

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

АЛЬБОМ 13 книга I

Сметы для 3 компрессоров

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

^{97/14}
Заказ № 6378 Инв. № 8690/14 Тираж 400

Сдано в печать 23/8 1984г. Цена 4-77

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

АЛЬБОМ I3

Сметы для 3 компрессоров

Стоимость:

Общая	780,12	тыс. руб.
Строительно-монтажных работ	260,62	тыс. руб.
Имз здания	19,6	руб.
Имз рабочей площади	132,1	руб.

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

Утвержден Минотройдормашем
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

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ омет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
1	-	Пояснительная записка	<u>4</u>
2	-	Объектная смета	<u>5</u>
3	№ 1	Общестроительные работы	---
4	№ 2	Отопление	---
5	№ 3	Вентиляция	---
6	№ 4	Водопровод и канализация	---
7	ВМ	Ведомость потребности в материалах	---
8	№ 1-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	<u>250</u>
9	№ 2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	<u>272</u>
10	№ 3-ТХ	Металлоконструкции	<u>297</u>
11	№ 4-ТХ	Специальные работы	<u>301</u>

1	2	3	4
12	№ 5-ТХ	Приобретение приспособлений и производственного инвентаря	<u>907</u>
13	1-ЭС	Электрооборудование и монтаж КТП-1х630кВА левого исполнения	<u>309</u>
14	2-ЭС	То же, 2КТП правого исполнения	<u>312</u>
15	3-ЭС	То же, распреустройства при 6кВ и 10кВ	<u>315</u>
16	1-ЭМ	Силовое электрооборудование и монтаж 6кВ и 10кВ	<u>330</u>
17	ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	<u>369</u>
18	1-ЭО	Монтаж электроосвещения	<u>377</u>
19	ЭО.ВМ	Ведомость потребности в материалах	<u>397</u>
20	1-СС	Оборудование и монтаж сетей и сигнализации	<u>401</u>
21	СС1.ВМ	Ведомость потребности в материалах	<u>415</u>
22	2-СС	Оборудование и монтаж сетей вызывной сигнализации	<u>416</u>
23	СС2.ВМ	Ведомость потребности в материалах	<u>423</u>
24	1-А	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации	<u>427</u>
25	АО.ОО.ВМ	Ведомость потребности в материалах	<u>453</u>

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к рабочим чертежам типового проекта 804-I компрессорной станции типа 4(3)К-500А0 составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства ОП 887-70, утвержденной Госкомитетом Совета Министров СССР по делам строительства 7 июля 1970г. и постановлением "Об изменении и дополнении" от 20 декабря 1970г. ва № 253.

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

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

В сметах приняты: I. Накладные расходы:

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

2. Плановые накопления 6 %

Составила



М. В. Влобина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту 904-I автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции ЗК-500А производительностью 1500 м³/мин. осушенного воздуха

Сметная стоимость 780,12 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для I-го территориального района

№ п/п	№ смет включен- но-финал- совых расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Всего	Технико-экономические показатели		
			строи- тельных работ	монтаж- ных ра- бот	оборудо- вания, приспо- соблений и произ- водст- венного инвента- ря	прочих затрат		наимено- вание единиц измере- ния	количе- ство еди- ниц из- мерения	стоимость единицы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	№ I	Общестроитель- ные работы станции компрес- сорной	147,67	-	-	-	147,67	-	-	-

904-1-56,84

(13)

6

ЛНВ.№28690/14

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

904-1-56.84

(13)

7

LUNO NR 8890/14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Б-ТХ	Приобретение принадлежностей и производст- венного инвен- таря	-	-	0,12	0,33	0,45	-	-	-
10	Типовая смета 3	Глушитель шума ПШС-500	8,7	-	-	-	8,7	ИТ	3	2,9
11	I-80	Электрообору- дование и монтаж ИТП- 1х30 кВА левого подом- ления	-	0,17	6,40	-	6,75	-	-	-
12	2-80	То же, ИТП правого подом- ления	-	0,17	6,40	-	6,57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I3	3-30	То же, распре- устройства при 6 кВ	-	0,58	18,35	-	18,93	-	-	-
I4	3-30	То же, 10 кВ	-	0,58	17,79	-	18,37	-	-	-
I5	I-3M	Силовое электро- оборудование и монтаж 6 кВ и 10 кВ	-	<u>9,38</u>	<u>0,21</u>	-	<u>9,57</u>	-	-	-
				9,38	0,21		9,59			
I6	I-30	Монтаж электро- освещения	7,20	-	-	-	7,20	-	-	-
I7	I-00	Оборудование и монтаж сетей связи и сигна- лизации	-	0,50	0,70	-	1,20	-	-	-
I8	2-00	То же, вызывной сигнализации	-	0,35	0,05	-	0,40	-	-	-

904 - 1 - 56,84

= (13)

9

УИВ. № 8690/14

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

19	I-A	Приобретение обо- рудования и мон- таж контрольно- измерительных приборов	-	7,81	3,62	-	11,43	-	-	-
----	-----	---	---	------	------	---	-------	---	---	---

Всего по объектной
смете

при варианте 6 кВ	188,91	71,71	519,17	0,33	780,12	-	-	-
при варианте 10кВ	188,91	71,71	518,61	0,33	779,58	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Руководитель группы



С.М. Леонов

А.М. Коган

М.В. Злобина

804-I-56.04

-(13)

10

УМВ

N

8690/14

РАЗДЕЛ I

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с ковшом емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	м ³	2854,17	0,144			411			
2	I-142 т.10-28-б	Срезка недобора сухого грунта 2 группы в выемках, разработанных механизированным способом	м ³	199,79	0,851			170			
3	I-635 к2=1,2 т.ч.п.28 т.10-114-б	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке	м ³	15,04	1,26			19			
4	I-289 т.10-38-б	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы при глубине разработки до 4 м	м ³	214,83	0,116			25			
5	Цен. №3, ч. I п. I	Транспортирование грунта в отвал на расстоянии I км	т	5524,20	0,25			1382			

=====

I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII

6 I-369
Ф.10-44-к
Работа на отвале при
транспортировании
грунта в группы ав-
томобильными самова-
лами и полуприцепа-
ми-самоездами гру-
нтоподъемными до
10 м мэ 3069,00 0,0196 60

7 I-369
Ф.10-88-в
Разработка узкого
грунта I группы ав-
томобилем двуклассн
в котлован емкостью
0,5 мэ в погрузкой
на автомобиль-само-
езды при глубине
разработки до 4 м мэ 2491,00 0,116 209

8 Цен. № 3,
Ч.1,п.1
Транспортирование
грунта для обратной
загрузки на работая-
ние до 1 км т 4483,80 0,25 1121

9 I-438
I-439
Ф.10-49-б
Засыпка траншей и
котлованов бульдозе-
ром, мощность до
75 л. с. грунтом II
группы с перемещением
до 5 м мэ 1869,25 0,0405 76

		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		
I0	I-824 7.10-156-я	Уплотнение грунта 2-3 групп пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	м3	1869,25	0,124																					232
II	I-826 7.10-114-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеях без крепления под фундаментами	м3	622,75	0,43																					263
=====																										
Итого по разделу I																					4053					
в том числе:																										
общестроительные работы																					4053					
Накладные расходы на общестроительные работы																			16,50 проц.		669					
Плановые накопления																			6,0 проц.		233					
=====																										
Всего по разделу																					5005					

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

2. ФУНДАМЕНТЫА) Монолитные

I2	16-39- -84 г.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	287,23	0,37						106
I3	12-3-3 г.20-1-в	Монолитные железобе- тонные фундаменты объемом до 10 м3 под колонны зданий и сооружений, бетон М-200	м3	163,00	27,37						446I
I4	Ц1,ч.2, р.4,п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	1,23	154,00						190
I5	Ц1,ч.2, р.4,п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	2,75	162,00						446
I6	Ц1,ч.2, р.4,п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,05	180,00						10

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

В) Сборные

17 16-40-
-85
г. 25-6-6 Подстилающий слой
из песка по грунту м3 3,44 7,05 24

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

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

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

19 11-5-5
г. 19-1-8 Монтаж м3 2,04 2,53 5

I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII

20	Ц30Ц п.3453	Стоимость блоков ве- сом до 5 т, объемом более 0,2 до 1 м ³ из бетона М=100	м ³	4,09	35,66	146
21	Ц30Ц п.3453	То же, из бетона М=150	м ³	3,57	36,68	131
22	Ц1,ч.4, т.46, п.17	Стоимость вкладных и накладных деталей	т	0,03	310,00	9
23	Ц1,ч.4, т.46,п.12	Стоимость арматуры класса Вр=1	т	0,01	326,00	2
24	Ц1,ч.4, т.46,п.14	Стоимость прядей ПЗ	т	0,02	632,00	11
25	12-7-7 т.20-1-ж	Столбики из бетона М=150	м ³	3,50	28,20	99
26	12-42 -156 т.20-5-в	Установка вкладных деталей	т	0,03	309,00	9

=====

I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII

=====

Оборные железобетонные фундаментные балки весом до 1,5 т

27	II=III=IV=V=VI=VII=VIII=IX=X=XI=XII	Монтаж	шт	36,00	5,46	197
28	Ц30II т. 337I	Стоимость фундаментных балок из бетона M=200	м3	15,90	52,50	635
29	ЦI, ч.4, т.46, п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,42	173,00	72
30	ЦI, ч.4, т.46, п. 4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,50	194,00	97
31	ЦI, ч.4, т.46, п. I7	Стоимость накладных и закладных деталей	т	0,10	310,00	31

=====

Итого по разделу 2 690I

В том числе:

общестроительные работы 690I

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

Накладные расходы на
общестроительные работы 16,50 проц. 1139

Плановые накопления 6,0 проц. 482

ВСЕГО по разделу 8522

В. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

3. КАРКАС

Сборные железобетонные
прямоугольные колонны
весом до 1,5 т в стаканах
фундаментов

32 II-30-
-30
т. 19-3-а Монтаж м3 10,44 15,00 157

Сборные железобетонные
прямоугольные колонны
весом до 3 т в стаканах
фундаментов

33 II-31-
-31
т. 19-3-б Монтаж м3 2,12 10,60 22

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

Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 10 т в стаканы фундаментов

34 II-33-
-33
г.19-3-г Монтаж м3 65,32 7,03 459

35 ЦСЦ
п.3402 Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-300, объемом до 1 м3, высотой до 6,5 м м3 10,45 59,70 624

36 ЦСЦ
п.3407 То же, из бетона М-400, объемом до 1 м3, высотой более 6,5 м м3 2,12 65,06 138

37 ЦСЦ
п.3409
прим. То же, из бетона М-300, объемом до 4 м3, высотой более 6,5 м м3 15,72 51,40 808

38 ЦСЦ
п.3421 Стоимость сборных ж/б колонн с консолью в одну сторону, высотой более 6,5 м, объемом до 4 м3 из бетона М-200 м3 49,60 52,55 2606

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ЦI, ч.4, т.46, п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	1,20	173,00			208			
40	ЦI, ч.4, т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	5,50	194,00			1068			
41	ЦI, ч.4, т.46, п.10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,001	214,00°			1			
42	ЦI, ч.4, т.46, п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	3,04	310,00			944			
		Связи стальные по колоннам									
43	I4-27 к4=1,15 к5=1,15 т.27-д	Монтаж	т	0,98	15,10			15			
44	ЦI, ч.2, р.1 п.101	Стоимость связей	т	0,98	193,00			189			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	I4-2I т.22-6-к	Металлические стойки фахверка, насадки и опорные консоли	т	4,31	19,10			82			
46	ЦI, ч.2, р. I, п. III	Стоимость насадок и опорных консолей из одиночных прокатных профилей	т	1,14	167,00			190			
47	ЦI, ч.2, р. I, п. II2	То же, составного сечения	т	3,17	175,00			555			
48	20-64 к2=2 т.27I-I-6	Окраска металлокон- струкций краской БТ-177 за 2 раза	м2	126,83	0,101			13			
		Сборные железобетон- ные балки и ригели весом до 2 т при наибольшем весе сбор- ных железобетонных элементов более 8,0 т									
49	II-I55 -I55 т.19-9-a	Монтаж	шт	7	6,10			43			

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

Сборные железобетонные балки и ригели весом до 3 т при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 т

50	II-158- -158 т.19-9-6	Монтаж	шт	14	7,70	108
51	ЦСЦ п.3383 пр-нт 06-08 п.400 прим.	Стоимость ригелей длиной до 6,5 м, объемом до 1 м ³ из бетона М-300	м ³	1,55	53,57	83
52	-"-	То же, из бетона М-350	м ³	6,58	55,25	364
53	-"-	То же, из бетона М-400	м ³	8,20	56,94	467
54	-"-	То же, объемом более 1 м ³	м ³	1,01	56,94	58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	ЦI, ч.4, т.46, п.4 к2=I, I	Стоимость арматуры класса А-3	т	1,43	213,40			305			
56	ЦI, ч.4, т.46, п.12 к2=I, I	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,23	358,60			84			
57	ЦI, ч.4, т.46, п.7 к2=I, I	Стоимость арматуры класса Ат-5	т	0,41	246,40			102			
58	ЦI, ч.4, т.46, п.17 к2=I, I	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,28	341,00			95			
		Сборные железобетон- ные стропильные фер- мы пролетом 24 м									
59	II-I78- -I78 т. I9-9-к	Монтаж	шт	8	42,80			342			

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

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

Сборные железобетонные стропильные балки пролетом до 6 м весом до 2 т в зданиях высотой до 15 м

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

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

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

4. СТЕНЫ

76	I6-82-I32 т.25-10-а I6-83-I34 т.25-10-бк к2=2	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм	м2	49,50	0,74			37			
77	I3-33-34 т.2I-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	м3	17,90	26,00			466			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	ЦI, ч. 4, т. 46, п. 19	Закладные изделия для крепления кирпичной кладки	т	0,05	660,00			33			
		Сборные железобетон- ные панели наружных стен площадью до 5 м ² при наибольшем весе сборных железобетон- ных элементов более 8,0 т									
79	II-4II- -4II т. 19-22-в	Монтаж	шт	55	10,30			587			
		Сборные железобетон- ные панели наружных стен площадью до 10 м ² при наибольшем весе сборных железобетон- ных элементов более 8,0 т									
80	II-4I4- -4I4 т. 19-22-б	Монтаж	шт	126	17,60			2218			

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

Сборные железобетонные панели наружных стен площадью до 15 м² при наибольшем весе сборных железобетонных элементов более 8,0 т

81	II-417- -417 т.19-22-в	Монтаж	шт	51	21,10	1076
----	------------------------------	--------	----	----	-------	------

Сборные железобетонные карнизные плиты

82	II-457- -457 т.19-27-б	Монтаж	шт	9	4,31	39
----	------------------------------	--------	----	---	------	----

83	Пр-нт 06-08 п.268I прилож. I п.44	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона М-35 $\gamma=700$ кг/м ³ , весом до 5 т, длиной до 3 м	м ³	1,40	36,54	51
----	---	--	----------------	------	-------	----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	Пр-нт 06-08 п.357 ЦСЦ прилож. I п.44	То же, для простенков при ширине оконного проема 3 и 4,5 м	м3	32,33	37,87			1224			
85	Пр-нт 06-08 п.268I прилож. I п.45	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона М-35 $\gamma = 700$ кг/м3, весом до 5 т, длиной до 6,5 м	м3	239,12	36,53			8735			
86	Пр-нт 06-08 п.220 ЦСЦ прилож. I п.46	Стоимость стеновых панелей из бетона М-200	м3	109,48	55,82			6111			
87	ЦI, ч.4, т.46, п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	3,65	184,00			673			
88	ЦI, ч.4, т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,15	194,00			30			

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

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

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

I01	II-447- -447 прим. т.19-25-б	Герметизация стыков стеновых панелей пороизолом	м	1063,11	0,48				510		
		Сборные железобетон- ные перемычки весом до 0,3 т									
I02	II-199- -200 т.19-II-и	Монтаж	м3	0,05	9,01				I		
		Сборные железобетон- ные балки и прогоны весом до 1,0 т									
I03	II-188- -188 т.19-II-а	Монтаж	шт	I	1,59				2		
I04	ЦСЦ п.345I	Стоимость сборных железобетонных пере- мычек из бетона М-200	м3	0,18	52,70				9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I05	ЦІ, ч.4, т.46, п.10	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,001	214,00			I			
I06	ЦІ, ч.4, т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,001	194,00			I			
I07	ЦІ, ч.4, т.46, п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,001	173,00			I			
ИТОГО по разделу 4								23948			
В том числе:											
общестроительные работы								23948			
Накладные расходы на строительные работы				16,50	проц.			3951			
Плановые накопления				6,0	проц.			1674			
ВСЕГО по разделу								29573			

