

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

АЛЬБОМ 13 книга I

Сметы для 3 компрессоров

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-600А0 производительностью
 2000(1500)м³/мин осушенного воздуха

АЛЬБОМ IЗ

Сметы для 3 компрессоров

Стоимость:

Общая	780,12 тм. руб.
Строительно-монтажных работ	260,62 тм. руб.
Им3 здания	19,6 руб.
Им2 рабочей площади	132,1 руб.

Разработан государственными проектными институтами
 Гипростройдормаш: альбомы I, 2, 4, 6, 9, 10, 11, 12, 13
 Ростовский Промстройниипроект: альбомы 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13

Утвержден Министройдормашем
 решением № 20/83 от 01.11.1983г.
 Введен в действие 30.12.1983г.
 Гипростройдормашем Приказ № 190-П
 от 20.12.1983г.

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник отдела



Д. Н. Механов
 С. М. Леонов
 А. М. Коган

КФ ЦИТП

УИВ N 8890/14

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	<u>4</u>
2	-	Объектная смета	<u>5</u>
3	№ I	Общестроительные работы	—
4	№ 2	Отопление	—
5	№ 3	Вентиляция	—
6	№ 4	Водопровод и канализация	—
7	ЕМ	Ведомость потребности в материалах	—
8	№ I-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	<u>250</u>
9	№ 2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	<u>272</u>
10	№ 3-ТХ	Металлоконструкции	<u>297</u>
II	№ 4-ТХ	Специальные работы	<u>301</u>

1	2	3	4
12	№ 5-ТХ	Приобретение приспособлений и производственного инвентаря	<u>307</u>
13	1-ЭС	Электрооборудование и монтаж 1КТП-1х630кВА левого исполнения	<u>309</u>
14	2-ЭС	То же, 2КТП правого исполнения	<u>312</u>
15	3-ЭС	То же, распреустройства при 6кВ и 10кВ	<u>315</u>
16	1-ЭМ	Силовое электрооборудование и монтаж 6кВ и 10кВ	<u>330</u>
17	ЭМ.ЕМ	Ведомость потребности в материалах	<u>359</u>
18	1-ЭО	Монтаж электроосвещения	<u>377</u>
19	ЭО.ЕМ	Ведомость потребности в материалах	<u>397</u>
20	1-СС	Оборудование и монтаж сетей и сигнализации	<u>401</u>
21	СС1.ЕМ	Ведомость потребности в материалах	<u>415</u>
22	2-СС	Оборудование и монтаж сетей вызывной сигнализации	<u>416</u>
23	СС2.ЕМ	Ведомость потребности в материалах	<u>423</u>
24	1-А	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации	<u>427</u>
25	АО.ОО.ЕМ	Ведомость потребности в материалах	<u>453</u>

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к рабочим чертежам типового проекта 904-I компрессорной станции типа 4(3)К-800А0 составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства" за СН 227-70, утвержденной Госкомитетом Совета Министров СССР по делам строительства 7 июля 1970г. и постановлением "Об изменении и дополнении" от 29 декабря 1970г. за № 253.

Сметная стоимость строительных и санитарно-технических работ определена в нормах и ценах, введенных в действие с 1.01.1969г. 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 пола 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 1 января 1973г.

В сметах приняты: I. Накладные расходы:

- | | |
|------------------------------------|-------|
| а) на общестроительные работы | 16,5% |
| б) на санитарно-технические работы | 14,9% |
| в) стальные конструкции | 8,3% |

2. Плановые накопления 6 %

Составила



М.В.Шелкина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту 904-I автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции ЗК-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-но-финансовых расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Всего	Технико-экономические показатели		
			строи-тельных работ	монтаж-ных ра-бот	оборудо-вание, пролож-обделка и прова-водот-венного инвентаря	прочих затрат		наимено-вание единиц измерения	количес-тво ед-иц измерения	стоимость единиц руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	№ I	Объектно-строительные работы здания компрессорной	147,67	-	-	-	147,67	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	№ 2	Отопление	4,2	0,01	0,1	-	4,31	-	-	-
3	№ 3	Вентиляция	3,04	0,02	0,3	-	3,36	-	-	-
4	№ 4	Водопровод и канализация	1,47	-	-	-	1,47	-	-	-
5	1-ГХ	Приобретение и монтаж техноло- гического обору- дования	-	32,19	482,92	-	515,11	-	-	-
6	2-ГХ	Приобретение и монтаж трубо- проводов и ар- матуры	-	20,55	-	-	20,55	-	-	-
7	3-ГХ	Металлоконст- рукции	1,93	-	-	-	1,93	-	-	-
8	4-ГХ	Обособленные ра- боты	14,70	-	-	-	14,70	-	-	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	5-ТХ	Приобретение приспособлений и производст- венного инвен- таря		-	-	0,12	0,33	0,45	-	-	-
10	Типовая смета 3	Глушитель шума ПШС-600	8,7	-	-	-	-	8,7	шт	3	2,9
11	1-30	Электрообору- дование к мостам КТП- 1х30 кВА левого компо- новки	-	0,17	6,40	-	-	6,75	-	-	-
12	2-30	То же, КТП правого компо- новки	-	0,17	6,40	-	-	6,87	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I3	3-90	То же, распределительного при 6 кВ	-	0,58	18,35	-	18,83	-	-	-
I4	3-90	То же, 10 кВ	-	0,58	17,79	-	18,37	-	-	-
I5	I-9M	Силовое электрооборудование и монтаж 6 кВ и 10 кВ	-	9,36	0,21	-	9,57	-	-	-
				9,36	0,21		9,59			
I6	I-90	Монтаж электроосвещения	7,20	-	-	-	7,20	-	-	-
I7	I-00	Оборудование и монтаж сетей связи и сигнализации	-	0,50	0,70	-	1,20	-	-	-
I8	2-00	То же, вызывной сигнализации	-	0,35	0,05	-	0,40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	I-A	Приобретение обо- рудования и мон- таж контрольно- измерительных приборов	-	7,81	3,62	-	11,43	-	-	-
Всего по объектной смете										
	при варианте 6 кВ	188,91	71,71	519,17	0,33		780,12	-	-	-
	при варианте 10кВ	188,91	71,71	518,61	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-80000
для района с расчетной наружной температурой - 30°C
на общестроительные работы

Основание: чертежи ТИ 904-I- AP, КК, КМ
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 147,67 тыс. руб.
Нормативная условно-
числая продукция тыс. руб.
Показатель по смете
Стоимость I м3 объема
здания 11,10 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм единич- ных расценок, цены норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница наме- рения	Коли- чество единиц наме- рения	Стоимость единицы,			Общая стоимость, руб.				
					руб.	в том числе:		руб.	в том числе:		Норма- тивной услов- но-чи- словой продук- ции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
A. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
I.	I-290 г.10-38-к	Разработка грунта 2 груп- пы экскаватором драглайн					основ-эксп- ная лута- вара-ция сот- машин в т.ч. плата зара- бот- ная плата		основ-эксп- ная лута- вара-ция сот- машин в т.ч. плата зара- бот- ная плата			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	м3	2864,17	0,144			411			
2	I-142 т.10-28-6	Срезка недобора сухого грунта 2 группы в выемках, разработанных механизированным способом	м3	199,79	0,851			170			
3	I-635 к2-1,2 т.ч.п.1,28 т.10-114-6	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	м3	15,04	1,26			19			
4	I-289 т.10-36-а	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	м3	214,83	0,116			25			
5	Цен.МБ,ч.1 п.1	Транспортирование грунта в отвал на расстоянии I км	т	5524,20	0,25			1382			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I-269 Ф.10-44-ж	Работа на (м)валю при транспортировании грунта в группы св- томолами-самосва- лами и полуприцепа- ми-самосвалами гру- зоподъемностью до 10 т	м3	8069,00	0,0196					60		
7	I-269 Ф.10-28-в	Разработка узкого грунта I группы св- скаватом драглайн в ковшем емкостью 0,5 м3 в погрузной на автомобиле-самос- валах при глубине разработки до 4 м	м3	2491,00	0,116					269		
8	Цен. # 3, Ч.1,п.1	Транспортирование грунта для обратной заправки на расстоя- ние до 1 км	т	4483,80	0,25					1121		
9	I-138 I-139 Ф.10-49-б	Засыпка траншей и котлованов бульдозе- ром мощностью до 75 л. с. грунтом 2 группы с перемещением до 6 м	м3	1868,25	0,0405					76		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IO	I-024 7.10-156-я	Уплотнение грунта 2-3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	м3	1060,25	0,124			232			
II	I-036 7.10-II4-6	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях сев кренельний под фундаменты	м3	622,75	0,43			260			
Итого по разделу I								498			
в том числе:											
общестроительные работы								498			
Накладные расходы на общестроительные работы								16,50	проц.	669	
Плановые накопления								6,0	проц.	288	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								6005			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. <u>ФУНДАМЕНТЫ</u>											
А) <u>Монолитные</u>											
12	16-39- 84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	287,23	0,37			106			
13	12-3-3 т.20-1-в	Монолитные железобе- тонные фундаменты объемом до 10 м3 под колонны зданий и сооружений, бетон М-200	м3	163,00	27,37			4461			
14	Ц1,ч.2, р.4,п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	1,23	154,00			190			
15	Ц1,ч.2, р.4,п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	2,75	162,00			446			
16	Ц1,ч.2, р.4,п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,05	180,00			10			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

В) Сборные

17 16-40-
-86
т.25-6-6 Подстилающий слой
из песка по грунту м3 3,44 7,05 24

Сборные бетонные бло-
ки и плиты ленточных
фундаментов весом до
1,5 т на песчаное
гравийное или щебеноч-
ное основание при глу-
бине котлована до 4 м

18 11-3-3
т.19-1-6 Монтаж м3 5,63 3,69 21

Сборные бетонные бло-
ки и плиты ленточных
фундаментов весом до
3 т на песчаное гра-
вийное или щебеночное
основание при глубине
котлована до 4 м

19 11-5-5
т.19-1-2 Монтаж м3 2,04 2,53 5

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
20	ЦЭЦЦ П.3453	Стоимость блоков ве- сом до 0,2 т, объемом селек 0,2 до 1 м ³ из бетона М-100	м ³	4,09	35,66			I46			
21	ЦЭЦЦ П.3453	То же, из бетона М-150	м ³	3,57	36,66			I3I			
22	ЦI ч.4, Т.46, П.17	Стоимость накладных и накладных деталей	т	0,03	310,00			8			
23	ЦI ч.4, Т.46, П.12	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,01	326,00			2			
24	ЦI ч.4, Т.46, П.14	Стоимость прядей ПЗ	т	0,02	632,00			II			
25	I2-7-7 Т.20-I-ж	Столбики из бетона М-150	м ³	3,50	23,20			99			
26	I2-42 -156 Т.20-5-в	Установка накладных деталей	т	0,03	309,00			9			

=====												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
=====												
		Оборные железобетонные фундаментные балки весом до 1,5 т										
27	II-II3= =II3 т.19-8-в	Монтаж	шт	36,00	5,46						197	
28	ЦСН п.337I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	м3	15,90	52,50						635	
29	ЦI, ч.4, т.46, п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,42	173,00						72	
30	ЦI, ч.4, т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,50	194,00						97	
31	ЦI, ч.4, т.46, п.17	Стоимость накладных и накладных деталей	т	0,10	310,00						31	

										ИТОГО по разделу 2		690I
										В том числе:		
										общестроительные работы		690I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на общестроительные работы		16,50		проц.		1139			
		Плановые накопления		6,0		проц.		462			
		ВСЕГО по разделу В. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ З. <u>КАРКАС</u>						8522			
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 1,5 т в стаканах фундаментов									
32	II-30- -30 т.19-3-а	Монтаж	м3	10,44		15,00		157			
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 3 т в стаканах фундаментов									
33	II-3I- -3I т.19-3-б	Монтаж	м3	2,12		10,60		22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 10 т в стаканы фундаментов									
34	II-33-33 т.19-3-г	Монтаж	м3	65,32	7,03			459			
35	ЦСН п.3402	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-300, объемом до I м3, высотой до 6,5 м	м3	10,45	59,70			624			
36	ЦСН п.3407	То же, из бетона М-400, объемом до I м3, высотой более 6,5 м	м3	2,12	65,06			138			
37	ЦСН п.3409 прим.	То же, из бетона М-300, объемом до 4 м3, высотой более 6,5 м	м3	15,72	51,40			808			
38	ЦСН 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	10	11	12
39	III, ч.4, т.46, п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	1,20	173,00			208			
40	III, ч.4, т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	5,50	194,00			1068			
41	III, ч.4, т.46, п.10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,001	214,00*			1			
42	III, ч.4, т.46, п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	3,04	310,00			944			
		Связи стальные по колоннам									
43	I4-27 к4=1,15 к5=1,16 т.27-д	Монтаж	т	0,98	15,10			15			
44	III, ч.2, Р.101 п.101	Стоимость связей	т	0,98	193,00			189			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	I4-2I т.22-6-к	Металлические стойки фахверка, насадки и опорные консоли	т	4,3I	I9,IO			82			
46	ЦI, ч.2, р.1, п.111	Стоимость насадок и опорных консолей из одиночных прокатных профилей	т	I, I4	I67,00			I90			
47	ЦI, ч.2, р.1, п.112	То же, составного сечения	т	3, I7	I75,00			555			
48	20-64 к2-2 т.27I-I-6	Окраска металлокон- струкций краской БI-177 за 2 раза	м2	I25,83	0, IOI			I3			
		Сборные железобетон- ные балки и ригели весом до 2 т при наибольшем весе сбор- ных железобетонных элементов более 8,0 т									
49	II-I55 -I56 т.19-9-а	Монтаж	шт	7	6, IO			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сборные железобетонные балки и ригели весом до 3 т при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 т									
50	II-158- -158 т.19-9-6	Монтаж	шт	14	7,70						108
51	ЦСН п.3383 пр-нт 06-08 п.400 прим.	Стоимость ригелей длиной до 6,5 м, объемом до 1 м3 из бетона М-300	м3	1,55	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 1 м3	м3	1,01	56,94						58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	ЦI, ч.4, т.46, п.4 к2=I, I	Стоимость арматуры класса А-3	т	1,43	213,40			305			
56	ЦI, ч.4, т.46, п.12 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			102			
58	ЦI, ч.4, т.46, п.17 к2=I, I	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,28	34I,00			95			
		Сборные железобетон- ные стропильные фер- мы пролетом 24 м									
59	II-I78- -I78 т.19-9-к	Монтаж	шт	8	42,80			342			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	Пр-нт 06-08 п.2250	Стоимость безраскос- ных ферм пролетом 24 м из бетона М-400	м3	29,60	96,44			2855			
61	ЦИ, ч.4, т.46, п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,24	173,00			42			
62	ЦИ, ч.4, т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	2,40	194,00			466			
63	ЦИ, ч.4, т.46, п.10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,41	214,00			88			
64	ЦИ, ч.4, т.46, п.12	Стоимость арматуры класса Вр-2	т	1,54	326,00			502			
65	ЦИ, ч.4, т.46, п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,42	310,00			130			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сборные железобетонные стропильные балки пролетом до 6 м весом до 2 т в зданиях высотой до 15 м									
66	II-329- -329 г.19-17-а	Монтаж	шт	5	6,38			32			
67	Пр-нт 06-08 п.52	Стоимость балок покрытия пролетом до 12 м из бетона М-400	м3	2,25	68,26			154			
68	ЦI,ч.4, т.46,п.1	Стоимость арматуры класса А-3в	т	0,07	204,00			14			
69	ЦI,ч.4, т.46,п.7	Стоимость арматуры класса А-5	т	0,13	224,00			28			
70	ЦI,ч.4, т.46,п.12	Стоимость арматуры класса Вр-1	т	0,03	326,00			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	ЦI, ч.4, т.46, п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,05	310,00			16			
		Сборные железобетон- ные подкрановые балки весом до 5 т при весе колонн до 15 т и вы- соте до 15 м									
72	II-I34- -I34 т.19-8-к	Монтаж	шт	12	16,50			198			
73	ЦСЦ п.1340	Стоимость подкрановых балок из бетона М-400, марки БКНВ6-IC	шт	10	142,00			1420			
74	ЦСЦ, п.1335	То же, марки БКНВ6-IK	шт	2	144,00			288			
75	ЦI, ч.4, т.46, п.17	Соединительные изделия по узлам	т	0,75	310,00			231			
ИТОГО по разделу 3								16604			
В том числе:											
Металлоконструкции								1031			
Общестроительные работы								15573			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,30	проц.			86			
		Накладные расходы на общестроительные работы		16,50	проц.			2570			
		Плановые накопления		6,0	проц.			1156			
		ВСЕГО по разделу						20416			

