

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-60.85

СТАНЦИЯ ОСУШКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ И ПРИСТРОЕННАЯ 6(4) УОСВ-250А
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1500(1000) м³/мин

АЛЬБОМ 16

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
на архитектурно-строительные и сантехнические
решения для пристроенной станции 4 УОСВ-250А

ИЦ 2-575-14

к.ср. ЦНТИ ИЧВ. № 8921/16

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

^{1/15}
Заказ № 1531 Инв. № 892.1/16 Тираж 8
Сдано в печать 3/II 1989 Цена 5.14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-60.85

СТАНЦИЯ ОСУШКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ И ПРИСТРОЕННАЯ 6(4) УОСВ-250А
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1500(1000) м³/мин

АЛЬБОМ 16

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
на архитектурно-строительные и сантехнические
решения для пристроенной станции 4 УОСВ-250А

Стоимость:

общая	48,46 тыс.руб.
строительно- монтажных работ	48,46 тыс.руб.
I м ³ здания	14,00 руб.
I м ² рабочей площади	100,96 руб.

Разработан государственными
проектными институтами:

Гипростройдормаш;

Ростовский Промстройниипроект;

альбом 1,2,3,7,8,9,10,11,12

альбомы 4,5,6,7,8,13,14,15,16

Утвержден Минстройдормашем

Решение № 4/84 от 19.04. 1984 г.

Введен в действие Гипростройдормашем
с 30.07. 1984 г. Приказ № 107-п.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела

В.Р.Никитенко

Г.В.Осташевский

Ю.К.Саакьянц

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-60 85

СТАНЦИЯ ОСУШКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
ОТДЕЛЬНО СТРОЯЩАЯ И ПРИСТРОЕННАЯ 6(4) УОСВ-250А
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1500(1000) м³/мин

АЛЬБОМ I6

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	Технология производства
Альбом 2	Силовое электрооборудование, электрическое освещение, связь и сигнализация
Альбом 3	Автоматизация и КИП
Альбом 4	Архитектурно-строительные решения, отопление и вентиляция, внутренние водопровод и канализация для отдельно стоящей станции
Альбом 5	Архитектурно-строительные решения, отопление и вентиляция, внутренние водопровод и канализация для пристроенной станции
Альбом 6	Строительные конструкции и изделия
Альбом 7	Спецификация оборудования для отдельно стоящей станции
Альбом 8	Спецификация оборудования для пристроенной станции

- Альбом 9 Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения для отдельно стоящей станции 6 УОСВ-250А
- Альбом I0 Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения для отдельно стоящей станции 4 УОСВ-250А
- Альбом I1 Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения для пристроенной станции 6 УОСВ-250А
- Альбом I2 Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения для пристроенной станции 4 УОСВ-250А
- Альбом I3 Сметы и ведомости потребности в материалах на архитектурно-строительные и сантехнические решения для отдельно стоящей станции 6 УОСВ-250А
- Альбом I4 Сметы и ведомости потребности в материалах на архитектурно-строительные и сантехнические решения для отдельно стоящей станции 4 УОСВ-250А
- Альбом I5 Сметы и ведомости потребности в материалах на архитектурно-строительные и сантехнические решения для пристроенной станции 6 УОСВ-250А

Альбом I6

Сметы и ведомости потребности в материалах
на архитектурно-строительные и сантехнические
решения для пристроенной станции 4 УОСВ-250А

Разработан государственными
проектными институтами:

Гипростройдормаш;

альбомы I, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Утвержден Минстройдормашем

Ростовский Промстройниипроект;

альбомы 4, 5, 6, 7, 8, 13, 14, 15, 16

решением от

1984 г.

Введен в действие Гипростройдормашем

с

1984 г. Приказ №

Главный инженер института



В.Р.Никитенко

Главный инженер проекта



Г.В.Осташевский

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
I.	Пояснительная записка	6
2.	Ведомость затрат по видам работ	7
	Раздел I. Общестроительные и особостроительные работы	
3.	Перечень затрат	8-9
4.	Смета № I - по зданию станции осушки	10-67
5.	Калькуляции стоимости изделий, неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	68-81
6.	Смета № 2 - по эстакаде	82-87
	Раздел II. Санитарно-технические работы	
7.	Смета № 3 - на отопление	88-97
8.	Смета № 4 - на вентиляцию	98-105
9.	Смета № 5 - на водопровод и канализацию	106-114
10.	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	115
II.	Ведомости материалов	116-133

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, ценника на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области и ценников 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
- 3. Расстояние отвозки излишнего грунта и грунта для обратной засыпки на I км

Составила ведущий инженер

Т.И.Петрусенко

ВЕДОМОСТЬ ЗАТРАТ ПО ВИДАМ РАБОТ

№№ п/п	Наименование	Стоимость (тыс.руб.)
1.	Общестроительные работы	44,1
2.	Отопление и вентиляция	3,74
3.	Внутренние водопровод и канализация	0,62
ИТОГО:		48,46

Главный инженер проекта



Г.В.Осташевский

Раздел I

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Перечень затрат
на общестроительные работы по пристроенной станции осушки
сжатого воздуха 4 УОСВ-250А

№№ п/п	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб
I	I	Здание станции осушки	43,23
2	2	Эстакада	0,87
		Итого:	44,10

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Г.В.ОСТАШЕВСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОСП-I



Ю.К.СААКЬЯНЦ

СОСТАВИЛ ВЕД.ИНЖЕНЕР



Т.И.ПЕТРУСЕНКО

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

Раздел I. Земляные работы

I	EI-I75 табл.3 п.3 TI-22-I4	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы	1000 м ³	0,71	I75, I4	I24
2	EI-960 табл.3,67 TI-80-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м	100 м ³	0,53	89,40	47
3	EI-960 табл.3,67 TI-80-2	Погрузка грунта от ручной разработки	100 м ³	0,53	89,40	47
4	ССЦ чI	Транспортирование грунта в отвал на расстояние 1 км	т	I370,00	0,29	397
5	EI-I95 TI-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспортными средствами	1000 м ³	0,76	I3,20	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	EI-I74 табл.3 п.3 TI-22-I3	Разработка грунта I группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	1000 м3	0,59	147,08			87			
7	ССЦ чI	Транспортирование грунта на расстояние I км для обратной засыпки	т	1064,00	0,29			309			
8	EI-968 TI-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	100 м3	1,77	46,00			81			
9	EI-257 табл.3 п.5 TI-3I-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт 2 группы	1000 м3	0,41	20,46			8			
10	EI-II85 TI-II8-II	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	100 м3	4,14	11,60			48			
		Всего по разделу I	руб					1457			

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

В том числе:

Стоимость общестроительных работ руб 1158

Накладные расходы руб 191

Плановые накопления руб 108

ВСЕГО стоимость общестроительных работ руб 1457

Раздел 2. ФУНДАМЕНТЫ

11	Е11-2 Т11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,53	43,30	23
12	Е11-3 Т11-1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	0,22	10,40	2
13	Е6-10 Т6-1-10	Устройство фундаментов железобетонных с подколонниками из бетона М-150 при высоте подколонника до 4 м, периметром до 5 м	м3	28,80	33,69	970