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

5. ПЕРЕКРЫТИЕ

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

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I18	I6-82- -I32 т.25-10-а	Цементная стяжка по перекрытию на отм. 7,42 толщ.20 мм	м2	108,00	0,53				58		
I19	I2-225 т.20-10-я	Монолитные железобе- тонные плиты по сталь- ным балкам площадью более 5 м2 с приведен- ной толщиной до 100 мм, бетон М-200	м3	4,55	40,57				185		
I20	Ц,ч.2, р.4,п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,06	166,00				10		
I21	Ц,ч.4, т.46,п.12	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,10	326,00				32		
I22	I2-42- -I56 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,07	309,00				22		
I23	II-463- -463 т.19-30-а	Укладка опорных по- душек	м3	0,11	10,80				1		

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

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

6. ПОКРЫТИЕ

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

I28	II-312- -312 т. I9-I4-к	Монтаж	шт	56	9,67					542
-----	-------------------------------	--------	----	----	------	--	--	--	--	-----

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

I29	II-306- -306 т. I9-I4-э	Монтаж	шт	14	10,50					147
-----	-------------------------------	--------	----	----	-------	--	--	--	--	-----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I30	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6 м, объемом 1,07 м ³ , из бетона М-300	шт	47		128,90				6058	
I31	Калькуляция 2	То же, объемом 1,37 м ³	шт	4		146,80				586	
I32	Калькуляция 3	То же, объемом 1,28 м ³	шт	1		140,10				140	
I33	Калькуляция 4	То же, объемом 1,45 м ³	шт	1		149,40				149	
I34	Калькуляция 5	То же, объемом 1,31 м ³	шт	3		141,90				426	
I35	Калькуляция 6	Стоимость комплексных железобетонных плит объемом 1,07 м ³ из бетона М-350	шт	1		136,88				137	

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I42	ЦI, ч.4, т.46, п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,04	173,00			6			
I43	ЦI, ч.4, т.46, п. IO	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,03	214,00			6			
I44	ЦI, ч.4, т.46, п. I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,06	310,00			18			
ИТОГО по разделу 6								9170			
В том числе:											
Общестроительные работы								9170			
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.			1513			
Плановые накопления				6,0	проц.			641			
ВСЕГО по разделу								11324			

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

7. КРОВЛЯ

I45	I6-518- -515 т.26-5-б I6-618- -607 т.26-10-э	Кровля рулонная двух- слойная из гнилой- кого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до 24 м	м2	1022,11	1,94	1983
I46	I9-128- -155 т.28-7-и	Заделка стыков термо- вкладышами из плитно- го утеплителя тол- щиной 50 мм	м3	5,04	51,50	260
I47	I6-618- -607 т.26-10-э	Дополнительный слой рубероида в местах стыка	м2	228,00	0,48	109
I48	I6-592- -578 т.26-9-ж	Колпаки из черной кровельной стали над пахтами в два канала	шт	4,00	4,76	19

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

I49	I6-59I- -579 т.26-9-е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	м2	28,78	1,52	44
-----	-----------------------------	--	----	-------	------	----

КРОВЛЯ ПРИСТРОЙКИ

I50	I6-556- -553 т.26-6-г I6-6I8- -607 т.26-10-з	Кровля рулонная трехслойная из гнилостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до 12 м	м2	141,75	2,60	369
-----	---	--	----	--------	------	-----

I5I	I6-6I8- -607 т.26-10-з	Дополнительный слой рубероида в местах стыка	м2	213,60	0,48	103
-----	------------------------------	--	----	--------	------	-----

ИТОГО по разделу 7 2887

В том числе:

Общестроительные работы 2887

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на общестроительные работы		16,50		проц.		476			
		Плановые накопления		6,0		проц.		202			
								3565			

ВСЕГО по разделу

8. ПЕРЕГОРОДКИ

I52	I3-48-84 т.21-7-и	Перегородки неармиро- ванные из кирпича глиняного обыкновен- ного толщиной в 1/2 кирпича	м2	44,16	3,44			I52			
I53	II-453- -453 т.19-26-а	Сборные железобетон- ные крупнопанельные перегородки площадью до 5 м2 Монтаж	м2	4,42	1,67			7			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I58	ЦI, ч.4, т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,19	194,00			36			
I59	ЦI, ч.4, т.46, п.10	Стоимость арматуры. класса В-I	т	0,41	214,00			87			
I60	ЦI, ч.4, т.46, п.12	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,77	326,00			252			
I61	ЦI, ч.4, т.46, п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	1,32	310,00			409			
I62	ЦI, ч.4, т.46, п.17	Соединительные изделия	т	4,49	310,00			1392			
I63	ЦI, ч.4, т.46, п.18	Стоимость анкерных деталей	т	0,001	460,00			I			
I64	I4-I прим. т.22-5-д	Стальные сетчатые перегородки Монтаж перегородок	т	0,52	27,80			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I65	Пр-нт 01-09 п.171	Стоимость каркаса перегородок	т	0,10	211,70			22			
I66	Ц1, ч.3 п.1904	Стоимость сетчатого ограждения	м2	49,68	3,78			188			
I67	20-312 т.27.1- -32-в 20-318 т.27.1-32- -в к2=2	Окраска сетчатых пе- регородок эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунту Ф-020 в I слой	м2	49,68	0,481			24			
ИТОГО по разделу 8								6159			
В том числе:											
металлоконструкции								36			
сантехнические работы								188			
общестроительные работы								5935			
Накладные расходы на металлоконструкции				8,30	проц.			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на сантехнические работы		16,50	проц.			31			
		Накладные расходы на общестроительные работы		16,50	проц.			979			
		Плановые накопления		6,0	проц.			430			
								7602			
9. <u>ВОРОТА</u>											
I68	I5-2I6 т.23-4I-a	Установка ворот с распахивающимися полотнами	м2	15,10	2,81			42			
I69	ЦI ч.2 р.1,п.135	Стоимость каркасов ворот, марка стали ВМст.Зкп (Вкст.Зкп)	т	0,44	203,00			90			
I70	Госстрой СССР № 33-4 трансп. расх.	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения	т	0,37	517,00			190			

904-I-56,84

-(I3)

51

ЦНВ N 8690/4A

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I71	ЦI, ч. I, р. I, п. 825 к2=I, 2	Прокладка из техниче- ского сукна	м2	12,80	5,02			64			
I72	II-448 к3=0	Прокладка резины	м	259,40	0,05			15			
I73	ЦI, ч. I, р. I, п. 1038	Стоимость резинового профиля	кг	48,60	2,38			116			
I74	ЦI, ч. I, р. I, п. 468	Стоимость приборов	кг	4,50	0,37			2			
		Ворота трансформатор- ных подстанций Т.П. 407-3-186/75, АЗ									
I75	I5-216 т. 23-4I-a	Установка ворот	м2	10,12	2,81			28			
I76	ЦI, ч. 2, р. I, п. 135	Стоимость рамы ворот	т	0,17	203,00			34			

904-I-56.84

-(I3)

52

ЦНВ N 8590/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I77	ЦI, ч.2, р.2, п.203 прим.	Стоимость полотен ворот	м2	10,12	34,20			346			
I78	ЦI, ч.3, п.1847	Стоимость жалюзийных решеток	м2	1,20	15,43			19			
I79	ЦI, ч.1, р.1, п.468	Приборы открывания	кг	53,22	0,37			20			
I80	I9-I38- -I86 прим. т.28-9-а	Установка утепленного клапана	м2	1,20	5,90			7			
I81	ЦI, ч.3 п.3284 прим.	Стоимость клапана	м2	1,20	21,23			25			
I82	20-3II к2=2,7 т.27.I-32- -в	Огрунтовка металличе- ских конструкций грун- том ГФ-020 за первый и каждый последующий раз	м2	10,12	0,273			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	20-302 к2-5.4 т.27.1-31- -в	Окраска ворот эмалью ПФ-116 за 2 раза	м2	10,12	0,778			8			

ИТОГО по разделу 9								1009			
В том числе:											
Металлоконструкции								314			
Сантехнические работы								44			
Общестроительные работы								651			
Накладные расходы на металлоконструкции				8,30	проц.		26				
Накладные расходы на сантехнические работы				16,50	проц.		7				
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.		107				
Плановые накопления				6,0	проц.		69				

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								1218			

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

10. Д В Е Р И

184	15-189 15-193 т.23-35-б т.23-35-б,г	Установка наружных дверных блоков пло- щадью более 3 м ² в каменных стенах	м ²	14,12	1,69					24		
185	Ц1, ч.2, р.2, п.446 т.ч.	Стоимость блоков дверных двупольных ДБ2	м ²	10,59	13,40					142		
186	Ц1, ч.2, р.2, п.453 т.ч.	Стоимость блоков дверных под остекле- ние двупольных ДБ9	м ²	3,53	11,60					41		
187	17-874 к2-1,13	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом на штапиках по эластич- ной прокладке	м ²	0,70	2,30					2		
188	Ц1, ч.1, р.1, п.528	Стоимость скобных наделей для дверей двупольных	к-т	4	7,25					29		

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I94	ЦI, ч.2, р.2, п.16 т.ч.	Стоимость блоков дверных однополюсных ДЗ-С	м2	2,79	10,40			29			
I95	ЦI, ч.I, р.I, п.540	Стоимость скобяных изделий для дверей однополюсных	к-т	I4	4,57			64			
I96	ЦI, ч.I, р.I, п.54I	Стоимость скобяных изделий для дверей двупольных	к-т	I	5,12			5			
I97	20-3II к2=2,7 т.27.I-32- -в	Огрунтовка дверных блоков грунтом ГФ-020 в один слой	м2	30,72	0,273			8			
I98	20-302 к2=5,4 т.27.I-3I- -в	Окраска дверных блоков эмалью ПФ-115 или ПФ-133 за 2 раза	м2	30,72	0,778			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	20-311 к2=2,7 т.27.1- -32-в	Огрунтовка дверных блоков грунтом ГФ-020 в один слой	м2	14,12	0,273			4			
200	20-302 к2=5,4 т.27.1- -31-в	Окраска дверных блоков эмалью ПФ-115 или ПФ-133 за 2 раза	м2	14,12	0,778			11			
201	15-188 т.23-35-а	Установка противопо- жарных дверей пло- щадью до 3 м2	м2	2,11	1,33			3			
202	Ц1, ч.2, р.2, п.64 прим.	Стоимость противо- пожарных дверей	м2	2,11	39,10			83			
203	15-195 т.23-35	Установка пружин для дверных полотен	м2	2,11	0,2			1			
204	Ц1, ч.1, р.1, п.552	Стоимость приборов автоматического закрывания	шт	1	4,24			4			

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

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

В том числе:

Сантехнические работы

83

Общестроительные
работы

853

Накладные расходы на
сантехнические работы

16,50 проц.

14

Накладные расходы на
общестроительные
работы

16,50 проц.

141

Плановые накопления

6,0 проц.

65

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ

1156

II. О К Н А

210 15-157
т.23-28-а

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

м² 63,65 2,89

184

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	15-158 г.23-28-6	Установка оконных блоков в каменных сте- нах с одиночными переп- летами площадью до 10 м2	м2	70,68	1,74					123	
212	Ц1, ч.2, р.2, п.178	Стоимость блоков оконных типа НС1-94	м2	11,90	11,70					139	
213	Ц1ч2, р.2 п.181	Стоимость блоков оконных типа НС4-94	м2	62,76	9,30					584	
214	Ц1, ч.2, р.2, п.180	Стоимость блоков оконных типа НС3-94	м2	51,75	10,60					549	
215	Ц1, ч.2, р.2, п.183	Стоимость блоков оконных типа НС6-124	м2	7,92	9,70					77	
216	15-161 г.23-29-6	Установка оконных приборов	к-т	35	0,21					7	

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

217	ЦІ, ч. I, р. I, п. 548	Стоимость приборов открывания для одностворчатых переплетов	к-т	7	1,94					14		
218	ЦІ, ч. I, р. I, п. 550	Стоимость приборов открывания для трехстворчатых переплетов	к-т	27	4,72					127		
219	ЦІ, ч. I, р. I, п. 549 к2=2,0	Стоимость приборов открывания для четырехстворчатых переплетов	к-т	1	6,68					7		
220	Г7-888 т. 27-70-а к2=2,26 ЦІ, ч. I, р. I, п. 785 к2=1,921 ЦІ, ч. I, р. I, п. 784 к2=1,921, доп. I, стр. 96	Остекление оконных деревянных спаренных переплетов 4-х мм стеклом	м2	134,33	3,11					419		

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

Переплеты стеновые стальные

221	14-30 т.22-7-в	Монтаж	т	0,24	47,80						II
222	ЦI, ч.2, р.1, п.133	Стоимость переплетов	т	0,24	375,00						90
223	17-900 т.27-70-в	Остекление стальных стеновых переплетов оконным 3 мм стеклом	м2	3,60	2,02						7
224	24-419	Решетки жалюзийные неподвижные, при площади сечения в свету до 1,5 м2 Монтаж	шт	15	1,71						26
225	ЦI, ч.3, п.1847	Стоимость жалюзийных решеток	м2	21,60	15,43						333
226	20-312 т.27.1-32-в 20-318 т.27.1-32-в к2-2	Окраска жалюзийных решеток эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунту ГФ-020 в I слой	м2	43,20	0,4810						21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227	20-312 прим. т.27.1-32- -в	Огрунтовка оконных пе- реплетов грунтом ГФ-020 в I слой	м2	264,49	0,1370			36			
228	20-302 прим. т.27.1-31- -в	Окраска переплетов эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	264,49	0,1440			38			
ИТОГО по разделу II								2792			
В том числе:											
Металлоконструкции								101			
Сантехнические работы								359			
Общестроительные работы								2332			
Накладные расходы на металлоконструкции				8,30	проц.			8			
Накладные расходы на сантехнические работы				16,50	проц.			59			
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.			385			
Плановые накопления				6,0	проц.			196			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								3439			

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

12. П О Л Ы

Полы первого этажа

Тип "16"

229	16-43-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	49,52	23,60		1169
230	16-101- -155 т.25-12-в	Покрyтия бетонные толщиной 30 мм	м2	505,02	1,22		620

Тип "17"

231	16-43-90 т.25-6-д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	9,77	23,60		231
232	16-103- -156 т.25-12-в	Покрyтия цементные	м2	122,14	0,78		95

Тип "18"

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

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

234 I6-230-
-326
т.25-17-д
Распор.
Госстроя
СССР от
30.II.73
за № 4-2806

Покрyтия из плиток
керамических с краси-
телем на цементном
растворе толщиной
13 мм

м2 III,30 4,93 549

Тип "19"

235 I6-43-90
т.25-6-д

Бетон по уклону от
100 до 150 мм

м3 2,14 23,60 51

Полы последующих
этажей

Тип "20"

236 I6-103-156
т.25-12-з

Покрyтия цементные
М-300

м2 279,00 0,86 241

Тип "21".

Двойной пол

237 I2-81-74
т.20-11-б

Монолитные бетонные
стены и перегородки
толщиной до 200 мм,
бетон М-150

м3 2,55 36,63 93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238	12-7-7 т.20-1-ж	Столбики бетонные М-150	м3	1,99	30,14			60			
239	16-43-91 прим. т.25-6-д	Легкий бетон М-50 на отметке 3.200	м3	1,81	23,60			43			
240	12-171- -151 т.20-24-а 12-172-152 к2-5 т.20-24-б	Укладка бетона по перекрытиям при толщине слоя бетона 100 мм, бетон М-50	м2	16,50	3,74			62			
241	13-33-34 т.21-7-а	Кирпичные стенки высотой 600 мм	м3	0,87	26,00			23			
242	16-82-132 т.25-10-а	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	35,22	0,53			19			
243	Ц1, ч.4, т.46, п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,36	310,00			112			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244	16-93-147 прим. т.25-II-г	Лаги деревянные по бетонным столбикам	м2	27,75	0,40			II			
245	16-948 доп. т.25-22-и	Покрытие из древесно- стружечных плит	м2	27,75	2,53			70			
246	16-974 доп. II т.25-23-в	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на холодной мастике из водостойких вяжу- щих	м2	49,64	4,31			214			
247	16-347-384 т.25-32 прим. 2	Устройство деревянных плинтусов	м2	4,96	0,272			I			
248	17-627-966 т.27-65-в	Окраска плинтусов	м2	4,96	0,37			2			
		Дощатые полы									
249	16-308-345 т.25-22-б	Монтаж щитов	м2	19,80	0,52			10			

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

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

В том числе:

Общестроительные работы

4180

Накладные расходы на
общестроительные работы

16,50 проц.

690

Плановые накопления

6,0 проц.

