

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-67.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ
4(3)К-500А0 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2000(1500)М3/МИН. ОСУШЕННОГО
ВОЗДУХА

АЛЬБОМ I3

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
на строительные решения для ЗК-500А0

КФЦИТП 9329/13

ц. 4-64

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

57/13
Заказ № 1744 Инв. № 9329/13 Тираж 90
Сдано в печать 27.11 198 7 Цена 4-6V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-67.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО
СТОЯЩАЯ 4(3)К-500А0ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2000(1500)М³/МИН ОСУШЕННОГО
ВОЗДУХА

АЛЬБОМ 13

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
на отрывательные решения для ЗК-500А0

Стоимость:

общая	191,77 тыс. руб.
строительно- монтажных работ	191,77 тыс. руб.
I м ³ здания	14,42 руб.
I м ² общей площади	97,00 руб.

Разработан государственными
проектными институтами:

Гипростройдормаш;

альбомы I, 2, 3, 4, 9, II;

Ростовский Промстройниипроект; альбомы 6, 7, 9, I3;

Утвержден Минстройдормашем

Решение № 13/86 от 28.03. 1986г.

Введен в действие Гипростройдормашем
от 15.08. 1986г. Приказ № 152-11.Главный инженер института *Лизин* В. Р. НикитенкоГлавный инженер проекта *То* Г. В. ОстафьевскийНачальник ОСП-I *Масин* Ю. К. Саакьянц

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-67.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО
СТОЯЩАЯ ЗК-500А0 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1500 МЗ/МИН
ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

АЛЬБОМ I3

Состав проекта

- | | |
|-----------|--|
| Альбом I | Технология производства |
| Альбом 2 | Силовое электрооборудование, электрическое освещение, связь и сигнализация |
| Альбом 3 | Автоматизация и КИП. Чертежи |
| Альбом 4 | Автоматизация и КИП. Задание заводу-изготовителю |
| Альбом 6 | Строительные решения для 3 компрессоров |
| Альбом 7 | Строительные конструкции и изделия |
| Альбом 9 | Спецификация оборудования для 3 компрессоров |
| Альбом II | Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения для 3 компрессоров |

Альбом 13 Сметы и ведомости потребности в материалах
на отстральные решения для 3 компрессоров

Разработан государственными
проектными институтами:

Гидростройдормам; альбомы I, 2, 3, 4, 9, II;

Ростовский Промстройкипроект; альбомы 6, 7, 9, 13;

Утвержден Минстройдормамем

Решение № 13/86 от 28.03. 1986г.

Введен в действие Гидростройдормамем
от 15.08. 1986г. Приказ № 152 - II

Главный инженер института *Варин* → В. Р. Никитенко

Главный инженер проекта *Юс* Г. В. Осташевский

Начальник ОСП-I *Жуков* Ю. К. Саакьянц

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п/п	Наименование	Стр.
1.	Пояснительная записка	6
2.	Ведомость затрат по видам работ	7
РАЗДЕЛ I ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ И ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
3.	Смета №1 по зданию компрессорной станции для района с расчетной наружной температурой -30°C	9
4.	Калькуляции стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	100
5.	Смета №2 по зданию компрессорной станции для района с расчетной наружной температурой -20°C	112
6.	Калькуляции стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы.	117
7.	Смета №3 по зданию компрессорной станции для района с расчетной наружной температурой -40°C	129
8.	Калькуляции стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	135

№ № п п	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ II. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ		
9.	Смета № 4 - на отопление для температуры -30°C	153
10.	Смета № 5 - на отопление для температуры -20°C	165
11.	Смета № 6 - на отопление для температуры -40°C	177
12.	Смета № 7 - на вентиляцию для температуры -30°C , -40°C	189
13.	Смета № 8 - на вентиляцию для температуры -20°C	198
14.	Смета № 9 - на водопровод и канализацию	209
15.	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	226
16.	Ведомости материалов	227

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН-227-82.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных в действие с 1 января 1984 г.

В качестве нормативной базы приняты единые районные единичные расценки на строительные работы для I территориального района (подрайон I).

Сметы на общестроительные и санитарно-технические работы составлены на основании пояснительной записки к проекту и чертежей марки АР, КЖ и КМ с применением сборников единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы, сборника сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области и сборников сметных цен на материалы части I, II и III.

I. Накладные расходы:

- а) на общестроительные работы - 16,5 %
- б) на сантехнические работы - 13,5 %
- в) на стальные конструкции - 8,6 %

2. Плановые накопления - 8 %

Для определения стоимости земляных работ условно принято:

- 1. Грунт по трудоемкости разработки II группы
- 2. Разработка общего котлована одноковшовым экскаватором емк.ковша -0,5 м³
- 3. Расстояние отвозки излишнего грунта и грунта для обратной засыпки I км

Составила ведущий инженер

В.И.Петрушенко

Т.И.Петрушенко

Ведомость затрат по видам работ для температуры -30°C

№ п/п	Наименование	Стоимость (тыс.руб.)
1.	Общестроительные работы	184,61
2.	Отопление и вентиляция	5,48
3.	Внутренние водопровод и канализация	1,68
	Итого:	191,77

Главный инженер проекта



Г. В. Сотников

РАЗДЕЛ I
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. EI-175 т. I-22-14 т. 3, п. 3	Разработка грунта 2 группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобиль-самосвалы		100м3	2,85	175,14			499			
2. EI-960 т. 3, 67 т. I-80-2	Ручная зачистка грунта при экскаваторной разработке		100м3	0,15	89,4				13		
3. EI-960 т. I-80-2 т. 3.67	Погрузка грунта от ручной разработки		100м3	0,15	89,4				13		
4. ССЦ ч. I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние 1 км		т	5524,20	0,29				1602		
5. EI-193 т. I-25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами		1000м3	3,07	13,2			41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6. EI-174 т. I-22-13 т. 3 п. 3	Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкость 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	1000 м3	2,49	147,08				366			
7. ССЦ ч. I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние до I км	т	4483;80	0,29				1300			
8. EI-257 т. I-31-2 т. 3 п. 5	Засыпка траншей и котлованов бульдозером, мощность до 80 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5м	1000 м3	1,87	20,46				38			
9. EI-1184 т. I-118- -10	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	100 м3	18,68	9,69				181			

904-I-67.86

(I3)

I2

9329/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10. EI-968 т. I-8I-2	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в транше- ях без креплений под фун- даменты	100м3	6,23	46,0				287			
Итого по разделу I									4340		
в том числе:											
общестроительные работы									4340		
Накладные расходы на общестроительные работы									16,50 проц.	716	
Плановые накопления									8,0 проц.	404	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ									5460		

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

2. ФУНДАМЕНТЫ

А) Монолитные

II. ЕИ-2 г. II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	2,87	43,3				124			
I2. Б6-7 г. 6-I-7	Монолитные железобетонные фундаменты объемом до 10м3 под колонны зданий и сооружений, бетон М-200	м3	163,0	35,00				5705			
I3. ССЦ ч. II р. IV п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	1,23	270,0				332			
I4. -"-п. 2	Стоимость арматуры класса А-2	т	2,75	278,0				765			
I5. -"-п. 3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,05	270,0				14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
Б) Сборные											
16.	ЕП-3 т. II-I-3	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	3,44	10,4			36			
		Сборные бетонные блоки и плиты ленточных фунда- ментов весом до 1,5т при глубине котлована до 4м									
17.	Е7-2 т. 7-I-2	Монтаж	шт	17	2,09			36			
		Сборные бетонные блоки и плиты ленточных фунда- ментов весом до 3,5т при глубине котлована до 4м									
18.	Е7-3 т. 7-I-3	Монтаж	шт	3	2,99			9			
19.	ССИМ п. 3-II	Стоимость блоков весом до 5т, объемом до 0,5м3 из бетона М-100	м3	2,06	42,5			88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	-"- п.3-3	То же, объемом более 0,5м3	м3	2,04	40,9			83			
21.	-"- п.9-II0	Стоимость трапецидальных ж.б. плит объемом более 0,2 до 1м3 из бетона М-150	м3	3,57	53,88			I92			
22.	ССИМ г.3-I п.13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,03	413,0			I2			
23.	-"-п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,01	321,0			3			
24.	-"-п.11	Стоимость прядей ПЗ	т	0,02	780,0			I6			
25.	В6-I3 г.6-I-13	Столбики из бетона М-150 Цена: 34,4+(26,6-25,8)х1,02=35,22	м3	3,50	35,22			I23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей Сборные железобетонные фундаментные балки длиной до 6м	т	0,03	441,0			13			
27.	Е7-15 т.7-1-15	Монтаж	шт	36,0	6,5			234			
28.	ССГМ п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200, длиной до 6м, весом до 5т	м3	15,90	67,9			1080			
29.	ССГМ т.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,42	229,0			96			
30.	-"-п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,50	250,0			125			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31. -"-.I3		Стоимость накладных и на- кладных деталей	т	0,10	413,0			41			
Итого по разделу 2									9127		
В том числе:											
общестроительные работы									9127		
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.			1506			
Плановые накопления				8,0	проц.			851			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ									11484		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.	-п. 9-5	То же, из бетона М-400, объемом до 1м ³	м ³	2,12	83,05			I76			
		Цена: 80,6+0,82+1,63=83,05									
36.	-п. 9-6	То же, из бетона М-300, объемом до 4м ³ , длиной до 12 м	м ³	15,72	70,8			III3			
37.	-п. 9-43	Стоимость сборных ж/б колонн с консолью в одну сторону, длиной до 12 м объемом до 4м ³ из бетона М-200	м ³	49,60	86,86			4308			
		Цена: 88,5-0,82x2=86,86									
38.	ССИМ т. 3-1 п. 1	Стоимость арматуры клас- са А-I	т	1,20	229,0			275			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
39.	-"-п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	5,50	250,0			1375			
40.	-"-п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,001	321,0			1			
41.	-"-п.13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	3,04	413,0			1256			
		Связи стальные по колоннам									
42.	Е9-88 т.9-II-7	Монтаж	т	0,98	41,3			40			
43.	ССЦ ч. II р. I п. 1922	Стоимость связей	т	0,98	321,0			315			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44. БЭ-33 т. 9-4-10	Металлические стойки фак- верка, насадки и опорные консоли	т	4,3I	44,26				19I			
45. ССЦ ч. II Р. I п. I78I	Стоимость насадок и опор- ных консолей из одиночных прокатных профилей	т	I, I4	250,0				286			
46. -"-п. I785	То же, составного сечения	т	3, I7	259,0				82I			
47. БI3-I33 т. I3-I6-6	Окраска металлоконструк- ций краской БI-I77 за 2 раза Сборные железобетонные ригели длиной до 9м при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 т	I00 м2	I,27	6,94				9			
48. Б7-I16 т. 7-8-3- -I.8	Монтаж	шт	2I	23,7				498			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49. ССЦМ п.9-299	Стоимость ригелей дли- ной до 6,0м, объемом до 1,5м ³ из бетона М-300	м ³	1,55	69,6				108			
50. --	То же, из бетона М-350 Цена: 69,6+0,82=70,42	м ³	6,58	70,42				463			
51. --	То же, из бетона М-400 Цена: 69,6+0,82+1,63=72,05	м ³	9,21	72,05				664			
52. ССЦМ т.3-1 п.3	Стоимость арматуры клас- са А-3	т	1,43	350,0				500			
53. --п.6	Стоимость арматуры клас- са Вр-I	т	0,23	321,0				74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54.	-"-п.2	Стоимость арматуры класса Аг-5	т	0,41	239,0			98			
55.	-"-п.13	Стоимость накладных и накладных деталей	т	0,28	413,0			116			
		Сборные железобетонные стропильные фермы пролетом 24м									
56.	Б7-154 т.7-10-9	Монтаж	шт	8	25,3			202			
57.	ССПМ п.8-80	Стоимость безраскосных ферм пролетом 24м из бетона М-400	м3	29,60	115,0			3404			
58.	ССПМ т.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,24	229,0			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
59.	-"-п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	2,40	250,0			600			
60.	-"-п.6	Стоимость арматуры класса В-1	т	0,41	321,0			132			
61.	-"-п.7	Стоимость арматуры класса Вр-2	т	1,54	423,0			651			
62.	-"-п.13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,42	413,0			173			
		Сборные железобетонные стропильные балки пролетом до 6м весом до 2т в зданиях высотой до 15м									
63.	Е7-139 т.7-10-1	Монтаж	шт	5	10,2			51			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.	ССИМ п. 8-38	Стоимость балок покрытия пролетом до 12м из бетона М-400 Цена: 72,8+0,82+1,63=75,25	м3	2,25	75,25			169			
65.	ССИМ т. 3-I п. I	Стоимость арматуры клас- са А-3в	т	0,07	299,0			21			
66.	-"-п. 2	Стоимость арматуры клас- са Ат-5	т	0,13	239,0			31			
67.	-"-п. 6	Стоимость арматуры клас- са Вр-I	т	0,03	321,0			10			
68.	-"-п. 13	Стоимость закладных дета- лей	т	0,05	413,0			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69. К7-100 т.7-7-5	Сборные железобетонные под- крановые балки весом до 5т при весе колонн до 15т и высоте до 15м	шт	12	21,3				256			
70. СС1М п.8-9	Стоимость подкрановых ба- лок объемом до 1,5м3, весом до 5т, из бетона М-400, длиной до 12м	м3	14,04	104,0				1460			
71. СС1М т.3-1 п.3	Арматура класса А-III	т	0,85	250,0				213			
72. -"п.9	Пряди П7	т	0,5	443,0				222			
73. -"п.13	Закладные детали	т	0,52	413,0				215			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74. ССМ т. 3-1 п. 13		Соединительные изделия по узлам	т	0,75	413,0			310			

		ИТОГО по разделу 3						22454			
		В том числе:									
		Металлоконструкции						1653			
		Общестроительные работы						20801			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,60	проц.			142			
		Накладные расходы на общестроительные работы		16,50	проц.			3432			
		Плановые накопления		8,0	проц.			2082			

		ВСЕГО по разделу						28110			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>4. СТЕНЫ</u>											
75.	Е11-55 т. II-8-1	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 30мм	100м2	0,5	97,2			49			
		Цена: 70,0+13,6х2=97,2									
76.	Е11-56 т. II-8-2 К-2	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа более 4м	м3	15,78	33,9			535			
77.	Е8-37 т. 8-5-4	То же, внутренние	м3	2,12	34,0			72			
78.	Е7-247 т. 7-14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7м площадью до 10м2	шт	181	16,3			2950			
79.	Е7-249 т. 7-14-2	То же, площадью более 10м2	шт	51	19,4			989			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.	Е7-247 т. 7-14-1 Е7-257 т. 7-14-6	Установка карнизных панелей при массе до 3т площадью до 10м ² Цена: 16,3+8,25=24,55	шт	9	24,55			221			
81.	ССИМ п. 8-365	Стоимость стеновых панелей из ячеистых бетонов дли- ной до 3м, весом до 5т, при- веденной толщиной 20 см с расходом стали до 7 кг/м ²	м ²	140,36	9,91			1391			
82.	"-" п. 8-366	То же, с расходом стали до 10 кг/м ²	м ²	27,84	10,8			301			
83.	"-" п. 8-368	То же, с расходом стали до 20 кг/м ²	м ²	5,04	12,9			65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84. СС1М п. 8-381	То же, длиной до 12м с рас- ходом стали до 7 кг/м ²	м ²	730,35	10,1				7377			
85. -"- п. 8-382	То же, с расходом стали до 10 кг/м ²	м ²	274,52	11,0				3020			
86. -"- п. 8-383	То же, с расходом стали до 13 кг/м ²	м ²	208,8	12,0				2506			
87. СС1М п. 8-251	Стоимость стеновых пане - лей из бетона М-200, дли- ной до 3м, весом до 5т, приве- денной толщиной 20см, с рас- ходом стали до 11 кг/м ²	м ²	4,37	5,92				26			
88. -"- прим. I стр. 57	То же, с расходом стали до 13 кг/м ² Цена: 5,92+0,31x2=6,54	м ²	2,6	6,54				17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93.	СССМ т.3-1 п.13	Зекладные изделия для крепления кирпичной кладки	т	0,05	413,0			2I			
94.	СССМ п.8-359	Стоимость карнизных па- нелей из бетона М-150 длиной до 3м, весом до 5т 0,4+2,4х1,0х0,2х5=28	м3	2,8	57,6			16I			
95.	"-" п.8-360	То же, длиной более 3 м	м3	2,3I	58,9			136			
96.	СССМ т.3-1 п.1	Стоимость арматуры клас- са А-1	т	0,02	229,0			5			
97.	"-п.3	Стоимость арматуры клас- са А-3	т	0,II	290,0			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98.	-"-п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,05	321,0			16			
99.	-"-п.13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,06	413,0			25			
100.	-"-п.13	Соединительные изделия	т	0,52	413,0			215			
		Чеканка и расшивка швов наружных стеновых панелей									
101.	Е7-714 т.7-51- -14	Монтаж	100м	10,63	4,85			52			
		Сборные железобетонные перемычки весом до 0,7т									
102.	Е7-128 т.7-9-I- -1.8	Монтаж	шт	4	1,71			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103.	ССИМ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5м3	м3	0,18	64,4			12			
104.	ССИМ т.3-I,п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,001	321,0			I			
105.	"-п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,001	250,0			I			
106.	"-п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,001	229,0			I			
ИТОГО по разделу 4								2286I			
В том числе:											
Общестроительные работы								2286I			
Накладные расходы на строительные работы								16,50	проц.	3772	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления		8,0	проц.			2131			

