

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

АЛЬБОМ 12 книга I

Сметы для 4 компрессоров

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

^{92/12}
Заказ № 6376 Инв. № 8690/12 Тираж 400
Сдано в печать 23/8 1984 Цена 4-81

КФ ЦИТП ИНВ. N 8690/12

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

АЛЬБОМ 12

Сметы для 4 компрессоров

Стоимость:

Общая	865,18 тыс. руб.
Строительно-монтажных работ	289,87 тыс. руб.
1м ³ здания	18,9 руб.
1м ² рабочей площади	124,1 руб.

Разработан государственными проектными институтами
 Гипростройдормаш: альбомы I, 2, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13
 Ростовский Промстройинипроект: альбомы 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13

Утвержден Минстройдормашем
 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

Ю. Н. Механцев

С. М. Леонов

А. М. Коган

СО Д Е Р Ж А Н И Е

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

1	2	3	4
12	№ 5-ТХ	Приобретение приспособлений и производственного инвентаря	<u>310</u>
13	I-ЭС	Электрооборудование и монтаж КТП-Iх630кВА левое исполнения	<u>312</u>
14	2-ЭС	То же, 2КТП правого исполнения	<u>315</u>
15	3-ЭС	То же, распреустройства при 6кВ и 10кВ	<u>318</u>
16	I-ЭМ	Силовое электрооборудование и монтаж 6кВ и 10кВ	<u>339</u>
17	ЭМ.ЕМ	Ведомость потребности в материалах	<u>371</u>
18	I-ЭО	Монтаж электроосвещения	<u>379</u>
19	ЭО.ЕМ	Ведомость в материалах	<u>399</u>
20	I-СС	Оборудование и монтаж сетей и сигнализации	<u>403</u>
21	СС1.ЕМ	Ведомость потребности в материалах	<u>418</u>
22	2-СС	Оборудование и монтаж сетей вызывной сигнализации	<u>419</u>
23	СС2.ЕМ	Ведомость потребности в материалах	<u>425</u>
24	I-A	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации	<u>428</u>
25	АО.00.ЕМ	Ведомость потребности в материалах	<u>465</u>

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная стоимость строительных и сантехнических работ определена в нормах и ценах, введенных в действие с I.01.1969г. по единым районным единичным расценкам на строительные работы для I-го территориального района (подрайон I"а") и базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для второго пояса Московской области (по ценнику на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам), монтажных работ по ценникам на монтаж оборудования.

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

- В сметах приняты:
- I. Накладные расходы:
 - а) на общестроительные работы - 16,5%
 - б) на сантехнические работы - 14,9%
 - в) стальные конструкции - 8,3%
 2. Плановые накопления - 6%

Составила



М.В. Злобина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

сметная стоимость 865,18 тыс.руб.




Составлена в ценах 1969 года
для I-го территориального района

№ п/п	№ смет или сметно- финансовых расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Всего	Технико-экономические показатели		
			строи- тельных работ	монтаж- ных ра- бот	оборудо- вания, приспо- собле- ний и произ- водст- венного инвента- ря	прочих затрат		наимено- вание единиц измере- ния	количес- тво еди- ниц из- мерения	стоимости единицы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	К I	Общестроитель- ные работы здания комп- рессорной	167,89	-	-	-	167,89	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	№ 2	Отопление	4,72	0,01	0,1	-	4,83	-	-	-
3	№ 3	Вентиляция	3,58	0,02	0,3	-	3,9	-	-	-
4	№ 4	Водопровод и канализация	1,48	-	-	-	1,48	-	-	-
5	1-ГХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	19,94	536,22	-	556,16	-	-	-
6	2-ГХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	-	26,82	-	-	26,82	-	-	-
7	3-ГХ	Металлоконструкции	2,49	-	-	-	2,49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	4-ТХ	Особостроительные работы	19,97	-	-	-	19,97	-	-	-
9	СФР 5-ТХ	Приобретение приспособлений и производственного инвентаря	-	-	0,12	0,33	0,45	-	-	-
10	Тип. см. 1-ТХ 3-ТХ	Глушитель шума всасывания ПШВС-500	11,60	-	-	-	11,60	шт.	2,90	т.р.
11	1-ЭС	Электрооборудование и монтаж ИКТП 1х630 кВА левого исполнения	-	0,17	6,40	-	6,57	-	-	-
12	2-ЭС	То же, правого исполнения	-	0,17	6,40	-	6,57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	3-ЭС	Распредустрой- ство 6 кВ	-	0,63	20,13	-	20,76	-	-	-
I4	3-ЭС	То же, 10 кВ	-	0,63	19,49	-	20,12	-	-	-
I5	I-ЭМ	Силовое элек- троснабжение и монтаж вари- ант 6 кВ и 10 кВ	-	<u>11,56</u>	<u>0,21</u>	-	<u>11,77</u>	-	-	-
				11,57	0,21		11,78			
I6	I-ЭО	Монтаж электро- освещения	7,74	-	-	-	7,74	-	-	-
I7	I-СС	Оборудование и монтаж сетей связи и сигнала- лизации	-	0,51	0,70	-	1,21	-	-	-
I8	2-СС	То же, вызывной сигнализации	-	0,36	0,05	-	0,41	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	I-A	Приобретение оборудования и монтаж конт- рольно-измери- тельных при- боров и средств автоматизации	-	10,21	4,35	-	14,56	-	-	-
<p>Всего по объектной смете</p> <p>при варианте 6 кв 2I9,47 70,40 574,98 0,33 865,18 - - -</p> <p>при варианте I0кв 2I9,47 70,41 574,24 0,33 864,45 - - -</p>										
Главный инженер проекта							С.М.Леонов			
Начальник отдела							А.М.Коган			
Составил руководитель группы							М.В.Злобина			

РАЗДЕЛ I
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

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

АР, КК, КМ

Сметная стоимость

167,89 тыс.руб.

Нормативная условно
-чистая продукция

Показатель по смете
Стоимость 1м3 объема
здания

10,97 руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм единич- ных расценок, цифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		
					Всего	В том числе:	Всего	В том числе:	Норма - тливной условно- чистой продук- ции
					основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	основ- ная зара- бот- ная плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата	

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

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

I. I-290
т. 10-38-ж

Разработка сухого
грунта 2 группы экова-

м3 3219,66 0,144

464

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобиля-самосвалы при глубине разработки до 4м									
2.	I-142 т.10-28-6	Срезка недобора сухого грунта 2 рушны в выемках разработанных механизированным способом	м3	225,38	0,851			192			
3.	I-635 К2-1, 2 т.ч.п.28 т.10-114-6	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	м3	16,96	1,26			22			
4.	I-289 т.10-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4м	м3	242,34	0,116			28			
5.	Пен. №3 ч.1 п.1	Транспортирование грунта в отвал на расстояние до 1 км	т	6231,60	0,25			1559			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
6.	I-369 т. IO-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами и полуприцепами самосвалами грузоподъемностью до IOт	м3	3462,0	0,0196			68			
7.	I-289 т. IO-38-е	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглай с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4м	м3	2845,0	0,1160			330			
8.	Цен. №3, ч. I п. I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние до I км	т	5121,0	0,25			1281			
9.	I-432 I-433 т. IO-49-в	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощность до 75 л. с грунтом 2 группы с перемещением до 5м	м3	2133,75	0,0405			87			

904-I-56.84

-(I2)

14

УИВ. № 8690 /12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
10.	I-824 10-156-л	Уплотнение грунта 2-3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрес- соров	м3	233,75	0,124			265				
11.	I-636 т.10-114-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в тран- шеях без креплений под фундаменты	м3	711,25	0,43			306				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I								4602				
в том числе:												
Общестроительные работы								4602				
Накладные расходы на об- щестроительные работы								16,50	проц.	759		
Плановые накопления								6,0	проц.	322		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								5683				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>2. ФУНДАМЕНТЫ</u>											
а) Монолитные											
I2.	I6-39-84 т. 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	324,25	0,37			I20			
I3.	I2-3-3 т. 20/I-в	Монолитные железобетонные фундаменты объемом до 10м3 под колонны зданий и сооружений, бетон М-200	м3	182,70	27,37			5000			
I4.	Ц. Ич. 2 р. 4 п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	1,35	154,0			208			
I5.	Ц. Ич. 2 р. 4 п. 2	Стоимость арматуры класса А-2	т	3,14	162,0			508			
I6.	Ц. I ч. 2	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,08	180,0			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
б) Сборные железобетонные											
17.	I6-40 -85 т. 25-6-в	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	5,35	7,05			38			
Сборные бетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до 1,5 тн на песчаное гравийное или щебеночное основание при глубине котлована до 4м											
18.	II-3-3 II9-I-6	Монтаж	м3	8,28	3,69			3I			
Сборные бетонные блоки и плиты ленточных фундаментов весом до 3 тн на песчаное гравийное или щебеночное основание при глубине котлована до 4м											
19.	II-5-5 т. I9-I-в	Монтаж	м3	3,39	2,53			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	ПСП п. 3453	Стоимость блоков весом до 5т объемом более 0,2м3 из бето- на М-100	м3	6,18	35,66			220			
21.	ПСП п. 3453	То же, из бетона М-150	м3	5,50	36,68			202			
22.	П. Уч. 4 Т. 46 п. 17	Стоимость закладных и на- кладных деталей	т	0,04	310,0			12			
23.	П. Уч. 4 Т. 46 п. 12	Стоимость арматуры клас- са ВР-I	т	0,01	326,0			3			
24.	П. Уч. 4 Т. 46 п. 14	Стоимость прядей ПЗ	т	0,03	632,0			17			
25.	12-7 -7 Т. 20-I-ж	Набетонки из бетона М-100	м3	1,50	28,20			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
26.	I2-7-7 т.20-I-ж	Столбики из бетона М-150	м3	4,50	28,20			I27			
27.	I2-42-I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей Сборные железобетонные фунда- ментные балки весом до 1,5 тн	т	0,03	309,0			II			
28.	II-I13-I13 т I9-8-а	Монтаж	шт.	4I	5,46			224			
29.	ЦЦ п.337I	Стоимость фундаментных ба- лок из бетона М-200	м3	18,59	52,50			976			
30.	Ц I ч. I т.46 п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,48	173,0			84			
3I.	Ц I ч. 4 т.46 п. 4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,59	194,0			II5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	Ц.Ич.4 т.46 п.17	Стоимость закладных и на- кладных деталей	т	0,11	310,0			36			
		Итого по разделу	2					7998			
		в том числе:									
		Общестроительные работы						7998			
		Накладные расходы на об- щестроительные работы		16,50	проц.			1320			
		Плановые накопления		6,0	проц.			559			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						9877			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

3. КАРКАС

Б. Надземная часть

Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 1,5 тн в стаканы фундаментов

33. II-30- -30 т. I9-3-а	Монтаж		м3	12,31	15,0			185			
--------------------------------	--------	--	----	-------	------	--	--	-----	--	--	--

Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 3 тн в стаканы фундаментов

34. II-3I- -3I т. I9-3- -б	Монтаж		м3	2,12	10,60			22			
-------------------------------------	--------	--	----	------	-------	--	--	----	--	--	--

Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 10 тн в стаканы фундаментов

35. II-33 -33 т. I9-3- -2	Монтаж		м3	71,52	7,03			503			
------------------------------------	--------	--	----	-------	------	--	--	-----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.	ЦСН п. 3402	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-300, объемом до 1м3, высотой до 6,5м	м3	12,31	59,70			735			
37.	ЦСН п. 3407	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-400, объемом до 1м3, высотой более 6,5 м	м3	2,12	65,06			138			
38.	ЦСН 3409П Рзм.	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-300, объемом до 4м3, высотой более 6,5м	м3	15,72	51,40			808			
39.	ЦСН 3421	Стоимость сборных железобетонных колонн с консолью в одну сторону, высотой более 6,5м, объемом до 4м3 из бетона М-200	м3	55,80	52,55			2932			
40.	Ц. Гч. 4 т. 46 п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	1,34	173,0			232			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41. Ц.Ич.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	6,02	194,0				1168			
42. Ц.Ич.4 т.46 п.10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,001	214,0				1			
43. Ц.Ич.4 т.46 п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	3,3	110,0				1022			
	Связи стальные по колоннам										
44. 14-27 т.22-7-д К4=I, 15 К5=I, 15	Мостки	т	0,98	15,10				15			
45. Ц.Ич.2 р. I п.101	Стоимость связей	т	0,98	193,0				169			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.	I4-2I т.22-6-к	Металлические стойки фак- верка, насадки и опорные консоли	т	4,49	19,10			86			
47.	П. I ч. 2 р. I п. III	Стоимость насадок и опорных консолей из одиночных про- катных профилей	т	1,30	167,0			218			
48.	П. I ч. 2 р. I п. II2	То же, составного сечения	т	3,19	175,0			558			
49.	20-64 K2-2 т.27. I-I-6	Окраска металлоконструкций краской БТ-177 за 2 раза	м2	131,30	0,101			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сборные железобетонные балки и ригели весом до 2 тн при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 тн											
50. II-155- -155 т. I9-9-a	Монтаж		шт.	7,0	6,10			43			
Сборные железобетонные балки и ригели весом до 3 тн при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 тн											
51. II-158- -158 т. I9-9-б	Монтаж		шт.	16	7,70			123			
52. ИСЦ п. 3383 Пр-нт 06-08 п. 400 прим.	Стоимость ригелей длиной до 6,5м, объемом до 1м3 из бетона М-300		м3	1,55	53,57			83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
53.	ПСЦ п. 3383 Пр-нт 06-08 п. 400 прим.	Стоимость ригелей длиной до 6,5м, объемом до 1м3 из бетона М-350	м3	6,58	55,25			364			
54.	-"-	То же, из бетона М-400	м3	9,15	56,94			521			
55.	-"-	То же, объемом более 1м3	м3	1,01	56,94			58			
56.	Ц. Уч. 4 т. 46 п. 4 К2=I, I	Стоимость арматуры класса А-3	т	1,62	213,40			345			
57.	Ц. Уч. 4 т. 46 п. 12 К2=I, I	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,26	358,60			94			
58.	Ц. Уч. 4 т. 46 п. 7 К2=I, I	Стоимость арматуры класса АТ-5	т	0,47	246,40			117			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59.	Ц.Ич.4 т.46 п.17 К2=I, I	Стоимость закладных и накладных деталей Сборные железобетонные стропильные фермы пролетом 24м	т	0,30	341,0			104			
60.	II-I78 -I78 т.19-9-к	Монтаж	шт	9	42,80			385			
61.	Пр-вт 06-08 п.2250	Стоимость безраскосных ферм пролетом 24м из бетона М-400	м3	33,30	96,44			32II			
62.	Ц.Ич.4 т.46 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,27	173,0			47			
63.	Ц. I ч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	2,70	194,0			524			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.	Ц. Ич. 4 т. 46 п. 10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,46	214,0			98			
65.	Ц. Ич. 4 т. 46 п. 12	Стоимость арматуры класса ВР-2	т	1,73	326,0			564			
66.	Ц. Ич. 4 т. 46 п. 17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,48	310,0			149			
67.	ИУ-329- -329 т. 19-17-а	Сборные железобетонные стропильные балки пролетом до 6м весом до 2 тн в зданиях высотой до 15м Монтаж	шт	6	6,38			38			
68.	Пр-нт 06-0-8 п. 52	Стоимость балок покрытия пролетом до 12м из бетона М-400	м3	2,70	68,26			184			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.	Ц.Ич.4 п.5	Стоимость арматуры класса А-3В	т	0,09	204,0			18			
70.	Ц.Ич.4 т.46 п.7	Стоимость арматуры класса АТ-5	т	0,16	224,0			35			
71.	Ц.Ич.4 т.46 п.12	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,04	326,0			12			
72.	Ц.Ич.4 т.46 п.17	Стоимость закладных и наклад- ных деталей	т	0,06	310,0			19			
		Сборные железобетонные подкрановые балки весом до 5 тн при весе колонн до 15 тн и высоте до 15м									
73.	II-134 -134 т.19-8-к	Монтаж	шт.14		16,50			231			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.	ПСШ Г340	Стоимость подкрановых балок из бетона М-400, марки ВКНВ6-1С	шт	12	142,0			1704			
75.	ПСШ Г335	То же, марки ВКНВ6-1К	шт	2	144,0			288			
76.	Ц. Г. ч. 4 т. 46 п. 17	Соединительные изделия по узлам	т	0,88	310,0			274			
ИТОГО по разделу				3				18458			
в том числе:											
		Металлоконструкции						1066			
		Общестроительные работы						17392			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,30 проц.				88			
		Накладные расходы на общестроительные работы		16,50 проц.				2870			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления		6,0		проц.		1285			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ									22701		
4. СТЕНЫ											
77.	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	54,90		0,74		41			
78.	13-33-34 т. 21-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5м	м3	18,46		26,0		480			
79.	Ц. Гч. 4 т. 46 п. 19	Закладные изделия для крепления кирпичной кладки	т	0,13		660,0		86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до 5м ² при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 тн									
80.	II-4II- -I4I т. I9-22-а	Монтаж	шт	57	10,30			587			
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до 10м ² при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 тн									
81.	II-4I4- -4I4 т. I9-22-5	Монтаж	шт.	137	17,60			24II			
		Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до 15м ² при наибольшем весе сбор- ных железобетонных элементов более 8,0 тн									
82.	II-4I7- -4I7 т. I9-22-в	Монтаж	шт	57	21,10			1203			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сборные железобетонные кар- низные плиты											
83.	II-457- -457 т. I9-27-0	Монтаж	шт	10	4,31			43			
84.	Пр-нт 06-08 п. 2681 прилож. I п. 44	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона М-35 γ = 700 кг/м ³ , весом до 5т, длиной до 3м	м ³	1,40	36,54			51			
85.	Пр-нт 06-08 п. 357 ЦСЦ Прилож. I п. 44	То же, для простенков при ширине оконного проема 3,0 и 4,5 м	м ³	35,83	37,87			1357			
86.	Пр-нт 06-08 п. 2681 ЦСЦ Прилож. I п. 45	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона М-35, γ = 700 кг/м ³ , весом до 5 т длиной до 6,5 м	м ³	258,95	36,53			9459			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87.	Пр-рт 06-08 п. 220 ПСЦ Прилож. I п. 46	Стоимость стеновых панелей из бетона М-200	м ³	83,48	55,82			4660			
88.	Ц. Гч. 4 т. 46 п. 2	Стоимость арматуры класса А-2	т	4,07	184,0			749			
89.	Ц. Гч. 4 т. 46 п. 4	Стоимость арматуры класса А-3	т	1,73	194,0			336			
90.	Ц. Гч. 4 т. 46 п. 12	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	1,44	326,0			471			
91.	Ц. Гч. 4 т. 46 п. 17	Стоимость закладных и на- кладных деталей	т	3,61	310,0			1120			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92. ЦСЦ п.3759	Стоимость карнизных плит из бетона М-150 длиной до 3м, весом до 5т		м3	0,40	53,17			21			
93. ЦСЦ п.3760	То же, длиной более 3м		м3	3,08	54,67			168			
94. ЦСЦ п.2609	То же, марки КР 24-10		шт	5	11,0			55			
95. Ц.Ич.4 т.46 п.1	Стоимость арматуры класса А-1		т	0,03	173,0			6			
96. Ц.Ич.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3		т	0,14	194,0			27			
97. Ц.Ич.4 т.46 п.12	Стоимость арматуры класса ВР-1		т	0,07	326,0			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
97.	Ц.Ич.4 т.46 п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,08	310,0			24			
89.	Ц.Ич.4 т.46 п.17	Соединительные изделия	т	0,56	310,0			174			
		Чеканка и расшивка швов наружных стеновых панелей									
100.	II-446- -446 т.19-25-а	Монтаж	м	II30,78	0,09			II3			
		Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой									
101.	II-447- -447 т.19-25-б	Монтаж	м	II30,78	0,15			170			
102.	II-447 -447 Прим. т.19-25-б	Герметизация стыков стеновых панелей поризолом	м	II30,78	0,48			543			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
Сборные железобетонные перемычки весом до 0,3 тн											
103.	II-199 -200 т. 19-II-и	Монтаж	м3	0,05	9,01			I			
Сборные железобетонные балки и прогоны весом до 1,0 тн											
104.	II-188- -188 т. 19-II-а	Монтаж	шт	I	1,59			2			
105.	ЦСЦ п. 345I	Стоимость сборных железобетон- ных перемычек из бетона М-200	м3	0,18	52,70			9			
106.	Ц. Гч. 4 т. 46 п. 10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,001	214,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107.	Ц. Гч. 4 т. 46 п. 4	Стоимость арматуры клас- са А-3	т	0,001	194,0			I			
108.	Ц. Гч. 4 т. 46 п. 1	Стоимость арматуры клас- са А-1	т	0,001	173,0			I			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ								4		24391	
в том числе:											
Общестроительные работы										24391	
Накладные расходы на общестроительные работы			16,50	проц.				4025			
Плановые накопления			6,0	проц.				1705			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ										30121	