292

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ

5162

13. ЛЕСТНИЦЫ

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

255 II-378-
-378
т.19-19-а

Монтаж

шт

1

3,04

3

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

256 II-379-
-379
т.19-19-б

Монтаж

шт

2

4,22

8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	II-38I-38I т.19-19	Монтаж	шт	3	0,85			3			
258	ЦСЦ п.3729	Стоимость лестничных маршей со ступенями под облицовку длиной от 3 до 6,5 м, весом до 5 т из бетона М-200	м2	14,40	7,10			102			
259	ЦСЦ п.3397	То же, лестничных площадок размером до 5 м2	м3	0,20	50,80			10			
260	ЦИ, ч.4, т.46, п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,06	173,00			10			
261	ЦИ, ч.4, т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,11	194,00			21			
262	ЦИ, ч.4, т.46, п.12	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,04	326,00			11			
263	ЦИ, ч.4, т.46, п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,03	310,00			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264	I4-29 к4=I, I5 к5=I, I5	Ограждение лестниц	т	0,28	29,30			8			
265	Пр-нт 01-09 п.705	Стоимость металличе- ских ограждений лестниц	т	0,28	247,00			70			
266	20-64 к2=2,0 т.27.I-5-б	Окраска ограждений краской БТ-177	м2	7,66	0,1010			I			
267	II-463- -463 т.19-30-а	Укладка накладных проступей	м3	0,66	10,80			7			
268	ЦСЦ п.3715	Стоимость проступей	м3	0,66	55,50			36			
269	ЦI, ч.4, т.46, п.14	Стоимость прядей ПЗ	т	0,01	632,00			8			
ИТОГО по разделу I3								307			

904-I-56.84

-(I3)

72

УНВ N 8690/14

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

В том числе:

Металлоконструкции

78

Общестроительные
работы

229

Накладные расходы на
металлоконструкции

8,30 проц.

6

Накладные расходы на
общестроительные
работы

16,50 проц.

38

Плановые накопления

6,0 проц.

21

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ

372

14. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА270 I7-200-
-20I
т.27-I7-aУлучшенная штукатурка
фасадов по камню
цементно-известковым
раствором

м2 41,60 1,06

44

27I I3-58-
-374
т.2I-9-aРасшивка штукатурки
под панели

м2 95,25 0,103

10

ИТОГО по разделу 14

54

904-I-56,84

-(I3)

73

ЦНВ N 8690/4

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

В том числе:

Общестроительные работы

54

Накладные расходы на
общестроительные
работы

16,50 проц.

9

Плановые накопления

6,0 проц.

4

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ

67

15. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

272	I7-323- -424 т.27-28-в	Отделка поверхностей потолков из панелей под окраску	м2	2087,50	0,04	84
273	I7-298-40I т.27-23-е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	м2	346,89	0,26	94
274	I7-32I- -422 т.27-28-а	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окра- ску	м2	2139,70	0,05	108

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
275	I7-288- -39I т.27-23-в	Улучшенная штукатурка цементным раствором по камню и бетону	м2	29,60	0,86			25			
276	20-74-73 т.27.I- -5-л	Окраска бетонных и штукатуренных стен полимерцементной краской	м2	3420,39	0,0473			162			
277	I7-592- -942 т.27-49-д	Силикатная окраска стен и потолков	м2	28,92	0,1180			3			
278	I7-59I- -94I т.27-49-г	Внутренняя окраска эмульсионными соста- вами	м2	921,97	0,2579			238			
279	I7-576 -932 т.27-64-б т.27-48-б	Меловая окраска по- толков	м2	84,98	0,0942			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280	I7-I38- -23 т.27-I3-в	Облицовка стен кера- мическими глазуриро- ванными гладкими бе- лыми плитками по кирпичу и бетону	м2	67	4,06			272			
281	I7-288-39I к2=2 прим. т.27-23-в	Звукоизоляционная штукатурка	м2	81,12	1,72			140			
282	I3-33I-364 т.2I-26-б	Леса наружные сталь- ные трубчатые для отделочных работ	м2 верт. пр.	1201,20	0,3603			433			
ИТОГО по разделу I5								1567			
В том числе:											
Общестроительные работы								1567			
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.			259			

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

Плановые накопления

6,0 проц.

110

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ

1936

16. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

Лестницы, площадки,
перила стальные

283	14-29 к4=1,15 к5=1,15 т.22-7-ж	Монтаж	т	34,73	29,30	1018
284	Пр-нт 01-09 п.913	Стоимость лестничных маршей марки АР5	шт	1,00	24,97	25
285	" п.919	То же, марки ДР11	шт	3,00	46,06	138
286	" п.922	То же, марки ДР14	шт	1,00	56,87	57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
287	Пр-шт 01-09 п. 925	То же, марки ЛРГ7	шт	1,00	67,25			67			
288	- ^н - п. 1002	То же, марки М6	шт	1,00	22,22			22			
289	- ^н - п. 1248	Стоимость отремлянок марки С-9	шт	1,00	26,29			26			
290	- ^н - п. 1075	Стоимость переходных площадок марки ПР8	шт	5,00	20,46			102			
291	- ^н - п. 1078	То же, марки ПР8	шт	1,00	24,37			24			
292	- ^н - п. 1084	То же, марки ПР14	шт	1	32,46			32			
293	- ^н - п. 951	Стоимость ограждения для лестничных маршей, марки ПЛ1, ПЛ2	шт	2	2,71			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
294	Пр-нт 01-09 п. 953	То же, марки ПЛ5, ПЛ6	шт	6	4,80			29			
295	-"- п. 954	То же, марки ПЛ7, ПЛ8	шт	2	6,24			12			
296	-"- п. 955	То же, марки ПЛ9, ПЛ10	шт	2	7,71			15			
297	-"- п. 1018	То же, марки ПМ3, ПМ4	шт	2	2,71			5			
298	-"- п. 1019	То же, марки ПМ5, ПМ6	шт	2	3,97			8			
299	-"- п. 1157	Стоимость ограждения для переходных площа- док марки ПП1	шт	9	3,18			29			
300	-"- п. 1158	То же, марки ПП2	шт	5	3,71			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
301	Пр-нт 01-09 п. II69	То же, марки ППЗ	шт	2	4,29			9			
302	" п. II61	То же, марки ППБ	шт	4	5,80			23			
303	" п. II62	То же, марки ППБ	шт	1	6,31			6			
304	" п. II63	То же, марки ПП7	шт	3	8,25			25			
305	" п. II64	То же, марки ПП8	шт	3	9,30			28			
306	" п. II65	То же, марки ПП9	шт	2	10,71			21			
307	" п. II67	То же, марки ПП11	шт	2	13,56			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
308-	Пр-нт 01-09 п.1168	То же, марки ШП2	шт	6	15,11			91			
309	-"- п.1433	Стоимость ступеней марки РН14-1	шт	60	3,65			220			
310	-"- п.1434	То же, марки РН15-1	шт	60	4,78			287			
311	-"- п.1238	Стоимость ограждений для стремянок	шт	1	10,40			10			
312	-"- п.689	Стоимость рабочих площадок из стали ВотЗкп2	т	30,76	180,50			5554			
313	Ц13-25	Монтаж рельсов и упоров	т	5,23	30,60			160			
314	Ц1, ч.2, р.1, п.82	Стоимость крановых рельсов	т	3,60	154,00			554			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315	Пр-нт 01-09 п.44	Стоимость упоров из стали ВстЗкп2	т	1,63	252,10					411	
316	I4-83 т.22-12-к	Монтаж коробов и шахт	т	8,04	35,00					281	
317	Пр-нт 01-09 п.718	Стоимость коробов и шахт	т	8,04	237,90					1913	
318	I4-12 прим. т.22-6-а	Монтаж опор трубо- проводов	т	1,14	14,60					17	
319	Пр-нт 01-09 п.485	Стоимость опор трубо- проводов	т	1,14	200,60					229	
320	I4-252 т.22-33г	Устройство и разборка подмостей при окраске площадок и лестниц	т	3,97	40,11					159	
321	I4-258 т.22-34-е	То же, рабочих площадок	т	30,76	2,82					87	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
322	14-251 т.22-33-в	То же, подвесного пути	т	5,23	5,76			30			
323	20-64 к2=2 т.27.1-5-6	Окраска металличе- ских конструкций краской БТ-177	м2	1201,31	0,101			121			
ИТОГО по разделу I6								11896			
В том числе:											
Металлоконструкции								11499			
Общестроительные работы								397			
Накладные расходы на металлоконструкции				8,30	проц.			954			
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.			66			
Плановые накопления				6,0	проц.			775			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								13691			

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

17. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

324	13-3-4 прим. т.21-5-б	Гравийная засыпка в в камерах отравлива- ния толщ.900 мм	м3	28,55	9,32			286			
325	16-43-90 т.25-6-д	Бетонные крыльца из бетона М-100	м3	1,19	23,60			28			
326	16-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	9,24	0,37			3			
327	13-32-32 т.21-6-з	Замок из мятой глины	м3	0,15	7,76			1			
328	16-110- -172 т.25-12-0	Железнение поверх- ности	м2	9,24	0,08			1			
		Пандус									
329	16-40-85 т.25-6-б	Песчаная подушка под пандус	м3	4,01	7,05			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
330	16-43-90 т.25-6-д	Пандус из бетона М-100	м3	2,40	23,60			57			
331	16-110-Г72 т.25-12-о	Железнение поверх- ности пандуса	м2	9,00	0,08			I			
332	32-91 т.45-16-ж	Устройство корыта под отсыпку глуби- ной до 250 мм без применения механиз- мов	м2	135,50	0,0776			II			
333	32-341 т.45-38-б	Основание под отсыпку из рядового щебня толщиной 100 мм	м2	135,50	1,47			I99			
334	32-339 т.45-57-в	Покрытие отсыпки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью	м2	135,50	0,86			II7			
335	Ц1, ч.4, т.46, п.336	Покрытие закладных деталей алюминием толщиной 200 мкм	т	2,45	I74,00			426			

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

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

18. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Фундаменты под оборудование

338	16-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	233,19	0,37				86		
339	12-28-27 т.20-3-ч	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование объемом более 25 м3, бетон М-300	м3	82,50	30,97				2555		
340	12-28-27 т.20-3-ч	То же, из бетона М-200	м3	88,50	27,32				2418		
341	Ц1, ч.2, р.4, п.5	Стоимость арматуры класса А-I	т	2,73	159,00				434		
342	Ц1, ч.2, р.4, п.6	Стоимость арматуры класса А-2	т	5,43	168,00				912		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343	ЦI, ч.2, р.4, п.7	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,17	184,00			32			
344	I2-42-156 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	1,54	309,00			476			
		Сборные железобетон- ные прямоугольные колонны весом до 1,5 т в стаканы фун- даментов									
345	II-30-30 т.19-3-а	Монтаж	м3	26,40	15,00			396			
346	ЦСЦ п.3403	Стоимость колонн вы- сотой более 3 м, объемом более 1 до 4 м3 из бетона М-300	м3	26,40	55,40			1463			
347	ЦI, ч.4, т.46, п.1 к2=1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,14	173,00			25			
348	ЦI, ч.4, т.46 п.2, к2=1	Стоимость арматуры класса А-2	т	1,56	184,00			286			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
349	ЦI, ч.4, т.46, п. I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,27	310,00			83			
350	26-654 т.49-90	Перекрытие каналов рифленой сталью	м2	126,90	11,30			1434			
351	ЦI, ч.4, т.46, п. I7	Соединительные изделия	т	0,07	310,00			20			
352	I2-43-37 т.20-6-а	Подливка цементным раствором толщиной 20 мм	м2	2,91	0,58			2			
353	I2-43-37 т.20-6-а I2-44-38 к2=3 т.20-6-б	То же, толщиной 50 мм	м2	3,46	1,35			5			
354	I2-43-37 I2-44-38 к2=8 т.20-6-а т.20-6-б	Бетонная подливка толщиной 100 мм из бетона М-200	м2	19,34	3,23			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
355	I2-43-37 I2-44-38 K2=I3 T.20-6-a T.20-6-b	То же, толщиной 150 мм	м2	27,66	4,81				133		
356	I2-20-19 T.20-3-a	Монолитные бетонные фундаменты под обо- рудование объемом до 5 м3, бетон М-150	м3	80,28	27,64				2219		
357	I2-42-156 T.20-5-b	Установка закладных деталей	т	0,07	309,00				20		
358	I2-40-154 T.20-5-a	Установка анкерных болтов	т	0,09	469,00				41		
359	Общ. часть к ценникам на монтаж оборудова- ния стр. 21 п. 39	Установка анкерных болтов методом сверления	т	0,19	43,00				8		

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
372	ЦI, ч.2, р.4, п. I3	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	153,00			3			
373	ЦI, ч.4, т.46, п. I7	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,50	310,00			154			
374	ЦI, ч.4, т.46, п. I7	Установка стальных решеток в прямках	т	0,19	310,00			59			
375	I3-3-4 т.2I-5-6	Засыпка прямков гравием	м3	1,19	9,32			11			
376	II-II3-II3 прим. т.19-8-а	Укладка балок над прямыми	шт	4	5,46			22			
377	ЦСЦ п.3705	Стоимость балок из бетона М-200	м3	0,36	50,95			18			
378	ЦI, ч.4, т.46, п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	173,00			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
379	ЦI, ч.4, т.46, п.2	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,02	184,00			4			
380	ЦI, ч.4, т.46, п.17 к2-I	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,01	310,00			2			
381	36-654 т.49-90 доп.4	Перекрытие каналов рифленой сталью	м2	12,35	11,30			140			
382	20-311 т.27.1- -32-в	Огрунтовка металли- ческих конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый по- следующий раз	м2	36,72	0,101			4			
383	20-302 т.27.1- -31-в	Окраска щитов и за- кладных деталей ПФ-115 за 2 раза	м2	36,72	0,144			5			
<u>Каналы</u>											
384	16-40-85 т.25-6-а	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	9,98	7,05			70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
385	И6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта гравием	м2	57,61	0,37			21			
386	И6-43-90 т.25-6-д	Подбетонки из бетона М-100	м3	2,80	23,60			66			
387	И6-43-91 т.25-6-д	То же, из бетона М-50	м3	3,20	20,60			66			
		Сборные железобетон- ные лотки сечением более 0,5 м2 в емко- стных сооружениях									
388	И1-494- -492 т.19-32-0	Монтаж	м3	27,91	23,20			648			
389	ЦСН п.3648	Стоимость лотков из бетона М-200	м3	27,91	59,60			1663			
390	Ц1 ч.4, т.46,п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	1,10	194,00			214			

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

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
408	I2-42-156 т.20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,08	309,00			23			
409	I2-80-73 т.20-II-а	Стенки каналов из бетона М-150, толщиной до 100 мм	м3	2,76	46,94			130			
410	I2-81-74 т.20-II-б	То же, из бетона М-100	м3	0,28	34,61			10			
411	I2-81-74 т.20-II-б	То же, толщиной до 200 мм	м3	6,47	36,63			237			
412	I2-82-75 т.20-II-в	То же, толщиной до 300 мм из бетона М-150	м3	1,30	31,94			42			
413	I2-63-57 т.20-9-а	Монолитная балка канала из бетона М-150	м3	1,30	34,40			45			
414	ЦI, ч.2, р.4, п.13	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,05	153,00			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
415	12-7-7 т.20-1-ж прим.	Бетонные столбики из бетона М-150	м3	1,02	30,14			31			
		Сборные железобетон- ные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до 0,5 м ²									
416	11-313-313 т.19-14-л	Монтаж	шт	3	0,29			1			
417	ЦСН п.3715	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия каналов из бетона М-300, площадью до 3 м ²	м3	0,06	58,05			3			
418	Ц1, ч.4, т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,01	194,00			2			
419	Ц1, ч.4, т.46, п.10	Стоимость арматуры класса В-1	т	0,001	214,00			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
420	ЦI, ч.4, т.46, п.17	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,00I	310,00			I			
42I	ЦI, ч.4, т.46, п.17	Стоимость закладных и накладных деталей в полах и каналах	т	I,38	310,00			427			
422	I6-82-I32 т.25-10-а I6-83-I34 т.25-10-б к2-4	Цементная стяжка для создания уклона по дну канала	м2	217,82	0,56			I23			
423	37-472- т.57-3-8 37-474 т.57-3-в	Окрасочная гидроизоля- ция вертикальных по- верхностей разжижен- ным битумом в два слоя	м2	309,75	0,92			285			
Колоды											
424	I6-39-84 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	7,73	0,37			3			

904-I-56.84

-(I3)

101

Л/НВ N 8690/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
425	26-938-980 т.40-9-ж	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные	м3	2,74	41,40					113	
426	ЦI, ч. I р.3, п.3264	Стоимость люков легких	шт	2	16,10					32	
427	I2-I73-I53 т.20-24-в	Заделка отверстий в колодцах бетоном М-100	м3	0,88	23,26					20	
428	20-I3-2I т.27.I-9-а	Обмазка внутренних поверхностей колодцев мастикой на основе эпоксидной смолы	м2	28,63	0,74					2I	
429	32-9I т.45-I6-ж	Устройство корыта под отмотку глубиной до 250 мм без применения механизмов	м2	11,93	0,0776					I	
430	32-34I т.45-58-б	Основание под отмотку из рядового щебня толщиной 100 мм	м2	11,93	1,47					18	