		ВСЕГО по разделу						28764			
5. ПЕРЕКРЫТИЕ											
Сборные железобетонные панели перекрытий шири- ной до 1,5м при наи- большем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 т											
107.	Б7-221 г.7-13-4- -1.8	Монтаж	шт	57	16,2			923			
108.	ССЦМ п.8-117	Стоимость реористых плит де- рекрытия, длиной до 6м, ши- риной 1,5м при расчетной нагрузке 1000 кгс/м2	м2	84,75	7,16			607			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
IO9.	— п. 8-118	То же, при расчетной нагрузке 1600 кгс/м ²	м ²	67,8	7,9			536			
II0.	ССИМ п. 8-479	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия шириной до 3м длиной до 6м приведенной толщиной до 14 см	м ²	282,48	9,63			2720			
III.	ЕИ-55 т. II-8-I	Цементная стяжка по перекрытию на отм. 7,42 толщ. 20 мм	100 м ²	1,08	70,0			76			
II2.	Е6-182 т. 6-16-10	Монолитные железобетонные плиты по стальным балкам площадью более 5м ² с приведенной толщиной до 100мм, бетон М-200	м ³	4,55	53,8			245			
III3.	ССЦ ч. II р. IV п. IO	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,06	338,0			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II4.	ССЦМ т.3-I п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,10	321,0			32			
II5.	БС-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей	т	0,07	355,0			25			
II6.	Б7-669 т.7-47- -II-I.8	Укладка опорных подушек	шт	3	0,75			2			
II7.	ССЦМ п.8-518 прим.	Стоимость опорных подушек из бетона М-200 Цена: 68, 2-0,82x2=66,56	м3	0,11	66,56			7			
II8.	ССЦМ т.3-I п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,001	321,0			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119.	-"-п. I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,001	413,0			I			
120.	-"-п. I3	Соединительные изделия	т	0,39	413,0			I61			
								Итого по разделу 5	5356		
								В том числе:			
								Общестроительные работы	5356		
								Накладные расходы на общестроительные работы	884	16,50 проц.	
								Плановые накопления	499	8,0 проц.	
								ВСЕГО по разделу	6739		

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

6. ПОКРЫТИЕ

Соорные железобетонные
плиты покрытий площа-
дью до 20м2 по стро-
пильным конструкциям
оборных железобетонных
элементов до 10 т

I21. Б7-183 т.7-11-4	Монтаж		шт	70	8,02				561		
I22. Кальку- ляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6м, при расчетной нагрузке 470,580 кгс/м2 с толщиной утеплителя 50 мм		шт	53	177,30				9397		
I23. Кальку- ляция 2	То же, при расчетной на- грузке 730 кгс/м2		шт	1	187,26				187		
I24. Кальку- ляция 3	То же, с отверстием диа- метром 400мм, при рас- четной нагрузке 470 кгс/м2		шт	3	193,46				580		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I25.	Кальку- ляция 4	То же, диаметром 700мм	шт	I	197,73			198			
I26.	Кальку- ляция 5	То же, диаметром 1000 мм	шт	I	186,60			187			
I27.	Кальку- ляция 6	То же, диаметром 1450мм	шт	4	189,55			758			
I28.	ССЦМ т.3-I п.13	Стоимость дополнитель- ных закладных	т	0,12	413,0			50			
I29.	ССЦМ п.8-234	Стоимость ребристых плит покрытия марки ПЖ-2 из бетона М 200 Сборные железобетонные стаканы под дефлекторы	м3	0,5	77,8			39			
I30.	Б7-209 т.7-12-7	Монтаж	шт	9	2,43			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I31.	ССИМ п.8-236	Стоимость стаканов объ- емом 0,1м3 из бетона М-200	м3	1,18	90,2			106			
I32.	"- п.8-237	То же, объемом более 0,1м3	м3	1,0	75,9			76			
I33.	ССИМ т.3-1 п.1	Стоимость арматуры клас- са А-I	т	0,04	229,0			9			
I34.	"-п.6	Стоимость арматуры клас- са В-I	т	0,03	321,0			10			
I35.	"-п.13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,06	413,0			25			
								-----+-----			
								ИТОГО по разделу 6			
								12205			
								В том числе:			
								Общестроительные работы			
								12205			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на общестроительные работы		16,50	проц.			2014			
		Плановые накопления		8,0	проц.			1138			

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								15357			
<u>7. КРОВЛЯ</u>											
I36. E12-38 Т. 12-1- -1-1		Кровля рулонная двухслой- ная из гнелостойкого рубе- роида на битумной мастике с защитным слоем из гра- вия на битумной мастике для зданий шириной до 24 м	100м2	10,22	202			2064			
		Цена: 252-49,9 =202									
I37. E26-19 Т. 26-4-6 ССП ч. I п. 113		Заделка стыков термовкла- дыцами из плитного утеп- лителя толщиной 50 мм	м3	5,04	83,35			420			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I38.	EI2-290 т. I2-9-6	Дополнительный слой рубероида в местах стыка	100м2	2,28	49,9					II4	
I39.	EI2-28I т. I2-8-6	Колпаки из черной кро- вельной стали над шах- тами	шт	4,00	8,39					34	
I40.	EI2-280 т. I2-8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100м2	0,29	192,0					56	
КРОВЛЯ ПРИСТРОЙКИ											
I4I.	EI2-I53 т. I2-2-6- -I т. 26-6-г I6-6I8- -607 т. 26-IO-3 EI2-290 т. I2-9-6	Кровля рулонная трех- слойная из гнелостой- кого рубероида на бя- тумной мастике с защит- ным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до I2м Цена: 3I9-49,9=269, I	100м2	I,42	269, I					382	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I42.	Е12-290 т. I2-9-6	Дополнительный слой ру- бероида в местах стыка	100 м2	2,14	49,9			107			
ИТОГО по разделу 7								3177			
В том числе:											
Общестроительные работы								3177			
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.			524			
Плановые накопления				8,0	проц.			296			
ВСЕГО по разделу								3997			

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

8. ПЕРЕГОРОДКИ

I43. Е8-45 т. 8-5-9	Перегородки неармированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в 1/2 кирпича при высоте до 4 м	100м ²	0,44	472,0					208			
I44. Е7-283 т. 7-16-5	Установка панелей перегородок, устанавливаемых вертикально площадью до 2м ²	шт	2	2,4					5			
I45. Е7-284 т. 7-16-6	То же, площадь более 2м ²	шт	71	3,24					230			
I46. ССЦМ п. 8-409	Стоимость панелей перегородок из бетона М-100, длиной до 3м, массой до 5т	м ²	209,96	5,58					1172			
I47. -"- п. 8-412	То же, длиной до 12м	м ²	467,13	5,82					2719			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I48.	ССПМ т.3-1 п.13	Соединительные изделия	т	4,49	413,0			1854			
		Стальные сетчатые перегородки									
I49.	Б7-320 т.7-21-2	Устройство сетчатых пере- городок	м	18,15	2,35			43			
I50.	Б7-323 т.7-22-8	Установка металлических дверных створок с уста- новкой металлических сто- ек	шт	3	24,4			73			
I51.	Б13-121 т.13-15-6 Б13-153 т.13-18-6 К=2	Окраска сетчатых пере- городок эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунту ГФ-020 в I слой	100м2	0,5	28,31			14			
		Цена: 7,71+10,3х2=28,31									
		ИТОГО по разделу	8					6318			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В том числе:											
								Общестроительные работы			6318
					16,50	проц.		Накладные расходы на общестроительные работы			1042
					8,0	проц.		Плановые накопления			589

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ											7949
9. <u>ВОРОТА</u>											
I52. Е9-49 т. 9-7-4		Установка ворот с распахивающимися полотнами	т	0,74	105,24						78
I53. ССЦ ч. II р. I п. I969		Стоимость каркасов ворот, марка стали ВМст. Зкп (Вкст. Зкп)	т	0,42	287,0						121

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I54.	Распоряж. Госстроя СССР от 15.08.83г. 63Д	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения	т	0,27	526,75			I42			
I55.	Пр-нт 41-04 п. III	Прокладка из техни- ческого сукна	кг	I, I	6,74			7			
I56.	Б7-70I т.7-5I-I	Прокладка резины	100м	2,6	4, I			II			
I57.	ССЦ ч. I р. I п. 364	Стоимость резинового профиля	кг	36,2	I,57			57			
I58.	"-" п. 363	То же, резины рулонной	кг	3,67	I,62			6			
I59.	ССЦ ч. I п. 343	Стоимость приборов	кг	4,50	0,3			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ворота трансформаторные подстанций									
160.	Е10-144 т. 10-27-1	Установка ворот	м2	10,12	3,09			31			
161.	ССЦ ч. II р. I п. 1969	Стоимость рамы ворот	т	0,17	287,0			49			
162.	ССЦ ч. II р. 2 п. 373	Стоимость полотен ворот	м2	10,12	20,8			210			
163.	ССЦ ч. III п. 1473	Стоимость жалюзийных решеток	м2	1,20	4,98			6			
164.	ССЦ ч. I р. I п. 344	Прибор открывания	кг	53,22	0,47			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I65.	E20-657 т. 20-15-1 прим.	Установка утепленного клапана	м2	1,20	25,92			31			
		Цена: $\frac{16,2}{0,625} = 25,92$									
I66.	E13-121 т. 13-15-6 K=2,7	Огрунтовка металличе- ских конструкций грунтом ГФ-020	100 м2	0,1	20,82			2			
I67.	E13-153 т. 13-18-6 K=5,4	Окраска ворот эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	0,1	55,62			6			
ИТОГО по разделу 9								783			
В том числе:											
Металлоконструкции								600			
Общестроительные работы								183			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,60	проц.			52				
		Накладные расходы на общестроительные работы		16,50	проц.			30				
		Плановые накопления		8,0	проц.			69				

		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						934				
		<u>10. ДВЕРИ</u>										
168.	Е10-106 т. 10-20-2	Установка наружных двер- ных блоков площадью более 3м2 в каменных стенах	м2	14,12		1,19				17		
169.	Е10-141 т. 10-26-2	Конопатка дверных коро- бок паблей в наружных стенах	м2	14,12		0,95				13		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170.	ССЦ ч.П р.2 п.383	Стоимость блоков дверных двупольных Д52	м2	10,59	16,4			174			
171.	-"- п.285	Стоимость блоков дверных под остекление двуполь- ных Д59	м2	3,53	14,4			51			
172.	Е15-730 т.15-20Г- -6	Остекление дверных оди- нарных полотен 4 мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м2	0,70	2,22			2			
173.	ССЦ ч.1 п.447	Стоимость скобяных из- делий для дверей дву- польных наружных	к-т	4	9,36			37			
174.	Е10-107 т.10-20-3	Установка внутренних дверных блоков до 3м2 в перегородках	м2	27,16	2,0			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I75.	Б10-108 т.10-20-4	Установка внутренних дверных блоков более 3м2 в перегородках	м2	3,56	1,58			6			
I76.	ССЦ ч.П р.2 п.276	Стоимость блоков дверных двухпольных Д32	м2	3,56	14,4			51			
I77.	ССЦ ч.П р.2 п.219	Стоимость блоков дверных однопольных ДГ21-10, ДГ24-12	м2	11,28	13,5			152			
I78.	"-" п.218	Стоимость блоков дверных однопольных ДГ21-8	м2	15,12	14,2			215			
I79.	ССЦ ч.1 п.448	Стоимость скобяных изделий для дверей однопольных внутренних	к-т	14	3,11			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180.	№- п.449	Стоимость скобяных изделий для дверей двупольных внутренних	к-т	1	3,51			4			
181.	Е13-121 т.13-15- -6 К=2,7	Огрунтовка дверных блоков грунтом ГФ-020 в один слой	100 м2	0,31	20,82			6			
182.	Е13-153 т.13-18- -6 К=5,4	Окраска дверных блоков эмалью ПФ-115 за 2раза	100 м2	0,31	55,62			17			
183.	Е13-121 т.13-15- -4 К=2,7	Огрунтовка дверных блоков грунтом ГФ-020 в один слой	100 м2	0,14	20,82			3			
184.	Е13-153 т.13-18- -6 К=5,4	Окраска дверных блоков эмалью ПФ-115 2 раза	100 м2	0,14	55,62			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185.	Е10-105 т.10-20-I таб. I стр. 2	Установка противопожарных дверей площадью до 3м ² с установкой пружин	м2	2, II	I, 63			3			
		Цена: I, 45+0, 55x0, 32=I, 63									
186.	ССЦ ч. II р. 2 п. 264	Стоимость противопожар- ных дверей	м2	2, II	28, 3			60			
187.	Е13-121 т. 13-15- -6 К=2, 4	Отрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за I раз	100 м2	0, 02	20, 82			I			
188.	Е13-153 т. 13-18- -6 К=5, 4	Окраска дверей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	0, 02	55, 62			I			
189.	Е20-654 т. 20-15-I	Двери герметические стальные неутепленные ДС I, 25x0, 5	шт	5	I3, 3			67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I90.	E20-656 т.20-15- -I	Двери герметические ста- льные утепленные Дус I, 25x0,5	шт	2	16,2			32				
I91.	E13-I53 т.13-18- -6 K=5,4	Окраска дверей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100м2	0,04	55,62			2				
ИТОГО по разделу IO								IO20				
В том числе:												
Общестроительные работы								IO20				
Накладные расходы на общестроительные работы								16,50	проц.	168		
Плановые накопления								6,0	проц.	95		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								I283				

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

II. ОКНА

192. Е10-84 т. 10-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до 5м ²	м2	63,65	2,99				190			
193. Е10-85 т. 10-14-2	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до 10м ²	м2	70,68	1,96				139			
194. ССЦ ч. II р. 2 п. 151	Стоимость блоков оконных типа НС1-94	м2	11,90	14,8				176			
195. -"-п. 154	Стоимость блоков оконных типа НС4-94	м2	62,76	11,8				741			
196. -"-п. 153	Стоимость блоков оконных типа НС3-94	м2	51,75	13,3				688			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197.	"-п. 156	Стоимость блоков оконных типа НС6-124	м2	7,92	12,3			97			
198.	Е10-88 т. 10-15- -2	Установка оконных приборов	к-т	35	0,24			8			
199.	ССН ч. I п. 432	Стоимость приборов открывания для одностворчатых перелетов до 1,2м	к-т	7	0,86			6			
200.	"- п. 439	Стоимость приборов открывания для трехстворчатых перелетов	к-т	27	3,87			104			
201.	"- п. 427	Стоимость приборов открывания для четырехстворчатых перелетов	к-т	2	1,72			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202. EI5-708 т. I5-201-2- -33	Остекление оконных де- ревянных спаренных пе- реплетов 4-х мм стеклом	100м2	I,34	313,0				419			
	Переплеты стеновые стальные										
203. E9-34 т. 9-5-I	Монтаж	100м2	0,03	279,0				8			
204. ГСЦ ч. П р. I п. I966	Стоимость переплетов	т	0,24	629,0				151			
205. EI5-754 т. I5-202-3	Остекление стальных стеновых переплетов оконным 3 мм стеклом	100м2	0,04	327,0				13			
	Решетки жалюзийные неподвижные, при пло- щади сечения в свету до I,5 м2										
206. E20-4II	Монтаж	шт	I5	I,94				29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
207.	ССЦ ч III п.1473	Стоимость жалюзийных ре- шеток	м2	21,60	4,96			107				
208.	Е13-121 т.13-15-6 Е13-153 т13-18-6 К=2	Окраска жалюзийных решеток эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунту ГФ-020 в I слой Цена 7,71+10,3х2=28,31	100 м2	0,43	28,31			12				
209.	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка оконных пере- плетов грунтом ГФ-020 в I слой	100 м2	2,64	7,71			20				
210.	Е13-153 т.13-18-6 К=2	Окраска переплетов эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	2,64	20,6			54				
								Итого по разделу II				2965
								В том числе				

