I9-25-6	Герметизация стыков стеновых панелей пороизолом	м	I063,II	0,48			5I0			
		Сборные железобетонные перемычки весом до 0,3 т									
I02	II-I99--200 т.I9-II-и	Монтаж	м3	0,05	9,0I			I			
		Сборные железобетонные балки и прогоны весом до I,0 т									
I03	II-I88--I88 т.I9-II-а	Монтаж	шт	I	I,59			2			
I04	ЦСЦ п.345I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	0,I8	52,70			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I05	ЦI,ч.4, т.46,п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	2I4,00			I			
I06	ЦI,ч.4, т.46,п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,00I	I94,00			I			
I07	ЦI,ч.4, т.46,п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,00I	I73,00			I			
		ИТОГО по разделу 4						23948			
		В том числе:									
		общестроительные работы						23948			
		Накладные расходы на строительные работы		I6,50	проц.			395I			
		Плановые накопления		6,0	проц.			I674			
		ВСЕГО по разделу						29573			

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 т									
I08	II-306-306 т.I9-I4-в	Монтаж	шт	57	I0,50			599			
I09	ЦСЦ п.3394	Стоимость ребристых плит перекрытия площадью до 9 м2 из бетона М-400	м3	8,00	49,8I			398			
II0	ЦСЦ п.3394	То же, из бетона М-300	м3	I0,00	46,75			468			
III	Ш,ч.4, т.46,п.3	Стоимость арматуры класса А-2В	т	0,II	I94,00			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2	ЦI,ч.4, т.46,п.7	Стоимость арматуры класса АТ-5	т	0,73	224,00			I64			
II3	ЦI,ч.4, т.46,п.I2	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,42	326,00			I36			
II4	ЦI,ч.4, т.46,п.I7 к2=I,0	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,26	3I0,00			82			
II5	Пр-нт 06-08 п.I900 прим, стр.2I4, п.3,5 ЦСЦ прия.I п.3I	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия приведенной толщиной I20 мм, объемом 0,79 м3, пролетом 5,65 м	м2	I47,84	7,43			I099			
II6	-"-	То же, объемом I,05м3	м2	I0I,04	7,5I			759			
II7	-"-	То же, приведенной толщиной I5 см, объемом I м3	м2	33,60	7,78			26I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II8	I6-82--I32 т.25-I0-а	Цементная стяжка по перекрытию на отм. 7,42 толщ.20 мм	м2	I08,00	0,53			58			
II9	I2-225 т.20-I0-д	Монолитные железобетонные плиты по стальным балкам площадью более 5 м2 с приведенной толщиной до I00 мм, бетон М-200	м3	4,55	40,57			I85			
I20	ЦI,ч.2, р.4,п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,06	I66,00			I0			
I2I	ЦI,ч.4, т.46,п.I2	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,I0	326,00			32			
I22	I2-42--I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,07	309,00			22			
I23	II-463--463 т.I9-30-а	Укладка опорных подушек	м3	0,II	I0,80			I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I24	ЦСЦ п.37I5	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	0,II	55,50			6			
I25	ЦI,ч.4, т.46,п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	2I4,00			I			
I26	ЦI,ч.4, т.46,п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,00I	3I0,00			I			
I27	ЦI,ч.4, т.46,п.I7	Соединительные изделия	т	0,39	3I0,00			I2I			
		ИТОГО по разделу 5						4424			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						4424			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			730			
		Плановые накопления		6,0	проц.			309			
		ВСЕГО по разделу						5463			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		6. ПОКРЫТИЕ									
		Сборные железобетонные плиты покрытий площадью до 20 м2 по стропильным конструкциям при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 т									
I28	II-3I2--3I2 т.I9-I4-к	Монтаж	шт	56	9,67			542			
		Сборные железобетонные панели покрытий и перекрытий при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 т									
I29	II-306--306 т.I9-I4-з	Монтаж	шт	I4	I0,50			I47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I30	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6 м, объемом I,07 м3, из бетона М-300	шт	47	I28,90			6058			
I3I	Калькуляция 2	То же, объемом I,37 м3	шт	4	I46,60			586			
I32	Калькуляция 3	То же, объемом I,28 м3	шт	I	I40,I0			I40			
I33	Калькуляция 4	То же, объемом I,45 м3	шт	I	I49,40			I49			
I34	Калькуляция 5	То же, объемом I,3I м3	шт	3	I4I,90			426			
I35	Калькуляция 6	Стоимость комплексных железобетонных плит объемом I,07 м3 из бетона М-350	шт	I	I36,88			I37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I36	Калькуляция 7	То же, из бетона М-300	шт	6	I3I,I6			787			
I37	ЦI,ч.4, т.46,п.I7	Стоимость дополнительных закладных	т	0,I2	3I0,00			36			
I38	ЦСЦ п.I654	Стоимость ребристых плит покрытия марки ПЖI-2	шт	7	5,97			42			
		Сборные железобетонные стаканы под дефлекторы									
I39	II-47I--47I т.I9-30-м	Монтаж	шт	9	I,83			I6			
I40	ЦСЦ п.3378	Стоимость стаканов периметров более 2 м	м3	0,I8	70,00			I3			
I4I	ЦСЦ п.3379	То же, периметром более 3 м	м3	I,00	6I,00			6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I42	ЦI,ч.4, т.46,п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,04	I73,00			6			
I43	ЦI,ч.4, т.46,п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,03	2I4,00			6			
I44	ЦI,ч.4, т.46,п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,06	3I0,00			I8			
		ИТОГО по разделу 6						9I70			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						9I70			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			I5I3			
		Плановые накопления		6,0	проц.			64I			
		ВСЕГО по разделу						II324			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		7. КРОВЛЯ									
I45	I6-5I8--5I5 т.26-5-б 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	I022,II	I,94			I983			
I46	I9-I28--I55 т.28-7-и	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 50 мм	м3	5,04	5I,50			260			
I47	I6-6I8--607 т.26-I0-з	Дополнительный слой рубероида в местах стыка	м2	228,00	0,48			I09			
I48	I6-592--578 т.26-9-ж	Колпаки из черной кровельной стали над шахтами в два канала	шт	4,00	4,76			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I49	I6-59I--579 т.26-9-е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	м2	28,78	I,52			44			
		КРОВЛЯ ПРИСТРОЙКИ									
I50	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	I4I,75	2,60			369			
I5I	I6-6I8--607 т.26-I0-з	Дополнительный слой рубероида в местах стыка	м2	2I3,60	0,48			I03			
		ИТОГО по разделу 7						2887			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						2887			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			476			
		Плановые накопления		6,0	проц.			202			
		ВСЕГО по разделу						3565			
		8. ПЕРЕГОРОДКИ									
I52	I3-48-84 т.2I-7-и	Перегородки неармированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в I/2 кирпича	м2	44,I6	3,44			I52			
		Сборные железобетонные крупнопанельные перегородки площадью до 5 м2									
I53	II-453--453 т.I9-26-а	Монтаж	м2	4,42	I,67			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные крупнопанельные перегородки площадью до I0 м2									
I54	II-454--454 т.I9-26-б	Монтаж	м2	366,04	I,I4			4I7			
		Сборные железобетонные крупнопанельные перегородки площадью более I0 м2									
I55	II-455--455 т.I9-26-в	Монтаж	м2	342,78	0,86			295			
I56	Пр-нт 06-08 п.2262 ЦСЦ прилож.I п.45	Стоимость панелей перегородок из бетона М-I00	м3	56,70	48,83			2769			
I57	ЦI ч.4, т.46,п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,5I	I84,00			94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I58	ЦI,ч.4, т.46,п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,I9	I94,00			36			
I59	ЦI,ч.4, т.46,п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,4I	2I4,00			87			
I60	ЦI,ч.4, т.46,п.I2	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,77	326,00			252			
I6I	ЦI,ч.4, т.46,п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	I,32	3I0,00			409			
I62	ЦI,ч.4, т.46, п.I7	Соединительные изделия	т	4,49	3I0,00			I392			
I63	ЦI,ч.4, т.46,п.I8	Стоимость анкерных деталей	т	0,00I	460,00			I			
		Стальные сетчатые перегородки									
I64	I4-I прим. т.22-5-д	Монтаж перегородок	т	0,52	27,80			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I65	Пр-нт 0I-09 п.I7I	Стоимость каркаса перегородок	т	0,I0	2II,70			22			
I66	ЦI,ч.3 п.I904	Стоимость сетчатого ограждения	м2	49,68	3,78			I88			
I67	20-3I2 т.27.I--32-в 20-3I8 т.27.I-32--е к2=2	Окраска сетчатых перегородок эмалью ПФ-II5 за 2 раза по грунту Ф-020 в I слой	м2	49,68	0,48I			24			
		ИТОГО по разделу 8						6I59			
		В том числе:									
		металлоконструкции						36			
		сантехнические работы						I88			
		общестроительные работы						5935			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,30	проц.			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на сантехнические работы		I6,50	проц.			3I			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			979			
		Плановые накопления		6,0	проц.			430			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						7602			
		9. ВОРОТА									
I68	I5-2I6 т.23-4I-а	Установка ворот с распахивающимися полотнами	м2	I5,I0	2,8I			42			
I69	ЦI,ч.2, р.I,п.I35	Стоимость каркасов ворот,марка стали ВМст.3кп (Вкст.3кп)	т	0,44	203,00			90			
I70	Госстрой СССР № 33-4 трансп. расх.	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения	т	0,37	5I7,00			I90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7I	ЦI ч.I, р.I, п.825 к2=I,2	Прокладка из технического сукна	м2	I2,80	5,02			64			
I72	II-448 к3=0	Прокладка резины	м	259,40	0,05			I5			
I73	ЦI ч.I, р.I, п.I038	Стоимость резинового профиля	кг	48,60	2,38			II6			
I74	ЦI ч.I, р.I, п.468	Стоимость приборов	кг	4,50	0,37			2			
		Ворота трансформаторных подстанций Т.П. 407-3-I86/75, А3									
I75	I5-2I6 т.23-4I-а	Установка ворот	м2	I0,I2	2,8I			28			
I76	ЦI ч.2, р.I, п.I35	Стоимость рамы ворот	т	0,I7	203,00			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I77	ЦI,ч.2, р.2,п.203 прим.	Стоимость полотен ворот	м2	I0,I2	34,20			346			
I78	ЦI,ч.3, п.I847	Стоимость жалюзийных решеток	м2	I,20	I5,43			I9			
I79	ЦI,ч.I, р.I,п.468	Приборы открывания	кг	53,22	0,37			20			
I80	I9-I38- -I86 прим. т.28-9-а	Установка утепленного клапана	м2	I,20	5,90			7			
I8I	ЦI,ч.3 п.3284 прим.	Стоимость клапана	м2	I,20	2I,23			25			
I82	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	0,273			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I83	20-302 к2=5,4 т.27.I-3I--3	Окраска ворот эмалью ПФ-II5 за 2 раза	м2	I0,I2	0,778			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			
		Плановые накопления		6,0	проц.			69			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						I2I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I0. ДВЕРИ									
I84	I5-I89 I5-I93 т.23-35-б т.23-35-б,г	Установка наружных дверных блоков площадью более 3 м2 в каменных стенах	м2	I4,I2	I,69			24			
I85	Ш,ч.2, р.2,п.446 т.ч.	Стоимость блоков дверных двупольных Д52	м2	I0,59	I3,40			I42			
I86	Ш,ч.2, р.2,п.453 т.ч.	Стоимость блоков дверных под остекление двупольных Д59	м2	3,53	II,60			4I			
I87	I7-874 к2=I,I3	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м2	0,70	2,30			2			
I88	Ш,ч.I, р.I, п.528	Стоимость скобяных изделий для дверей двупольных	к-т	4	7,25			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I89	I5-I90 т.23-35-в	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	27,I6	2,I5			58			
I90	I5-I92 т.23-35-г	Установка внутренних дверных блоков более 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	3,56	I,66			6			
I9I	ЦI,ч.2, р.2, п.4I7 т.ч.	Стоимость блоков дверных двупольных Д32	м2	3,56	II,80			42			
I92	ЦI,ч.2, р.2,п.I7 т.ч.	Стоимость блоков дверных однопольных Д7-С	м2	8,08	I0,60			86			
I93	ЦI,ч.2, р.2,п.I9 т.ч.	Стоимость блоков дверных однопольных Д8-С	м2	I6,29	II,I0			I8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I94	ЦI,ч.2, р.2,п.I6 т.ч.	Стоимость блоков дверных однопольных ДЗ-С	м2	2,79	I0,40			29			
I95	ЦI,ч.I, р.I,п.540	Стоимость скобяных изделий для дверей однопольных	к-т	I4	4,57			64			
I96	ЦI,ч.I, р.I,п.54I	Стоимость скобяных изделий для дверей двупольных	к-т	I	5,I2			5			
I97	20-3II к2=2,7 т.27.I-32--в	Огрунтовка дверных блоков грунтом ГФ-020 в один слой	м2	30,72	0,273			8			
I98	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I99	20-3II к2=2,7 т.27.I--32-в	Огрунтовка дверных блоков грунтом ГФ-020 в один слой	м2	I4,I2	0,273			4			
200	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	0,778			II			
20I	I5-I88 т.23-35-а	Установка противопожарных дверей площадью до 3 м2	м2	2,II	I,33			3			
202	ЦI,ч.2, р.2,п.64 прим.	Стоимость противопожарных дверей	м2	2,II	39,I0			83			
203	I5-I95 т.23-35	Установка пружин для дверных полотен	м2	2,II	0,2			I			
204	ЦI,ч.I, р.I,п.552	Стоимость приборов автоматического закрывания	шт	I	4,24			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
205	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			