4. С Т Е Н Ы

76	16-82-132 т.25-10-а 16-83-134 т.25-10-бк к2-2	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм	м2	49,50	0,74			37			
77	13-33-34 т.21-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	м3	17,90	26,00			466			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	III, ч. 4, т. 46, п. 19	Закладные изделия для крепления кирпичной кладки	т	0,05	660,00			33			
		Сборные железобетон- ные панели наружных стен площадью до 5 м ² при наибольшем весе сборных железобетон- ных элементов более 8,0 т									
79	II-4II- -4II т. 19-22-а	Монтаж	шт	55	10,30			567			
		Сборные железобетон- ные панели наружных стен площадью до 10 м ² при наибольшем весе сборных железобетон- ных элементов более 8,0 т									
80	II-4I4- -4I4 т. 19-22-б	Монтаж	шт	126	17,60			2218			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до 15 м ² при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 т									
81	II-417- -417 т.19-22-в	Монтаж	шт	51	21,10			1076			
		Сборные железобетонные карнизные плиты									
82	II-457- -457 т.19-27-6	Монтаж	шт	9	4,31			39			
83	Пр-нт 06-08 п.2681 прилож. I п.44	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона М-35 $\gamma=700$ кг/м ³ , весом до 5 т, длиной до 3 м	м ³	1,40	36,54			51			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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			1224			
85	Пр-нт 06-08 п.268I прилож. I п.45	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона М-35 $\gamma=700$ кг/м ³ , весом до 5 т, длиной до 6,5 м	м3	239,12	36,53			8735			
86	Пр-нт 06-08 п.220 ЦСЦ прилож. I п.46	Стоимость стеновых панелей из бетона М-200	м3	109,48	55,82			6111			
87	ЦИ, ч.4, т.46, п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	3,65	184,00			673			
88	ЦИ, ч.4, т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,15	194,00			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	ЦI, ч.4, т.46, п.12	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	1,32	326,00			430			
90	ЦI, ч.4, т.46, п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	3,36	310,00			1042			
91	ЦСЦ п.3759	Стоимость карнизных плит из бетона М-150 длиной до 3 м, весом до 5 т	м3	0,40	53,17			21			
92	ЦСЦ п.3760	То же, длиной более 3 м	м3	2,31	54,67			126			
93	ЦСЦ п.2609	То же, марки КР24-10	шт	5	11,00			55			
94	ЦI, ч.4, т.46, п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	173,00			4			
95	ЦI, ч.4, т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,11	194,00			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	ЦI, ч.4, т.46, п.12	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,05	326,00			17			
97	ЦI, ч.4, т.46, п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,06	310,00			20			
98	ЦI, ч.4, т.46, п.17	Соединительные изделия	т	0,52	310,00			162			
		Чеканка и расшивка швов наружных стено- вых панелей									
99	II-446- -446 т.19-25-а	Монтаж	м	1063, II	0,09			106			
		Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой									
100	II-447- -447 т.19-25-б	Монтаж	м	1063, II	0,15			159			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	II-447- -447 прим. т.19-25-б	Герметизация стыков стеновых панелей пороизолом	м	1063, II	0,48			510			
		Сборные железобетон- ные перемычки весом до 0,3 т									
102	II-199- -200 т.19-II-и	Монтаж	м3	0,05	9,01			I			
		Сборные железобетон- ные балки и прогоны весом до 1,0 т									
103	II-188- -188 т.19-II-а	Монтаж	шт	I	1,59			2			
104	ЦСЦ п.345I	Стоимость сборных железобетонных пере- мычек из бетона М-200	м3	0,18	52,70			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	ЦП, ч.4, т.46, п.10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,001	214,00			I			
106	ЦП, ч.4, т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,001	194,00			I			
107	ЦП, ч.4, т.46, п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,001	173,00			I			
ИТОГО по разделу 4								23948			
В том числе:											
общестроительные работы								23948			
Накладные расходы на строительные работы				16,50	проц.			3951			
Плановые накопления				6,0	проц.			1674			
ВСЕГО по разделу								29573			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

5. ПЕРЕКРЫТИЕ

Сборные железобетонные панели покрытий и перекрытий при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 т

I08	II-306- -306 т.19-14-в	Монтаж	шт	57	10,50			599			
I09	ЦСН п.3394	Стоимость ребристых плит перекрытия площадью до 9 м ² из бетона М-400	м ³	8,00	49,81			398			
I10	ЦСН п.3394	То же, из бетона М-300	м ³	10,00	46,75			468			
III	ЦI, ч.4, т.46, п.3	Стоимость арматуры класса А-2В	т	0,11	194,00			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2	ЦI, ч.4, т.46, п.7	Стоимость арматуры класса АТ-5	т	0,73	224,00			164			
II3	ЦI, ч.4, т.46, п.12	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,42	326,00			136			
II4	ЦI, ч.4, т.46, п.17 к2=1,0	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,26	310,00'			82			
II5	Пр-нт 06-08 п.1900 прим. стр.214, п.3,5 ЦСЦ прил. I п.31	Стоимость сборных же- лезобетонных плит перекрытия приведен- ной толщиной 120 мм, объемом 0,79 м3, про- летом 5,65 м	м2	147,84	7,43			1099			
II6	""	То же, объемом 1,05м3	м2	101,04	7,51			759			
II7	""	То же, приведенной толщиной 15 см, объе- мом 1 м3	м2	33,60	7,78			261			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I18	16-82- -I32 т.25-10-а	Цементная стяжка по перекрытию на отм. 7,42 толщ.20 мм	м2	108,00	0,53			58			
I19	12-225 т.20-10-к	Монолитные железобе- тонные плиты по сталь- ным балкам площадью более 5 м2 с приведен- ной толщиной до 100 мм, бетон М-200	м3	4,55	40,57			185			
I20	Ц1,ч.2, р.4,п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,06	166,00			10			
I21	Ц1,ч.4, т.46,п.12	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,10	326,00			32			
I22	12-42- -156 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,07	309,00			22			
I23	II-463- -463 т.19-30-а	Укладка опорных по- душек	м3	0,11	10,60			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	ЦСН п.3715	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	0,11	55,50			6			
125	ЦИ, ч.4, т.46, п.10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,001	214,00			1			
126	ЦИ, ч.4, т.46, п.17	Стоимость накладных и накладных деталей	т	0,001	310,00			1			
127	ЦИ, ч.4, т.46, п.17	Соединительные изделия	т	0,39	310,00			121			
ИТОГО по разделу 5								4424			
В том числе:											
Общестроительные работы								4424			
Накладные расходы на общестроительные работы								16,50	проц.	730	
Плановые накопления								6,0	проц.	309	
ВСЕГО по разделу								5463			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

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-312- -312 т.19-14-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.19-14-в	Монтаж	шт	14	10,50	147
-----	------------------------------	--------	----	----	-------	-----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I30	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6 м, объемом 1,07 м ³ , из бетона М-300	шт	47	128,90			6058			
I31	Калькуляция 2	То же, объемом 1,37 м ³	шт	4	146,80			586			
I32	Калькуляция 3	То же, объемом 1,28 м ³	шт	1	140,10			140			
I33	Калькуляция 4	То же, объемом 1,45 м ³	шт	1	149,40			149			
I34	Калькуляция 5	То же, объемом 1,31 м ³	шт	3	141,90			426			
I36	Калькуляция 6	Стоимость комплексных железобетонных плит объемом 1,07 м ³ из бетона М-350	шт	1	136,88			137			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I36	Нальку- ляция 7	То же, из бетона М-300	шт	6	131,16			787			
I37	ЦГ ч.4, т.46, п.17	Стоимость дополни- тельных закладных	т	0,12	310,00			36			
I38	ЦСЦ п.1654	Стоимость ребристых плит покрытия марки ПШ1-2	шт	7	6,97			42			
		Сборные железобетон- ные стаканы под дефлекторы									
I39	II-47I- -47I т.19-30-и	Монтаж	шт	9	1,83			16			
I40	ЦСЦ п.3378	Стоимость стаканов периметров более 2 м	м3	0,18	70,00			13			
I41	ЦСЦ п.3379	То же, периметром более 3 м	м3	1,00	61,00			61			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I42	Ц1,ч.4, т.46,п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,04	173,00			6			
I43	Ц1,ч.4, т.46,п.10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,03	214,00			6			
I44	Ц1,ч.4, т.46,п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,06	310,00			18			
ИТОГО по разделу 6								9170			
В том числе:											
Общестроительные работы								9170			
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.			1513			
Плановые накопления				6,0	проц.			641			
ВСЕГО по разделу								11324			

I - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12

7. КРОВЛЯ

I45	I6-5I8- -5I8 т.26-5-б I6-6I8- -607 т.26-IO-э	Кровля рулонная двух- слойная из гнилостой- кого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до 24 м	м2	1022, II	I, 94					I983
I46	I9-I28- -I55 т.28-7-и	Заделка стыков термо- вкладышами из плитно- го утеплителя тол- щиной 50 мм	м3	5,04	5I, 50					260
I47	I6-6I8- -607 т.26-IO-э	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 нахтами в два канала	шт	4,00	4,76					I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	16-591- -579 т.26-9-в	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	м2	28,78	1,52			44			
КРОВЛЯ ПРИСТРОЙКИ											
150	16-556- -553 т.26-6-г 16-618- -607 т.26-10-в	Кровля рулонная трехслойная из гнелостого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до 12 м	м2	141,75	2,60			369			
161	16-618- -607 т.26-10-в	Дополнительный слой рубероида в местах стыка	м2	213,60	0,48			103			
								ИТОГО по разделу 7	2887		
								В том числе:			
								Общестроительные работы		2887	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на общестроительные работы		16,50		проц.		476			
		Плановые накопления		6,0		проц.		202			

ВСЕГО по разделу								3565			

8. ПЕРЕГОРОДКИ

152	13-48-84 т.21-7-и	Перегородки неармиро- ванные из кирпича глиняного обыкновен- ного толщиной в 1/2 кирпича	м2	44,16	3,44			152			
		Сборные железобетон- ные крупнопанельные перегородки площадью до 5 м2									
153	II-453- -453 т.19-26-а	Монтаж	м2	4,42	1,67			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сборные железобетонные крупнопанельные перегородки площадью до 10 м ²									
154	II-454-454 т.19-26-6	Монтаж	м ²	366,04	1,14			417			
		Сборные железобетонные крупнопанельные перегородки площадью более 10 м ²									
155	II-455-455 т.19-26-в	Монтаж	м ²	342,78	0,86			296			
156	Пр-нт 06-08 п.2262 ЦСЦ прилож. I п.45	Стоимость панелей перегородок из бетона М-100	м ³	56,70	48,83			2769			
157	ЦИ ч.4, т.46,п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,51	184,00			94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	ЦI, ч.4, т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,19	194,00			36			
159	ЦI, ч.4, т.46, п.10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,41	214,00			87			
160	ЦI, ч.4, т.46, п.12	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,77	326,00			252			
161	ЦI, ч.4, т.46, п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	1,32	310,00			409			
162	ЦI, ч.4, т.46, п.17	Соединительные изделия	т	4,49	310,00			1392			
163	ЦI, ч.4, т.46, п.18	Стоимость анкерных деталей	т	0,001	460,00			I			
164	I4-I прим. т.22-5-д	Стальные сетчатые перегородки Монтаж перегородок	т	0,52	27,80			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
165	Пр-нт 01-09 п.171	Стоимость каркаса перегородок	т	0,10	211,70			22				
166	Шп.ч.3 п.1904	Стоимость сетчатого ограждения	м2	49,68	3,78			188				
167	20-312 т.27.1- -32-в 20-318 т.27.1-32- -е к2=2	Окраска сетчатых пе- регородок эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунту Ф-020 в I слой	м2	49,68	0,481			24				
ИТОГО по разделу 8								6159				
В том числе:												
металлоконструкции								36				
сантехнические работы								188				
общестроительные работы								5935				
Накладные расходы на металлоконструкции								8,30	проц.	3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на сантехнические работы		16,50	проц.			31			
		Накладные расходы на общестроительные работы		16,50	проц.			979			
		Плановые накопления		6,0	проц.			430			

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								7602			
<u>9. ВОРОТА</u>											
168	ИБ-216 т.23-4I-a	Установка ворот с распахивающимися полотнами	м2	15,10	2,8I			42			
169	ЦI, ч.2 р.1, п.135	Стоимость каркасов ворот, марка стали ВМст.Зкп (Вкст.Зкп)	т	0,44	203,00			90			
170	Госстрой СССР # 33-4 трансп. расх.	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения	т	0,37	517,00			190			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I71	ЦI, ч. I, P. I, п. 825 к2-I, 2	Прокладка из техниче- ского сукна	м2	12,80	5,02			64			
I72	II-448 к3=0	Прокладка резины	м	259,40	0,05			15			
I73	ЦI, ч. I, P. I, п. 1038	Стоимость резинового профиля	кг	48,60	2,38			116			
I74	ЦI, ч. I, P. I, п. 468	Стоимость приборов	кг	4,50	0,37			2			
		Ворота трансформатор- ных подстанций Т.П. 407-3-186/75, АЗ									
I75	I5-216 т. 23-41-а	Установка ворот	м2	10,12	2,81			28			
I76	ЦI, ч. 2, P. I, п. I35	Стоимость рамы ворот	т	0,17	203,00			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I77	ЦI, ч.2, р.2, п.203 прим.	Стоимость полотен ворот	м2	10,12	34,20			346			
I78	ЦI, ч.3, п.1847	Стоимость жалюзиных решеток	м2	1,20	15,43			19			
I79	ЦI, ч.1, р.1, п.468	Приборы открывания	кг	53,22	0,37			20			
I80	I9-I38- -I86 прим. т.28-9-а	Установка утепленного клапана	м2	1,20	5,90			7			
I81	ЦI, ч.3 п.3284 прим.	Стоимость клапана	м2	1,20	21,23			25			
I82	20-3II к2=2,7 т.27.1-32- -в	Огрунтовка металличе- ских конструкций грун- том ГФ-020 за первый и каждый последующий раз	м2	10,12	0,273			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	20-302 к2-5,4 т.27.1-31- -в	Окраска ворот эмалью ПФ-116 за 2 раза	м2	10,12	0,778			8			
ИТОГО по разделу 9								1009			
В том числе:											
Металлоконструкции								314			
Сантехнические работы								44			
Общестроительные работы								651			
Накладные расходы на металлоконструкции				8,30	проц.			26			
Накладные расходы на сантехнические работы				16,50	проц.			7			
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.			107			
Плановые накопления				6,0	проц.			69			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								1218			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>10. Д В Е Р И</u>											
184	15-189 15-193 т.23-35-б т.23-35-б,г	Установка наружных дверных блоков пло- щадью более 3 м2 в каменных стенах	м2	14,12	1,69			24			
185	Ц.ч.2, р.2,п.446 т.ч.	Стоимость блоков дверных двупольных ДБ2	м2	10,59	13,40			142			
186	Ц.ч.2, р.2,п.453 т.ч.	Стоимость блоков дверных под остекле- ние двупольных ДБ9	м2	3,53	11,60			41			
187	17-974 к2-1,13	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом на кляпиках по эластич- ной прокладке	м2	0,70	2,30			2			
188	Ц.ч.1, р.1, п.528	Стоимость скобяных наделей для дверей двупольных	к-т	4	7,25			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	15-190 т.23-35-в	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в перегород- ках	м2	27,16	2,15			58			
190	15-192 т.23-35-г	Установка внутренних дверных блоков более 3 м2 с прирезкой приборов в перегород- ках	м2	3,56	1,66			6			
191	Ц1,ч.2, р.2, п.4Г7 т.ч.	Стоимость блоков дверных двухполюсных Д32	м2	3,56	11,80			42			
192	Ц1,ч.2, р.2,п.17 т.ч.	Стоимость блоков дверных однополюсных Д7-С	м2	8,08	10,60			86			
193	Ц1,ч.2, р.2,п.19 т.ч.	Стоимость блоков дверных однополюсных Д8-С	м2	16,29	11,10			181			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	ЦI,ч.2, р.2,п.16 т.ч.	Стоимость блоков дверных однополюсных ДЗ-С	м2	2,79	10,40			29			
195	ЦI,ч.I, р.I,п.540	Стоимость скобяных изделий для дверей однополюсных	к-т	I4	4,57			64			
196	ЦI,ч.I, р.I,п.54I	Стоимость скобяных изделий для дверей двупольных	к-т	I	5,12			5			
197	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			
198	20-302 к2-5,4 т.27.I-3I- -в	Окраска дверных блоков эмалью ПФ-115 или ПФ-133 за 2 раза	м2	30,72	0,778			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	20-3II к2=2,7 т.27.I- -32-в	Огрунтовка дверных блоков грунтом ГФ-020 в один слой	м2	14,12	0,273			4			
200	20-302 к2=5,4 т.27.I- -3I-в	Окраска дверных блоков эмалью ПФ-115 или ПФ-133 за 2 раза	м2	14,12	0,778			II			
201	15-188 т.23-35-а	Установка противопо- жарных дверей пло- щадью до 3 м2	м2	2,II	1,33			3			
202	ЦI, ч.2, р.2, п.64 прим.	Стоимость противопо- жарных дверей	м2	2,II	39,10			83			
203	15-195 т.23-35	Установка пружин для дверных полотен	м2	2,II	0,2			I			
204	ЦI, ч.I, р.1, п.552	Стоимость приборов автоматического закрывания	шт	I	4,24			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	20-311 к2=2,4 т.27.1-32- -в	Огрунтовка металличе- ских конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый после- дующий раз	м2	2,11	0,242			I			
206	20-302 к2=5,4 т.27.1-31- -в	Окраска дверей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	2,11	0,778			2			
207	24-446 т.33-14-а	Двери герметические стальные неутепленные	шт	5	12,44			62			
208	24-446 к3=0 т.33-14-а Ц1, ч.3, п.3284	Двери герметические стальные утепленные	шт	2	10,29			21			
209	20-302 к2=5,4 т.27.1-31- -в	Окраска дверей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	4,38	0,778			3			
								ИТОГО по разделу 10	936		

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

В том числе:

Сантехнические работы

83

Общестроительные
работы

853

Накладные расходы на
сантехнические работы

16,50 проц.

14

Накладные расходы на
общестроительные
работы

16,50 проц.

141

Плановые накопления

6,0 проц.