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I4	ССЦ С124-I чп р.4 п.1	Арматура класса А-I	т	0,22	270,00					59	
I5	С124-2 -"- п.2	Арматура класса А-2	т	0,47	278,00					131	
I6	Б6-80 Т6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,03	478,00					14	
I7	Е7-15-Т7- -I-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	13,00	6,50					85	
I8	ССЦМ П9-348	Балки фундаментные трапецеи- дального сечения из бетона М-200, длиной до 6 м	м3	3,80	67,90					258	
I9	-"- таб.3-I п.1	Арматура А-I	100 кг	1,39	22,40					31	
20	-"- п.1	Арматура А-2 (углеродистая)	100 кг	0,56	22,40					13	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ССЦМ Таб.3-I п.3	Арматура А-3	100 кг	0,32	24,50			8			
22	-"- п.6	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,36	31,60			11			
23	-"- п.13	Закладные детали	100 кг	0,20	40,80			8			
24	Е7-I Т7-I-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т	шт	4,00	1,52			6			
25	ССЦМ П3-25	Стоимость бетонных блоков из бетона М-100	м3	0,58	38,66			22			
26	ССЦМ таб.3-I п.13	Закладные детали	100 кг	0,03	40,80			1			
27	Е6-2 Т6-I-2	Набетонки из бетона М-100	м3	1,20	35,90			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по разделу 2	руб					2089			
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					1660			
		Накладные расходы	руб					274			
		Планировочные накопления	руб					155			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					2089			
		ИТОГО по А	руб					3546			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		<u>Раздел 3. КАРКАС</u>									
28	E7-32 7-3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт	12,00	10,60			127			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ССЦМ П9-5	Стоимость колонн из бетона М-300 объемом до I м3	м3	8,20	80,60			66I			
30	ССЦМ П9-5	То же, из бетона М-200	м3	I,60	78,96			I26			
3I	ССЦМ таб.3-I п. I	Арматура А-I	I00 кг	I,08	22,40			24			
32	"- п.3	Арматура А-3	I00 кг	II,36	24,50			278			
33	ССЦМ таб.3-I п.6	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,12	3I,60			4			
34	"- п. I3	Закладные детали	I00 кг	2,62	40,80			I07			
35	Е7-I26 7-8-6-I,8	Установка строительных балок весом более 8 т	шт	5,00	2I,90			I09			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ССЦМ П8-43	Стоимость строительных балок длиной 18 м, весом до 15 т из бетона М-500	м3	19,37	87,51			1695			
37	ССЦМ таб.3-I п.1	Арматура А-I	100 кг	0,05	22,40			1			
38	"- п.3	Арматура А-3	100 кг	9,63	24,50			236			
39	"- п.6	Проволочная арматура ВР-I	100 кг	2,25	31,60			71			
40	"- п.2	Арматура А-5	100 кг	17,12	25,50			437			
41	"- п.13	Закладные детали	100 кг	3,00	40,80			122			
42	Е9-33 Т9-4-10	Металлические стойки, насадки фахверка и опорные консоли по серии Г.439-2	т	0,89	44,26			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ССЦ ЧП р. I п. 1781	Стоимость стоек и насадок фах- верка из одиночных профилей	т	0,79	250,00				198		
44	-"- п. 1785	Стоимость опорных консолей и насадок составного сечения	т	0,10	250,00				26		
45	ССЦМ таб. 3-I п. 13	Соединительные изделия	100 кг	0,81	40,80				33		
		Всего по разделу 3	руб						5380		
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб						4031		
		Накладные расходы	руб						666		
		Плановые накопления	руб						376		
		ВСЕГО стоимость общестроитель- ных работ	руб						5073		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость металломонтажных работ		руб				263			
		Накладные расходы		руб				22			
		Плановые накопления		руб				22			
		ВСЕГО стоимость металломонтажных работ		руб				307			
<u>Раздел 4. СТЕНЫ</u>											
46	ЕII-55 ТII-8-1	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором, толщиной 20 мм	100 м2	0,34	70,00			23			
47	ЕII-56 ТII-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100 м2	0,34	27,20			9			
48	Е8-3I Т8-5-1	Наружные стены из кирпича керамического высотой более 4 м	м3	3,32	33,90			113			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	E8-36 T8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	14,04	34,30			482			
50	E7-129 T7-9-I- -I,8	Укладка перемычек весом до 0,7 т при весе монтажных элементов более 8 т	шт	7	2,04			14			
51	ССЦМ П9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,18	64,40			12			
52	ССЦМ таб.3-I п.1	Арматура А-I	100 кг	0,02	22,40			1			
53	"- п.3	Арматура А-3	100 кг	0,03	24,50			1			
54	"- п.6	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,01	31,60			1			
55	E7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м2, при высоте здания до 25 м	шт	68,00	16,30			1108			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	ССЦМ П8-323	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона М-50 объемным весом 1100 кг/м ³ , длиной до 3 м с расходом стали до 7 кг/м ² и приведенной толщиной до 21 см	м ²	35,40	11,80			418			
57	ССЦМ П8-324	То же, с расходом стали до 10 кг/м ²	м ²	15,66	13,00			204			
58	ССЦМ П8-343	То же, длиной до 12 м, расходом стали до 7 кг/м ²	м ²	148,50	12,20			1812			
59	ССЦМ П8-344	То же, расходом стали до 10 кг/м ²	м ²	72,00	13,40			965			
60	ССЦМ П8-345	То же, расходом стали до 13 кг/м ²	м ²	111,60	14,20			1585			
61	ССЦМ П8-346	То же, расходом стали до 20 кг/м ²	м ²	25,20	15,30			386			
62	ССЦМ П8-360	Стоимость карнизных панелей длиной 6 м из бетона М-150	м ³	6,16	58,90			363			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	руб								7798
		Накладные расходы	руб								1287
		Плановые накопления	руб								727
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб								9812
<u>Раздел 5. ПЕРЕКРЫТИЕ</u>											
69	E7-237 T7-13-9- -1,8	Укладка плит перекрытия шириной до 1,5 м при массе монтажных элементов более 8 т.	шт	3,00		17,30					52
70	E7-234 T7-13-8- -1,8	То же, шириной до 0,75 м	шт	21,00		34,60					727
71	ССЦМ П8-488	Стоимость многопустотных плит перекрытия, приведенной толщиной до 14 см	м2	23,18		10,10					234

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	ССЦМ П8-235	Стоимость плоских доборных плит из бетона М-20	м3	0,13	74,80				10		
73	ССЦМ П8-128	Стоимость ребристых плит перекры- тия шириной 1,5 м, длиной 8,6 м с расчетной нагрузкой 930 кг/м2	м2	12,89	12,10				156		
74	ССЦМ таб.3-1 п.1	Арматура А-1	100 кг	0,03	22,40				1		
75	" п.6	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,10	31,60				3		
76	Е12-299 12-10-1	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-100, толщиной 15 мм на перекрытии	100 м2	0,46	51,60				24		
77	Е12-300 12-10-2 к=5	На каждый 1 мм изменения толщи- ны цементной стяжки добавлять по расценке ном.299	100 м2	0,46	12,65				6		
		Всего по разделу 5	руб						1529		

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

в том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб	1213
----------------------------------	-----	------

Накладные расходы	руб	202
-------------------	-----	-----

Плановые накопления	руб	114
---------------------	-----	-----

ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб	1529
--	-----	------

Раздел 6. ПОКРЫТИЕ

78	E7-I77 T7-II-I	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м ² при массе подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	12,00	8,77	105
79	E7-I83 T7-II-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	18,00	12,57	226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	Калькуляция 1	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытий при расчетной нагрузке 540 кг/м ²	шт	10,00	191,00			1910			
81	Калькуляция 2	То же, при расчетной нагрузке 700 кгс/м ²	шт	4,00	200,96			804			
82	Калькуляция 3	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия	шт	1,00	196,94			197			
83	Калькуляция 4	То же, при расчетной нагрузке 700 кгс/м ²	шт	1,00	228,25			228			
84	Калькуляция 4	То же, при расчетной нагрузке 700 кгс/м ²	шт	1,00	228,25			228			
85	Калькуляция 6	То же, при расчетной нагрузке 700 кгс/м ²	шт	1,00	213,91			214			
86	Калькуляция 7	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия при расчетной нагрузке 870 кгс/м ²	шт	12,00	106,08			1273			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	ССЦМ таб.3-I п.13	Стоимость дополнительных закладных изделий	100 кг	4,23	40,80					173	
88	Е7-209 Т7-12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одно- этажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	4,00	2,43					10	
89	ССЦМ П8-237	Стоимость стаканов объемом более 0,1 м3 из бетона М-200	м3	0,64	75,90					49	
90	ССЦМ таб.3-I п.1	Арматура А-I	100 кг	0,19	22,40					4	
91	ССЦМ таб.3-I п.6	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,15	31,60					5	
92	"-" п.13	Закладные детали	100 кг	0,26	40,80					11	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
93	ССЦМ таб.3-I п.13	Соединительные изделия	100 кг	0,84	40,80			34			
		Всего по разделу 6	руб					6883			
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					5471			
		Накладные расходы	руб					903			
		Плановые накопления	руб					509			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					6883			
		<u>Раздел 7. КРОВЛЯ</u>									
94	E12-38 T12-I-I-I	Устройство кровель рулонных скатных двухслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от 12 до 24 м на битумной мастике с защитным слоем из гра- вия на битумной мастике: из ру- бероида РМ-350	100 м2	4,60	202,10			929			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
95	E26-I9 T26-4-6	Заделка стыков термовкладыша- ми из плитного утеплителя толщиной 60 мм	м3	3,02	8,05			24			
96	ССЦ чI р.4 п.II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем	м3	3,02	75,30			227			
97	E12-289 T12-9-6	Дополнительный слой рубероида в местах стыка	100 м2	1,18	49,90			59			
98	E12-280 T12-8-5	Устройство мелких покрытий	100 м2	0,06	192,00			12			
		Всего по разделу 7	руб					1574			
		В том числе									
		Стоимость общестроительных работ	руб					1251			
		Накладные расходы	руб					207			
		Плановые накопления	руб					116			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2		
ВСЕГО стоимость общестроитель-			руб								I574		
ных работ													
<u>Раздел 8. ПЕРЕГОРОДКИ</u>													
99	E8-45 T8-5-9	Перегородки из керамического кирпича неармированные, толщи- ной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,35	472,00				I66				
Всего по разделу 8			руб								208		
в том числе:													
Стоимость общестроительных работ			руб								I66		
Накладные расходы			руб								27		
Плановые накопления			руб								I5		
ВСЕГО стоимость общестроитель-			руб								208		
ных работ													