206	20-302 к2=5,4 т.27.I-3I--в	Окраска дверей эмалью ПФ-II5 за 2 раза	м2	2,II	0,778			2			
207	24-446 т.33-I4-а	Двери герметические стальные неутепленные	шт	5	I2,44			62			
208	24-446 к3=0 т.33-I4-а ЦI,ч,3, п.3284	Двери герметические стальные утепленные	шт	2	I0,29			2I			
209	20-302 к2=5,4 т.27.I-3I--в	Окраска дверей эмалью ПФ-II5 за 2 раза	м2	4,38	0,778			3			
		ИТОГО по разделу I0						936			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Сантехнические работы						83			
		Общестроительные работы						853			
		Накладные расходы на сантехнические работы		I6,50	проц.			I4			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			I4I			
		Плановые накопления		6,0	проц.			65			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						II56			
		II. О К Н А									
2I0	I5-I57 т.23-28-а	Установка оконных блоков в каменных стенах с одинарными переплетами площадью до 5 м2	м2	63,65	2,89			I84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2II	I5-I58 т.23-29-6	Установка оконных блоков в каменных стенах с одиночными переплетами площадью до I0 м2	м2	70,68	I.74			I23			
2I2	ЦI,ч.2, р.2,п.I78	Стоимость блоков оконных типа НСI-94	м2	II,90	II,70			I39			
2I3	ЦIч2,р.2 п.I8I	Стоимость блоков оконных типа НС4-94	м2	62,76	9,30			584			
2I4	ЦI,ч.2, р.2,п.I80	Стоимость блоков оконных типа НС3-94	м2	5I,75	I0,60			549			
2I5	ЦI,ч.2, р.2,п.I83	Стоимость блоков оконных типа НС6-I24	м2	7,92	9,70			77			
2I6	I5-I6I т.23-29-6	Установка оконных приборов	к-т	35	0,2I			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I7	ЦI,ч.I, р.I,п.548	Стоимость приборов открывания для одностворчатых переплетов	к-т	7	I,94			I4			
2I8	ЦI,ч.I, р.I,п.550	Стоимость приборов открывания для трехстворчатых переплетов	к-т	27	4,72			I27			
2I9	ЦI,ч.I, р.I,п.549 к2=2,0	Стоимость приборов открывания для четырехстворчатых переплетов	к-т	I	6,68			7			
220	I7-888 т.27-70-а к2=2,26 ЦI,ч.I, рI,п.785 к2=I,92I ЦI,ч.I, р.I,п.784 к2=I,92I, доп.I, стр.96	Остекление оконных деревянных спаренных переплетов 4-х мм стеклом	м2	I34,33	3,II			4I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Переплеты стеновые стальные									
22I	I4-30 т.22-7-в	Монтаж	т	0,24	47,80			II			
222	ЦI,ч.2, р.I,п.I33	Стоимость переплетов	т	0,24	375,00			90			
223	I7-900 т.27-70-в	Остекление стальных стеновых переплетов оконным 3 мм стеклом	м2	3,60	2,02			7			
		Решетки жалюзийные неподвижные, при площади сечения в свету до I,5 м2									
224	24-4I9	Монтаж	шт	I5	I,7I			26			
225	ЦI,ч.3, п.I847	Стоимость жалюзийных решеток	м2	2I,60	I5,43			333			
226	20-3I2 т.27.I-32-в 20-3I8 т.27.I-32-е к2=2	Окраска жалюзийных решеток эмалью ПФ-II5 за 2 раза по грунту ГФ-020 в I слой	м2	43,20	0,48I0			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
227	20-3I2 прим. т.27.I-32--в	Огрунтовка оконных переплетов грунтом ГФ-020 в I слой	м2	264,49	0,I370			36			
228	20-302 прим. т.27.I-3I--в	Окраска переплетов эмалью ПФ-II5 за 2 раза	м2	264,49	0,I440			38			
		ИТОГО по разделу II						2792			
		В том числе:									
		Металлоконструкции						I0I			
		Сантехнические работы						359			
		Общестроительные работы						2332			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,30	проц.			8			
		Накладные расходы на сантехнические работы		I6,50	проц.			59			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			385			
		Плановые накопления		6,0	проц.			I96			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						3439			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I2. П О Л Ы									
		Полы первого этажа									
		Тип "I6"									
229	I6-43-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	49,52	23,60			II69			
230	I6-I0I--I55 т.25-I2-е	Покрытия бетонные толщиной 30 мм	м2	506,02	I,22			620			
		Тип "I7"									
23I	I6-43-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	9,77	23,60			23I			
232	I6-I03--I56 т.25-I2-е	Покрытия цементные	м2	I22,I4	0,78			95			
		Тип "I8"									
233	I6-43-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	II,I3	23,60			263			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
234	I6-230--326 т.25-I7-д Распор. Госстроя СССР от 30.II.73 за № 4-2806	Покрытия из плиток керамических с красителем на цементном растворе толщиной I3 мм	м2	III,30	4,93			549			
		Тип "I9"									
235	I6-43-90 т.25-6-д	Бетон по уклону от I00 до I50 мм	м3	2,I4	23,60			5I			
		Полы последующих этажей									
		Тип "20"									
236	I6-I03-I56 т.25-I2-з	Покрытия цементные М-300	м2	279,00	0,86			24I			
		Тип "2I". Двойной пол									
237	I2-8I-74 т.20-II-б	Монолитные бетонные стены и перегородки толщиной до 200 мм, бетон М-I50	м3	2,55	36,63			93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
238	I2-7-7 т.20-I-ж	Столбики бетонные М-I50	м3	I,99	30,I4			60			
239	I6-43-9I прим. т.25-6-д	Легкий бетон М-50 на отметке 3.200	м3	I,8I	23,60			43			
240	I2-I7I--I5I т.20-24-а I2-I72-I52 к2=5 т.20-24-б	Укладка бетона по перекрытиям при толщине слоя бетона I00 мм, бетон М-50	м2	I6,50	3,74			62			
24I	I3-33-34 т.2I-7-а	Кирпичные стенки высотой 600 мм	м3	0,87	26,00			23			
242	I6-82-I32 т.25-I0-а	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	35,22	0,53			I9			
243	ЦI,ч.4, т.46,п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,36	3I0,00			II2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
244	I6-93-I47 прим. т.25-II-г	Лаги деревянные по бетонным столбикам	м2	27,75	0,40			II			
245	I6-948 доп. т.25-22-и	Покрытие из древесно-стружечных плит	м2	27,75	2,53			70			
246	I6-974 доп.II т.25-23-в	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на холодной мастике из водостойких вяжущих	м2	49,64	4,3I			2I4			
247	I6-347-384 т.25-32 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	м2	4,96	0,272			I			
248	I7-627-966 т.27-65-в	Окраска плинтусов	м2	4,96	0,37			2			
		Дощатые полы									
249	I6-308-345 т.25-22-б	Монтаж щитов	м2	I9,80	0,52			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
250	ЦI,ч.2, р.2,п.394	Стоимость щитов	м2	I9,80	3,59			7I			
		Тип "32"									
25I	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			
252	I6-974 доп.II т.25-23-3	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на холодной мастике на водостойких вяжущих	м2	33,90	4,3I			I46			
253	I6-347-384 т.25-32 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	м2	3,39	0,272			I			
254	I7-627-966 т.27-65-в	Окраска плинтусов	м2	3,39	0,37			I			
		ИТОГО по разделу I2						4I80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Общестроительные работы						4I80			
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50		проц.			690			
		Плановые накопления	6,0		проц.			292			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						5I62			
		I3. ЛЕСТНИЦЫ									
		Сборные железобетонные лестничные марши и площадки весом до I,0 т									
255	II-378--378 т.I9-I9-а	Монтаж	шт	I	3,04			3			
		Сборные железобетонные лестничные марки и площадки весом до 2,5 т									
256	II-379--379 т.I9-I9-б	Монтаж	шт	2	4,22			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
257	II-38I-38I т.I9-I9	Монтаж	шт	3	0,85			3			
258	ЦСЦ п.3729	Стоимость лестничных маршей со ступенями под облицовку длиной от 3 до 6,5 м, весом до 5 т из бетона М-200	м2	I4,40	7,I0			I02			
259	ЦСЦ п.3397	То же, лестничных площадок размером до 5 м2	м3	0,20	50,80			I0			
260	ЦI,ч.4, т.46,п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,06	I73,00			I0			
26I	ЦI,ч.4, т.46,п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,II	I94,00			2I			
262	ЦI,ч.4, т.46,п.I2	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,04	326,00			II			
263	ЦI,ч.4, т.46,п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,03	3I0,00			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
264	I4-29 к4=I,I5 к5=I,I5	Ограждение лестниц	т	0,28	29,30			8			
265	Пр-нт 0I-09 п.705	Стоимость металлических ограждений лестниц	т	0,28	247,00			70			
266	20-64 к2=2,0 т.27.I-5-б	Окраска ограждений краской БТ-I77	м2	7,66	0,I0I0			I			
267	II-463--463 т.I9-30-а	Укладка накладных проступей	м3	0,66	I0,80			7			
268	ЦСЦ п.37I5	Стоимость проступей	м3	0,66	55,50			36			
269	ЦI,ч.4, т.46,п.I4	Стоимость прядей П3	т	0,0I	632,00			8			
		ИТОГО по разделу I3						307			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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			
		I4. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
270	I7-200--20I т.27-I7-а	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	м2	4I,60	I,06			44			
27I	I3-58--374 т.2I-9-а	Расшивка штукатурки под панели	м2	95,25	0,I03			I0			
		ИТОГО по разделу I4						54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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			
		I5. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
272	I7-323--424 т.27-28-в	Отделка поверхностей потолков из панелей под окраску	м2	2087,50	0,04			84			
273	I7-298-40I т.27-23-е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	м2	346,89	0,26			94			
274	I7-32I--422 т.27-28-а	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску	м2	2I39,70	0,05			I08			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
275	I7-288--39I т.27-23-в	Улучшенная штукатурка цементным раствором по камню и бетону	м2	29,60	0,86			25			
276	20-74-73 т.27.I--5-л	Окраска бетонных и оштукатуренных стен полимерцементной краской	м2	3420,39	0,0473			I62			
277	I7-592--942 т.27-49-д	Силикатная окраска стен и потолков	м2	28,92	0,II80			3			
278	I7-59I--94I т.27-49-г	Внутренняя окраска эмульсионными составами	м2	92I,97	0,2579			238			
279	I7-576 -982 т.27-64-б т.27-48-б	Меловая окраска потолков	м2	84,98	0,0942			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
280	I7-I38--23 т.27-I3-в	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками по кирпичу и бетону	м2	67	4,06			272			
28I	I7-288-39I к2=2 прим. т.27-23-в	Звукоизоляционная штукатурка	м2	8I,I2	I,72			I40			
282	I3-33I-364 т.2I-26-б	Леса наружные стальные трубчатые для отделочных работ	м2 верт. пр.	I20I,20	0,3603			433			
		ИТОГО по разделу I5						I567			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						I567			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			259			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления		6,0	проц.			II0			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						I936			
		I6. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
		Лестницы, площадки, перила стальные									
283	I4-29 к4=I,I5 к5=I,I5 т.22-7-ж	Монтаж	т	34,73	29,30			I0I8			
284	Пр-нт 0I-09 п.9I3	Стоимость лестничных маршей марки АР5	шт	I,00	24,97			25			
285	-"- п.9I9	То же, марки ЛРII	шт	3,00	46,06			I38			
286	-"- п.922	То же, марки ЛРI4	шт	I,00	56,87			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
287	Ис-нт 01-09 п.925	То же, марки ЛРI7	шт	I,00	67,25			67			
288	-"- п.I002	То же, марки М6	шт	I,00	22,22			22			
289	-"- п.I248	Стоимость стремянок марки С-9	шт	I,00	26,29			26			
290	-"- п.I075	Стоимость переходных площадок марки ПР5	шт	5,00	20,46			I02			
29I	-"- п.I078	То же, марки ПР8	шт	I,00	24,37			24			
292	-"- п.I084	То же, марки ПРI4	шт	I	32,46			32			
293	-"- п.95I	Стоимость ограждения для лестничных маршей, марки ПЛI, ПЛ2	шт	2	2,7I			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
294	Пр-нт 01-09 п.963	То же, марки ПЛ5,ПЛ6	шт	6	4,80			29			
295	-"- п.964	То же, марки ПЛ7,ПЛ8	шт	2	6,24			I2			
296	-"- п.965	То же, марки ПЛ9,ПЛI0	шт	2	7,7I			I5			
297	-"- п.I0I8	То же, марки ПМ3,ПМ4	шт	2	2,7I			5			
298	-"- п.I0I9	То же, марки ПМ5,ПМ6	шт	2	3,97			8			
299	-"- п.II57	Стоимость ограждения для переходных площадок марки ПП1	шт	9	3,I8			29			
300	-"- п.II58	То же, марки ПП2	шт	5	3,7I			I9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30I	Пр-нт 0I-09 п.II59	То же, марки ПП3	шт	2	4,29			9			
302	-"- п.II6I	То же, марки ПП5	шт	4	5,80			23			
303	-"- п.II62	То же, марки ПП6	шт	I	6,3I			6			
304	-"- п.II63	То же, марки ПП7	шт	3	8,25			25			
305	-"- п.II64	То же, марки ПП8	шт	3	9,30			28			
306	-"- п.II65	То же, марки ПП9	шт	2	I0,7I			2I			
307	-"- п.II67	То же, марки ПП11	шт	2	I3,56			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
308-	Пр-нт 0I-09 п.II68	То же, марки ПП12	шт	6	I5,II			9I			
309	-"- п.I433	Стоимость ступеней марки РН14-I	шт	60	3,65			220			
3I0	-"- п.I434	То же, марки РН15-I	шт	60	4,78			287			
3II	-"- п.I238	Стоимость ограждений для стремянок	шт	I	I0,40			I0			
3I2	-"- п.689	Стоимость рабочих площадок из стали Вст3кп2	т	30,76	I80,50			5554			
3I3	ЦI3-25	Монтаж рельсов и упоров	т	5,23	30,60			I60			
3I4	ЦI,ч.2, р.I,п.82	Стоимость крановых рельсов	т	3,60	I54,00			554			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I5	Пр-нт 0I-09 п.44	Стоимость упоров из стали Вст3кп2	т	I,63	252,I0			4II			