65

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ

1156

II. О К Н А

210 15-157
т.23-28-а

Установка оконных
блоков в каменных
стенах с одинарными
переплетами площадью
до 5 м²

м2 63,65 2,89

184

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	15-158 т.23-29-6	Установка оконных блоков в каменных сте- нах с одиночными переп- летами площадью до 10 м2	м2	70,68	1,74			123			
212	Ц1, ч.2, р.2, п.178	Стоимость блоков оконных типа НС1-94	м2	11,90	11,70			139			
213	Ц1ч2, р.2 п.181	Стоимость блоков оконных типа НС4-94	м2	62,76	9,30			584			
214	Ц1, ч.2, р.2, п.180	Стоимость блоков оконных типа НС3-94	м2	51,75	10,60			549			
215	Ц1, ч.2, р.2, п.183	Стоимость блоков оконных типа НС6-124	м2	7,92	9,70			77			
216	15-161 т.23-29-6	Установка оконных приборов	к-т	35	0,21			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	ЦI, ч. I, р. I, п. 548	Стоимость приборов открывания для одно- створчатых перепле- тов	к-т	7	1,94			14			
218	ЦI, ч. I, р. I, п. 550	Стоимость приборов открывания для трех- створчатых перепле- тов	к-т	27	4,72			127			
219	ЦI, ч. I, р. I, п. 549 к2=2,0	Стоимость приборов открывания для четы- рехстворчатых переп- летов	к-т	1	6,68			7			
220	Г7-888 т. 27-70-а к2=2,26 ЦI, ч. I, р. I, п. 785 к2=1,92I ЦI, ч. I, р. I, п. 784 к2=1,92I, доп. I, стр. 96	Остекление оконных деревянных спарен- ных переплетов 4-х мм стеклом	м2	134,33	3,11			419			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Переpleты стеновые стальные											
221	I4-30 т.22-7-в	Монтаж	т	0,24	47,80			II			
222	ЦI,ч.2, р.1,п.133	Стоимость переpleтов	т	0,24	375,00			90			
223	I7-900 т.27-70-в	Остекление стальных стеновых переpleтов оконным 3 мм стеклом	м2	3,60	2,02			7			
Решетки жалюзиные неподвижные, при площади сечения в свету до 1,5 м2											
224	24-419	Монтаж	шт	15	1,71			26			
225	ЦI,ч.3, п.1847	Стоимость жалюзиных решеток	м2	21,60	15,43			333			
226	20-312 т.27.1-32-в 20-318 т.27.1-32-е к2-2	Окраска жалюзиных решеток эмалью Пб-115 за 2 раза по грунту ГФ-020 в I слой	м2	43,20	0,4810			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227	20-312 прим. т.27.1-32- -в	Огрунтовка оконных переплетов грунтом ГФ-020 в I слой	м2	264,49	0,1370			36			
228	20-302 прим. т.27.1-31- -в	Окраска переплетов эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	264,49	0,1440			36			
ИТОГО по разделу II								2792			
В том числе:											
Металлоконструкции								101			
Сантехнические работы								359			
Общестроительные работы								2332			
Накладные расходы на металлоконструкции				8,30	проц.			6			
Накладные расходы на сантехнические работы				16,50	проц.			59			
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.			385			
Плановые накопления				6,0	проц.			195			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								3439			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

II. П О Л Ы

Полы первого этажа

Тип "16"

229 16-43-90 Подстилающий слой
т.25-6-д из бетона по грунту м3 49,52 23,60 II69

230 16-101- Покртия бетонные
-155 толщиной 30 мм
т.25-12-в м2 506,02 1,22 620

Тип "17"

231 16-43-90 Подстилающий слой
т.25-6-д из бетона по грунту м3 9,77 23,60 23I

232 16-103- Покртия цементные
-156
т.25-12-в м2 122,14 0,78 96

Тип "18"

233 16-43-90 Подстилающий слой
т.25-6-д из бетона по грунту м3 11,13 23,60 263

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	I6-230- -326 т.25-17-д Распор. Госстроя СССР от 30.II.73 за № 4-2806	Покрyтия из плиток керамических с краси- телями на цементном растворе толщиной 13 мм	м2	III,30	4,93			549			
		<u>Тип "19"</u>									
235	I6-43-90 т.25-6-д	Бетон по уклону от 100 до 150 мм	м3	2,14	23,60			51			
		<u>Полы последующих этажей</u>									
		<u>Тип "20"</u>									
236	I6-103-156 т.25-12-з	Покрyтия цементные М-300	м2	279,00	0,86			241			
		<u>Тип "21".</u> <u>Двойной пол</u>									
237	I2-81-74 т.20-11-б	Монолитные бетонные стены и перегородки толщиной до 200 мм, бетон М-150	м3	2,55	36,63			93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238	12-7-7 т.20-I-ж	Столбики бетонные М-150	м3	1,99	30,14			60			
239	16-43-9I прим. т.25-6-д	Легкий бетон М-50 на отметке 3.200	м3	1,81	23,60			43			
240	12-171- -151 т.20-24-а 12-172-152 к2-5 т.20-24-б	Укладка бетона по перекрытиям при толщине слоя бетона 100 мм, бетон М-50	м2	16,50	3,74			62			
241	13-33-34 т.21-7-а	Кирпичные стенки высотой 600 мм	м3	0,87	26,00			23			
242	16-82-132 т.25-10-а	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	35,22	0,53			19			
243	III, ч.4, т.46, п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,36	310,00			112			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 вяжу- щих	м2	49,64	4,31			214			
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			
249	I6-308-345 т.25-22-б	Дощатые полы Монтаж щитов	м2	19,80	0,52			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250	Ц1, ч.2, р.2, п.394	Стоимость щитов	м2	19,80	3,59			71			
		<u>Тип "32"</u>									
251	16-82-132 т.25-10-а 16-83-134 т.25-10-б	Стяжки цементные толщиной 25 мм	м2	33,90	0,64			22			
252	16-974 доп. II т.25-23-3	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на холодной мастике на водостойких вяжущих	м2	33,90	4,31			146			
253	16-347-384 т.25-32 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	м2	3,39	0,272			I			
254	17-627-966 т.27-65-в	Окраска плинтусов	м2	3,39	0,37			I			
		ИТОГО по разделу I2						4180			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В том числе:											
Общестроительные работы								4180			
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.		690				
Плановые накопления				6,0	проц.		292				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								5162			

13. ЛЕСТНИЦЫ

Сборные железобетонные
лестничные марши и
площадки весом до 1,0 т

255 II-378- Монтаж шт I 3,04 3
-378
т.19-19-а

Сборные железобетонные
лестничные марши и
площадки весом до 2,5 т

256 II-379- Монтаж шт 2 4,22 8
-379
т.19-19-б

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	II-38I-38I т.19-19	Монтаж	шт	3	0,85			3			
258	ЦСН 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	14,40	7,10			102			
259	ЦСН п.3397	То же, лестничных площадок размером до 5 м2	м3	0,20	50,80			10			
260	ЦI, ч.4, т.46, п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,06	173,00			10			
261	ЦI, ч.4, т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,11	194,00			21			
262	ЦI, ч.4, т.46, п.12	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,04	326,00			11			
263	ЦI, ч.4, т.46, п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,03	310,00			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264	I4-29 к4=I, I5 к5=I, I5	Ограждение лестниц	т	0,28	29,30			8			
265	Пр-нт 01-09 п.705	Стоимость металличе- ских ограждений лестниц	т	0,28	247,00			70			
266	20-64 к2=2,0 т.27.1-5-6	Окраска ограждений краской БТ-Г77	м2	7,66	0,1010			1			
267	II-463- -463 т.19-30-а	Укладка накладных проступей	м3	0,66	10,80			7			
268	ЦСЦ п.3715	Стоимость проступей	м3	0,66	55,50			36			
269	ЦП, ч.4, т.46, п.14	Стоимость прядей ПЗ	т	0,01	632,00			8			
ИТОГО по разделу I3								307			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В том числе:											
Металлоконструкции								78			
Общестроительные работы								229			
Накладные расходы на металлоконструкции				8,30	проц.		6				
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.		38				
Плановые накопления				6,0	проц.		21				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								372			
<u>I4. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</u>											
270	I7-200- -201 т.27-I7-a	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	м2	41,60	1,06		44				
271	I3-58- -374 т.21-9-a	Расшивка штукатурки под панели	м2	95,25	0,103		10				
ИТОГО по разделу I4								54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе:									
		Общестроительные работы						54			
		Накладные расходы на общестроительные работы		16,50	проц.			9			
		Плановые накопления		6,0	проц.			4			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						67			

15. 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	2139,70	0,05			108			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
275	17-288- -371 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-я	Окраска бетонных и штукатуренных стен полимерцементной краской	м2	3420,39	0,0473			162			
277	17-592- -942 т.27-49-д	Силикатная окраска стен и потолков	м2	28,92	0,1180			3			
278	17-591- -941 т.27-49-г	Внутренняя окраска эмульсионными соста- вами	м2	921,97	0,2579			238			
279	17-576 -932 т.27-64-б т.27-48-б	Меловая окраска по- толков	м2	84,98	0,0942			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
280	I7-I38- -23 т.27-I3-в	Облицовка стен кера- мическими глазури- ванными гладкими бе- лыми плитками по кирпичу и бетону	м2	67	4,06			272				
281	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 сталь- ные трубчатые для отделочных работ	м2	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	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

		Плановые накопления		6,0	проц.			110			
--	--	---------------------	--	-----	-------	--	--	-----	--	--	--

		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						1936			
--	--	------------------	--	--	--	--	--	------	--	--	--

16. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

Лестницы, площадки,
перила стальные

283	I4-29 к4=I, I6 к5=I, I6 т. 22-7-ж	Монтаж	т	34,73	29,30			1018			
284	Пр-нт 01-09 п. 913	Стоимость лестничных маршей марки АР5	шт	1,00	24,97			25			
285	"-" п. 919	То же, марки ЛР11	шт	3,00	46,06			138			
286	"-" п. 922	То же, марки ЛР14	шт	1,00	56,87			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
287	№-шт 01-09 п.925	То же, марки ЛРГ7	шт	1,00	67,25			67			
288	№- п.1002	То же, марки М6	шт	1,00	22,22			22			
289	№- п.1248	Стоимость отрезков марки С-9	шт	1,00	26,29			26			
290	№- п.1075	Стоимость переходных площадок марки ПР6	шт	5,00	20,46			102			
291	№- п.1078	То же, марки ПР6	шт	1,00	24,37			24			
292	№- п.1084	То же, марки ПР14	шт	1	32,46			32			
293	№- п.951	Стоимость ограждения для лестничных маршей, марки ПЛ1, ПЛ2	шт	2	2,71			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
294	Пр-шт 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			12			
296	"- п.965	То же, марки ПЛ9,ПЛ10	шт	2	7,71			15			
297	"- п.1018	То же, марки ПМ3,ПМ4	шт	2	2,71			5			
298	"- п.1019	То же, марки ПМ5,ПМ6	шт	2	3,97			8			
299	"- п.1157	Стоимость ограждения для переходных площа- док марки ПШ1	шт	9	3,18			29			
300	"- п.1158	То же, марки ПШ2	шт	5	3,71			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
301	Пр-нт 01-09 п. II 59	То же, марки III3	шт	2	4,29			9			
302	"-" п. II 61	То же, марки III5	шт	4	5,80			23			
303	"-" п. II 62	То же, марки III6	шт	1	6,31			6			
304	"-" п. II 63	То же, марки III7	шт	3	8,25			25			
305	"-" п. II 64	То же, марки III8	шт	3	9,30			28			
306	"-" п. II 65	То же, марки III9	шт	2	10,71			21			
307	"-" п. II 67	То же, марки IIII	шт	2	13,56			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
308-	Пр-шт 01-09 п.1168	То же, марки ПШ12	шт	6	16,11			91			
309	"- п.1433	Стоимость ступеней марки РН14-1	шт	60	3,65			220			
310	"- п.1434	То же, марки РН15-1	шт	60	4,78			287			
311	"- п.1238	Стоимость ограждений для стремянок	шт	1	10,40			10			
312	"- п.689	Стоимость рабочих площадок из стали ВотЗкп2	т	30,76	180,50			5554			
313	Ц13-25	Монтаж рельсов и упоров	т	5,23	30,60			160			
314	Ц1,ч.2, р.1,п.82	Стоимость крановых рельсов	т	3,60	154,00			554			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315	Пр-нт 01-09 п.44	Стоимость упоров из стали Вст3кп2	т	1,83	252,10			411			
316	14-83 т.22-12-ж	Монтаж коробов и шахт	т	8,04	35,00			281			
317	Пр-нт 01-09 п.718	Стоимость коробов и шахт	т	8,04	237,90			1913			
318	14-12 прим. т.22-6-а	Монтаж опор трубо- проводов	т	1,14	14,60			17			
319	Пр-нт 01-09 п.485	Стоимость опор трубо- проводов	т	1,14	200,60			229			
320	14-252 т.22-33г	Устройство и разборка подмостей при окраске площадок и лестниц	т	3,97	40,11			159			
321	14-258 т.22-34-е	То же, рабочих площадок	т	30,76	2,82			87			

904-I-56.84

-(13)

82

УИВ № 8690/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
322	14-251 т.22-33-в	То же, подвесного пути	т	5,23	5,76			30			
323	20-64 к2-2 т.27. I-5-6	Окраска металличе- ских конструкций краской БТ-177	м2	1201,31	0,101			121			
ИТОГО по разделу I6								11896			
В том числе:											
Металлоконструкции								11499			
Общестроительные работы								397			
Накладные расходы на металлоконструкции				8,30	проц.			954			
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.			66			
Плановые накопления				6,0	проц.			775			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								13691			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17. РАЗНЫЕ РАБОТЫ											
324	13-3-4 прим. т.21-5-6	Гравийная засыпка в в камерах отравлива- ния толщ.900 мм	м3	28,55	9,32			266			
325	16-43-90 т.25-6-д	Бетонные крыльца из бетона М-100	м3	1,19	23,60			28			
326	16-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	9,24	0,37			3			
327	13-32-32 т.21-6-з	Замок из мягкой глины	м3	0,15	7,76			1			
328	16-110- -172 т.25-12-о	Железнение поверх- ности	м2	9,24	0,08			1			
Пандус											
329	16-40-85 т.25-6-6	Песчаная подушка под пандус	м3	4,01	7,05			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
330	16-43-90 т.25-6-д	Пандус из бетона М-100	м3	2,40	23,60			57			
331	16-110-172 т.25-12-о	Железнение поверх- ности пандуса	м2	9,00	0,08			I			
332	32-91 т.45-16-ж	Устройство корыта под отсыпку глуби- ной до 250 мм без применения механи- зов	м2	135,50	0,0776			II			
333	32-341 т.45-38-б	Основание под отсыпку из рядового щебня толщиной 100 мм	м2	135,50	1,47			199			
334	32-339 т.45-57-в	Покрытие отсыпки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью	м2	135,50	0,86			117			
335	Ц1, ч.4, т.46, п.338	Покрытие закладных деталей алюминием толщиной 200 мкм	т	2,45	174,00			428			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
336	ЦI, ч.4, т.46, п.336	Горячее цинкование закладных деталей толщиной 50-60 мкм	т	4,95	174,00			862			
337	20-64-64 т.27. I-5-6 к2-2	Окраска закладных деталей краской БТ-177 за 2 раза	м2	139,39	0,101			14			
ИТОГО по разделу I7								2014			
В том числе:											
Общестроительные работы								2014			
Накладные расходы на общестроитель- ные работы				16,50	проц.			332			
Плановые накопления				6,0	проц.			141			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								2487			