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

Раздел 9. ВОРОТА

I00	E9-49 T9-7-4	Установка ворот с распахивающимися полотнами	т	0,74	105,24	78
I01	ССЦ чП р. I п. 1969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания ?	т	0,42	287,00	121
I02	Распор. Госстроя СССР от 15.08. 83 г. 63-Д	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения Цена: 500,1,0075+(377-354)	т	0,32	526,75	169
I03	Пр-Т4I-04 III	Стоимость технического сукна	кг	1,10	6,74	7
I04	7-70I T7-5I-I	Прокладка резины	100 м	2,25	4,10	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I05	ССЦ ч. I р. I п. 363	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки	кг	3,67	1,62			6			
I06	" п. 364	Резина прессованная	кг	37,00	1,57			58			
I07	" п. 365	Резина губчатая	кг	1,73	1,00			2			
I08	" п. 343	Стоимость приборов	кг	1,88	0,30			1			
		Всего по разделу 9	руб					551			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					252			
		Накладные расходы	руб					40			
		Плановые накопления	руб					23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО стоимость общестроитель- ных работ	руб								306
		Стоимость металломонтажных работ	руб								199
		Накладные расходы	руб								17
		Плановые накопления	руб								17
		ВСЕГО стоимость металломонтаж- ных работ	руб								233
		<u>Раздел 10. ДВЕРИ</u>									
109	E10-106 T10-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м ²	м ²	3,60		1, 19					4
110	E10-141 T10-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных пло- щадь проема более 3 м ²	м ²	3,60		0,95					3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III	EIO-I05 TIO-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ²	м ²	2, I2	I, 45			3			
III2	EIO-I06 TIO-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м ²	м ²	3, I6	I, I9			4			
III3	EIO-I07 TIO-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м ²	м ²	2, I2	2, 00			4			
III4	ССЦ ЧП р.2 п.285	Блоки дверные наружные щитовой конструкции со сплошным заполнением щита, с обкладками, обклеенными твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами и защитными полосами из декоративного бумажнослоистого пластика, двупольные с полотнами под остекление марка Д59	м ²	3, 60	I4, 40			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II5	ССЦ чП р.2 п.276	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами, двупольные с полотнами одинаковой ширины, глухими, марка Д36 III	м2	3,16	14,40			46			
II6	-" п.273	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами однопольные с полотнами глухими марка Д37 III	м2	2,12	14,80			31			
II7	-" п.274	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами однопольные с полотнами под остекление марка Д45 II	м	2,12	13,00			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I18	E20-656 T20-15-10	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500	шт	1,00	16,20					16	
I19	E13-125 T13-15-10	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	100 м2	0,01	4,38					1	
I20	E13-168 T13-18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177	100 м2	0,01	7,13					1	
I21	ССЦ ч1 р.1 п.447	Скобяные изделия Двери входные в здание дву- польные	компл.	1,00	9,36					9	
I22	"- п.448	Двери входные в помещение одно- польные	компл.	2,00	3,11					6	
I23	"- п.449	Двери входные в помещение дву- польные	компл.	1,00	3,51					4	
I24	E15-730 T15-201-6	Остекление дверных полотен 4 мм стеклом	м2 площ. остекл.	0,89	2,22					2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по разделу 10	руб					268			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					196			
		Накладные расходы	руб					36			
		Плановые накопления	руб					17			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					249			
		Стоимость сантехнических работ	руб					16			
		Накладные расходы	руб					2			
		Плановые накопления	руб					1			
		ВСЕГО стоимость сантехнических работ	руб					19			

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

Раздел II. ОКНА

I25	EIO-72 TIO-13-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными, площадь проемов до 2 м ²	м ²	1,88	3,01	6
I26	EIO-73 TIO-13-2	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными, площадью проемов более 2 м ²	м ²	43,86	2,18	96
I27	ССЦ чП р.2 п.153	Блоки оконные одностворные трехстворные марка НСЗ-94	м ²	43,86	13,30	583
I28	-"- п.151	Блоки оконные одностворные марка НС1-94	м ²	1,88	14,80	28
I29	E20-4II	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м ² , до 1,5	I шт	1,00	1,94	2

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

В том числе :

Стоимость общестроительных работ	руб	954
Накладные расходы	руб	157
Плановые накопления	руб	89
ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб	1200
Стоимость сантехнических работ	руб	15
Накладные расходы	руб	2
Плановые накопления	руб	1
ВСЕГО стоимость сантехнических работ	руб	18

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

Раздел I2. ПОЛЫ

Тип I

I36	EII-2 TII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	2,99	43,30	I29
I37	EII-II TII-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	35,88	29,30	I05I
I38	EII-69 TII-II-3 EII-70 TII-II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 30 мм	100 м2	2,99	114,70	342

Тип 2

I39	EII-2 TII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,18	43,30	8
I40	EII-II TII-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	1,47	29,30	43
I4I	EII-69 TII-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,18	84,70	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тип 3											
I42	ЕII-2 ТII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,14	43,30			6			
I43	ЕII-II ТII-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м ³	I,II	29,30			33			
I44	ЕII-I35 ТII-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	100 м ²	0,14	417,00			58			
Тип 4											
I45	ЕII-2 ТII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,08	43,30			3			
I46	ЕII-II ТII-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м ³	0,64	29,30			19			
I47	ЕII-55 ТII-8-I ЕII-56 ТII-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 15 мм	100 м ²	0,08	56,40			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I48	EII-206 TII-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливи- нилхлоридного на тканевой подоснове марки Д	100 м ²	0,08	421,00			34			
		Всего по разделу I2	руб					2200			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					1748			
		Накладные расходы	руб					289			
		Плановые накопления	руб					163			
		ВСЕГО стоимость общестроитель- ных работ	руб					2200			
		Раздел I3. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
I49	EI5-297 TI5-59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	100 м ²	5,60	20,70			116			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I50	EI5-294 TI5-59-I	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных	100 м2	5,02	8,17			41			
I51	EI5-275 TI5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100 м2	2,19	35,80			78			
I52	EI3-I34 TI3-I6-7	Нанесение на оштукатуренные поверхности краски полимерцементной	100 м2	15,16	6,90			105			
I53	EI5-658 TI5-I68-I	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	100 м2	0,84	44,80			38			
I54	EI5-659 TI5-I68-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	100 м2	0,19	45,90			9			
Всего по разделу I3			руб					486			

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

В том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб

387

Накладные расходы

руб

63

Плановые накопления

руб

36

ВСЕГО стоимость общестроительных работ

руб

486

Раздел I4. НАРУЖНАЯ
ОТДЕЛКА

I55 E15-264
T15-55-9-
-II

Штукатурка наружных стен
цементно-песчаным раствором

100
м²

0,09

151,00

I3

Всего по разделу I4

руб

I6

В том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб

I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	руб					2			
		Плановые накопления	руб					I			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					I6			
		<u>Раздел I5. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ</u>									
I56	E9-97 T9-I3-I	Монтаж подкрановых путей по металлическим подкрановым балкам, рельсы типа Р	м	46,40	5,07			235			
I57	E9-94 T9-I2-I	Монтаж балок перекрытия	т	I,45	30,07			44			
I58	E9-I23 T9-I7-6	Монтаж прочих конструкций	т	0,60	48,43			29			
I59	E9-46 T9-7-I	Монтаж лестниц	т	0,19	59,38			II			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
I60	Е9-47 Т9-7-2	Монтаж площадок и ограждений	т	1,02	48,70			50			
I61	ССЦ ЧП р. I п. 1825	Стоимость подвешного пути	т	3,06	253,30			775			
I62	"- п. 1960	То же, балок перекрытия	т	1,45	266,20			386			
I63	"- п. 2020	То же, прочих конструкций	т	0,60	283,20			170			
I64	"- п. 1975	Стоимость лестниц	т	0,19	349,20			66			
I65	"- п. 1979	То же, площадок	т	0,32	317,20			102			
I66	"- п. 1981	То же, ограждения	т	0,70	318,20			223			
I67	Е13-168 Т13-18-22	Окраска поверхностей краской БТ-177 за 2 раза	100 м2	1,71	14,26			24			

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

Раздел I6. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

I68	E27-42 T27-II-I	Устройство щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие отмостки по периметру здания	100 м2	0,44	194,50	86
I69	E27-I64 T27-39-I E27-I65 T27-39-2	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25 мм	100 м2	0,44	129	56
Пандус						
I70	EII-2 TII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,10	43,30	4
I71	EII-II TII-I-II	Пандус из бетона М-100 Крыльца	м3	3,13	29,30	92
I72	EII-2 TII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,02	43,30	I
I73	EII-II TII-I-II	Крыльца из бетона М-100	м3	0,71	29,30	21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I74	ЕИ-77 ТII-II-II	Железнение цементных покрытий	100 м ²	0,02	9,83			I			
I75	ССЦМ таб.3-I п.13	Закладные и соединительные из- делия по листам ЛР	100 кг	2,19	40,80			89			
I76	"-	Стальные рамки для венткамер	100 кг	1,13	40,80			46			
		Всего по разделу I6	руб					498			
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					396			
		Накладные расходы	руб					65			
		Плановые накопления	руб					37			
		ВСЕЮ стоимость общестроитель- ных работ	руб					498			

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

Раздел I7. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ

Фундаменты под оборудование

I77	EII-2 TII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,39	43,30	I7
I78	E6-34 T6-3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М-150, объемом до 25 м3	м3	30,0	33,69	1011
I79	CI24-I	Арматура класса А-I	т	0,17	270,00	46
I80	E6-83 T6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	441,00	9
I81	E6-80 T6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,04	478,00	I9
I82	E6-30 T6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-150 объемом до 5 м3	м3	9,6	36,62	352