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 тн

I09.	II-306- -306 т. I9-I4- -3	Монтаж	шт	65	10,50		683				
II0.	ЦЦ п. 3394	Стоимость ребристых плит перекрытия площадью до 9м2 из бетона М-400	м3	10,0	49,81		498				
III.	ЦЦ п. 3394	То же, из бетона М-300	м3	13,0	46,75		608				
III2.	Ц. Гч. 4 т. 46 п. 3	Стоимость арматуры класса А-2В	т	0,13	194,0		26				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II3.	Ц.Ич.4 т.46 п.12	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,53	326,0			174			
II4.	Ц.Ич.4 т.46 п.7	Стоимость арматуры класса АТ-5	т	0,93	224,0			208			
II5.	Ц.Ич.4 т.46 п.17	Стоимость закладных и на - кладных деталей	т	1,28	310,0			397			
II6.	Пр-нт 06-08 п.1900 Прим. стр.214 п.3,5 ЦСЦ Прил. I п.31	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия приведенной толщиной 12см, объемом 0,79м3, пролетом 5,65м	м2	161,28	7,43			1199			
II7.	-"-	То же, объемом 1,05м3	м2	101,04	7,51			759			
II8.	-"-	То же, приведенной толщиной 15см, объемом 1м3	м2	40,32	7,78			314			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I19.	I6-82 -I32 т.25-10-а	Цементная стяжка по перекры- тию на отм. 7.42 толщиной 20 мм	м2	108,0	0,53			58			
I20.	I2-225 т.20-10-л	Монолитные железобетонные плиты по стальным балкам площадью более 5м2 с приве- денной толщиной до 100 мм бетон М-200	м3	5,05	40,57			205			
I21.	Ц. Iч. 2 р. 4 п. 2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,07	166,0			II			
I22.	Ц. Iч. 4 т. 46 п. I2	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,11	326,0			36			
I23.	I2-42- -I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,10	309,0			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
124.	II-463- -463 т. 19-30-а	Укладка опорных подушек	м3	0,14	10,80			2				
125.	ЦП п. 3715	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	0,14	55,50			8				
126.	Ц. 1ч. 4 т. 46 п. 10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,001	214,0			1				
127.	Ц. 1ч. 4 т. 46 п. 17	Стоимость закладных и на - кладных деталей	т	0,01	310,0			2				
128.	Ц. 1ч. 4 т. 46 п. 17	Соединительные изделия	т	0,51	310,0			159				

								ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				5378
								в том числе:				
								Общестроительные работы				5378

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на обще- строительные работы		16,50	проц.			887			
		Плановые накопления		6,0	проц.			376			
----- ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								6641			

6. ПОКРЫТИЕ

Сборные железобетонные плиты покрытий площадью до 20м² по стропильным конструкциям при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 тн

I29.II-3I2- -3I2 т. I9-I4- -к	Монтаж	шт	64	9,67				619			
	Сборные железобетонные панели покрытий и перекрытий при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 тн										
II-306- I30.-306 т. I9-I4-3	Монтаж	шт	18	10,50				189			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131. Кальку- ляция 1	Стоимость комплексных ж/б плит покрытия размером 3х6м, объемом 1,07 м3		шт	54	128,90			6961			
132. Кальку- ляция 2	То же, объемом 1,37 м3		шт	5	146,60			733			
133. Кальку- ляция 3	То же, объемом 1,28 м3		шт	1	140,10			140			
134. Кальку- ляция 4	То же, объемом 1,45 м3		шт	1	149,40			149			
135. Кальку- ляция 5	То же, объемом 1,31 м3		шт	3	141,90			426			
136. Кальку- ляция 6	То же, объемом 1,07 м3 из бетона М-350		шт	2	136,88			274			
137. Кальку- ляция 7	То же, объемом 1,07 м3 из бетона М-300		шт	7	131,16			918			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I38.	Ц. Гч. 4 т. 46 п. I7	Стоимость дополнительных закладных	т	0,13	310,0			39			
I39.	ЦСЦ п. I654	Стоимость ребристых плит покрытия марки ПШ1-2 Сборные железобетонные стаганы под дефлекторы	шт	9	5,97			54			
I40.	II-47I- -47I т. I9-30-ж	Монтаж	шт	9	1,83			16			
I41.	ЦСЦ п. 3378	Стоимость стаганов пери- метром более 2 м	м3	0,18	70,0			13			
I42.	ЦСЦ п. 3379	То же, периметром более 3м	м3	1,19	61,0			73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I43.	Ц. I ч. 4 Т. 46 п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,42	173,0			73			
I44.	Ц. I ч. 4 Т. 46 п. IO	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,03	214,0			7			
I45.	Ц. I ч. 4 Т. 46 п. I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,06	310,0			20			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				6				10704			
в том числе:											
Общестроительные работы								10704			
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.			1766			
Плановые накопления				6,0	проц.			748			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								13218			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>7. КРОВЛЯ</u>											
I46.	I6-I58- -5I5 т. 26-5-6 I6-6I8 -607 т. 26-10-3	Кровля рулонная двухслойная из гнелостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до 24 м	м2	II68, I3	I, 94			2266			
I47.	I9-I28- -I55 т. 28-7-м	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщ. 50 мм	м3	5,76	5I, 50			297			
I48.	I6-6I8- -607 т. 26-10-3	Дополнительный слой рубероида в местах стыка	м2	259,20	0,48			I24			
I49.	I6-592- -578 т. 26-9-ж	Колпаки из черной кровельной стали над шахтами канала	шт	4	4,76			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I50.	I6-59I- -579 т.26-9-е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	м2	34,15	1,5			52			
		Кровля пристройки									
I51.	I6-556- -553 т.26-6-г I6-6I8- -607 т.26-10-з	Кровля рулонная трехслойная из гнелостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до 12 м	м2	182,25	2,60			474			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			7					3257			
в том числе:											
Общестроительные работы								3257			
Накладные расходы на общестроительные работы			16,50		проц.			537			
Плановые накопления			6,0		проц.			228			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								4022			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>8. ПЕРЕГОРОДКИ</u>											
I53.	I3-48-84 т. 2I-7-и	Перегородки неармированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной VI/2 кирпича	м2	51,65	3,44			I78			
		Сборные железобетонные крупнопанельные перегородки площадью до 5м2									
I54.	II-453- -453 т. I9-26-а	Монтаж	м2	4,42	I,67			7			
		Сборные железобетонные крупнопанельные перегородки площадью до 10м2									
I55.	II-454- -454 т. I9-26-б	Монтаж	м2	407,44	I,14			464			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сборные железобетонные крупнопанельные перегородки площадью более 10м ²											
I56.	II-455- -455 т. 19-26- -в	Монтаж	м ²	412,80	0,86			355			
I57.	Пр-нт 06-08 п. 2362 ПСЦ Предлож. п. 45	Стоимость панелей перегородок из бетона М-100	м ³	65,30	48,83			3189			
I58.	Ц. Ич. 4 т. 46 п. 2	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,51	184,0			94			
I59.	Ц. Ич. 4 т. 46 п. 4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,24	194,0			47			
I60.	Ц. Ич. 4 т. 46 п. 10	Стоимость арматуры класса В-1	т	0,46	214,0			98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I61.	Ц.Ич.4 т.46 п.12	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,92	326,0			299			
I62.	Ц.Ич.4 т.46 п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	1,62	310,0			501			
I63.	Ц.Ич.4 т.46 п.17	Соединительные изделия	т	5,14	310,0			1593			
I64.	Ц.Ич.4 т.46 п.18	Стоимость анкерных деталей	т	0,001	460,0			I			
		Стальные сетчатые перегородки									
I65.	I4-I Прим. т.22-5-a	Монтаж перегородок	т	0,52	27,80			I4			
I66.	Пр-нт 01-09 п.171	Стоимость каркаса перегородок	т	0.10	211,70			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167.	П.Ич.3 п.1904	Стоимость сетчатого ограждения	м2	49,68	3,78			188			
168.	20-312 т.27.1- -32-в 20-318 т.27.1- -32-б К2=2	Окраска сетчатых перегородок эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунту ГФ-020 в I слой	м2	49,68	0,481			24			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			8					7074			
в том числе:											
		Металлоконструкции						36			
		Сантехнические работы						188			
		Общестроительные работы						6850			
		Накладные расходы на метал- локонструкции	8,30	проц.				3			
		Накладные расходы на сан- технические работы	16,50	проц.				31			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на общестроительные работы		16,50	проц.			1130			
		Плановые накопления		6,0	проц.			494			

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ									8732		
<u>9. ВОРОТА</u>											
169.	15-216 т. 23-41-а	Установка ворот с распахивающимися полотнами	м2	15,10	2,81			42			
170.	Ц. I ч. 2 р. I п. 135	Стоимость каркасов ворот марка стали Вмст. 3кп (Вкст, 3кп)	т	0,44	203,0			90			
171.	Госстрой СССР №33-4 транс. расходы	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения	т	0,37	517,0			190			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I72.	Ц. Ич. I Р. I п. 825 К2=I, 2	Прокладка из технического сукна	м2	12,80	5,02			64			
I73.	II-448- -448 К3=0	Прокладка резины	м	259,40	0,05			I5			
I74.	Ц. Ич. I Р. I п. I038	Стоимость резинового профиля	кг	48,60	2,38			II6			
I75.	Ц. I ч. I Р. I п. 468	Стоимость приборов Ворота трансформаторных подстанций Т.П. 407-3-186/75, А3	кг	4,50	0,37			2			
I76.	I5-2I6 т. 23-4I- -а	Установка ворот	м2	10,12	2,8I			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177.	Ц. Ич. 2 р. I п. 135	Стоимость рамы ворот	т	0,17	203,0			34			
178.	Ц. I ч. 2 р. 2 п. 203 Прим.	Стоимость полотен ворот	м2	10,12	34,20			346			
179.	Ц. Ич. 3 п. 1847	Стоимость жалюзийных решеток	м2	1,20	15,43			19			
180.	Ц. Ич. I р. I п. 468	Приборы открывания	кг	53,22	0,37			20			
181.	19-138 -186 Прим. т. 28-9-а	Установка утепленного клапана	м2	1,20	5,90			7			
182.	Ц. Ич. 3 п. 3284 Прим.	Стоимость клапана	м2	1,20	21,23			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
183.	20-3II K2=2,7 т. 27. I- -32-в	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый после- дующий раз	м2	10, I2	0,2730			3			
184.	20-302 K2=5,4 т. 27. I- -3I-в	Окраска ворот эмалью ПФ II5 за 2 раза	м2	10, I2	0,7780			8			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			9					I009			
в том числе											
		Металлоконструкции						3I4			
		Сантехнические работы						44			
		Общестроительные работы						65I			
		Накладные расходы на металло- конструкции	8,30	проц.				26			
		Накладные расходы на сантех- нические работы	16,50	проц.				7			
		Накладные расходы на общестро- ительные работы	16,50	проц.				I07			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	6,0	проц.				69			