и											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. ОСОБООСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
Фундаменты под оборудование											
338	И6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	233,19	0,37			86			
339	И2-28-27 т.20-3-ч	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование объемом более 25 м3, бетон М-300	м3	82,50	30,97			2555			
340	И2-28-27 т.20-3-ч	То же, из бетона М-200	м3	88,50	27,32			2418			
341	Ц1,ч.2, р.4,п.6	Стоимость арматуры класса А-I	т	2,73	159,00			434			
342	Ц1,ч.2, р.4,п.6	Стоимость арматуры класса А-2	т	5,43	168,00			912			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343	ЦI, ч.2, р.4, п.7	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,17	184,00			32			
344	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	1,54	309,00			476			
		Сборные железобетон- ные прямоугольные колонны весом до 1,5 т в стаканы фун- даментов									
345	II-30-30 т.19-3-а	Монтаж	м3	26,40	15,00			396			
346	ЦСН п.3403	Стоимость колонн вы- сотой более 3 м, объемом более 1 до 4 м3 из бетона М-300	м3	26,40	55,40			1463			
347	ЦI, ч.4, т.46, п.1 к2=1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,14	173,00			25			
348	ЦI, ч.4, т.46 п.2, к2=1	Стоимость арматуры класса А-2	т	1,56	184,00			286			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
349	ЦI, ч.4, т.46, п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,27	310,00			83			
350	26-654 т.49-90	Перекрытие каналов рифленой сталью	м2	126,90	11,30			1434			
351	ЦI, ч.4, т.46, п.17	Соединительные изделия	т	0,07	310,00			20			
352	12-43-37 т.20-6-а	Подливка цементным раствором толщиной 20 мм	м2	2,91	0,58			2			
353	12-43-37 т.20-6-а 12-44-38 к2-3 т.20-6-б	То же, толщиной 50 мм	м2	3,46	1,35			5			
354	12-43-37 12-44-38 к2-8 т.20-6-а т.20-6-б	Бетонная подливка толщиной 100 мм из бетона М-200	м2	19,34	3,23			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
355	12-43-37 12-44-38 к2-13 т.20-6-а т.20-6-б	То же, толщиной 150 мм	м2	27,66	4,81			133			
356	12-20-19 т.20-3-а	Монолитные бетонные фундаменты под обо- рудование объемом до 5 м3, бетон М-150	м3	80,28	27,64			2219			
357	12-42-156 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,07	309,00			20			
358	12-40-154 т.20-5-а	Установка анкерных болтов	т	0,09	469,00			41			
359	Общ.часть к ценникам на монтаж оборудова- ния стр.21 п.39	Установка анкерных болтов методом сверления	т	0,19	43,00			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
360	ЦI, ч.4, т.46, п.18	Стоимость анкерных деталей	т	0,19	460,00			88			
361	I6-980 примен. т.25-58-6	Заделка болтов эпоксидным клеем	м2	3,98	32,30			129			
362	I2-27-26 т.20-3-ж	Монолитные железобе- тонные фундаменты под оборудование объемом до 25 м3, бетон М-200	м3	5,30	28,52			151			
363	ЦI, ч.2, р.4, п.5	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,01	159,00			2			
364	ЦI, ч.2, р.4, п.6	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,08	168,00			13			
		<u>К.Т.П</u>									
365	I6-41-87 т.25-6-в	Подстилающий слой из щебня по грунту под каналы и приямки	м3	2,00	13,00			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
366	12-81-74 т.20-II-б	Стены и днища каналов и приемков из бетона М-150 толщиной до 200 мм	м3	12,45	36,63			456			
367	12-82-75 т.20-II-в	То же, толщиной до 300 мм	м3	1,83	31,94			58			
368	12-83-76 т.20-II-г	То же, толщиной до 500 мм	м3	3,41	28,44			97			
369	37-472 т.57-3-д 37-474 т.57-3-ж	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей разжиженным битумом в два раза	м2	32,31	0,92			30			
370	12-7-7 т.20-I-ж	Опорные столбики из бетона М-150	м3	0,26	30,14			8			
371	12-63-57 т.20-9-а	Монолитные железобетонные балки из бетона М-150	м3	0,68	34,40			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
372	ЦI, ч.2, р.4, п.13	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	153,00			3			
373	ЦI, ч.4, т.46, п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,50	310,00			154			
374	ЦI, ч.4, т.46, п.17	Установка стальных решеток в приемках	т	0,19	310,00			59			
375	I3-3-4 т.2I-5-6	Засыпка приемков гравием	м3	1,19	9,32			11			
376	II-II3-II3 прим. т.19-8-а	Укладка балок над приемками	шт	4	5,46			22			
377	ЦСЦ п.3705	Стоимость балок из бетона М-200	м3	0,36	50,95			18			
378	ЦI, ч.4, т.46, п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	173,00			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
379	ЦI, ч.4, т.46, п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,02	184,00			4			
380	ЦI, ч.4, т.46, п.17 к2-1	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,01	310,00			2			
381	36-654 т.49-90 доп.4	Перекрытие каналов рифленой сталью	м2	12,35	11,30			140			
382	20-311 т.27.1- -32-в	Огрунтовка металли- ческих конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый по- следующий раз	м2	36,72	0,101			4			
383	20-302 т.27.1- -31-в	Окраска щитов и за- кладных деталей ПФ-116 за 2 раза	м2	36,72	0,144			5			
<u>Каналы</u>											
384	16-40-85 т.26-6-а	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	9,98	7,05			70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
385	16-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта гравием	м2	57,61	0,37			21			
386	16-43-90 т.25-6-д	Подбетонки из бетона М-100	м3	2,80	23,60			66			
387	16-43-91 т.25-6-д	То же, из бетона М-50	м3	3,20	20,60			66			
		Сборные железобетон- ные лотки сечением более 0,5 м2 в емко- стных сооружениях									
388	II-494- -492 т.19-32-о	Монтаж	м3	27,91	23,20			648			
389	ЦСН п.3648	Стоимость лотков из бетона М-200	м3	27,91	59,60			1663			
390	ЦИ, ч.4, т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	1,10	194,00			214			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
391	ЦI, ч.4, т.46, п.10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,16	214,00			33			
392	ЦI, ч.4, т.46, п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,12	310,00			38			
393	II-463- -463 т.19-30-а	Укладка сборных ж/б опорных подушек	м3	0,93	10,80			10			
394	ЦЦ п.3715	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	0,93	55,50			51			
395	ЦI, ч.4, т.46, п.10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,01	214,00			2			
396	ЦI, ч.4, т.46, п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,07	310,00			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до 1 м ²									
397	II-3I4- -3I4 т. I9-I4-м	Монтаж	шт	88	0,62			55			
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до 5 м ²									
398	II-3I5- -3I5 т. I9-I4-н	Монтаж	шт	34	1,90			65			
399	ЦСН п.37I5	Стоимость плит перекрытия каналов объемом до 0,1 м ³ из бетона М-200	м ³	4,92	55,50			273			
400	ЦСН п.37I6	То же, объемом более 0,1 м ³ из бетона М-300	м ³	4,29	60,05			258			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
401	Ц, ч.4, т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,28	194,00			55			
402	Ц, ч.4, т.46, п.10	Стоимость арматуры класса В-1	т	0,03	214,00			6			
403	Ц, ч.4, т.46, п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,22	310,00			68			
404	Ц, ч.4, т.46, п.17	Соединительные изделия	т	0,93	310,00			287			
405	36-654 т.49-90	Перекрытие каналов рифленной сталью	м2	43,00	11,30			486			
406	12-90-81 т.20-11-к	Монолитные железобетон- ные участки каналов из бетона М-200, толщиной стенок до 200 мм	м3	19,50	40,23			784			
407	Ц, ч.2, р.4, п.41	Стоимость арматуры класса А-1	т	1,04	161,00			167			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
408	I2-42-156 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-150, толщиной до 100 мм	м3	2,76	46,94			130			
410	I2-81-74 т.20-II-б	То же, из бетона М-100	м3	0,28	34,61			10			
411	I2-81-74 т.20-II-б	То же, толщиной до 200 мм	м3	6,47	36,63			237			
412	I2-82-75 т.20-II-в	То же, толщиной до 300 мм из бетона М-150	м3	1,30	31,94			42			
413	I2-63-57 т.20-9-а	Монолитная балка канала из бетона М-150	м3	1,30	34,40			45			
414	Ц1,ч.2, р.4,п.13	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,05	153,00			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
415	I2-7-7 г.20-I-ж прим.	Бетонные столбики из бетона М-150	м3	1,02	30,14			31			
		Сборные железобетон- ные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до 0,5 м2									
416	II-3I3-3I3 г.19-I4-л	Монтаж	шт	3	0,29			1			
417	ЦСЦ п.3715	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия каналов из бетона М-300, площадью до 3 м2	м3	0,06	58,05			3			
418	ЦИ, ч.4, г.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,01	194,00			2			
419	ЦИ, ч.4, г.46, п.10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,001	214,00			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
420	Ц1,ч.4, т.46,п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,001	310,00			I			
421	Ц1,ч.4, т.46,п.17	Стоимость закладных и накладных деталей в полах и каналах	т	1,38	310,00			427			
422	16-82-132 т.25-10-а 16-83-134 т.25-10-б к2-4	Цементная стяжка для создания уклона по дну канала	м2	217,82	0,56			123			
423	37-472- т.57-3-8 37-474 т.57-3-ж	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей разжиженным битумом в два слоя	м2	309,75	0,92			285			
Колоды											
424	16-89-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта песком	м2	7,73	0,37			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
425	26-938-980 т.40-9-ж	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные	м3	2,74	41,40			113			
426	Ц,ч.1 р.3,п.3264	Стоимость ляков легких	шт	2	16,10			32			
427	12-173-153 т.20-24-в	Заделка отверстий в колодцах бетоном М-100	м3	0,88	23,26			20			
428	20-13-21 т.27.1-9-а	Обмазка внутренних поверхностей колодцев мастикой на основе эпоксидной смолы	м2	28,63	0,74			21			
429	32-91 т.45-16-ж	Устройство корыта под отмостку глубиной до 250 мм без применения механизмов	м2	11,93	0,0776			1			
430	32-341 т.45-58-б	Основание под отмостку из рядового щебня толщиной 100 мм	м2	11,93	1,47			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
431	32-339 т.45-57-в	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью	м2	11,93	0,86			10			
432	20-64-64 т.27.1-5-6 к2-2	Окраска закладных деталей краской ВТ-177 за 2 раза	м2	103,36	0,101			10			
ИТОГО по разделу I8								21597			
В том числе:											
Общестроительные работы								21597			
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.			3564			
Плановые накопления				6,0	проц.			1510			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								26671			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ								147669			

Главный инженер проекта
 Главный специалист ТО
 Начальник ОСП-I
 Составил
 Проверил

Г.В.Осташевский
 А.И.Кобзарь
 Ю.К.Саакьянц
 О.И.Туровская
 Т.И.Петрусенко

С В О Д К А

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
				Прямые затраты	Накладные расходы % от суммы	Плановые накопления, % от стоимости по графам 6, 7	Всего по графам 6-7	В том числе:		В макс. расхо-дах, % от сум-мы по графе 6	В плановых накоплениях, % от стоимости по графам 9, 10	Всего по данным граф 9-12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	Земляные работы м3		3069	4053	669	283	5005						3,39 1,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. Фундаменты		м3	186,57	6901	1139	482	8522						<u>5,77</u> 45,68
3. Каркас		м3	141,11	16604	2656	1156	20416						<u>13,83</u> 144,68
4. Стены		м2	1611,5	23948	3951	1674	29673						<u>20,03</u> 18,35
5. Перекрытие		м2	435,04	4424	730	309	5463						<u>3,70</u> 12,56
6. Покрытие		м2	1144,5	9170	1613	641	11324						<u>7,67</u> 9,89
7. Кровля		м2	1163,86	2887	476	202	3565						<u>2,41</u> 3,06
8. Перегородки		м2	807,08	6159	1013	430	7602						<u>5,15</u> 9,42
9. Ворота		м2	25,22	1009	140	69	1218						<u>0,82</u> 48,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10. Двери		м2	51,33	936	155	65	1156						<u>0,78</u> 22,52
11. Окна		м2	159,53	2792	452	195	3439						<u>2,33</u> 21,56
12. Полы		м2	1182,26	4180	690	292	5162						<u>3,5</u> 4,37
13. Лестницы		м2	14,4	307	44	21	372						<u>0,25</u> 25,83
14. Наружная отделка		м2	136,85	54	9	4	67						<u>0,05</u> 0,49
15. Внутренняя отделка		м2	4751,83	1567	259	110	1936						<u>1,31</u> 0,41
16. Металлоконструкции		т	49,14	11896	1020	775	13691						<u>9,27</u> 278,61

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I7. Разные работы		м3 здания	13299	2014	332	141	2487						<u>1,68</u> 0,19
I8. Особостроительные работы		м3 здания	13299	21597	3564	1510	26671						<u>18,06</u> 2,01

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

147669

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник ОСП-I

Составил вед. инженер

[Signature]
[Signature]

[Signature]
[Signature]

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

Ю.К.Саакьянц

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.	№ преи- курентов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно- чистой продук- ции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						основ- ной зар- платы	эксплу- атация машин в т.ч. зар.пл.		основ- ной зар- платы	эксплу- атация машин в т.ч. зар.пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ЦСН п.3362	Стоимость ребристых плит покрытия раз- мером 3х6 м, из бетона М-300	м3	1,07	59,7			63,88			
2	ЦI, ч. IV т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,02	194,0			3,88			
3	"-" п.10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	III, ч. IV, т. 46, п. 7	То же, класса Ат-У	т	0,01	224,0			2,24			
5	-"- п. 17	Стоимость закладных деталей	т	0,01	310,0			3,1			
6	I9-I28- -I55	Утепление плит гидро- фобизированными минераловатными пли- тами повышенной жест- кости, толщиной 50 мм $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,81	51,5			41,72			
7	I6-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м ²	I6,0	0,48			7,68			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								128,92			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

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

Составлена в ценах 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:		всего	в том числе:		
					основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.		основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытий размером 3х6 м	м3	1,37	59,7			81,79			
2	Ц.ч.IV т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,09	194,0			17,46			
3	"-" п.10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			

904-I-56.64

-(I3)

110

УИВ N 8690/44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЦI, ч, IV, г. 46, п. 7	То же, класса Ат-У	т	0,01	224,0			2,24			
5	- п. 17	Стоимость закладных деталей	т	0,02	310,0			6,2			
6	19-128- -156	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 50 мм, γ=200 кг/м ³	м ³	0,51	51,5			26,27			
7	16-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утеп- лителю	м ²	13,0	0,48			6,24			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								146,62			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

сметной стоимости изделий неучтенных цеником 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.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условной чистой продукции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
					основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.		основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	1,28	59,7			76,42			
2	Ц.ч.IV т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,05	194,0			9,7			
3	"-" п.10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЦИ, ч. IV т. 46, п. 7	То же, класса Ат-У	т	0,01	224,0			2,24			
5	-"- п. 17	Стоимость закладных деталей	т	0,02	310,0			6,2			
6	I9-I28- -I55	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 50 мм $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,64	51,5			32,96			
7	I6-6I8- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телу	м ²	I3,0	0,48			6,24			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								140,18			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

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.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно чистой продукции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	1,45	59,7			86,57			
2	Ц, ч. IV т. 46, п. 4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,08	194,0			15,52			
3	Ц-п. 10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Щ, ч. IV т. 46, п. 7	То же, класса Ат-V	т	0,01	224,0				2,24		
5	"- п. 17	Стоимость закладных деталей	т	0,02	310,0				6,2		
6	19-128- -155	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 50 мм $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	0,51	51,5				26,27		
7	16-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м2	13,0	0,48				6,24		
ИТОГО стоимость прямых затрат:									149,46		

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.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
					основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.		основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м ³	1,31	59,7			78,21			
2	Ц1, ч. IV т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,05	194,0			9,7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц.ч. IV т. 48, п. 10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			
4	"- п. 7	То же, класса Ат-V	т	0,01	224,0			2,24			
5	"- п. 17	Стоимость закладных деталей	т	0,02	310,0			6,2			
6	19-128- -155	Утепление плит гид- рофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 50 мм $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,64	51,5			32,96			
7	16-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м ²	13,0	0,48			6,24			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								141,97			

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.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции	
					всего	в том числе:		всего	в том числе:			
						основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.		основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	ЦСН п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м из бетона М-350 Цена: 59,7+1,53=61,23	м3	1,07	61,23				65,52			
2	ЦП, ч. IV т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,03	194,0				5,82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ЦП, ч. IV т. 46, п. 10	То же, класса В-I	т	0,04	214,0			8,56			
4	" п. 7	То же, класса Ат-V	т	0,02	224,0			4,48			
5	" п. 17	Стоимость закладных деталей	т	0,01	310,0			3,1			
6	19-128- -155	Утепление плит гидро- фобизированными минераловатными пли- тами повышенной жесткости, толщиной 50 мм $\gamma=200$ кг/м ³	м ³	0,81	51,5			41,72			
7	16-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телу	м ²	16,0	0,48			7,68			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								136,88			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 7

сметной стоимости изделий неучтенных цеником 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:		всего	в том числе:		
						Основной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.		Основной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м, из бетона М-300	м ³	1,07	59,7				63,88		
2	Ц1, ч. IV т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,02	194,0				3,88		

904-I-56.84

-(I3)

120

Л/НВ № 8690/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ЦI, ч. IV, г. 46, п. IO	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			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	3IO,0			3,1			
6	I9-I28- -I55	Утепление плит гидро- фобизированными минераловатными пли- тами повышенной жесткости, толщиной 50 мм $\gamma = 200$ кг/м3	м3	0,8I	5I,5			4I,72			
7	I6-6I8- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м2	I6,0	0,48			7,68			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								13I, I6			

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

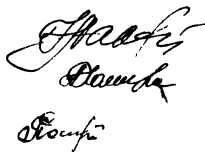
потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство компрессорной станции ЗК-500А0 автоматизированной производительностью 1500 м³/мин осушенного воздуха для района с расчетной температурой - 30°С

Наименование ресурсов	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, ч-ч	34714
Зарботная плата, руб.	9890
Строительные машины, руб.	1977

Начальник ОСП-I

Составил ст.инженер

Проверил вед.инженер



D. K. Саакьянц

Л. П. Холина

Т. И. Петрусенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту компрессорной станции ЗК-500А0
для района с расчетной наружной температурой - 20°C
на общестроительные работы

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

Сметная стоимость 146,96 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатель по смете

Стоимость на I м3 объема здания II,05 руб.

№ п.п.	№ прейс-курентов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе: основной зарплате	в том числе: эксплуатационная зарплата	всего	в том числе: основной зарплате	в том числе: эксплуатационная зарплата	Нормативной условно чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Сметная стоимость общестроительных работ основного варианта составляет 147669 руб. (смета № I)

Для расчетной наружной температуры -20°C исключить

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Пр-шт 08-08 п.52	То же, из бетона М-300	м3	1,8	65,2			117			
3	ЩищУ т.46 п.5	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,06	204,0			12			
4	ЩищУ т.46 п.7	Стоимость арматуры класса Ат-V	т	0,1	224,0			22			
5	Каль- куля- ция I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6 м, объемом 1,07 м3 из бетона М-300	шт	50	120,68			6034			
6	Каль- куля- ция 2	То же, объемом 1,37 м3 шт	шт	4	141,47			566			
7	Каль- куля- ция 3	То же, объемом 1,28 м3 шт	шт	1	133,49			133			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Каль- куля- ция 4	То же, объемом 1,45 м3 шт		I	144,31			144			
9	Каль- куля- ция 5	То же, объемом 1,31 м3 шт		3	135,28			406			
10	Каль- куля- ция 6	Стоимость комплексных железобетонных плит объемом 1,07 м3 из бетона М-300	шт	4	122,92			492			
11	Щч4 т.46 п.17	Стоимость дополнительных вкладных	т	0,12	310,0			37			
12	19-128-165 т.28-7-и	Заделка стыков термо-вкладышами из плитного утеплителя толщиной 40 мм	м3	4,03	51,5			208			
ИТОГО:								8202			

I - - - - 2 - - - - 3 - - - - 4 - - - - 5 - - - - 6 - - - - 7 - - - - 8 - - - - 9 - - - - 10 - - - - 11 - - - - 12 - - - -

Накладные расходы на
общестроительные ра-
боты с учетом плано-
вых накоплений

% 23,49

1927

ИТОГО ДОБАВИТЬ:

10129

Полная сметная
стоимость:

147669-10836+10129

146962

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник ОСП-I

Составил ст.инженер

Проверил вед.инженер

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

В.К.Саакьянц

Л.П.Холина

Т.И.Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

сметной стоимости изделий неучтенных ценой 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.	№ преис- курентов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Колл- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно- ной продук- ции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ- ной вар- платы	эксплу- атация машин в т.ч. вар.пл.		основ- ной вар- платы	эксплу- атация машин в т.ч. вар.пл.	
I	ЦЦ п.3362	Стоимость ребристых плит покрытия разме- ром 3х0 м из бетона В-300	м3	1,07	59,7			63,88			
2	ЦЦУ т.46,п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,02	194,0			3,88			
3	" п.10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			

904-I-56.84

-(I3)

128

УИВ N 3600/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЩИТУ т.46,п.7	То же, класса Ат-У	т	0,01	224,0			2,24			
5	- ^н - п.17	Стоимость вкладных деталей	т	0,01	310,0			3,1			
6	19-128 -155	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм $\gamma=200$ кг/м ³	м ³	0,65	51,5			33,48			
7	16-616-607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м ²	16,0	0,48			7,68			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								120,68			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

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

Составлена в ценах 1969 г.
Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейс-курантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условной стоимости продукции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6	м3	1,37	59,7			81,79			
2	ЦЦIV т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,09	194,0			17,46			
3	-"- п.10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			