904-I-67.86

(I3)

6I

9329 / 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Металлоконструкции						159			
		Общестроительные работы						2806			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,60	проц.			14			
		Накладные расходы на общестроительные работы		16,50	проц.			463			
		Плановые накопления		8,0	проц.			275			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						3717			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>II. ПОЛЫ</u>											
<u>Полы первого этажа</u>											
<u>Тип "I6"</u>											
2II.ЕII-II т. II-I-II	Подстилающий слой из бето- на по грунту		м3	49,52	29,3				I450		
2I2.ЕII-67 т. II-II- -I	Покрyтия бетонные толщиной 30 мм		100м2	5,05	I23,0				62I		
<u>Тип "I7"</u>											
2I3.ЕII-II т. II-I- -II	Подстилающий слой из бето- на по грунту		м3	9,77	29,3				286		
2I4.ЕII-69 т. II-II- -3	Покрyтия цементные		100м2	I,22	84,7				I03		
<u>Тип "I8"</u>											
2I5.ЕII-II т. II-I-II	Подстилающий слой из бето- на по грунту		м3	II,I3	29,3				326		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216. ЕИ-135 т. II-20-3	Покрyтия из плиток кера- мических с красителем на цементном растворе толщиной 13 мм		100м2	I, II	417,0			463			
	<u>Тип "19"</u>										
217. ЕИ-11 т. II-I-II	Бетон по уклону от 100 до 150 мм		м3	2,14	29,3			63			
	<u>Полы последующих этажей</u>										
	<u>Тип "20"</u>										
218. ЕИ-69 т. II-II-3	Покрyтия цементные М-300		100м2	2,79	84,7			236			
	<u>Тип "21"</u>										
	<u>Двойной пол</u>										
219. Е6-127 т. 6-13-3	Монолитные бетонные стены и перегородки толщиной до 200мм, бе- тон М-150 Цена: 49, 2-(28, 2-27, 2)хI, 02=48, 18		м3	2,55	48,18			123			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220. Б6-13 т. 6-1-13	Столбики бетонные М-150	м3	1,99	35,22				70			
	Цена: $34,4 + (26,6 - 25,8) \times 1,02 = 35,22$										
221. ЕИ-57-1 т. II-58- -1 ЕИ-58 т. II-8-4 К=7	Легкий бетон М-50 на отметке 3.200	100 м2	0,03	190,4				6			
	Цена: $82,6 + 15,4 \times 7 = 190,4$										
222. Б6-75 т. 6-8-4 Б6-76 т. 6-8-5 К=5	Укладка бетона по пере- крытиям при толщине слоя бетона 150мм, бетон М-50	100м2	0,17	202,2				34			
	Цена: $51,7 + 30,1 \times 5 = 202,2$										
223. Б8-38 т. 8-5-5	Кирпичные стенки высо- той 600 мм	м3	0,87	37,9				33			
224. ЕИ-55 т. II-84	Стяжки цементные тол- щиной 20 мм	100 м2	0,35	70,0				25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225.ССІМ т.3-І п.І3	Стоимость накладных и накладных деталей	т	0,36	413,0				149			
226.ЕІІ-63 т.ІІ-9-3	Лаги деревянные по бетонным столбикам	100 м2	0,28	72,9				20			
227.ЕІІ-187 т.ІІ-27-3	Покрyтие из древесно- стружечных плит	100 м2	0,28	233,0				65			
228.ЕІІ-205 т.ІІ-28-І	Покрyтие из линолеума поливинилхлоридного на холодной мастике из водостойких вяжyщих	100 м2	0,5	519,0				260			
229.ЕІ5-563 т.І5-159-3	Окраска плинтусов	100 м2	0,05	71,2				4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дощатые полы											
230. ЕП-191 т. П-275 прим.	Монтаж щитов		м2	19,80	0,46			9			
231. ССЧ ч. П р. П п. 402	Стоимость щитов		м2	19,80	3,37			67			
<u>Тип "32"</u>											
232. ЕП-55 т. П-8-1 ЕП-56 т. П-8-2	Стяжки цементные толщиной 25 мм		100 м2	0,34	83,6			28			
	Цена: 70,0+13,6=83,6										
233. ЕП-205 . П-28-1	Покрытие из линолеума по- ливинилхлоридного на хо- лодной мастике на водо- стойких вяжущих		100 м2	0,34	519,0			176			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
234. В15-563 7.15-159-3		Окраска плитусов	100м2	0,03	71,2			2			
								ИТОГО по разделу I2	4619		
В том числе:											
Общестроительные работы								4619			
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.			762			
Плановые накопления				8,0	проц.			430			
								ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5811		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
239.	Б9-46 т. 9-7-1	Ограждение лестниц Цена: 58,0+I3,8x0, I=59,38	т	0,28	59,38			I7			
240.	ССЦ ч. II Р. I П. I98I	Стоимость металлических ограждений лестниц	т	0,28	327,0			92			
241.	БI3-168 т. I3-18- -2I K=2	Окраска ограждений крас- кой БI-I77 ва 2 раза	100м2	0,08	I4,26			I			
242.	Б7-669 т. 7-47- -II-I.8	Укладка накладных про - ступей	шт	32	0,75			24			
243.	ССЦМ п. II-I73	Стоимость проступей	м	38,4	I,67			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244. ССЦМ т.3-I п.11		Стоимость прядей ПЗ	т	0,01	780,0			8			
ИТОГО по разделу I3								415			
В том числе:											
Металлоконструкции								109			
Общестроительные работы								306			
Накладные расходы на металлоконструкции				8,30	проц.			9			
Накладные расходы на общестроительные работы				16,50	проц.			50			
Плановые накопления				8,0	проц.			39			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								513			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>14. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</u>											
245. E15-20I т. 15-5I- -I	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цемент- но-известковым раствором		100 м2	0,42	85,3			36			
246. E8-57 т. 8-7-I	Расшивка штукатурки под панели		100м2	0,95	13,1			12			

ИТОГО по разделу 14								48			
В том числе:											
Общестроительные работы								48			
Накладные расходы на общестроительные работы									16,50	проц.	8
Плановые накопления									6,0	проц.	4

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								60			

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

15. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

247. EI5-297 т. I5-59-4	Отделка поверхностей по- толков из панелей под окраску	100м2	20,88	20,7				418			
248. EI5-276 т. I5-55- -I4	Сплошное выравнивание бе- тонных поверхностей по- толков	100м2	3,47	42,1				146			
249. EI5-294 т. I5-59- -I	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску	100м2	21,4	8,17				175			
250. EI5-262 т. I5-55- -5-II	Улучшенная штукатурка цементным раствором по камню и бетону	100м2	0,3	107,0				32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251.	Е13-134 т. I3-16-7	Окраска бетонных и оштукатуренных стен полимерцементной краской	100м2	34,2	6,9			236			
252.	Е15-663 т. I5-168-6	Силикатная окраска стен и потолков	100м2	0,29	60,8			18			
253.	Е15-662 т. I5-168-5	Внутренняя окраска эмульсионными составами	100м2	9,22	58,8			542			
254.	Е15-501 т. I5-152-1	Меловая окраска потолков	100м2	0,85	8,44			7			
255.	Е15-84 т. I5-14-3	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками по кирпичу и бетону	100м2	0,67	522,0			350			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256.	Е15-262 т. 15-55-5- -II К=2 прим.	Звукоизоляционная штука- турка	100м2	0,81	214,0			173			
257.	Е8-190 т. 8-22-2	Леса наружные стальные трубчатые для отделочных работ	100м2	12,01	49,7			597			
		ИТОГО по разделу I5						2694			
		В том числе:									
		Общестроительные работы						2694			
		Накладные расходы на общестроительные работы			16,50	проц.		445			
		Плановые накопления			8,0	проц.		251			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						3390			

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

16. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

258. Б9-46 т. 9-7-1 т. 2	Монтаж лестниц с ограждением	т	5,3	59,38				315			
	Цена: 58,0+13,8х0,1=59,38										
259. Б9-47 т. 9-7-2 т. 2	Монтаж площадок	т	31,38	47,71				1497			
	Цена: 46,8+9,12х0,1=47,71										
260. ССЦ ч. II р. I п. 1975	Стоимость лестничных маршей	т	2,37	358,0				848			
261. "-" п. 1979	Стоимость переходных площадок	т	0,61	326,0				199			
262. "-" п. 1981	Стоимость ограждения	т	1,31	327,0				428			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
263.	ССЦ ч. II р. I п. I979	Стоимость рабочих пло- щадок из стали ВстЗкп2	т	32,72	326,0			10667			
264.	Е9-98 т. 9-13-2	Монтаж рельсов и упо- ров Цена: 4,9I+I,63x0, I=5,07	м	72,0	5,07			365			
265.	ССЦ ч. II р. I п. I824	Стоимость крановых ре- льсов	т	3,60	226,0			814			
266.	ССЦ ч. II р. I п. I822	Стоимость упоров из стали ВстЗкп2	т	1,63	265,0			432			
267.	Е9-123 т. 9-17-6	Монтаж коробов и шахт Цена: 45+34,3x0, I=48,43	т	8,04	48,43			389			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
268.	ССЦ ч.П р. I п. 2116	Стоимость коробов и шахт	т	8,04	323,0			2597			
269.	Е9-53 т. 9-8-3	Монтаж опор трубопроводов Цена: 15,6+4,27х0,1=16,03	т	1,14	16,03			18			
270.	ССЦ ч.П р. I п. 1982	Стоимость опор трубопроводов	т	1,14	264,0			301			
271.	Е13-168 т. 13-18- -21 К=2	Окраска металлических конструкций, краской БТ-Г77 за 2 раза	100м2	12,01	14,26			171			
Итого по разделу 16								19041			
В том числе:											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Металлоконструкции						18870			
		Общестроительные работы						171			
		Накладные расходы на металлоконструкции		8,60	проц.			1623			
		Накладные расходы на общестроительные работы		16,50	проц.			28			
		Плановые накопления		8,0	проц.			1655			

		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						22347			
I7. <u>РАЗНЫЕ РАБОТЫ</u>											
272. Е6-260 т.6-3I-2		Гравийная засыпка в камерах стравливания толщ. 900 мм	м3	28,55		12,6		360			
273. Е6-15 т.6-I-I5		Бетонные крыльца из бетона М-100	м3	1,19		27,8		33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
274. ВП-2 т. II-I-2	Уплотнение грунта щеб- нем		100м2	0,1	43,3			4			
275. Б8-28 т. 8-4-8	Замок из мягкой глины		м3	0,15	11,8			2			
276. ВП-77 т. II-II- -II	Железные поверхности Пандус		100м2	0,1	9,83			1			
277. ВП-3 т. II-I-3	Песчаная подушка под пандус		м3	4,01	10,4			42			
278. ВП-II т. II-I-II	Пандус из бетона М-100		м3	2,40	29,3			70			
279. ВП-77 т. II-II- -II	Железные поверхности пандуса		100 м2	0,1	9,83			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280.	E27-42 т.27-II-I	Основание под отсыпку из рядового щебня	100м2	1,36	194,5			265			
281.	E27-164 т.27-39-I E27-165 т.27-39-2 K=3	Покрытие отсыпки литой мелкозернистой асфальто- бетонной смесью толщ. 25 мм	100м2	1,36	129,0			175			
282.	ССИМ т.3-I п.18	Покрытие закладных дета- лей алюминием толщиной 200 мкм	т	2,45	178,0			436			
283.	"- п.18	Горячее цинковые заклад- ных деталей толщиной 50-60 мкм	т	4,95	178,0			881			
284.	E13-168 т.13-18- -2I K=2	Окраска закладных дета - лей краской БГ-177 за 2 раза	100 м2	1,39	14,26			20			
								ИТОГО по разделу I7	2290		

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

В том числе:

Общестроительные работы								2290			
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--

Накладные расходы на общестроительные работы			16,50		проц.			378			
--	--	--	-------	--	-------	--	--	-----	--	--	--

Плановые накопления			6,0		проц.			213			
---------------------	--	--	-----	--	-------	--	--	-----	--	--	--

В С Е Г О по разделу								2881			
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--

18. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Фундаменты под оборудование