3I6	I4-83 т.22-I2-к	Монтаж коробов и шахт	т	8,04	35,00			28I			
3I7	Пр-нт 0I-09 п.7I8	Стоимость коробов и шахт	т	8,04	237,90			I9I3			
3I8	I4-I2 прим. т.22-6-а	Монтаж опор трубопроводов	т	I,I4	I4,60			I7			
3I9	Пр-нт 0I-09 п.485	Стоимость опор трубопроводов	т	I,I4	200,60			229			
320	I4-252 т.22-33г	Устройство и разборка подмостей при окраске площадок и лестниц	т	3,97	40,II			I59			
32I	I4-258 т.22-34-е	То же, рабочих площадок	т	30,76	2,82			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
322	I4-25I т.22-33-в	То же, подвесного пути	т	5,23	5,76			30			
323	20-64 к2=2 т.27.I-5-б	Окраска металлических конструкций краской БТ-I77	м2	I20I,3I	0,I0I			I2I			
		ИТОГО по разделу I6						II896			
		В том числе:									
		Металлоконструкции						II499			
		Общестроительные работы						397			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,30	проц.			954			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			66			
		Плановые накопления		6,0	проц.			775			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						I3691			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
324	I3-3-4 прим. т.2I-5-б	Гравийная засыпка в в камерах отравливания толщ.900 мм	м3	28,55	9,32			266			
325	I6-43-90 т.25-6-д	Бетонные крыльца на бетона М-I00	м3	I,I9	23,60			28			
326	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	9,24	0,37			3			
327	I3-32-32 т.2I-6-з	Замок из мятой глины	м3	0,I5	7,76			I			
328	I6-II0--I72 т.25-I2-о	Железнение поверхности	м2	9,24	0,08			I			
		Пандус									
329	I6-40-85 т.25-6-б	Песчаная подушка под пандус	м3	4,0I	7,05			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
330	I6-43-90 т.25-6-д	Пандус из бетона М-I00	м3	2,40	23,60			57			
33I	I6-II0-I72 т.25-I2-о	Железнение поверхности пандуса	м2	9,00	0,08			I			
332	32-9I т.45-I6-ж	Устройство корыта под отмостку глубиной до 250 мм без применения механизмов	м2	I35,50	0,0776			II			
333	32-34I т.45-38-б	Основание под отмостку из рядового щебня толщиной I00 мм	м2	I35,50	I,47			I99			
334	32-339 т.45-57-в	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью	м2	I35,50	0,86			II7			
335	ЦI,ч.4, т.46,п.336	Покрытие закладных деталей алюминием толщиной 200 мкм	т	2,45	I74,00			426			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
336	ЦI,ч.4, т.46,п.336	Горячее цинкование закладных деталей толщиной 50-60 мкм	т	4,95	I74,00			862			
337	20-64-64 т.27.I-5-б к2=2	Окраска закладных деталей краской БТ-I77 за 2 раза	м2	I39,39	0,I0I			I4			
		ИТОГО по разделу I7						20I4			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						20I4			
		Накладные расходы на общестроительные работы		I6,50	проц.			332			
		Плановые накопления		6,0	проц.			I4I			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						2487			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I8. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Фундаменты под оборудование									
338	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	233,I9	0,37			86			
339	I2-28-27 т.20-3-ч	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование объемом более 25 м3, бетон М-300	м3	82,50	30,97			2555			
340	I2-28-27 т.20-3-ч	То же, из бетона М-200	м3	88,50	27,32			24I8			
34I	ЦI ч.2, р.4, п.5	Стоимость арматуры класса А-I	т	2,73	I59,00			434			
342	ЦI ч.2, р.4, п.6	Стоимость арматуры класса А-2	т	5,43	I68,00			9I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
343	ЦI,ч.2, р.4,п.7	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,I7	I84,00			32			
344	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	I,54	309,00			476			
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до I,5 т в стаканы фундаментов									
345	II-30-30 т.I9-3-а	Монтаж	м3	26,40	I5,00			396			
346	ЦСЦ п.3403	Стоимость колонн высотой более 3 м, объемом более I до 4 м3 из бетона М-300	м3	26,40	55,40			I463			
347	ЦI,ч.4, т.46,п.I к2=I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I4	I73,00			25			
348	ЦI,ч.4,т.46 п.2,к2=I	Стоимость арматуры класса А-2	т	I,56	I84,00			286			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
349	ЦI,ч.4, т.46,п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,27	3I0,00			83			
350	26-654 т.49-90	Перекрытие каналов рифленой сталью	м2	I26,90	II,30			I434			
35I	ЦI,ч.4, т.46,п.I7	Соединительные изделия	т	0,07	3I0,00			20			
352	I2-43-37 т.20-6-а	Подливка цементным раствором толщиной 20 мм	м2	2,9I	0,68			2			
353	I2-43-37 т.20-6-а I2-44-38 к2=3 т.20-6-б	То же, толщиной 50 мм	м2	3,46	I,35			5			
354	I2-43-37 I2-44-38 к2=8 т.20-6-а т.20-6-б	Бетонная подливка толщиной I00 мм из бетона М-200	м2	I9,34	3,23			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
355	I2-43-37 I2-44-38 к2-I3 т.20-6-а т.20-6-б	То же, толщиной I50 мм	м2	27,66	4,8I			I33			
356	I2-20-I9 т.20-3-а	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5 м3, бетон М-I50	м3	80,28	27,64			2219			
357	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,07	309,00			20			
358	I2-40-I54 т.20-5-а	Установка анкерных болтов	т	0,09	469,00			4I			
359	Общ.часть к ценникам на монтаж оборудования стр.2I п.39	Установка анкерных болтов методом сверления	т	0,I9	43,00			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
360	ЦI,ч.4, т.46,п.I8	Стоимость анкерных деталей	т	0,I9	460,00			88			
36I	I6-980 примен, т.25-58-б	Заделка болтов эпоксидным клеем	м2	3,98	32,30			I29			
362	I2-27-26 т.20-3-ж	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование объемом до 25 м3, бетон М-200	м3	5,30	28,52			I5I			
363	ЦI,ч.2, р.4,п.5	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I	I59,00			2			
364	ЦI,ч.2, р.4,п.6	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,08	I68,00			I3			
		К Т П									
365	I6-4I-87 т.25-6-в	Подстилающий слой из щебня по грунту под каналы и приямки	м3	2,00	I3,00			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
366	I2-8I-74 т.20-II-б	Стены и днища каналов и приямков из бетона М-I50 толщиной до 200 мм	м3	I2,45	36,63			456			
367	I2-82-75 т.20-II-в	То же, толщиной до 300 мм	м3	I,83	3I,94			58			
368	I2-83-76 т.20-II-г	То же, толщиной до 500 мм	м3	3,4I	28,44			97			
369	37-472 т.57-3-д 37-474 т.57-3-ж	Окрасочная гидроизоция вертикальных поверхностей разжиженным битумом в два раза	м2	32,3I	0,92			30			
370	I2-7-7 т.20-I-ж	Опорные столбики из бетона М-I50	м3	0,26	30,I4			8			
37I	I2-63-57 т.20-9-а	Монолитные железобетонные балки из бетона М-I50	м3	0,68	34,40			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
372	ЦI,ч.2, р.4,п.I3	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	I53,00			3			
373	ЦI,ч.4, т.46,п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,50	3I0,00			I54			
374	ЦI,ч.4, т.46,п.I7	Установка стальных решеток в приямках	т	0,I9	3I0,00			59			
375	I3-3-4 т.2I-5-6	Засыпка приямков гравием	м3	I,I9	9,32			II			
376	II-II3-II3 прим. т.I9-8-а	Укладка балок над приямками	шт	4	5,46			22			
377	ЦСЦ п.3705	Стоимость балок из бетона М-200	м3	0,36	50,95			I8			
378	ЦI,ч.4, т.46,п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	I73,00			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
379	ЦI,ч.4, т.46,п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,02	I84,00			4			
380	ЦI,ч.4, т.46,п.I7 к2=I	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,0I	3I0,00			2			
38I	36-654 т.49-90 доп.4	Перекрытие каналов рифленой сталью	м2	I2,35	II,30			I40			
382	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			
383	20-302 т.27.I--3I-в	Окраска щитов и закладных деталей ПФ-II5 за 2 раза	м2	36,72	0,I44			5			
		Каналы									
384	I6-40-85 т.25-6-а	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	9,98	7,05			70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
385	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта гравием	м2	57,6I	0,37			2I			
386	I6-43-90 т.25-6-д	Подбетонки из бетона М-I00	м3	2,80	23,60			66			
387	I6-43-9I т.25-6-д	То же, из бетона М-50	м3	3,20	20,60			66			
		Сборные железобетонные лотки сечением более 0,5 м2 в емкостных сооружениях									
388	II-494--492 т.I9-32-о	Монтаж	м3	27,9I	23,20			648			
389	ЦСЦ п.3648	Стоимость лотков из бетона М-200	м3	27,9I	59,60			I663			
390	ЦI,ч.4, т.46,п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	I,I0	I94,00			2I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39I	ЦI,ч.4, т.46,п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,I6	2I4,00			33			
392	ЦI,ч.4, т.46,п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,I2	3I0,00			38			
393	II-463--463 т.I9-30-а	Укладка сборных ж/б опорных подушек	м3	0,93	I0,80			I0			
394	ЦСЦ п.37I5	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	0,93	55,50			5I			
395	ЦI,ч.4, т.46,п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,0I	2I4,00			2			
396	ЦI,ч.4, т.46,п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,07	3I0,00			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до I м2									
397	II-3I4--3I4 т.I9-I4-м	Монтаж	шт	88	0,62			55			
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до 5 м2									
398	II-3I5--3I5 т.I9-I4-н	Монтаж	шт	34	I,90			65			
399	ЦСЦ п.37I5	Стоимость плит перекрытия каналов объемом до 0,I м3 из бетона М-200	м3	4,92	55,50			273			
400	ЦСЦ п.37I6	То же, объемом более 0,I м3 из бетона М-300	м3	4,29	60,05			258			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40I	ЦI,ч.4, т.46,п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,28	I94,00			55			
402	ЦI,ч.4, т.46,п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,03	2I4,00			6			
403	ЦI,ч.4, т.46,п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,22	3I0,00			68			
404	ЦI,ч.4, т.46,п.I7	Соединительные изделия	т	0,93	3I0,00			287			
405	36-654 т.49-90	Перекрытие каналов рифленой сталью	м2	43,00	II,30			486			
406	I2-90-8I т.20-II-к	Монолитные железобетонные участки каналов из бетона М-200, толщиной стенок до 200 мм	м3	I9,50	40,23			784			
407	ЦI,ч.2, р.4,п.4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,04	I6I,00			I67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
408	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,08	309,00			23			
409	I2-80-73 т.20-II-а	Стенки каналов из бетона М-I50, толщиной до I00 мм	м3	2,76	46,94			I30			
4I0	I2-8I-74 т.20-II-б	То же, из бетона М-I00	м3	0,28	34,6I			I0			
4II	I2-8I-74 т.20-II-б	То же, толщиной до 200 мм	м3	6,47	36,63			237			
4I2	I2-82-75 т.20-II-в	То же, толщиной до 300 мм из бетона М-I50	м3	I,30	3I,94			42			
4I3	I2-63-57 т.20-9-а	Монолитная балка канала из бетона М-I50	м3	I,30	34,40			45			
4I4	ЦI,ч.2, р.4,п.I3	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,05	I53,00			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I5	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 до0,5 м2									
4I6	II-3I3-3I3 т.I9-I4-л	Монтаж	шт	3	0,29			I			
4I7	ЦСЦ п.37I5	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия каналов из бетона М-300, площадью до 3 м2	м3	0,06	58,05			3			
4I8	ЦI,ч.4, т.46,п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,0I	I94,00			2			
4I9	ЦI,ч.4, т.46,п.I0	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	2I4,00			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
420	ЦI,ч.4, т.46,п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,00I	3I0,00			I			
42I	ЦI,ч.4, т.46,п.I7	Стоимость закладных и накладных деталей в полах и каналах	т	I,38	3I0,00			427			
422	I6-82-I32 т.25-I0-а I6-83-I34 т.25-I0-б к2=4	Цементная стяжка для создания уклона по днищу канала	м2	2I7,82	0,56			I23			
423	37-472-т-57-3-в 37-474 т.57-3-ж	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей разжиженным битумом в два слоя	м2	309,75	0,92			285			
		Колодцы									
424	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	7,73	0,37			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
425	26-938-980 т.40-9-ж	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные	м3	2,74	4I,40			II3			
426	ЦI,ч.I р.3,п.3264	Стоимость люков легких	шт	2	I6,I0			32			
427	I2-I73-I53 т.20-24-в	Заделка отверстий в колодцах бетоном М-I00	м3	0,88	23,26			20			
428	20-I3-2I т.27.I-9-а	Обмазка внутренних поверхностей колодцев мастикой на основе эпоксидной смолы	м2	28,63	0,74			2I			
429	32-9I т.45-I6-ж	Устройство корыта под отмостку глубиной до 250 мм без применения механизмов	м2	II,93	0,0776			I			
430	32-34I т.45-58-б	Основание под отмостку из рядового щебня толщиной I00 мм	м2	II,93	I,47			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43I	32-339 т.45-57-в	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью	м2	II,93	0,86			I0			
432	20-64-64 т.27.I-5-6 к2=2	Окраска закладных деталей краской БТ-I77 за 2 раза	м2	I03,36	0,I0I			I0			