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I83	E6-80 T6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,07	478,00			33			
I84	E6-13 T6-I-13	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-150 бетонных под лестницу	м3	0,30	35,22			II			
I85	E6-80 T6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,001	478,00			I			
I86	E6-13 T6-I-13	Опоры из бетона М-150	м3	0,12	35,22			4			
I87	E6-84 T6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,04	355,00			I4			
Каналы											
I88	E7-723 T7-54-I	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	15,23	6,93			I06			
I89	ССЦМ П8-52I	Стоимость лотков из бетона М-200 объемом до 0,2 м3	м3	1,80	73,66			I33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I90	ССЦМ П8-522	То же, объемом до 0,5 м3	м3	6,72	71,26			479			
I91	ССЦМ П8-524	То же, объемом до 2 м3	м3	3,12	67,56			211			
I92	ССЦМ таб.3-I п.1	Арматура А-I	100 кг	0,49	22,40			11			
I93	"- п.3	Арматура А-3	100 кг	5,48	24,50			134			
I94	"- п.6	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,85	31,60			27			
I95	"- п.13	Закладные детали	100 кг	0,34	40,80			14			
I96	ССЦМ П8-518	Стоимость доборных плоских плит перекрытия каналов объемом до 0,2 м3 из бетона М-200	м3	1,82	66,56			121			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I97	ССЦМ П8-518	То же, из бетона М-300	м3	1,60	68,20			109			
I98	"- таб.3-I п.1	Арматура А-I	100 кг	0,16	22,40			4			
I99	"- п.3	Арматура А-3	100 кг	1,88	24,50			46			
200	"- п.6	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,16	31,60			5			
201	"- п.13	Закладные детали	100 кг	0,10	40,80			4			
202	ССЦМ П9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М-200, объемом до 0,2 м3	м3	0,17	62,70			11			
203	"- п.3	Арматура А-3	100 кг	0,03	24,50			1			
204	"- п.13	Закладные детали	100 кг	0,19	40,80			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	E6-I44 T6-I4-2	Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-100 высотой до 3 м, толщиной до 150 мм	м3	I, I2	63, I7			7I			
206	E6-225 T6-26-3	Монолитные участки каналов из бетона М-150, при толщине стен и длине до 150 мм	м3	3, I0	55, 52			I72			
207	ССЦМ таб.3-I п. I	Арматура класса А-I	т	0, 09	270, 00			24			
208	-"- п.3	Арматура класса А-3	т	0, 05	283, 00			I4			
209	E6-83 T6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0, 03	44I, 00			I3			
210	E6-I3 T6-I-I3	Устройство монолитных опорных подушек из бетона М-100	м3	I, I8	34, 40			4I			
211	EII-3 TII-I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	6, 27	I0, 40			65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I2	EII-2 TII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,14	43,30			6			
2I3	E34-304 T34-55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	10 м ²	1,56	221,00			345			
2I4	E13-I2I T13-I5-6	Огрунтовка щитов перекрытия грунтовкой ПФ-020	100 м ²	0,16	7,71			I			
2I5	E13-I53 T13-I8-6	Окраска двумя слоями эмали ПФ-115	100 м ²	0,16	20,60			3			
2I6	EII-2 TII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,15	43,30			7			
2I7	E6-20 T6-I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-100, бетонных	м ³	7,19	34,01			245			
2I8	E7-5 T7-I-5	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	шт	2,00	3,20			6			
2I9	ССЦМ П9-97	Стоимость фундаментов из бетона М-200 объемом до 1 м ³	м ³	0,60	52,40			31			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	ССЦМ таб.3-I п. I	Арматура А-I	100 кг	0,10	22,40			2			
221	Е6-I3I ССЦМ III- -4II Т6-I3-7	Монолитные стены и днище кана- лов толщиной 150 мм, из бетона М-150	м3	2,25	60,58			136			
222	Е6-I32 ССЦМ III- -4II-5 Т6-I3-8	То же, толщиной 200 мм	м3	1,79	48,28			86			
223	Е9-94 Т9-I2-I	Укладка металлических балок	т	0,29	30,07			9			
224	ССЦ чп р. I п. I904	Стоимость балок	т	0,29	242,00			70			
225	Е7-I77 Т7-II-I	Укладка плит покрытия прямка площадью до 10 м ²	шт	1,00	5,70			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	ССЦМ П8-512	Стоимость плиты покрытия разме- ром до 3 м ² из бетона М-300	м ³	0,36	63,20			23			
227	-"- таб.3-1 п.1	Арматура А-1	100 кг	0,14	22,40			3			
228	-"- п.3	Арматура А-3	100 кг	0,18	24,50			4			
229	-"- п.13	Закладные детали	100 кг	0,01	40,80			1			
230	Е23-157 Т23-23-1	Установка люков	шт	1,00	1,27			1			
231	ССЦ ч1 р.3 п.822	Стоимость легкого люка	шт	1,00	17,80			18			
232	Е9-122 Т9-17-5	Монтаж металлических решеток	т	0,23	52,51			12			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
233	ССЦ чп р. I п. 2095	Стоимость решеток	т	0,23	393,00			90			
234	Е6-260 Т6-31-2	Засыпка приямков гравием крупностью 30-50 мм	м3	2,28	12,60			29			
235	Е8-30 Т8-5-1	Стены наружные кирпичные ограждающие	м3	2,63	34,20			90			
236	Е7-38 Т7-3-8	Установка сборных железобе- тонных столбов ограды весом до I т	шт	7,00	9,19			64			
237	ССЦМ таб. 3-1 п. 1	Арматура А-1	100 кг	0,41	22,40			9			
238	" п. 3	Арматура А-3	100 кг	0,19	24,50			5			
239	" п. 6	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,05	31,60			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	ССЦМ таб.3-I п.13	Закладные детали	100 кг	0,35	40,80			14			
241	E7-317 T7-21-9	Установка металлических оград из сетки по железобетонным столбам	м	21,00	5,41			114			
242	E7-327 T7-22-5	Установка металлических распаш- ных ворот	шт	1,00	24,70			25			
243	E7-329 T7-22-7	Установка калитки	шт	1,00	7,17			7			
244	ССЦМ таб.3-I п.16	Соединительные изделия	100 кг	0,68	40,88			28			
245	ССЦ чп р.1 п.1969	Стоимость полотен ворот	т	0,22	287,00			63			
246	"-	Стоимость полотен калитки	т	0,03	287,00			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247	СIII-343 ССЦ чI р. I п. 343	Стоимость приборов	кг	6,00	0,30			2			
248	EII-2 TII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,38	43,30			16			
249	EII-CC TII-IO-3	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	100 м ²	0,31	140,00			44			
250	ССЦМ таб. 3-I п. I3	Закладные детали	100 кг	4,09	40,80			167			
251	E27-42 T27-II-I	Устройство щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие отмостки по периметру здания	100 м ²	0,16	194,50			31			
252	E27-I64 T27-39, I E27-I65 T27-39-2	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25 мм	100 м ²	0,16	129,00			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО по разделу I7	руб					6504			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					4933			
		Накладные расходы	руб					814			
		Плановые накопления	руб					460			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					6207			
		Стоимость металломонтажных работ	руб					253			
		Накладные расходы	руб					22			
		Плановые накопления	руб					22			
		ВСЕГО стоимость металломонтажных работ	руб					297			

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

ИТОГО по Б руб 39683

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: руб 43229

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
 ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ТО
 НАЧАЛЬНИК ОСП-I
 СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ

Морозов
Туруф
Петрушенко

Г.В.ОСТАШЕВСКИЙ
 А.И.КОВЗАРЬ
 Ю.К.САЛКЪЯНЦ
 О.И.ТУРОВСКАЯ
 Т.И.ПЕТРУСЕНКО



С В О Д Н А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№№ п. п.	Наименование * конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно- чистая продукция			Удельный вес стоимости кон- структивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы изме- рения, руб.	
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накопле- ний, % стоимости по гр. 5, 7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе		в на- кладных рас- ходах, % суммы по гр. 7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, 11		всего по данным гр. 10, 11, 12, 13
					%	сумма			основной зара- ботной платы	эксплуата- ции машин в том числе зароботной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
I	Земляные работы	м3	1353	1158		191	108	1457						<u>3,37</u> 1,08
2	Фундаменты	м3	34,38	1660		274	155	2089						<u>4,83</u> 60,76
	Итого по А							3546						
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
3	Каркас	м3	29,17	4294		688	398	5380						<u>12,45</u> 184,44
4	Стены	м2	473,26	7798		1287	727	9812						<u>22,70</u> 20,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
5	Перекрытие	м2	36,2	I2I3		202	II4	I529						<u>3,54</u> 42,24
6	Покрытие	м2	432	547I		903	509	6883						<u>15,92</u> 15,93
7	Кровля	м2	460	I25I		207	II6	I574						<u>3,64</u> 3,42
8	Перегородки	м2	35	I66		27	I5	208						<u>0,48</u> 5,94
9	Ворота	м2	I2,96	45I		59	4I	55I						<u>1,27</u> 42,52
IO	Двери	м2	II,00	2I2		38	I8	268						<u>0,62</u> 24,36
II	Окна	м2	45,74	969		I59	90	I2I8						<u>2,82</u> 26,63
I2	Полы	м2	339	I748		289	I63	2200						<u>5,09</u> 6,49
I3	Внутренняя отделка	м2	I28I	387		63	36	486						<u>1,12</u> 0,38
I4	Наружная отделка	м2	9	I3		2	I	I6						<u>0,04</u> 1,78
I6	Металлоконструкции	т	6,32	2II5		I84	I84	2483						<u>5,74</u> 392,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	Разные работы	м3 здан.	4316	396		65	37	498						<u>1,15</u> 0,12
I7	Особострой- тельные работы	м3 здан.	4316	5186		836	482	6504						<u>15,05</u> 1,51
	Итого по Б							39683						
	ВСЕГО по смете:							43229						

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  Г.В. ОСТАШЕВСКИЙ
 НАЧАЛЬНИК ОСП-1 Ю.К. СААКЬЯНЦ
 СОСТАВИЛ ВЕД. ИНЖЕНЕР  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 1984 г.
Единица измерения I шт

№ пп	№ преискурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		Нормативной условной чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.		основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	
I	ССЦМ п.8-120	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м при расчетной нагрузке 540 кгс/м ²	м ²	17,79	5,62			99,98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	E26-I9 с. II4- -II3	Утепление плит гидро- фобизированными минера- ловатными плитами повы- шенной жесткости толщи- ной 60 мм, $\rho=200$ кг/м ³ :на: 8,05+75,3xI,03= = 85,6I	м3	0,97	85,6I			83,04			
3	E12-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6	0,499			7,98			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						191,0			

Калькуляция 2

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

Составлена в ценах 1984 г.
Единица измерения I шт.