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

431 32-339
 т.45-57-в Покрытие отмостки
 литой мелкозернистой
 асфальтобетонной
 смесью м2 11,93 0,86 10

432 20-64-64
 т.27.1-5-6
 к2=2 Окраска закладных
 деталей краской
 БТ-177 за 2 раза м2 103,36 0,101 10

ИТОГО по разделу IВ 21597

В том числе:

Общестроительные работы 21597

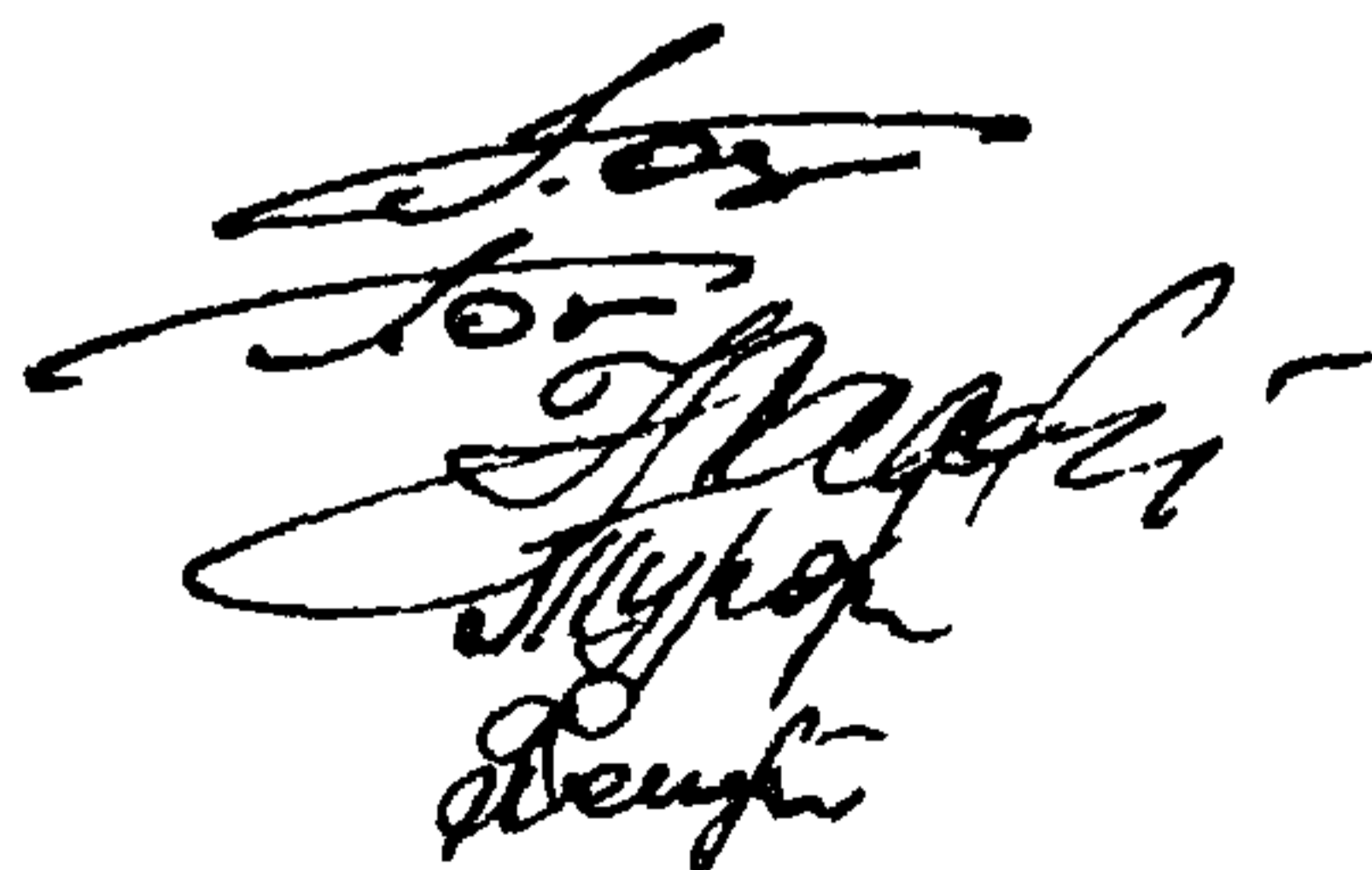
Накладные расходы на
 общестроительные работы 16,50 проц. 3564

Плановые накопления 6,0 проц. 1510

 ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 26671

ВСЕГО ПО СМЕТЕ 147669

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



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

С В О Д К А

объемов и стоимости работ в локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативно-условно-чистая продукция, руб.			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				Прямые затраты	Накладные расходы	Плано-высшие накопления, % от стоимости по графам 5, 6	Всего по графам 5-7	В том числе: основная заработная плата	экслю-атация машин в т.ч. заработная плата	В накладных расходах, % от сумм по графе 8	В плановых накоплениях, % от стоимости по графам 9, 10	Всего по данным графам 9-12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	Земляные работы м3		3069	4053	669	283	5005						3,39 1,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. Фундаменты		м3	188,57	6901	1139	482	8522						<u>5,77</u> 45,68
3. Каркас		м3	141,11	16604	2656	1156	20416						<u>13,83</u> 144,68
4. Стены		м2	1611,5	23948	3951	1674	29573						<u>20,03</u> 18,35
5. Перекрытие		м2	436,04	4424	730	309	5463						<u>3,70</u> 12,56
6. Покрытие		м2	1144,5	9170	1613	641	11324						<u>7,67</u> 9,89
7. Кровля		м2	1163,86	2887	476	202	3565						<u>2,41</u> 3,06
8. Перегородки		м2	807,08	6159	1013	430	7602						<u>5,16</u> 9,42
9. Ворота		м2	25,22	1009	140	69	1218						<u>0,82</u> 48,24

904-I-56.84

-(13)

105

УчВ N 8690/14

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

904-I-56,84

-(I3)

106

Л/НВ N 8690/14

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

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

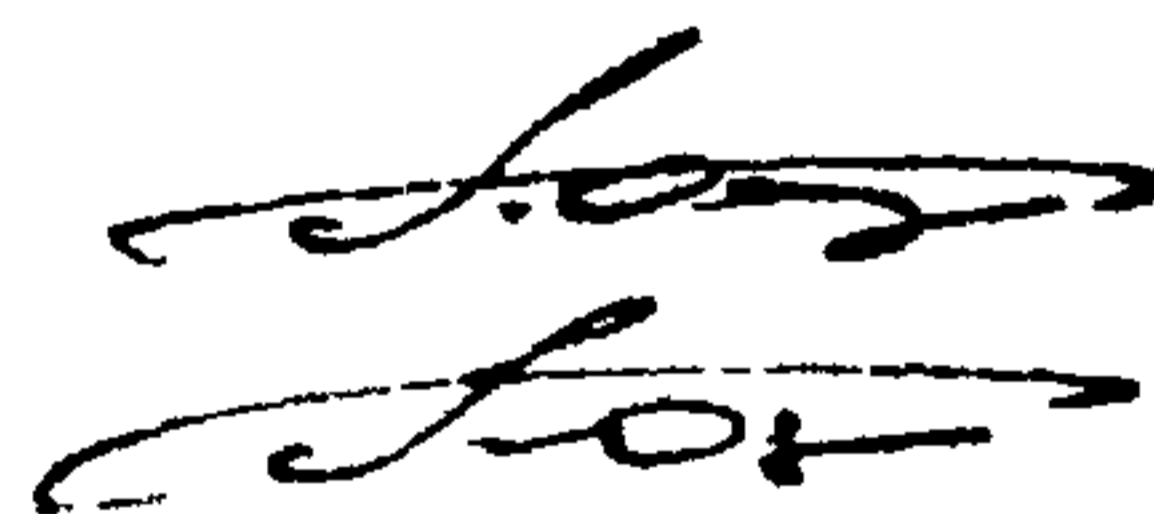
147669

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник ОСП-I

Составил вед.инженер



Г.В.Осташевский



А.И.Кобзарь



Ю.К.Саакьянц



Т.И.Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

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

Составлена в ценах 1969 г.
Единица измерения I шт

№ п.п.	№ 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.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе: основ- ной зар- платы	эксплу- атация машин в т.ч. зар.пл.	всего		в том числе: 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 рав- мером 3х6 м, из бетона М-300	м3	1,07	59,7			63,88			
2	Ц, ч. IV т. 46, п. 4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,02	194,0			3,88			
3	-"- п. 10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЦI, ч, IV, т. 46, п. 7	То же, класса Ат-У	т	0,01	224,0			2,24			
5	- п. 17	Стоимость закладных деталей	т	0,01	310,0			3,1			
6	I9-I28- -I55	Утепление плит гидро- фобизированными минераловатными пли- тами повышенной жест- кости, толщиной 50 мм $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,81	51,5			41,72			
7	I6-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м ²	16,0	0,48			7,68			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								128,92			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

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

Составлена в ценах 1969 г.
Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						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	ЦСН п.3352	Стоимость ребристых плит покрытий размером 3x6 м	м3	1,37	59,7			81,79			
2	Ц, ч. IV т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,09	194,0			17,46			
3	" п.10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			

904-I-56.84

-(I3)

110

УНВ N 8590/4

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

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

Составлена в ценах 1969 г.
Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейс- 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.			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
I	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия раз- мером 3х6 м	м3	1,28	59,7			76,42			
2	Ц, ч. IV т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,05	194,0			9,7			
3	" п.10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			

904-I-56.84

-(I3)

112

УНВ N 8690/4

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

4	Ц, ч. IV т. 46, п. 7	То же, класса Ат-V	т	0,01	224,0					2,24		
5	" п. 17	Стоимость закладных деталей	т	0,02	310,0					6,2		
6	I9-I28- -I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 50 мм $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,64	51,5					32,96		
7	I6-6I8- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м ²	13,0	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

Составлена в ценах 1969 г.

Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условной чистой продукции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
					основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.		основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	1,45	59,7			86,57			
2	Ц.ч. IY т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,08	194,0			15,52			
3	п.10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЦI, ч. IY т. 46, п. 7	То же, класса Ат-У	т	0,01	224,0				2,24		
5	- " - 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 $\gamma=200$ кг/м ³	м ³	0,51	51,5				26,27		
7	I6-6I8- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м ²	13,0	0,48				6,24		
ИТОГО стоимость прямых затрат:									149,46		

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

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

Составлена в ценах 1969 г.

Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.		основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	
1	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м ³	1,31	59,7			78,21			
2	Ц.ч. IУ т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,05	194,0			9,7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ЦI, ч. IV т. 46, п. 10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			
4	" п. 7	То же, класса Ат-V	т	0,01	224,0			2,24			
5	" п. 17	Стоимость закладных деталей	т	0,02	310,0			6,2			
6	I9-I28- -I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 50 мм $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,64	51,5			32,96			
7	I6-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м ²	13,0	0,48			6,24			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								141,97			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 6

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

Составлена в ценах 1969 г.
Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейс-курантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						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	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3x6 м из бетона М-350	м3	1,07	61,23			65,52			
		Цена: 59,7+1,53=61,23									
2	Ц, ч. IV т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,03	194,0			5,82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц1, ч. IV г. 46, п. 10	То же, класса В-I	т	0,04	214,0			8,56			
4	" п. 7	То же, класса Аг-У	т	0,02	224,0			4,48			
5	" п. 17	Стоимость закладных деталей	т	0,01	310,0			3,1			
6	I9-I28- -I55	Утепление плит гидро- фобизированными минераловатными пли- тами повышенной жесткости, толщиной 50 мм $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,81	51,5			41,72			
7	I6-6I8- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м ²	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 1969 г.
Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейс-курантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции	
					всего	в том числе:	всего	в том числе:			
					Основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х5 м, из бетона М-300	м3	1,07	59,7			63,88			
2	ЦI, ч. IV т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,02	194,0			3,88			

904-I-56.84

-(I3)

120

Л/НВ N 8690/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц1, ч. IV, г. 46, 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			
5	" п. 17	Стоимость закладных деталей	т	0,01	310,0			3,1			
6	I9-I28- -I55	Утепление плит гидро- фобизированными минераловатными пли- тами повышенной жесткости, толщиной 50 мм $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,81	51,5			41,72			
7	I6-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м ²	16,0	0,48			7,68			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								131,16			

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

Наименование ресурсов-----
Количество-----
Общестроительные работы

Затраты труда, ч-ч

34714

Зарботная плата, руб.

9890

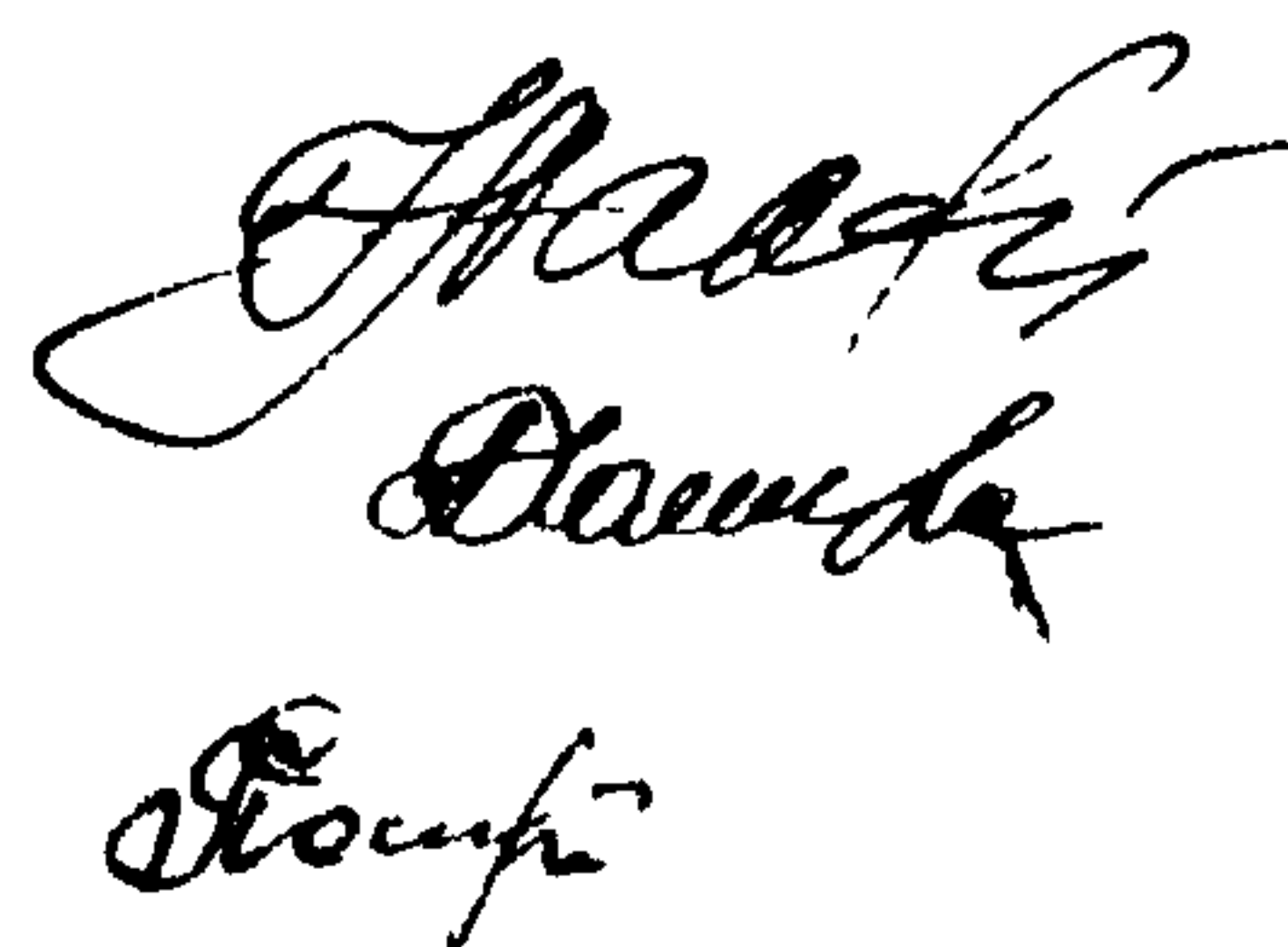
Строительные машины, руб.