ИТОГО по разделу I8			2I597
В том числе:			
Общестроительные работы			2I597
Накладные расходы на общестроительные работы	I6,50	проц.	3564
Плановые накопления	6,0	проц.	I5I0
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			26671
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			I47669

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц
Составил О.И.Туровская
Проверил 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	В том числе: эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата	В накладных расходах, % от суммы по графе 8	В плановых накоплениях % от стоимости по графам 9,10	Всего по данным граф 9-12	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	Земляные работы	м3	3069	4053	669	283	5005						3,39 / I,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	Фундаменты	м3	I86,57	690I	II39	482	8522						5,77 45,68
3.	Каркас	м3	I4I,II	I6604	2656	II56	204I6						I3,83 I44,68
4.	Стены	м2	I6II,5	23948	395I	I674	29673						20,03 I8,35
5.	Перекрытие	м2	435,04	4424	730	309	5463						3,70 I2,56
6.	Покрытие	м2	II44,5	9I70	I5I3	64I	II324						7,67 9,89
7.	Кровля	м2	II63,86	2887	476	202	3565						2,4I 3,06
8.	Перегородки	м2	807,08	6I59	I0I3	430	7602						5,I5 9,42
9.	Ворота	м2	25,22	I009	I40	69	I2I8						0,82 48,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0.	Двери	м2	5I,33	936	I55	65	II56						0,78 22,52
II.	Окна	м2	I59,53	2792	452	I95	3439						2,33 2I,56
I2.	Полы	м2	II82,26	4I80	690	292	5I62						3,5 4,37
I3.	Лестницы	м2	I4,4	307	44	2I	372						0,25 25,83
I4.	Наружная отделка	м2	I36,85	54	9	4	67						0,05 0,49
I5.	Внутренняя отделка	м2	475I,83	I567	259	II0	I936						I,3I 0,4I
I6.	Металлоконструкции	т	49,I4	II896	I020	775	I369I						9,27 278,6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I7.	Разные работы	м3 здания	I3299	20I4	332	I4I	2487						I,68 0,I9
I8.	Особостроительные работы	м3 здания	I3299	2I597	3564	I5I0	2667I						I8,06 2,0I

ВСЕГО ПО СМЕТЕ I47669

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 1969 г.
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 3х6 м, из бетона М-300	м3	I,07	59,7			63,88			
2	ЦI,ч.IУ т.46,п.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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Ц1,ч.IУ, т.46, 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 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:						I28,92			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

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

Составлена в ценах I969 г.
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 покрытий размером 3х6 м	м3	I,37	59,7			8I,79			
2	ЦI,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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ЦI,ч.IУ, т.46, п.7	То же, класса Ат-У	т	0,0I	224,0			2,24			
5	-"- п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	3I0,0			6,2			
6	I9-I28--I56	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 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	ЦI ч.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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ЦI, ч.IУ т.46, п.7	То же, класса Ат-У	т	0,0I	224,0			2,24			
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 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

Составлена в ценах I969 г.
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 3х6 м	м3	I,45	59,7			86,57			
2	ЦI 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Щ,ч.IУ т.46, п.7	То же, класса Ат-У	т	0,0I	224,0				2,24		
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 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 1969 г.
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 3х6 м	м3	I,3I	59,7			78,2I			
2	ЦI,ч.IУ т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,05	I94,0			9,7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ЦI,ч.IУ т.46, 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			
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 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 1969 г.
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 3х6 м из бетона М-350 Цена: 59,7+I,53= =6I,23	м3	I,07	6I,23			65,52			
2	ЦI,ч.IУ т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,03	I94,0			5,82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ЦI,ч.IУ т.46, п.I0	То же, 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 1969 г.
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 3х6 м, из бетона М-300	м3	I,07	59,7			63,88			
2	ЦI,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	ЦI,ч.IУ, т.46, 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			
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:						I3I,I6			

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство компрессорной станции ЗК-500А0 автоматизированной производительностью I500 м3/мин осушенного воздуха для района с расчетной температурой - 30°С

Наименование ресурсов	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, ч-ч	347I4
Заработная плата, руб.	9890
Строительные машины, руб.	I977

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 ЗК-500А0
для района с расчетной наружной температурой - 20°С
на общестроительные работы

Основание чертежи ТП 904-I -АР,КЖ,КМ

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость I46,96 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатель по смете

Стоимость на I м3 объема здания II,05 руб.