№№ п/п	№ прейс- курентов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ССЦМ п.8-121	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м при расчет- ной нагрузке 700 кгс/м ²	м ²	17,79	6,18			109,94			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
2	E26-I9 с. II4- -II3	Утепление плит гидро- фобизированными минера- ловатными плитами повы- шенной жесткости толщи- ной 60 мм, $\rho = 200$ кг/м ³	м ³	0,97	85,61			83,04			
3	E12-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м ²	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 1984 г.
Единица измерения I шт.

№№ п/п	№ преис- курентов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		Норма- тивной услов- ной чистой про- дукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	ССЦМ п.8-151	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м, с отверсти- ем диаметром 700 мм при расчетной нагрузке 540 кгс/м ²	м ²	17,79	7,0			124,53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	E26-I9 с. II4- -II3	Утепление плит гидрофо- бизированными минерало- ватными плитами повышен- ной жесткости толщиной 60 мм, $\rho = 200$ кг/м ³	м ³	0,77	85,61			69,92			
3	E12-289	Наклейка одного слоя ру- бероида по утеплителю	м ²	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						196,94			

Калькуляция 4

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

Составлена в ценах 1984 г.
Единица измерения I шт.

№№ п/п	№ прейс- курентов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Норма- тивной услов- ной чистой про- дукции
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		
					основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.		основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ССЦМ п.8-147	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверсти- ем диаметром 700 мм при расчетной нагрузке 700 кгс/м ²	м ²	17,79	8,76			155,84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	E 26-I9 с. II4- -II3	Утепление плит гидрофо- бизированными минерало- ватными плитами повышен- ной жесткости толщиной 60 мм, $\rho = 200$ кгс/м ³	м ³	0,77	85,61			65,92			
3	E I2-289	Наклейка одного слоя ру- бероида по утеплителю	м ²	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						228,25			

Калькуляция 5

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

Составлена в ценах 1984 г.
Единица измерения I шт

№№ п/п	№ преис- курентов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Норма- тивной услов- ной чистой про- дукции
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		
					основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.		основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ССЦМ п.8-157	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверсти- ем диаметром 1450 мм при расчетной нагрузке 540 кгс/м ²	м ²	17,79	7,92			140,9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2	E 26-I9 с. II4- -II3	Утепление плит гидрофо- бизированными минерало- ватными плитами повы- шенной жесткости толщи- ной 60 мм, $\rho = 200$ кг/м ³	м ³	0,62	85,61					53,08		
3	E I2-289	Наклейка одного слоя ру- бероида по утеплителю	м ²	10	0,499					4,99		
		ИТОГО стоимость прямых затрат:								198,97		

Калькуляция 6

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

Составлена в ценах 1984 г.
Единица измерения 1 шт

№ п/п	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Нормативной условной чистой продукции
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.		основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	
I	ССЦМ п.8-158	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 2,97 м с отверстием диаметром 1450 мм при расчетной нагрузке 700 кгс/м ²	м ²	17,79	8,76			155,84			

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

2	E26-I9 с. II4- -II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, $\rho = 200$ кг/м ³	м ³	0,62	85,61					53,08		
3	E12-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м ²	10	0,499					4,99		
		ИТОГО стоимость прямых затрат:								213,91		

Калькуляция 7

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

Составлена в ценах 1984 г.
Единица измерения I шт

№№ п/п	№ преис- курантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб				
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		Норма- тивной услов- ной чистой про- дукции	
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.		
I	ССЦМ п. 8-II7	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 1,49 м, длиной 5,97 м при расчет- ной нагрузке 870 кгс/м ²	м ²	8,9	7,16			63,72				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	E 26-I9 с. II4- II3	Утепление плит гидрофо- бизированными минерало- ватными плитами повышен- ной жесткости толщиной 60 мм, $\rho \approx 200$ кг/м ³	м ³	0,45	85,61			38,52			
3	E 12-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м ²	7,7	0,499			3,84			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						106,08			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту пристроенной станции осушки сжатого воздуха 4 УОСВ-250А

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы по эстакаде

(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 0,87 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 _____ руб.1 м³ объема здания _____ руб.Основание: чертежи № ТП 904-I-60.85 АР, КЖ, КМСоставлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расце- нок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно- чистой продукции	
						основная зарботная плата	эксплуата- ция машин в том числе зарботная плата		основной зарботной платы	эксплуата- ции машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	ЕI-I75 ТI-22-I4	Разработка грунта 2 грунты экска-	1000 м ³	0,05	210,12			II				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы									
2	EI-960 TI-80-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м	100 м3	0,04	89,40					4	
3	EI-960 TI-80-2	Погрузка грунта от ручной разработки на автосамосвалы	100 м3	0,04	89,40					4	
4	ССЦ чI	Транспортирование грунта в отвал на расстояние 1 км	т	101,00	0,29					29	
5	EI-194 TI-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами	1000 м3	0,06	10,70					1	
6	EI-174 TI-22-I3	Разработка грунта I группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	1000 м3	0,05	176,46					9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	С310-I	Перевозка до I км для обратной засыпки	т	94,00	0,29			27			
8	E1-967 T1-81-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	100 м3	0,16	41,50			7			
9	E1-256 T1-31-I	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт I группы	1000 м3	0,04	16,13			1			
10	E1-1184	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	100 м3	0,36	9,69			3			
11	E11-2 T11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,12	34,14			1			
12	E6-10 T6-1-10	Устройство фундаментов железобетонных с подколонниками из бетона М-150 при высоте подколонника до 4 м, периметром до 5 м	м3	5,60	33,69			189			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	ССЦ чп р4 пI	Арматура класса А-I	т	0,07	270,00			I9			
I4	-"- п.2	Арматура класса А-2	т	0,10	278,00			28			
I5	Е7-404 Т7-37-I	Установка колонн в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т	шт	4,00	10,10			40			
I6	ССЦМ п9-5I	Стоимость колонн С4.60.5-К2А из бетона М-300	м3	1,40	87,10			I22			
I7	ССЦМ таб.3-I п.3	Арматура А-3	100 кг	2,30	24,50			56			
I8	-"- п.6	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,37	31,60			I2			
I9	-"- п.13	Закладные детали	100 кг	0,53	40,80			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	E7-9I T7-7-I	Монтаж траверс	шт	4,00	2,57			10			
21	ССЦМ П9-284	Стоимость траверс весом до 5 т длиной до 2,5 м, объемом до 0,3 м3, из бетона М-200	м3	0,32	68,66			22			
22	ССЦМ таб.3-I п.1	Арматура А-I	100 кг	0,12	22,40			3			
23	-"- п.3	Арматура А-3	100 кг	0,37	24,50			9			
24	-"- п.13	Закладные детали	100 кг	1,02	40,80			41			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб					866			

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

Стоимость общестроительных работ	руб	686
Накладные расходы	руб	115
Плановые накопления	руб	65
ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб	866

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Гос

Г.В. ОСТАШЕВСКИЙ

ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ТО

А.И. КОБЗАРЬ

НАЧАЛЬНИК ОСП-1

Ю.К. СААКЪЯНЦ

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР

Липаткина

Л.А. ИПАТКИНА

ПРОВЕРИЛ ВЕД. ИНЖЕНЕР

Петрусенко

Т.И. ПЕТРУСЕНКО

РАЗДЕЛ П

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на сантехнические работы по пристроенной станции осушки
сжатого воздуха 4УОСВ-250А

№№ пп	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	3-ОВ	Отопление	0,87
2	4-ОВ	Вентиляция	2,87
ИТОГО:			3,74