		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						1218			

		<u>10. ДВЕРИ</u>									
185.	15-189 15-193 т. 23-35-6 т. 23-35-6,2	Установка наружных дверных блоков площадью более 3м2 в каменных стенах	м2	14,12	1,69			24			
186.	Ц. I ч. 2 р. 2 п. 446 т. ч.	Стоимость блоков дверных двупольных Д 52	м2	10,59	13,40			142			
187.	Ц. I ч. 2 р. 2 п. 453 т. ч.	Стоимость блоков дверных под остекление двупольных Д59	м2	3,53	11,60			41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188.	I7-874 К. = I, I3 т. 27-69-к	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом на штапиках по эластичной про- кладке	м2	0,70	2,30			2			
189.	Ц. Ич. I Р. I п. 528	Стоимость скобяных изделий для дверей двупольных	к-т	4	7,25			29			
190.	I5-I90 т. 23-35-в	Установка внутренних двер- ных блоков до 3м2 с при- резкой приборов в перего- родках	м2	27,16	2,15			58			
191.	I5-I92 т. 23-35-г	Установка внутренних дверных блоков более 3м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	3,56	1,66			6			
192.	Ц. Ич. 2 Р. 2 П. 417 т. ч.	Стоимость блоков дверных дву- польных Д 32	м2	3,56	11,80			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193.	Ц. I ч. 2 р. 2 п. 17 т. ч.	Стоимость блоков дверных однополюсных Д7-С	м2	8,08	10,60			86			
194.	Ц. I ч. 2 р. 2 п. 19 т. ч.	Стоимость блоков дверных однополюсных Д8-С	м2	16,29	11,10			181			
195.	Ц. I ч. 2 р. 2 п. 16 т. ч.	Стоимость блоков дверных однополюсных Д3-С	м2	2,79	10,40			29			
196.	Ц. I ч. I р. I п. 540	Стоимость скобяных изделий для дверей однополюсных	к-т	14	4,57			64			
197.	Ц. I ч. I р. I п. 541	Стоимость скобяных изделий для дверей двухполюсных	к-т	1	5,12			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199.	20-302 K2=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			
200.	20-3II K2=2,7 т.27.I-32-в	Отрунтовка дверных блоков грунтом ГФ-020 в один слой	м2	14,12	0,2730			4			
201.	20-302 K2=5,4 т.27.I-3I-в	Окраска дверных блоков эмалью ПФ-115 или ПФ-133 за 2 раза	м2	14,12	0,7780					II	
202.	I5-188 т.23-35-а	Установка противопожарных дверей площадью до 3м2	м2	2,II	1,33			3			
203.	П. I ч.2 р.2 п.64 Прим.	Стоимость противопожарных дверей	м2	2,II	39,10			83			
204.	I5-195 т.23-35	Установка пружин для дверных полотен	м2	2,II	0,20			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205.	Ц.Ич. I р. I п. 552	Стоимость приборов автома- тического закрывания	шт	I	4,24			4			
206.	20-3II K2=2,4 т. 27. I- -32-в	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый после- дующий раз	м2	2, II	0,242			I			
207.	20-302 K2=5,4 т. 27. I- -3I-в	Окраска дверей эмалью ПФ II5 за 2 раза	м2	2, II	0,778			2			
208.	24-446 т. 33-I4-а	Двери герметические сталь- ные утепленные	шт	6	12,44			75			
209.	24-446 K3=0 т. 33-I4-а Ц. Ич. 3 п. 3284	Двери герметические сталь- ные утепленные	шт	2	10,29			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210.	20-302 K2-5,4 Т.27.1- -31-В	Окраска дверей эмалью ПФ И15 за 2 раза	м2	5,0	0,778			4			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				10				950			
в том числе:											
	Сантехнические работы							96			
	Общестроительные работы							854			
	Накладные расходы на сан- технические работы		16,50	проц.				16			
	Накладные расходы на обще- строительные работы		16,50	проц.				141			
	Плановые накопления		6,0	проц.				66			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								1173			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>II. ОКНА</u>											
2II.	I5-I57 т.23-28-а	Установка оконных блоков в каменных стенах с односторонними перелетами площадью до 5м ²	м2	70,55	2,89			204			
2I2.	I5-I58 т.23-28-б	Установка оконных блоков в каменных стенах с односторонними перелетами площадью до 10м ²	м2	81,14	1,74			141			
2I3.	Ц. I ч. 2 р. 2 п. I78	Стоимость блоков оконных типа НС1-94	м2	11,90	11,70			139			
2I4.	Ц. I ч. 2 р. 2 п. I81	Стоимость блоков оконных типа НС4-94	м2	73,22	9,30			681			
2I5.	Ц. I ч. 2 р. 2 п. I80	Стоимость блоков оконных типа НС3-94	м2	58,65	10,60			622			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216.	Ц. I ч. 2 р. 2 п. 183	Стоимость блоков оконных типа HC6-I24	м2	7,92	9,70			77			
217.	I5-I6I т. 23-29-6	Установка оконных прибо- ров	к-т	39,0	0,21			8			
218.	Ц. I ч. I р. I п. 548	Стоимость приборов от- крывания для одноствор- чатых переплетов	к-т	7,00	1,94			14			
219.	Ц. I ч. I р. I п. 550	Стоимость приборов открыва- ния для трехстворчатых переплетов	к-т	31,0	4,72			146			
220.	Ц. I ч. I р. I п. 549 к2=2	Стоимость приборов открыва- ния для четырехстворча- тых переплетов	к-т	1,0	6,68			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221.	I7-888 т.27-70-а К2=2,26 Ц. I ч. I р. I п. 785 К2=I,92I Ц. I ч. I р. I п. 784 К2=I,92I Доп. I стр. 96	Остекление оконных деревян-ных спаренных переплетов 4-х мм стеклом	м2	151,69	3,II			473			
		Переплеты стеновые стальные									
222.	I4-30 т.22-7-з	Монтаж	т	0,30	47,80			I4			
223.	Ц. I ч. 2 р. I п. I33	Стоимость переплетов	т	0,30	375,0			II3			
224.	I7-900 т.27-70- -в	Остекление стальных стено-вых переплетов оконным 3мм стеклом	м2	4,80	2,02			IO			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Решетки жалюзийные непод- вижные, при площади сече- ния в свету до 1,5 м2									
225.	24-4I9 т.33-9-в	Монтаж	шт	20,0	I,7I			34			
226.	Ц. I ч. 3 п. I847	Стоимость жалюзийных решеток	м2	28,80	I5,43			445			
227.	20-3I2 т.27. I- -32-в 20-3I8 т.27. I- -32-е	Окраска жалюзийных решеток эмалью ПФ II5 за 2 раза по грунту ГФ020 в I слой	м2	57,60	0,48I			28			
228.	20-3I2 Прим. т.27. I- -32-в	Огрунтовка оконных пере- плетов грунтом ГФ-020 в I слой	м2	298,35	0,137			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229.	20-302 Прим. т. 27. I- -3I-в	Окраска переплетов эмалью ПФИ5 за 2 раза	м2	298,35	0,144			43			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		II				3240			
		в том числе:									
		Металлоконструкции						127			
		Сантехнические работы						479			
		Общестроительные работы						2634			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,30 проц.				II			
		Накладные расходы на сантехнические работы		16,50 проц.				79			
		Накладные расходы на общестроительные работы		16,50 проц.				435			
		Плановые накопления		6,0 проц.				226			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						3991			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Тип "2I". Двойной пол									
238.	I2-8I - -74 т.20-II- -6	Монолитные бетонные стены и перегородки толщиной до 200мм, бетон М-150	м3	2,28	36,63			83			
239.	I2-7-7 т.20-I- -ж	Столбики бетонные М 150	м3	1,99	30,14			60			
240.	I6-43- -9I Прим. т.25-6- -д	Легкий бетон М 150 на отм. 3.200	м3	1,81	23,60			43			
241.	I2-I7I- -15I т.20-24- -а I2-I72- -152 К2=5 т.20-24-6	Укладка бетона по перекры- тиям при толщине слоя бетона 100мм, бетон М-50	м2	16,50	3,74			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242.	13-33-34 т.21-7-а	Кирпичные стены высотой 600 мм	м3	0,87	26,0			23			
243.	16-82-132 т.25-10-а	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	43,42	0,53			23			
244.	Ц. I ч.4 т.46 п.17	Стоимость закладных и на- кладных деталей	т	0,36	310,0			III			
245.	16-93- -147 Прим. т.25-11-г	Лаги деревянные по бетон- ным столбикам	м2	27,75	0,40			II			
246.	16-948 - Доп.7 т.25-22-я	Покрытие из древесностружеч- ных плит	м2	27,75	2,53			70			
247.	16-974 Доп. II т.25-23-з	Покрытие из линолеума полв- винилхлоридного на холодной мастиле из водостойких вяжу- щих	м2	49,64	4,31			214			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
248.	I6-347- -384 т. 25- 23 Прим. 2	Устройство деревянных плинтусов	м2	4,96	0,272			I			
249.	I7-627 - -966 т. 27-35- -в	Окраска плинтусов Дощатые щиты	м2	4,96	0,37			2			
250.	I6-308- -345 т. 25-22-б	Монтаж щитов	м2	19,22	0,52			10			
251.	Ц. Ич. 2 р. 2 п. 394	Стоимость щитов Тип "22"	м2	19,22	3,59			69			
252.	I6-82- -132 т. 25-10-а I6-83- -134 т. 25-10-б	Стяжки цементные толщиной 25 мм	м2	33,90	0,64			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253.	I6-974 Доп. II т. 25-23-в	Покрытие из линолеума поли- винилхлоридного на холодной мастике на водостойких вя- жущих	м2	33,90	4,31			I46			
254.	I6-347- -384 т. 25-23 Прим. 2	Устройство деревянных плин- тусов	м2	3,39	0,272			I			
255.	I7-627- -966 т. 27-65-в	Окраска плинтусов	м2	3,39	0,37			I			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			I2					4807			
В том числе:											
Общестроительные работы								4807			
Накладные расходы на обще- строительные работы			I6,50	проц.				793			
Плановые накопления			6,0	проц.				336			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								5936			

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

13. ЛЕСТНИЦЫ

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

256.	II-378- -378 т. I9-I9-a	Монтаж	шт	I	3,04			3			
		Сборные железобетонные лестничные марши и площадки весом до 2,5 тн									
257.	II-379- -379 т. I9-I-6	Монтаж	шт	2	4,22			8			
258.	II-381- -381 т. I9-I9	Монтаж	шт	3	0,85			3			
259.	ЦСЦ п. 3729	Стоимость лестничных маршей со ступенями под облицовку длиной от 3 до 6,5 м, весом до 5т из бетона М-200	м2	14,4	7,10			102			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
260.	ЦСЦ п.3397	То же, лестничных площадок размером до 5м2	м3	0,20	50,80			10			
261.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,06	173,0			10			
262.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. 4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,11	194,0			21			
263.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. 12	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,04	326,0			11			
264.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. 17	Стоимость закладных и на- кладных деталей	т	0,03	310,0			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
265.	I4-29 K4=I, I5 K5=I, I5 п. 22-7-ж	Устройство лестниц	т	0,28	29,30			8			
266.	Пр-нт 01-09 п. 705	Стрелость металлических ограждений лестниц	т	0,28	247,0			70			
267.	20-64 K2=2 т. 27. I- -5-6	Окраска ограждений краской БГ-1 7	м2	7,66	0,101			1			
268.	II-463- -463 т. 19-30-а	Укладка накладных проступей	м3	0,66	10,80			7			
269.	ЦЦ п. 3715	Стоимость проступей	м3	0,66	55,50			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
270.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. I4	Стоимость прядей ПЗ	т	0,01	632,0			8			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	13					307			
		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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>I4. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</u>											
271.	I7-200- -201 т. 27-17-а	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	м2	41,60	1,06			44			
272.	I3-58- -374 т. 2I-9-а	Работа штукатурки под панели	м2	95,25	0,103			10			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I4								54			
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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА											
273.	17-323- -424 т. 27-28-в	Отделка поверхностей потолков из панелей под окраску	м2	2411,50	0,04			97			
274.	17-298- -401 т. 27-2- -3-в	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	м2	451,32	0,26			122			
275.	17-321- -422 т. 27-28-а	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску	м2	2356,50	0,05			119			
276.	17-288- -391 т. 27-23-в	Улучшенная штукатурка цементным раствором по камню и бетону	м2	29,60	0,86			25			
277.	20-74-73 т. 27. I- -5-л	Окраска бетонных и оштукатуренных стен полимерцементной краской	м2	3890,20	0,0473			184			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
278.	I7-592- -942 т. 27-49-д	Силикатная окраска стен и потолков	м2	28,92	0,118			3			
279.	I7-59I- -94I т. 27-49-г	Внутренняя окраска эмуль- сионными составами	м2	969,78	0,2579			250			
280.	I7-576- -932 т. 27-64-б т. 27-48-б	Меловая окраска потолков	м2	84,98	0,0942			8			
281.	I7-I38- -23 т. 27-I3-в	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белы- ми плитками по кирпичу и бето- ну	м2	67	4,06			286			
282.	I7-288-39I К2=2 Прим. т. 27-23-в	Звукоизоляционная штукатурка	м2	8I, I2	I,72			I40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
283.	13-331- -364 т. 21-26-6	Леса наружные стальные трубчатые для отделочных работ	м2 вер. пр.	1310,40	0,3603			472			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			15					1706			
В том числе:											
Общестроительные работы								1706			
Накладные расходы на об- щестроительные работы			16,50	проц.				281			
Плановые накопления			6,0	проц.				119			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								2106			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>16. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ</u>											
Лестницы площадки перил: стальные											
284.	I4-29 K4=I, I5 K5=I, I5 т. 22-7-ж	Монтаж		т	40,64	29,30			II9I		
285.	Пр-нт OI-09 п. 913	Стоимость лестничных маршей		шт	I	23,48			23		
286.	"- п. 919	То же, марки ЛР11		шт	3	46,19			139		
287.	"- п. 922	То же, марки ЛР14		шт	I	57,14			57		
288.	"- п. 925	То же, марки ЛР17		шт	I	67,25			67		
289.	"- п. 1002	То же, марки М6		шт	I	22,22			22		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
290.	"-" п. 1248	Стоимость стремянок марки С9	шт	I	27,22			27			
291.	"-" п. 1075	Стоимость переходных площа- док марки ПР5	шт	5	20,64			103			
292.	"-" п. 1078	То же, марки ПР8	шт	I	24,37			24			
293.	"-" п. 1084	То же, марки ПР14	шт	I	32,46			32			
294.	"-" п. 951	Стоимость ограждения для лестничных маршей, марки ПЛ1; ПЛ2	шт	2	2,58			5			
295.	"-" п. 953	То же, марки ПЛ5; ПЛ6	шт	6	4,80			29			
296.	"-" п. 954	То же, марки ПЛ7; ПЛ8	шт	2	6,10			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297.	-"- п.955	То же, марки ПЛ9; ПЛ10	шт.	2	7,71			15			
298.	-"- п.1018	То же, марки ПМ3; ПМ4	шт	2	2,58			5			
299.	-"- п.1019	То же, марки ПМ5; ПМ6	шт	2	3,59			7			
300.	-"- п.1157	Стоимость ограждения для переходных площадок марки ПП1	шт	9	3,16			29			
301.	-"- п.1158	То же, марки ПП2	шт	7	3,68			26			
302.	-"- п.1159	То же, марки ПП3	шт	1	4,29			4			
303.	-"- п.1161	То же, марки ПП5	шт	4	5,80			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
304.	"- п. II62	То же, марки III6	шт	2	6,37			13			
305.	"- п. II63	То же, марки III7	шт	3	8,25			25			
306.	"- п. II64	То же, марки III8	шт	2	9,33			19			
307.	"- п. II65	То же, марки III9	шт	2	10,93			22			
308.	"- п. II66	То же, марки III10	шт	1	12,55			13			
309.	"- п. II68	То же, марки III10	шт	1	12,55			13			
310.	"- п. II67	То же, марки III11	шт	3	12,96			39			
311.	"- п. II68	То же, марки III12	шт	5	15,15			76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3I2.	-"- п. I433	Стоимость ступеней марки РН14-I	шт	80	3,68			295			
3I3.	-"- п. I434	То же, марки РН15-I	шт	90	4,79			43I			
3I4.	-"- п. I238	Стоимость ограждений для стремянок марки СК7	шт	I	10,40			10			
3I5.	-"- п. 689	Стоимость рабочих площадок из стали ВСтЗкп2	шт	35,60	180,50			6428			
3I6.	Ц. I3-25	Монтаж рельсов и упоров	т	5,88	30,60			180			
3I7.	Ц. I ч. 2 Р. I п. 82	Стоимость крановых рельсов	т	4,10	154,0			63I			
3I8.	Пр-нт ОГ-09 п. 44	Стоимость упоров из стали ВСтЗкп2	т	1,78	252,10			449			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319.	I4-83 т.22-12-ж	Монтаж коробов и шахт	т	9,8I	35,0			343			
320.	Пр-нт 01-09 п.710	Стоимость коробов и шахт	т	9,8I	237,90			2334			
321.	I4-12 Прим. т.22-6-а	Монтаж опор трубопроводов	т	I,25	I4,60			I8			
322.	Пр-нт 01-09 п.485	Стоимость опор трубопроводов	т	I,25	200,60			25I			
323.	I4-252 т.22-33-г	Устройство и разборка подмостей при окраске площадок и лестниц	т	5,04	40,II			202			
324.	I4-258 т.22-34-е	То же, рабочих площадок	т	35,60	2,82			I00			
325.	I4-25I т.22-33-в	То же, подвесного пути	т	5,88	5,76			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
326.	20-64 К2=2 т. 27. I-5-6	Окраска металлических конструкций краской БИ-177	м2	1402,67	0,101			142			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				16				13908			
в том числе:											
Металлоконструкции								13430			
Общестроительные работы								476			
Накладные расходы на металлоконструкции				8,30	проц.			1115			
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.			79			
Плановые накопления				6,0	проц.			906			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								16008			