№ 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
		Сметная стоимость общестроительных работ основного варианта составляет I47669 руб. (смета № I)									
		Для расчетной наружной температуры -20°С исключить									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		из сметы № I позиции: 67,68,69,I30,I3I, I32,I33,I34,I35, I36,I46 на сумму: I54+I4+28+6058+ +586+I40+I49+426+ +I37+787+36+260						8775			
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49				206I			
		ИТОГО ИСКЛЮЧИТЬ:						I0836			
		Добавить следующие позиции:									
I	Пр-нт 06-08 п.52	Стоимость балок покрытия пролетом до I2 м из бетона М-400	м3	0,45	68,26			3I			
		Цена: (56,8+3,83х х2,5+0,55)хI,02= =68,26									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Пр-нт 06-08 п.52	То же, из бетона М-300	м3	I,8	65,2			II7			
3	ЦIчIУ т.46 п.5	Стоимость арматуры класса А-ШВ	т	0,06	204,0			I2			
4	ЦIчIУ т.46 п.7	Стоимость арматуры класса Ат-У	т	0,I	224,0			22			
5	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6 м, объемом I,07 м3 из бетона М-300	шт	50	I20,68			6034			
6	Калькуляция 2	То же, объемом I,37 м3	шт	4	I4I,47			566			
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	То же, объемом I,45 м3	шт	I	I44,3I			I44			
9	Калькуляция 5	То же, объемом I,3I м3	шт	3	I35,28			406			
I0	Калькуляция 6	Стоимость комплексных железобетонных плит объемом I,07 м3 из бетона М-300	шт	4	I22,92			492			
II	ЦIч4 т.46 п.I7	Стоимость дополнительных закладных	т	0,I2	3I0,0			37			
I2	I9-I28-I65 т.28-7-и	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 40 мм	м3	4,03	5I,5			208			
		ИТОГО:						8202			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49				I927			
		ИТОГО ДОБАВИТЬ:						I0I29			
		Полная сметная стоимость: I47669-I0836+I0I29						I46962			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОСП-I Д.К.Саакьянц

Составил ст.инженер Л.П.Холина

Проверил вед.инженер Т.И.Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

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

Составлена в ценах 1969 г.
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 зар-платы	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зар-платы	в том числе: эксплуатации 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 из бетона М-300	м3	I,07	59,7			63,86			
2	ЩчIУ т.46,п.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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ЦIчIУ т.46,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	I8-I28 -I56	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм γ=200 кг/м3	м3	0,66	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 I969 г.
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 вт.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	ЦIчIУ 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ЦIчIУ п.7	То же, класса Ат-У	т	0,0I	224,0			2,24			
5	-"- п.I7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	3I0			6,2			
6	I9-I28--I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм, γ =200 кг/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:						I4I,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 1969 г.
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 3х6 м	м3	I,28	59,7			76,42			
2	ЦIчIУ 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ЩчIУ т.46, п.7	То же, класса Ат-У	т	0,0I	224,0			2,24			
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 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 поясных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969 г.
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 3х6 м	м3	I,45	59,7			86,57			
2	ЦI,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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ЦIчIУ т.46, п.7	То же, класса Ат-У	т	0,0I	224,0			2,24			
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 40 мм γ =200 кг/м3	м3	0,4I	5I,5			2I,I2			
7	I6-6I8--807	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 1969 г.
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 зар-платы	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	ЦСП п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	I,3I	59,7			78,2I			
2	ЦП,ч.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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ЦI, ч.IУ т.46, п.7	То же, класса Ат-У	т	0,0I	224,0			2,24			
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 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:						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 I969 г.

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 3х6 м из бетона М-300	м3	I,07	59,7			63,88			
2	ЦI,ч.IУ т.46,п.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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ЦI,ч.IУ т.46, 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 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:						I22,92			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

Основание чертежи ТП 904-I- -АР,КЖ,КМ

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость I48,75 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатель по смете

Стоимость на I м3 объема здания II,I8 руб.

№ п.п.	№ прейс-курантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, 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
		Сметная стоимость общестроительных работ основного варианта составляет I47669 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:									
		60,62,67,68,69,I30, I3I,I32,I33,I34,I35, I36,I37,I48 на сумму:									
		2855+466+I54+I4+28+									
		+6058+586+I40+I49+425+									
		+I37+787+36+260						I2096			
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49				284I			
		ИТОГО ИСКЛЮЧИТЬ:						I4937			
		Добавить следующие позиции:									
I	Пр-ит 06-08 п.2250	Стоимость безраскосных ферм пролетом 24 м из бетона М-500	м3	29,6	99,5			2945			
		Цена: (72+I0x2,5+ +0,55)xI,02=99,5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ЦI,ч.IУ т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	2,62	I94,0			508			
3	Пр-нт 06-08 п.52	Стоимость балок покрытия пролетом до I2 м из бетона М-400	м3	I,8	68,26			I23			
		Цена: (56,8+3,83х2,5+ +0,55)хI,02=68,26									
4	Пр-нт 06-08 п.52	То же, из бетона М-600	м3	0,45	74,38			33			
		Цена: (56,8+I,5х4+3,83х х2,5+0,55)хI,02=74,38									
5	ЦI,ч.4 т.46, п.5	Стоимость арматуры класса А-ШВ	т	0,09	204,0			I8			
6	ЦI,ч.4 т.46 п.7	Стоимость арматуры класса Ат-У	т	0,I7	224,0			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит размером 3х6 м объемом I,07 м3, из бетона М-300	шт	47	I39,4			6552			
8	Калькуляция 2	То же, объемом I,37 м3	шт	4	I54,0I			6I6			
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	Стоимость комплексных железобетонных плит размером 3х6 м объемом I,07 м3, из бетона М-350	шт	4	I45,I2			580			
I3	Калькуляция 7	То же	шт	3	I49,3			448			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	ЦI,ч.4 т.46 п.I7	Стоимость дополнительных закладных	т	0,I2	3I0,0			37			
I5	I9-I28--I55 т.28-7-и	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 60 мм	м3	6,05	5I,5			3I2			
		ИТОГО:						I2969			
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49				3046			
		ИТОГО ДОБАВИТЬ:						I6015			
		Полная сметная стоимость: I47669-I4937+I6015						I48747			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Главный специалист ТО А.И.Кобзарь
Начальник ОМД-I Д.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 1969 г.
Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, 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	ЦI,ч.IУ т.46, п.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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Ц1,ч.IУ т.46, 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 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:						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 1969 г.
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 3х6	м3	I,37	59,7			8I,79			
2	ЦI 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ЦI ч.IУ т.46, п.7	То же, 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--I56	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 60 мм γ =200 кг/м3	м3	0,6I	5I,5			3I,42			
7	I6-6I8--807	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 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 3х6 м	м3	I,28	59,7			76,42			
2	ЦI,ч.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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ЦI,ч.IУ т.46,п.7	То же, 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 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 I969 г.
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 3х6 м	м3	I,45	59,7			86,57			
2	ЦI,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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ЦI, ч.IУ, т.46, п.7	То же, 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 60 мм 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:						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 1969 г.
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 3х6 м	м3	I,3I	59,7			78,2I			
2	ЦI ч.IУ т.46,п.4	Стоимость арматуры класса А-III	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	ЦI,ч.IУ, т.46, п.7	То же, 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 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:						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 I969 г.
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 3х6 из бетона М-350 Цена:59,7+I,53=6I,23	м3	I,07	6I,23			65,52			
2	ЦI,ч.IУ, т.46,п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,03	I94,0			5,82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ЦI ч.IУ, т.46, п.I0	То же, 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 60 мм, γ=200 кг/м3	м3	0,97	5I,5			49,96			
7	I6-6I8-	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 1969 г.
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.			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.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м из бетона М-350 Цена: 59,7+I,53=6I,23	м3	I,07	6I,23			65,52			
2	ЦI,ч.IУ т.46,п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,04	I94,0			7,76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ЦI,ч.IУ т.46, п.I0	То же, класса В-I	т	0,04	2I4,0			8,56			
4	-"- п.7	То же, класса Ат-У	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 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:						I49,3			

Р А З Д Е Л II

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию, компрессорной станции ЗК-500А0
для района с расчетной наружной температурой - 30°С
теплоноситель - вода 150-70°С

На сумму 7,67 тыс.руб

№№ пп	№№ смет или СФР		Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб
I	СМ	4	Отопление	4,31
2	СМ	7	Вентиляция	3,36
			ИТОГО:	7,67

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.Саркисьян
Проверил руководитель группы Р.И.Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

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

На сумму 7,0I тыс.руб

№№ пп	№№ или смет СФР		Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб
I	СМ	5	Отопление	3,65
2	СМ	7	Вентиляция	3,36
			ИТОГО:	7,0I

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.Саркисьян
Проверил руководитель группы Р.И.Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

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

На сумму 8,I9 тыс.руб

№№ пп	№ № смет или СФР		Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб
I	СМ	6	Отопление	4,83
2	СМ	7	Вентиляция	3,36
			ИТОГО:	8,I9

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.Саркисьян
Проверил руководитель группы Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-500Л0 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 4,3I 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			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
		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	I30	0,79			I03			
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 I5 кч I8II2 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	326	0,03			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	23-652 т.32-I5 Цен I-Ш--37I3	Конвекторы отопительные типа "Аккорд" 0,28+5,83=6,II	экм	252,2	6,II			I54I			
9	23-66I т.32-9-д	Регистры из стальных труб диаметром нитки I08х2,8мм колонки I59х 4мм	м	40	4,2			I68			
I0	23-673 т.32-I0-д	Воздухосборники горизонтальные АИОI2.000, 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						2030			
		Пуск и регулировка I%						20			
		ИТОГО:						2050			
		Накладные расходы I4,9%						305			
		ИТОГО:						2355			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 6%						I4I			
		ИТОГО по I разделу						2496			
		II.Строительные работы									
I2	20-3II т.27-I--32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00м2	0,42	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,48	8,02			I2			
I4	I9-46 т.28-3-б ЦЕнI-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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	I9-228 т.28-I5-а	Обертывание поверхности изоляции лакоостеклотканью 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			
		Накладные расходы I6,5%						4			
		ИТОГО:						29			
		Плановые накопления 6%						2			
		ИТОГО по II разделу						3I			
		ИТОГО по А						2527			

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									
24-62I т.33-2I-а Цена по каталогу завода		Агрегат воздушно-отопительный А02-4-0IУ3	шт	4	I9I,07 (3,69)			764 (I5)			
		4,55+I7IxI,02xI,0IxI,04xI,0I2x x I,006= I9I,07									
		А 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.	Кол-во	Масса оборудования брутто нетто, единицы	Масса оборудования брутто нетто, общая	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 включенное в объем строительно-монтажных работ и его монтаж												
I8	28-07-80г. I-0393 I2-У-2I72 К=I,25 к зарплате	Вентиль I5кч892 ПЗ с модернизированным электромагнитом ЭВ-3в, Д=25мм 3,08+I,68х0,25хI,7+ +0,02х0,25хI,8=3,80 в том числе основная зарплата I,68+I,68х0,25х хI,7=2,39	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+0,02x0,25x x1,3=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
		III. Санитарно-техническая работы									
I9	23-45 т.30-I0-а	Трубопроводы из легких водогазопроводных труб Д=I5мм	м	88	0,74			24			
20	23-46 т.30-I0-а	То же, Д =20мм	м	II8	0,79			93			
2I	23-47 т.30-I0-а	То же, Д=25 мм	м	I27	0,96			I22			
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			
24	23-07-80г. I-0370	Вентили запорные муфтовые Д=I5 мм маркй 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,0IxI,04xI,0I2x xI,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,04xI,0I2x xI,006 =2,5I	шт	4	2,5I			I0			
28	Цен.№I-Ш--II44	Клапан обратный подхемный 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 8,9I+30xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=86,68	шт	2	86,68			78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	23-I04 т.30-I4-а	Испытание системы теплоснабжения установок гидравлическим давлением	м	294	0,03			9			
3I	23-663 т.32-I0-а	Грязевик абонентский I6-50 Т 34.02 из стальных труб Д=I59х4,5мм	шт	2	I5,9			32			
32	23-673 т.32-I0-д	Воздухосборник горизонтальный АПИ0I2.000 Д=I59мм	шт	4	5,83			23			
33	23-398 т.3I-I3-а Ц.I-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			

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 примеч.	Отборное устройство давления на горизонтальном трубопроводе	шт	2	4,65			9			
37	23-67I т.32-I0-д примеч.	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	8	I,04			8			
		ИТОГО						524			
		Пуск и регулировка I%						5			
		ИТОГО						529			
		Накладные расходы I4,9%						79			
		ИТОГО:						608			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 6%						37			
		ИТОГО по III разделу:						645			
		IУ.Строительные работы									
39	20-3II т.27-I--32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00м2	0,43	I0,I			4			
40	20-62 т.27.I-5-а к=2	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 за 2 раза 4,0Ix2 =8,02	I00м2	0,4I	8,02			3			
4I	I9-46 т.28-3-6 Ц.I-I раздел 4 п.4 стр.I20 Доп.2 п.274 стр.22	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты толщиной 35 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:						25			
		Накладные расходы I6,5%						4			
		ИТОГО:						29			
		Плановые накопления 6%						2			
		ИТОГО по IУ разделу						3I			
		ИТОГО по Б:						I786			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						43I3			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту 904-I компрессорной станции ЭК-500АО