904-I-56.84

-(I3)

130

УИВ N 8690/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЦициУ п.7	То же, класса Ат-V	т	0,01	224,0			2,24			
5	"-" п.17	Стоимость закладных деталей	т	0,02	310			6,2			
6	19-128- -155	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм, $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	0,41	51,5			21,12			
7	16-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м2	13,0	0,48			6,24			
								Итого стоимость прямых затрат:			
								141,47			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

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.	№ преис-курантов, укрупнен-ных смет-ных норм, расценки и др.	Наименование работ и затрат	Еди-ница изме-рения	Коли-чест-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма-тивной условно-чистой продук-ции		
					всего	в том числе:	всего	в том числе:			
					основ-ной зар-платы	эксплу-атация машин в т.ч. зар.пл.	основ-ной зар-платы	эксплу-атация машин в т.ч. зар.пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЦС N.3352	Стоимость ребристых плит покрытия разме-ром 3х6 м	м3	1,28	59,7			76,42			
2	ЩцIV т.46 N.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,05	194,0			9,7			
3	Щц N.10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЩИТУ Т.46, П.7	То же, класса Ат-V	т	0,01	224,0			2,24			
5	"- П.17	Стоимость вкладных деталей	т	0,02	310,0			6,2			
6	19-128- -155	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	0,51	51,5			26,27			
7	16-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м2	13,0	0,48			6,24			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								133,49			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

сметной стоимости изделий неучтенных цеником 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:		всего	в том числе:		
					основной зар-платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.		основной зар-платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КСИ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	1,45	59,7			86,57			
2	ЦИ, ч. IV т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,08	194,0			15,52			
3	"-" п.10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4	ЩИЧУ Т.46, п.7	То же, класса Ат-У	т	0,01	224,0			2,24				
5	"- п.17	Стоимость закладных деталей	т	0,02	310,0			6,2				
6	19-128- -155	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 40 мм γ = 200 кг/м3	м3	0,41	51,5			21,12				
7	16-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телу	м2	13,0	0,48			6,24				
								ИТОГО стоимость прямых затрат:				144,31

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.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно чистой продукции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						основной зарплате	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.		основной зарплате	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м ³	1,31	59,7				78,21		
2	ЦУ ч.IV т.48,п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,05	194,0				9,7		
3	№ п.10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0				6,42		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
4	ЦI, ч, IV т. 46, п. 7	То же, класса Ат-V	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 гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 40 мм $\gamma = 200$ кг/м3	м3	0,5I	5I,5			26,27			
7	I6-6I8- -807	Наклейка одного слоя рубероида по утеп- лителю	м2	I3,0	0,48			6,24			
								ИТОГО стоимость прямых затрат:			
								135,28			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 6

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

Составлена в ценах 1969 г.
Единица измерения I шт

№ п.п.	№ преис-курантов, укрупнен-ных смет-ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди-ница изме-рения	Коли-чест-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		Норма-тивной условно-чистой продук-ции
						основ-ной зар-платы	эксплу-атация машин в т.ч. зар.пл.		основ-ной зар-платы	эксплу-атация машин в т.ч. зар.пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия раз-мером 3х6 м из бетона М-300	м3	1,07	59,7			63,88			
2	ЦИ, ч. IV т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,02	194,0			3,88			
3	"-" п.10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	III, ч. IV г. 46, п. 7	То же, класса Ат-V	т	0,02	224,0			4,48			
5	-"- п. 17	Стоимость закладных деталей	т	0,01	310,0			3,1			
6	19-128- -155	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 40 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³	м3	0,65	51,5			33,48			
7	16-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м2	16,0	0,48			7,68			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								122,92			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту компрессорной станции ЗК-500 А0
для района с расчетной наружной температурой - 40°C
на общестроительные работы

Основание чертежи ПИ 904-I-
Составлена в ценах 1969 г.

-АР, КЖ, КМ

Сметная стоимость 148,75 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:		всего	в том числе:		Нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						основ-ной зар-платы	эксплу-атация машин в т.ч. зар.пл.		основ-ной зар-платы	эксплу-атация машин в т.ч. зар.пл.	

Сметная стоимость общестроительных работ основного варианта составляет 147669 руб. (смета № I)

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Для расчетной наруж-
ной температуры -40°C
исключить из сметы
№ I позиции:

60, 62, 67, 68, 69, 130,
131, 132, 133, 134, 135,
136, 137, 146 на сумму:
2855+466+154+14+28+
+6058+586+140+149+426+
+137+787+36+260

12096

Накладные расходы
на общестроительные
работы с учетом
плановых накоплений % 23,49

2841

ИТОГО ИСКЛЮЧИТЬ:

14997

Добавить следующие
позиции:

I Пр-нт
06-08
п.2250 Стоимость безраскосных
ферм пролетом 24 м
из бетона М-500 м3 29,6 99,5

2945

Цена: $(72+10 \times 2,5+0,55) \times 1,02=99,5$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ЦI, ч. IV т. 46, п. 4	Стоимость арматуры класса А-3	т	2,62	194,0			508			
3	Пр-нт 06-08 п. 52	Стоимость балок покрытия пролетом до 12 м из бетона М-400	м3	1,8	68,26			123			
		Цена: $(56,8 + 3,83 \times 2,5 + 0,55) \times 1,02 = 68,26$									
4	Пр-нт 06-08 п. 52	То же, из бетона М-600	м3	0,45	74,38			33			
		Цена: $(56,8 + 1,5 \times 4 + 3,83 \times 2,5 + 0,55) \times 1,02 = 74,38$									
5	ЦI, ч. 4 т. 46, п. 5	Стоимость арматуры класса А-ШВ	т	0,09	204,0			18			
6	ЦI, ч. 4 т. 46 п. 7	Стоимость арматуры класса Ат-V	т	0,17	224,0			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	Калькуляция 1	Стоимость комплексных железобетонных плит размером 3х6 м объемом 1,07 м ³ , из бетона М-300	шт	47	139,4			6552			
8	Калькуляция 2	То же, объемом 1,37 м ³	шт	4	154,01			616			
9	Калькуляция 3	То же, объемом 1,28 м ³	шт	1	149,42			149			
10	Калькуляция 4	То же, объемом 1,45 м ³	шт	1	156,85			157			
11	Калькуляция 5	То же, объемом 1,31 м ³	шт	3	150,91			453			
12	Калькуляция 6	Стоимость комплексных железобетонных плит размером 3х6 м объемом 1,07 м ³ , из бетона М-350	шт	4	145,12			580			
13	Калькуляция 7	То же	шт	3	149,3			448			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Ш, ч.4 т.46 п.17	Стоимость дополни- тельных вкладных	т	0,12	310,0			37			
15	19-128- -155 т.28-7-и	Заделка стыков тер- мовкладышами из плитного утеплите- ля толщиной 60 мм	м3	6,06	61,6			312			
ИТОГО:								12969			
		Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений	%	23,49				3046			
ИТОГО ДОБАВИТЬ:								16015			
Полная сметная стоимость:								147669-14937+16015	148747		

Главный инженер проекта
 Главный специалист ТО
 Начальник О'Д-I
 Составил ст.инженер
 Проверил вед.инженер

С.В. Осташевский
А.И. Кобзарь
Д.К. Саакьянц
Л.П. Холина
Т.И. Петрусенко

Г.В.Осташевский
 А.И.Кобзарь
 Д.К.Саакьянц
 Л.П.Холина
 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.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						основной зар-платы	эксплуатация МАШИИ в т.ч. зар.пл.		основной зар-платы	эксплуатация МАШИИ в т.ч. зар.пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6м из бетона М-300	м3	1,07	59,7			63,88			
2	Ц.ч. IV т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,02	194,0			3,88			
3	"- п.10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЦI, ч. IV т. 46, п. 7	То же, класса Ат-V	т	0,0I	224,0			2,24			
5	"- п. I7	Стоимость закладных деталей	т	0,0I	310,0			3,1			
6	I9-I28- -I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 60 мм $\gamma=200$ кг/м ³	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:								139,4			

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.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		Нормативной условно-числовой про- дукции
						основ- ной зар- платы	эксплу- атация машин в т.ч. зар.пл.		основ- ной зар- платы	эксплу- атация машин в т.ч. зар.пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6	м3	1,37	59,7			81,79			
2	ЦI, ч. IV т. 46, п. 4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,09	194,0			17,46			
3	"-" п. 10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Ш.ч. IV т. 46, п. 7	То же, класса Ат-У	т	0,02	224,0			4,48			
5	"- п. 17	Стоимость вставляемых деталей	т	0,02	310,0			6,2			
6	19-128- -155	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 60 мм $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	0,81	51,5			31,42			
7	16-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м2	13,0	0,48			6,24			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								154,01			

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.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условной чистой продукции	
					всего	в том числе:		всего	в том числе:			
					основной заработной платы	эксплуатационных машин в т.ч. зар.пл.			основной заработной платы	эксплуатационных машин в т.ч. зар.пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	ЦСН п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х5 м	м ²	1,28	59,7			76,42				
2	ЦИ, ч. IV т. 46, п. 4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,05	194,0			9,7				
3	- " - п. 10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЦИ, ч, IV т.46, п.7	То же, класса Ат-V	т	0,02	224,0			4,48			
5	"-" п.17	Стоимость закладных деталей	т	0,02	310,0			6,2			
6	19-128- -155	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 60 мм $\gamma=200$ кг/м ³	м ³	0,77	51,5			39,66			
7	16-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м ²	13,0	0,48			6,24			
ИТОГО стоимость прямых затрат								149,42			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

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

Составлена в ценах 1969 г.
Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейс-курентов, 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:		всего	в том числе:		
					основной зар-платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.		основной зар-платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м ³	1,45	59,7			66,57			
2	ЦП, ч. IV т. 46, п. 4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,08	194,0			15,52			
3	"-" п. 10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЦИ, ч. IV, т. 48, п. 7	То же, класса Ат-У	т	0,02	224,0			4,48			
5	"-" п. 17	Стоимость вкладных деталей	т	0,02	310,0			6,2			
6	19-128- -155	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 60 мм $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,61	51,5			31,42			
7	16-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м ²	13,0	0,48			6,24			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								156,65			

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.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции	
					всего	в том числе:		всего	в том числе:			
						основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.		основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	1,31	59,7				78,21			
2	III, ч. IV т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,05	194,0				9,7			
3	"-" п.10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0				6,42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЦИ, ч. IV, т. 46, п. 7	То же, класса Ат-V	т	0,02	224,0			4,48			
5	"- п. 17	Стоимость закладных деталей	т	0,02	310,0			6,2			
6	I9-I28- -155	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами, повышенной жесткости, толщиной 60 мм $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,77	51,5			39,66			
7	I6-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м ²	13,0	0,48			6,24			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						150,91			

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.	№ преис- курантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе:	всего	в том числе:			
					основ- ной зар- платы	эксплу- атация машин в т.ч. зар.пл.	основ- ной зар- платы	эксплу- атация машин в т.ч. зар.пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребрис- тых плит покрытия размером 3х6 из бетона М-350 Цена: 59,7 + I 53 = = 61,23	м3	1,07	61,23			65,52			
2	ЦI, ч. IV т. 46, п. 4	Стоимость арма- туры класса А-III	т	0,03	194,0			5,82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ци, ч. IV, т. 46, п. 10	То же, класса В-I	т	0,04	214,0			8,56			
4	"- п. 7	То же, класса Ат-V	т	0,02	224,0			4,48			
5	"- п. 17	Стоимость закладных деталей	т	0,01	310,0			3,1			
6	19-128- -155	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 60 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,97	51,5			49,96			
7	16-618-	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м ²	16,0	0,48			7,68			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								145,12			

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.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		Нормативной условно-чистой продук-ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ЦСИ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м из бетона М-350 Цена: 59,7+I,53= =61,23	м3	I,07	61,23			65,52			
2	ЦI ч.IV 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	10	11	12
3	ЦП, ч. IV Т. 46, п. 10	То же, класса В-I	т	0,04	214,0			8,56			
4	"-" п. 7	То же, класса Аг-V	т	0,03	224,0			6,72			
5	"-" п. 17	Стоимость закладных деталей	т	0,01	310,0			3,1			
6	19-128- -155	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 60 мм $\gamma = 200$ кг/м ³	м3	0,97	51,5			49,96			
7	16-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м2	16,0	0,48			7,68			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								149,3			

РАЗДЕЛ II
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию, компрессорной станции ЭК-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
1	СМ 4	Отопление	4,31
2	СМ 7	Вентиляция	3,36
ИТОГО:			7,67

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник отдела

Главный специалист

Составила ст.инженер

Проверил руководитель группы

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

И.А.Комов

Б.Д.Рывкино

Н.И.Саркисян

Р.И.Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции ЗК-500А0
для района с расчетной наружной температурой - 20°C
теплоноситель - вода 150-70°C

На сумму 7,01 тно.руб

№ пп	№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тно.руб
1	СМ 5	Отопление	3,65
2	СМ 7	Вентиляция	3,36
ИТОГО:			7,01

Главный инженер проекта
Главный специалист ТО
Начальник отдела
Главный специалист
Составила ст.инженер
Проверил руководитель группы

Логвиненко
Логвиненко

Логвиненко

Г.В.Осташевский
А.И.Кобзарь
И.А.Комов
Б.Д.Рывкио
Н.И.Саркисян
Р.И.Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции ЗК-500А0
для района с расчетной наружной температурой - 40°C
теплоноситель - вода 150-70°C

На сумму 8,19 тыс.руб

№ пп	№ смет или ЦФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб
1	СМ 6	Отопление	4,83
2	СМ 7	Вентиляция	3,36
ИТОГО:			8,19

Главный инженер проекта
Главный специалист ТО
Начальник отдела
Главный специалист
Составила ст.инженер
Проверил руководитель группы

Г.В. Остафьевский
А.И. Кобзарь
И.А. Комов
Б.Д. Рывки
Н.И. Саркиоян
Р.И. Логвиненко

Г.В. Остафьевский
А.И. Кобзарь
И.А. Комов
Б.Д. Рывки
Н.И. Саркиоян
Р.И. Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЭК-50000
на отопление и теплоснабжение установок, вариант с теплоносителем - вода 150-70°C для района с расчетной наружной температурой - 30°C

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 4,31 тыс.руб

Нормативная условно-
-чистая продукция

Показатель по смете
Стоимость на I мЗ

№ п/п	№ преюк- рантов, ук- рупненных сметных норм, рас- ценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб		Норма- тивно-		
					все- го	в том числе: основ-эксплуа- ной тапия зар- машин платы в т.ч. зар.пл.	все- го	в том числе: основ-эксплу- ной атапия услов- зар- машин но- платы в т.ч. чистой зар.пл. продук- ции			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А. ОТОПЛЕНИЕ											
I. Санитарно-технические работы											
I	23-45	Трубопроводы из легких водо- т.30-10-а газопроводных труб Д=15мм	м	II5		0,74		85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	23-46 т.30-10-а	То же, Д=20 мм	м	130	0,79			103			
3	23-47 т.30-10-а	То же, Д=25 мм	м	70	0,96			67			
4	23-48 т.30-10-а	То же, Д=32 мм	м	11	1,12			12			
5	23-07-80г. I-0370	Вентили запорные муфтовые марки 15 кч 18П2 Д=15мм I,35xI,02xI,01xI,04xI,012x xI,006 =I,47	шт	13	1,47			19			
6	23-07 I-0371	То же, Д=20 мм I,55xI,02xI,01xI,04xI,012x xI,006=I,69	шт	2	1,69			3			
7	23-104 т.30-14-а	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	м	326	0,03			10			

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :
8	23-652 т.32-15 Пені-III- -3713	Конвекторы отопительные типа "Аккорд" 0,28+5,83=6,11	ккм	252,2	6,11			1541			
9	23-661 т.32-9-д	Регистры из стальных труб диаметром нитки 108х2,8мм колонки 159х 4мм	м	40	4,2			168			
10	23-673 т.32-10-д	Воздухосборники горизонталь- ные АИИ012.000, Д=159мм	шт	3	5,83			18			
II	24-708 т.33-26-а	Стойки металлические из угол- ка 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 :	10 :	11 :	12 :
Плановые накопления 6%								141			
Итого по I разделу								2496			
<u>II. Строительные работы</u>											
I2	20-3II т.27-I- -32-в	Покрытие трубопроводов грун- том ПФ-020	100м ²	0,42	10,1					4	
I3	20-62 т.27.I- -5-а к=2	Окраска трубопроводов и наг- ревательных приборов лаком БТ-577 за 2 раза 4,0Iх2 =8,02	100м ²	1,48	8,02					12	
I4	I9-46 т.28-3-б ЦЕНI-I раздел 4 п.4 стр.140 Доп.2 п.274 стр.22	Изоляция трубопроводов пух- шнуром из минеральной ваты в оплетке из хлопчатобумаж- ной ткани 206-0,2I2х786+34,5хI,05=75,6	м ³	0,032	75,6					2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	И9-228 Т.28-15-а	Обертывание поверхности изоляцией лакоотеклотками по рубероиду	м2	2,13	2,71			6			
I6	Цен.ИТ-I-47	Ограждение нагревательных приборов экранами из асбестоцементных листов ЭА-2000	м2	1,5	0,87			1			
ИТОГО:								25			
Накладные расходы 16,5%								4			
ИТОГО:								29			
Плановые накопления 6%								2			
ИТОГО по II разделу								31			
ИТОГО по А								2527			

I: 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : II : 12

Б. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ

I. Оборудование, включаемое в объем
строительно-монтажных работ и его
МОНТАЖ

24-62I	Агрегат воздушно-отопительный	шт	4	191,07	764
т.33-2I-а	АО2-4-01УЗ			(3,69)	(15)
Цена по каталогу завода	4,55+17Ix1,02x1,01x1,04x1,012x x 1,006= 191,07				

А том числе зарплата 3,69 руб

ИТОГО:	764
Цуок и регулировка 2,5%	19
Накладные расходы на зарплату 70%	II
ИТОГО:	794
Плановые накопления 6%	48
ИТОГО по I разделу	842