1977

Начальник ОСП-I

Составил ст.инженер

Проверил вед.инженер



D.K. Саакьянц

Л.П. Холина

Т.И. Петрусенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

Основание чертежи П 904-I -АР, ЮЖ, ЮМ
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 146,96 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатель по смете

Стоимость на 1 м3 объема здания 11,05 руб.

№ п.п.	№ прейс-курантов, 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	
						основ-ной зар-платы	эксплу-атация машин в т.ч. зар.пл.		основ-ной зар-платы	эксплу-атация машин в т.ч. зар.пл.	

Сметная стоимость общестроительных работ основного варианта составляет 147669 руб. (смета № 1)

Для расчетной наружной температуры -20°C исключить

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

из сметы № I позиции:

67, 68, 69, I30, I31,
I32, I33, I34, I35,
I36, I46 на сумму:

I54+I4+28+6058+
+586+I40+I49+426+
+I37+787+36+260

8775

Накладные расходы
на общестроитель-
ные работы с уче-
том плановых на-
коплений %

23,49

2061

ИТОГО ИСКЛЮЧИТЬ:

10836

Добавить следующие
позиции:

I Пр-нт
06-08
п.52

Стоимость балок
покрытия пролетом
до 12 м из бетона
М-400 м3

0,45 68,26

31

Цена: (56,8+3,83х
х2,5+0,55)х1,02=
=68,26

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

904-I-56,84

-(I3)

125

ЛНВ N 8690/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Каль- куля- ция 4	То же, объемом 1,45 м3	шт	1	144,31			144			
9	Каль- куля- ция 5	То же, объемом 1,31 м3	шт	3	135,28			406			
10	Каль- куля- ция 6	Стоимость комплексных железобетонных плит объемом 1,07 м3 из бетона М-300	шт	4	122,92			492			
11	Ци4 т.46 п.17	Стоимость дополнитель- ных вкладных	т	0,12	310,0			37			
12	19-128-165 т.28-7-и	Заделка стыков термо- вкладышами из плит- ного утеплителя тол- щиной 40 мм	м3	4,03	51,5			208			
ИТОГО:								8202			

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

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

% 23,49

1927

ИТОГО ДОБАВИТЬ:

10129

Полная сметная
 стоимость:

147669-10836+10129

146962

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

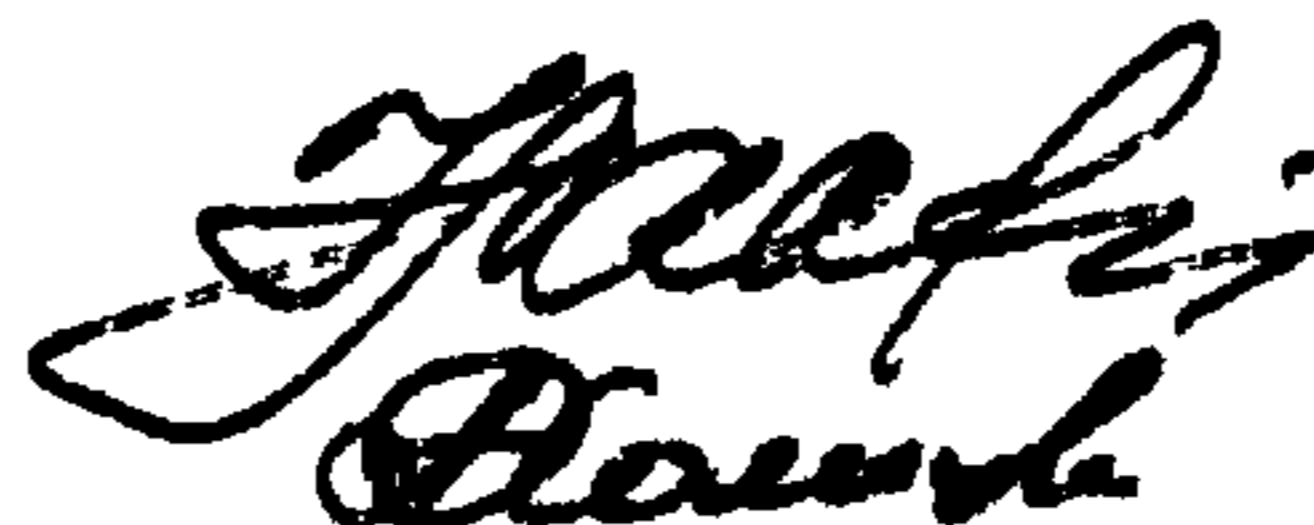
Начальник ОСП-I

Составил ст.инженер

Проверил вед.инженер



Г.В.Осташевский



А.И.Кобзарь



Д.К.Саакьянц

Л.П.Холина

Т.И.Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

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

Составлена в ценах 1969 г.

Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейс- курентов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница наме- 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 вар- платы	эксплу- атация машин в т.ч. вар.пл.	основ- ной вар- платы	эксплу- атация машин в т.ч. вар.пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия разме- ром 3х6 м из бетона В-300	м3	1,07	59,7			63,88			
2	ЦЦУ т.46,п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,02	194,0			3,88			
3	" п.10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЦГЧУ т.46,п.7	То же, класса Ат-У	т	0,01	224,0			2,24			
5	№ п.17	Стоимость вкладных деталей	т	0,01	310,0			3,1			
6	I9-I28 -I55	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,65	51,5			33,48			
7	I6-618-607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м ²	16,0	0,48			7,68			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								120,68			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

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

Составлена в ценах 1969 г.

Единица измерения I шт

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

904-I-56.84

-(I3)

130

УИВ N 8690/44

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ Э

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

Составлена в ценах 1969 г.

Единица измерения I шт

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЦЦУ Т.48, П.7	То же, класса Ат-У	т	0,01	224,0			2,24			
5	№ П.17	Стоимость вкладных деталей	т	0,02	310,0			6,2			
6	19-128- -155	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,51	51,5			26,27			
7	16-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м ²	13,0	0,48			6,24			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								133,49			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

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

Составлена в ценах 1969 г.
Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	1,45	59,7			86,57			
2	ЦI, ч.IV т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,08	194,0			15,52			
3	" п.10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЩЧУ т.46, п.7	То же, класса Ат-У	т	0,01	224,0			2,24			
5	" п.17	Стоимость закладных деталей	т	0,02	310,0			6,2			
6	19-128- -155	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 40 мм $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,41	51,5			21,12			
7	16-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м ²	13,0	0,48			6,24			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								144,31			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ Б

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

Составлена в ценах 1969 г.
Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейс-курантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативной условно-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
1	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м3	1,31	59,7			78,21			
2	ЦI ч.IV т.48, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,05	194,0			9,7			
3	" п.10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			

904-I-56.84

-(I3)

136

ЦНВ N 8690/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЦI, ч. IY т. 46, п. 7	То же, класса Ат-У	т	0,0I	224,0			2,24			
5	-"- п. I7	Стоимость закладных деталей	т	0,02	310,0			6,2			
6	I9-I28- -I55	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 40 мм $\gamma = 200$ кг/м3	м3	0,5I	5I,5			26,27			
7	I6-6I8- -607	Наклейка одного олоя рубероида по утеп- лителю	м2	I3,0	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 1969 г.

Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
					основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.		основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3x6 м из бетона М-300	м3	1,07	59,7			63,88			
2	Ц, ч. IV т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,02	194,0			3,88			
3	" п.10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			

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

4	ЦI, ч. IV г. 46, п. 7	То же, класса Ат-У	т	0,02	224,0					4,48		
5	- ^н - п. 17	Стоимость закладных деталей	т	0,01	310,0					3,1		
6	19-128- -155	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 40 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,65	51,5					33,48		
7	16-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м ²	16,0	0,48					7,68		

ИТОГО стоимость
прямых затрат:

122,92

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

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

Сметная стоимость 148,75 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатель по смете

Стоимость на I м3 объема здания II, I8 руб.

№ п.п.	№ прейс-курантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ-ной зар-платы	эксплу-атация машин в т.ч. зар.пл.		основ-ной зар-платы	эксплу-атация машин в т.ч. зар.пл.	

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

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

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

60, 62, 67, 68, 69, I30,
I31, I32, I33, I34, I35,
I36, I37, I48 на сумму:
2855+466+I54+I4+28+
+6058+586+I40+I49+426+
+I37+787+36+260

I2096

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

2841

ИТОГО ИСКЛЮЧИТЬ:

I4937

Добавить следующие
позиции:

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

2945

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит размером 3x6 м объемом 1,07 м ³ , из бетона М-300	шт	47	139,4				6552		
8	Калькуляция 2	То же, объемом 1,37 м ³	шт	4	154,01				616		
9	Калькуляция 3	То же, объемом 1,28 м ³	шт	1	149,42				149		
10	Калькуляция 4	То же, объемом 1,45 м ³	шт	1	156,85				157		
II	Калькуляция 5	То же, объемом 1,31 м ³	шт	3	150,91				453		
12	Калькуляция 6	Стоимость комплексных железобетонных плит размером 3x6 м объемом 1,07 м ³ , из бетона М-350	шт	4	145,12				580		
13	Калькуляция 7	То же	шт	3	149,3				448		

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

14 Ц1, ч.4 Стоимость дополни-
т.46 тельных закладных т 0,12 310,0 37
п.17

15 19-128- Заделка стыков тер-
-155 мовкладными из
т.28-7-и плитного утеплите-
ля толщиной 60 мм м3 6,05 61,6 312

ИТОГО:

12969

Накладные расходы
на общестроительные
работы с учетом
плановых накоплений % 28,49

3046

ИТОГО ДОБАВИТЬ:

16015

Полная сметная
стоимость:

147669-14937+16015

148747

Главный инженер, проекта

Главный спец. алист ТО

Начальник О.Д.-I

Составил эт. инженер

Проверил вед. инженер

Г.В. Осташевский
А.И. Кобзарь
Ю.К. Саакьянц
Л.П. Холина
Т.И. Петрусенко

Г.В. Осташевский

А.И. Кобзарь

Ю.К. Саакьянц

Л.П. Холина

Т.И. Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

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

Составлена в ценах 1969 г.
Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативной условно-чистой продукции		
					всего	в том числе:	всего	в том числе:			
					основ- ной зар- платы	экс- плу- атация машин в т.ч. зар.пл.	основ- ной зар- платы	экс- плу- атация машин в т.ч. зар.пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребри- стых плит покры- тия размером 3х6м из бетона М-300	м ³	1,07	59,7			63,88			
2	Ц, ч. IV т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,02	194,0			3,88			
3	" п.10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			

904-I-56.84

-(I3)

145

ЦМВ N 8690/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЦI, ч. IV т. 46, п. 7	То же, класса Ат-У	т	0,01	224,0			2,24			
5	-"- п. 17	Стоимость закладных деталей	т	0,01	310,0			3,1			
6	I9-I28- -I55	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными пли- тами повышенной жесткости, толщиной 60 мм $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,97	51,5			49,96			
7	I6-6I8- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м ²	16,0	0,48			7,68			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								139,4			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

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

Составлена в ценах 1969 г.

Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условной нормы-числовой про-дукции
					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 размером 3х6	м3	1,37	59,7			81,79			
2	ЦI, ч. IV т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,09	194,0			17,46			
3	" п.10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Ц1, ч. IV т. 46, п. 7	То же, класса Ат-У	т	0,02	224,0			4,48			
5	- ^н - п. 17	Стоимость валладных деталей	т	0,02	310,0			6,2			
6	19-128- -155	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 60 мм $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,61	51,5			31,42			
7	16-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м ²	13,0	0,48			6,24			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								154,01			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ Э

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

Составлена в ценах 1969 г.
Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейс-курантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативной условно-чистой продукции		
					всего	в том числе:	всего	в том числе:			
					базовой заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	базовой заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЦСД п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х5 м	м ²	1,28	59,7			76,42			
2	ЦI, 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			

904-I-56.84

-(13)

149

УНВ N 8690/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЦI, ч. IV т. 46, п. 7	То же, класса Ат-V	т	0,02	224,0			4,48			
5	- ^н - п. 17	Стоимость закладных деталей	т	0,02	310,0			6,2			
6	I9-I28- -I55	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 60 мм $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,77	51,5			39,66			
7	I6-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м ²	13,0	0,48			6,24			
ИТОГО стоимость прямых затрат								149,42			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

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

Составлена в ценах 1989 г.
Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативной условно чистой продукции		
					всего	в том числе:	всего	в том числе:			
					основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЦСН п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м	м ³	1,45	59,7			86,57			
2	ЦІ, ч. IV т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,08	194,0			15,52			
3	— ^н — п.10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			

904-I-56.84

-(I3)

151

УНВ N 8690/14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЦI, ч. IV, г. 46, п. 7	То же, класса Ат-У	т	0,02	224,0			4,48			
5	" п. 17	Стоимость вкладных деталей	т	0,02	310,0			6,2			
6	I9-I28- -I55	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 60 мм $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,61	51,5			31,42			
7	I6-6I8- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м ²	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 1969 г.
Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейс-курантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативной условно-чистой продукции		
					всего	в том числе:	всего	в том числе:			
					основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х5 м	м ³	1,31	59,7			78,21			
2	Ц.ч. IV т.46, п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,05	194,0			9,7			
3	" п.10	То же, класса В-I	т	0,03	214,0			6,42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЦI, ч.IV, т.46, п.7	То же, класса Ат-У	т	0,02	224,0			4,48			
5	-"- п.17	Стоимость закладных деталей	т	0,02	310,0			6,2			
6	I9-I28- -I55	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами, повышенной жесткости, толщиной 60 мм $\gamma = 200$ кг/м3	м3	0,77	51,5			39,66			
7	I6-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м2	13,0	0,48			6,24			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								150,91			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 6

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

Составлена в ценах 1969 г.
Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативной условно-чистой продукции		
					всего	в том числе:	всего	в том числе:			
					основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зар.пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3x6 из бетона М-350 Цена: 59,7 + 1,53 = 61,23	м3	1,07	61,23			65,52			
2	ЦI, ч. IV, т. 46, п. 4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,03	194,0			5,82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц1 ч. IV т. 46, п. 10	То же, класса В-I	т	0,04	214,0			8,56			
4	" п. 7	То же, класса Ат-У	т	0,02	224,0			4,48			
5	" п. 17	Стоимость закладных деталей	т	0,01	310,0			3,1			
6	19-128- -155	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 60 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,97	51,5			49,96			
7	16-618-	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м ²	16,0	0,48			7,68			
ИТОГО стоимость прямых затрат:								145,12			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 7

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

Составлена в ценах 1969 г.
Единица измерения I шт

№ п.п.	№ прейс-курантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ЦСЦ п.3352	Стоимость ребристых плит покрытия размером 3х6 м из бетона М-350	м3	1,07	61,23			65,52			
		Цена: 59,7+1,53=61,23									
2	ЦI ч.IY т.46,п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,04	194,0			7,76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ЦП, ч. IV г. 46, п. 10	То же, класса В-I	т	0,04	214,0			8,56			
4	" п. 7	То же, класса Ат-У	т	0,03	224,0			6,72			
5	" п. 17	Стоимость закладных деталей	т	0,01	310,0			3,1			
6	19-128- -155	Утепление плит гидро- фобизированными мине- раловатными плитами повышенной жесткости, толщиной 60 мм $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,97	51,5			49,96			
7	16-618- -607	Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю	м ²	16,0	0,48			7,68			

ИТОГО стоимость
прямых затрат:

149,3

904-1-56.84

158

ЦНВ N8690/14

РАЗДЕЛ II

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

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

На сумму 7,67 тыс.руб

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

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник отдела

Главный специалист

Составила ст.инженер

Проверил руководитель группы

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

И.А.Комов

Б.Д.Рывкис

Н.И.Саркисян

Р.И.Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

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

На сумму 7,01 тыс.руб

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

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

Логвиненко
Логвиненко

Логвиненко

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

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

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

На сумму 8,19 тыс.руб

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

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

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-500А0
на отопление и теплоснабжение установок, вариант с теплоно-
сителем - вода 150-70°C для района с расчетной наружной тем-
пературой - 30°C

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 4,31 тыс.руб

Нормативная уоловно-
-чистая продукция

Показатель по смете
Стоимость на I мЗ

№ п/п	№ прейоку- рантов, ук- рупненных сметных норм, рас- ценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Норма- тивной услов- ной продук- ции
					все- го	в том числе:		все- го	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А. ОТОПЛЕНИЕ											
I. Санитарно-технические работы											
I	23-45	Трубопроводы из легких водо- т.30-10-а газопроводных труб Д=15мм	м	115	0,74			85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	23-46 т.30-10-а	То же, Д=20 мм	м	130	0,79				103		
3	23-47 т.30-10-а	То же, Д=25 мм	м	70	0,96				67		
4	23-48 т.30-10-а	То же, Д=32 мм	м	11	1,12				12		
5	23-07-80г. I-0370	Вентили запорные муфтовые марки I5 кч I8I2 Д=15мм 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	326	0,03				10		