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 3,65 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	I30	0,79			I03			
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=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	326	0,03			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	23-652 т.32-I5 Цен.I-Ш--37I3	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	Воздухосборники горизонтальные АПИ0I2.000, 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						I6I4			
		Пуск и регулировка I %						I6			
		ИТОГО:						I630			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I4,9%						243			
		ИТОГО:						I873			
		Плановые накопления 6%						II2			
		ИТОГО по I разделу:						I985			
		II. Строительные работы									
I2	20-3II т.27-I--32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00м2	0,42	I0,I			4			
I8	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,48	8,02			I2			

I	2	3	4	4	6	7	8	9	I0	II	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	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	0,67			I			
		ИТОГО:						25			
		Накладные расходы I6,5%						4			
		ИТОГО:						29			
		Плановые накопления 8%						2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по II разделу:						3I			
		ИТОГО по А:						20I6			
		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 АО2-4-0IУ3	шт	4	I9I,07 (3,69)			764 (I5)			
		4,55+I7IxI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=I9I,07									
		В том числе зарплата 3,69руб									
		ИТОГО:						764			
		Пуск и регулировка 2,5%						I9			
		Накладные расходы на зарплату 70%						II			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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.	Кол-во	Масса брутто нетто		Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб			
							оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
					единицы	общая								
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 ЗВ-3в, Д=25мм	шт	2			46	3,80	2,39	0,08 / 0,08	92	8	5	— / —
		3,08+I,68x0,25xI,7+ +0,02x0,25xI,3=3,80												
		в том числе основная зарплата I,68+I,68x0,25xI,7+ +0,02x0,25xI,3=3,80												

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	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Нормативно-чистая продукция
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=I5 мм	м	33	0,74			24			
20	23-46 т.30-I0-а	То же, Д= 20мм	м	II8	0,79			93			
2I	23-47 т.30-I0-а	То же, Д=25мм	м	I27	0,96			I22			
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=20мм I,55xI,02xI,04xI,04xI,0I2x xI,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			

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,02xI,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	294	0,03			9			
3I	23-663 т.32-I0-а	Грязевик абонентский I6-50 Т 34,02 из стальных труб Д=I59x4,5мм	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,0I2xI,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	8	I,04			8			
		ИТОГО						524			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка I%						5			
		ИТОГО:						529			
		Накладные расходы I4,9%						79			
		ИТОГО:						608			
		Плановые накопления 6%						37			
		ИТОГО по III разделу:						645			
		IУ. Строительные работы									
39	20-3II т.27.I--32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00м2	0,43	I0,I			4			
40	20-62 т.27.I--5-а к=2	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 за 2 раза 4,0Ix 2=8,02	I00м2	0,4I	8,02			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	I9-46 т.28-3-б III-I раздел 4 п.4 стр.I20 Доп.2 п.274 стр.22	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты толщиной 35 мм 206-0,2I2x786+34,5xI,05=75,6	м³	0,I	75,6			8			
42	I9-228 т.28-I5-а	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	м2	3,6	2,7I			I0			
		ИТОГО:						25			
		Накладные расходы I6,5%						4			
		ИТОГО:						29			
		Плановые накопления 6%						2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по IУ разделу:						31			
		ИТОГО по Б:						1629			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						3645			

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 № 6

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-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 4,83тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция

Показатель по смете

Стоимость на Iм3

№ 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: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб: всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: 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	I30	0,79			I03			
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	23-07-80т. I-0370	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8П2 Д=I5мм I,36xI,02xI,0IxI,04xI,0I2x xI,006=I,47	шт	I3	I,47			I9			
6	23-07 I-037I	То же, Д=20мм 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	326	0,03			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	23-652 т.32-I5 Цен.I-Ш--37I3	Конвекторы отопительные типа "Аккорд" 0,28+5,83=6,II	экм	3I4,2	6,II			I920			
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 АПИ0I2.000, 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:						245I			
		Пуск и регулировка I%						25			
		ИТОГО:						2476			
		Накладные расходы I4,9						369			
		ИТОГО:						2845			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 6%						I7I			
		ИТОГО по I разделу:						80I6			
		II. Строительные работы									
I2	20-3II т.27.I--32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ЦФ-020	I00м2	0,42	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,48	8,02			I2			
I4	I9-46 т.28-3-6 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+84,5xI,05=75,6	м³	0,082	75,6			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	Т9-228 т.28-I5-а	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	м2	2,I8	2,7I			6			
I6	Цен.№I-I-47	Ограждение нагревательных приборов экранами из асбесто-цементных листов ЭА-2000	м2	I,5	0,67			I			
		ИТОГО:						25			
		Накладные расходы I6,5%						4			
		ИТОГО:						29			
		Плановые накопления 6%						2			
		ИТОГО по II разделу:						3I			
		ИТОГО по А:						3047			

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 АО2-6,3-0IУ3 4,55+204xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=227,07 В том числе зарплата 3,69руб	шт	4	227,07 (3,69)		908 (I5)				
		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, УСЕ, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса брутто	Масса нетто	Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб			
					един. изм.	общая	оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе: основная зарплата	монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	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
		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 I5кч893I3 с модернизированным электроматнитом ЗВ-3в, Д=25мм	шт	2			46	3,80	2,39	0,08 / 0,03	92	8	5	— / —
		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												

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			
	Плановые накопления 6%										I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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 всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации 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	II8	0,79			93			
2I	23-47 т.30-I0-а	То же, Д=25мм	м	I27	0,96			I22			
22	23-48 т.30-I0-а	То же, Д=32мм	м	5,5	I,I2			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	23-50 т.30-I0-6	То же, Д=50мм	м	I0	I,49			I5			
24	23-07-80г. I-0870	Вентили запорные муфтовые Д=I5мм марки I5кчI8П2 I,35xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=I,47	шт	8	I,47			I2			
25	23-07 I-087I	То же, Д=20мм I,55xI,02xI,04xI,04x xI,0I2x I,006=I,69	шт	8	I,69			I4			
26	23-07 I-0872	То же, Д=25мм I,85xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2x I,006=2,02	шт	2,02				8			
27	23-07 I-0873	То же, Д=32 мм 2,30xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=2,5I	шт	4	2,5I			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 23-07-80т. 2-0I59	Задвижка клиновая фланцевая ЗКЛ2-I6 Д=50 мм 3,9I+30xI,02xI,0IxI,04x xI,0I2xI,006=86,68	шт	2	86,68			78			
30	23-I04 т.30-I4-а	Испытание системы теплоснабжения установок гидравлическим давлением	м	294	0,03			9			
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=I59мм	шт	4	5,83			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	23-393 т.3I-I3-а III-Ш-3I3 I7-04-80 3-0I6	Водосчетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 24,5-I8,9+39,5xI,02xI,0Ix xI,04xI,0I2xI,006=48,69	шт	I	48,69			49			
34	23-687 т.32-I2-б	Манометры технического 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.3I-I0-д примеч.	Отборные устройство давления на горизонтальном трубопроводе	шт	2	4,65			9			
37	23-67I т.32-I0-д примеч.	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО:						524			
		Пуск и регулировка I%						5			
		ИТОГО:						529			
		Накладные расходы I4,9%						79			
		ИТОГО:						608			
		Плановые накопления 6%						37			
		ИТОГО по III разделу:						645			
		IУ.Строительные работы									
39	20-3II т.27.I--32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00м2	0,43	I0,I			4			
40	20-62 т.27.I--5-а к=2	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 за 2 раза 4,0Ix2=8,02	I00м2	0,4I	8,02			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	I9-46 т.28-3-б Ш-I раздел 4 п. 4 стр.I20 Доп.2 п.274 стр.22	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты толщиной 35 мм 206-0,2I2x786+34,5xI,05=75,6	м^3	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:						25			
		Накладные расходы I6,5%						4			
		ИТОГО:						29			
		Плановые накопления 6%						2			
		ИТОГО по IУ разделу:						3I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО по Б:								1786			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:								4833			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

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

Основание: ТП 904-1-

Составлена в ценах I969г.

Сметная стоимость в том числе: 3,36 тыс.руб

а)оборудование 0,3 тыс.руб

б)монтажных работ 0,02 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция

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	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
		I. Оборудование, не включаемое в объем строительно-монтажных работ и его монтаж									
I	64-0I-80 доп.26 I0-053 28-У-7936	Кондиционер бытовой автономный БК-2500 275хI,02хI 0IхI,04хI,0I2х хI,006+2I, хI,06=322,65	шт	I	322,65			323			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по разделу I						823			
		П.Оборудование, включаемое в объем строительно-монтажных работ и его монтаж									
2	24-5I5 т.83-I9-а П.№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.	4	479,48 (36)			I9I8 (I44)			
		ИТОГО:						I9I8			
		Пуск и регулировка - 2,5%						48			
		Накладные расходы на зарплату 70%						I0I			
		ИТОГО:						2067			
		Плановые накопления - 6%						I24			
		ИТОГО по разделу П:						2I9I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш.Санитарно-технические работы									
3	24-484 т.33-I8-а Ц.№I-Ш- -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 3,59+43,5+(23-I3,9)xI,02xI,0Ix xI,04xI,0I2xI,006=57,02	шт	I	57,02			57			
4	24-30 т.33-I-а	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной до 0,9мм диаметром до I60мм	м2	9	8,83			79			
5	24-32 т.33-I-в	То же, диаметром до 500мм	м2	I3	4,45			58			
6	24-33 т.33-I-г	То же, диаметром до 7I0мм	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			
8	24-70 т.33-2-в	То же, диаметром до 500мм	м2	2	6,I7			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	24-7I т.33-2-г	То же, диаметром до 7I0 мм	м2	3,5	5,46			I9			
I0	24-6 т.33-I-б	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной до 0,7мм периметром I000мм	м2	8	6,I4			49			
II	24-I2 т.33-I-б	То же, толщиной до 0,8мм диаметром до 3I5 мм	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 Ц.№I-8-856	Зонт круглый ЗК.00.000 Д=20 мм I,75+0,75х2 =3,25	шт	I	3,25			3			
I4	24-366 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=400мм	шт	I	I2,7			I3			
I6	24-370 т.33-7-в	Дефлектор № 7 СТД2I0.00.000-03 Д=7I0 мм	шт	I	33,9			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	24-790 т.33-4I-а Ц.№I-Ш- -3802	Узел прохода через кровлю без клапана Д=200мм, тип 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-2-08	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			
2I	Ц.№I-Ш- -776	Заглушки к питометражным лючкам	шт	2	0,I4			-			
22	24-392 т.33-37-б Пр-нт 8-I 2-0I5	Огнезадерживающий клапан ОК-I размером 200х200 мм 3,26+IIхI,02хI,0IхI,04хI,0I2х хI,006= I5,26	шт	I	I5,26			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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			
		Плановые накопления 6%						44			
		ИТОГО по разделу Ш:						782			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 I4,5х2=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	Обертывание стаканов узлов прохода через кровлю стеклотканью по рубероиду 0,29+0,96=I,25	м2	5,82	I,25			7			
28	I9-206 т.28-I3-и	Обмазка изолированной поверхности стакана кровельным битумом за 2 раза	м2	5,82	0,38			2			
29	I9-I79 т.28-4-б	Оштукатуривание поверхности воздуховодов перлитовой штукатуркой	$м^3$	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 6%						3			
		ИТОГО по разделу IУ:						59			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						3355			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту компрессорной станции ЗК-500А0 с осушкой воздуха
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на внутренние водопровод и канализацию
(наименование работ и затрат)