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Рук. группы

Г.В. Осташевский
И.А. Комов
Р.И. Логвиненко

Г.В. Осташевский

И.А. Комов

Р.И. Логвиненко

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	E20-76I т.20-25-2	Установка калориферов массой до 0,25 т	шт	4,00	7,59			30			
2	CI30-750	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ10-П-01, поверхность нагрева в м ² -27,7	шт	4,00	86,80			347			
3	E20-696 т.20-18-1	Подставки под калориферы	100 кг	0,12	35,90			4			
4	E16-35 т.16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	24,00	0,86			21			
5	E16-36 т.16-7-1	То же, Д=20 мм	м	1,50	0,91			1			
6	E16-38 т.16-7-1	То же, Д=32 мм	м	16,00	1,14			18			
7	E16-40 т.16-7-2	То же, Д=50 мм	м	12,00	1,61			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	EI6-67 CII3-I4I, II4 т. I6-8-2	Трубопровод из стальных электросварных труб Д=76x2,8 мм	м	8,00	2,04			I6			
9	EI6-2I9 т. I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм	100 м	0,54	3,94			2			
10	EI6-220 т. I6-22	То же, Д до 100 мм	100 м	0,08	4,22			I			
11	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8II2, диаметром 15 мм	шт	12,00	1,47			18			
12	CI30-I04	То же, Д=20 мм	шт	2,00	1,69			3			
13	CI30-I06	То же, Д=32 мм	шт	4,00	2,53			10			
14	CI30-849	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6кчI1р диаметром 20 мм	шт	1,00	1,00			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	E16-I35 т. I6-I2-I	Установка задвижек, диаметром до 50мм	шт	2,00	1,60			3			
I6	2307-2-01 59	Стоимость задвижки ЗКЛ2-I6 Д=50 мм	шт	2,00	32,94			66			
I7	CI30-I793	Фланцы стальные плоские приварные, диаметром 50 мм	шт	4,00	1,15			5			
I8	E18-II5 т. I8-5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа аккорд с кожухом	экм	4,42	6,96			3I			
I9	E18-I85 т. I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57 мм	шт	2,00	23,00			46			
20	E18-I97 т. I8-II-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизон- тальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 219 мм	шт	2,00	10,40			2I			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
21	Ц12-698-10	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 14 до 38 мм на условное давление до 6,4 МПа, диаметр корпуса расширителя 108 мм	шт	2,00	6,30			13			
22	Ц12-698-II	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 45 до 57 мм на условное давление до 10 МПа, диаметр корпуса расширителя 76 мм	шт	6,00	4,62			28			
23	Ц12-699-I	Штуцер на условное давление до 20 МПа	шт	6,00	1,19			7			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.					883			
в том числе:											
Стоимость монтажных работ			руб.					48			
Накладные расходы			руб.					20			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
		Плановые накопления	руб.					5			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.					73			
		Стоимость сантехнических работ	руб.					663			
		Пуск и регулировка	руб.					1			
		Накладные расходы	руб.					87			
		Плановые накопления	руб.					59			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.					810			
		<u>Раздел 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>									
24	E13-121 т.13-15-6	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	100 м2	0,13	7,71			1			
25	E13-168 т.13-18-21	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов лаком БТ-577 с добавлением 10 процентов алюминиевой пудры за 2 раза	100 м2	0,21	14,26			3			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
26	E26-I5 т.26-4-2	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,03	22,70			I			
27	СИИ 4 -35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлоп- чатобумажной пряжи ТУ-36-I695-79	м3	0,03	66,90			2			
28	E26-70 т.26-I3-7	Обертывание поверхности изоляции рулонными мате- риалами насухо	100 м2	0,02	24,70			I			
29	СИИ-37I	Рубероид подкладочный, РП-300	м2	2,45	0,19			I			
30	E26-73 т.26-I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью	100 м2	0,02	12,60			I			
3I	I5I0-I6-0 02	Стоимость лакостеклоткани	м2	2,24	1,29			3			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.					I3			

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

в том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб.

13

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

руб.

896

Главный инженер проекта

Г. В. Осташевский

Г. В. Осташевский

Главный специалист Т.О.

А. И. Кобзарь

А. И. Кобзарь

Начальник отдела

И. А. Комов

И. А. Комов

Составила

Н. И. Саркисян

Н. И. Саркисян

Проверила

Р. И. Логвиненко

Р. И. Логвиненко

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Е20-480А т.20-9-7	Установок заслонок воз- душных унифицированных с электрическим приводом, периметром до 3600 мм	шт	2,00	3,80			8			
2	Цена завода	Стоимость заслонки воз- душной утепленной без электроподогрева П600х1000Э с электропри- водом МЭ0-40/63-0,63-77	шт	2,00	202,40			405			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.					450			
в том числе:											
		Стоимость сантехнических работ	руб.					413			
		Накладные расходы	руб.					4			
		Плановые накопления	руб.					33			
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.					450			

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

Раздел 2. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

3	E20-708 I5-0I OI-402 OI-4I7 т.20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 6,3А с электродвигателем 4A90L6	шт	2,00	I54,90				3I0
4	E20-750 т.20-23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,2 т	шт	2,00	8,88				I8
5	CI30-22I	Вентиляторы радиальные крышные КЦЗ-90 из угле- родистой стали № 6,3 с электродвигателем 4A80A6 на ременной передаче	компл.	2,00	I36,00				272
6	CI30-605	Стоимость клапана само- открывающегося	шт	2,00	9,03				I8
7	CI2I-2II4	Стоимость поддона	т	0,04	44I,00				I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	E20-390 т.20-6-5	Воздухораспределитель эжекционный потолочный ВЭПВ-4,5	шт	4,00	30,30			I2I			
9	E20-72 т.20-2-4	Диффузор Д16	м2	10,00	7,78			78			
10	E20-533 т.20-12-5	Установка дефлекторов диаметром патрубка 1000 мм	шт	2,00	73,50			I47			
11	E20-555 т.20-13-4	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покры- тия промышленных зданий с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конден- сата УП- 2-10 , диаметром патрубка 1000 мм	шт	2,00	67,00			I34			
12	С130-640	Заглушки к питомерным лучкам СТД 828I	шт	9,00	0,13			I			
13	С130-149I	Сетка просечно-вытяжная для воздуховодов из листо- вой стали	м2	1,20	0,60			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I4	E20-4 т.20-I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм, высота прокладки до 5 м	м2	25,00	5,26			I32			
I5	E20-5 т.20-I-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 355 до 450 мм, высота прокладки до 5 м	м2	21,00	4,73			99			
I6	E20-6 т.20-I-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром 500мм, высота прокладки до 5 м	м2	70,00	4,88			342			
I7	E20-I4 т.20-I-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром до 3600 мм	м2	18,00	5,53			100			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.					2200			

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

В том числе

Стоимость металло- монтажных работ	руб.	18
Накладные расходы	руб.	2
Плановые накопления	руб.	2
Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.	22
Стоимость сантехнических работ	руб.	1773
Пуск и регулировка	руб.	9
Накладные расходы	руб.	235
Плановые накопления	руб.	161
Всего, стоимость сан- технических работ	руб.	2178

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

Раздел 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

18	E13 ⁺ -153 т.13-18-6	Покрытие огрунтованных воздухопроводов эмалью ПФ-115 внутри в I слой и снаружи в 2 слоя	100 м2	1,34	30,90		41
19	E26-19 т.26-4-6	Изоляция воздухопроводов матами из стеклянного штапельного волокна	м3	1,10	8,05		9
20	С114-106	Маты и полосы из стеклянного волокна ТУ21-23-72-75	м3	1,30	44,70		58
21	E26-70 т.26-13-7	Обертывание поверхности изоляции рубероидом	100 м2	0,19	24,70		5
22	С111-372	Стоимость рубероида	м2	22,42	0,20		4
23	E26-73 т.26-13-9	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	100 м2	0,19	12,60		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	I5-I0 п. I6-002	Стоимость лакоклоткани	м2	20,47	1,29			26			
25	E8-I94 т. 8-22-5	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100 м2 шт	0,40	71,10			28			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			руб.					217			
в том числе:											
Стоимость общестроительных работ			руб.					173			
Накладные расходы			руб.					29			
Плановые накопления			руб.					15			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.					217			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.					2867			

Главный инженер проекта
 Главный специалист Т.О.
 Начальник отдела
 Составила
 Проверила

Логвиненко
Хайкина
Комов
Кобзарь

Г.В.Осташевский
 А.И.Кобзарь
 И.А.Комов
 И.И.Хайкина
 Р.И.Логвиненко

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
I	CI30-85	Вентили проходные муф- товые I5ч8p2 для воды, диаметром 15 мм	шт	I,00	I,25			I			
2	CI30-87	Вентили проходные муф- товые I5ч8p2 для воды, диаметром 25 мм	шт	I,00	I,82			2			
3	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопровод- ных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	8,00	I,20			10			
4	EI6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопровод- ных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	3,00	I,35			4			
5	EI6-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопровод- ных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	25,00	I,36			34			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
6	E16-2 I-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 65 мм	м	3,00	3,29			10			
7	E16-2I 3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 65 мм	т	0,02	468,00			9			
8	E16-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,36	3,94			I			
9	E16-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм	100 м	0,03	4,22			I			
ИТОГО			руб.					72			
Накладные расходы			руб.					9			

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

Плановые накопления руб. 6

ВСЕГО руб. 87

2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

10 CI30-80 Вентиль муфтовый 25 мм, шт 1,00 1,63 2
I5BI6к

11 EI6-43 Прокладка трубопроводов м 10,00 1,36 14
7-3 из стальных водогазопро-
водных оцинкованных труб
для водоснабжения,
диаметром 25 мм

12 EI6-2I9 Гидравлическое испытание I00 0,10 3,94 1
22 трубопроводов систем
м горячего водоснабжения,
диаметром до 50 мм

ИТОГО руб. 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	руб.					2			
		Плановые накопления	руб.					1			
		ВСЕГО	руб.					20			

3. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ

I3	E17-36 I-9	Установка трапов чугунных эмалированных П-50	компл.	1,00	6,31			6			
I4	E16-30 5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	5,00	3,21			16			
I5	E16-31 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	м	25,00	4,59			115			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	E16-28 4-2	Выпуски из чугунных канализационных труб 100 мм	м	5,00	3,01			15			
I7	E22-362 22-5	Лючок для прочистки	т	0,01	777,00			8			
ИТОГО			руб.					160			
Накладные расходы			руб.					21			
Плановые накопления			руб.					14			
ВСЕГО			руб.					195			

4. ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫХ
ВОД

I8	E16-119 2307-11095 CI30-647 12-2	Задвижки 30ч47бр, 100 мм	шт	1,00	50,02			50			
----	---	--------------------------	----	------	-------	--	--	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	E16-31 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	м	2,00	4,59			9			
20	E16-28 4-2	Выпуски из чугунных канализационных труб 100 мм	м	5,00	3,01			15			
21	E16-69 8-3	Трубопроводы из стальных труб 100x2,8 мм	м	1,00	3,12			3			
ИТОГО			руб.					77			
Накладные расходы			руб.					10			
Плановые накопления			руб.					7			
ВСЕГО			руб.					94			

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

5. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

22	EI-936 т.ч. п.3.73 78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под трубопровода, глубиной до 2 м, грунт 2 группы	100 м3	0,66	III,10	73
23	EI-968 8I-2	Засыпка вручную траншей и ям, грунт 2 группы	100 м3	0,66	46,00	30
24	EI-999 86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами, шириной до 1,5 м, грунты устойчивые	100 м3	0,66	23,00	15
25	CI22-405	Стоимость щитов инвентарных	м2	15,84	3,34	53
26	EI3-I2I т.ч п.3.8 15-6	Огрунтовка поверхности трубопроводов грунтом ПФ-020	100 м2	0,09	8,12	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	E13-153 т.ч. п.3.8 18-6	Окраска поверхности трубопроводов эмалью ПФ-115 в 2 слоя	100 м2	0,09	21,20			2			
28	E15-653 I66-6-32	Покрытие чугунных труб лаком каменноугольным за 2 раза	100 м2	0,20	31,10			6			
ИТОГО			руб.					180			
Накладные расходы			руб.					30			
<u>Плановые накопления</u>			руб.					17			
ВСЕГО			руб.					227			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.					623			

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник ОВК

Составила

Гор
Модерн
Слав

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

Л.В.Верченко

Р.М.Славутская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
пристроенной станции осушки сжатого воздуха 4 УОСВ-250А

Ресурсы

Количество

Общестроительные работы


Затраты труда, чел-ч	3454
Зарботная плата, руб.	2504
Строительные машины, руб.	368

Санитарно-технические работы

Затраты труда, чел-ч	727
Зарботная плата, руб.	607
Строительные машины, руб.	42

Начальник ОСП-I

Составил вед. инженер

Ю.К.Саакьянц

Т.И.Петрусенко

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Сортовой прокат обыкновен-						
2	ного качества	Т					
3	Д=10 мм	Т	0930030010	168	-	0,24	0,24
4	Д=12 мм	Т	0930030012	168	-	0,35	0,35
5	Итого по классу А-2	Т	0930030099	168	-	0,59	0,59
6	Д=16 мм	Т	0930040016	168	-	0,05	0,05
7	Итого по классу А-3	Т	0930040099	168	-	0,05	0,05
8	Д=6 мм	Т	0930090006	168	-	0,04	0,04
9	Д=8 мм	Т	0930090008	168	-	0,36	0,36
10	Д=10 мм	Т	0930090010	168	-	0,17	0,17
11	Итого по классу А-1	Т	0930090099	168	-	0,57	0,57
12	Итого сортового проката						
13	обыкновенного качества	Т	0930980099	168	-	1,22	1,22
14	Итого стали в натуральной						
15	массе	Т	0973099091	168	-	1,22	1,22
16	в т.ч. сталь мелкосортная	Т	0973099094	168	-	0,82	0,82
17	в т.ч. катанка	Т	0973099095	168	-	0,40	0,40
18	в т.ч. сталь толстолисто-						
19	вая (от 4 мм)	Т	0973099096	168	-	0,01	0,01
20	Итого стали, приведенной к						

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-904-1-60.85

-КЖВМ1

(16)

Инженер Ипаткина
 Вед. инж. Петрусенко
 Нач. ОСИ-1 Саакьяни
 ТИИ Осташевский

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекса
 марки КЖ (4 УОСВ-250А
 пристроенная)
 Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

116-

№ инв. Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	стали класса А-I Т	I299990092	I68	-	I,37	I,37
2	Итого стали, приведенной к					
3	стали класса С38/23 Т	I299990093	I68	-	0,01	0,01
4	Всего стали, приведенной к					
5	классам А-I и С38/23 Т	I299990094	I68	-	I,38	I,38
6	Всего сортового проката					
7	обыкновенного качества,					
8	стали сортовой конструкци-					
9	онной, листового проката,					
10	металлоизделий промышленно-					
11	го назначения в натураль-					
12	ной массе Т	I299990988	I68	-	I,23	I,23
13	в т.ч. сталь мелкосортная Т	I299990992	I68	-	0,82	0,82
14	в т.ч. катанка Т	I299990993	I68	-	0,40	0,40
15	в т.ч. сталь толстолисто-					
16	вая от 4 мм Т	I299990994	I68	-	0,01	0,01
17	Всего приведенной стали к					
18	классам А-I и С38/23 Т	I299990998	I68	-	I,38	I,38
19	в т.ч. на изготовление					
20	монолитных ж/б и бетонных					
21	конструкций Т	I299991101	I68	-	I,38	I,38
22	Щебень МЗ	5711100000	113	-	82,62	82,62
23	Песок строительный природный МЗ	5711400000	113	-	61,97	61,97
24	Цемент Т					

-117-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Портландцемент 400	573II20000	I68	-	23,26	23,26
2	Портландцемент 300	573I5I0000	I68	-	3,6I	3,6I
3	Цемент всего, приведенный					
4	к марке 400	5739990099	I68	-	26,52	26,52
5	в т.ч. на изготовление мо-					
6	нолитных ж/б и бетонных					
7	конструкций	5739990III	I68	-	26,52	26,52
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

-118-

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

Привязан			
Инд. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	0,73	-	0,73
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества т					
4	Д=10 мм т	0930030010	I68	0,29	-	0,29
5	Д=12 мм т	0930030012	I68	1,43	-	1,43
6	Итого по классу А-2 т	0930030099	I68	1,73	-	1,73
7	Д=6 мм т	0930040006	I68	0,40	-	0,40
8	Д=8 мм т	0930040008	I68	0,06	-	0,06
9	Д=10 мм т	0930040010	I68	0,42	-	0,42
10	Д=12 мм т	0930040012	I68	0,47	-	0,47
11	Д=14 мм т	0930040014	I68	0,62	-	0,62
12	Д=16 мм т	0930040016	I68	0,77	-	0,77
13	Д=18 мм т	0930040018	I68	0,98	-	0,98
14	Д=25 мм т	0930040025	I68	1,06	-	1,06
15	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	4,76	-	4,76
16	Д=14 мм т	0930070014	I68	0,37	-	0,37
17	Д=16 мм т	0930070016	I68	0,32	-	0,32
18	Д=18 мм т	0930070018	I68	1,81	-	1,81
19	Итого по классу АТ-5 и АТ-6 т	0930070099	I68	2,50	-	2,50
20	Д=6 мм т	0930090006	I68	0,09	-	0,09

-119-

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам инв №	Привязан			Стадия	Лист	Листов
			ТП-904-1-60.85 -КЖВМ2 (16)					
Инженер	Ипаткина	Вед. инж.	Петрусенко	Нач. ОСП-1	Саакьянц	Р	1	4
Инженер Ипаткина Вед. инж. Петрусенко Нач. ОСП-1 Саакьянц Тип Осташевский						ВМ по рабочим чертежам основного комплекса марки КЖ (4 УОСВ-250А пристроенная) Сборные конструкции		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Д=8 мм Т	0930090008	168	0,22	-	0,22
2	Д=10 мм Т	0930090010	168	4,98	-	4,98
3	Д=12 мм Т	0930090012	168	0,12	-	0,12
4	Д=14 мм Т	0930090014	168	0,06	-	0,06
5	Д=18 мм Т	0930090018	168	0,11	-	0,11
6	Итого по классу А-I Т	0930090099	168	5,57	0,01	5,58
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества Т	0930980099	168	14,56	0,01	14,57
9	Сталь сортовая конструк-					
10	ционная Т	0953099099	168	0,46	-	0,46
11	Прокат листовой рядовой Т	0973099090	168	0,34	-	0,34
12	Итого стали в натуральной					
13	массе Т	0973099091	168	15,35	0,01	15,36
14	в.т.ч. сталь крупносортовая Т	0973099092	168	0,39	-	0,39
15	в.т.ч. сталь среднесортная Т	0973099093	168	1,06	-	1,06
16	в.т.ч. сталь мелкосортная Т	0973099094	168	12,74	0,02	12,76
17	в.т.ч. катанка Т	0973099095	168	0,76	-	0,76
18	в.т.ч. сталь толстолистовая					
19	(от 4 мм) Т	0973099096	168	0,34	-	0,34
20	в.т.ч. балки и швеллеры Т	0973099099	168	0,06	-	0,06
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения Т					
23	Проволока В-I Т	1213000000	168	1,33	-	1,33
24	Проволока ВР-I Т	1214000000	168	0,11	-	0,11