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

8	23-652 т.32-15 ЦенI-III- -3713	Конвекторы отопительные типа "Аккорд" 0,28+5,83=6,11	м	252,2	6,11				1541		
9	23-661 т.32-9-д	Регистры из стальных труб диаметром нитки 108x2,8мм колонки 159x 4мм	м	40	4,2				168		
10	23-673 т.32-10-д	Воздухооборники горизонталь- ные АИО12.000, Д=159мм	шт	3	5,83				18		
11	24-708 т.33-26-а	Стойки металлические из угол- ка для экранов ограждения нагревательных приборов	кг	11	0,34				4		
		ИТОГО							2030		
		Пуск и регулировка 1%							20		
		ИТОГО:							2050		
		Накладные расходы 14,9%							305		
		ИТОГО:							2355		

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :
Плановые накопления 6%								141			
Итого по I разделу								2496			
<u>II. Строительные работы</u>											
I2	20-3II т.27-I- -32-В	Покрытие трубопроводов грун- том ПФ-020	100м2	0,42	10,1			4			
I3	20-62 т.27.I- -5-а к=2	Окраска трубопроводов и наг- ревательных приборов лаком БТ-577 за 2 раза 4,01x2 =8,02	100м2	1,48	8,02			12			
I4	I9-46 т.28-3-0 ЦЕН I-I раздел 4 п.4 стр.140 Доп.2 п.274 стр.22	Изоляция трубопроводов пух- шнуром из минеральной ваты в оплетке из хлопчатобумаж- ной ткани 206-0,212x786+34,5x1,05=75,6	м ³	0,032	75,6			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
15	19-228 т.28-15-а	Обертывание поверхности изо- ляции лакоостеклотканью по рубероиду	м2	2,13	2,71			6			
16	Цен.МГ-I- -47	Ограждение нагревательных приборов экранами из асбесто- цементных листов ЭА-2000	м2	1,5	0,87			1			
ИТОГО:								25			
Накладные расходы 16,5%								4			
ИТОГО:								29			
Плановые накопления 6%								2			
ИТОГО по II разделу								31			
ИТОГО по А								2527			

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

Б. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ

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

24-62I т.33-2I-а Цена по каталогу завода	Агрегат воздушно-отопительный АО2-4-0IУЗ	шт	4	191,07 (3,69)	764 (15)
	4,55+17IхI,02хI,0IхI,04хI,0I2х х I,006= 191,07				

А том числе зарплата 3,69 руб

ИТОГО:

764

Пуск и регулировка 2,5%

19

Накладные расходы на зарплату 70%

11

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- рации машин																
0,02+0,02x0,25x x1,3=0,03																
ИТОГО:												92	8	5	-	
Запасные части 2%												2				
Тара и упаковка 1,5%												1				
Транспортные расходы 4%												4				
ИТОГО:												99				
Заготовительно-оклад- ские расходы 1,2%												1				
ИТОГО:												100				
Комплектация 1,5%												2				
ИТОГО оборудования												102				

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : I0 : II : I2 : I3 : I4 : I5

Плановые накопления
6 %

I

Итого:

9

ВСЕГО (гр. I2+I3)

III

в том числе
нормативная условно-
чистая продукция

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III. Санитарно-технические работы											
19	23-45 т.30-10-а	Трубопроводы из легких водогазопроводных труб Д=15мм	м	33	0,74					24	
20	23-46 т.30-10-а	То же, Д =20мм	м	118	0,79					93	
21	23-47 т.30-10-а	То же, Д=25 мм	м	127	0,96					122	
22	23-48 т.30-10-а	То же, Д=32 мм	м	5,5	1,12					6	
23	23-50 т.30-10-б	То же, Д=50мм	м	10	1,49					15	
24	23-07-80г. I-0370	Вентили запорные муфтовые Д=15 мм марки 15кч18П2 I,35xI,02xI,01xI,04xI,012x xI,006=I,47	шт	8	1,47					12	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	23-07 I-0371	То же, Д=20 мм I,55xI,02xI,01xI,04xI,012x xI,006 =I,69	шт	8			I,69			I4	
26	23-07 I-0372	То же, Д=25 мм I,85xI,02xI,01xI,04xI,012x xI,006=2,02	шт	4			2,02			8	
27	23-07 I-0373	То же, Д=32 мм 2,30xI,02xI,01xI,04xI,012x xI,006 =2,5I	шт	4			2,5I			10	
28	Цен. №I-III- -II44	Клапан обратный подъемный муфтовый марки I6кчIIр Д=25 мм	шт	I			0,96			I	
29	23-I95 г.30-I5-а 23-07-80г. 2-0I59	Задвижка клиновья фланцевая ЭКII2-I6 Д=50мм 3,9I+30xI,02xI,01xI,04x xI,012xI,006=36,63	шт	2			36,63			73	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	23-104 т.30-14-а	Испытание системы теплоснаб- жения установок гидравличес- ким давлением	м	294	0,03			9			
31	23-663 т.32-10-а	Грязевик абонентский 16-50 Т 34,02 из стальных труб Д=159х4,5мм	шт	2	15,9			32			
32	23-673 т.32-10-д	Воздухоотборник горизонталь- ный АИО12.000 Д=159мм	шт	4	5,83			23			
33	23-393 т.31-13-а Ц. I-III-313 17-04-80 3-016	Водосчетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 24,5-18,9+39,5х1,02х1,01х х1,04х1,012х1,006= 48,69	шт	1	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	23-688 т.32-12-в	Термометры прямые в опрае	шт	2	2,18			4			
36	23-671 т.32-10-д примен.	Отборное устройство давле- ния на горизонтальном трубопроводе	шт	2	4,65			9			
37	23-671 т.32-10-д примен.	Расширители на трубопрово- де для термометров	шт	2	4,65			9			
38	24-15 I-254	Штуцер для установки маноме- метра на трубопроводе 0,95x1,02x1,01x1,04x1,012x x1,006 =1,04	шт	3	1,04			3			
ИТОГО								524			
Цуок и регулировка 1%								5			
ИТОГО								529			
Накладные расходы 14,9%								79			
ИТОГО:								608			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Плановые накопления 6%								37			
ИТОГО по III разделу:								645			
<u>IV. Строительные работы</u>											
39	20-3II т.27-I- -32-B	Покрытие трубопроводов грун- том ПФ-020	100м2	0,43	10,1			4			
40	20-62 т.27.I-5-а к=2	Окраска трубопроводов лаком БГ-577 за 2 раза 4,0Ix2 =8,02	100м2	0,41	8,02			3			
41	19-46 т.28-3-6 Ц.I-I раздел 4 п.4 стр.120 Доп.2 п.274 стр.22	Изоляция трубопроводов пух- шнуром из минеральной ваты толщиной 35 мм 206-0,212x786+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	19-228 т.28-15-а	Обертывание поверхности изоля- ции лакостеклотканью по рубе- роиду	м2	3,8	2,71			10			
ИТОГО:								25			
Накладные расходы 16,5%								4			
ИТОГО:								29			
Плановые накопления 6%								2			
ИТОГО по IV разделу								31			
ИТОГО по Б:								1786			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:								4313			

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник отдела

Главный специалист

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Логвиненко
Логвиненко
Логвиненко
Логвиненко
Логвиненко

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

И.А.Комов

Б.Д.Рывкио

Н.И.Саркисян

Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту 904-I

компрессорной станции ЭК-500А0

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 3,65 тьс.руб

Нормативная условно-
-чистая продукция

Показатель по смете

Стоимость на 1 м³

№ пп	№ прейску- рантов, ук- рупненных сметных норм, рас- ценок и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Норма- тивной условно чистой продук- ции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А. ОТОПЛЕНИЕ											
I. Санитарно-технические работы											
I	23-45 т.30-10-а	Трубопроводы из легких водогазопроводных труб Д=15 мм	м	115	0,74			85			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	23-652 т.32-15 Цен. I-III- -3713	Конвекторы отопительные типа "аккорд" 0,28+5,83 =6,11	вкм	191	6,11					1167	
9	23-661 т.32-9-д	Регистры из стальных труб диаметром нитки 108x2,8мм, колонки 159x4 мм	м	30	4,2					126	
10	23-673 т.32-10-д	Воздухосборники горизонталь- ные АИО12.000, Д=159мм	шт	3	5,83					18	
II	24-708 т.33-26-а	Стойки металлические из уголка для экранов ограждения нагре- вательных приборов	кг	11	0,34					4	
ИТОГО									1614		
Пуск и регулировка I %									16		
ИТОГО:									1630		

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

Накладные расходы 14,9%

243

Итого:

1873

Плановые накопления 6%

112

Итого по I разделу:

1985

II. Строительные работы

12 20-311
Т.27-1-
-32-в

Покрытие трубопроводов
грунтом ЦФ-020

100м²

0,42

10,1

4

18 20-62
Т.27.1-
-6-а
к=2

Окраска трубопроводов и
нагревательных приборов
лаком БТ-577 ва 2 раза
4,01х2=8,02

100м²

1,48

8,02

12

I	2	3	4	4	6	7	8	9	10	II	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 пух- шнуром из минеральной ваты в оплетке из хлопчатобумажной ткани 206-0,212x786+34,5x1,05=75,6	м ³	0,032	75,6			2			
I5	I9-228 т.28-15-а	Обертывание поверхности изо- ляции лакокостеклотканью по рубериоду	м ²	2,13	2,71			6			
I6	Цен. №I-I -47	Ограждение нагревательных приборов экранами из асбесто- цементных листов ЭА-2000	м ²	1,5	0,67			1			
								ИТОГО:	25		
								Накладные расходы 16,5%	4		
								ИТОГО:	29		
								Плановые накопления 6%	2		

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

ИТОГО по II разделу:

31

ИТОГО по А:

2016

Б. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ

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

Г7 24-62I
 Т.33-2I-а
 Цена по
 каталогу
 завода

Агрегат воздушно-отопитель-

ный А02-4-0IУЗ
 4,55+I7IхI,02хI,0IхI,04х
 хI,0I2хI,006=I9I,07

шт

4

I9I,07
 (3,69)

764
 (I5)

В том числе зарплата 3,69руб

ИТОГО:

764

Пуск и регулировка 2,5%

I9

Накладные расходы на зар-

плату 70%

II

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

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 эксплуатации машин

$0,02 + 0,02 \times 0,25 \times 1,3 = 0,03$

ИТОГО

92 8 5 -

Запасные части 2%

2

Тара и упаковка 1,5%

1

Транспортные расходы 4%

4

ИТОГО:

99

Заготовительно-окладочные расходы 1,2%

1

ИТОГО:

100

Комплектация 1,5%

2

ИТОГО оборудования

102

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Плановые накопления
6%

I

ИТОГО:

9

ВСЕГО (гр. I2+I3)

III

в том числе

нормативная условно-
чистая продукция

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	23-07-80г. I-0370	Вентили запорные муфтовые Д=15мм марки I5кчI8П2 I,35xI,02xI,01xI,04xI,012x xI,006= I,47	шт	8	I,47				I2		
25	23-07 I-0371	То же, Д=20мм I,55xI,02xI,04xI,04xI,012x xI,006=I,69	шт	8	I,69				I4		
26	23-07 I-0372	То же, Д=25 мм I,85xI,02xI,01xI,04xI,012x xI,006=2,02	шт	4	2,02				8		
27	23-07 I-0373	То же, Д=32мм 2,30xI,02xI,01xI,04xI,012x xI,006=2,5I	шт	4	2,5I				I0		
28	Цен. № I-III- -II44	Клапан обратный подъемный муфтовый марки I6кчIр 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+30xI,02xI,01xI,04xI,012x xI,006= 36,63	шт	2	36,63			73			
30	23-104 т.30-14-а	Испытание системы теплоснаб- жения установок гидравличес- ким давлением	м	294	0,03			9			
31	23-663 т.32-10-а	Грязевик абонентский 16-50 Т 34,02 из стальных труб Д=159x4,5мм	шт	2	15,9			32			
32	23-673 т.32-10-д	Воздухосборник горизонталь- ный АИО12.000, Д=159мм	шт	4	5,83			23			
33	23-393 т.31-13-а III-III-313 17-04-80 3-016	Водосчетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 24,5-18,9+39,5xI,02xI,01x xI,04xI,012xI,006=48,69	шт	1	48,69			49			

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

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	I9-46 т.28-3-0 ЦI-I раздел 4 п.4 стр.120 Доп.2 п.274 стр.22	Изоляция трубопроводов пух- шнуром из минеральной ваты толщиной 35 мм 206-0,212x786+34,5x1,05=75,6	м ³	0,1	75,6			8			
42	I9-228 т.28-15-а	Обертывание поверхности изоляция лакостеклотканью по рубероиду	м ²	3,8	2,71			10			
ИТОГО:								25			
Накладные расходы 16,5%								4			
ИТОГО:								29			
Плановые накопления 6%								2			

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

ИТОГО по IV разделу:

31

ИТОГО по Б:

1629

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

3645

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник отдела

Главный специалист

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

И.А.Комов

Б.Д.Рывкино

Н.И.Саркисян

Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту 904-I- компрессорной станции ЗК-500А0
 на отопление и теплоснабжение установок,
 вариант с теплоносителем - вода 150-70°С для
 района с расчетной наружной температурой -40°С

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 4,83тыс.руб

Нормативная условно-
-чистая продукция

Показатель по смете

Стоимость на 1м3

№ пп	№ преиску-рантов, 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:		
					основной зар-платы	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.		основной зар-платы	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. ОТОПЛЕНИЕ

І. Санитарно-технические работы

I	23-45 т.30-10-а	Трубопроводы из легких водопроводных труб Д=15 мм	м	115	0,74			85			
---	-----------------	---	---	-----	------	--	--	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	23-46 т.30-10-а	То же, Д=20 мм	м	130	0,79			103			
3	23-47 т.30-10-а	То же, Д=25 мм	м	70	0,98			67			
4	23-48 т.30-10-а	То же, Д=32 мм	м	11	1,12			12			
5	23-07-80г. I-0370	Вентили запорные муфто- вые марки 15кч18П2 Д=15мм 1,36х1,02х1,01х1,04х1,012х х1,006=1,47	шт	13	1,47			19			
6	23-07 I-0371	То же, Д=20мм 1,55х1,02х1,01х1,04х1,012х х1,006=1,69	шт	2	1,69			3			
7	23-104 т.30-14-а	Испытание системы отопле- ния гидравлическим давле- нием	м	326	0,03			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	23-652 т.32-15 Цен. I-III- -3713	Конвекторы отопительные типа "Аккорд" 0,28+5,83=6,11	БКМ	314,2	6,11			1920			
9	23-661 т.32-9-д	Регистры из стальных труб диаметром нитки 108x2,8мм, колонки 159x4 мм	м	50	4,2			210			
10	23-673 т.32-10-д	Воздухосборники горизонталь- ные АИО12.000, Д=159мм	шт	3	5,83			18			
11	24-708 т.33-26-а	Стойки металлические из угол- ка для экранов ограждения нагревательных приборов	кг	11	0,34			4			
ИТОГО:								2451			
Пуск и регулировка 1%								25			
ИТОГО:								2476			
Накладные расходы 14,9								369			
ИТОГО:								2845			

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

ПлАновЫе накопления 6%

171

ИТОГО по I разделу:

8016

II. Строительные работы

I2	20-3II т.27.1- -32-в	ПокрЫтие трубопроводов грунтОм ЦФ-020	100м2	0,42	10,1	4
I3	20-62 т.27.1- -5-а к=2	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов лаком БТ-577 ва 2 раза 4,01x2=8,02	100м2	1,48	8,02	12
I4	19-46 т.28-3-6 Цен. I-I раздел 4 п.4 стр.140 Доп.2 п.274 стр.22	Изоляция трубопроводов пух- шнуром из минеральной ваты в оплАтке из хлопчатобумаж- ной ткани 208-0,212x786+34,5x1,05=75,6	м ³	0,082	75,6	2

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I5 IP-228 T.26-15-a	Обертывание поверхности изолацин лакоостеклотканью по рубероиду	м2	2,18	2,71						6		
I6 Цен.МI-I-47	Ограждение нагревательных приборов экранами из асбесто- цементных листов ЭА-2000	м2	1,5	0,87						1		
ИТОГО:										25		
Накладные расходы 16,5%										4		
ИТОГО:										29		
Плановые накопления 6%										2		
ИТОГО по II разделу:										31		
ИТОГО по А:										3047		

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

Б. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ

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

Г7	24-62I т.33-2I-а Цена по каталогу завода	Агрегат воздушно-отопительный А02-6,3-0IУЗ 4,55+204xI,02xI,0IхI,04х xI,0I2xI,006=227,07	шт	4	227,07 (3,69)	908 (I5)
----	--	--	----	---	------------------	-------------