№ пп	Шифр и № позиции преиску-ранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. Кол-во изм.	Масса обу- то нетто	Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб					
					един. изм.	ооо- МОНТАЖНЫХ РАБОТ			рудо- ва- ния	ооо- МОНТАЖНЫХ РАБОТ			рудо- ва- ния	
все- го	в том числе:	ос- нов- зар- пла- та	экс- плу- атац- ия в т.ч. зар- плата	все- го		в том числе:	ос- нов- зар- пла- та	экс- плу- атац- ия в т.ч. зар- плата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<p>II. Оборудование, не вклю- ченное в объем строи- тельно-монтажных работ и его монтаж</p>														
ИВ	23-07-80г. I-0393 I2-У-2I72 к=I,25 к зарплате	Вентиль ИБкч892 ПЗ с модернизированной электромагни- том ЭВ-Зв, Д=25мм шт 2 3,08+I,68x0,25xI,7+ +0,02x0,25xI,3=3,80 в том числе основ- ная зарплата I,68+I,68x0,25x xI,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	10	11	12	13	14	15
Зарплата по эксплуата- ции машин														
0,02+0,02x0,25x x1,3=0,03														
ИТОГО:											92	8	5	-
Запасные части 2%														
											2			
Тара и упаковка 1,5%														
											1			
Транспортные расходы 4 %														
											4			
ИТОГО:											99			
Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%														
											1			
ИТОГО:											100			
Комплектация 1,5%														
											2			
ИТОГО оборудования											102			

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

Плановые накопления
6 %

I

Итого:

9

ВСЕГО (гр. 12+13)

III

в том числе
нормативная условно-
чистая продукция

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III. Санитарно-технические работы											
19	23-45 т.30-10-а	Трубопроводы из легких водопроводных труб Д=15мм	м	33	0,74				24		
20	23-46 т.30-10-а	То же, Д =20мм	м	118	0,79				93		
21	23-47 т.30-10-а	То же, Д=25 мм	м	127	0,96				122		
22	23-48 т.30-10-а	То же, Д=32 мм	м	5,5	1,12				6		
23	23-50 т.30-10-б	То же, Д=50мм	м	10	1,49				15		
24	23-07-80г. I-0370	Вентили запорные муфтовые Д=15 мм марки I5кчI8I2 I,35xI,02xI,01xI,04xI,012x xI,006=I,47	шт	8	1,47				12		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	23-07 I-0371	То же, Д=20 мм I,55xI,02xI,01xI,04xI,012x xI,006 =I,69	шт	8	I,69			I4			
26	23-07 I-0372	То же, Д=25 мм I,85xI,02xI,01xI,04xI,012x xI,006=2,02	шт	4	2,02			8			
27	23-07 I-0373	То же, Д=32 мм 2,30xI,02xI,01xI,04xI,012x xI,006 =2,5I	шт	4	2,5I			10			
28	Цен. №I-III- -II44	Клапан обратный подземный муфтовый марки I6кчIIр Д=25 мм	шт	I	0,96			I			
29	23-I95 г.30-I5-а 23-07-80г. 2-0159	Задвижка клиновая фланцевая ЭКЛ2-I6 Д=50мм 3,9I+30xI,02xI,01xI,04x xI,012xI,006=36,63	шт	2	36,63			73			

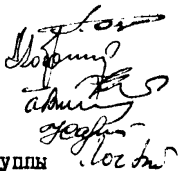
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	23-104 т.30-14-а	Испытание системы теплоснабжения установок гидравлическим давлением	м	294	0,03			9			
31	23-663 т.32-10-а	Грязевик абонентский I6-50 Т 34,02 из стальных труб Д=169x4,5мм	шт	2	15,9			32			
32	23-673 т.32-10-д	Воздухооборник горизонтальный АИО12.000 Д=159мм	шт	4	5,83			23			
33	23-393 т.31-13-а Д.1-III-313 17-04-80 3-016	Водосчетчик турбинный для горячей воды ВГ-50Г 24,5-18,9+39,5x1,02x1,01x x1,04x1,012x1,006=	шт	1	48,69			49			
34	23-687 т.32-12-с	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт	2	4,18			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	23-688 т.82-12-в	Термометры прямые в опрае	шт	2	2,18			4			
36	23-671 т.82-10-д прямая.	Отборное устройство давле- ния на горизонтальном трубопроводе	шт	2	4,65			9			
37	23-671 т.82-10-д прямая.	Расширители на трубопрово- де для термометров	шт	2	4,65			9			
38	24-15 I-254	Штуцер для установки маноме- тра на трубопроводе 0,95x1,02x1,01x1,04x1,012x x1,006 =1,04	шт	3	1,04			3			
ИТОГО								524			
Цук и регулировка 1%								5			
ИТОГО								529			
Накладные расходы 14,9%								79			
ИТОГО:								608			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 6%						37			
		ИТОГО по III разделу:						645			
		<u>IV. Строительные работы</u>									
39	20-3II т.27-I- -32-B	Покрытие трубопроводов грун- том ЦФ-020	100м ²	0,43	10,1				4		
40	20-62 т.27.I-5-а к=2	Окраска трубопроводов лаком БГ-577 за 2 раза 4,0Iх2 =8,02	100м ²	0,4I	8,02				3		
4I	I9-46 т.28-3-6 Ц.I-I раздел 4 п.4 стр.120 Доп.2 п.274 стр.22	Изоляция трубопроводов пух- шнуром из минеральной ваты толщиной 35 мм 206-0,2I2х786+34,5хI,05=75,6	м ³	0,1	75,6				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	19-228 т.28-15-а	Обертывание поверхности изоля- ции лакостеклотканью по рубе- родду	м2	3,8	2,71			10			
ИТОГО:								25			
Накладные расходы 16,5%								4			
ИТОГО:								29			
Плановые накопления 6%								2			
ИТОГО по IV разделу								31			
ИТОГО по Б:								1786			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:								4313			

Главный инженер проекта
 Главный специалист ТО
 Начальник отдела
 Главный специалист
 Составил старший инженер
 Проверил руководитель группы



Г.В.Осташевский
 А.И.Кобзарь
 И.А.Комов
 Б.Д.Рывкио
 Н.И.Саркисян
 Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту 904-I компрессорной станции ЗК-500А0

на отопление и теплонасыщение установок
вариант с теплоносителем - вода 150-70°C для
района с расчетной наружной температурой - 20°C

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 3,65 тыс.руб

Нормативная условно-
-чистая продукция

Показатель по смете

Стоимость на 1 м³

№ пп	№ преиску- рантов, ук- рупненных сметных норм, рас- ценок и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Норма- тивной условно чисто: продук- ции	
					все- го	в том числе:		все- го	в том числе:			
					основ-	эксплуа-			основ-	эксплуа-		
					ной	тапии			ной*	тапии		
					зар-	машин			зар-	машин		
					платы	в т.ч.			платы	в т.ч.		
					зар.пл.				зар.пл.			
I	23-45	Трубопроводы из легких										
	т.30-10-а	водогазопроводных труб										
		Д=15 мм	м	115	0,74				85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	23-46 Т.30-10-а	То же, Д=20 мм	м	130	0,79			103			
3	23-47 Т.30-10-а	То же, Д=25 мм	м	70	0,96			67			
4	23-48 Т.30-10-а	То же, Д=32 мм	м	11	1,12			12			
5	23-07-80г. I-0370	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18П2 Д=15мм 1,35х1,02х1,01х1,04х1,012х х1,006 =1,47	шт	13	1,47			19			
6	23-07 I-0371	То же, Д=20 мм 1,55х1,02х1,01х1,04х1,012х х1,006=1,69	шт	2	1,69			3			
7	23-104 Т.30-14-а	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	м	326	0,03			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	23-652 г.32-15 Цен. I-II- -3713	Конвекторы отопительные типа "аккорд" 0,28+5,83 =6,11	экм	191	6,11			1167			
9	23-661 г.32-9-д	Регистры из стальных труб диаметром нитки 108x2,8мм, колонки 159x4 мм	м	30	4,2			126			
10	23-673 г.32-10-д	Воздухосборники горизонталь- ные А11012.000, Д=159мм	шт	3	5,83			18			
11	24-708 г.33-26-а	Стойки металлические из уголка для экранов ограждения нагре- вательных приборов	кг	11	0,34			4			
ИТОГО								1614			
Пуск и регулировка I %								16			
ИТОГО:								1630			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 14,9%						243			
		ИТОГО:						1873			
		Плановые накопления 6%						112			
		ИТОГО по I разделу:						1985			

II. Строительные работы

12	20-311 т.27-1- -32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	100м ²	0,42	10,1			4			
13	20-62 т.27.1- -6-а к.2	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов лаком БТ-577 ва 2 раза 4,0Lx2=8,02	100м ²	1,48	8,02			12			

I	2	3	4	4	6	7	8	9	10	II	12
I4	I9-46 т.28-3-б Цен. I-I раздел 4 п.4 стр.140 Доп.2 п.274 стр.22	Изоляция трубопроводов пух- шнуром из минеральной ваты в оплетке из хлопчатобумажной ткани 206-0,212x786-34,5xI,05=75,6	м ³	0,032	75,6			2			
I5	I9-228 т.28-15-а	Обертывание поверхности изо- ляции лакостеклотканью по руберойду	м ²	2,13	2,71			6			
I6	Цен. №I-I -47	Ограждение нагревательных приборов экранами из асбесто- цементных листов ЭА-2000	м ²	1,5	0,67			1			
ИТОГО:								25			
Накладные расходы 16,5%								4			
ИТОГО:								29			
Плановые накопления 6%								2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО по II разделу:								31			
ИТОГО по А:								2016			
Б. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ											
<u>I. Оборудование, включаемое в</u>											
<u>объем строительно-монтажных</u>											
<u>работ и его монтаж</u>											
И7	24-62I т.33-2I-а Цена по каталогу завода	Агрегат воздушно-отопитель- ный А02-4-0IУ3	шт	4	191,07 (3,69)				764 (15)		
		4,55+17IхI,02хI,0IхI,04х хI,0I2хI,006=191,07									
		В том числе зарплата 3,69руб									
ИТОГО:								764			
Пуск и регулировка 2,5%								19			
Накладные расходы на зар- плату 70%								11			

I 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 предрейскуранта, УСН, пенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб							
							един. общая изм.	обо-монтажных работ	обо-монтажных работ					
							рудо-ва-ния	все-го	в том числе: основная зарплата	эксплу-атация машин в т.ч. зарплата	рудо-ва-ния	все-го	в том числе: основная зарплата в т.ч. зарплата	эксплу-атация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<p>II. Оборудование, не включаемое в объем строительно-монтажных работ и его монтаж</p>														
I8	23-07-80г I-0393 I2-Y-2I72 к=I,25 к зарплате	Вентиль I5кч893ИЗ с модернизированным электромагнитом ЗВ-Зв, 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	10	11	12	13	14	15	
Зарплата по эксплуатации машин															
0,02+0,02x0,25x1,3=0,03															
ИТОГО												92	8	5	-
Запасные части 2%												2			
Тара и упаковка I,5%												I			
Транспортные расходы 4%												4			

ИТОГО:												99			
Заготовительно-окладочные расходы I,2%												I			

ИТОГО:												100			
Комплектация I,5%												2			

ИТОГО оборудования												102			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Плановые накопления 6%												I		
ИТОГО:												9		
ВСЕГО (гр. 12+13)											III			
в том числе нормативная условно- чистая продукция														

№ пп	№ преиску- рантов, ук- рупленных сметных норм, рас- ценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					все- го	в том числе:		все- го	в том числе:		Норматив ной ус- ловно чисто? продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
III. Санитарно-технические работы											
19	23-45 т.30-10-а	Трубопроводы из легких водогазопроводных труб Д=15 мм	м	33	0,74			24			
20	23-46 т.30-10-а	То же, Д= 20мм	м	118	0,79			93			
21	23-47 т.30-10-а	То же, Д=25мм	м	127	0,96			122			
22	23-48 т.30-10-а	То же, Д=32 мм	м	5,5	1,12			6			
23	23-50 т.30-10-б	То же, Д=50мм	м	10	1,49			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	23-07-80г. I-0370	Вентили запорные муфтовые D=15мм марки I5кчI8П2 I,35xI,02xI,01xI,04xI,012x xI,006= I,47	шт	8	I,47			I2			
25	23-07 I-0371	То же, D=20мм I,55xI,02xI,04xI,04xI,012x xI,006=I,69	шт	8	I,69			I4			
26	23-07 I-0372	То же, D=25 мм I,85xI,02xI,01xI,04xI,012x xI,006=2,02	шт	4	2,02			8			
27	23-07 I-0373	То же, D=32мм 2,30xI,02xI,01xI,04xI,012x xI,006=2,5I	шт	4	2,5I			I0			
28	Цен. #I-III- -II44	Клапан обратный подъемный муфтовый марки I6кчIПр D=25 мм	шт	I	0,96			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	23-195 т.30-15-а 23-07-80г. 2-0159	Задвижка клиновья фланцевая ЗКЛ2-16 Д=50 мм 3,9I+30xI,02xI,0IxI,04xI,0I2x xI,006= 36,63	шт	2	36,63			73			
30	23-104 т.30-14-а	Испытание системы теплоснаб- жения установок гидравличес- ким давлением	м	294	0,03			9			
31	23-663 т.32-10-а	Грязевик абонентский 16-50 Г 34,02 из стальных труб Д=159x4,5мм	шт	2	15,9			32			
32	23-673 т.32-10-д	Воздухосборник горизонталь- ный АИЮ12.000, Д=159мм	шт	4	5,83			23			
33	23-393 т.31-13-а III-III-313 Г7-04-80 3-016	Водосчетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 24,5-18,9+39,5xI,02xI,0Ix xI,04xI,0I2xI,006=48,69	шт	1	48,69			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	23-687 т.32-12-б	Манометры технические обще- го назначения с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт	2	4,18			8			
35	23-688 т.32-12-в	Термометры прямые в оправе	шт	2	2,18			4			
36	23-671 т.32-10-д примен.	Отборное устройство давления на горизонтальном трубопро- воде	шт	2	4,65			9			
37	23-671 т.32-10-д примен.	Расширители на трубопроводе для термометров	шт	2	4,65			9			
38	24-15 I-254	Штуцер для установки манометра на трубопроводе 0,95x1,02x1,01x1,04x1,012x x1,006=1,04	шт	8	1,04			3			
ИТОГО								524			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Пуск и регулировка I%						5			
		ИТОГО:						529			
		Накладные расходы I4,9%						79			
		ИТОГО:						608			
		Плановые накопления 6%						37			

		ИТОГО по III разделу:						645			
<u>IV. Строительные работы</u>											
39	20-3II т.27.I- -32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	100м2	0,43	10,1			4			
40	20-62 т.27.I- -5-а к=2	Окраска трубопроводов ла- ком БТ-577 за 2 раза 4,0Ix 2=8,02	100м2	0,41	8,02			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	И9-46 т.28-3-б III-I раздел 4 п.4 стр.120 Доп.2 п.274 стр.22	Изоляция трубопроводов пух- шуром из минеральной ваты толщиной 35 мм 206-0,212x786+34,5x1,05=75,6	м ³	0,1	75,6			8			
42	И9-228 т.28-15-а	Обертывание поверхности изоляции локостеклотканью по рубероиду	м ²	3,8	2,71			10			
Итого:								25			
Накладные расходы 16,5%								4			
Итого:								29			
Плановые накопления 6%								2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

ИТОГО по IV разделу:

31

ИТОГО по Б:

1629

ВСЕГО ПО СМЕТУ:

3645

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник отдела

Главный специалист

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

И.А.Ксенов

Б.Д.Ривкис

Н.И.Саркисян

Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-500А0

на отопление и теплоснабжение установок
вариант с теплоносителем - вода 150-70⁰С для
района с расчетной наружной температурой -40⁰С

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 4,83тыс.руб

Нормативная условно-
-чистая продукция

Показатель по смете

Стоимость на 1м3

№ пп	№ предску- рантов, ук- рупленных сметных норм, распе- нок и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Норматив- ной услов- но-чистой продукции
					все	в том числе:		все	в том числе:		
			изме- нения	го	основ- ной зар- платы	эксплуа- ционной тащин машин в т.ч. зар.пл.	го	основ- ной зар- платы	эксплуа- ционной тащин машин в т.ч. зар.пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А. ОТОПЛЕНИЕ											
I. Санитарно-технические работы											
I	23-45 т.30-10-а	Трубопроводы из легких водогазопроводных труб Д=15 мм	м	115		0,74		85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	23-46 т.30-10-а	То же, Д=20 мм	м	130	0,79			103			
3	23-47 т.30-10-а	То же, Д=25 мм	м	70	0,96			67			
4	23-48 т.30-10-а	То же, Д=32 мм	м	11	1,12			12			
5	23-07-80г. I-0370	Вентили запорные муфто- вые марки 15кч18П2 Д=15мм 1,36х1,02х1,01х1,04х1,012х х1,006=1,47	шт	13	1,47			19			
6	23-07 I-0371	То же, Д=20мм 1,55х1,02х1,01х1,04х1,012х х1,006=1,69	шт	2	1,69			3			
7	23-104 т.30-14-а	Испытание системы отопле- ния гидравлическим давле- нием	м	326	0,03			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	23-652 т.32-15 Пер. I-III- -3713	Конвекторы отопительные типа "Аккорд" 0,28+5,83=6,11	вкм	314,2	6,11			1920			
9	23-661 т.32-9-д	Регистры из стальных труб диаметром нитки 108х2,8мм, колонки 159х4 мм	м	50	4,2			210			
10	23-673 т.32-10-д	Воздухосборники горизонталь- ные АИИО12.000, Д=159мм	шт	3	5,83			18			
II	24-708 т.32-26-а	Стойки металлические из угол- ка для экранов ограждения нагревательных приборов	кг	11	0,34			4			
ИТОГО:								2451			
Пуск и регулировка I%								25			
ИТОГО:								2476			
Накладные расходы I4,9								369			
ИТОГО:								2845			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 6%								171	
		Итого по I разделу:								9016	
		<u>II. Строительные работы</u>									
I2	20-3II г.27.I- -32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ПГ-020	100м ²	0,42	10,1					4	
I3	20-62 г.27.I- -6-а к=2	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов лаком БТ-677 в 2 раза 4,0Iх2=8,02	100м ²	1,48	8,02					12	
I4	I9-46 г.26-3-6 Цен. I-I раздел 4 п.4 стр.140 Доп.2 п.274 стр.22	Изоляция трубопроводов пух- шуром из минеральной ваты в оплетке из хлопчатобумаж- ной ткани 206-0,212х786+84,5х1,08=75,6	м ³	0,082	75,6					2	