285. КИ-2
т. II-I-2

Уплотнение грунта щебнем	100м ²	2,33	43,3					101			
--------------------------	-------------------	------	------	--	--	--	--	-----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
286. Б6-35 т.6-3-6	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудова- ние объемом более 25 м3, бетон М-300	м3	82,50	36,56				3016			
	Цена: $32,6 + (321-28,2) \times 1,015 = 36,56$										
287. Б6-35 т.6-3-6	То же, из бетона М-200	м3	88,50	32,6				2885			
288. ССЦ ч. II р. 4 п. I	Стоимость арматуры клас- са А-1	т	2,73	270,0				737			
289. -"-п. 2	Стоимость арматуры клас- са А-2	т	5,43	278,0				1510			
290. -"-п. 3	Стоимость арматуры клас- са А-3	т	0,17	270,0				46			
291. Б6-84 т.6-9-8	Установка закладных дета- лей	т	1,54	355,0				547			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 3т в стаканы фундаментов									
292.	Б7-33 т. 7-3-3	Монтаж	шт	24	12,7			305			
293.	ССИМ п. 9-6	Стоимость колонн длиной более 3м, объемом более 1 до 4м3 из бетона М-300	м3	26,40	70,8			1869			
294.	ССИМ т. 3-1 п. 1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,14	229,0			32			
295.	"-п. 4	Стоимость арматуры класса А-2	т	1,56	260,0			406			
296.	"-п. 13	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,27	413,0			112			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297.	БЗ4-304 т.34-55-1	Перекрытие каналов риф-10м2 леной сталью		12,7	221,0			2807			
298.	ССПМ т.3- -1 п.13	Соединительные изделия т		0,07	413,0			29			
299.	Б6-73 т.6-8-2	Подливка цементным раствором толщиной 20 мм	100м2	0,03	90,2			3			
300.	Б6-73 т.6-8-2 Б6-74 т.6-8-3 К=3	То же, толщиной 50мм	100м2	0,03	195,5			6			
301.	Б6-73 т.6-8-2 Б6-74 т.6-8-3 К=8	Бетонная подливка тол- щиной 100 мм из бето- на М-200 Цена: 103,0+41,3х8=433,4	100м2	0,19	433,4			82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
302.	Е6-73 т.6-8-2 Е6-74 т.6-8-3 К=I3	То же, длиной 150 мм Цена: $103+4I, 3 \times I3=639,9$	100м2	0,28	639,9			179			
303.	Е6-30 т.6-3-I	Монолитные бетонные фунда- менты под оборудование объемом до 5м3, бетон М-150 Цена: $35,7+(26,6-25,8) \times I,02=36,52$	м3	80,28	36,52			293I			
304.	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных дета- лей	т	0,07	355,0			25			
305.	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,09	478,0			43			
306.	Общ. часть к ценникам на монтаж оборудова- ния стр. 2I ц. 39 I969г. К=I,05	Установка анкерных болтов методом сверления Цена: $43,0 \times I,05=45,15$	т	0,19	45,15			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
307.	ССИМ т. 3-I п. 14	Стоимость анкерных деталей	т	0,19	576,0			109			
308.	ЕП-95 т. II-K-I прим.	Заделка болтов эпоксидным клеем	м2	3,98	28,1			112			
309.	ББ-34 т. 6-3-5	Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование объемом до 25м3, бетон М-200	м3	5,30	34,7			184			
310.	ССЦ ч. II р. IV п. 1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,01	270,0			3			
311.	"-п. 2	Стоимость арматуры класса А-2	т	0,08	278,0			22			
<u>К Т Ц</u>											
312.	ЕП-2 т. II-I-2	Подстилающий слой из щебня по грунту под каналы и прямки	100м2	0,2	43,3			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
317.	ССЦ ч. II р. 4 п. 7	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	253,0			5			
318.	ССИМ т. 3-I п. I3	Стоимость закладных и накладных деталей	т	0,50	413,0			207			
319.	ССИМ т. 3-I п. I3	Установка стальных решеток в прямках	т	0,19	413,0			78			
320.	Е6-260 т. 6-3I-2	Засыпка прямков гравием	м3	1,19	12,6			15			
321.	Е7-9I т. 7-7-I прим.	Укладка балок под прямки	шт	4	2,57			10			
322.	ССИМ п. 9-284	Стоимость балок из бетона М-200 Цена: 70,3-0,82x2=68,66	м3	0,36	68,66			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
323. ОСИМ т.3-I п.1	Стоимость арматуры клас- са А-I	т	0,02	229,0				5			
324. -"-п.4	Стоимость арматуры клас- са А-2	т	0,02	260,0				5			
325. -"-п.13	Стоимость накладных и накладных деталей	т	0,01	413,0				4			
326. Е34-304 т.34-55-I	Перекрытие каналов риф- ленной стали	10 м2	1,24	221,0				274			
327. В13-I21 т.13-15-6	Огрунтовка металличе- ских конструкций грун- том ПВ-020 за I раз	100 м2	0,37	7,71				3			
328. В13-I53 т.13-18-6 к-2	Окраска швов и ва - кладных деталей ПВ-I15 за 2 раза Цена: 10,3х2=20,6	100 м2	0,37	20,6				8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
334.	ССИМ п. 8-522	То же, объемом до 0,5м3 Цена: 72,9-0,82x2=71,26	м3	15,5	71,26			1105			
335.	"-" п. 8-523	То же, объемом до 1м3	м3	0,65	69,86			45			
336.	ССИМ п. 3 т. 3-1	Стоимость арматуры клас- са А-III	т	1,1	250,0			275			
337.	"-п. 13	Стоимость закладных и на- кладных деталей	т	0,12	413,0			50			
338.	"-п. 6	Стоимость арматуры клас- са В-I	т	0,16	321,0			51			
339.	Е7-669 т. 7-47-II	Укладка сборных ж/б опор- ных подушек	шт	88	0,75			66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
340.	ССИМ п. 8-509	Стоимость опорных подушек из бетона М-200 Цена: 65,6-0,82x2=63,96	м3	0,93	63,96			59			
341.	ССИМ п. 6 т. 3-I	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,01	321,0			3			
342.	"-" п. 13	Стоимость закладных и на - кладных деталей Сборные железобетонные ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ КАНАЛОВ И ТОННЕЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10м2	т	0,07	413,0			29			
343.	Е7-I77 т. 7-II-I	Монтаж	шт	122	3,75			458			
344.	ССИМ п. 8-518	Стоимость плит перекры- тия каналов объемом до 0,2м3 из бетона М-200 Цена: 68,2-0,82x2=66,56	м3	4,92	66,56			327			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
345.	"- п.8-5I8	То же, мв бетона М-300	м3	3,96	68,2			258			
346.	"- п.8-5I9	То же, объемом более 0,2м2	м3	0,33	66,2			22			
347.	ССИМ т.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,28	250,0			70			
348.	"-п.6	Стоимость арматуры класса В-1	т	0,03	321,0			10			
349.	"-п.13	Стоимость накладных и накладных деталей	т	0,22	413,0			91			
350.	"-п.13	Соединительные изделия	т	0,93	413,0			384			
351.	Е34-304 т.34-55-1	Перекрытие каналов риф- ленной сталью	10м2	4,3	221,0			950			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью 10м2									
362.	Е7-Г77 т.7-II-I	Монтаж	шт	3	3,75			II			
363.	ССЦМ п.8-518	Стоимость сборных же- лезобетонных плит пере- крытия каналов из бето- на М-300, объемом до 0,2м3	м3	0,06	68,2			4			
364.	ССЦМ т.3-1 т.3	Стоимость арматуры клас- са А-3	т	0,01	250,0			3			
365.	-"-п.6	Стоимость арматуры клас- са В-I	т	0,001	321,0			I			
366.	-"-п.13	Стоимость закладных и на- кладных деталей	т	0,001	413,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
367.	-"-И. I3	Стоимость закладных и накладных деталей в полах и каналах	т	1,38	413,0			570			
368.	ЕП-55 г. II-8-I ЕП-56 г. II-8-2 В=4	Цементная стяжка для оовдания уклона по дншцу канала средней толщиной 40 мм Цена: 70,0+I3,6x4=I24,4	100 м2	2,18	I24,4			271			
369.	Е4I-24 г. 4I-4-I	Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей разжеженным битумом в два слоя	100 м2	3,1	52,9			164			
<u>Колодцы</u>											
370.	ЕП-2 г. II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,08	43,3			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
371.	Е23-И3 т.23-И2-5	Колодцы канализационные круглые сборные железобе- тонные	м3	2,74	67,0			184			
372.	ССЦ ч. I п. 822	Стоимость люков легких	шт	2	17,8			36			
373.	Е6-223 т.6-26-I	Заделка отверстий в ко- лодцах бетоном М-100	м3	0,88	58,6I			52			
		Цена: 64,7-(33,3-27,3)хI, 0I5=58,6I									
374.	ЕI3-И4 т. I3-I4-I3	Обмазка внутренних по- верхностей колодцев мас- тикой на основе эпоксид- ной смолы	I00 м2	0,29	73,5			2I			
375.	Е27-42 т.27-И-I	Основание под отмостку из рядового щебня	I00м2	0,12	194,5			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
376. E27-164 Т. 27-39-I E27-165 Т. 27-39-2 К=3	Покрyтие отмостки литой мелкозернистой асфальто- бетонной смесью толщиной 25 мм	100м2	0,12	129,0				15			
377. E13-168 Т. 13-18-2I К=2	Окраска закладных дета- лей краской БТ-177 за 2 раза	100м2	1,03	14,26				15			
И Т О Г О по разделу I8								28462			
В том числе:											
Общестроительные работы								28462			
Накладные расходы на общестроительные работы			16,50	проц.				4696			
Плановые накопления			6,0	проц.				2653			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ								35811			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ								184608			

Главный инженер проекта
Главный специалист ТО
Начальник ОСП-I
Составил ст. инженер
Проверил вед. инженер

Г. В. Остаевский
Г. В. Остаевский
А. И. Кобзарь
А. И. Кобзарь
Ю. К. Саякьянц
Ю. К. Саякьянц
Л. П. Холина
Л. П. Холина
Т. И. Петрусенко
Т. И. Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

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

Составлена в ценах 1984г.

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 стоимости			
						Всего	В том числе:				
						Основ-Эксплуатационная зарплата	Основ-Эксплуатационная зарплата	Нормативной условной стоимости			
						В т.ч. з/плата	В т.ч. з/плата	В т.ч. з/плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	ССИМ п.8-120	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м при расчетной нагрузке 470,580 кгс/м2	м2	17,79	5,62			99,98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 50 мм, $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$		м3	0,81	85,61			69,34			
3. E12-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю		м2	16	0,499			7,98			

								ИТОГО стоимость прямых затрат :			
								187,26			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

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

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

№ п/п	Испрейску-рантов, укрупнен-ных смет-ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца из-мере-ния	Коли-чест-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма-тивной услов-ной про-дук-ции		
					Всего	В том числе:	Всего	В том числе:			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Основ-ной зар-платы	Эксплуа-таци машин В т.ч. зар.пл.		Основ-ной зар-платы	Эксплу-таци машин В т.ч. зар.пл.	
I.	ССИМ п. 8-141	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием 400 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м ²	м ²	17,79	7,43			132,18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткос- ти толщиной 50 мм, $\gamma = 200$ кг/м3		м3	0,64	85,61			54,79			
3. E12-289	Наклейка одного слоя ру- бероида по утеплителю		м2	13	0,499			6,49			
Итого стоимость прямых затрат :								193,46			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен
местные строительные материалы, бетонные и железобетонные
изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения Шт.

№ п/п	Коды	Исх.-указ.-норм, расц.-норм и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма	
						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- атации машин В т.ч. зар.пл.	Основ- ной зар- платы	Эксплу- атации машин В т.ч. зар.пл.	тив- ной услов- но-чи- стой про- дукции	
I.	ССИМ	п. 8-146	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием диаметром 700 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м ²	м ²	17,79	7,67		136,45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
2. E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткос- ти толщиной 50 мм, $\gamma=500$ кг/м ³		м3	0,64	85,61			54,79				
3. E12-289	Наклейка одного слоя рубе- роида по утеплителю		м2	I3	0,499			6,49				
								Итого стоимость прямых затрат :				197,73

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

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

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

№ п/п	Жирейску- рантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		Нор- матив- ной усло- вно- ной чис- той про- дук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
						Основ- ной зар- платы	Эксплу- атации машин В т. ч. зар.пл.		Основ- ной зар- платы	Эксплу- атации машин В т. ч. зар- платы		
I.	ССЦМ п.8-146	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, дли- ной 5,97м с отверстием диа- метром 1000 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м ²	м ²	17,79	7,67			136,45				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 50 мм, $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$		м3	0,51	85,61			43,66			
3.EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю		м2	I3	0,499			6,49			
Итого стоимость прямых затрат :								186,60			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 6

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

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

№ п/п	№рейску- ратов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		Норма
					основ- ной зар- платы	Эксплу- атации маши- н В т.ч. зар.пла- ты		Основ- ной зар- платы	Эксплуа- тации маши- н В т.ч. зар- платы	тивной услов- но-че- стой про- дукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	ССИМ п. 8-157	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, дли- ной 5,97м, с отверстием диа- метром 1450 мм при расчет- ной нагрузке 470 кгс/м ²	м ²	17,79	7,92			140,9			

904-I-67.86

(13)

III

2329/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. E26-19 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 50 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³		м ³	0,51	85,61			43,66			
3. E12-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю		м ²	10	0,499			4,99			
Итого стоимость прямых затрат :								189,55			

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

ляет 184608 руб.
(смета №1)

Для расчетной наружной температуры -20°C исключить из сметы №1 позиции:

64, 65, 66, 122, 123, 124, 125,
126, 127, 137

на сумму :

169+21+31+9397

187+580+198+187+758+420

11948

Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений

% 25,82

3085

Итого исключить :

15033

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

Добавить следующие
позиции:

1. ССЦМ п.8-38	Стоимость балок покрытия пролетом до 12м из бетона М-400	м3	0,45	75,25		34
	Цена: $72,8 + 0,82 + 1,63 = 75,25$					
2. ССЦМ п.8-38	То же, из бетона М-300	м3	1,8	72,8		131
3. ССЦМ т.3-1 п.1	Стоимость арматуры клас- са А-III	т	0,06	229,0		14
4. -"-п.2	Стоимость арматуры клас- са Ат-У	т	0,1	239,0		24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6м, при расчетной нагрузке 470,580 кгс/м ² с толщиной утеплителя 40 мм	шт	50	163,61			8181			
6.	Калькуляция 2	То же, объемом при расчетной нагрузке 730 кгс/м ²	шт	4	173,57			694			
7.	Калькуляция 3	То же, с отверстием диаметром 400мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м ²	шт	3	182,33			547			
8.	Калькуляция 4	То же, диаметром 700мм	шт	1	186,6			187			
9.	Калькуляция 5	То же, диаметром 1000 мм	шт	1	178,04			178			
10.	Калькуляция 6	То же, диаметром 1450мм	шт	1	128,49			128			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. E26-19 т. 26-4-6 ОСП ч. I п. II3		Заделка стыков термовкла- дышами из плитного утели- теля толщиной 40 мм	м3	4,03	83,35			336			
ИТОГО:								I0454			
Накладные расходы на обще- строительные работы с уче- том плановых накоплений			%	25,82				2699			
ИТОГО ДОБАВИТЬ:								I3I53			
Полная сметная стоимость: I84608-I5033+I3I53								I82728			
Главный инженер проекта						Г. В. Осташевский					
Главный специалист ТО						А. И. Кобзарь					
Начальник ОСП-I						Б. К. Саакьянц					
Составил ст. инженер						Л. П. Холкина					
Проверил вед. инженер						Т. И. Петрусенко					

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

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

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

№ п/п районов, 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 тв- ной услов- ной произ- дук- ции
				Всего		В том числе:		Всего		В том числе:		
				Основной зарплатн	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.	Основ- ной зар- платн	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.	Всего	В том числе:	Всего	В том числе:	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I. ССЦМ п.8-120	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м при расчет- ной нагрузке 470,580кгс/м2	м2	17,79	5,62				99,98				

904-I- 67.86

(I3)

II8

9329/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³		м3	0,65	85,61			55,65			
3. E12-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю		м2	16	0,499			7,98			
ИТОГО стоимость прямых затрат :								163,61			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

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

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативной условной стоимости				
				Всего		В том числе:						
				Основной заработной платы	Эксплуатационных машин В т.ч. зар.пл.	Основной заработной платы	Эксплуатационных машин В т.ч. зар.пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I.	ССЦМ п. 8-121	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м при расчетной нагрузке 730 кгс/м ²	м ²	17,79	6,18			109,94				

904-I-67.86

(I3)

I20

9329/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жестрос- ти толщиной 40мм, $\gamma = 200$ кг/м ³		м ³	0,65	85,61			55,65			
3. E12-289	Наклейка одного слоя рубе- роида по утеплителю		м ²	16	0,499			7,98			
Итого стоимость прямых затрат :								173,57			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

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

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

№ п/п	Исходные данные, укрупненные сметные нормы, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативной условной стоимости		
					Всего	В том числе:	Всего	В том числе:			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Основной заработной платы	Эксплуатационных машин в т.ч. зар.пл.	Основной заработной платы	Эксплуатационных машин в т.ч. зар.пл.		
I.	ССИМ п. 8-141	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием 400мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м ²	м ²	17,79	7,43			132,18			

904-I-67.86

(I3)

I22

9329/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. E26-19 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жестко- сти толщиной 40мм, $\gamma = 200$ кг/м ³	м3	0,51	85,61				43,66			
3. II2-289	Наклейка одного слоя ру- бероида по утепителю	м2	I3	0,499				6,49			
Итого стоимость прямых затрат :								182,33			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

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

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

№ п/п	Испрейску- рантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					Всего		В том числе:		Всего		В том числе:		Норма- тивной услов- но-чи- стой про- цукции
					Основ- ной зар- платы	Эксплуа- тации машин В т.ч. зар.пл.	Основ- ной зар- платы	Эксплуа- тации машин В т.ч. зар.пл.	Всего	В том числе:	Всего	В том числе:	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
I.	ССПМ н.8-146	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием диаметром 700мм при рас- четной нагрузке 470 кгс/м2	м2	17,79	7,67			136,45					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.Е26-19 СП4-113	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40мм $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$		м3	0,51	85,61			43,66			
3Е12-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю		м2	13	0,499			6,49			
								Итого стоимость прямых затрат :			
								186,6			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

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

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения лит.

№ п/п	Испрейку-рантов, укрупнен-ных смет-ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди-ница изме-рения	Коли-чест-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего в том числе:		Всего в том числе:		Норма-тивной условно-чистой продук-ции			
I	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12
							основ-ной зар-платы	эксплу-атаци-онных машин	основ-ной зар-платы	эксплу-атаци-онных машин		
							в т.ч. зар.пл.		в т.ч. зар.пл.			
I.	ССЦМ п.8-146	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м, с отверстием диаметром 1000 мм при рас-четной нагрузке 470 кгс/м ²	м ²	17,79	7,67				136,45			

904-I-67.86

(I3)

I26

9329/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. E26-19 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40мм, $\gamma = 200$ кг/м3		м3	0,41	85,61			35,1			
3. E12-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю		м2	13	0,499			6,49			
ИТОГО стоимость прямых затрат :								178,04			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 6

Сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен
на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные
изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения 1 шт.