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

17. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

327.	I3-3-4 Прим. т. 2I-5-6	Гравийная засыпка в камере - рах стравливания, толщ. 900мм	м3	38,07	9,32			355			
328.	I6-43-90 т. 25-6-д	Бетонные крыльца из бетона М-100	м3	1,19	23,60			28			
329.	I6-39-84 т. 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	9,24	0,37			3			
330.	I3-32-32 т. 2I-6-в	Замок из мятой глины	м3	0,15	7,76			1			
331.	I6-110- -172 т. 25-12-0	Мелазнение поверхности	м2	9,24	0,08			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
Пандус											
332.	I6-40-85 т. 25-6-б	Песчаная подушка под пандус	м3	4,01	7,05			28			
333.	I6-43-90 т. 25-6-д	Пандус из бетона М-100	м3	2,40	23,60			57			
334.	I6-II0- -I72 т. 25-12-0	Железнение поверхности пандуса	м2	9,0	0,08			I			
335.	32-9I т. 45-16-ж	Устройство корыта под от- мостку глубиной до 250 мм без применения механизмов	м2	I47,58	0,0776			II			
336.	32-34I т. 45-58-б	Основание под отмостку из рядового щебня толщиной 100 мм	м2	I47,58	I,47			2I7			
337.	32-339 т. 45-57-в	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальто- бетонной смесью	м2	I47,58	0,86			I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
338.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. 336	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	т	2,60	174,0			452			
339.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. 336	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	т	5,48	174,0			954			
340.	20-64-64 К2= 2 27. I-5-6	Окраска бетонных и оштукатуренных стен краской АЛ-177	м2	162,03	0,1014			16			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ								2251			
В том числе:											
Общестроительные работы								2251			
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.			371			
Плановые накопления				6,0	проц.			157			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								2779			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18. ОСОБООТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
Фундаменты под оборудование											
341.	16-99-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	304,35	0,37			113			
342.	12-28-27 т.20-3-к	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование объемом более 25м3, бетон М-300	м3	110,0	30,97			3407			
343.	12-28-27 т.20-3-к	То же, из бетона М-200	м3	118,0	27,32			3224			
344.	Ц. I ч. 2 р. 4 п. 5	Стоимость арматуры класса А-I	т	1,95	159,0			310			
345.	Ц. I ч. 2 р. 4 п. 6	Стоимость арматуры класса А-2	т	7,24	168,0			1216			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
346.	Ц. I ч. 2 р. 4 п. 7	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,23	184,0			43			
347.	I2-42-I56 т. 20-5-в	Установка закладных деталей	т	2,05	309,0			635			
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 1,5 тн в стаканы фундаментов									
348.	II-30-30 т. I9-3-а	Монтаж	м3	35,20	15,0			528			
349.	ЦСЦ п. 3403	Стоимость колонн высотой более 3м, объемом более 1 до 4м3 из бетона М-300	м3	35,20	55,40			1950			
350.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,19	173,0			33			
351.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. 2	Стоимость арматуры класса А-2	т	2,07	184,0			382			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
352.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. I7	Стоимость закладных и на - кладных деталей	т	0,36	310,0			110			
353.	36-654 т. 40-90	Перекрытие каналов рифленой сталью	м2	169,20	11,30			1912			
354.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. I7	Соединительные изделия	т	0,09	310,0			27			
355.	I2-43-37 т. 20-6-а	Подливка цементным раство- ром толщиной 20 мм	м2	3,88	0,58			2			
356.	I2-43-37 I2-44-38 K2=3 т. 20-6-а т. 20-6-б	То же, толщиной 50 мм	м2	4,62	1,35			6			
357.	I2-43-37 I2-44-38 K2=8 т. 20-6-а т. 20-6-б	Бетонная подливка толщиной 100мм из бетона М-200	м2	25,79	3,23			83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
358.	I2-43-37 K2-13 г.20-6-б г.20-6-а	Бетонная подливка толщиной 150мм из бетона М-200	м2	62,68	4,81			I			
359.	I2-20-19 г.20-3-а	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5м3, бетон М-150	м3	106,59	27,64			2946			
360.	I2-42-156 г.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,07	309,0			20			
361.	I2-40-154 г.20-5-а	Установка анкерных болтов	т	0,12	469,0			54			
362.	Общ. часть к пеннику на монтаж оборудова- ния стр. 21 п.39	Установка анкерных болтов методом сверления	т	0,25	43,0			II			
363.	Ц. I ч.4 г.46 п.18	Стоимость анкерных деталей	т	0,25	460,0			II5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
364.	16-980 Примен. т. 25-58-б	Заделка болтов эпоксидным клеем	м2	5,04	32,30			I63			
365.	12-27-26 т. 20-3-ж	Монолитные железобетон- ные фундаменты под обору- дование объемом до 25м3, бетон М-200	м3	5,30	28,52			I5I			
366.	Ц. I ч. 2 р. 4 п. 5	Стоимость арматуры клас- са А-I	т	0,0I	I59,0			2			
367.	Ц. I ч. 2 р. 4 п. 6	Стоимость арматуры клас- са А-2	т	0,08	I68,0			I3			
		КП									
368.	16-4I-87 т. 25-6-в	Подстилающий слой из щеб- ня по грунту под каналы и прямки	м3	2,0	I3,0			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
369.	I2-8I-74 т.20-II-б	Стены и днище каналов и при- ямков из бетона М-150 толщ. до 200 мм	м3	I2,45	36,63			456			
370.	I2-82-75 т.20-II-в	Тотже, толщиной до 300 мм	м3	I,83	3I,94			58			
37I.	I2-83-76 т.20-II-г	То же, толщиной до 500мм	м3	3,4I	28,44			97			
372.	37-472 т.57-3-д 37-474 т.57-3-ж	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей разжиженным битумом в два слоя	м2	32,3I	0,92			30			
373.	I2-7-7 т.20-I-ж	Опорные столбики из бетона М-150	м3	0,26	30,14			8			
374.	I2-63-57 т.20-9-а	Монолитные ж/б балки из бетона М-150	м3	0,68	34,40			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
375.	Ц. I ч. 2 р. 4 п. I3	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	153,0			3			
376.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,50	310,0			154			
377.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. I7	Установка стальных реше-ток в прямках	т	0,19	310,0			59			
378.	I3-3-4 т. 2I-5-б	Защипка прямков гравием	м3	1,19	9,32			11			
379.	II-I13- -II3 Прим. т. I9-8-а	Укладка балок над прямками	шт	4	5,46			22			
380.	ЦСЦ п. 3705	Стоимость балок из бетона М-200	м3	0,36	50,95			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
381.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	173,0			3			
382.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. 2	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,02	184,0			4			
383.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. I7	Стоимость закладных и на- кладных деталей	т	0,01	310,0			2			
384.	36-654 т. 49-90 Доп. 4	Перекрытие каналов рифленой сталью	м2	12,35	11,30			140			
385.	20-311 т. 27. I- -32-в	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ПФ-020 за первый и каждый после- дующий раз	м2	36,72	0,101			4			
386.	20-302 т. 27. I- -31-в	Окраска щитов и закладных деталей ПФ-115 за 2 раза	м2	36,72	0,144			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Каналы											
387.	I6-40-85 т.25-6-а	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	20,63	7,05			I45			
388.	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта гравием	м2	61,23	0,37			23			
389.	I6-43-90 т.25-6-д	Подбетонки из бетона М-100	м3	3,40	23,60			80			
390.	I6-43-9I т.25-6-д	То же, из бетона М-150	м3	4,20	20,60			87			
		Сборные железобетонные лотки сечением более 0,5м ² в емкостных сооружениях									
391.	II-494 - -492 т. I9-32-о	Монтаж	м3	32,62	23,20			757			
392.	ЦСЦ п. 3648	Стоимость лотков из бетона М-200	м3	32,62	59,60			I944			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
393.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. 4	Стоимость арматуры класса А-3	т	1,43	194,0			278			
394.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. 10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,19	214,0			41			
395.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. 17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,16	310,0			49			
396.	II-463- -463 т. 19-30-A	Укладка сборных железобетонных опорных подушек	м3	1,12	10,80			12			
397.	ЦСЦ п. 3715	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	1,12	55,50			62			
398.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. 10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,01	214,0			2			
399.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. 17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,10	310,0			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
404.	Ц.И.ч.4 т.46 п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,70	194,0			135			
405.	Ц.И.ч.4 т.46 п.10	Стоимость арматуры класса В-1	т	0,03	214,0			7			
406.	Ц.И.ч.4 т.46 п.17	Стоимость закладных и на- кладных деталей	т	0,29	310,0			89			
407.	Ц.И.ч.4 т.46 п.17	Соединительные изделия	т	I, II	310,0			344			
408.	36-654 т.49-90	Перекрытие каналов рифле- ной сталью	м2	51,0	11,30			576			
409.	12-90-81 т.20-II-к	Монолитные железобетонные участки каналов из бетона М-200, толщ. стенок до 200 мм	м3	23,1	40,23			929			

904-I- 56.84

-(I2)

103

ЛНБ. № 8690/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
4I0.	Ц. I ч. 2 р. 4 п. 4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	1,36	161,0			219			
4II.	I2-42-I56 т. 20-5-в	Установка закладных дета- лей	т	0,08	309,0			26			
4I2.	I2-80- -73 т. 20-II-a	Стенки каналов из бетона М-I50, толщиной до 100 мм	м3	2,76	46,94			130			
4I3.	I2-8I-74 т. 20-II-б	То же, толщиной до 200 мм	м3	6,47	36,63			237			
4I4.	I2-8I-74 т. 20-II-б	То же, из бетона М-I00	м3	0,28	34,6I			10			
4I5.	I2-82-75 т. 20-II-б	То же, толщиной до 300мм из бетона М-I50	м3	1,30	31,94			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
416.	I2-63-57 т.20-9-а	Монолитная балка канала из бетона М-150	м3	1,30	34,40			45			
417.	Ц. I ч. 2 р. 4 п. 13	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,05	153,0			8			
418.	I2-7-7 т. 20-I-ж Прим.	Бетонные столбики из бетона М-150	м3	1,02	30,14			31			
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадь до 0,5м2									
419.	II-3I3- -3I3 т. I9-I4-л	Монтаж	шт	3	0,29			I			
420.	ЦСЦ п. 37I5	Стоимость сборных ж/б плит перекрытия каналов из бетона М-300, площадь до 3м2	м3	0,06	58,05			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. 4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,01	194,0			2			
422.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. 10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,001	214,0			1			
423.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. 17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,001	310,0			1			
424.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. 17	Стоимость закладных и накладных деталей в полах и каналах	т	1,38	310,0			427			
425.	16-82-132 т. 25-10-а 16-83-134 т. 25-10-б	Цементная стяжка для создания уклона по дну канала	м2	256,19	0,56			144			
426.	37-472 т. 57-3-д 37-474 т. 57-3-ж	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей разжиженным битумом в два слоя	м2	367,59	0,92			339			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
Колодцы											
427.	16-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта гравием	м2	7,73	0,37			3			
428.	26-938-989 т.40-9-ж	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные	м3	2,74	41,40			113			
429.	Ц.Ич. I р.3 к.3264	Стоимость ликов легких	шт	2	16,10			32			
430.	12-173- -153 т.20-24-в	Заделка отверстий в колодцах бетоном М-100	м3	0,88	23,26			20			
431.	20-13-21 т.27. I-9- -а	Обмазка внутренних поверхностей колодцев мастикой на основе эпоксидной смолы	м2	28,64	0,74			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
432.	32-9I т.45-16-ж	Устройство корыта под отмостку глубиной до 250мм без применения механизмов	м2	II, 93	0,078			I			
433.	32-34I т.45-58-д	Основание под отмостку из рядового щебня толщиной 100 мм	м2	II, 93	I, 47			18			
434.	32-339 т.45-57-в	Покрyтие отмостки литой мелкозернистой асфальто-бетонной смесью	м2	II, 93	0,86			10			
435.	20-64-64 К2=2 т.27. I-5-б	Окраска бетонных и оштукатуренных стен краской АЛ-177	м2	168,59	0,101			17			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			18					26924			
В том числе:											
Общестроительные работы								26924			
Накладные расходы на общестроительные работы			16,50	проц.				4442			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления		6,0	проц.			1882			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						33248			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ						167893			

Главный инженер проекта



Г. В. Осташевский

Главный специалист ТО



А. И. Кобзарь

Начальник ОСП-I



Ю. К. Саакьянц

Составил инженер



О. И. Туровская

Проверил вед. инженер



Т. И. Петрусенко

904-I-56.84

-(12)

110

ЛНБ. № 8690 /12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. Фундаменты		м3	218,96	7998	1320	559	9877						<u>5,88</u> 45,10
3. Каркас		м3	156,62	18458	2958	1285	22701						<u>13,52</u> 144,94
4. Стены		м2	1739,93	24391	4025	1705	30121						<u>17,94</u> 17,31
5. Перекрытие		м2	496,3	5378	887	376	6641						<u>3,96</u> 13,38
6. Покрытие		м2	1327,5	10704	1766	748	13218						<u>7,87</u> 9,96
7. Кровля		м2	1350,38	3257	537	228	4022						<u>2,40</u> 2,98
8. Перегородки		м2	925,99	7074	1167	494	8732						<u>5,20</u> 9,43
9. Ворота		м2	25,22	1009	140	69	1218						<u>0,73</u> 48,30
10. Двери		м2	51,95	950	157	66	1173						<u>0,70</u> 22,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11.	Окна	м2	185,29	3240	525	226	3991						<u>2,38</u> 21,54
12.	Полы	м2	1408,52	4807	793	336	5936						<u>3,54</u> 4,21
13.	Лестницы	м2	14,4	307	44	21	372						<u>0,22</u> 25,83
14.	Наружная отделка	м2	136,85	54	9	4	67						<u>0,03</u> 0,49
15.	Внутренняя отделка	м2	5397	1706	281	119	2106						<u>1,25</u> 0,39
16.	Металлоконструкции	т	57,58	13908	1194	906	16008						<u>9,53</u> 278,01
17.	Разные работы	м3 здания	15305	2251	371	157	2779						<u>1,66</u> 0,18

904-I-56.84

-(I2)

112

ЦНБ. № 8690 /12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
18. Особостроительные работы		м3 здания	15305	26924	4442	1882	33248						<u>19,8</u> 2,17
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							167893						

Главный инженер проекта

Сос

Г. В. Остафьевский

Главный специалист ТО

Сос

А. И. Кобзарь

Начальник ОСП-I

Сос

Д. К. Саакьянц

Составил вед. инженер

Сос

Т. И. Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

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

Составлена в ценах 1969г.

Единица измерения I шт

№ п.п.	№ 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.			Норматив-ной ус-ловно-чистой продукции
					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
I.	ЦСЦ п. 3352	Стоимость ребристых плит покрытия раз-мером 3х6м, из бето-на М-300	м3	1,07	59,7			63,88			
2.	Ц. I ч. IV т. 46, п. 4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,02	194,0			3,88			

904-I-56.84

-(I2)

114

ЦНБ № 8690 / 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	Ц. I ч. IV т. 46п. IO	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			
4.	"- п. 7	То же, класса Ат-У	т	0,01	224,0			2,24 8			
5.	"- п. I7	Стоимость закладных деталей	т	0,01	310,0			3,1			
6.	I9-I28 -I55	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости толщиной 50 мм = 200 кг/м3	м3	0,81	51,5			41,72			
7.	I6-6I8- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплите- лю	м2	I6,0	0,48			7,68			

								ИТОГО стоимость прямых затрат:			
								I28,92			

КУЛЯЦИЯ 2

сметной стоимости изделий неучтенных прайником поясных цев
на местности строительные материалы, бетонные и железобетонные
изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969 г.

Единица измерения I шт

№ п.п.	№ преяку-рантов, 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 услов-ной чис-той про-дукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребрис-тых плит покрытия размером 3х6	м3	1,37	59,7			81,79			
2.	Ц. I ч. IY т. 46, п. 4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,09	194,0			17,46			
3.	"-п. IO	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			
4.	"-п. 7	То же, класса Ат-Y	т	0,01	224,0			2,24			

904-I- 56.84

-(I2)

116

Циб. № 8690/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Ц. Ич. IY п, I7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	310			6,2			
6.	I9-I28- -I55	Утепление плит гидрофо- бизированными минерало- ватными плитами повышен- ной жесткости толщиной 50 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³	м3	0,51	51,5			26,27			
7.	I6-6I8- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3,0	0,48			6,24			
ИТОГО стоимость прямых затрат								146,62			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

ометной стоимости изделий неучтенных цеником поясних при
на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные
изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969г.

Единица измерения I шт

№ № г.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.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	ЦСЦ п. 3352	Стоимость ребристых плит покрытия раз- мером 3х6 м	м3	1,28	59,7			76,42				
2.	Ц. I 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				
4.	"-п. 7	То же, класса Ат-У	т	0,01	224,0			2,24				

904-I-56.84

-(I2)

118

Циб. № 8690 /12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
5.	П. I ч. IV п. I7	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 $\rho = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	0,64	51,5			32,96			
7.	I6-6I8- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплите- лю	м2	I3,0	0,48			6,24			
								Итого стоимость прямых затрат			
								140,18			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

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

№	№ преис- курентов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца измере- ния	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивная услов- ной но-чис- той продук- ции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия раз- мером 3х6 м	м3	1,45	59,7			86,57			
2.	Ц. I 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			
4.	"-п. 7	То же, класса Ат-V	т	0,01	224,0			2,24			

904-I-56.84

(I2)

120

Циб. № 8690 /12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5.	Ц. I ч. IV п. I7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	310,0			6,2				
6.	I9-I28- -I55	Утепление плит гидрофо- бизированными минерало- ватными плитами повышен- ной жесткости, толщиной 50 мм $\lambda = 200$ кг/м3	м3	0,51	51,5			26,27				
7.	I6-6I8- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3,0	0,48			6,24				
								ИТОГО стоимость прямых затрат :				149,46

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

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

Составлена в ценах 1969г.

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-чество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма-тивной условно-чистой продук-ции в т.ч. при зар.пл.
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребри-стых плит покрытия размером 3х6 м	м3	1,31	59,7			78,21			
2.	Ц.Гч.ГУ т.46п.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			
4.	"-" п.7	То же, класса Ат-У	т	0,01	224,0			2,24			

904-I- 56,84

-(I2)

122

Циб. № 8690 112

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Ц. Ич. IV г. 46п. I7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	310,0			6,2			
6.	I9-I28- -I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 50 мм $\rho = 200$ кг/м ³	м ³	0,64	51,5			32,96			
7.	I6-6I8- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м ²	I3,0	0,48			6,24			
Итого стоимость прямых затрат								141,97			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 6

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

Составлена в ценах 1969г.

Единица измерения 1 шт

№ п/п	в преиску- рантов ук- рупненных сметных норм, расце- нок и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	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.	ИЦ п. 3352	Стоимость ребристых плит покрытия разме- ром 3х6м из бетона М-350 Цена: 59,7+1,53=61,23	м3	1,07	61,23			65,52				
2.	Ц. I ч. IV т. 46п. 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.	Ц. Ич. IY т. 46 п. 10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,04	214,0			8,56			
4.	"-" п. 7	То же, класса Ат-Y	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 50 мм $\rho = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	0,81	51,5			41,72			
7.	16-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м2	16,0	0,48			7,68			

Итого стоимость прямых затрат :								136,88			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 7

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

Составлена в ценах 1969г.

Единица измерения I шт.