В том числе зарплата 3,69руб

ИТОГО:

908

Пуск и регулировка 2,5%

23

Накладные расходы на зарплату
70%

II

ИТОГО:

942

Плановые накопления - 6%

57

ИТОГО по I разделу:

999

№ п/п	Шифр и № позиции прейску- ранта, УСЕ, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса <u>брутто</u> <u>нетто</u>	Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб				
						един. изм.	обору- дова- ния	все- го	в том числе: основ- ная зар- плата в т.ч. зар- плата	обору- дова- ния	все- го	в том числе: основ- ная зар- плата в т.ч. зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>II. Оборудование, не вклю- чаемое в объем строи- тельно-монтажных работ и его монтаж</u>														
18	23-07-80г. I-0393 I2-У-2I72 к=I,25 к зарплате	Вентиль I5кч893II3 с модернизированным электромагнитом ЗВ-Зв, Д=25мм 3,08+I,68x0,25x xI,7+0,02x0,25x xI,3=3,80 в том числе основная 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	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Зарплата по эксплуатации машин $0,02 + 0,02 \times 0,25 \times 1,8 = 0,03$																
ИТОГО:												92	8	5	-	
Запасные части 2%												2				
Тара и упаковка 1,5%												1				
Транспортные расходы 4%												4				
ИТОГО:												99				
Заготовительно-окладочные расходы 1,2%												1				
ИТОГО:												100				
Комплектация 1,5%												2				
ИТОГО оборудования												102				
Плановые накопления 6%												1				

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

Итого:

9

ВСЕГО (гр. 12+13)

III

В том числе

нормативная условно-

чистая продукция

№ пп	№ преискурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Нормативной условной нормы
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III. Санитарно-технические работы											
19	23-45 т.30-10-а	Трубопроводы из легких водогазопроводных труб Д=15мм	м	33	0,74			24			
20	23-46 т.30-10-а	То же, Д=20 мм	м	118	0,79			93			
21	23-47 т.30-10-а	То же, Д=25мм	м	127	0,96			122			
22	23-48 т.30-10-а	То же, Д=32мм	м	5,5	1,12			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	23-50 Т.30-10-6	То же, Д=50мм	м	10	1,49				15		
24	23-07-80г. I-0370	Вентили запорные муфто- вые Д=15мм марки 15кч1812 1,35x1,02x1,01x1,04x x1,012x1,006=1,47	шт	8	1,47				12		
25	23-07 I-0371	То же, Д=20мм 1,55x1,02x1,04x1,04x x1,012x 1,006=1,69	шт	8	1,69				14		
26	23-07 I-0372	То же, Д=25мм 1,85x1,02x1,01x1,04x x1,012x 1,006=2,02	шт	2,02					8		
27	23-07 I-0373	То же, Д=32 мм 2,30x1,02x1,01x1,04x x1,012x1,006=2,51	шт	4	2,51				10		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Дав. №I-Ш- -II44	Клапан обратный подъемный муфтовый марки 16кчIIр Д=25 мм	шт	1	0,96			1			
29	23-195 т.30-15-а 23-07-80г. 2-0159	Задвижка клиновья фланце- вая ЗКЛ2-16 Д=50 мм 3,91+30x1,02x1,01x1,04x x1,012x1,006=36,63	шт	2	36,63			73			
30	23-104 т.30-14-а	Испытание системы тепло- снабжения установок гидрав- лическим давлением	м	294	0,03			9			
31	23-663 т.32-10-а	Грязевик абонентский 16-50 Г 34.02 из стальных труб Д=159x4,5 мм	шт	2	15,9			32			
32	23-673 т.32-10-д	Воздухосборник горизонталь- ный АИО12.000, Д=159мм	шт	4	5,83			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	23-393 т.31-13-а III-III-313 17-04-80 3-016	Водоочетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 24,5-18,9+39,5x1,02x1,01x x1,04x1,012x1,006=48,69	шт	1	48,69			49			
34	23-687 т.32-12-б	Манометры технического обще- го назначения с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт	2	4,18			8			
35	23-688 т.32-12-в	Термометры прямые в оправе	шт	2	2,18			4			
36	23-671 т.31-10-д примен.	Отборные устройство давления на горизонтальном трубопро- воде	шт	2	4,65			9			
37	23-671 т.32-10-д примен.	Расширители на трубопроводе для термометров	шт	2	4,65			9			
38	24-15 I-254	Штуцер для установки маномет- ра на трубопроводе 0,95x1,02x1,01x1,04x1,012x x1,006=1,04	шт	3	1,04			3			

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

ИТОГО:

524

Пуск и регулировка I%

5

ИТОГО:

529

Накладные расходы I4,9%

79

ИТОГО:

608

Плановые накопления 6%

37

ИТОГО по III разделу:

645

IV. Строительные работы

39 20-3II Покрытие трубопроводов грун-
т.27.I- том ПФ-020 100м2 0,43 10,1 4
-32-в

40 20-62 Окраска трубопроводов лаком
т.27.I- БТ-577 за 2 раза 100м2 0,41 8,02 3
-5-а
к=2 4,0Iх2=8,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	I9-46 т.28-3-6 ЦI-I раздел 4 п. 4 стр.120 Доп.2 п.274 стр.22	Изоляция трубопроводов пух- шнуром из минеральной ваты толщиной 35 мм 206-0,212x786+34,5x1,05=75,6	м ³	0,1	75,6			8			
42	I9-228 т.28-15-а	Обертывание поверхности изо- ляции лакостеклотканью по рубероиду	м ²	3,8	2,71			10			
ИТОГО:								25			
Накладные расходы 16,5%								4			
ИТОГО:								29			
Плановые накопления 6%								2			
ИТОГО по IV разделу:								31			

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

ИТОГО по Б:

1786

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

4833

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник отдела

Главный специалист

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

И.А.Комов

Б.Д.Рывкио

Н.И.Саркисян

Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7

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

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

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

№ пп	№ префску-рантов, 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: основной зар-платы	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	все-го	в том числе: основной зар-платы	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Оборудование, не включаемое в объем строительно-монтажных работ и его монтаж											
I	64-01-80 доп.26 10-053 28-У-7936	Кондиционер бытовой автономный БК-2500 275x1,02x1 01x1,04x1,012x x1,006+21, x1,06=322,65	шт	I	322,65			323			

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

ИТОГО по разделу I

323

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

2	24-5I5 т.33-I9-a Ц.№I-III- -2762 I5-0I-67 0I-590 I5-0I-80 0I-4I6	Вентилятор осевой крышный № I2-B с колесом ЦЗ-04 на оси с электродвигателем 4AI3238Y2	шт.	4	479,48 (36)					1918 (144)	
---	---	--	-----	---	----------------	--	--	--	--	---------------	--

в том числе зарплата 36руб

ИТОГО:

1918

Пуск и регулировка - 2,5%

48

Накладные расходы на зарплату
70%

101

ИТОГО:

2067

Плановые накопления - 6%

124

ИТОГО по разделу II

2191

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

III. Санитарно-технические работы

3	24-484 т.33-18-а Ц.№I-III- -2568 I5-0I-67 I2-025 I5-0I-80 I0-059	Вентагрегат с центробежным вентилятором Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигате- лем 4AA56A4 3,59+43,5+(23-I3,9)xI,02xI,0Ix xI,04xI,0I2xI,006=57,02	шт	I	57,02	57
4	24-30 т.33-I-а	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной до 0,9мм диаметром до I60мм	м2	9	8,83	79
5	24-32 т.33-I-в	То же, диаметром до 500мм	м2	I3	4,45	58
6	24-33 т.33-I-г	То же, диаметром до 7I0мм	м2	22,5	4,02	90
7	24-68 т.33-2-а	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной до I,6мм	м2	I	II,9	I2
8	24-70 т.33-2-в	То же, диаметром до 500мм	м2	2	6,17	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	24-7I т.33-2-Г	То же, диаметром до 710 мм	м2	3,5	5,46			19			
10	24-6 т.33-I-б	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной до 0,7мм периметром 1000мм	м2	8	6,14			49			
11	24-12 т.33-I-б	То же, толщиной до 0,8мм диаметром до 315 мм	м2	7	5,01			35			
12	24-17 т.33-2-б	То же, толщиной до 1,6мм диаметром до 315 мм	м2	1	6,13			6			
13	24-354 т.33-6-а Ц.№I-8-856	Зонт круглый ЗК.00.000 Д=20 мм 1,75+0,75x2 =3,25	шт	1	3,25			3			
14	24-366 т.33-7-а	Дефлектор № 3 СД210.00.000 Д=280 мм	шт	2	9,35			19			
15	24-367 т.33-7-б	Дефлектор № 4 СД210.00.000-01 Д=400мм	шт	1	12,7			13			
16	24-370 т.33-7-в	Дефлектор № 7 СД210.00.000-03 Д=710 мм	шт	1	33,9			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	24-790 т.33-4I-а Ц.№I-III- -3802	Узел прохода через кровлю без клапана Д=200мм, тип УП-I I,98+I2,5=I4,48	шт	3	I4,48			43			
I8	24-79I т.33-4I-б Ц.№I-III- -3805	То же, с клапаном с ручным управлением Д=400мм, тип УП-2-04 4,I2+2I,2=25,32	шт	I	25,32			25			
I9	24-793 т.33-4I-г Ц.№I-III- -3809	То же, Д=710мм, тип УП-2-08	шт	I	40,23			40			
20	24-449 т.33-I6	Патрубки (вставки) мягкие из брезентовой или прорезиненной ткани с двумя фланцами и одним контрфланцем	м2	0,5	I3			7			
2I	Ц.№I-III- -776	Заглушки к питомерным лучкам	шт	2	0,I4			-			
22	24-392 т.33-37-б Пр-нт 8-I 2-0I5	Огнезадерживающий клапан ОК-I размером 200x200 мм 3,26+IIxI,02xI,0IxI,04xI,0I2x xI,006= I5,26	шт	I	I5,26			I5			

904-I-56.84

-(I3)

215

ЦНВ N 8590/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Ц.МІ-І90І	Сетка стальная штампованная в рамке площадью до 0,2м2	м2	І	7,42			7			
24	24-405 т.33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-І50	шт	3	0,99			3			
ИТОГО:								626			
Пуок и регулировка 2,5%								16			
ИТОГО:								642			
Накладные расходы -14,9%								96			
ИТОГО								738			
Плановые накопления 6%								44			
ИТОГО по разделу III:								782			

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

IV. Строительные работы

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

ИТОГО:

48

Накладные расходы 16,5%

8

ИТОГО:

56

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

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник ОПВ

Главный специалист

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

И.А.Комов

Б.Д.Рыбкис

И.И.Хайкина

Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

на внутренние водопровод и канализацию
(наименование работ и затрат)

Основание чертежи № ВК л I+3
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 1,47 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на 1 м3
объема здания руб.

№	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					Всего	В том числе:	Всего	В том числе:			
					основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар.пл.	основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар.пл.			
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	ЦИЧ Ш п.104	Вентиль муфтовый 15 мм, 15ч8р2	шт	2	0,70			I			

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

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

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

1.2. Строительные работы

I	20-318 K=2 27.I-320 20-318 27.I-320	Окраска стальных труб эмалью ПФ-115 в 2 слоя по 1 слою грунта ПФ-020	м2	5	0,481					2	
2	I-596 10-1136 т.ч.п.65	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубо- проводы при глубине траншей до 2 м и ширине до 1 м	м3	5	0,874					4	
3	I-727 10-1246 ЦI, Ч, Ш п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	"	5	0,66					3	
4	I-596 10-1136	Обратная засыпка грунта в траншеи	"	5	0,34					2	

ИТОГО

II

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

Накладные расходы
 - 16,5 %

2

ИТОГО

13

Плановые накоп-
 ления - 6 %

1

ИТОГО по I.2

14

ИТОГО по разделу I

187

2. ГОРЯЧЕЕ ВОЛОСНАВЕРЕНИЕ

2.1. Санитарно-технические работы

I	III III H.100	Вентиль муфтовый 25 мм, ГВВ10х	шт	I	1,32	I
2	83-343 31-2д	Омесители Ом-Д-От со стационарной дупевой грубой и сеткой	"	2	5,04	10

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

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

2.2. Строительные работы

I	20-318 к=2 27.1-32в 20-312 27.1-32в	Окраска стальных труб эмалью ПФ-115 в 2 слоя по I слою грунта ПФ-020	м2	4,7	0,481					2		
		ИТОГО								2		
		Накладные расходы - 16,5 %								-		
		ИТОГО								2		
		Плановые накопле- ния - 6 %								-		
		ИТОГО по 2.2								2		
		ИТОГО по разделу 2								82		

3. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ

3.1. Санитарно-технические работы

I	23-317 31-1г	Умывальник керамиче- ский первой величины со смесителем, сифо- ном и выпуском	к-т	I	17,70					18		
---	-----------------	--	-----	---	-------	--	--	--	--	----	--	--

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

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

Накладные расходы
 - 14,9%

37

ИТОГО

282

Плановые накоп-
 ления - 6 %

17

ИТОГО по 3.1

299

3.2. Строительные работы

I	I7-743 27-620	Окраска чугунных труб каменноугольным ла- ком за 2 раза	м2	I7	0,227	4
2	I-595 I0-I136 т.ч.п.65	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубо- проводы при глубине траншей до 2 м и ши- рине до 1 м	м	I0	0,874	9
3	I-727 I0-I246 Ц1ч0 п.259	Крепление стенок тран- шей инвентарными щитами	м3	I0	0,66	7

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

4	I-596 IO-II36	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	10	0,34				3		
		ИТОГО							23		
		Накладные расходы -16,5 %							4		
		ИТОГО							27		
		Плановые накоп- ления - 6 %							2		
		ИТОГО по 3.2							29		
		ИТОГО по разделу 3							328		

4. КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ

4.1. Санитарно-технические работы

I	23-181 31-12 ЦЧШ п.4002	Воронки водосточные чугунные 100 мм	шт	4	17,50				70		
---	----------------------------------	--	----	---	-------	--	--	--	----	--	--

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

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

4.2. Строительные работы

I	I-595 IO-II36 т.ч. п.65	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубо- проводы при глубине траншей до 2 м и ши- рине до 1 м	м3	12	0,874					10	
2	I-727 IO-I246 ЦИП п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	"	12	0,66					8	
3	I-596 IO-II36	Обратная засыпка грунта в траншеи	"	12	0,34					4	
4	I3-337 I3-338 2I-26э 2I-26и	Леса внутренние стальные высотой до 10 м	м2	100	0,977					98	
ИТОГО										120	

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

Накладные расходы
 - 16,5 %

20

ИТОГО

140

Плановые накоп-
 ления - 6 %

8

ИТОГО по 4.2

148

ИТОГО по разделу 4

604

5. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗ-
 ВОДСТВЕННАЯ

5.1. Санитарно-техни-
 ческие работы

I	23-196 30-15a 23-07-80 I-1093	Задвижки чугунные 50 мм, 30ч47бр	шт	I	27,58	28
2	26-87 38-5a	Трубопроводы из сталь- ных электросварных труб 57x3 мм, прокла- дываемые в земле	м	6	0,86	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	23-3I 30-4a	Выпуски из чугунных канализационных труб 50 мм	м	50	1,45			73			
4	26-438 38-22a	Переход стальной 50x100 мм	т	0,025	1370			34			
		ИТОГО						140			
		Накладные расходы - 14,9 %						21			
		ИТОГО						161			
		Плановые накоп- ления - 6 %						10			
		ИТОГО по 5.1						171			
		5.2. Строительные работы									
I	I-595 IO-II36 т.ч.п.65	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопро- вода при глубине до 2 м и ширине до 1 м	м3	36	0,874			31			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-727 IO-I246 ЦИП п.259	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	36	0,66			24			
3	I-596 IO-II36	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	36	0,34			12			
4	26-I65 38-9a	Весьма усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб 50 мм, прокла- дываемых в земле	м	6	0,56			3			
		ИТОГО						70			
		Накладные расходы - 16,5 %						12			
		ИТОГО						82			