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
15	19-228 7.28-15-a	Обертывание поверхности изоляции локостеклотканью по рубрике	м2	2,18	2,71				6		
16	Цен.МТ-I-47	Ограждение нагревательных приборов экранами из асбесто- цементных листов ЭА-2000	м2	1,5	0,87				1		
Итого:									25		
Накладные расходы 16,5%									4		
Итого:									29		
Плановые накопления 6%									2		
Итого по II разделу:									31		
Итого по А:									3047		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ											
I. Оборудование, включаемое в объем строительно-монтажных работ и его монтаж											
И7	24-62I т.33-2I-а Цена по каталогу завода	Агрегат воздушно-отопительный АО2-6,3-0IУЗ 4,55+204xI,02xI,0IхI,04x xI,0I2xI,006=227,07	шт	4	227,07 (3,69)			908 (15)			
В том числе зарплата 3,69руб											
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 прейску- ранта, УСЕ, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса <u>ОБРУТТО</u> <u>НЕТТО</u>	Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб				
						обору-монтажных работ				обору-монтажных работ				
един. общая						дова-	все-	в том числе:		дова-	все-	в том числе:		
изм.						ния	го	на	плата	ния	го	на	плата	
								зар-	зар-			зар-	зар-	
								плата	плата			плата	плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Оборудование, не вклю- чаемое в объем строи- тельно-монтажных работ и его монтаж														
IВ	23-07-80г. I-0393 I2-У-2I72 к=I,25 к зарплате	Вентиль IБкч893IИЗ с модернизированным электромагнитом ЗВ-Зв, Д=25мм	шт	2			46	3,80	2,39	0,08 0,08	92	8	5	- -
		З,08+I,68x0,25x												
		хI,7+0,02x0,25x												
		хI,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	10	11	12	13	14	15	
Зарплата по эксплуатации машин 0,02+0,02x0,25x1,8=0,08															
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:											100				
Комплектация I,5%											2				
ИТОГО оборудования											102				
Плановые накопления 6%											I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого:

9

ВСЕГО (гр. 12+13)

III

В том числе

нормативная условно-

чистая продукция

№ п/п	№ преискуран- тов, укрупнен- ных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Ко- лич- во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Норма уолов но- той про- дукции	
					все- го	в том числе:		все- го	в том числе:			
					основ- ной зар- платы	эксплуа- тация машин в т.ч. зар.пл.			ос- нов- ной зар- пла- ты	эксплуа- тация машин в т.ч. зар.пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<u>III. Санитарно-технические</u> <u>работы</u>												
19	23-45 т.30-10-а	Трубопроводы из легких водо- газопроводных труб Д=15мм	м	33	0,74			24				
20	23-46 т.30-10-а	То же, Д=20 мм	м	118	0,79			93				
21	23-47 т.30-10-а	То же, Д=25мм	м	127	0,96			122				
22	23-48 т.30-10-а	То же, Д=32мм	м	5,5	1,12			6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	23-50 Г.30-10-6	То же, Д=50мм	м	10	1,49				15		
24	23-07-80г. I-0370	Вентили запорные муфто- вые Д=15мм марки 15кч1802 I,35xI,02xI,01xI,04x xI,012xI,006=I,47	шт	8	1,47				12		
25	23-07 I-0371	То же, Д=20мм I,55xI,02xI,04xI,04x xI,012x I,006=I,69	шт	8	1,69				14		
26	23-07 I-0372	То же, Д=25мм I,85xI,02xI,01xI,04x xI,012x I,006=2,02	шт	2,02					8		
27	23-07 I-0373	То же, Д=32 мм 2,30xI,02xI,01xI,04x xI,012xI,006=2,51	шт	4	2,51				10		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Цен. МТ-Ш- - П44	Клапан обратный подъемный муфтовый марки 16кчПР Д=25 мм	шт	1	0,96			1			
29	23-195 т.30-15-а 23-07-80г. 2-0159	Задвижка клиновая фланце- вая ЗКУ2-16 Д=50 мм 3,9I+30xI,02xI,01xI,04x xI,012xI,006=86,63	шт	2	86,63			73			
30	23-104 т.30-14-а	Испытание системы тепло- снабжения установок гидрав- лическим давлением	м	294	0,03			9			
31	23-663 т.32-10-а	Грязевик абонентский I6-50 Т 34.02 из стальных труб Д=159x4,5 мм	шт	2	15,9			32			
32	23-673 т.32-10-д	Воздухосборник горизонталь- ный АИО12.000, Д=159мм	шт	4	5,83			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	23-393 т.31-13-а III-III-313 17-04-80 3-016	Водосчетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 24,5-18,9+39,5xI,02xI,01xI,04xI,012xI,006=48,69	шт	I	48,69			49			
34	23-687 т.32-12-6	Манометры технического общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт	2	4,18			8			
35	23-688 т.32-12-в	Термометры прямые в оправе	шт	2	2,18			4			
36	23-671 т.31-10-д примен.	Отборные устройство давления на горизонтальном трубопроводе	шт	2	4,65			9			
37	23-671 т.32-10-д примен.	Расширители на трубопроводе для термометров	шт	2	4,65			9			
38	24-15 I-254	Штуцер для установки манометра на трубопроводе 0,95xI,02xI,01xI,04xI,012xI,006=I,04	шт	3	I,04			3			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

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

IV. Строительные работы

39	20-3II т.27.I- -32-в	Покрытие трубопроводов грун- том ПФ-020	100м2	0,43	10,1			4			
40	20-62 т.27.I- -6-а к=2	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 за 2 раза 4,0Iх2=8,02	100м2	0,4I	8,02			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
41	I9-46 т.28-3-6 III-I раздел 4 п. 4 стр.120 Доп.2 п.274 стр.22	Изоляция трубопроводов пух- шнуром из минеральной ваты толщиной 35 мм 206-0,212x786+34,5x1,05=75,6	м ³	0,1	75,6			8			
42	I9-228 т.28-15-а	Обертывание поверхности изо- ляции лакокстеклотканью по рубериоду	м ²	3,8	2,71			10			
ИТОГО:								25			
Накладные расходы 16,5%								4			
ИТОГО:								29			
Плановые накопления 6%								2			
ИТОГО по IV разделу:								31			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО по Б:								1786			
ВСЕГО ПО СМЕТУ:								4833			
<p> Главный инженер проекта <i>[Signature]</i> Г.В.Осташевский Главный специалист ТО <i>[Signature]</i> А.И.Кобзарь Начальник отдела <i>[Signature]</i> И.А.Комов Главный специалист <i>[Signature]</i> Б.Д.Рывкио Составил старший инженер <i>[Signature]</i> Н.И.Саркисян Проверил руководитель группы <i>[Signature]</i> Р.И.Логвиненко </p>											

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЭК-500А0 на вентиляцию,
 вариант с теплоносителем - вода 150-70°С для районов с расчетными наружными
 температурами - 20° -30° -40°С

Основание: ТИ 904-1-

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 3,36 ты.руб
 в том числе:
 а)оборудование 0,3 ты.руб
 б)монтажных работ 0,02 ты.руб
 Нормативная условно-
 чистая продукция
 Показатель по смете:
 стоимость на 1м3 здания руб

№ пп	№ проектантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб			
					все-го	в том числе: основной зар-платы	в том числе: эксплуатационные машины в т.ч. зар.пл.	в том числе: эксплуатационные машины в т.ч. зар.пл.	в том числе: основной зар-платы	в том числе: эксплуатационные машины в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I. Оборудование, не включаемое в объем строительно-монтажных работ и его монтаж												
I	64-01-80 доп.26 10-053 28-У-7936	Кондиционер бытовой автономный БК-2500 275x1,02x1,01x1,04x1,012x x1,006+2I, x1,06=322,65	шт	I	322,65			323				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		ИТОГО по разделу I						323			
		II. Оборудование, включаемое в объем строительно-монтажных работ и его монтаж									
2	24-515 т.33-19-а Ц. № I-III- -2762 15-01-67 01-590 15-01-80 01-416	Вентилятор осевой крышный № 12-В с колесом ЦЗ-04 на оси с электродвигателем 4А13298У2 40,3+425+ (II3-100)хI,02хI,01х хI,04хI,012хI,006=479,48 в том числе зарплата 36руб	шт.	4	479,48 (36)			1918 (144)			
		ИТОГО:						1918			
		Пуск и регулировка - 2,5%						48			
		Накладные расходы на зарплату 70%						101			
		ИТОГО:						2067			
		Плановые накопления - 6%						124			
		ИТОГО по разделу II						2191			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

III. Санитарно-технические работы

3	24-484 т.33-18-а Ц.№1-III- -2568 I5-01-67 I2-025 I5-01-80 I0-059	Вентагрегат с центробежным вентилятором П4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигате- лем 4AA56A4 3,59+43,5+(23-13,9)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 160мм	м2	9	8,83				79		
5	24-32 т.33-I-в	То же, диаметром до 500мм	м2	13	4,45				58		
6	24-33 т.33-I-г	То же, диаметром до 710мм	м2	22,5	4,02				90		
7	24-68 т.33-2-а	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной до 1,6мм	м2	I	II,9				I2		
8	24-70 т.33-2-в	То же, диаметром до 500мм	м2	2	6,17				I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	24-7I т.33-2-г	То же, диаметром до 7I0 мм	м2	3,5	5,46			19			
10	24-6 т.33-I-б	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной до 0,7мм периметром 1000мм	м2	8	6,14			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	6,13			6			
I3	24-354 т.33-6-а Ц.№I-8-856	Зонт круглый ЭК.00.000 Д=20 мм I,75+0,75x2 =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			19			
I5	24-367 т.33-7-б	Дефлектор № 4 СТД2I0.00.000-0I Д=400мм	шт	I	12,7			13			
I6	24-370 т.33-7-в	Дефлектор № 7 СТД2I0.00.000-03 Д=7I0 мм	шт	I	33,9			34			

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
17	24-790 т.33-4I-а Ц.№I-III- -3802	Узел прохода через кровлю без клапана Д=200мм, тип УП-I I,98+I2,5=I4,48	шт	3	I4,48				43		
18	24-79I т.33-4I-б Ц.№I-III- -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		
19	24-793 т.33-4I-г Ц.№I-III- -3809	То же, Д=710мм, тип УП-2-08	шт	I	40,23				40		
20	24-449 т.33-16	Патрубки (вставки) мягкие из брезентовой или резиновой ткани с двумя фланцами и одним контрфланцем	м2	0,5	I3				7		
21	Ц.№I-III- -776	Заглушки к питомерным лучкам	шт	2	0,14				-		
22	24-392 т.33-37-б Пр-вт 8-I 2-015	Огнезадерживающий клапан ОК-I размером 200x200 мм 3,26+IIxI,02xI,01xI,04xI,012x xI,006= I5,26	шт	I	I5,26				I5		

904-I-56.84

-(I3)

215

ЛНВ N 8690/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Ц.ЛП-1901	Сетка стальная штампованная в рамке площадью до 0,2м2	м2	1	7,42			7			
24	24-405 т.33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-150	шт	3	0,99			3			
ИТОГО:								626			
Пуск и регулировка 2,5%								16			
ИТОГО:								642			
Накладные расходы -14,9%								96			
ИТОГО								738			
Плановые накопления 6%								44			
ИТОГО по разделу III:								782			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>IV. Строительные работы</u>											
25	20-317 т.27-1 32-е к=2	Покрытие оштукатуренных воздуховодов эмалью ПФ-115 внутри и снаружи за I раз 14,5x2=29	100м ²	0,66	29			19			
26	20-317 т.27-1- -32-е	То же, снаружи за I раз	100м ²	0,66	14,5			10			
27	19-203 т.28-13-к	Обертывание стаканов узлов прохода через кровлю стеклотканью по рубероиду 0,29+0,96=1,25	м ²	5,82	1,25			7			
28	19-206 т.28-13-к	Обмазка изолированной поверхности стакана кровельным битумом за 2 раза	м ²	5,82	0,38			2			
29	19-179 т.28-4-б	Оштукатуривание поверхности воздуховодов перлитовой штукатуркой	м ³	0,17	31,1			5			
30	19-145 т.28-10-д	Устройство каркаса изоляции из проволоочной сетки	м ²	6,8	0,79			5			
ИТОГО:								48			
Накладные расходы 16,5%								8			
ИТОГО:								56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Плановые накопления 6%						3			
ИТОГО по разделу IV:								59			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:								3355			

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник ОПВ

Главный специалист

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

И.А.Ксенов

Б.Д.Рыжко

И.И.Хайкина

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 я I+3
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость I,47 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на I м3
объема здания руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					Всего	В том числе:	Всего	В том числе:			
					основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация <u>машин</u> в т.ч. зар.пл.	основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация <u>машин</u> в т.ч. зар.пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. <u>ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ</u>									
		I. I. <u>Санитарно-технические работы</u>									
I	ЦГч III п.104	Вентиль муфтовый 15 мм, 15чбр2	шт	2	0,70			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	п.105	То же, 20 мм	шт	2	0,83			2			
3	п.106	То же, 25 мм	"	2	1,17			2			
4	23-386 31-116	Краны поливочные 25 мм	"	1	1,79			2			
5	ЦиШ п.1824	Рукав В(П)-6,3-31- 43-У	м	35	1,34			47			
6	23-57 30-10в	Трубопроводы из сталь- ных водопроводных оцинкованных труб 15 мм, прокладываемые на высоте до 3 м	м	20	1,07			21			
7	23-58 30-10в	То же, 20 мм	"	15	1,07			16			
8	23-59 30-10в	То же, 25 мм	"	20	1,34			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	23-104 30-14a	Испытание системы гидравлическим давлением при трубопроводе до 100 мм	м	55	0,03			2			
10	23-2 30-16	Вводы водопровода из чугунных напорных труб 65 мм	м	5	3,91			20			
11	23-21 30-2a	Фасонные части чугунные для ввода водопровода	т	0,0084	397,0			3			
		ИТОГО						143			
		Накладные расходы -14,9%						21			
		ИТОГО						164			
		Плановые накопления - 6%						10			
		ИТОГО по I.I						174			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I.2.Строительные работы

I	20-318 н=2 27.1-32в 20-318 27.1-32в	Окраска стальных труб эмалью ПБ-115 в 2 слоя по I слою грунта ПБ-020	м2	5	0,481			2			
2	I-596 10-1136 т.ч.п.65	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубо- проводы при глубине траншей до 2 м и ширине до I м	м3	5	0,874			4			
3	I-727 10-1246 II, ч. II п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	"	5	0,66			3			
4	I-596 10-1136	Обратная засыпка грунта в траншеи	"	5	0,34			2			

ИТОГО

II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 16,5 %						2			
		ИТОГО						13			
		Плановые накоп- ления - 6 %						1			
		ИТОГО по I.2						14			
		ИТОГО по разделу I						187			
		2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
		2.1. Санитарно-технические работы									
I	ШШН Н.100	Вентиль муфтовый 20 мм, 1816СН	шт	I	1,32			I			
2	23-343 31-2д	Омесители СМ-Д-Ст со стационарной дугево фруккой и сеткой	"	2	5,04			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	23-57 30-10в	Трубопроводы из стальных водопроводных оцинкованных труб 15 мм, прокладываемые на высоте до 3 м	м	20	1,07			21			
4	23-58 30-10в	То же, 20 мм	"	15	1,07			16			
5	23-59 30-10в	То же, 25 мм	"	12	1,34			16			
6	23-104 30-14а	Испытание системы гидравлическим давлением при трубопроводе до 100 мм	м	47	0,03			1			
		ИТОГО						65			
		Накладные расходы -14,9 %						10			
		ИТОГО						75			
		Плановые накопления - 6%						5			
		ИТОГО по 2.1						80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.2. Строительные работы											
I	20-318 к=2 27.1-32а 20-312 27.1-32в	Окраска стальных труб эмалью ПФ-115 в 2 слоя по 1 слою грунта ПФ-020	м2	4,7	0,48I			2			
		ИТОГО						2			
		Накладные расходы - 16,5 %						-			
		ИТОГО						2			
		Плановые накопле- ния - 6 %						-			
		ИТОГО по 2.2						2			
		ИТОГО по разделу 2						82			
3. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ											
3.1. Санитарно-технические работы											
I	23-317 31-1г	Умывальник керамиче- ский первой величины со смесителем, сифо- ном и выпуском	к-т	I	17,70			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	23-318 31-1г	То же, третьей вели- чины	к-т	I	18,90			19			
3	23-364 31-5а	Унитаз керамический со смывным высокорас- полагаемым бачком	"	I	21,40			21			
4	23-351 31-3г	Трап 50 мм чугунный эмалированный	"	3	4,08			12			
5	23-34 30-6а	Трубопроводы из чугу- ных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	м	10	2,52			25			
6	23-35 30-6б	То же, 100 мм	"	35	3,95			138			
7	23-32 30-4а	Выпуски из чугунных канализационных труб 100 мм	м	5	2,38			12			
		ИТОГО						245			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 14,9%						37			
		ИТОГО						282			
		Плановые накопления - 6 %						17			
		ИТОГО по 3.1						299			
3.2. Строительные работы											
I	17-743 27-628	Окраска чугунных труб каменноугольным ла- ком за 2 раза	м2	17	0,227			4			
2	I-595 10-1136 т.ч.п.65	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубо- проводы при глубине траншей до 2 м и ши- рине до 1 м	м	10	0,874			9			
3	I-727 10-1246 Циц п.259	Крепление стенок тран- шей инвентарными щитами	м3	10	0,66			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I-596 10-1136	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	10	0,34			3			
		ИТОГО						23			
		Накладные расходы -16,5 %						4			
		ИТОГО						27			
		Плановые накоп- ления - 6 %						2			
		ИТОГО по 3.2						29			
		ИТОГО по разделу 3						328			
		4. КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ									
		4.1. Санитарно-технические работы									
I	23-181 31-12 ЦЧШ п.4002	Воронки водосточные чугунные 100 мм	шт	4	17,50			70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	23-218 30-27	Трубопроводы из пласт- массовых канализацион- ных труб 100 мм	м	20	3,35			67			
3	23-318 30-27 т.ч.п.8	То же, прокладываемые на высоте до 10 м	м	50	3,43			172			
4	24-708 33-26а	Крепление подвесных водостоков	кг	90	0,34			31			
5	23-318 30-27	Выпуски из пластмас- совых труб 100 мм	м	10	3,35			34			
		ИТОГО						374			
		Накладные расходы -14,9%						56			
		ИТОГО						430			
		Плановые накоп- ления - 6%						26			
		ИТОГО по 4.1						456			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>4.2.Строительные работы</u>											
I	I-596 10-1136 т.ч. п.65	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубо- проводы при глубине траншей до 2 м и ши- рине до 1 м	м3	12	0,874			10			
2	I-727 10-1246 ЩцП п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	"	12	0,66			8			
3	I-596 10-1136	Обратная засыпка грунта в траншеи	"	12	0,34			4			
4	13-337 13-338 21-26 21-26м	Леса внутренние стальные высотой до 10 м	м2	100	0,977			99			
ИТОГО								120			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Накладные расходы