№ п.п.	Испрейскурантов, 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 продукции
						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.	ЦС п. 3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6м из бетона М-300	м3	1.07	59,7			63,88			
2.	Ц. I ч. 4 т. 46п. 4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,02	194,0			3,88			
3.	-"- п. 10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			
4.	-"- л. 7	То же, класса Ат-5	т	0,02	224,0			4,48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Ц. I ч. 4 п. I7	Стоимость закладных деталей т		0,01	310,0			3,1			
6.	I9-I28- -I55	Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жест- кости толщиной 50 мм $\rho = 200$ кг/м ³	м ³	0,81	51,5			41,72			
7.	I6-6I8- -607	Наклейка одного слоя ру- бероида по утеплителю	м ²	I6,0	0,48			7,68			

Итого стоимость прямых затрат :								131,16			

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

Наименование ресурсовКоличество

Общестроительные работы

Затраты труда, ч-ч

43695

Заработная плата, руб.

12439

Строительные машины, руб.

2425

Начальник ОСП-I

Г. К. Саакьянц

Д. К. Саакьянц

Составил от. инженер

Л. П. Холина

Л. П. Холина

Проверил вед. инженер

Т. И. Петрусенко

Т. И. Петрусенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

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

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

-АР, КХ, КМ

Сметная стоимость 167,06 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатель по смете

Стоимость на 1м³
объема здания 10,92 руб.

№№ п.п.	№ прейс- 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- тивная 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.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Сметная стоимость
общестроительных
работ основного ва-
рианта составляет
167893 руб. (смета №1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p>Для расчетной наружной температуры -20°C исключить из сметы № I позиции: 68, 69, 70, I31, I32, I33, I34, I35, I36, I37, I38, I47 на сумму:</p> <p>$184+18+35+6961+733+140+149+426+274+918+39+297$</p> <p style="text-align: right;">10174</p> <p>Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений % 23,49</p> <p style="text-align: right;">2390</p> <p>-----</p> <p>Итого исключить: 12564</p> <p>Добавить следующие позиции:</p> <p>I. Пр-нт 06-08 п. 52 Стоимость балок покрытия м3 0,9 68,26</p> <p style="text-align: right;">61</p> <p>Цена: $(56,8+3,83 \times 2,5+0,55) \times 1,02 = 68,26$</p>											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Пр-нт 06-08 п. 52	Стоимость балок покрытия пролетом до 12м из бетона М-300	м3	1,8	65,2			117			
		Цена: (56,8-I,5x2+3,83x2,5+0,55)x x1,02= 65,2									
3.	Ц.1 ч. IV т. 46 п. 5	Стоимость арматуры класса А-III В	т	0,08	204,0			16			
4.	Ц. IV ч. I т. 46 п. 7	То же, арматура класса Ат-У	т	0,12	224,0			27			
5.	Кальку- ляция I	Стоимость комплексных же- лезобетонных плит покрытия размером 3х6м, объемом 1,07м3 из бетона М-300	шт	58	120,68			6999			
6.	Кальку- ляция 2	То же, объемом 1,37 м3	шт	5	141,47			707			
7.	Кальку- ляция 3	То же, объемом 1,28 м3	шт	1	133,49			133			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8.	Кальку- ляция 4	Стоимость комплексных желе- зобетонных плит покрытия размером 3х6м, объемом 1,45м3 из бетона М-300	шт	1	144,31			144			
9.	Кальку- ляция 5	То же, объемом 1,31м3	шт	3	135,28			406			
10.	Кальку- ляция 6	То же, объемом 1,07 м3	шт	5	122,92			615			
11.	Ц. I ч. IV т. 46	Стоимость дополнительных закладных	т	0,13	310,0			40			
12.	19-128- -155 т. 28-7-к	Заделка стыков термовклады- шами из плитного утеплителя толщиной 40 мм	м3	4,61	51,5			237			
Итого:								9502			

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

Накладные расходы на
общестроительные работы
с учетом плановых на-
коплений

%

23,49

2232

ИТОГО добавить:

II734

Полная сметная стоим-
мость :

I67893 - I2564+II734

I67063

Главный инженер проекта

Г. В. Осташевский

Главный специалист ТО

А. И. Кобзарь

Начальник ОСП-I

Ю. К. Саакьянц

Составил ст. инженер

Л. П. Холина

Проверил вед. инженер

Т. И. Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ИЗДЕЛИЙ НЕУЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ ПОЯСНЫХ ЦЕН
НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СТРОЕК МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Составлена в ценах 1969г.

Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейскурантов, укрупнённых сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		Нормативной условно-чистой продукцией
I	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.Гч. IV т.46п.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.	Ц.Ич. IV 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.	19-128- -155	Утепление плит гидрофоби- зированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм $\gamma=200$ кг/м ³	м ³	0,65	51,5			33,48			
7.	16-618- -607	Наклейка одного слоя ру- бероида по утеплителю	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 1969г.

Единица измерения I шт

№ п.п.	Идентификацион- ные данные, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Стоимость единиц, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		Норма
					основ- ной зар- платы	эксплу- атация машин	в т.ч. зар.пл.	основ- ной зар- платы	эксплу- атация машин	в т.ч. продук- ции	условно- чистой
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия разме- ром 3х6	м3	1,37	59,7					81,79	
2.	Ц.Гч.ГУ 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	
4.	"-п.7	То же, класса Ат-У	т	0,01	224,0					2,24	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5.	Ц. Ич. Ичт. 46 п. И7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	310			6,2				
6.	И9-И28-И55	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40мм, $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	0,41	51,5			21,12				
7.	И6-6И8-607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м2	13,0	0,48			6,24				
								Итого стоимость прямых затрат				148,47

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

сметной стоимости изделий вучтенных ценником поименных цен
на местные строительные материалы бетонные и железобетон-
ные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969г.

Единица измерения I шт.

№	В прейску- п.п. рантов, 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.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		Норма-
					основ- ной зар- платы	эксплу- атация машин в т.ч. вар.пл.		основ- ной зар- платы	эксплу- атация машин в т.ч. вар.пл.	тивной условно- чистой продукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	ПСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия раз- мером 3х6м	м3	1,28	59,7			76,42			
2.	Ц.Гч.ЛУ т.46п.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			
4.	-"-п.7	То же, класса Ат-V	т	0,01	224,0			2,24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Ц. Гч. IV Т. 46п. I7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	310,0			6,2			
6.	I9-I28- -I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	0,51	51,5			26,27			
7.	I6-6I8- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3,0	0,48			6,24			

ИТОГО стоимость прямых затрат								133,49			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

сметной стоимости изделий из неучтенных ценником поясних цен
на местные строительные материалы, бетонные и железобетон-
ные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969г.

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 условной чистой продук-ции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	ЦЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6м	м3	1,45	59,7			86,57			
2.	Ц. Гч. IV т. 46п. 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			
4.	"-" п. 7	То же, класса Ат-У	т	0,01	224,0			2,24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Ц.Ич.ИУ т.46п.И7	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 $\gamma = 200$ кг/м3	м3	0,51	51,5			21,12			
7.	16-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м2	13,0	0,48			6,24			
ИТОГО стоимость пря- мых затрат:								144,31			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

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

Составлена в ценах 1969г.

Единица измерения I шт.

№№ п/п	№ прейс- курантов, 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.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		Норма- тивной условно- чистой продук- ции
					основ- ной зар- платн	эксплу- атация машин в т. ч. зар. пл.		основ- ной зар- платн	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 раз- мером 3х6м	м ³	1,31	59,7			78,21			
2.	Ц.1ч. IV т. 46п. 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			
4.	"-" п. 7	То же, класса Ат-У	т	0,01	224,0			2,24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
5.	Ц. Ич. IV т. 46 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 40мм $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,51	51,5			26,27			
7.	16-618-607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м ²	13,0	0,48			6,24			

ИТОГО стоимость прямых затрат:								135,28			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 6

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

Составлена в ценах 1969г.

Единица измерения I шт.

№ ш	№ преис- курантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца измере- ния	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.	ЦСЦ п. 3352	Стоимость ребрис- тых плит покрытия размером 3х6м из бетона М-300	м3	1,07	59,7			63,88				
2.	Ц. Гч. 4 т. 46п. 4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,02	194,0			3,88				
3.	" п. 10	То же, класса В-1	т	0,03	214,0			6,42				
4.	" п. 7	То же, класса Ат-5	т	0,02	224,0			4,48				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
5.	Ц.Ич.4 т. 46п. I7	Стоимость закладных де- талей	т	0,01	310,0			3,1			
6.	I9-I28- - I55	Утепление плит гидрофо- бизированными минерало- ватными плитами повышен- ной жесткости толщиной 40 мм $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	0,65	51,5			33,48			
7.	I6-6I8- -607	Наклейка одного олоя рубероида по утеплителю	м2	I6,0	0,48			7,68			
ИТОГО стоимость прямых затрат								122,92			

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

Для расчетной наружной температуры -40°C исключить из сметы № I позиции: 61, 63, 68, 69, 70, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 147 на сумму:

32II+524+I84+I8+35+696I+733+
I40+I49+426+274+9I8+39+297

I3909

Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накопленний % 23,44

3267

ИТОГО исключить:

I7I76

Добавить следующие позиции:

I. Пр-кт
06-08
п. 2250

Стоимость безраскосных ферм пролетом 24м из бетона М-500 м3 33,3 99,5

3313

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.	Ц. I. ч. II т. 46 п. 4	Стоимость арматуры класса А-III	т	2,95	194,0			572			
3.	Пр-нт 06-08 п. 52	Стоимость балок покрыв- тия пролетом до 12м из бетона М-400	м3	1,8	68,26			123			
		Цена: $(56,8+3,83 \times 2,5+0,55) \times$ $\times 1,02=68,26$									
4.	Пр-нт 06-08 п. 52	То же, из бетона М-600	м3	0,9	74,38			67			
		Цена: $(56,8+1,5 \times 4+3,83 \times$ $\times 2,5+0,55) \times 1,02=74,38$									
5.	Ц. I. ч. IV т. 46 п. 5	Стоимость арматуры клас- са А-IIIВ	т	0,11	204,0			22			
6.	Ц. I. ч. IV т. 46 п. 7	Стоимость арматуры класса Ат-У	т	0,23	224,0			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	Кальку- ляция 1	Стоимость комплексных железобетонных плит рав- мером 3х6м, объемом 1,07 м3 из бетона М-300	шт	54	139,4			7528			
8.	Кальку- ляция 2	То же, объемом 1,37 м3	шт	5	154,01			770			
9.	Кальку- ляция 3	То же, объемом 1,28 м3	шт	1	149,42			149			
10.	Кальку- ляция 4	То же, объемом 1,45 м3	шт	1	156,85			157			
11.	Кальку- ляция 5	То же, объемом 1,31 м3	шт	3	150,91			453			
12.	Кальку- ляция 6	То же, объемом 1,07 из бетона М-350	шт	4	145,12			580			
13.	Кальку- ляция 7	То же	шт	5	149,3			747			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14. П. Ч. IV т. 46 п. 17	Стоимость дополнительных закладных	т	0,13	310,0				40			
15. 19-128- -155 т. 28-7-И	Заделка стыков термовкла- дынами из плитного утеп- лителя толщиной 60 мм	м3	6,91	51,5				356			
ИТОГО:								14929			
Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоп- лений		%	23,49					3507			
ИТОГО добавить:								18436			
Полная сметная стоимость: 167893-17176+18436								169153			

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник ОСП-I

Проверил вед. инженер

Г. В. Остафьевский

А. И. Кобзарь

Ю. К. Саакьянц

Т. И. Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

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

Составлена в ценах 1969г.
Единица измерения I шт.

№ п.п.	в преи- курентов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		Норма-
					основ- ной зар- платы	эксплу- атация машин в т.ч. зар.пл.		основ- ной зарпла- ты	эксплу- атация машин в т.ч. зар.пл.	тивной условно- чистой продук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ПСЦ п. 3352	Стоимость ребрис- тых плит покрытия размером 3х6м из бетона М-300	м3	1,07	59,7			63,88			
2.	П. I ч. IУ т. 46п. 4	Стоимость арматуры, класса А-III	т	0,02	194,0			3,88			
3.	-"-п. IО	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			
4.	-"-п. 7	То же, класса Ат-У	т	0,01	224,0			2,24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
5.	Ц. Гч. IV г. 46п. I7	Стоимость заказных деталей	г	0,01	310,0			3,1			
6.	I9-I28- -I55	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм =200 кг/м3	м3	0,97	51,5			49,96			
7.	I6-6I8- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м2	I6,0	0,48			7,68			

ИТОГО стоимость прямых затрат :								139,4			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

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

Составлена в ценах 1969г.

Единица измерения I шт.

№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		Нормативной условной чистой продукции
					Основной зарплат	Эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.		Основной зарплат	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	м3	1,37	59,7			81,79			
2.	Ц.Ч. IY т. 46, п. 4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,09	194,0			17,46			
3.	"-п. IO	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			
4.	"-п. 7	То же, класса Ат-Y	т	0,02	224,0			4,48			

I	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Ц. Гч. IY т. 46, п. I7	Стоимость заводных деталей	т	0,02	310			62			
6.	19-128- -155	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60мм, $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	0,61	51,5			31,42			
7.	16-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепителю	м2	13,0	0,48			6,24			
								Итого стоимость прямых затрат :			
								154,01			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

сметной стоимости изделий неучтенных пенником 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 продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.		основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	
1.	ЦЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3x6 м	м ³	1,28	59,7			76,42			
2.	Ц.Гч.ГУ 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			
4.	"-п.7	То же, класса Ат-V	т	0,02	224,0			4,48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Ц. IV. IV г. 46, п. I7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	310,0			6,2			
6.	19-128- -155	Утепление плит гидрофо- бизированными минерало- ватными плитами повы- шенной жесткости тол- щиной 60 мм $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	ж3	0,77	51,5			39,66			
7.	16-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	13,0	0,48			6,24			

ИТОГО стоимость прямых затрат:								149,42			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

омерной стоимости изделий неучтенных цеником поименных цен
на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные
изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1969г.

Единица измерения 1 шт.

№ п.п.	В преис- курентов, 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
1.	ЦЦ п. 3352	Стоимость ребристых плит покрытия раз- мером 3х6м	м3	1,45	59,7			86,57			
2.	Ц. Гч. ЛУ т. 46п. 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			
4.	-"-п. 7	То же, класса Ат-У	т	0,02	224,0			4,48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Ц.Ич. IV т. 46, п. 17	Стоимость закладных деталей	т	0,02	310,0			6,2			
6.	19-128-155	Утепление плит гидрофо- бизированными минерало- ватными плитами повы- шенной жесткости, толщиной 60 мм =200 кг/м3	м3	0,61	51,5			31,42			
7.	16-618-607	Наклейка одного слоя рубе- роида по утеплителю	м2	13,0	0,48			6,24			

ИТОГО стоимость прямых затрат :								156,85			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

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

Составлена в ценах 1969г.

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:		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	ЦСН п. 3352	Стоимость ребристых плит покрытия раз-мером 3х6м	м3	1,31	59,7				78,21		
2.	Ц.И.Ч.У т. 46п. 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		

904-I-56.84

-(I2)

159

ЦНВ. № 8690. /12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
4.	П.Ич. IV т.46 п.7	Стоимость арматуры класса Ат-У	т	0,02	224,0			4,48			
5.	-"-п. I7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	310,0			6,2			
6.	I9-I28- -I55	Утепление плит гидрофо- бизированными минерало- ватными плитами повышен- ной жесткости, толщиной 50 мм $\rho = 200$ кг/м3	м3	0,77	51,5			39,66			
7.	I6-6I8- -607	Наклейка одного слоя ру- бероида по утеплителю	м2	I3,0	0,48			6,24			

								ИТОГО стоимость прямых затрат :			
								150,91			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 6

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

Составлена в ценах 1969г.

Единица измерения I шт.

№ п.п.	№ преис- курентов, 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-
					основ-	эксплу-	зар-	основ-	эксплу-	тивной	
					платм	ация	платм	ной	ация	условно-	
						машии		зар-	машии	чистой	
								платм		продук-	
										в т.ч. при	
										зар.пл.	
										зар.пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия раз- мером 3х6м из бетона М-350 Цена: 59,7+1,53=61,23	м3	1,07	61,23			65,52			
2.	Ц.Гч.4 п.46п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,03	194,0			5,82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3.	Ц. Гч. 4 т. 46ш. 10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,04	214,0			8,56				
4.	"- п. 7	То же, класса А-5	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 минера- ловатными плитами повы- шенной жесткости толщи- ной 60 мм $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,97	51,5			49,96				
7.	16-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	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 1969г.