№	Иррейску- ш рантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Колл- чество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
					Всего		в том числе:		Всего		в том числе:		Норма- тивной условно чистой продук- ции
					Основной зарплаты	эксплу- атации машин	В т.ч. зар.пл.	основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин	в т.ч. зар.пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
I.	ССИМ п. 8-157	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, дли- ной 5,97м с отверстием диа- метром 1450 мм при расчет- ной нагрузке 470 кгс/м2	м2	17,79	7,92				140,9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткос- ти толщиной 40мм, $\gamma=200$ кг/м3	м3	0,41	85,61				35,1			
3. E12-289	Наклейка одного слоя рубе- роида по утеплителю	м2	I3	0,499				6,49			
Итого стоимость прямых затрат :								I28,49			

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

от 184608 руб. (смета №I)

Для расчетной наружной
температуры -40°C исклю-
чить из сметы №I позиции:

57, 59, 64, 65, 66

I22, I23, I24, I25, I26, I27

I37 на сумму:

$3404+600+169+21+31+$

$9397+187+580+198+$

$187+758+420$

15952

Накладные расходы на
общестроительные работы
с учетом плановых на-
коплений

% 25,82

4119

Итого исключить:

20071

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	ССЦ т.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,09	229,0			21			
6.	-"-п.2	Стоимость арматуры класса Ат-У	т	0,17	239,0			41			
7.	Калькуляция 1	Стоимость комплексных железобетонных плит размером 3х6м при расчетной нагрузке 580 кгс/м ² с толщиной утеплителя 60 мм	шт	47	191,0			8977			
8.	Калькуляция 2	То же, при расчетной нагрузке 730 кгс/м ²	шт	3	200,96			603			
9.	Калькуляция 3	То же, при расчетной нагрузке 880 кгс/м ²	шт	4	208,79			835			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	Калькуля- ция 4	То же, при расчетной на- грузке 580 кгс/м2 с отвер- стием диаметром 400 мм	шт	3	204,59			614			
11.	Кальку- ляция 5	То же, с отверстием диа- метром 700 мм	шт	1	196,94			197			
12.	Кальку- ляция 6	Стоимость комплексных железобетонных плит раз- мером 3х6м при расчетной нагрузке 580 кгс/м2 с отверстием диаметром 1000мм	шт	1	208,86			209			
13.	Кальку- ляция 7	То же, с отверстием диа- метром 1450 мм	шт	4	200,47			802			
14.	Е26-19 г.26-4-6 ССС Ч. I п. 113	Заделка стыков термовкла- дышами из плотного утели- теля толщиной 60 мм	м3	6,05	83,35			504			
Итого:								I7083			

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

Накладные расходы на
общестроительные ра-
боты с учетом плановых
накоплений

% 25,82

44II

ИТОГО ДОБАВИТЬ:

2I494

Полная стоимость
сметная :

I8603I

I84608-2007I+2I494

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник ОСП-I

Составил ст. инженер

Проверил вед. инженер

Г. В. Осташевский
Г. В. Осташевский

А. И. Кобзарь
А. И. Кобзарь

Ю. К. Саакьянц
Ю. К. Саакьянц

Л. П. Холина
Л. П. Холина

Т. И. Петрусенко
Т. И. Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

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

Составлена в ценах 1984г.
Единица измерения I шт.

№ п/п	Материалы	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативной условной стоимости		
					Всего	В том числе:	Всего	В том числе:			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	ССИМ п. 8-120	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м при расчетной нагрузке 580 кгс/м ² ,	м ²	17,79	5,62			99,98			
2.226-19	СИИ4-И13	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60мм, γ=200 кг/м ³ Цена: 8,05+75,3х1,03=85,61	м ³	0,97	85,61			83,04			

904-Г- 67.86

(13)

136

9329/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.Е12-289		Наклейка одного слоя рубе- роида по утеплителю	м2	16	0,499			7,98			
ИТОГО стоимость прямых затрат :								191,0			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

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

Составлена в ценах 1984г.
Единица измерения I шт.

№ п/п	Исходные данные, укрупненные сметные нормы, 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-постоянной стоимости	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
						Основной зар. платы	Эксплуатационной машин	В т.ч. зар.пл.	Основной зар. платы	Эксплуатационной машин	В т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-постоянной стоимости
I.	ССПМ п.8-121	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м при расчетной нагрузке 730 кгс/м ²	м ²	17,79	6,18				109,94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2. E26-19 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60мм, $\gamma = 200$ кг/м ³		м3	0,97	85,61			83,04			
3. E12-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю		м2	16	0,499			7,98			
ИТОГО стоимость прямых затрат :								200,96			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

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

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения шт.

№	Иррейску- ш рантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб				
					Всего	В том числе:		Всего	В том числе:			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
						Основ- ной зар- платн	Эксплуа- тации машин В т.ч. зар, пл.		Основ- ной зар- платн	Эксплу- ации машин В т.ч. зар, пл.	Норма- тивной услов- ной но-чи- стой про- дукция	
I.	ССЦМ п 8-122	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, дли- ной 5,97м при расчетной на- грузке 880 кгс/м2	м2	17,79	6,62				117,77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. E26-19 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткос- ти толщиной 60 мм, $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$		м3	0,97	85,61			83,04			
3. E12-289	Наклейка одного слоя рубе- роида по утеплителю		м2	16	0,499			7,98			
Итого стоимость прямых затрат :								208,79			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

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

Составлена в ценах 1984г.
Единица измерения 1 шт.

№ пп	Испрейску-рантов, укрупнен-ных смет-ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца из-мере-ния	Коли-чест-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		Норма-	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
						Основной зарплаты	Эксплу- атации машин В т.ч. зар.пл.		Основ- ной зар. платы	Эксплу- атации машин В т.ч. зар.пл.	тивной услов- но-чис- той продук- ции	
I.	ССИМ п.8-141	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием 400мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м ²	м ²	17,79	7,43				132,18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. E26-I9 СП14-113	Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60мм, $\gamma=200$ кг/м3		м3	0,77	85,61			65,92			
3. E12-289	Наклейка одного слоя рубе- роида по утеплителю		м2	13	0,499			6,49			
ИТОГО стоимость прямых затрат :								204,59			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

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

Составлена в ценах 1984г.
Единица измерения I шт.

№ п/п	Исполнительные расценки, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		Нормативной условной стоимости продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I.	ССИМ п. 8-151	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м, с отверстием диаметром 700 мм при расчетной нагрузке 580кгс/м2	м2	17,79	7,0			124,53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткос- ти толщиной 60мм, $\gamma = 200$ кг/м3		м3	0,77	85,61			65,92			
3. E12-289	Наклейка одного слоя рубе- роида по утеплителю		м2	13	0,499			6,49			
Итого стоимость прямых затрат :								196,94			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 6

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

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

№ п/п	Ипрейскурантов, 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:			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Основной зарплата	Эксплуатация машин В т.ч. зар.пл.		Основной зарплата	Эксплуатация машин В т.ч. зар.пл.	
I.	ССЦМ п.8-146	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием диаметром 1000 мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м ²	м ²	17,79	7,67			136,45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$		м3	0,77	85,61			65,92			
3. FI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю		м2	I3	0,499			6,49			
ИТОГО		стоимость прямых затрат :						208,86			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 7

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

Составлена в ценах 1984г.
Единица измерения I шт.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
				Всего		В том числе:		Всего		В том числе:		Нормативной условной нормы-числотой продукции
				Основной зарплате	Эксплуатационной зарплате	В т.ч. зар.пл.	Эксплуатационной зарплате	Основной зарплате	Эксплуатационной зарплате	В т.ч. зар.пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I.	СССМ п.8-157	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием диаметром 1450 мм при расчетной нагрузке 540 кгс/м2	м2	17,79	7,92				140,9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,62	86,61				53,08			
3. E12-289	Наклейка одного слоя рубе- роида по утеплителю	м ²	I3	0,499				6,49			

ИТОГО стоимость прямых затрат :								200,47			

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 5,48 тыс.руб.

№ п.п.	№ смет или СЭР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
1	4	Отопление	2,71
2	7	Вентиляция	2,77
ИТОГО:			5,48

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

Лоз
С.И. Кобзарь
И.А. Комов
Б.Д. Рывкин
Н.И. Саркисян
Р.И. Логвиненко

Г.В.Осташевский
А.И.Кобзарь
И.А.Комов
Б.Д.Рывкин
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 5,68 тыс.руб.

№ п.п.	№ смет или СМР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
1	5	Отопление	2,59
2	8	Вентиляция	3,09
ИТОГО:			5,68

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

С.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

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

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

На сумму 5,76 тыс.руб.

№ п.п.	№ смет или СМР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
1	6	Отопление	2,99
2	7	Вентиляция	2,77
ИТОГО			5,76

Главный инженер проекта
Главный специалист ТО
Начальник отдела
Главный специалист
Составила ст. инженер
Проверила 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ											
I	23-07 I-0393	Стоимость вентиля фланцевого с электромагнитным приводом марки I5кч892ПЗ, Д=25 мм	шт	2	46	-	-	92	-	-	-
2	Ц12-800- I Кв.п.= =1,25	Монтаж I,75+I,49x0,25=2,12	шт	2	2,12	1,86	<u>0,03</u> 0,01	4	4	-	4
ИТОГО:								96			
Тара и упаковка - I %								I			
Транспортные расходы - 3 %								3			
Заготовительно-складские расходы-I,2 %								I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Комплектация - 0,7 %						I			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						3	3		
		Плановые накопления - 8 %						I			

		ИТОГО по I разделу:						I06	7		

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

П. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧА-
ЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИ-
ТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ,
И ЕГО МОНТАЖ

3	E20-755 т.20-24-2 Цена по ката- логу завода	Агрегат воздушно-ото- пительный А02-4-01У3 шт	4	197,24	4,69	<u>0,75</u> 0,22	789	19	<u>3</u> 1	22
		9,14+171x1,1=197,24								

ИТОГО: 789 19 3 22
I

Пуск и регулировка -5 %

I

Накладные расходы на
зарплату - 80 %

15

15

Плановые накопления-8%

64

ИТОГО по П разделу:

869

34

3

22

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

III. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

4	Е16-35 г.16-7-1	Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д=15 мм	м	148	0,86	0,21	<u>0,01</u>	127	31	2	33
5	Е16-36 г.16-7-1	То же, Д=20 мм	м	248	0,91	0,21	<u>0,01</u>	226	52	3	55
6	Е16-37 г.16-7-1	То же, Д=25 мм	м	197	1,03	0,21	<u>0,01</u>	203	41	2	43
7	Е16-38 г.16-7-1	То же, Д=32 мм	м	17	1,14	0,21	<u>0,01</u>	19	4	-	4
8	Е16-40 г.16-7-2	То же, Д=50 мм	м	10	1,61	0,27	<u>0,03</u> 0,01	16	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9	Б16-219 т.16-22	Испытание системы отопле- ния гидравлическим давле- нием	100 м	6,2	3,94	3,73	-	24	23	-	23
10	СДИ ч.И п.103	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18П2 Д=15 мм	шт	21	1,47	-	-	31	-	-	-
11	п.104	То же, Д=20 мм	шт	10	1,69	-	-	17	-	-	-
12	п.105	То же, Д=25 мм	шт	4	2,02	-	-	8	-	-	-
13	п.106	То же, Д=32 мм	шт	4	2,53	-	-	10	-	-	-
14	п.850	Клапан обратный подъемный муфтовый марки 16кч1р Д=25 мм	шт	1	I, II	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	В16-135 т.16-12-1 23-07 2-0159 ССЦ ч.Ш п.1793	Задвижка клиновья флан- цевая ЗКЛ2-16 Д=50 мм I,60x30xI,098+I,15x2=36,84	шт	2	36,84	0,97	<u>0,13</u> 0,04	74	2	-	2
I6	ССЦ ч.Ш вып. 1968г. п.1525	Кран натяжной муфтовый I4MI-16 Д=15 мм I,30xI,25=I,63	шт	I	I,63	-	-	2	-	-	-
I7	Е18-115 т.18-5-2	Конвекторы отопительные типа "Аккорд"	экм	36,83	6.96	0,22	<u>0,03</u> 0,01	256	8	I	9
I8	Е18-132 т.18-5-5	Регистры из стальных труб Д нитки 108x2,8 мм с колонками из труб Д=159x4 мм	м	40	4,34	0.11	<u>0,03</u> 0,01	174	4	I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	E18-196 т.18-11-6	Воздухосборник горизон- тальный проточный АИИ12.000	шт	7	7,29	1,22	<u>0,12</u> 0,04	51	9	1	10
20	E18-185 т.18-11-1	Грязевик абонентский из стальных труб 16-50Т34.02	шт	2	23	2,39	<u>0,25</u> 0,08	46	5	1	6
21	E16-200 т.16-19-2 ССЦ ч.Ш п.1522	Водосчетчик турбин- ный для горячей воды ВТ-50Г 49-44,03+42,4=47,37	шт	1	47,37	4,41	<u>0,56</u> 0,17	47	4	1	5
22	E18-227 т.18-15-3	Манометры технические общего назначения	шт	2	4,43	0,2	<u>0,01</u> -	9	-	-	-
23	E18-226 т.18-15-4	Термометры прямые в оправе	шт	2	2,41	0,2	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	E20-697 т.20-18-2	Стойки металличе- ские из уголка для экранов ограждения нагревательных при- боров	100 кг	0,05	36,1	3,5	<u>0,25</u> 0,08	2	-	-	-
25	Ц12-698- -16	Отборное устройство давления	шт	2	1,33	0,78	0,01	3	2	-	2
26	Ц12-698- -16	Штуцер для установки манометра	шт	3	1,33	0,78	0,01	4	2	-	2
27	Ц12-698- -11	Расширители на трубо- проводе для термо- метров	шт	2	4,62	2,7	<u>0,67</u> 0,08	9	5	1	6
ИТОГО:								1364	195	13	208
Пуск и регулиров- ка - 2 %								4			

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

Накладные расходы - 13,3 %

I82

Накладные расходы
на зарплату - 80 %

7

Плановые накопления 8 %

I24

ИТОГО по III разделу:

I68I

IV. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

28	E13-I2I г. I3-I5-6	Покрытие трубопрово- дов грунтом ПФ-020	100 м2	1,22	7,7I	2,05	$\frac{0,2}{0,06}$	9	3	-	3
29	E13-I25 г. I3-I5-10	Окраска трубопрово- дов лаком БТ-577 за 2 раза	100 м2	1,19	8,76	3,2I	$\frac{0,5}{0,16}$	10	4	I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	E26-15 т.26-4-2 ССЦ ч. I р.4 п.35I	Изоляция трубопрово- дов пухнуром из минеральной ваты толщиной 35 мм 22,7+66,9xI,03=9I,6I	м3	0,132	9I,6I	2I,8	<u>0,33</u> 0,1	12	3	-	3
31	E26-70 т.26-13-7 E26-73 т.26-13-9 ССЦ ч. I п.372 I5-I0 I6-002	Обертывание поверхно- сти изоляции лакостеж- лотканью по рубероиду 24,7+I2,6+20xI, I5+I20x xI, IxI,04=I97,58	100 м2	0,0593	I97,58	26,2	<u>0,54</u> 0,17	12	2	-	2
32	ССЦ ч. I р. I п.30 к=0,5	Стоимость асбестовых листов для ограждения нагревательных прибо- ров	шт	I	3,2	-	-	3	-	-	-
ИТОГО:								46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы-16,5%						7			
		Плановые накопления-8%						4			
ИТОГО по IV разделу								57			

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 2713 руб.

Главный инженер проекта

Главный специалист Т.О.