- 16,6 %

20

ИТОГО

140

Плановые накопления - 6 %

8

ИТОГО по 4.2

148

ИТОГО по разделу 4

604

5. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ

5.1. Санитарно-технические работы

I	23-196 30-15а 23-07-80 I-1093	Задвижки чугунные 50 мм, 30ч476р	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	10	11	12
3	23-3I 30-4а	Выпуски из чугунных канализационных труб 50 мм	м	50	1,45			73			
4	26-438 38-22а	Переход стальной 50x100 мм	т	0,025	1370			34			
		ИТОГО						140			
		Накладные расходы - 14,9 %						21			
		ИТОГО						161			
		Плановые накоп- ления - 6 %						10			
		ИТОГО по 5.1						171			
		<u>5.2. Строительные работы</u>									
I	I-596 10-1136 т.ч.п.65	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопро- воды при глубине до 2 м и ширине до 1 м	м3	36	0,874			31			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-727 IO-I246 ЦЦП п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	36	0,66			24			
3	I-596 IO-II36	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	36	0,34			12			
4	26-165 38-9a	Весыма усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб 50 мм, прокла- дываемых в земле	м	6	0,56			3			
		ИТОГО						70			
		Накладные расходы - 16,5 %						12			
		ИТОГО						82			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Плановые накопле-
ния - 6 %

5

ИТОГО по 5.2

87

ИТОГО по разделу 5

258

ИТОГО ПО СМЕТЕ

1470

Главный инженер проекта

Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО

А.И.Кобзарь

Начальник ОБК

Л.В.Верченко

Составила

Славутская

Р.М.Славутская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому
проекту на внутренние водопровод и канализацию
компрессорной станции ЗК-500АС

Наименование ресурсов	Количество
1. Затраты труда, чел.-ч	224
2. Заработная плата, руб.	280
3. Строительные машины, руб.	14

Типовой проект 904-1-56.84 Азбелки 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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. IO, т	∅ IO	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	-	IO, 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. IO, т	∅ IO	I68	-	I, I2	
22	Сталь арматурная класса					
23	А-III, т	093005	I68	-	0, 06	

Форма 1 ГОСТ 21.109-80
РОСТ. ПЕНП. Зак. 87 Тпр. 100
Пр. 310

				ТИ 904-I-56.84			-КК ВМ I		
--	--	--	--	----------------	--	--	----------	--	--

Инженер Туровская	Инженер Толмачева	Рук. гр. Данин	Нач. ООП-I Саакьянц	М.И.Ш. Осташевский	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КК (ЗК-500А0) Монолитные конструкции	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						Р	1	3
						ГОССТРОЙ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ		

Автом 13

904-1-56.84

Титановой проект

ГОСТ ПСНП 44. 88. Тир. 300

№ строки	Наименование материала и единица измерения	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,06	
2	диам. I6, т	Ø I6	I68	-	0,06	
3	Итого сортового проката					
4	обыкновенного качества, т		I68	-	20,2I	
5	Сталь сортовая (закладные)	093000				
6		095000				
7	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	I, I6	
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,02	
9		095200	I68	-	0,26	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,08	
11		095300	I68	-	0,07	
12	Катанка, т	093400	I68	-	0,15	
13	Прокат листовой рядовой,					
14	т	097I00	I68	-	0,08	
15	Трубы электросварные					
16	(диаметром от II4 до 480 мм)					
17	м	I38300	006	-	0,8	
18	т	I38300	I68	-	0,05	
19	Швеллеры и балки, т	092500	I68	-	0,24	
20	Итого стали в натуральной					
21	массе, т		I68	-	22,32	
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	I, I6	
25	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	10,38	
26		095200	I68	-	0,26	
27	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	6,37	
28		095300	I68	-	0,07	
29	Катанка	093400	I68	-	3,7I	
30	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	-	0,08	

форма 1а ГОСТ 21.108-80

904-1-56.84 -/13/

-ЭЗТ-

ЛНВ N 8690/44

№ строки	Наименование материала и единица измерения	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		материала	ед. изм	тип.	мнд	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	-	1,86	
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		121,79	
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 21.108-80
 ССТ. ПСНП зав. № Тпр. 800

Лр. 311

III 904-I-56.84

-КЖ БМ I

ЛНСТ

3

СОФМАТ

904-1-56.84 - (13)

-138-

ИИВ № 2690/44

Типовой проект 904-1-56.84 Листом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		материала	ед. изм.	тмл.	мнд.	Всего
1	Сортовой прокат обычно-					
2	венного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т	093009	I68	I,37	I,23	2,60
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,06	
6	диам. 10, т	∅ 10	I68	-	0,06	
7	Катанка, т	093400	I68	-	I,17	
8	диам. 8, т	∅ 8	I68	-	0,84	
9	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	0,33	
10	Сталь арматурная класса					
11	A-II, т	093003	I68	3,60	2,3I	5,9I
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	2,3I	
13	диам. 16, т	∅ 16	I68	-	I,8I	
14	диам. 12, т	∅ 12	I68	-	0,50	
15	Сталь арматурная класса					
16	A-III, т	093005	I68	I2,17	4,37	I6,54
17	Сталь крупносортная, т	093100	I68	-	0,50	
18	диам. 32, т	∅ 32	I68	-	0,50	
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,13	
20	диам. 25, т	∅ 25	I68	-	0,11	
21	диам. 20, т	∅ 20	I68	-	0,02	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	3,33	
23	диам. 18, т	∅ 18	I68	-	I,92	

ТИ 904-I-56.84 -КЖ ИМ 2

Инженер Туровская *[подпись]*
 Инженер Голмачева *[подпись]*
 Рук. гр. Ханин *[подпись]*
 Нач. ОСП-I Саавьянц
 ГИП Осташевский *[подпись]*

Вы по рабочим чертежам
 основного комплекта мар-
 ки КЖ (ЗК-500А0)
 Сборные конструкции

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	/	5
ГОССТРОЙ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Форма 1 КЖ.1 41.143И-20
 РОСТ. ПСИП Зак. 87 Тгр. 100
 Лр. 310

904-1-56.84 - (13)

-239-

ЛНВ N 8890/14

Листом 13
904-1-56.84

Тырабы проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	диам. I6, т	Ø I6	I68	-	0,87	
2	диам. I4, т	Ø I4	I68	-	0, I I	
3	диам. I2, т	Ø I2	I68	-	0,28	
4	диам. IO, т	Ø IO	I68	-	0, I5	
5	Катанка, т	093400	I68	-	0,4 I	
6	диам. 8, т	Ø 8	I68	-	0,35	
7	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	0,06	
8	Сталь арматурная класса					
9	Ат-У, т	093007	I68	3, I4	-	3, I4
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества, т		I68	20,28	7,9 I	28, I9
12	Сталь сортовая (закладные)	093000				
13		095000				
14	Сталь крупносортная, т	093 I00	I68	0,02	-	0,02
15		095 I00	I68	4,80	6,50	II,30
16	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,35	0,35
17		095200	I68	0,02	-	0,02
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,3 I	0,94	3,25
19		095300	I68	0, I0	0,03	0, I3
20	Катанка, т	093400	I68	0, I2	0, I0	0,22
21	Прокат листовой рядовой, т	097 I00	I68	I,07	I,73	2,80
22	Трубы тонкостенные электро-					
23	сварные углеродистые					
24	(диаметром до II4 мм)					
25	м	I37300	006	2 I,3	35,6	56,9
26	т	I37300	I68	0,04	0,20	0,24
27	Трубы электросварные					
28	(диаметром от II4 до 480мм)					
29	м	I38300	006	9,4	I,7	II, I
30						

Форма 14 ЧЕСТ 11.1968-64
ПСК Т ИСНП Зак. 88 Тир. 300

Ф. 311

ТН 904-I-56.84 -Ж ЕМ 2

ЛИСТ

2

ФОРМАТ

Титовоі проект 904-1-56.84 Альбом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	т	I38300	I68	0,46	0,07	0,53
2	Швеллеры и балки, т	092500	I68	0,02	0,46	0,48
3	Сталь сортовая конструкцион-					
4	ная	095000				
5	Сталь крупносортная, т	095100	I68	1,47	0,45	1,92
6	Прокат листовой рядовой,					
7	т	097100	I68	0,82	-	0,82
8	Швеллеры и балки, т	092500	I68	2,01	0,08	2,09
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		I68	33,54	18,82	52,36
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,02	0,50	0,52
14		095100	I68	6,27	6,95	13,22
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68	3,06	0,48	3,54
16		095200	I68	0,02	-	0,02
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	16,34	6,64	22,98
18		095300	I68	0,10	0,03	0,13
19	Катанка, т	093400	I68	3,31	1,68	4,99
20	Прокат листовой, рядовой, т	097100	I68	1,89	1,73	3,62
21	Трубы тонкостенные электро-					
22	сварные углеродистые					
23	(диаметром до 114 мм)					
24	м	I37300	006	21,3	35,6	56,9
25	т	I37300	I68	0,04	0,20	0,24
26	Трубы электросварные					
27	(диаметром от 114 до 480мм)					
28	м	I38300	006	9,4	1,7	11,1
29	т	I38300	I68	0,46	0,07	0,53
30	Швеллеры и балки, т	092500	I68	2,03	0,54	2,57

Форма № 10.1 21.10.80
ГОСТ РСНП Зад. № Тар. 300

904-1-56.84

-(13)

241-

ЦНВ N 8690/14

904-1-56.84 Альбом 13

Типовой проект

ГОСТ. ИСНП Зак. № Тар. 300

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения					
3	(метизн)	I20000				
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая обыкновенного качест-					
6	ва для железобетона, т	I2I300	I68	3,07	0,01	3,08
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая периодического					
9	профиля, т	I2I400	I68	2,16	1,06	3,22
10	Проволока стальная высокопроч-					
11	ная для железобетона и канаты					
12	из стальной высокопрочной					
13	проволоки для армирования, т	I22400	I68	2,61	-	2,61
14	Сетка стальная сварная ар-					
15	матурная	I27600	I68	0,09	-	0,09
16	Итого металлоизделий промыш-					
17	ленного назначения, т		I68	7,93	1,07	9,00
18	Итого стали приведенной к					
19	стали класса А-I, т		I68	48,62	13,78	62,40
20	То же, к стали класса					
21	С 38/23, т		I68	10,81	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	18,98		
26	М 400	573II4	I68	201,7		
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		

III 904-I-56.84

-КЖ БМ2

Лист

7

ФОРМАТ

904-1-56.84 Альбом 13
 Типовой проект
 РОСТ. ПСНП Зак. № Тпр. 300

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Щебень	57III0	II3	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						

904-1-56.84

-(13)

-243-

ЛНВ № 8690/14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сталь сортовая (закладные)	093000				
2		095000				
3	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,71	0,09	0,8
4	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,12	-	0,12
5	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,06	-	0,06
6		093300	I68	0,03	0,05	0,08
7	Катанка, т	093400	I68	0,12	0,09	0,21
8	Сталь кровельная, т	097400	I68	-	0,68	0,68
9	Трубы электросварные					
10	(диаметром до 114мм)	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	0,95100	I68	0,75	-	0,75
15	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,33	-	0,33
16	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,13	-	0,13
17		093300	I68	0,01	-	0,01
18	Катанка, т	093400	I68	0,08	-	0,08
19	Прокат листовой рядовой	097100	I68	0,02	-	0,02
20		097200	I68	0,01	-	0,01
21		097300	I68	0,06	-	0,06
22	Итого стали в натуральной					
23	массе, т		I68	2,81	1,74	4,55

Амбам 13

904-1-56.84

Проект

Типовой

Ф. форма 110Х1 21.108-80
РОС Г ИСНН Зак 87 Тир. 100
Ф. 310

Инж. Туровская			ТИ 904-1-56.84 -АР ВМ		
Рук. гр. Горская	Маш.	ЕМ по рабочим чертежам	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Рук. гр. Бескоробайский	Коп.	основного комплекта мар-	Р	1	3
ТАП Петровский	Коп.	ки АР (ЗК-500А0)	ГОСТРОЙ СССР		
Нач. отд. Саакьян	Коп.		РОСТОВСКИЙ		
ГМИ Осташевский	Коп.		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ФОРМАТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту					
3	Сталь крупносортная, т	095100	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	097100	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 деревообрабатывающей					
26	важелей промышленности					
27	Лесоматериалы круглые, используемые					
28	без переработки	53I490	II3	2, 44	-	
29	Лесоматериалы качественные	533I00	II3	3I, 47	-	
30	Блоки дверные в сборе					

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		материала	ед. изм.	тип.	код	Всего
1	(комплектно)	536II0	055	44,84	-	
2	Блоки оконные в сборе					
3	(комплектно)	536I30	055	134,3	-	
4	Плиты древесноволокнистые					
5	твердые	553622	055	91,59	-	
6	Плиты древесностружечные	553400	II3	0,54		
7	Много пиломатериалов в					
8	кружном лесе:		II3	53,08		
9	Шпатель	57III0	II3		396,2	
10	Грабли	57II20	II3		71,9	
11	Блок строительный	57II40	II3		136,54	
12	Портландцемент	573II0				
13	М 300	573II3	I68		19,46	
14	М 400	573II4	I68		16,94	
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	Доль	577404	055	100,89		
25	Линолеум	577I00	055	86,1		
26	Материалы лакокрасочные	23I000	I66	1297,3		
27	Стекло оконное	59II20	055	135,0		
28						
29						
30						

Добав 13

904-1-56.84

Типовой проект

форма 1а ГОСТ 21.109-80
ГОСТ. ПСНП Зап. ББ. Фр. 300

904 - 1-56.84 лист 13

проект

Тимова

РОСТ. ПСНП Зап. 87 Тпр. 100

310

№ строки	Наименование материала и единица измерения	мат		количество		
		материале	ед. изм.	тип.	мнд.	Всего
1	Трубы стальные (всего) м	130000				780
2	т	130000				2,31
3	Трубы сварные водогазопро-					
4	водные, м	138500				719
5	т	138500				1,234
6	Трубы нефтепроводные					
7	бесшовные, м	131700				11
8	т	131700				0,187
9	Трубы китайские					
10	(общего назначения) м	131900				50
11	т	131900				0,889
12	Конвекторы "Аккорд" экм	493520				305,1
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	097100				0,147
20	сталь крупносортная т	095100				0,143
21	сталь среднесортная т	095200				0,224
22	сталь мелкосортовая т	095300				
23	сталь кровельная т	097400				

		ТИ 904-I-56.84		-0В БИ		
Провер. Логвиненко <i>Логвиненко</i>	ЭМ по рабочим чертежам		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Состав. Саркисьян <i>Саркисьян</i>	основного комплекта		Р	1	2	
Гл. спец. Ривис <i>Ривис</i>	марки 0В		ГОСТРОЙ СССР			
Нач. отд. Комов <i>Комов</i>	(ЗК-500А0)		РОСТОВСКИЙ			
Гл. сп. 10 Кобзаль <i>Кобзаль</i>			ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ			
ГИИ Оставевский <i>Оставевский</i>						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		материала	ед. изм.	тмл.	мнд.	Всего
1	Материалы лакокрасочные кг	231000				68,8
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	02562I				0,02I
4	Материалы рулонные					
5	кровельные и гидроизоляционные:					
6	стеклоткань, лакостеклоткань, м2	577400				II,75
7	рубероид м2	577402				44,43
8	Материалы тепло - и					
9	звукоизоляционные:					
10	Плиты минераловатные					
11	мягкие на синтетическом					
12	связующем м3	576244				I,05
13	Перлитовая штукатурка м3	576200				0,17
14	Пухшнур м3	576200				0,132
15	Проволока стальная т	I2I100				0,002
16	Сетка стальная проволочная м2	I27500				6,8
17	Листы асбестоцементные 1000 шт	578105				0,015
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

форма 1а ГОСТ 21.108-80
РОСТ. ПСНП 3-88. Глр. 300

Лр. 311

III 904-I-56.84

-0В ВМІ

ЛИСТ

2

СОФМАТ

Рубеж 13

904-I-56.84

проект

Тимова

904-1-56.84

-13-

-298-

ЛНВ N 8690/14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	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	0,18	-	0,18
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

ГП 904-I-56.84 ВКВМ1

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

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	2

ГОСТРОЙ СССР
РОСТОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ

Форма 1 ГОСТ 21 109-80

Пр. 310

РОСТ ПСНП Зак 87 Таж 100

Типовой проект

904-1-56.84

Листом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	т	2248II	I68	0,18	-	0,18
2	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66	I5	-	I5
3	Умывальники, шт	494400	796	2	-	2
4	Унитазы, шт	496500	796	I	-	I
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						

Листов 12

УИУ - 1-56.84

Проект

Листов 1