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:		Норма -
					основной заработной платы	эксплуатации машин		основной заработной платы	эксплуатации машин	титульной условно чистой пропуск-	
							в т.ч. зар.пл.				в т.ч. цмз зар.пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6м из бетона М-350 Цена: 59,7+1,53=61,23	м3	1,07	61,23			5,52			
2.	Ц. I ч. 4 т. 46 п. 4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,04	194,0			7,76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3.	Ц.Ич.4 п.10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,04	214,0			8,56			
4.	-"-п.7	То же, класса Ат-5	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 гидрофо- бизированными минерало- ватными плитами повышен- ной жесткости толщиной 60 мм } =200кг/м3	м3	0,97	51,5			49,96			
7.	16-618- -607	Наклейка одного слоя ру- бероида по утеплителю	м2	16,0	0,48			7,68			
Итого стоимость прямых затрат:								149,3			

904-1-56.8(12)

4К-500А0 164

ЦНБ. № 8690 /12

РАЗДЕЛ II

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции 4К-500А0
для района с расчетной наружной температурой - 30°C
теплоноситель - вода 150-70°C

На сумму 8,73 тыс.руб

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

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

Г.В. Остаевский
А.И. Козарь
И.А. Комов
Б.Д. Рыжик
Н.И. Саркисян
Р.И. Догвиненко

Г.В. Остаевский
А.И. Козарь
И.А. Комов
Б.Д. Рыжик
Н.И. Саркисян
Р.И. Догвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции 4К-500А0
 для района с расчетной наружной температурой - 20°C
 теплоноситель - вода 150-70°C

На сумму 7,61 тыс.руб

№ пп	№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб
1	СМ 5	Отопление	3,71
2	СМ 7	Вентиляция	3,9
ИТОГО:			7,61

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

[Handwritten signatures]

Г.В.Осташевский
 А.И.Кобзарь
 И.А.Комов
 Б.Д.Рыжикс
 Н.И.Саркисянц
 Р.И.Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции 4К-500А0
 для района с расчетной наружной температурой - 40°C
 теплоноситель - вода 150-70°C

На сумму 8,77 тыс.руб

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

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

[Handwritten signatures]

Г.В.Осташевский
 А.И.Кобзарь
 И.А.Комов
 Б.Д.Рывкис
 Н.И.Саркьянц
 Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

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 4,38 тыс.руб

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатель по смете

Стоимость на I м³

№ пп	№ преиску- рантов, ук- рупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					все- го	в том числе:		все- го	в том числе		Норма-
					основ-	эксплуа-	ос-	эксплу-	тирной	Норма-	
					зар-	тариф-	нов-	тариф-	условн	условн	
					платы	маши-	зар-	маши-	чисто*	чисто*	
					в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	продук-	продук-	
					зар.пл.	зар.пл.	пла-	зар.пл.	ция	ция	
							ты				
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 водо- газопроводных труб D=15 мм	м	115	0,74			85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	23-46 т.30-10-а	То же, Д =20 мм	м	142	0,79			II2			
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	II	I, I2			I2			
5	23-07-80г. I-0370	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8II2 Д=I5 мм I,35xI,02xI,0IхI,04xI,0I2x х I,006=I,47	шт	I3	I,47			I9			
6	23-07 I-037I	То же, Д =20 мм I,55xI,02xI,0IхI,04xI,0I2x х I,006=I,69	шт	2	I,69			3			
7	23-104 т.30-14-а	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	м	338	0,03			10			
8	23-652 т.32-15 Цен. I-III- -37I3	Конвекторы отопительные типа "Аккорд"	вкм	252,2	6,II			I54I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9	23-661 т.32-9-д	Регистры из стальных труб диаметром нитки 108x2,8мм, колонки 159x4 мм	м	40	4,2			168			
10	23-673 т.32-10-д	Воздухосборники горизонтальные АИИО2.000, Д=159 мм	шт	3	5,83			18			
II	24-708 т.33-26-а	Стойки металлические из уголка для экранов ограждения нагревательных приборов	кг	II	0,34			4			
ИТОГО:								2039			
Пуск и регулировка 1%								20			
ИТОГО:								2059			
Накладные расходы 14,9%								307			
ИТОГО:								2366			
Плановые накопления 6%								142			
ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ:								2508			

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

II. Строительные работы

I2	20-3II т.27-1- -32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	100 м2	0,445	10,1			4		
I3	20-62 т.27.1- -5-а к=2	Окраска трубопроводов и нагретельных приборов лаком БГ-577 за 2 раза 4,0Iх2=8,02	100 м2	1,45	8,02			12		
I4	I9-46 т.28-3-6 Цен. I-I раздел 4 п.4 стр.140 Доп.2 п.274 стр.22	Изоляция трубопроводов пухну- ром из минеральной ваты в оп- летке из хлопчатобумажной ткани 206-0,2I2х786+34,5хI,05=75,6	м ³	0,032	75,6			2		
I5	I9-228 т.28-15- -а	Обертывание поверхности изо- ляции лакостеклотканью по рубероиду	м2	2,13	2,71			6		

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,04xI,0I2x x I,006=227,07	шт	4	227,07 (8,69)	908 (15)
----	--	---	----	---	------------------	-------------

В том числе зарплата 3,69 руб

ИТОГО

908

Пуск и регулировка 2,5%

23

Накладные расходы на зарплату
70 %

II

ИТОГО

942

Плановые накопления 6%

57

ИТОГО по I разделу:

999

№	Шифр и № позиции преysкунта, УСна, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Ко-л-чест-во	Масса <u>брутто</u> <u>нетто</u>	Стоимость единицы, руб					Общая стоимость, руб				
						един. общая изм.	обо-рудо-ва-ния	монтажных работ			обо-рудо-ва-ния	монтажных работ			
						Все-	в том числе:			Все-	в том числе:				
						го	ос-	эксплу-	на-	го	основ	эксплу-	на-		
						зар-	в т.ч.			зар-	в т.ч.				
						пла-	зарпла-	та	та	плата	зарплата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
II. Оборудование, не включаемое в объем строительно-монтажных работ и его монтаж															
18	23-07-80г. I-0393 I2-Y-2I72 к=I,25 к зарплате	Вентиль I5к4893ПЗ с модернизированным электромагнитом ЗВ-Зв, Д=25 мм 3,08+I,68x0,25x xI,7+0,02x0,25x xI,3=3,80 в том числе основ- ная зарплата I,68+I,68x0,25xI,7+ 0,02x0,25xI,3=3,80	шт	2			46	3,80	2,39	<u>0,08</u> 0,03	92	8	5	—	

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : II : I2 : I3 : I4 : I5

Плановые накопления

6 %

I

ИТОГО:

9

ВСЕГО (гр. I2+I3)

III

в том числе

нормативная условно-
чистая продукция

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
<u>III. Санитарно-технические 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=20мм	м	154	0,79			122			
21	23-47 т.30-10-а	То же, Д=25мм	м	140	0,96			134			
22	23-48 т.30-10-а	То же, Д=32мм	м	5,5	1,12			6			
23	23-50 т.30-10-б	То же, Д=50 мм	м	10	1,49			15			
24	23-07-80г I-0370	Вентили запорные муфтовые Д=15 мм марки I5кчI8II2 I,35xI,02xI,01xI,04xI,012x I,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,04xI,04xI,0I2x x I,006=I,69	шт	8	I,69			I4			
26	23-07 I-0372	То же, Д=25 мм I,85xI,02xI,0IхI,04xI,0I2x xI,006=2,02	шт	4	2,02			8			
27	23-07 I-0373	То же, Д=32мм 2,30xI,02xI,0IхI,04xI,0I2x xI,006=2,5I	шт	4	2,5I			IO			
28	Цен, №I- -III-I144	Клапан обратный подъемный муфтовый марки I6кчIIP Д=25 мм	шт	I	0,96			I			
29	23-I95 т.30-I5-а 23-07-80г 2-0I59	Задвижка клиновья фланцевая ЭКI2-I6 Д=50мм 3,9I,30xI,02x I,0IхI,04xI,0I2x xI,006=36,63	шт	2	36,63			73			
30	23-I04 т.30-I4- -а	Испытание системы теплоснаб- жения установок гидравли- ческим давлением	м	343	0,03			IO			

I :	2 :	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	23-663 т.32- -10-а	Грязевик абонентский I6-50 Т.34.02 из стальных труб Д=159x 4,5мм	шт	2	15,9			32			
32	23-673 т.32- -10-д	Воздухооборник горизонталь- ный АИИО2.000, Д=159мм	шт	4	5,83			23			
33	23-393 т.31- -13-а III-III -313 I7-04- -80 3-016	Водосчетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 24,5-18,9+39,5xI,02xI,0Ix xI,04xI,012xI,006=48,69	шт	I	48,69			49			
34	23-687 т.32- -12-б	Манометры технические 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	23-67I т.32- -10-д примен.	Отборное устройство давле- ния на горизонтальном тру- бопроводе	шт	2	4,65			9			
37	23-67I т.32- -10-д примен.	Расширители на трубопроводе 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:								566			
Пуск и регулировка 1%								6			
ИТОГО:								572			
Накладные расходы 14,9%								85			
ИТОГО:								657			
Плановые накопления 6%								39			
ИТОГО по III разделу								696			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>IV. Строительные работы</u>											
39	20-311 т.27.1- -32-в	Покрытие трубопроводов грун- том ПФ-020	100см2	0,5	10,1			5			
40	20-62 т.27.1- -5-а к=2	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 за 2 раза 4,01х2 =8,02	100см2	0,48	8,02			4			
41	19-46 т.26- -3-б ЦИ-1 раздел 4 п.4 стр.120 Доп.2 п.274 стр.22	Изоляция трубопроводов пухши- ром из минеральной ваты толщи- ной 35 мм 206-0,212х786+34,5х1,05=75,6	м ³	0,1	75,6			8			
42	19-228 т.28- -15-а	Обертывание поверхности изо- ляции лакостеклотканью по рубероиду	м2	3,8	2,71			10			
Итого:								27			

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

Накладные расходы 16,5% 5

ИТОГО: 32

Плановые накопления 6% 2

ИТОГО по IV разделу: 34

ИТОГО по Б: 2571

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 4379

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник отдела

Главный специалист

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Лоскут
Лоскут
Лоскут
Лоскут

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

И.А.Комов

Б.Д.Рыжик

Н.И.Саркисян

Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

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

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 3,71 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 из- мере- ния	Коли- чест- во	: Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивно- услов- но чистой продук- ции	
					всего	в том числе:		всего	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	
А. ОТОПЛЕНИЕ												
I. Санитарно-технические работы												
I	23-45 т.3С-10- -а	Трубопроводы из легких водо- газопроводных труб Д=15мм	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	142	0,79			112			
3	23-47 Т.30-10-а	То же, Д=25мм	м	70	0,96			67			
4	23-48 Т.30-10-а	То же, Д=32мм	м	11	1,12			12			
5	23-07-80г. I-0370	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8I2 Д=I5мм I,35xI,02xI,0IxI,04xI,0I2x xI,006 =I,47	шт	I3	I,47			I9			
6	23-07 I-037I	То же, Д=20 мм I,55xI,02xI,0IxI,04xI,0I2x xI,006=I,69	шт	2	I,69			3			
7	23-104 Т.30-14-а	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	м	338	0,03			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	23-6? т.32-15 Цен. I III-371	Конвекторы отопительные типа "Аккорд" 0,28+5,83=6,11	ккм	191	6,11			1167			
9	23-66I т.32-9-д	Регистры из стальных труб диаметром нитки 108x2,8мм олонки 159x4 мм	м	30	4,2			126			
10	23-673 т.32-10-д	Вс духосборники горизонтальные AL 12.000, Д=159мм	шт	3	5,83			18			
11	24-708 т.33-26-а	Стойки металлические из угол- ка для экранов ограждения наг- рвательных приборов	кг	11	0,34			4			
Итого:								1623			
Пуск и регулировка I%								16			
Итого:								1639			
Накладные расходы I4,9%								244			
Итого:								1883			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 6%								113	
		ИТОГО по I разделу								1996	
		II. Строительные работы									
I2	20-3II т.27.1- -32-в	Покрытие трубопроводов грун- том ПФ-020	100м ²	0,445	10,1					4	
I3	20-62 т.27.1- -5-а к=2	Окраска трубопроводов и наг- ревательных приборов лаком БТ-577 за 2 раза 4,0Iх2=8,02	100м ²	1,45	8,02					12	
I4	19-46 т.28-3- -б Цен. I-I раздел 4 п.4 стр.140 Доп.2 п.274 стр.22	Изоляция трубопроводов пухну- ром из минеральной ваты в оп- летке из хлопчатобумажной ткани 206-0,2I2х786+34,5хI,05=75,6	м ³	0,032	75,6					?	

904-I-(I2) 56.84

187

Циб. № 8690 /12

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :
I5	I9-228 т.28-I5-a	Обертывание поверхности изо- ляции лагостеклотканью по рубериоду	м2	2,13	2,71			6			
I6	ЦенI-I-47	Ограждение нагревательных приборов экранами из асбес- тоцементных листов ЭА-2000	м2	1,5	0,87			1			
ИТОГО:								25			
Накладные расходы I6,5%								4			
ИТОГО:								29			
Плановые накопления 6%								2			
ИТОГО по II разделу:								31			
ИТОГО по А :								2027			

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

Б. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ

И. Оборудование, включаемое в
объем строительного-монтажных
 работ и его монтаж

И7	24-62I т.33-2I-а Цена по каталогу завода	Агрегат воздушно-отопительный АО2-4-0IУЗ 4,55+I72xI,02xI,0IхI,04x xI,0I2xI,006 =I9I,07	шт	4	I9I,07 (3,69)	764 (I5)
----	--	---	----	---	------------------	-------------

В том числе зарплата 3,69 руб

ИТОГО:

764

Пуск и регулировка 2,5%

19

Накладные расходы на зарплату
70%

II

ИТОГО:

794

Плановые накопления 6%

48

ИТОГО по I разделу:

842

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15								
Зарплата по эксплуата- ции машин																						
0,02+0,02x0,25xI,3=0,03																						
ИТОГО:											92	8	5	-								
Запасные части 2%												2										
Тара и упаковка I,5%												I										
Транспортные расходы 4%												4										
ИТОГО:											99											
Заготовительно-склад- ские расходы I,2%												I										
ИТОГО:											100											
Комплектация I,5%												2										
ИТОГО оборудования:											102											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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- рупненных сметных норм, рас- ценок и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы руб			Общая стоимость, руб			Норма- тивно условно чисто? продук- ции
					Все- го	в том числе: ос- эксплу- нов таши ной машин зар- в т.ч. пла- зар.пл. ты		Все- го	в том числе: основ- эксплуа ной таши зар- машин платы 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	154	0,79			122			
21	23-47 т.30-10-а	То же, Д=25 мм	м	140	0,96			134			
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=50 мм	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 Д=15 мм марки I5кчI8П2 I,85xI,02xI,0IхI,04xI,0Iх xI,006= I,47		шт	8		I,47						I2							
25	23-07 I-037I		То же, Д= 20мм I,55xI,02xI,04xI,0I2х x I,006=I,69		шт	8		I,69						I4							
26	23-07 I-0372		То же, Д=25 мм I,85xI,02xI,0IхI,04xI,0I2х xI,006=2,02		шт	4		2,02						8							
27	23-07 I-0373		То же, Д=32 мм 2,30xI,02xI,0IхI,04х I0I2х xI,006=2,5I		шт	4		2,5I						I0							
28	Пен. #I-III- -II44		Клапан обратный подъемный муфтовый марки I6кчI1р Д=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+30,х I,02xI,01xI,04x I,0I2xI,006 =36,63	шт	2	36,63			73			
30	23-104 т.30-14-а	Испытание системы теплоснаб- жению установок гидравличес- ким давлением	м	343	0,08			10			
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	Воздухоcборник горизонталь- ный АИОI2,000, Д=159 мм	шт	4	5,83			23			
33	23-393 т.31-13-а П-Ш-313 Г7-04-80 3-016	Водосчетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 24,5-18,9+39,5xI,02xI,01x xI,04x I,0I2xI,006=48,69	шт		48,69			49			
34	23-687 т.32-12-б	Манометры технические обще- го назначения с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт	2	4,18			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 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 0,95x1,02x1,01x1,04x1,012x x1,006= 1,04	шт	1,04				3			
ИТОГО:								566			
Пуск и регулировка I %								6			
ИТОГО:								572			
Накладные расходы I4,9%								85			
ИТОГО:								657			

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :
		Плановые накопления 6%						39			
		Итого по III разделу:						696			
		<u>IV. Строительные работы</u>									
39	20-3II т.27.1- -32-в	Покрытие трубопроводов грунтом Пф-020	100м ²	0,5	10,1			5			
40	20-62 т.27.1- -5-а к=2	Окраска трубопроводов ла- ком БГ-577 за 2 раза 4,0Ix 2=8,02	100м ²	0,48	8,02			4			
4I	19-46 т.28-3-б II-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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	I9-228 т.28-15-а	Обертывание поверхности изо- ляции лагостеклотканью по рубероиду		м2	3,8	2,71			10		
		ИТОГО:							27		
		Накладные расходы 16,5%							5		
		ИТОГО:							32		
		Плановые накопления 6%							2		
		ИТОГО по IV разделу:							34		
		ИТОГО по Б:							1683		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ							3710		

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник отдела

Главный специалист

Составил старший инженер

Проверял руководитель группы

Гос
Лобанов
Смирнов
В.И.
Настя

Г.В. Осташевский

А.И. Кобзарь

И.А. Комов

Б.Д. Рыжик

Н.И. Саркисян

Р.И. Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту 904-I

компрессорной станции 4К-500А0

на отопление и теплоснабжение установок,
 вариант с теплоносителем - вода 150-70°C для
 района с расчетной наружной температурой -40°C

Основание: чертежи №

Сметная стоимость 4,87 тыс. руб

Составлена в ценах 1969г.