Основание чертежи № ВК и I÷3

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость I,47 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели 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. Всего	В том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: основная заработная плата	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	ЦIч.Ш п.I04	Вентиль муфтовый I5 мм, I5ч6р2	шт	2	0,70			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	п.I05	То же, 20 мм	шт	2	0,83			2			
3	п.I06	То же, 25 мм	"	2	I,I7			2			
4	23-386 3I-II6	Краны поливочные 25 мм	"	I	I,79			2			
5	ЦIчШ п.I824	Рукав В(П)-6,3-3I--43-У	м	35	I,34			47			
6	23-57 30-I0в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм, прокладываемые на высоте до 3 м	м	20	I,07			2I			
7	23-58 30-I0в	То же, 20 мм	"	I5	I,07			I6			
8	23-59 30-I0в	То же, 25 мм	"	20	I,34			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	23-I04 30-I4а	Испытание системы гидравлическим давлением при трубопроводе до I00 мм	м	55	0,03			2			
I0	23-2 30-I6	Вводы водопровода из чугунных напорных труб 65 мм	м	5	3,9I			20			
II	23-2I 30-2а	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	20-318 К=2 27.I-32в 20-318 27.I-32в	Окраска стальных труб эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по I слою грунта ПФ-020	м2	5	0,48I			2			
2	I-596 I0-II3б т.ч.п.66	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2 м и ширине до I м	м3	5	0,874			4			
3	I-727 I0-I24б ЦI,ч.II п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	"	5	0,66			3			
4	I-596 I0-II3б	Обратная засыпка грунта в траншеи	"	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	ЦIвШ п.I00	Вентиль муфтовый 25 мм, I5БI6к	шт	I	I,32			I			
2	23-343 3I-2д	Смесители См-Д-От со стационарной душевой трубкой и сеткой	"	2	5,04			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	23-57 30-I0в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм, прокладываемые на высоте до 3 м	м	20	I,07			2I			
4	23-58 30-I0в	То же, 20 мм	"	I5	I,07			I6			
5	23-59 30-I0в	То же, 25 мм	"	I2	I,34			I6			
6	23-I04 30-I4а	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-32в 20-3I2 27.I-32в	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-Iг	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-Iг	То же, третьей величины	к-т	I	I8,90			I9			
3	23-364 3I-5а	Унитаз керамический со смывным высокорасполагаемым бачком	"	I	2I,40			2I			
4	23-35I 3I-3г	Трап 50 мм чугунный эмалированный	"	3	4,06			I2			
5	23-34 30-6а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	м	I0	2,52			25			
6	23-35 30-8б	То же, I00 мм	"	35	3,96			I38			
7	23-32 30-4а	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 27-62е	Окраска чугунных труб каменноугольным лаком за 2 раза	м2	I7	0,227			4			
2	I-595 I0-II3б т.ч.п.65	Разработка сухого грунта П группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2 м и ширине до I м	м	I0	0,874			9			
3	I-727 I0-I24б ЦIчП 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-II3б	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 ЦЧШ 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	23-3I8 30-27 т.ч.п.8	То же, прокладываемые на высоте до I0 м	м	50	3,43			I72			
4	24-708 33-26а	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-II3б т.ч. п.65	Разработка сухого грунта П группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2 м и ширине до I м	м3	I2	0,874			I0			
2	I-727 I0-I24б ЦЧП п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	"	I2	0,66			8			
3	I-596 I0-II3б	Обратная засыпка грунта в траншеи	"	I2	0,34			4			
4	I3-337 I3-338 2I-26в 2I-26и	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-I96 30-I5а 23-07-80 I-I093	Задвижки чугунные 50 мм, 30ч47бр	шт	I	27,58			28			
2	26-87 38-5а	Трубопроводы из стальных электросварных труб 57х3 мм, прокладываемые в земле	м	6	0,86			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	23-3I 30-4а	Выпуски из чугунных канализационных труб 50 мм	м	50	I,45			73			
4	26-438 38-22а	Переход стальной 50хI00 мм	т	0,025	I370			34			
		ИТОГО						I40			
		Накладные расходы - I4,9 %						2I			
		ИТОГО						I6I			
		Плановые накопления - 6 %						I0			
		ИТОГО по 5.I						I7I			
		5.2. Строительные работы									
I	I-595 I0-II36 т.ч.п.65	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине до 2 м и ширине до I м	м3	36	0,874			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-727 I0-I246 ЦIчП п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	36	0,66			24			
3	I-596 I0-II36	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	36	0,34			I2			
4	26-I65 38-9а	Весьма усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб 50 мм, прокладываемых в земле	м	6	0,56			3			
		ИТОГО						70			
		Накладные расходы - I6,5 %						I2			
		ИТОГО						82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 6 %						5			
		ИТОГО по 5.2						87			
		ИТОГО по разделу 5						258			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ						I470			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный 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 ЗК-500АС

	Наименование ресурсов	Количество
I.	Затраты труда, чел.-ч	224
2.	Заработная плата, руб.	280
3.	Строительные машины, руб.	I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед изм	количество тип	количество инд	количество Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т	093009	I68	-	5,24	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,68	
6	диам. I6, т	∅ I6	I68	-	0,I3	
7	диам. I2, т	∅ I2	I68	-	I,26	
8	диам. I0, т	∅ I0	I68	-	0,29	
9	Катанка, т	093400	I68	-	3,56	
10	диам. 8, т	∅ 8	I68	-	3,0I	
11	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	0,55	
12	Сталь арматурная					
13	класса А-II, т	093003	I68	-	I4,9I	
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	I0,36	
15	диам. 25, т	∅ 25	I68	-	4,79	
16	диам. 20, т	∅ 20	I68	-	5,57	
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	4,55	
18	диам. I6, т	∅ I6	I68	-	0,80	
19	диам. I4, т	∅ I4	I68	-	0,27	
20	диам. I2, т	∅ I2	I68	-	2,36	
21	диам. I0, т	∅ I0	I68	-	I,I2	
22	Сталь арматурная класса					
23	А-III, т	093005	I68	-	0,06	

Типовой проект 90У-1-56.84 Альбом 63

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

ТП 904-I-56.84 -КЖ ВМ I

Инженер Туровская	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (ЗЖ-500А0) Монолитные конструкции	Стадия Р; Лист 1; Листов 3
Инженер Толмачева		
Рук. гр. Ханин		
Нач. ОПП-I Саакьянц		ГОССТРОЙ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
ГИП Осташевский		

ФОРМАТ

Форма 1 ГОСТ 21.109-80
РОСТ. ПСНП Зак. 87 Тир. 100
Пр. 310

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип	количество инд	количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,06	
2	диам. 16, т	Ø 16	168	-	0,06	
3	Итого сортового проката					
4	обыкновенного качества, т		168	-	20,21	
5	Сталь сортовая (закладные)	093000				
6		095000				
7	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	1,16	
8	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,02	
9		095200	168	-	0,26	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,08	
11		095300	168	-	0,07	
12	Катанка, т	093400	168	-	0,15	
13	Прокат листовой рядовой,					
14	т	097100	168	-	0,08	
15	Трубы электросварные					
16	(диаметром от 114 до 480 мм)					
17	м	138300	006	-	0,8	
18	т	138300	168	-	0,05	
19	Швеллеры и балки, т	092500	168	-	0,24	
20	Итого стали в натуральной					
21	массе, т		168	-	22,32	
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	1,16	
25	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	10,38	
26		095200	168	-	0,26	
27	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	6,37	
28		095300	168	-	0,07	
29	Катанка	093400	168	-	3,71	
30	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	-	0,08	

Типовой проект 904-1-56.84 Альбом 13

Форма 1а ГОСТ 21.108-80 РОСТ ПСНП зак. 82 Тир. 300

Пр. 311

ТП 904-1-56.84 -КЖ ВМ1

Лист 2

ФОРМАТ

904-1-56.84 -(13) -237- ИНВ N 8690/44

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм	количество тип.	количество инд	количество Всего
1	Трубы электросварные					
2	(диаметром от II4 до 480 мм)					
3	м	I38300	006	–	0,8	
4	т	I38300	I68	–	0,05	
5	Швеллеры и балки, т	092500	I68	–	0,24	
6	Итого стали, приведенной к					
7	стали класса А-I, т		I68	–	23,69	
8	То же, к стали класса					
9	С 38/23 т		I68	–	I,86	
10	Всего стали, приведенной к					
11	классам А-I, С38/23, т		I68	–	25,55	
12	Портландцемент	573II0				
13	М 300	573II3	I68		29,22	
14	М 400	573II4	I68		95,49	
15	Цемент приведенный к марке					
16	400 (всего)		I68		I2I,79	
17	Песок строительный	57II40	II3		297,5	
18	Щебень	57III0	II3		396,7	
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

Типовой проект 904-1-56.84 Альбом 13

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

Пр. 311

ТП 904-I-56.84 -КЖ ВМ I

ЛИСТ 3

ФОРМАТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд.	количество Всего
1	Сортовой прокат обыкно-					
2	венного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	А-I, т	093009	I68	I,37	I,23	2,60
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	–	0,06	
6	диам. I0, т	Ø I0	I68	–	0,06	
7	Катанка, т	093400	I68	–	I,I7	
8	диам. 8, т	Ø 8	I68	–	0,84	
9	диам. 6, т	Ø 6	I68	–	0,33	
I0	Сталь арматурная класса					
II	А-II, т	093003	I68	3,60	2,3I	5,9I
I2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	–	2,3I	
I3	диам. I6, т	Ø I6	I68	–	I,8I	
I4	диам. I2, т	Ø I2	I68	–	0,50	
I5	Сталь арматурная класса					
I6	А-III, т	093005	I68	I2,I7	4,37	I6,54
I7	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	–	0,50	
I8	диам. 32, т	Ø 32	I68	–	0,50	
I9	Сталь среднесортная, т	093200	I68	–	0,I3	
20	диам. 25, т	Ø 25	I68	–	0,II	
2I	диам. 20, т	Ø 20	I68	–	0,02	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	–	3,33	
23	диам. I8, т	Ø I8	I68	–	I,92	

Альбом 13

904-1-56.84

Типовой проект

Инженер Туровская
Инженер Толмачева
Рук. гр. Ханин
Нач. ОПП-I Саакьянц
ГИП Останевский

ТП 904-I-56.84 -КЖ ВМ 2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (ЗК-500А0)
Сборные конструкции

стадия	лист	листов
Р	1	5

ГОССТРОЙ СССР
РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМА

Форма 1 ГОСТ 21.108-78
РОСТ. ПСПП Зак. 87 Тир. 100

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед изм	количество тип	количество инд	количество Всего
1	диам. 16,т	Ø 16	168	-	0,87	
2	диам. 14,т	Ø 14	168	-	0,11	
3	диам. 12,т	Ø 12	168	-	0,28	
4	диам. 10,т	Ø 10	168	-	0,15	
5	Катанка,т	093400	168	-	0,41	
6	диам. 8,т	Ø 8	168	-	0,35	
7	диам. 6,т	Ø 6	168	-	0,06	
8	Сталь арматурная класса					
9	Ат-У, т	093007	168	3,14	-	3,14
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества,т		168	20,28	7,91	28,19
12	Сталь сортовая (закладные)	093000				
13		095000				
14	Сталь крупносортная,т	093100	168	0,02	-	0,02
15		095100	168	4,80	6,50	11,30
16	Сталь среднесортная,т	093200	168	-	0,35	0,35
17		095200	168	0,02	-	0,02
18	Сталь мелкосортная,т	093300	168	2,31	0,94	3,25
19		095300	168	0,10	0,03	0,13
20	Катанка, т	093400	168	0,12	0,10	0,22
21	Прокат листовой рядовой,т	097100	168	1,07	1,73	2,80
22	Трубы тонкостенные электро-					
23	сварные углеродистые					
24	(диаметром до 114 мм)					
25	м	137300	006	21,3	35,6	56,9
26	т	137300	168	0,04	0,20	0,24
27	Трубы электросварные					
28	(диаметром от 114 до 480мм)					
29	м	138300	006	9,4	1,7	11,1
30						