Начальник ОПВ

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы



Г.В.Осташевский



А.И.Кобзарь



И.А.Комов



Н.И.Саркисян



Р.И.Логвиненко

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ											
I	23-07 I-0393	Стоимость вентиля фланцевого с электромагнитным приводом марки I5кч892ПЗ, Д=25 мм	шт	2	46	-	-	92	-	-	-
2	Щ2-800- -I Кз.п.= =I,25	Монтаж I,75+I,49x0,25=2,12	шт	2	2,12	1,86	<u>0,03</u> 0,01	4	4	-	4
ИТОГО:								96			
Тара и упаковка - I %								I			
Транспортные расходы- 3 %								3			
Заготовительно-складские расходы - I,2 %								I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Комплектация - 0,7 %						I			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						3	3		
		Плановые накопления - 8 %						I			
		ИТОГО по I разделу:						106	7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО- МОНТАЖНЫХ РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ									
3	Е20-755 г.20- -24-2 Цена по ка- талогу завода	Агрегат воздушно-отопи- тельный А02-4-01У3 9,14+171x1,1=197,24	шт	4	197,24	4,69	<u>0,75</u> 0,22	789	19	<u>3</u> 1	22
		ИТОГО:						789	19	<u>3</u> 1	22
		Пуск и регулировка - 5 %							1		
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						15	15		
		Плановые накопления 8%						64			
		ИТОГО по П разделу:						869	34	3	22

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

III. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

4	Е16-35 Т.16- -7-1	Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д=15 мм	м	148	0,86	0,21	0,01	127	31	2	33
5	Е16-36 Т.16- -7-1	То же, Д=20 мм	м	248	0,91	0,21	0,01	226	52	3	55
6	Е16-37 Т.16- -7-1	То же, Д=25 мм	м	197	1,03	0,21	0,01	203	41	2	43
7	Е16-38 Т.16- -7-1	То же, Д=32 мм	м	17	1,14	0,21	0,01	19	4	-	4
8	Е16-40 Т.16- -7-2	То же, Д=50 мм	м	10	1,61	0,27	<u>0,03</u> 0,01	16	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	E16-219 т.16-22	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	100 м	6,2	3,94	3,73	-	24	23	-	23
10	ССЦ ч.III п.103	Вентили запорные муфтовые марки 16кч18П2 Д=15 мм	шт	21	1,47	-	-	31	-	-	-
11	п.104	То же, Д=20 мм	шт	10	1,69	-	-	17	-	-	-
12	п.105	То же, Д=25 мм	шт	4	2,02	-	-	8	-	-	-
13	п.106	То же, Д=32 мм	шт	4	2,53	-	-	10	-	-	-
14	п.850	Клапан обратный подъемный муфтовый марки 16кч11р Д=25 мм	шт	1	1,11	-	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е16-135 т.16- -12-1 23-07 2-0159 ССЦ ч. III п.1793	Задвижка клиновья флан- цевая ЭКЛ2-16 Д=50 мм I,60+30xI,098+I,15x2=36,84	шт	2	36,84	0,97	<u>0,13</u> 0,04	74	2	-	2
16	ССЦ ч. III вып. 1968г. п.1525	Кран натяжной муфтовый 14М1-16 Д=15 мм I,30xI,25=I,63	шт	1	1,63	-	-	2	-	-	-
17	Е18-115 т.18- -5-2	Конвекторы отопительные типа "Ажорд"	экм	28,95	6,96	0,22	<u>0,03</u> 0,01	202	6	1	7
18	Е18-132 т.18- -5-5	Регистры из стальных труб Д нитки 108x2,8 мм с ко- лонками из труб Д=159x4 мм	м	30	4,34	0,11	<u>0,03</u> 0,01	130	3	1	4
19	Е18-196 т.18- -11-6	Воздухосборник горизон- тальный проточный АИИ2.000	шт	7	7,29	1,22	<u>0,12</u> 0,04	51	9	1	10

904-I-67.86

(13)

I72

9329/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	E18-185 т. I8- -II-I	Грязевик абонентский из стальных труб I6-50 T34.02	шт	2	23	2,39	$\frac{0,25}{0,08}$	46	5	I	6
21	E16-200 т. I6- -I9-2 ССЦ ч. III п. I522	Водосчетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 49-44,03+42,4=47,37	шт	I	47,37	4,4I	$\frac{0,56}{0,17}$	47	4	I	5
22	E18-227 т. I8- -I5-3	Манометры технические общего назначения	шт	2	4,43	0,2	0,0I	9	-	-	-
23	E18-226 т. I8- -I5-4	Термометры прямые в опра- ве	шт	2	2,4I	0,2	-	5	-	-	-
24	E20-697 т. 20- -I8-2	Стойки металлические из уголка для экранов ог- раждения нагревательных приборов	I00 кг	0,05	36, I	3,5	$\frac{0,25}{0,08}$	2	-	-	-

904-I-67.86

(I3)

173

2329 / 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Ц12-698- -16	Отборное устройство давления	шт	2	1,33	0,78	0,01	3	2	-	2
26	Ц12-698- -16	Штуцер для установки манометра	шт	3	1,33	0,78	0,01	4	2	-	2
27	Ц12-698- -II	Расширители на трубо- проводе для термо- метров	шт	2	4,62	2,7	<u>0,67</u> 0,08	9	5	1	6
ИТОГО:								1266	192	13	205
Пуск и регулировка - 2 %								4			
Накладные расходы - -13,3 %								169			
Накладные расходы на зарплату - 80 %								7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Плановые накопления- -8 %							I16			
ИТОГО по III разделу:								I562				
IV. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
28	E13-I2I т. I3- -I5-6	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00 м2	I,22	7,7I	2,05	<u>0,2</u> 0,06	9	3	-	3	
29	E13-I25 т. I3- -I5-I0	Окраска трубопроводов лаком БТ-577 за 2 раза	I00 м2	I,19	8,76	3,2I	<u>0,5</u> 0,16	I0	4	I	5	
30	E26-I5 т. 26-4- -2 ССЦ ч. I р. 4 п. 35I	Изоляция трубопроводов пух- шнуром из минеральной ваты толщиной 35 мм 22,7+66,9xI,03=9I,6I	м3	0,132	9I,6I	2I,8	<u>0,33</u> 0,1	I2	3	-	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	Е26-70 т.26- -13-7 Е26-73 т.26- -13-9 ССЦ ч.1 п.372 15-10 16-002	Обертывание поверхности изоляции ланостекло- тканью по рубероиду	100 м2	0,0593	197,58	26,2	<u>0,54</u> 0,17	12	2	-	2
32	ССЦ ч.1 р.1 п.30 к=0,5	Стоимость асбестовых листов для ограждения нагревательных приборов	шт	1	3,2	-	-	3	-	-	-
ИТОГО:								46			
Накладные расходы -16,5 %								7			

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

Плановые накопления
- 8 %

4

ИТОГО по IV разделу:

57

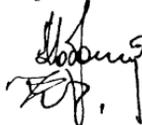
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 2594 руб.

Главный инженер проекта



Г.В.Осташевский

Главный специалист Т.О.



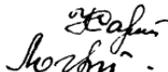
А.И.Кобзарь

Начальник ОПВ



И.А.Комов

Составила ст.инженер



Н.И.Саркисян

Проверила рук. группы



Р.И.Логвиненко

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

I. ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ ВКЛЮЧА-
 ЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-
 МОНТАЖНЫХ РАБОТ, И ЕГО
 МОНТАЖ

I	23-07 I-0393	Стоимость вентиля флан- цевого с электромагнит- ным приводом марки I5кч892ПЗ, Д=25 мм	шт	2	46	-	-	92	-	-	-
2	Щ2-800- -I Кз.п.= =1,25	Монтаж I,75+I,49x0,25=2,12	шт	2	2,12	I,86	<u>0,03</u> 0,01	4	4	-	4

ИТОГО:

96

Тара и упаковка - I %

I

Транспортные расходы
- 3 %

3

Заготовительно-склад-
ские расходы-I,2 %

I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Комплектация - 0,7 %						I			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						3	3		
		Плановые накопления - 8 %						I			
		ИТОГО по I разделу:						106	7		

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

П. ОБОРУДОВАНИЕ, ВХО-
ДЯЩЕЕ В ОБЪЕМ
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ
РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ

3	Е20-755 т. 20- -24-2 Цена по ка- талогу завода	Агрегат воздушно- отопи- тельный А02-6,3-01У3	шт	4	233,54	4,69	<u>0,75</u> 0,22	934	19	<u>3</u> 1	22
---	--	--	----	---	--------	------	---------------------	-----	----	---------------	----

ИТОГО: 934 19 3 22

Пуск и регулировка - 5 %

1

Накладные расходы на
зарплату - 80 %

15

15

Плановые накопления
- 8 %

76

ИТОГО по II разделу:

1026

34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ											
4	Е16-35 т.16- -7-1	Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д=15 мм	м	148	0,86	0,21	0,01	127	31	2	33
5	Е16-36 т.16- -7-1	То же, Д=20 мм	м	248	0,91	0,21	0,01	226	52	3	55
6	Е16-37 т.16- -7-1	То же, Д=25 мм	м	197	1,03	0,21	0,01	203	41	2	43
7	Е16-38 т.16- -7-1	То же, Д=32 мм	м	17	1,14	0,21	0,01	19	4	-	4
8	Е16-40 т.16- -7-2	То же, Д=50 мм	м	10	1,61	0,27	<u>0,03</u> 0,01	16	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Б16-219 т.16-22	Испытание системы отоп- ления гидравлическим давлением	100 м	6,2	3,94	3,73	-	24	23	-	23
10	ССЦ ч.Ш п.103	Вентили запорные муф- товые марки 15кч18П2 Д=15 мм	шт	21	1,47	-	-	31	-	-	-
11	п.104	То же, Д=20 мм	шт	10	1,69	-	-	17	-	-	-
12	п.105	То же, Д=25 мм	шт	4	2,02	-	-	8	-	-	-
13	п.106	То же, Д=32 мм	шт	4	2,53	-	-	10	-	-	-
14	п.850	Клапан обратный подъемный муфтовый марки 16кч11р Д=25 мм	шт	1	1,11	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е16-135 т.16- -12-1 23-07 2-0159 ССЦ ч.III п.1793	Задвижка клиновая флан- цевая ЗКЛ2-16 Д=50 мм I,60+30xI,098+I,15x2= =36,84	шт		36,84	0,97	<u>0,13</u> 0,04	74	2	-	2
16	ССЦ ч.III вып. 1968г. п.1525	Кран натяжной муфто- вый I4M1-16 Д=15 мм I,30xI,25=I,63	шт	I	I,63	-	-	2	-	-	-
17	Е18-115 т.18- -5-2	Конвекторы отопи- тельные типа "Аккорд"	экм	44,79	6,96	0,22	<u>0,03</u> 0,01	312	10	I	II
18	Е18-132 т.18- -5-5	Регистры из стальных труб Д нитки 108x2,8 мм с кодонками из труб Д=159x4 мм	м	50	4,34	0,11	<u>0,03</u> 0,01	217	6	2	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	E18-196 т.18- -11-6	Воздухосборник горизон- тальный проточный АИИ2.000	шт	7	7,29	1,22	<u>0,12</u> 0,04	51	9	I	10
20	E18-185 т.18- -11-1	Грязевик абонентский из стальных труб 16-50 Т34.02	шт	2	23	2,39	<u>0,25</u> 0,08	46	5	I	6
21	E16-200 т.16- -19-2 ССИ ч.III п.1522	Водосчетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 49-44,03+42,4-47,37	шт	1	47,37	4,41	<u>0,56</u> 0,17	47	4	I	5
22	E18-227 т.18- -15-3	Манометры технические общего назначения	шт	2	4,43	0,2	0,01	9	-	-	-

904-I-67.86

(I3)

185

9329/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Е18-226 т.18- -15-4	Термометры прямые в оправе	шт	2	2,41	0,2	-	5	-	-	-
24	Е20-697 т.20- -18-2	Стойки металличе- ские из уголка для экранов ограждения нагревательных при- боров	100 кг	0,05	36,1	3,5	$\frac{0,25}{0,08}$	2	-	-	-
25	Щ12-698- -16	Отборное устройство давления	шт	2	1,33	0,78	0,01	3	2	-	2
26	Щ12-698- -16	Штуцер для установки манометра	шт	3	1,33	0,78	0,01	4	2	-	2
27	Щ12-698- -11	Расширители на тру- бопроводе для тер- мометров	шт	2	4,62	2,7	$\frac{0,67}{0,08}$	9	5	1	6
ИТОГО:								1463	199	14	213

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка- - 2 %						4			
		Накладные расходы- -13,3 %						195			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %						7			
		Плановые накопле- ния - 8 %						133			
ИТОГО по III разделу:								1802			

IV. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

28	E13-I21 т. I3- -15-6	Покрытие трубопрово- дов грунтом ПФ-020	100 м2	1,22	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	9	3	-	3
29	E13-I25 т. I3- -15-10	Окраска трубопрово- дов лаком БТ-577 за 2 раза	100 м2	1,19	8,76	3,21	<u>0,5</u> 0,16	10	4	1	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	E26-15 т.26-4-2 ССЦ ч.1 р.4 п.35I	Изоляция трубопрово- дов пухшнуром из минеральной ваты толщиной 35 мм	м3	0,132	91,6I	2I,8	<u>0,33</u> 0,1	12	3	-	3
		22,7+66,9хI,03=9I,6I									
31	E26-70 т.26- -13-7 E26-73 т.26- -13-9 ССЦ ч.1 п.372 I5-10 I6-002	Обертывание поверх- ности изоляции лако- стеклотканью по ру- беронду	I00 м2	0,0593	197,8	26,2	<u>0,54</u> 0,17	12	2	-	2
		24,7+I2,6+20хI,15+I20х хI,1хI,04=I97,8									
32	ССЦ ч.1 р.1 п.30 к=0,5	Стоимость асбестовых листов для ограждения нагревательных прибо- ров	шт	I	3,2	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО:						46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы -16,5 %						7			
		Плановые накопления - 8 %						4			
ИТОГО по IV разделу:								57			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 2991 руб.											

Главный инженер проекта

Главный специалист Т.О.

Начальник ОПВ

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Los
Воронин
ХИТ.
Саркисян
Логвиненко

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

И.А.Комов

Н.И.Саркисян

Р.И.Логвиненко

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

I. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧА-
ЕМОЕ В СМР, И ЕГО МОНТАЖ

I	E20-753 г. 20-23- -5	Установка вентиляторов крышных с поддоном	шт	4	18,9	10,1	<u>4,83</u> 1,45	76	40	<u>19</u> 6	59
2	Цен. I ч. 3 п. 3043 15-01- -67г. 01-588 15-01- -80г. 01-410	Стоимость вентилятора центробежного крышного КЦ4-84-В № 12 с электро- двигателем 4А100ЛАУ2 виброизолированного с клапаном и поддоном (318-52*381:350)*1,05+ +68*381:350=414,63	шт	4	414,63	-	-	1659	-	-	-
ИТОГО:								1735	40	19	59
Пуск и регулировка - 5 %								3			
Накладные расходы на зарплату - 80 %								32	32	32	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Плановые накопления - 8 %								142			
ИТОГО по I разделу:								1912	72	19	91
II. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ											
3	E20-704 т.20-20- -I	Вентагрегат с центробеж- ным вентилятором В-Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем 4AA56A4	шт	1	59,6	2,34	<u>0,13</u> 0,04	60	2	-	2
4	E20-I т.20-I- -I	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм Д до 160 мм	м2	3	7,31	0,88	<u>0,04</u> 0,01	22	3	-	3
5	E20-5 т.20-I- -2	То же, толщиной 0,6 мм Д до 450 мм	м2	13	4,69	0,67	<u>0,04</u> 0,01	61	9	<u>1</u> -	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	E20-8 т.20-1-4	То же, толщиной 0,7 мм Д = 710 мм	м2	22,5	4,67	0,39	$\frac{0,04}{0,01}$	105	9	<u>I</u> -	10
7	E20-60 т.20-2-1	То же, толщиной до 1,6 мм Д = 160 мм	м2	5	10,7	0,93	$\frac{0,06}{0,02}$	54	5	-	5
8	E20-62 т.20-2- -2	То же, Д до 500 мм	м2	2	7,74	0,73	$\frac{0,05}{0,02}$	16	2	-	2
9	E20-64 т.20-2-4	То же, Д до 710 мм	м2	3,5	7,32	0,44	$\frac{0,05}{0,02}$	26	2	-	2
10	E20-107 т.20-1- -1	Воздуховоды из оцинкован- ной стали толщиной 0,5 мм Д = 200 мм	м2	7	6,06	0,88	$\frac{0,04}{0,01}$	42	6	-	6
11	E20-148 т.20-2- -1 к=1,1	То же, толщиной 1,4 мм Д до 315 мм	м2	1	9,17	1,02	$\frac{0,07}{0,02}$	9	1	-	1

И	-----										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	E20-108 т.20-I-I	То же, толщиной 0,5 мм периметром до 900 мм	м2	8	6,36	0,88	<u>0,04</u> 0,01	51	7	-	7
13	E20-486 т.20-II- -I	Зонт круглый ЗК.00.000 Д=200 мм	шт	1	3,45	1,72	0,01	4	2	-	2
14	E20-526 т.20- -I2-I	Дефлектор № 3 Д=280 мм СТД 210.00.000	шт	2	9,25	2,38	<u>0,03</u> 0,01	19	5	-	5
15	E20-527 т.20-I2- -I	Дефлектор № 4 Д=400 мм СТД 210.00.000-01	шт	1	13,5	2,38	<u>0,03</u> 0,01	14	2	-	2
16	E20-530 т.20-I2- -3	Дефлектор № 7 Д=710 мм СТД 210/7.00.000	шт	1	36,2	5,09	<u>0,21</u> 0,06	36	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	E20-535 т.20- -I3-I	Узел прохода через кровлю без клапана и без кольца для сбора конденсата УП1 Д=200 мм	шт	3	11,9	1,63	$\frac{0,1}{0,03}$	36	5	-	5
I8	E20-549 т.20- -I3-2	Узел прохода через кровлю с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП2-04, Д=400 мм	шт	1	25,7	1,99	$\frac{0,16}{0,05}$	26	2	-	2
I9	E20-553 т.20- -I3-3	То же, УП2-08, Д=710 мм	шт	1	41,6	2,53	$\frac{0,25}{0,08}$	42	3	-	3
20	ССЦ ч.3 п.640	Льчки питометражные	шт	2	0,13	-	-	-	-	-	-
21	E20-416 т.20-8-I В-I 2-002	Огнезадерживающий клапан АЗЕ066.000 размером 6,69+16,6x1,088=24,75	шт	1	24,75	3,34	$\frac{0,06}{0,02}$	25	3	-	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ОСЦ ч.3 п.1492	Сетка металлическая штампованная, размер ячейки 10x10	м2	1	2,02	-	-	2	-	-	-
23	E20-407 г.20- -7-I	Решетка стелевая ре- гулирующая PI50	шт	3	1,48	0,84	$\frac{0,05}{0,02}$	4	3	-	3
ИТОГО:								654	76	2	78
Пуск и регулировка - 5 %								4			
Накладные расходы - 13,3 %								88			
Плановые накопления - 8 %								60			
ИТОГО по разделу III:								806	76	2	78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
24	E13-153 т.13- -18-6	Покрытие оштукатуренных воздуховодов эмалью ПФ-115 внутри за 1 раз	100 м2	0,64	10,3	1,51	$\frac{0,12}{0,04}$	7	1	-	1
25	E13-153 т.13- -18-6 к=2	То же, снаружи за 2 раза	100 м2	0,64	20,6	3,02	$\frac{0,24}{0,08}$	13	2	-	2
26	E26-52 т.26- -11-3	Оштукатуривание поверхности воздуховодов штукатуркой, толщиной слоя 25 мм	100 м2	6,8	186,64	56,32	$\frac{3,78}{1,13}$	13	4	-	4
27	E26-50 т.26- -10-5	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	6,8	1,30	0,06	-	9	-	-	-
ИТОГО								42	7	-	7
Накладные расходы - 16,5 %								7			

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

Плановые накопления - 8 %

4

ИТОГО по IV разделу:

53

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 2771 руб.