Нормативная условно-
 чистая продукция

Показатель по смете

Стоимость на I м³

№ п/п	№ проекту- рантов, ук- рупленных сметных норм, расце- нок и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца	Коли- чест- изме- нения	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб		Норма- тивные услов- но-чис- лов продук- ции		
					все- го	в том числе: основ-эксплуа- ной тарии зар- машин платы в т.ч. зар.пл.	все- го	в том числе: основ-эксплуа- ной тарии зар- машин платы 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 во- догазопроводных труб D=15мм	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	:	142	:	0,79	:		:		:	112	:		:		:	
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= 32мм	:	м	:	11	:	1,12	:		:		:	12	:		:		:	
5	23-07-80г. I-0370	:	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8II2 Д=I5мм I,35xI,02xI,01xI,04xI,012x xI,006=I,47	:	шт	:	13	:	1,47	:		:		:	19	:		:		:	
6	23-07 I-037I	:	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	:	338	:	0,03	:		:		:	10	:		:		:	
8	23-652 т.30-15 Цен. I-III- -3713	:	Конвекторы отопительные типы "Аккорд" 0,28+5,83=6,11	:	грам	:	314,2	:	6,11	:		:		:	1920	:		:		:	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	23-66I т.32-9-д	Регистры из стальных труб диаметром нитки 108x2,8мм колонки 159x4 мм	■	50	4,2			210			
10	23-673 т.32-10-д	Воздухосборники горизонталь- ные АИИО12.000, Д=159мм	■т	3	5,83			18			
II	24-708 т.33-26-а	Стойки металлические из уголка для экранов огражде- ния нагревательных приборов	■т	II	0,34			4			
ИТОГО:								2460			
Пуск и регулировка 1%								25			
ИТОГО:								2485			
Накладные расходы 14,9%								370			
ИТОГО:								2855			
Плановые накопления 6%								171			
ИТОГО по I разделу								3026			

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

II. Строительные работы

I2	20-3II г.27.1-32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ПГ-020	100м ²	0,445	10,1			4			
I3	20-62 г.27.1-5-а к=2	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов лаком БГ-577 за 2 раза 4,0Ix2 =8,02	100м ²	1,45	8,02				12		
I4	19-46 г.28-3-б Цен. I-I раздел 4 п. 4 стр. 140 Доп. 2 п. 274 стр. 22	Изоляция трубопроводов пухляком из минеральной ваты в оплетке из хлопчатобумажной ткани 206-0,212x786-34,5x1,05=75,6	м ³	0,032	75,6					2	
I5	19-228 г.28-15-а	Обертывание поверхности изоляция ластеклотняню по рубероиду	м ²	2,13	2,71					6	
I6	Цен. I-I-47	Ограждение нагревательных приборов экранами из асбестоцементных листов ЭА-2000	м ²	1,5	0,87					1	

ИТОГО:

25

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : II : I2

Накладные расходы 16,5% 4

ИТОГО: 29

Плановые накопления 6% 2

ИТОГО по II разделу: 31

ИТОГО по А 3057

Б. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ

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

I7 24-62I т.33-2I-а Цена по каталогу завода	Агрегат воздушно-отопительный					
	A02-6,3-0IY3	шт.	4	227,07 (3,69)	908 (15)	
	4,55x204xI,02xI,0IхI,04x xI,0I2xI,006=227,07					

В том числе зарплата 3,69руб

ИТОГО: 908

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								23			
								II			
								942			
								57			
								999			

№ пп	Шифр и № позиции предрейскурта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса <u>Обруто</u> <u>Нетто</u>	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб		
						обору-монтажных работ			обору-монтажных работ		
					един. изм.	дова-ния	все-го	в том числе:	ния	все-го	в том числе:
					основ-эксплу- ная атация зар-машин плата в т.ч. зар-плата			основ-эксплу- ная атация зар-машин плата в т.ч. зарпла- та			

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

II. Оборудование, не включаемое в объем строительно-монтажных работ и его монтаж

18	23-07-80г. I-0393 I2-У-2I72 к=I,25 к зарплате	Вентиль I5кч893ПЗ с модернизированным электромагнитом ЗВ-Зв, Д=25мм	шт	2		46	3,80	2,39	$\frac{0,08}{0,03}$	92	8	5	$\frac{0}{-}$
		3,08+I,68x0,25xI,7+ +0,02x0,25xI,3=3,80											
		в том числе основная зарплата											

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

I: 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : II : I2 : I3 : I4 : I5

Плановые накопления 6%

I

ИТОГО:

9

ВСЕГО (гр. I2+I3)

III

в том числе

нормативная условно-

чистая продукция

№ п/п	№ прейску- рантов, ук- рупненных сметных норм, распе- нок и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб		Норма- тив- но-чис- ло ус- лов- ной продук- ции		
					все- го	в том числе: основ-эксплу- ной такия зар- платы в т.ч. зар.пл.	все- го	в том числе: основ-эксплу- ной такия зар- платы в т.ч. зар.пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>III. Санитарно-технические</u> работы											
19	23-45 т.30-10-а	Трубопроводы из легких во- догазопроводных труб D=15мм	м	33	0,74			24			
20	23-46 т.30-10-а	То же, D=20 мм	м	154	0,79			122			
21	23-47 т.30-10-а	То же, D=25 мм	м	140	0,96			134			
22	23-48 т.30-10-а	То же, D=32 мм	м	5,5	1,12			6			
23	23-50 т.30-10-б	То же, D=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 Д=15мм марки I5кчI8I2 I,35xI,02xI,0IхI,04xI,0I2x xI,006= I,47	шт.	8	I,47			I2			
25	23-07 I-037I	То же, Д=20 мм I,55xI,02xI,04xI,04xI,0I2x xI,006=I,69	шт	8	I,69			I4			
26	23-07 I-0372	То же, Д=25мм I,85xI,02xI,0IхI,04xI,0I2x xI,006=2,02	шт	4	2,02			8			
27	23-07 I-0373	То же, Д=32 мм 2,30xI,02xI,0IхI,04xI,0I2x xI,006=2,5I	шт	4	2,5I			I0			
28	Цен.№I-III- -II44	Клапан обратный подъемный муфтовый марки I6кчI1р Д=25мм	шт	I	0,96			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
29	23-195 т.30-15-а 23-07-80г. 2-0159	Задвижка фланцевая ЭКЛ2-16 Д=50 мм 3,9I+30xI 12xI,0IхI,04xI,0I2х xI,006=36,3	шт	2	36,63			73			
30	23-104 т.30-14-а	Испытание системы теплоснабжения установок гидравлическим давлением	м	343	0,03			10			
31	23-663 т.32-10-а	Грязевик абонентский I6-50 134,02 из стальных труб Д=159x4,5 мм	шт	2	15,9			32			
32	23-673 т.32-10-д	Воздухосборник горизонтальный АИО12.000, Д=159мм	шт	4	5,83			23			
33	23-393 т.31-13-а Ш-Ш-313 17-04-80 3-016	Водосчетчик турбинный для горячей воды В1-50Г 24,5-18,9+39,5xI,02xI,0Iх xI,04xI,0I2х I,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 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.32-10-д примен.	Отборное 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 0,95x1,02x1,01x1,04x1,012x x1,006= 1,04	шт	3	1,04			3			
ИТОГО:								566			
Пуск и регулировка I%								6			
ИТОГО:								572			

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

42	I9-228 т.28-15-а	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	м2	3,8	2,71				10			
ИТОГО:									27			
Накладные расходы 16,5%									5			
ИТОГО:									32			
Плановые накопления 6%									2			
ИТОГО по IV разделу:									34			
ИТОГО по Б									1840			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:									4866			

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник отдела

Главный специалист

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Логвиненко
Логвиненко
Логвиненко
Логвиненко

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

И.А.Комов

Б.Д.Рывкис

Н.И.Саркисян

Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции 4К-500А0 на вентиляцию,
 вариант с теплоносителем - вода 150-70°C для районов с расчетными наружными температурами
 -20°-30°, -40°C.

Основание: ТП 904-I-
 Составлена в ценах 1969г.

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

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Нормативной условно-чистой продукции
					все-го	в том числе:		все-го	в том числе:		
					основ-ной зар-платы в т.ч. зар.пл.	эксплу-ативная зар-плата в т.ч. зар.пл.			основ-ной зар-платы в т.ч. зар.пл.		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Оборудование, не включае- мое в объем строительного- <u>монтажных работ и его монтаж</u>											
I	64-01-80 доп.26 10-053 28-У-7936	Кондиционер бытовой авто- номный БК-2500 275x1,02x1,01x1,04x1,012x x1,006 + 2I,4x1,06=	шт	I	322,65			323			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО по I разделу								323			
в том числе											
стоимость оборудования								300			
монтажных работ								23			
<u>П. Оборудование, включаемое в объем строительно-монтажных работ и его монтаж</u>											
2	24-515 т.33-19-а Ц. № I-III-2762 I5-01-67 01-590 I5-01-80 01-416	Вентилятор осевой крышный № I2-B с колесом ЦЗ-04 на оси с электродвигателем 4A13238Y2 40,3+425+ (I13-I00)xI,02xI,0Ix xI,04xI,0I2xI,006=479,48	шт	5	479,48 (36)			2397 (180)			
в том числе зарплата 36руб											
ИТОГО								2397			
Пуск и регулировка - 2,5%								60			
Накладные расходы на зарплату <i>т.с.</i>								126			
ИТОГО:								2583			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Плановые накопления - 6%								155			
ИТОГО по разделу П:								2736			
Ш. Санитарно-технические работы											
3	24-484 т.33-18-а П.И-0- 2568 15-01-67 12-025 15-01-80 10-059	Вентагрегат с центробежным вентилятором Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигате- лем 4АА56А4	шт	I	57,02			57			
		3,59+43,5+ (23-13,9)xI,02x xI,0Ix I,04x I,012xI,006=57,02									
4	24-30 т.33-1-а	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром до 160мм	м2	9	8,83			79			
5	24-32 т.33-1-в	То же, диаметром до 500 мм	м2	13	4,45			58			
6	24-33 т.33-1-г	То же, диаметром до 710 мм	м2	22,5	4,02			90			
7	24-68 т.33-2-а	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной до 1,6мм	м2	I	11,9			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8	24-70 т.33-2-в	То же, диаметром до 500мм	м2	2	6,17			I2			
9	24-71 т.33-2-г	То же, диаметром до 710мм	м2	3,5	5,46			I9			
10	24-6 т.33-I-б	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной до 0,7 мм периметром 1000мм	м2	8	6,14			49			
II	24-I2 т.33-I-б	То же, толщиной до 0,8мм диаметром до 315мм	м2	7	5,01			35			
I2	24-I7 т.33-2-б	То же, толщиной до 1,6мм диаметром до 315 мм	м2	1	6,13			6			
I3	24-354 т.33-6-а П. № I-III-855	Зонт круглый ЭК.00.000 Д=200мм I,75+0,75x2 =3,25	шт	1	3,25			3			
I4	2-366 т.33-7-а	Дефлектор № 3 СДД210.00.000 Д=280 мм	шт	2	9,35			I9			
I5	24-367 т.33-7-б	Дефлектор № 4 СДД210.00.000-01 Д=400 мм	шт	1	12,7			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	24-370 т.33-7-в	Дефлектор № 7 СДЛ210.00.000-03 Д=710 мм	шт	I	33,9			34			
17	24-790 т.33-4I-а I, №I-III- -3802	Узел прохода через кровлю без клапана Д=300мм, типа УП-I I,98+I2,5=I4,48	шт	3	I4,48			43			
18	24-79I т.33-4I-б II, №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 III, №I-III- 3809	То же, Д=710мм, тип УП-2-03 6,63+33,6=40,23	шт	I	40,23			40			
20	24-449 т.33-16	Патрубки (вставки) мягкие из брезентовой или прорезиненной ткани с двумя фланцами и одним контрфланцем	м2	0,5	I3			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Ц. № I-Ш-776	Заглушки к питомерным лочкам	шт	2	0,14						
22	24-392 т.33-37-6 Пр-нт В-1 2-015	Огнезадерживающий клапан OK-I размером 200x200 мм 3,26+11x1,02x1,01x1,04x x1,012x1,006= 15,26	шт	1	15,26			15			
23	Ц № I-190I	Сетка стальная штампованная в рамке площадь до 0,2м2	м2	1	7,42			7			
24	24-405 т.33-9-а	Решетка щелевая регулирую- щая Р-150	шт	3	0,99			3			
ИТОГО:								626			
Пуск и регулировка 2,5%								16			
ИТОГО:								642			
Накладные расходы - 14,9%								96			
ИТОГО:								738			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 6%						44			
		ИТОГО по разделу III						782			
		IV. <u>Строительные работы</u>									
25	20-317 т.27.1- 32-е к=2	Покрытие огунтованных воздуховодов эмалью ПФ-115 внутри и снаружи за I раз 14,5x2 =29	100м2	0,66	29			19			
26	20-317 т.27.1- -32-е	То же, снаружи за I раз	100м2	0,66	14,5			10			
27	19-203 т.28-13-ж 19-206 т.28-13-и	Обертывание стаканов узлов прохода через кровлю стеклотканью по рубероиду 0,29+0,96=1,25	м2	5,82	1,25			7			
28	19-212 т.28-14-д	Обмазка изолированной поверхности стакана кровельным битумом за 2 раза	м2	5,82	0,38			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	19-79 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 проволочной сетки	м2	6,8	0,79			5			
ИТОГО:								48			
Накладные расходы 16,5%								8			
ИТОГО:								56			
Плановые накопления 6%								3			
ИТОГО по разделу IV:								59			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ								3902			

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник отдела

Главный специалист

Составил ст.инженер

Проверил руководитель группы

Гос
Косин
Смирнов
Смирнов
Косин

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

И.А.Комов

Б.Д.Рывкис

И.И.Хайкина

Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

на внутренние водопровод и канализацию
(наименование работ и затрат)

Основание чертежи № ВК л I+3
Составлена в ценах I969г.

Сметная стоимость I,48 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатель по смете
Стоимость на I м3
объема здания руб.

№ № укрупнен- ных сметных норм, едичных 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.		Норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции			
				Всего	В том числе:	Всего	В том числе:				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<u>I. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ</u>										
	<u>I. I. Санитарно-технические работы</u>										
I. Ц. I. ч. III п. I04	Вентиль муфтовый I5мм, I5ч8р2	шт	2	0,70				I			

904-I-56.84

-(I2)

222

ЦНБ. № 8690/12

I	2	3	4	5	6	8	8	9	10	11	12
2.	п. I05	То же, 20 мм	шт	2	0,83			2			
3.	п. I06	То же, 25 мм	шт	2	I, I7			2			
4.	23-386 3I-II-0	Краны поливочные 25 мм	шт	I	I, 79			2			
5.	Ц. I. ч. III п. I824	Рукав В(П)-6, 3-3I-43-У	м	35	I, 34			47			
6.	23-57 30-I0-B	Трубопроводы из стальных водогазопроводных опин- кованных труб I5мм, про- кладываемые на высоте до 3м	м	20	I, 07			2I			
7.	23-58 30-I0-B	То же, 20 мм	м	I5	I, 07			I6			
8.	23-59 30-I0-B	То же, 25 мм	м	20	I, 34			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
9.	23-104 30-14-а	Испытание системы гидрав- лическим давлением при трубопроводе до 100 мм	м	55	0,03			2			
10.	23-2 30-1-б	Вводы водопровода из чугу- ных напорных труб 65 мм	м	5	3,91			20			
II.	23-2I 30-2-а	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	II	I2
<u>I.2. Строительные работы</u>											
I.	20-318 К=2 27. I-32-е 20-312 27. I-32-в	Окраска стальных труб эмалью ПФ-115 в 2 слоя по I слою грунта ПФ-020	м2	5	0,48I			2			
2.	I-596 10-113-б т.ч.п.65	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2м и ширине до I м	м3	5	0,87			4			
3.	I-727 10-124-б Ц. I. ч. П п. 259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	5	0,66			3			
4.	I-596 10-113-б	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	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 накопления -6%						1			
		ИТОГО по I.2						14			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I						187			
		<u>2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>									
		<u>2. I. Санитарно-технические работы</u>									
I. П. I. чп п. 100		Вентиль муфтовый 25мм, I5B10к	шт	I	I,32			I			
2. 23-343 3I-2-д		Смесители См-Д-Ст со стационарной душевой трубкой и сеткой	шт	2	5,04			10			
3. 23-57 30-10-в		Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5мм, прокладываемые на высоте до 3м	м	20	I,07			2I			

904-I- 56.84 - (I2)

226

ЛНБ. № 8690 / 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	23-58 30-10-в	То же, 20 мм	м	15	1,07			16			
5.	23-59 30-10-в	То же, 25 мм	м	12	1,34			16			
6.	23-104 30-14-а	Испытание системы гидрав- лическим давлением при тру- бопроводе до 100 мм	м	47	0,03			1			
		ИТОГО						65			
		Накладные расходы -14,9%						10			
		ИТОГО						75			
		Плановые накопления -6%						5			
		ИТОГО по 2. I						80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	23-318 31-I-г	То же, третьей величины	к-т	I	18,90			19			
3.	23-364 31-5-а	Унитаз керамический со смыв- ным высокорасполагаемым бач- ком	-"-	I	21,40			21			
4.	23-351 31-3-г	Трап 50 мм чугунный эмали- рованный	шт	3	4,08			12			
5.	23-34 30-6-а	Трубопровод из чугунных канализационных труб 50мм по стенам зданий	м	10	2,52			25			
6.	23-35 30-6-д	То же, 100 мм	м	35	3,95			138			
7.	23-32 30-4-а	Выпуски из чугунных кана- лизационных 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			
		<u>3.2.Строительные работы</u>									
1.	I7-743 27-62-е	Окраска стальных труб ка- менноугольным лаком за 2 раза	м2	I7	0,227			4			
2.	I-595 IO-III-б т.ч.п.65	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2м и ширине до I м	м3	IO	0,874			9			
3.	I-727 IO-I24-б Ц. I. ч. III п. 259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	IO	0,66			7			