Форма 1 ГОСТ 11454-76
ГСК Т ЦНИИ Зак. 88 Тир. 300
Тр. 311

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм	количество тип	количество инд	количество Всего
1	т	138300	168	0,46	0,07	0,53
2	Швеллеры и балки, т	092500	168	0,02	0,46	0,48
3	Сталь сортовая конструкцион-					
4	ная	095000				
5	Сталь крупносортная, т	095100	168	1,47	0,45	1,92
6	Прокат листовой рядовой,					
7	т	097100	168	0,82	–	0,82
8	Швеллеры и балки, т	092500	168	2,01	0,08	2,09
9	Итого стали в натуральной					
10	массе , т		168	33,54	18,82	52,36
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,02	0,50	0,52
14		095100	168	6,27	6,95	13,22
15	Сталь среднесортная, т	093200	168	3,06	0,48	3,54
16		095200	168	0,02	–	0,02
17	Сталь мелкосортная, т	093300	168	16,34	6,64	22,98
18		095300	168	0,10	0,03	0,13
19	Катанка, т	093400	168	3,31	1,68	4,99
20	Прокат листовой, рядовой, т	097100	168	1,89	1,73	3,62
21	Трубы тонкостенные электро-					
22	сварные углеродистые					
23	(диаметром до 114 мм)					
24	м	137300	006	21,3	35,6	56,9
25	т	137300	168	0,04	0,20	0,24
26	Трубы электросварные					
27	(диаметром от 114 до 480мм)					
28	м	138300	006	9,4	1,7	11,1
29	т	138300	168	0,46	0,07	0,53
30	Швеллеры и балки, т	092500	168	2,03	0,54	2,57

Альбом 13 904-1-56.84 проект Типовой
Форма 18 ГОСТ 21.108-80 ГОСТ ГСНП Зак. 88 Тир. 300
Гр. 311
ФОРМАТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм	количество тип	количество инд	количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения					
3	(метизы)	I20000				
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая обыкновенного качест-					
6	ва для железобетона, т	I2I300	I68	3,07	0,0I	3,08
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая периодического					
9	профиля, т	I2I400	I68	2,I6	I,06	3,22
10	Проволока стальная высокопроч-					
11	ная для железобетона и канаты					
12	из стальной высокопрочной					
13	проволоки для армирования, т	I22400	I68	2,6I	-	2,6I
14	Сетка стальная сварная ар-					
15	матурная	I27600	I68	0,09	-	0,09
16	Итого металлоизделий промыш-					
17	ленного назначения, т		I68	7,93	I,07	9,00
18	Итого стали приведенной к					
19	стали класса А-I, т		I68	48,62	I3,78	62,40
20	То же, к стали класса					
21	С 38/23, т		I68	I0,8I	9,52	20,33
22	Всего стали, приведенной к					
23	классу А-I и С 38/23, т		I68	59,43	23,30	82,73
24	Портландцемент	573II0				
25	М 300	573II3	I68	I8,98		
26	М 400	573II4	I68	20I,7		
27	М 500	573II5	I68	29,22		
28	Цемент приведенный к марке 400					
29	(всего)		I68	250,92		
30	Песок строительный	574II40	II3	386,0		

904-1-56.84 Альбом 13 Типовой проект
ГОСТ. ПСНП Зак. 98 Тир. 300
3. 311
ФОРМАТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип	количество инд	количество Всего
1	Щебень	571110	113	423,65		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

Типовой проект 904-1-56.84 Альбом 13

ГОСТ. ПСНП Зак. 88 Тир. 300

э. 311

№ 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	095I00	I68	0,7I	0,09	0,8
4	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,I2	-	0,I2
5	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,06	-	0,06
6		093300	I68	0,03	0,05	0,08
7	Катанка, т	093400	I68	0,I2	0,09	0,2I
8	Сталь кровельная, т	097400	I68	-	0,68	0,68
9	Трубы электросварные					
10	(диаметром до II4мм)	I37300	I68	-	0,48	0,48
11	Швеллеры и балки, т	092500	I68	0,38	0,35	0,73
12	Сталь сортовая конструк-	095000				
13	ционная	093000				
14	Сталь крупносортная, т	0,95I00	I68	0,75	-	0,75
15	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,33	-	0,33
16	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,I3	-	0,I3
17		093300	I68	0,0I	-	0,0I
18	Катанка, т	093400	I68	0,08	-	0,08
19	Прокат листовой рядовой	097I00	I68	0,02	-	0,02
20		097200	I68	0,0I	-	0,0I
21		097300	I68	0,06	-	0,06
22	Итого стали в натуральной					
23	массе, т		I68	2,8I	I,74	4,55

Типовой проект 904-1-56.84 Альбом 13

Инж.	Туровская		
Рук.гр.	Горская		
Рук.гр.	Бескоровайный		
ГАП	Петровский		
Нач.отд.	Саакьянц		
ГИП	Осташевский		

ТП 904-I-56.84 -АР ВМI

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

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ГОССТРОЙ СССР
РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ

Форма I ГОСТ 21.109-80
РОСТ ПСНП Зак 87 Тир. 100
Пр. 310

№ 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	095I00	I68	I,46	0,09	I,55
4	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,45	-	0,45
5	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,I9	-	0,I9
6		093300	I68	0,04	0,05	0,09
7	Катанка, т	093400	I68	0,2	0,09	0,29
8	Прокат листовой рядовой	097I00	I68	0,02	-	0,02
9		097200	I68	0,0I	-	0,0I
10		097300	I68	0,06	-	0,06
11	Трубы электросварные					
12	(диаметром до II4 мм)	I37300	I68	-	0,48	0,48
13	Швеллеры и балки, т	092500	I68	0,38	0,35	0,73
14	Сталь кровельная, т	097400	I68	-	0,68	0,68
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса А-I, т		I68	0,33	0,I4	0,47
17	То же к стали класса					
18	С 38/23, т		I68	2,57	I,6	4,I7
19	Всего стали приведенной к					
20	классам А-I и С 38/23, т		I68	2,9	I,74	4,64
21	Битумы нефтяные	025600	I68	-	I4,I	
22	Битумы нефтяные строительные					
23	твердых марок	02562I	I68	-	3,79	
24	Продукция лесозаготовительной					
25	и лесопильной деревообрабаты-					
26	вающей промышленности					
27	Лесоматериалы круглые, исполь-					
28	зуемые без переработки	53I490	II3	2,44	-	
29	Пиломатериалы качественные	533I00	II3	3I,47	-	
30	Блоки дверные в сборе					

ТП 904-I-56.84 -АР ВМ.I

ЛИСТ

ФОРМАТ

Типовой проект 904-1-56.84 Альбом 13

РОСТ ПСНП Зак. 88 Тир. 300

№ строки	Наименование материала и единиц. измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд.	количество Всего
1	(комплектно)	536II0	055	44,84	-	
2	Блоки оконные в сборе					
3	(комплектно)	536I30	055	I34,3	-	
4	Плиты древесноволокнистые					
5	твердые	553622	055	9I,59	-	
6	Плиты древесностружечные	553400	II3	0,54		
7	Итого пиломатериалов в					
8	круглом лесе:		II3	53,08		
9	Цемент	57III0	II3		396,2	
10	Гравий	57II20	II3		7I,9	
11	Песок строительный	57II40	II3		I36,54	
12	Портландцемент	573II0				
13	М 300	573II3	I68		I9,46	
14	М 400	573II4	I68		I6,94	
15	Цемент приведенный к марке 400					
16	(всего)		I68		34,45	
17	Кирпич строительный	574I20	798	9,7		
18	Плитки керамические глазурован-					
19	ные	5752I0	055	62,4		
20	Плитки керамические метлахские	575240	055	II3,5		
21	Материалы рулонные кровельные					
22	и гидроизоляционные	577400				
23	Рубероид	577402	055	524I,95		
24	Толь	577404	055	I00,89		
25	Линолеум	577I00	055	86,I		
26	Материалы лакокрасочные	23I000	I66	I297,3		
27	Стекло оконное	59II20	055	I35,0		
28						
29						
30						

Альбом 15 904-1-56.84 Типовой проект
Форма 1а ГОСТ 21.109-80 РОСТ. ГСНП Зак. 88 Тир. 900
Ф. 311
ФОРМАТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения		код материала	ед. изм.	количество тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего)	м	I30000				780
2		т	I30000				2,3I
3	Трубы сварные водогазопро-						
4	водные,	м	I38500				7I9
5		т	I38500				I,234
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				305,I
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				

Типовой проект 904-1-56.84 Альбом 13

Провер.	Логвиненко		
Состав.	Саркисьян		
Гл.спец.	Рывкис		
Нач.отд.	Комов		
Гл.сп.	ТО Кобзарь		
ГИП	Осташевский		

ТП 904-I-56.84 -ОВ ВМI

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ (ЗК-500АО)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОССТРОЙ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ

РОСТ. ПСНП Зак. 87 Тир. 100

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	количество тип.	количество инд.	количество Всего
1	Материалы лакокрасочные кг	231000				68,8
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	025621				0,021
4	Материалы рулонные					
5	кровельные и гидроизоляционные:					
6	стеклоткань, лакостеклоткань, м2	577400				11,75
7	рубероид м2	577402				44,43
8	Материалы тепло - и					
9	звукоизоляционные:					
10	Плиты минераловатные					
11	мягкие на синтетическом					
12	связующем м3	576244				1,05
13	Перлитовая штукатурка м3	576200				0,17
14	Пухшнур м3	576200				0,132
15	Проволока стальная т	121100				0,002
16	Сетка стальная проволочная м2	127500				6,8
17	Листы асбестоцементные 1000 шт	578105				0,015
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

Альбом 13

904-1-56.84

Типовой проект

Форма 1а ГОСТ 21.108-80
РОСТ. ПСНП Зак. 98 Тир. 300

Пр. 311

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед изм	количество тип	количество инд.	количество Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой , т	095000	I68	I,40	-	I,40
3	в том числе:					
4	сортовой прокат обыкновенного					
5	качества в приведенном виде к					
6	стали С 38/23, мелкого сорта, т	095300	I68	I,40	-	I,40
7	Трубы стальные (всего), м	I3I700	006	III	-	III
8	т	I3I700	I68	0,2I	-	0,2I
9	в том числе:					
10	Трубы водогазопроводные					
11	(газовые легкие), м	I38500	006	I05	-	I05
12	т	I38500	I68	0,I8	-	0,I8
13	Трубы тонкостенные					
14	электросварные (диам. до					
15	II4 мм) м	I37300	006	6	-	6
16	т	I37300	I68	0,03	-	0,03
17	Трубы чугунные напорные, м	I46I00	006	5	-	5
18	т	I46I00	I68	0,07	-	0,07
19	Трубы чугунные канализационные					
20	и фасонные части к ним, м	492500	006	II0	-	II0
21	т	492500	I68	0,80	-	0,80
22	Трубы и детали трубопроводов					
23	из полиэтилена, м	2248II	006	85	-	85

Альбом 13

904-1-56.84

Типовой проект

ГП 904-I-56.84 ВКВМI

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК (ВК-50040)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	2

ГОССТРОЙ СССР
РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Рук. гр. Славутская
Гл. спец. Ясиновский
Н-К Верченко
ГИП Осташевский

Форма 1 ГОСТ 21 109-80
РОСТ ПСНП Зак 87 Тир 100
Пр. 310

ФОРМАТ

904-1-56.84 -(13) -249- инв N 8690/14

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

Типовой — проект 904-1-56.84 Альбом 10

gost.e-ecolog.ru