Главный инженер проекта

Главный специалист Т.О.

Начальник ОПВ

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

И.А.Комов

Н.И.Саркисян

Р.И.Логвиненко

I	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 доп.26 10-053	Кондиционер бытовой автономный БК-2500	шт	I	275	-	-	275	-	-	-
2	Ц28-У- -7936	Монтаж автономного кондиционера БК-2500	шт	I	17,9	6,67	<u>0,16</u> 0,1	18	7	-	7
ИТОГО:								293	7	-	7
Тара и упаковка - 1,5 %								4			
Транспортные расходы - 3 %								8			
Заготовительно-складские расходы - 1,2 %								3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Комплектация - 0,7 %						2			
		ИТОГО, стоимость оборудования:						292			
		Накладные расходы на зарплату - 80 %							6		
		Плановые накопления на монтаж - 8 %							2		
		ИТОГО на монтаж:							26		
		ИТОГО по I разделу:						318			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧАЕМОЕ В СМР, И ЕГО МОНТАЖ											
3	Е20-753 т.20- -23-5	Установка вентилято- ров крышных с поддоном	шт	4	18,9	10,1	<u>4,83</u> 1,45	76	40	<u>19</u> 6	59
4	Цен. I ч.3 п.3043 15-01- -67г. 01-588 15-01- -80г. 01-410	Стоимость вентилятора центробежного крышного КЦ4-84-В № 12 с элект- родвигателем 4А100ЛАУ2 виброизолированного с клапаном и поддоном (318-52*381:350)*I,05+ +68*381:350=414,63	шт	4	414,63	-	-	1659	-	-	-
ИТОГО:								1735	40	19	59
Пуск и регулировка - 5 %								3			
Накладные расходы на зарплату - 80 %								32	32		32

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

Плановые накопления - 8 %

I42

ИТОГО по II разделу:

I912 72 19 91

III. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

5	E20-704 т.20- -20-I	Вентагрегат с центробежным вентилятором В-Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем 4AA56A4	шт	I	59,6	2,34	<u>0,13</u> 0,04	60	2	-	2
6	E20-I т.20-I-I	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм Д до 160 мм	м2	3	7,31	0,88	<u>0,04</u> 0,01	22	3	-	3
7	E20-5 т.20-I-2	То же, толщиной 0,6 мм Д до 450 мм	м2	I3	4,69	0,67	<u>0,04</u> 0,01	61	9	<u>I</u> -	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	E20-8 т.20-1-4	То же, толщиной 0,7 мм Д = 710 мм	м2	22,5	4,67	0,39	<u>0,04</u> 0,01	105	9	<u>1</u> -	10
9	E20-60 т.20-2-1	То же, толщиной до 1,6 мм Д = 160 мм	м2	5	10,7	0,93	<u>0,06</u> 0,02	54	5	-	5
10	E20-62 т.20-2-2	То же, Д до 500 мм	м2	2	7,74	0,73	<u>0,05</u> 0,02	16	2	-	2
11	E20-64 т.20-2-4	То же, Д до 710 мм	м2	3,5	7,32	0,44	<u>0,05</u> 0,02	26	2	-	2
12	E20-107 т.20-1-1	Воздуховоды из оцин- кованной стали тол- щиной 0,5 мм Д=200 мм	м2	7	6,06	0,88	<u>0,04</u> 0,01	42	6	-	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	E20-148 к=1,1 т.20-2-I	То же, толщиной 1,4 мм Д до 315 мм	м2	1	9,17	1,02	$\frac{0,07}{0,02}$	9	1	-	1
14	E20-108 т.20-1-I	То же, толщиной 0,5 мм периметром до 900 мм	м2	8	6,36	0,88	$\frac{0,04}{0,01}$	51	7	-	7
15	E20-486 т.20-11-I	Зонт круглый ЗК.00.000 Д=200 мм	шт	1	3,45	1,72	0,01	4	2	-	2
16	E20-526 т.20-12-I	Дефлектор № 3 Д=280 мм СТД 210.00.000	шт	2	9,25	2,38	$\frac{0,03}{0,01}$	19	5	-	5
17	E20-527 т.20-12-I	Дефлектор № 4 Д=400 мм СТД 210.00.000-01	шт	1	13,5	2,38	$\frac{0,03}{0,01}$	14	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	E20-530 т.20-12-3	Дефлектор № 7 Д=710 мм СтД 210/7.00.000	шт	I	36,2	5,09	<u>0,21</u> 0,06	36	5	-	5
19	E20-535 т.20- -13-1	Узел прохода через кровлю без клапана и без кольца для сбора конденсата УП1 Д=200 мм	шт	3	11,9	1,63	<u>0,1</u> 0,03	36	5	-	5
20	E20-549 т.20- -13-2	Узел прохода через кровлю с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП2-04, Д=400 мм	шт	I	25,7	1,99	<u>0,16</u> 0,05	26	2	-	2
21	E20-553 т.20- -13-3	То же, УП2-08, Д=710 мм	шт	I	41,6	2,53	<u>0,25</u> 0,08	42	3	-	3
22	ССЦ ч.3 п.640	Лючки питомертравные	шт	2	0,13	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
23	E20-416 т.20- -8-I B-I 2-002	Огнезадерживающий клапан АЗЕ066,000 размером 250x250 мм 6,69+16,6x1,088=24,75	шт	I	24,75	3,34	<u>0,06</u> 0,02	25	3	-	3	
24	ССЦ ч.3 п.1492	Сетка металлическая штампованная, размер ячейки 10x10	м2	I	2,02	-	-	2	-	-	-	
25	E20-407 т.20- -7-I	Решетка шелковая регу- лирующая Р150	шт	3	1,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	4	3	-	3	
ИТОГО:								654	76	2	78	
Пуск и регулировка - 5 %								4				
Накладные расходы - 13,3 %								88				
Плановые накопления - 8 %								60				
ИТОГО по III разделу III:								806	76	2	78	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
26	Е13-153 т.13- -18-6	Покрытие оштукатуренных воздуховодов эмалью ПФ-115 внутри за 1 раз	100 м2	0,64	10,3	1,51	<u>0,12</u> 0,04	7	1	-	1
27	Е13-153 т.13- -18-6 к=2	То же, снаружи за 2 раза	100 м2	0,64	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	13	2	-	2
28	Е26-52 т.26- -11-3	Оштукатуривание поверх- ности воздуховодов штукатуркой толщиной слоя 25 мм	100 м2	6,8	186,64	56,32	<u>3,78</u> 1,13	13	4	-	4
29	Е26-50 т.26- -10-5	Устройство каркаса изо- ляции из сетки	м2	6,8	1,30	0,06	-	9	-	-	-
ИТОГО								42	7	-	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы -16,5 %						7			
		Плановые накопления - 8 %						4			
ИТОГО по IV разделу:								53			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 3089 руб.											

Главный инженер проекта

Главный специалист Т.О.

Начальник ОПВ

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

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

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

И.А.Комов

Н.И.Саркисян

Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

(локальный сметный расчет)

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)

Сметная стоимость 1,68 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т. п.) _____ руб.1 м² общей площади здания 0,849 руб.1 м³ объема здания 0,126 руб.Основание: чертежи № БК листы с I по 3Составлена в ценах 19 84

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расце- нок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мера- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно- чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуата- ция машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуата- ции машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	III ч. III п. 85	I. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ I. I. Санитарно-технические работы Вентиль муфто- вый 15мм, 15ч8р2	шт	2	1,25			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. п. 86	То же, 20 мм		шт	2	1,48			3			
3. п. 87	То же, 25 мм		"	2	1,82			4			
4. Е16-185 т. 16-2	Краны поливочные 25мм		"	1	2,07			2			
5. ПЧ.Ш п. 1484	Рукав В(П)-6,3-3Г-43-У		м	35	2,23			78			
6. Е16-41 т. 7-3	Трубопроводы из стальных вологазопроводных оцинко- ванных труб 15мм, прокла- дываемые на высоте до 3м		м	20	1,20			24			
7. Е16-42 т. 7-3	То же, 20 мм		м	15	1,35			20			
8. Е16-43 т. 7-3	То же, 25 мм		м	20	1,36			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
9. В16-2I9 т.22	Испытание системы гидравлическим давлением при трубопроводе до 100 мм		100м	0,55	3,94			2			
10. В16-2 т.1-2	Вводы водопровода из чугунных напорных труб 65 мм		м	5	3,29			16			
11. В16-2I т.3-I	Фасонные части чугунные для ввода водопровода		т	0,01	468			5			
ИТОГО :								184			
Накладные расходы-13,3%								24			
ИТОГО :								208			
Плановые накопления -8%								17			
ИТОГО по I. I								225			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
<u>I.2.Строительные работы</u>											
1.	Е13-121 т.ч.п. 3-8 т.15-6 Е13-153 т.18-6	Окраска стальных труб эмалью ПФ-115 в 2 слоя по I слою грунта ПФ-020	100м2	0,05	29,32			2			
2.	Е1-936 т.78-2 т.ч.п. 3-73	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2м и ширине до 1м	м3	5	I, II			6			
3.	Е1-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	"	5	0,23			I			
4.	Щч.2 п.405	Стоимость щитов	"	I,20	3,58			4			
5.	Е1-968 т.81-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	"	5	0,46			2			
ИТОГО:			руб.					15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы -16,5%	руб.					2			
		ИТОГО:	руб.					17			
		Плановые накопления -8%	руб.					1			
		ИТОГО по I.2	руб.					18			
		ИТОГО по разделу I	руб.					243			
		2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
		2. I. <u>Санитарно-технические</u>									
		<u>работы</u>									
1.	III п.80	Вентиль муфтовый 25мм, I5B10K	шт	1	1,63			2			
2.	Б17-50 т.3-3	Смесители СМ-Д-Ст со стационарной душевой трубкой и сеткой	шт	2	4,59			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	БГ6-41 т.7-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинко- ванных труб 15мм, проклады- ваемые на высоте до 3м	м	20	1,20			24			
4.	БГ6-42 т.7-3	То же, 20 мм	м	15	1,35			20			
5.	БГ6-43 т.7-3	То же, 25 мм	м	12	1,36			16			
6.	БГ6-219 т.2-2	Испытание системы гидрав- лическим давлением при трубопроводе до 100 мм	100м	0,47	3,94			2			
Итого:								руб.	73		
Накладные расходы 13,3%								руб.	10		
Итого:								руб.	83		
Плановые накопления -8%								руб.	7		
Итого по 2. I								руб.	90		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>2.2.Строительные работы</u>											
I.	НГЗ-121 НГ6-153 Т.Ч.Д.3.8 Т15-6 Т18-6	Окраска стальных труб эма- лью ПФ-115 в 2 слоя по I слов грунта ПФ-020	100м2	0,05	29,32			2			
	ИТОГО:			руб.				2			
	Накладные расходы -16,5%			руб.				-			
	ИТОГО:			руб.				2			
	Плановые накопления -8%			руб.				-			
	ИТОГО по 2.2			руб.				2			
	ИТОГО по разделу 2			руб.				92			

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

3. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ

3. I. Санитарно-технические работы

1. EI7-22 т. I-5	Умывальник керамический первой величины со смесителем, сифоном и выпуском	к-т	I	18,50				19			
2. EI7-23 т. I-5	То же, третьей величины	к-т	I	19,00				19			
3. EI7-64 т. 4-2	Унитаз керамический со смывным високорасполагаемым бачком	"	I	31,80				32			
4. EI7-36 т. I-9	Трап 50мм чугунный эмалированный	"	3	6,31				19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Е16-30 т.5-1	Трубопроводы из чугуных канализационных труб 50мм по стенам зданий	м	10	3,21			32			
6.	Е16-31 т.5-2	То же, 100 мм	м	35	4,59			161			
7.	Е16-28 т.4-2	Выпуски из чугуных ка- нализационных труб 100мм	м	5	3,01			15			
ИТОГО:			руб.					298			
Накладные расходы-13,3%			руб.					40			
ИТОГО:			руб.					338			
Плановые накопления-8%			руб.					27			
ИТОГО по 3.1			руб.					365			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>3.2. Строительные работы</u>											
1.	Е15-653 т. 166-6- -32	Окраска чугунных труб каменноугольным лаком за 2 раза	м2	17	0,311			5			
2.	Е1-936 т. 78-2 т. ч. п. 3.73	Разработка сухого грун- та II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2м и ширине до I м	м	10	I, II			II			
3.	Е1-999 т. 86-2	Крепление стенок тран- шей инвентарными щитами	м3	10	0,23			2			
4.	Щч. 2 п. 405	Стоимость щитов	м2	2,40	3,58			9			
5.	Е1-968 т. 81-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	10	0,46			5			
ИТОГО:			руб.					32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы -16,5%	руб.					5			
		Итого:	руб.					37			
		Плановые накопления -8%	руб.					3			
		Итого по 3.2	руб.					40			

		Итого по разделу 3-	руб.					405			
<u>4. КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ</u>											
<u>4. I. Санитарно-технические</u>											
<u>работы</u>											
1. Е16-188 т. I7-1		Воронки водосточные чугунные 100 мм	шт	4		22,18		89			
2. Е16-34 т. 6-2		Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб 100 мм	м	20		3,10		63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	Е16-34 т.6-2 т.ч.п. 3-1	То же, прокладываемые на высоте до 10 м	м	50	3,20			160			
4.	Е20-696 т.18-1	Крепление подвесных водо- стоков	100кг	0,90	35,90			32			
5.	Е16-34 т.6-2	Выпуски из пластмассовых труб 100 мм	м	10	3,10			31			
ИТОГО:			руб.					374			
Накладные расходы -13,3%			руб.					50			
ИТОГО:			руб.					424			
Плановые накопления -8%			руб.					34			
ИТОГО по 4. I			руб.					458			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
<u>4.2. Строительные работы</u>											
1. EI-936 т.ч.п.3.73 т.78-2	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2м и ширине до 1м		м3	I2	I, II			I3			
2. EI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами		м3	I2	0,23			3			
3. Ц.Ич.2 п.405	Стоимость щитов		м2	2,88	3,58			I0			
4. I-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта в траншеи		м3	I2	0,46			6			
5. EB-194 EB-195 т.22-6,7	Леса стальные внутренние высотой до 10 м		м2	I00	I, I6			II6			
ИТОГО:							руб.		I48		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы -16,5%						24			
		ИТОГО:						172			
		Плановые накопления-8%						14			
		ИТОГО по 4.2						186			
		ИТОГО по разделу 4						644			
		5. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОД- СТВЕННАЯ									
		5. I. Санитарно-технические работы									
1.	Б16-117 2307 п. П1093	Задвижки чугунные 50мм, 30ч47бр	шт	I	27,66			28			
2.	Б16-66 Щ.ч. I п. I37, I38 т. 8-I	Трубопроводы из сталь- ных электросварных труб 57х3мм, прокладываемые в земле	м	6	I,68			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3.	Е16-27 т.4-1	Выпуски из чугунных канализационных труб 50мм	м	50	1,71			86			
4.	Е22-362 т.22-5	Переход стальной 50x100мм	т	0,025	777			19			
Итого:								143			
Накладные расходы -13,3%								19			
Итого:								162			
Плановые накопления - 8%								13			
Итого на 5. I.								175			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>5.2.Строительные работы</u>											
1. Е1-936 Т.ч.п. 3,73 Т78-2	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине до 2м и ширине до I м	м3	36	I, II				40			
2. Е1-999 Т.86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами	м3	36	0,23				8			
3. Ц. Гч. 2 п. 405	Стоимость щитов	м2	8,3	3,58				30			
4. Е1-968 Т81-2	Обратная засыпка грунта в траншеи	м3	36	0,46				17			
5. Е22-163 Т. II-I	Весьма усиленная противо- коррозийная изоляция ста- льных труб 50мм, прокла- дываемых в земле	м	6	0,55				3			
Итого:			руб.					95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы-16,5% руб.						16			
		ИТОГО:	руб.					111			
		Плановые накопления - 8%	руб.					9			
		ИТОГО по 5.2	руб.					120			
		ИТОГО по разделу 5	руб.					295			
		ИТОГО по смете	руб.					1679			