904-I- 56.84

-(I2)

230

ЦМВ. № 8690 /12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	I-596 IO-II3-6	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	10	0,34			3			
		ИТОГО						23			
		Накладные расходы -16,5%						4			
		ИТОГО						27			
		Плановые накопления-6%						2			
		ИТОГО по 3.2						29			
		ИТОГО по разделу 3						328			
		<u>4. КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ</u>									
		<u>4. I. Санитарно-технические работы</u>									
I.	23-181 3I-12 Ц. I ч. III п. 4002	Воронки водосточные чугунные 100 мм	шт	4	17,50			70			

904-I- 56.84

-(I2)

231

ЛНБ. № 8690 112

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	23-218 30-27	Трубопроводы из пластмас- совых канализационных труб 100 мм	м	20	3,35			57			
3.	23-218 30-27 т.ч.п.8	То же, прокладываемые на высоте до 10 м	"	50	3,43			172			
4.	24-703 33-26-а	Крепление подвесных водосто- ков	кг	90	0,34			31			
5.	23-318 30-27	Выпуски из пластмассовых труб 100 мм	м	10	3,35			34			
		ИТОГО						374			
		Накладные расходы -14,9%						56			
		ИТОГО						430			
		Плановые накопления -6%						26			
		ИТОГО по 4. I						456			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>4.2. Строительные работы</u>											
I. I-595 IO-II3-6 т.ч.п. 65	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2м и ширине до I м		м3	I2	0,874			IO			
2. I-727 IO-I24-6 Ц. I. ч. П п. 259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами		м3	I2	0,66			8			
3. I-596 IO-II3-6	Обратная засыпка грунта в траншеи		м3	I2	0,34			4			
4. I3-337 I3-338 2I-26-3 2I-26-и	Леса внутренние стальные высотой до IO м		м2	IOO	0,977			98			
	ИТОГО							120			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Накладные расходы -16,5%						20			
		ИТОГО						140			
		Плановые накопления-6%						8			
		ИТОГО по 4.2						148			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						604			
		<u>5. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ</u>									
		<u>5. I. Санитарно-технические</u>									
		<u>работы</u>									
I.	23-195 30-15-а 23-07-80 I-I093	Задвижки чугунные 50мм, 30ч476р	шт	I	27,58			28			
2.	26-87 38-5-а	Трубопроводы из стальных электросварных труб 57х3мм, прокладываемые в земле	м	6	0,86			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3.	23-3I 30-4-a	Выпуски из чугуных канализационных труб 50мм	м	55	1,45			80			
4.	26-438 38-22-a	Переход стальной 50x100 мм	т	0,025	1370			34			
		ИТОГО						147			
		Накладные расходы - 14,9%						22			
		ИТОГО						169			
		Плановые накопления - 6%						10			
		ИТОГО по п.5.1						179			
		<u>5.2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>									
I.	I-595 10-113-6 т.ч.п.65	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2м и ширине до 1 м	м3	42	0,874			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2.	I-727 IO-I24-6 Ц. I. ч. П п. 259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	42	0,66			28			
3.	I-596 IO-II3-6	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	42	0,34			14			
4.	26-165 38-9-a	Весыма усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб 50 мм, прокладываемых в земле	м	6	0,56			3			
		ИТОГО						82			
		Накладные расходы-16,5%						14			
		ИТОГО						96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления -6%						6			
		ИТОГО по п.5.2						102			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						281			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ						1483			

Гл. инженер проекта

Г. В. Остаевокий

Гл. специалист ТО

А. И. Кобзарь

Начальник ОВК

Л. В. Верченко

Составила

Р. М. Славутская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

Наименование ресурсов	Количество
1. Затраты труда, чел.-ч.	230
2. Заработная плата, руб.	285
3. Строительные машины, руб.	15

ЛНБ. № 8690 (12)

238

904-15684(12)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь сортовая (закладные)	093000				
2		096000				
3	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,71	0,09	0,8
4	Сталь среднесортная, т	096200	168	0,12	-	0,12
5	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,06	-	0,06
6		093300	168	0,03	0,05	0,08
7	Катанка, т	093400	168	0,12	0,09	0,21
8	Сталь кровельная, т	097400	168	-	0,78	0,78
9	Трубы электросварные					
10	(диаметром до 114 мм)	137300	168	-	0,48	0,48
11	Швеллеры и балки, т	092500	168	0,38	0,37	0,75
12	Сталь сортовая конструк-	095000				
13	ционная	093000				
14	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,75	-	0,75
15	Сталь среднесортная, т	096200	168	0,33	-	0,33
16	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,13	-	0,13
17		093300	168	0,01	-	0,01
18	Катанка, т	093400	168	0,08	-	0,08
19	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,02	-	0,02
20		097200	168	0,01	-	0,01
21		097300	168	0,06	-	0,06
22	Итого стали в натуральной					
23	массе, т		168	2,81	1,86	4,67

Blank space for additional information or notes.

		ТН 904-I-		-АРВМ1					
Инжен. Туровская	С. В. К.	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (4К-500А0)			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
Ст. инж. Горская	С. П.				Р	1	3		
Рук. гр. Бескорвайная	К. В.				ГОССТРОИ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ				
САП Петровский	С. П.								
Науч. отд. Саакьянц	С. П.								
ТИП Остафьевский	С. П.								

ФОРМАТ

Лист. № 8690 / 112

239

904-1-5684(12)

№ 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	0,19	-	0,19
6		093300	I68	0,04	0,05	0,09
7	Катанка, т	093400	I68	0,2	0,09	0,29
8	Трубы электросварные					
9	(диаметром до II4 мм), т	I37300	I68	-	0,48	0,48
10	Швеллеры и балки, т	092500	I68	0,38	0,37	0,75
11	Сталь кровельная, т	097400	I68	-	0,78	0,78
12	Прокат листовой рядовой	097100	I68	0,02	-	0,02
13		097200	I68	0,01	-	0,01
14		097300	I68	0,06	-	0,06
15	Итого стали, приведенной					
16	к стали класса А-I, т		I68	0,33	0,14	0,47
17	То же, к стали класса С38/23, т		I68	2,57	1,72	4,29
18	Всего стали, приведенной					
19	к классам А-I и С38/23, т		I68	2,9	1,86	4,76
20	Битумы нефтяные	025600	I68		17,31	
21	Битумы нефтяные строительные					
22	твердых марок	025621	I68		5,82	
23	Продукция лесозаготовительной					
24	и лесопильной деревообра-					
25	тывающей промышленности					
26	Лесоматериалы круглые					
27	используемые без переработки	531490	II3	3,17		
28	Пиломатериалы качественные	533100	II3	43,81		
29	Блоки дверные в сборе					
30	(комплектно)	536110	055	44,84		

ТМ 904-I-

-АРВМ1

ЛИСТ

2

240

904-1-5687(12)

Лист № 8690 / 112

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

ЦНВ № 8690 / 112

241

904-1-56.84 (12)

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

		Ш 904-I-		-КБВМИ		
Инжен. Туровская		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (4К-500А0) Монолитные конструкции	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Инжен. Голмачева			Р	1	3	
Рук. гр. Ланин			ГОССТРОИ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			
Нач. ОФП-1 Саакьянц						
Гл. Осташевский						

904-156.84(12)

242

ЛНВ. № 8590/112

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд	Всего
1	обыкновенного качества, т		I68	-	25,93	
2	Сталь сортовая (закладные)	093000				
3		095000				
4	Сталь крупносортная, т	095100	I68	-	1,54	
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,03	
6		095200	I68	-	0,33	
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,07	
8		095300	I68	-	0,09	
9	Катанка, т	093400	I68	-	0,20	
10	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	-	0,10	
11	Трубы электросварные					
12	(диаметром от II4 до 480 мм)					
13	■	I38300	006	-	1,0	
14	т	I38300	I68	-	0,06	
15	Швеллеры и балки, т	092500	I68	-	0,32	
16	Итого стали в натуральной					
17	массе, т		I68	-	28,67	
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	095100	I68	-	1,54	
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	13,85	
22		095200	I68	-	0,33	
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	7,85	
24		095300	I68	-	0,09	
25	Катанка, т	093400	I68	-	4,53	
26	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	-	0,10	
27	Трубы электросварные					
28	(диаметром от II4 до 480 мм)					
29	■	I38300	006	-	1,0	
30	т	I38300	I68	-	0,06	

Числ. № 8690 (112)

243

904-156.84(12)

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

Лист № 8690 / 112

244

904-15684 (12)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I,60	I,39	2,99
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,06	
5	диам. 10, т	∅ 10	I68	-	0,06	
6	Катанка, т	093400	I68	-	I,33	
7	диам. 8, т	∅ 8	I68	-	0,94	
8	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	0,39	
9	Сталь арматурная класса					
10	А-II, т	093003	I68	3,93	2,91	6,84
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	2,91	
12	диам. 16, т	∅ 16	I68	-	2,33	
13	диам. 12, т	∅ 12	I68	-	0,58	
14	Сталь арматурная класса					
15	А-III, т	093005	I68	13,91	4,96	18,87
16	Сталь крупносортная, т	093100	I68	-	0,59	
17	диам. 32, т	∅ 32	I68	-	0,59	
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,13	
19	диам. 25, т	∅ 25	I68	-	0,11	
20	диам. 20, т	∅ 20	I68	-	0,02	
21	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	3,78	
22	диам. 18, т	∅ 18	I68	-	2,16	
23	диам. 16, т	∅ 16	I68	-	1,01	

Формат 1 ГОСТ 21.108-80
РОС.Г. ИСНН Зак. 87 Тпр. 100
Л 510

		ТИ 904-I-		-КЖВМ2	
Инжен. Туровская	Инжен. Толмачёва	ВМ по рабочим чертежам основного комплекса марки КЖ (4К-500А0)		СТАДИЯ	ЛИСТ
Рук. гр. Ханин	Нач. О. П. Саакьянц			Р	1
ТИП Осташевский		Сборные конструкции		ГОССТРОИ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
				ЛИСТОВ	4

904-1-56.9(12)

245

Лист № 8690(12)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	диам. 14, т	Ø 14	I68	-	0,11	
2	диам. 12, т	Ø 12	I68	-	0,31	
3	диам. 10, т	Ø 10	I68	-	0,19	
4	Катанка, т	093400	I68	-	0,46	
5	диам. 8, т	Ø 8	I68	-	0,37	
6	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	0,09	
7	Сталь арматурная класса					
8	Ат-У, т	093007	I68	3,69	-	3,69
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		I68	23,13	9,26	32,39
11	Сталь сортовая (закладные)	093000				
12		095000				
13	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,03	-	0,03
14		095100	I68	5,75	7,60	13,35
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,41	0,41
16		095200	I68	0,02	-	0,02
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,64	1,06	3,70
18		095300	I68	0,13	0,03	0,16
19	Катанка, т	093400	I68	0,13	0,14	0,27
20	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	1,20	2,06	3,26
21	Трубы тонкостенные электро-					
22	сварные углеродистые					
23	(диаметром до 114 мм)					
24	м	I37300	006	24,6	44,8	69,4
25	т	I37300	I68	0,05	0,25	0,30
26	Трубы электросварные					
27	(диаметром от 114 до 480 мм)					
28	м	I38300	006	11,8	2,5	14,30
29	т	I38300	I68	0,61	0,09	0,70
30	Швеллеры и балки, т	092500	I68	0,03	0,49	0,52

Шиб. № 8690/112

246

904-1569(12)

ГОСТ ПСНП Зак. № Тр. 300

311

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная	095000				
3	Сталь крупносортная, т	095100	I68	1,53	0,62	2,15
4	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,85	-	0,85
5	Швеллеры и балки, т	092500	I68	2,17	0,08	2,25
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		I68	38,27	22,09	60,36
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,03	0,59	0,62
11		095100	I68	7,28	8,22	15,50
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	3,32	0,54	3,86
13		095200	I68	0,02	-	0,02
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	18,85	7,81	26,66
15		095300	I68	0,13	0,02	0,16
16	Катанка, т	093400	I68	3,73	1,93	5,66
17	Прокат листовой, рядовой, т	097100	I68	2,05	2,06	4,11
18	Трубы тонкостенные электро-					
19	сварные углеродистые					
20	(диаметром до 114 мм)					
21	м	I37300	006	24,6	44,8	69,4
22	т	I37300	I68	0,05	0,25	0,30
23	Трубы электросварные					
24	(диаметром от 114 до 480 мм)					
25	м	I38300	006	11,8	2,5	14,3
26	т	I38300	I68	0,61	0,09	0,70
27	Швеллеры и балки, т	092500	I68	2,2	0,57	2,77
28	Металлоизделия промышленного					
29	назначения					
30	(метизы)	I20000				

ФОРМАТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Проволока стальная низко-					
2	углеродистая обыкновенного					
3	качества для железобетона, т	I2I300	I68	3,56	0,01	3,57
4	Проволока стальная низко-					
5	углеродистая периодического					
6	профиля, т	I2I400	I68	2,79	I,24	4,03
7	Проволока стальная высоко-					
8	прочная для железобетона и					
9	канаты из стальной высоко-					
10	прочной проволоки для армиро-					
11	вания, т	I22400	I68	2,87	-	2,87
12	Сетка стальная сварная					
13	арматурная	I27600	I68	0,09	-	0,09
14	Итого металлоизделий промыш-					
15	ленного назначения, т		I68	9,31	I,25	10,56
16	Итого стали приведенной					
17	к стали класса А-I, т		I68	55,81	I6,09	71,90
18	То же, к стали класса С38/23, т		I68	I2,34	II,22	23,56
19	Всего стали, приведенной к					
20	классу А-I и С38/23, т		I68	68,15	27,31	95,46
21	Портландцемент	573II0				
22	М 300	573II3	I68	22,63		
23	М 400	573II4	I68	215,11		
24	М 500	573II5	I68	33,48		
25	Цемент приведенный к марке					
26	400 (всего)		I68	272,31		
27	Песок строительный	57II40	II3	416,93		
28	Щебень	57II10	II3	457,18		
29						
30						

ИИВ. № 8690/12

247

904-1568/12

904-I-

-(12)

№ строка	Наименование материала и единица измерения	код	количество			
			ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего)	м	130000			771
2		т	130000			2,274
3	Трубы сварные водогазопро-					
4	водные,	м	138500			7110
5		т	138500			1,198
6	Трубы нефтепроводные					
7	бесшовные,	м	131700			11
8		т	131700			0,187
9	Трубы катаные					
10	(общего назначения),	м	131900			50
11		т	131900			0,889
12	Конвекторы "Аккорд"	экм	493520			252,2
13	Сталь сортовая конструкцион-					
14	ная и прокат листовой в нату-					
15	ральной массе,	т				
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	сталь тонколистовая	т	097200			0,647
19	сталь толстолистовая	т	097100			0,147
20	сталь крупносортовая	т	095100			0,143
21	сталь среднесортовая	т	095200			0,224
22	сталь мелкосортовая	т	095300			
23	сталь кровельная	т	097400			

ЦНБ. № 8690 / 12

248

904-1-56.84(12)

Форма 1 ГОСТ 21.108-80
 ПОСТ. ПСН1 Зак. 87 Тар 100
 Пр. 310

Провер. Логвиненко <i>Логвиненко</i>		III 904-I-		-ОВ ВМ1		
Состав. Саркисьян <i>Саркисьян</i>		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ (4К-500А0)		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Гл. спец. Рывкис <i>Рывкис</i>				Р	1	2
Нач. отд. Комов <i>Комов</i>		ГОССТРОИ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ				
Гл. сп. ТО Кобзарь <i>Кобзарь</i>						
ИШ Осташевский <i>Осташевский</i>		ФОРМА:				

904-1-

-(12)

Циб № 8690/12

249

904-15684(12)

Г.С.Г. ПСНП Зав. 88 Тар. 300

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд	Всего
1	Материалы лакокрасочные кг	231000				65,8
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	02562I				0,02I
4	Материалы рулонные					
5	кровельные и гидроизоляционные:					
6	стеклоткань, лакостеклоткань, м2	577400				II,75
7	рубероид м2	577402				44,43
8	Материалы тепло - и					
9	звукоизоляционные:					
10	Плиты минераловатные					
11	мягкие на синтетическом					
12	связующем м3	576244				I,05
13	Перлитовая штукатурка м3	576200				0,17
14	Пухшнур м3	576200				0,132
15	Проволока стальная т	I2II00				0,002
16	Сетка стальная проволочная м2	I27500				6,8
17	Листы асбестоцементные I000 шт	578I05				0,015
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

ТН 904-1-

ФВ ВМІ

ЛИСТ

2

ФОРМАТ

Лист № 8590 /12

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



		ТП 904-I-		ВКВМ	
Руководитель: <u>Славутская</u> Т. спец. <u>Левиновский</u> И-к <u>Звэрчэнко</u> Гип. <u>Остапьевский</u>		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК(4К-500 А0)		СТАДИЯ Р	ЛИСТ I
				ЛИСТОВ 2	ГОССТРОИ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

форма 1 ГОСТ 21.108-80
 ФОРМ. ПСНП Зак. 87 Тир. 100
 Фр. 01

ЦНБ. № 8690 (12)

(251)

904-15684(12)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из полиэтилена, м	2248II	006	85	-	85
3	т	2248II	168	0,18	-	0,18
4	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	166	I5	-	I5
5	Умывальники, шт	494400	796	2	-	2
6	Унитазы, шт	496500	796	I	-	I
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						