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

Плановые накопле-
ния - 6 %

5

ИТОГО по 5.2

87

ИТОГО по разделу 5

258

ИТОГО ПО СМЕТЕ

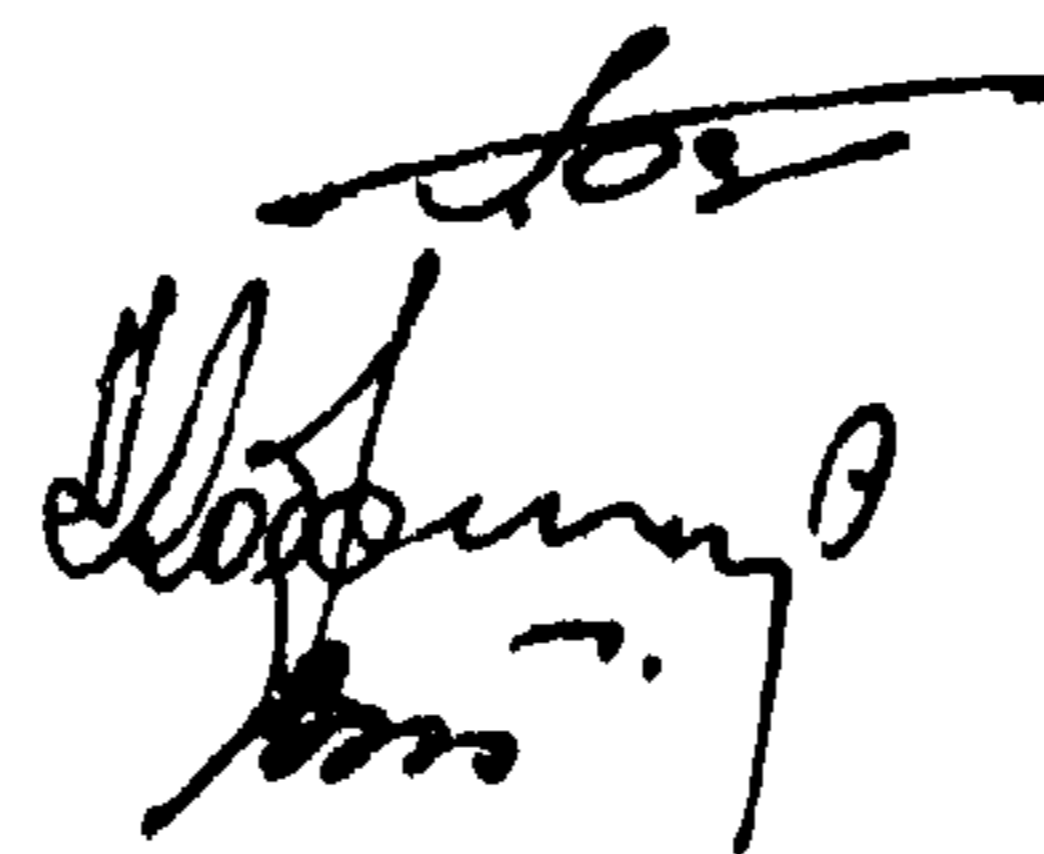
1470

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник ОВК

Составила



Славутская

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

Л.В.Верченко

Р.М.Славутская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

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

Типовой проект 904-1-56.84 Аэбон 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т	093009	I68	-	5,24	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	1,68	
6	диам. I6, т	∅ I6	I68	-	0,13	
7	диам. I2, т	∅ I2	I68	-	1,26	
8	диам. I0, т	∅ I0	I68	-	0,29	
9	Катанка, т	093400	I68	-	3,56	
10	диам. 8, т	∅ 8	I68	-	3,01	
11	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	0,55	
12	Сталь арматурная					
13	класса А-II, т	093003	I68	-	14,91	
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	10,36	
15	диам. 25, т	∅ 25	I68	-	4,79	
16	диам. 20, т	∅ 20	I68	-	5,57	
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	4,55	
18	диам. I6, т	∅ I6	I68	-	0,80	
19	диам. I4, т	∅ I4	I68	-	0,27	
20	диам. I2, т	∅ I2	I68	-	2,36	
21	диам. I0, т	∅ I0	I68	-	1,12	
22	Сталь арматурная класса					
23	А-III, т	093005	I68	-	0,06	

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

		ТН 904-I-56.84		-КЖ ВМ I		
Инженер Туровская	<i>[Signature]</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (ЭК-500А0)		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Инженер Толмачева	<i>[Signature]</i>			Р	1	3
Рук. гр. Ханин	<i>[Signature]</i>	Монолитные конструкции		ГОССТРОЙ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Нач. ООП-1 Саакьянц	<i>[Signature]</i>					
СМШ	Осташевский					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		материала	ед. изм	тип.	инд	Всего
1	Трубы электросварные					
2	(диаметром от 114 до 480 мм)					
3	м	I38300	006	-	0,8	
4	т	I38300	I68	-	0,05	
5	Швеллеры и балки, т	092500	I68	-	0,24	
6	Итого стали, приведенной к					
7	стали класса А-I, т		I68	-	23,69	
8	То же, к стали класса					
9	С 38/23 т		I68	-	1,86	
10	Всего стали, приведенной к					
11	классам А-I, С38/23, т		I68	-	25,55	
12	Портландцемент	573II0				
13	М 300	573II3	I68		29,22	
14	М 400	573II4	I68		95,49	
15	Цемент приведенный к марке					
16	400 (всего)		I68		121,79	
17	Песок строительный	57II40	II3		297,5	
18	Щебень	57III0	II3		396,7	
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

Типовой проект 904-1-56.84 Альбом 13

Форма 1а ГОСТ 21.109-80
 ОСТ. ПСНП Зех. 28 Тпр. 300

№ строки	Наименование материала и единица измерения	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обычно-					
2	венного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т	093009	I68	I,37	I,23	2,60
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,06	
6	диам. 10, т	∅ 10	I68	-	0,06	
7	Катанка, т	093400	I68	-	I,17	
8	диам. 8, т	∅ 8	I68	-	0,84	
9	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	0,33	
10	Сталь арматурная класса					
11	A-II, т	093003	I68	3,60	2,31	5,91
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	2,31	
13	диам. 16, т	∅ 16	I68	-	I,81	
14	диам. 12, т	∅ 12	I68	-	0,50	
15	Сталь арматурная класса					
16	A-III, т	093005	I68	I2,17	4,37	I6,54
17	Сталь крупносортная, т	093100	I68	-	0,50	
18	диам. 32, т	∅ 32	I68	-	0,50	
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,13	
20	диам. 25, т	∅ 25	I68	-	0,11	
21	диам. 20, т	∅ 20	I68	-	0,02	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	3,33	
23	диам. 18, т	∅ 18	I68	-	I,92	

ТП 904-I-56.84

-КЖ ВМ 2

Инженер Туровская

Инженер Толмачева

Рук. гр. Ханин

Нач. ОСП-1 Саавьянц

ГИЦ Остаевский

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта мар-
ки КЖ (ЗК-500А0)

Сборные конструкции

СТАДИЯ

Р

ЛИСТ

/

ЛИСТОВ

5

ГОССТРОЙ СССР
РОСТОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Тыповой проект 904-1-56.84 Албом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	диам. 16, т	∅ 16	I68	-	0,87	
2	диам. 14, т	∅ 14	I68	-	0,11	
3	диам. 12, т	∅ 12	I68	-	0,28	
4	диам. 10, т	∅ 10	I68	-	0,15	
5	Катанка, т	093400	I68	-	0,41	
6	диам. 8, т	∅ 8	I68	-	0,35	
7	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	0,06	
8	Сталь арматурная класса					
9	Ат-У, т	093007	I68	3,14	-	3,14
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества, т		I68	20,28	7,91	28,19
12	Сталь сортовая (закладные)	093000				
13		095000				
14	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,02	-	0,02
15		095100	I68	4,80	6,50	11,30
16	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,35	0,35
17		095200	I68	0,02	-	0,02
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,31	0,94	3,25
19		095300	I68	0,10	0,03	0,13
20	Катанка, т	093400	I68	0,12	0,10	0,22
21	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	1,07	1,73	2,80
22	Трубы тонкостенные электро-					
23	сварные углеродистые					
24	(диаметром до 114 мм)					
25	М	I37300	006	21,3	35,6	56,9
26	Т	I37300	I68	0,04	0,20	0,24
27	Трубы электросварные					
28	(диаметром от 114 до 480мм)					
29	М	I38300	006	9,4	1,7	11,1
30						

904-1-56.84 -[1,3] - Листом 13
 Тимовый проект

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

Тимохов Проект 904-1-56.84 Аллобом 13

ГОСТ ПСНП Зав. 88 Тип. 300

Форма за 10.01.21.11.06 - 80

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения					
3	(метизн)	I20000				
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая обыкновенного качест-					
6	ва для железобетона, т	I2I300	I68	3,07	0,01	3,08
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая периодического					
9	профиля, т	I2I400	I68	2,16	1,06	3,22
10	Проволока стальная высокопроч-					
11	ная для железобетона и канаты					
12	из стальной высокопрочной					
13	проволоки для армирования, т	I22400	I68	2,61	-	2,61
14	Сетка стальная сварная ар-					
15	матурная	I27600	I68	0,09	-	0,09
16	Итого металлоизделий промыш-					
17	ленного назначения, т		I68	7,93	1,07	9,00
18	Итого стали приведенной к					
19	стали класса А-I, т		I68	48,62	13,78	62,40
20	То же, к стали класса					
21	С 38/23, т		I68	10,81	9,52	20,33
22	Всего стали, приведенной к					
23	классу А-I и С 38/23, т		I68	59,43	23,30	82,73
24	Портландцемент	573110				
25	М 300	573113	I68	18,98		
26	М 400	573114	I68	201,7		
27	М 500	573115	I68	29,22		
28	Цемент приведенный к марке 400					
29	(всего)		I68	250,92		
30	Песок строительный	5741140	113	386,0		

904-1-56.84 МЛББМ13

Туповоу провект

ГОСТ. КСНП Зак. 88 Тпр. 300

904-1-56.84 Альбом 13
 Проект
 Типовой

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Щебень	57III0	III3	423,65		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

904-1-56.84

-(13)

-243-

ЛИНВ № 8690/14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сталь сортовая (закладные)	093000				
2		095000				
3	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,7I	0,09	0,8
4	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,12	-	0,12
5	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,06	-	0,06
6		093300	I68	0,03	0,05	0,08
7	Катанка, т	093400	I68	0,12	0,09	0,2I
8	Сталь кровельная, т	097400	I68	-	0,68	0,68
9	Трубы электросварные					
10	(диаметром до 114мм)	I37300	I68	-	0,48	0,48
11	Швеллеры и балки, т	092500	I68	0,38	0,35	0,73
12	Сталь сортовая конструк-	095000				
13	ционная	093000				
14	Сталь крупносортная, т	0,95100	I68	0,75	-	0,75
15	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,33	-	0,33
16	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,13	-	0,13
17		093300	I68	0,01	-	0,01
18	Катанка, т	093400	I68	0,08	-	0,08
19	Прокат листовой рядовой	097100	I68	0,02	-	0,02
20		097200	I68	0,01	-	0,01
21		097300	I68	0,06	-	0,06
22	Итого стали в натуральной					
23	массе, т		I68	2,8I	I,74	4,55

Альбом 13

904-1-56.84

Типовой проект

Форма 1 ГОСТ 21.109-80
РОСТРОЙ СССР Зак 87 Тир. 100

Инж. Туровская		ТИ 904-I-56.84 -АР ВМІ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Рук. гр. Горская		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта мар- ки АР (ЗК-500А0)		Р	1	3
Рук. гр. Бескорозайный				ГОССТРОЙ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ		
ГАП Петровский						
Нач. отд. Саакьян						
ГМН Осташевский						

ФОРМАТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту					
3	Сталь крупносортная, т	095100	I68	I,46	0,09	I,55
4	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,45	-	0,45
5	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,19	-	0,19
6		093300	I68	0,04	0,05	0,09
7	Катанка, т	093400	I68	0,2	0,09	0,29
8	Прокат листовой рядовой	097100	I68	0,02	-	0,02
9		097200	I68	0,01	-	0,01
10		097300	I68	0,06	-	0,06
11	Трубы электросварные					
12	(диаметром до 114 мм)	I37300	I68	-	0,48	0,48
13	Швеллеры и балки, т	092500	I68	0,38	0,35	0,73
14	Сталь кровельная, т	097400	I68	-	0,68	0,68
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса А-I, т		I68	0,33	0,14	0,47
17	То же к стали класса					
18	С 38/23, т		I68	2,57	1,6	4,17
19	Всего стали приведенной к					
20	классам А-I и С 38/23, т		I68	2,9	1,74	4,64
21	Битумы нефтяные	025600	I68	-	14,1	
22	Битумы нефтяные строительные					
23	твердых марок	02562I	I68	-	3,79	
24	Продукция лесозаготовительной					
25	и лесопильной деревообработ-					
26	ващей промышленности					
27	Лесоматериалы круглые, исполь-					
28	зуемые без переработки	53I490	II3	2,44	-	
29	Пиломатериалы качественные	533I00	II3	3I,47	-	
30	Блоки дверные в сборе					

ТП 904-I-56.84

-АР ВМ. I

ЛИСТ

2

ФОРМА

404-1-56.84

ПРОЕКТ

РОСТ ЦСНП Зак. 88 Тир. 300

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	(комплектно)	536110	055	44,84	-	
2	Блоки оконные в сборе					
3	(комплектно)	536130	055	134,3	-	
4	Плиты древесноволокнистые					
5	твердые	553622	055	91,59	-	
6	Плиты древесностружечные	553400	113	0,54		
7	Итого пиломатериалов в					
8	круглом лесе:		113	53,08		
9	Песок	571110	113		396,2	
10	Гравий	571120	113		71,9	
11	Песок строительный	571140	113		136,54	
12	Портландцемент	573110				
13	М 300	573113	168		19,46	
14	М 400	573114	168		16,94	
15	Цемент приведенный к марке 400					
16	(всего)		168		34,45	
17	Кирпич строительный	574120	798	9,7		
18	Плитки керамические глазурован-					
19	ные	575210	055	62,4		
20	Плитки керамические метлахские	575240	055	113,5		
21	Материалы рулонные кровельные					
22	и гидроизоляционные	577400				
23	Рубероид	577402	055	5241,95		
24	Толь	577404	055	100,89		
25	Линолеум	577100	055	86,1		
26	Материалы лакокрасочные	231000	166	1297,3		
27	Стекло оконное	591120	055	135,0		
28						
29						
30						

форма 1 в ГОСТ 21.108-80
 лист 13
 904-1-56.84
 проект
 Топова

ГОСТ. ПСНП Зав. 88. №р. 300

904-I-56.84, № 13
 проект
 Типовой
 РОСТ. ПСНП Зак. 87 Тпр. 100
 310

№ строки	Наименование материала и единица измерения	ед. изм.	количество	
			материала	Всего
1	Трубы стальные (всего) м		130000	780
2		т	130000	2,31
3	Трубы сварные водогазопро-			
4	водные, м		138500	719
5		т	138500	1,234
6	Трубы нефтепроводные			
7	бесшовные, м		131700	11
8		т	131700	0,187
9	Трубы катаные			
10	(общего назначения) м		131900	50
11		т	131900	0,889
12	Конвекторы "Аккорд" эвм		493520	305,1
13	Сталь сортовая конструкцион-			
14	ная и прокат листовой в кату-			
15	ражной массе, т			
16	в том числе по укрупненному			
17	сортаменту:			
18	сталь тонколистовая т		097200	0,647
19	сталь толстолистовая т		097100	0,147
20	сталь крупносортная т		095100	0,143
21	сталь среднесортная т		095200	0,224
22	сталь мелкосортная т		095300	
23	сталь кровельная т		097400	

Провер. <i>Догвиенко</i> Состав. <i>Саренский</i> Гл. спец. <i>Рыжик</i> Нач. отд. <i>Ксенов</i> Гл. сп. <i>Ю. Кобзарь</i> ГИ <i>Остафьевский</i>		ТИ 904-I-56.84 -ОВ ВМ1 ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ (ЗК-500А0)	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
ГОССТРОЙ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Материалы лакокрасочные кг	231000				69,8
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	02562I				0,02I
4	Материалы рулонные					
5	кровельные и гидроизоляционные:					
6	стеклоткань, лакостеклоткань, м2	577400				11,75
7	рубероид м2	577402				44,43
8	Материалы тепло - и					
9	звукоизоляционные:					
10	Плиты минераловатные					
11	мягкие на синтетическом					
12	связующем м3	576244				1,05
13	Перлитовая штукатурка м3	576200				0,17
14	Пухшнур м3	576200				0,132
15	Проволока стальная т	121100				0,002
16	Сетка стальная проволочная м2	127500				6,8
17	Листы асбестоцементные 1000 шт	578105				0,015
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

Альбом 13

904-I-56.84

Тупован проект

904 - 1-56.84
 Листом 13
 Шпиль проект

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

П 904-I-56.84 ВКВМІ

Рук. пр. Славуткин С.В.
 Ин. спец. Юричовский М.
 Зерченко М.
 Ин. спец. Осташевский Ю.

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

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	2
ГОССТРОЙ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Листы 10

УИУ - 1-56.84

проект

шпорова

...

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Т	2248II	I68	0, I8	-	0, I8
2	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66	I5	-	I5
3	Умывальники, шт	494400	796	2	-	2
4	Унитазы, шт	496500	796	I	-	I
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						