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник СВК

Составила

Г. В. Осташевский

А. И. Кобзарь

Л. В. Верченко

Р. М. Славутская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	34714
Заработная плата, руб.	9890
Строительные машины, руб.	1977
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	800
Заработная плата, руб.	640
Строительные машины, руб.	54

Начальник ОСП-I

Старший инженер



D.K. Савкьянц

Л.П. Холина

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

Примечание: В графе „тип“ указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд.“ — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

			Привязан			
Имя, №						
Ст. инж. Ходина						
Ст. инж. Толмачев						
Рук. гр. Моргунов						
Нач. ОСИ -1 Савьянц						
ГИП Оставевский						
ТП 904-I-				- КЖ ВМТ		
ВМ по рабочим чертежам основного комплекса марки КЖ (ЖК-500А0) Монолитные конструкции				Стадия	Лист	Листов
				РП	I	3
				Ростовский Промстройинипроект		

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

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

Привлаан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Нод		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1		095200	I68	-	0,26	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	6,37	
3		095300	I68	-	0,07	
4	Катанка, т	093400	I68	-	3,71	
5	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	-	0,08	
6	Трубы электросварные					
7	(диаметром от II4 до 480 мм)					
8	м	I38300	006	-	0,8	
9	т	I38300	I68	-	0,05	
10	Швеллеры и балки, т	092500	I68	-	0,24	
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса А-I, т		I68	-	23,69	
13	То же, к стали класса					
14	С38/23, т		I68	-	1,86	
15	Всего стали, приведенной к					
16	классам А-I, С38/23, т		I68	-	25,55	
17	Портландцемент	573II0				
18	М 300	573II3	I68	-	29,22	
19	М 400	573II4	I68	-	95,49	
20	Цемент приведенный к марке					
21	400 (всего)		I68	-	121,79	
22	Песок строительный	57II40	II3	-	297,5	
23	Щебень	57III0	II3	-	396,7	
24						

Привязи

Иив. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Все
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	1,37	1,23	2,6
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,06	
5	диам. 10, т	∅ 10	168	-	0,06	
6	Катанка, т	093400	168	-	1,17	
7	диам. 8, т	∅ 8	168	-	0,84	
8	диам. 6, т	∅ 6	168	-	0,33	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	3,60	2,31	5,9
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	2,31	
11	диам. 16, т	∅ 16	168	-	1,81	
12	диам. 12, т	∅ 12	168	-	0,50	
13	Сталь арматурная класса А-III, т	093005	168	12,17	4,37	16,5
14	Сталь крупносортная, т	093100	168	-	0,50	
15	диам. 32, т	∅ 32	168	-	0,50	
16	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,13	
17	диам. 25, т	∅ 25	168	-	0,11	
18	диам. 20, т	∅ 20	168	-	0,02	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	3,33	
20	диам. 18, т	∅ 18	168	-	1,92	

Примечание: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделия.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-

- КЖ ВМ2

Ст. инж. Холина
 Ст. инж. Толмачева
 Рук. гр. Моргунов
 Нач. ОСИ - I Саакьянц
 ТИП Осташевский

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

Стация	Лист	Лист
РП	I	5
Ростовский Промстройиницентр		

Взлп. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	диам. 16, т	∅ 16	168	-	0,87	
2	диам. 14, т	∅ 14	168	-	0,11	
3	диам. 12, т	∅ 12	168	-	0,28	
4	диам. 10, т	∅ 10	168	-	0,15	
5	Катанка, т	093400	168	-	0,41	
6	диам. 8, т	∅ 8	168	-	0,35	
7	диам. 6, т	∅ 6	168	-	0,06	
8	Сталь арматурная класса Ат-У, т	093007	168	3,14	-	3,14
9	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		168	20,28	7,91	28,19
10	Сталь сортовая (закладные)	093000				
11		095000				
12	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,02	-	0,02
13		095100	168	4,80	6,50	11,30
14	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,35	0,35
15		095200	168	0,02	-	0,02
16	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,31	0,94	3,25
17		095300	168	0,10	0,03	0,13
18	Катанка, т	093400	168	0,12	0,10	0,22
19	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	1,07	1,73	2,80
20	Трубы тонкостенные электро- сварные углеродистые (диаметром до 114 мм)					
21	м	197000	006	21,3	35,6	56,9

Привязан

Ивл. №

ТП 904-I-

- КХ БМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т	137300	168	0,04	0,20	0,24
2	Трубы электросварные					
3	(диаметром от II4 до 480 мм)					
4	м	138300	006	9,4	1,7	11,1
5	т	138300	168	0,46	0,07	0,53
6	Швеллеры и балки, т	092500	168	0,02	0,46	0,48
7	Сталь сортовая конструкцион-					
8	ная	095000				
9	Сталь крупносортная, т	095100	168	1,47	0,45	1,92
10	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,82	-	0,82
11	Швеллеры и балки, т	092500	168	2,01	0,08	2,09
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		168	33,54	18,82	52,36
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,02	0,50	0,52
17		095100	168	6,27	6,95	13,22
18	Сталь среднесортная, т	093200	168	3,06	0,48	3,54
19		095200	168	0,02	-	0,02
20	Сталь мелкосортная, т	093300	168	16,34	6,64	22,98
21		095300	168	0,10	0,03	0,13
22	Катанка, т	093400	168	3,31	1,68	4,99
23	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	1,89	1,73	3,62
24	Трубы тонкостенные электро-					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-

-КЖ ВМ2

Ли

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	сварные углеродистые					
2	(диаметром до 114 мм)					
3	м	137300	006	2I,3	35,6	56,9
4	т	137300	168	0,04	0,20	0,24
5	Трубы электросварные					
6	(диаметром от 114 до 480 мм)					
7	м	138300	006	9,4	1,7	11,1
8	т	138300	168	0,46	0,07	0,53
9	Швеллеры и балки, т	092500	168	2,03	0,54	2,57
10	Металлоизделия промышленного					
11	назначения					
12	(метизы)	120000				
13	Проволока стальная низкоугле-					
14	родистая обыкновенного каче-					
15	ства для железобетона, т	121300	168	3,07	0,01	3,08
16	Проволока стальная низкоугле-					
17	родистая периодического					
18	профиля, т	121400	168	2,16	1,06	3,22
19	Проволока стальная высокопроч-					
20	ная для железобетона и канаты					
21	из стальной высокопрочной					
22	проволоки для армирования, т	122400	168	2,61	-	2,61
23	Сетка стальная сварная ар-					
24	матурная	127600	168	0,09	-	0,09

Привязан

Изм №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Вс
1	Итого металлоконструкций про-					
2	мышленного назначения, т		I68	7,93	I,07	9,
3	Итого стали приведенной к					
4	стали класса А-I, т		I68	48,62	13,78	62
5	То же, и стали класса					
6	С 38/23, т		I68	10,81	9,52	20
7	Всего стали, приведенной к					
8	классу А-I и С 38/23, т		I68	59,43	23,30	82
9	Портландцемент	573II0				
10	М 300	573II3	I68	18,98		
11	М 400	573II4	I68	201,7		
12	М 500	573II5	I68	29,22		
13	Цемент приведенный к марке					
14	400 (всего)		I68	250,92		
15	Песок строительный	574II0	II3	386,0		
16	Щебень	57IIIO	II3	423,65		
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя №

№ 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	168	0,71	0,09	0,8
4	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,12	-	0,12
5	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,06	-	0,06
6		093300	168	0,03	0,05	0,08
7	Катанка, т	093400	168	0,12	0,09	0,21
8	Сталь кровельная, т	097400	168	-	0,68	0,68
9	Трубы электросварные (диаметром до 114 мм)	137300	168	-	0,48	0,48
10	Швеллеры и балки, т	092500	168	0,38	0,35	0,73
11	Сталь сортовая конструкцион- ная	095000				
12		093000				
13	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,75	-	0,75
14	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,33	-	0,33
15	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,13	-	0,13
16		093300	168	0,01	-	0,01
17	Катанка, т	093400	168	0,08	-	0,08
18	Прокат листовой рядовой	097100	168	0,02	-	0,02
19		097200	168	0,01	-	0,01

Примечание: В графе „тип“ указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд.“ - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

				Привязан	
Изм. №:					
Ст. инж.	Хойлина	<i>Хойлина</i>		ТП 904-I-	- АР БМ1
Гув. гр	Горская	<i>Горская</i>		БМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (ЗК-500А0)	Стадия Лист Листов
Гув. гр	Бескорвайный	<i>Бескорвайный</i>			РП I 4
ГВП	Петровский	<i>Петровский</i>			Ростовский
Науч. Осн	-I Савьян	<i>Савьян</i>			Промстройниипроект
ГВП	Осташевский	<i>Осташевский</i>			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1		097300	168	0,06	-	0,06
2	Итого стали в натуральной					
3	массе, т		168	2,81	1,74	4,55
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	095100	168	1,46	0,09	1,55
7	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,45	-	0,45
8	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,19	-	0,19
9		093300	168	0,04	0,05	0,09
10	Катанка, т	093400	168	0,2	0,09	0,29
11	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,02	-	0,02
12		097200	168	0,01	-	0,01
13		097300	168	0,06	-	0,06
14	Трубы электросварные					
15	(диаметром до 114 мм)	137300	168	-	0,48	0,48
16	Швеллеры и балки, т	092500	168	0,38	0,35	0,73
17	Сталь кровельная, т	097400	168	-	0,68	0,68
18	Итого стали, приведенной и					
19	стали класса А-I, т		168	0,33	0,14	0,47
20	То же, и стали класса					
21	С 38/23, т		168	2,57	1,6	4,17
22	Всего стали приведенной к					
23	классам А-I и С 38/23, т		168	2,9	1,74	4,64
24	Битумы нефтяные	025600	168	-	14,1	

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

Привязки			
Инв. №			

ТП 904-I-

- АР ВМІ

Лист
2

№ строку	наименование материала и единица измерения	Мод		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок	02562I	I68	-	3,79	
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильной деревообработ-					
5	вающей промышленности					
6	Лесоматериалы круглые, исполь-					
7	зуемые без переработки	53I490	II3	2,44	-	
8	Пиломатериалы качественные	533I00	II3	3I,47	-	
9	Блоки дверные в сборе					
10	(комплектно)	536II0	055	44,84	-	
11	Блоки оконные в сборе					
12	(комплектно)	536I30	055	I34,3	-	
13	Плиты древесноволокнистые					
14	твердые	553622	055	9I,59	-	
15	Плиты древесностружечные	553400	II3	0,54	-	
16	Итого пиломатериалов в					
17	круглом лесе:		II3	53,03		
18	Щебен-	57III0	II3		396,2	
19	Гравий	57II20	II3		7I,9	
20	Песок строительный	57II40	II3		I36,54	
21	Портландцемент	573II0				
22	М 300	573II3	I68		I9,46	
23	М 400	573II4	I68		I6,94	
24	Цемент приведенный к марке					

Привязь-

Изм №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	400 (всего)		168		34,45	
2	Кирпич строительный	574I20	798	9,7		
3	Плитки керамические глазури-					
4	ванные	5752I0	055	62,4		
5	Плитки керамические метлахские	575240	055	113,5		
6	Материалы рулонные кровельные					
7	и гидроизоляционные	577400				
8	Рубероид	577402	055	524I,95		
9	Толь	577404	055	100,89		
10	Линолеум	577I00	055	86,1		
11	Материалы лакокрасочные	23I000	I66	I297,3		
12	Стекло оконное	59II20	055	I35,0		
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам инв. №

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код	Количество			
			материала	ед. изм.	тип	инд.
1	Трубы стальные (всего) м	I3I000	006			672,81
2	т	I3I700	I68			1,78
3	Трубы нефтепроводные					
4	бесшовные м	I3I700	006			7,99
5	т	I3I700	I68			0,14
6	Трубы катаные (общего					
7	назначения) м	I3I900	006			40,9
8	т	I3I900	I68			0,46
9	Трубы тонкостенные электро-					
10	сварные углеродистые м	I37300	006			0,5
11	Трубы сварные водогазо-					
12	проводные м	I38500	006			623,42
13	т	I38500	I68			1,16
14	Конвекторы "Аккорд" экм	493520				36,83
15						
16	Сталь сортовая конструкцион-					
17	ная и прокат листовой в					
18	натуральной массе, т					
19	в том числе по укрупнен-					
20	ному сортаменту:					

Примечание: В графе „тип“ указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд.“ — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

III 904-I-

- ОВ ЕМ I

Провер. *Догиненко*
 Состав. *Саркисьян*
 Гл. спец. *Рывкис*
 Нач. отд. *Комов*
 ГИД *Остаевский*

ЕМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки ОВ (ЭК-500А0)

Стандия	Лист	Листов
РП	I	2
Ростовский Промстройинипроект		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная т	I29999	I68			0,07
2	Сталь среднесортная т	I29999	I68			0,1
3	Сталь мелкосортная т	I29999	I68			0,18
4	Сталь тонколистовая т	I29999	I68			0,6
5	Сталь толстолистовая т	I29999	I68			0,19
6	Сталь кровельная т	I29999	I68			0,12
7						
8	Грунты разные кг	23I000	II6			10,49
9	Эмали синтетические кг	23I000	II6			10,24
10	Лаки битумные кг	23III3	II6			10,35
11	Растворители кг	23I9I0	II6			4,66
12	Пухшур м3	576200	II3			0,14
13	Лакостеклоткань м2	577400	055			6,52
14	Рубероид м2	577402	055			6,82
15	Листы асбестоцементные					
16	усиленного профиля I000 У.П.	578I25	732			0,71
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Приняван

Инв. №

Лист

№ 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					
6	к стали С 38/23, мелкого					
7	сорта, т	095300	I68	I,40	-	I,40
8	Трубы стальные (всего), м	I3I700	006	III	-	III
9	т	I3I700	I68	0,2I	-	0,2I
10	в том числе:					
11	Трубы водогазопроводные					
12	(газовые легкие), м	I38500	006	I05	-	I05
13	т	I38500	I68	0,18	-	0,18
14	Трубы тонкостенные электро-					
15	сварные (диам. до 114 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 канализа-					
20	ционные и фасонные части					

Примечание: В графе „тип“ указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд.“ — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-

- ЕК ВМ1

Рук. гр. Славутская Селт
Гл. спец. Ясиновский
Нач. ОК. Верченко
ГИП Осташевский

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ЕК (ЭК-500А0)

Стадия	Лист	Листов
Р1	I	2

Ростовский
Промстройиниипроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	к ним, м	492500	006	II0		II0
2	т	492500	168	0,80	-	0,80
3	Трубы и детали трубопроводов					
4	из полиэтилена, м	2248II	006	85	-	85
5	т	2248II	168	0,18	-	0,18
6	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	166	I5	-	I5
7	Умывальники, шт	494400	796	2	-	2
8	Унитазы, шт	496500	796	I	-	I
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			