- 120 -

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

- 121 -

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Итого металлоизделий					
2	промышленного назначения т	I299990091	I68	I,39	-	I,39
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса А-I т	I299990092	I68	22,08	0,01	22,09
5	Итого стали, приведенной к					
6	стали класса С38/23 т	I299990093	I68	0,79	0,02	0,81
7	Всего стали, приведенной к					
8	классам А-I и С38/23 т	I299990094	I68	22,88	0,03	22,91
9	Всего сортового проката					
10	обыкновенного качества,					
11	стали сортовой конструкци-					
12	онной, листового проката,					
13	металлоизделий промышленно-					
14	го назначения в натуральной					
15	массе т	I299990988	I68	I6,79	0,03	I6,82
16	в.т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	0,06	-	0,06
17	в.т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	0,39	-	0,39
18	в.т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	I,06	-	I,06
19	в.т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	I2,74	0,02	I2,76
20	в.т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,76	-	0,76
21	в.т.ч. сталь тонколистовая					
22	от 4 мм т	I299990994	I68	0,34	-	0,34
23	Всего приведенной стали к					
24	классам А-I и С38/23 т	I299990998	I68	22,88	0,03	22,91

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. изготовление					
2	сборных ж/б и бетонных					
3	конструкций т	I29999II02	I68	22,88	0,02	22,90
4	В т.ч. на производство работ т	I29999II06	I68	-	0,01	0,01
5	Щебень м3	57II100000	II3	67,88	9,44	77,32
6	Песок строительный природный м3	57II400000	II3	68,19	8,35	76,54
7	Заполнители пористые м3	57I2000000	II3	58,81	-	58,81
8	Цемент т					
9	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	84,57	3,62	88,19
10	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	12,24	-	12,24
11	Портландцемент 600 т	573II50000	I68	2,62	-	2,62
12	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	0,12	0,51	0,63
13	Цемент всего, приведенный					
14	к марке 400 т	5739990099	I68	101,29	4,08	105,37
15	В т.ч. на изготовление					
16	монолитных ж/б и бетонных					
17	конструкций т	5739990III	I68	-	3,85	3,85
18	В т.ч. на изготовление					
19	сборных ж/б и бетонных					
20	конструкций т	5739990II2	I68	96,98	-	96,98
21	В т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	4,31	0,23	4,54
22	Изделия минераловатные теп-					
23	ло- и звукоизоляционные м3	5762000000	II3	22,06	-	22,06
24	Рубероид м2	5774020000	55	363,22	-	363,22

-122-

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

Привязан			
Инд. №			

- 123 -

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	5,53	5,53
2	Сортовой прокат обыкновен-					
3	ного качества т					
4	Д=6 мм т	0940090006	I68	0,01	-	0,01
5	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	0,01	0,03	0,04
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества т	0930980099	I68	0,01	0,03	0,04
8	Сталь сортовая конструкци-					
9	онная т	0953099099	I68	0,19	0,30	0,49
10	Прокат листовой рядовой т	0973099090	I68	0,01	-	0,01
11	Итого стали в натуральной					
12	массе т	0973099091	I68	0,20	0,33	0,53
13	в т.ч. сталь крупносортовая т	0973099092	I68	0,19	-	0,19
14	в т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	I68	-	0,01	0,01
15	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	-	0,03	0,03
16	в т.ч. катанка т	0973099095	I68	0,01	-	0,01
17	в т.ч. сталь толстолистовая					
18	(от 4 мм) т	0973099096	I68	0,01	-	0,01
19	в т.ч. балки и швеллеры т	0973099099	I68	-	0,30	0,30
20	Металлоизделия промышленного					

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

Привязан

ТП-904-I-60.85

-АРВМ

(16)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Инженер Ипаткина *И.И.*
 Вед.инж. Петрусенко *В.А.*
 Нач.ОСП-I Саакьяни *С.А.*
 ГИП Остафьевский *С.В.*

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки АР (4 УОСВ-250А
 пристроенная)

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	назначения Т					
2	Сетка стальная сварная					
3	арматурная Т	I276000000	I68	0,03	-	0,03
4	Итого металлоизделий промыш-					
5	ленного назначения Т	I29999009I	I68	0,03	-	0,03
6	Итого стали, приведенной к					
7	стали класса А-I Т	I299990092	I68	0,05	0,03	0,08
8	Итого стали, приведенной к					
9	стали класса С38/23 Т	I299990093	I68	0,19	0,3I	0,50
10	Всего стали, приведенной к					
11	классам А-I и С38/23 Т	I299990094	I68	0,25	0,34	0,59
12	Сталь сортовая конструкци-					
13	онная Т					
14	Прокат из стали С38/23 Т	I299990973	I68	-	0,56	0,56
15	Профили гнутые замкнутые Т	I299990975	I68	-	0,77	0,77
16	Итого стали сортовой конст-					
17	рукционной в натуральной					
18	массе Т	I299990977	I68	-	I,33	I,33
19	в т.ч. сталь крупносортовая Т	I299990979	I68	-	0,3I	0,3I
20	в т.ч. сталь мелкосортовая Т	I29999098I	I68	-	0,8I	0,8I
21	в т.ч. катанка Т	I299990982	I68	-	0,02	0,02
22	в т.ч. сталь тонколистовая					
23	от I,9 до 3,9 м Т	I299990984	I68	-	0,02	0,02
24	в т.ч. сталь кровельная Т	I299990986	I68	-	0,17	0,17

- 124 -

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

Привязан			
Инд. №			

-125-

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали сортовой конструк-					
2	ционной, приведенной к ста-					
3	ли класса С38/23 т	I299990987	I68	-	I,86	I,86
4	Всего сортового проката					
5	обыкновенного качества,					
6	стали сортовой конструкци-					
7	онной, листового проката,					
8	металлоизделий промышленно-					
9	го назначения в натуральной					
10	массе т	I299990988	I68	0,23	I,67	I,90
11	в т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	-	0,30	0,30
12	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	I68	0,19	0,31	0,50
13	в т.ч. сталь среднесортовая т	I299990991	I68	-	0,01	0,01
14	в т.ч. сталь мелкосортовая т	I299990992	I68	-	0,84	0,84
15	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,01	0,02	0,03
16	в т.ч. сталь толстолистовая					
17	от 4 мм т	I299990994	I68	0,01	-	0,01
18	в т.ч. сталь тонколистовая					
19	от 1,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	-	0,02	0,02
20	в т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	-	0,17	0,17
21	Всего приведенной стали к					
22	классам А-I и С38/23 т	I299990998	I68	0,25	2,20	2,45
23	в т.ч. на изготовление					
24	сборных ж/б и бетонных					

Взвм. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	конструкций Т	I29999II02	I68	0,25	0,3I	0,56	
2	в т.ч. на строительные						
3	стальные конструкции Т	I29999II03	I68	-	I,30	I,30	
4	в т.ч. на вентиляционные						
5	и санитарно-технические						
6	устройства Т	I29999II05	I68	-	0,03	0,03	
7	в т.ч. на производство работ Т	I29999II06	I68	-	0,56	0,56	
8	Трубы стальные для строитель-						
9	ства конструкций Т	I299996000	I68	0,0I	-	0,0I	
10	Трубы стальные для строитель-						
11	ства конструкций Т						
12	В т.ч. трубы стальные для						
13	ж/б конструкций Т	I29999600I	I68	0,0I	-	0,0I	
14	Материалы лакокрасочные	кг					
15	Грунты разные	кг	23I0002235	I66	-	I,50	I,50
16	Эмали синтетические	кг	23I0003400	I66	-	2,65	2,65
17	Лаки битумные	кг	23III30000	I66	-	0,II	0,II
18	Шпатлевки на природных						
19	смолах	кг	23I2340000	I66	-	5,23	5,23
20	Краски водоэмульсионные	кг	23I6000000	I66	-	303,24	303,24
21	Краски поливинилацетатные	кг	23I6I023I4	I66	-	53,40	53,40
22	Краски густотертые и гото-						
23	вые к применению	кг	23I6000000	I66	-	28,83	28,83
24	Растворители	кг	23I9I02986	I66	-	5,08	5,08

-126-

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

Привязан			
Инд. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Средства клеящие кг	2385100000	I66	-	3,98	3,98
2	Продукция лесозаготовитель-					
3	ной и лесопильно-деревообра-					
4	батывающей промышленности м3					
5	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	II3	4,43	I, I4	5,57
6	Блоки дверные в сборе					
7	(комплектно) м2	5361100000	55	10,76	-	10,76
8	Блоки оконные в сборе					
9	(комплектно) м2	5361300000	55	43,10	-	43,10
10	Плиты древесноволокнистые					
11	твердые м2	5536220000	55	18,33	-	18,33
12	Итого лесоматериалов в ус-					
13	ловном круглом лесе м3	5599990099	II3	7,01	I,7I	8,72
14	Щебень м3	5711100000	II3	-	72,45	72,45
15	Гравий м3	5711200000	II3	-	7,41	7,41
16	Песок строительный природный м3	5711400000	II3	-	56,53	56,53
17	Асбест т	5721000000	I68	-	0,56	0,56
18	Цемент т					
19	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	-	7,04	7,04
20	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	-	9,17	9,17
21	Цемент всего, приведенный к					
22	марке 400 т	5739990099	I68	-	15,30	15,30
23	В т.ч. на изготовление					
24	монолитных ж/б и бетонных					

- 127 -

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	конструкций т	5739990III	I68	-	8,12	8,12
2	В т.ч. на растворы т	5739990III3	I68	-	7,18	7,18
3	Кирпич строительный					
4	(включая камни) 1000 шт	574I200000	798	-	9,36	9,36
5	Известь строительная т	5744I00000	I68	-	0,29	0,29
6	Плитки керамические для					
7	полов (метлахские) м2	5752400000	55	-	14,19	14,19
8	Линолеум (рулоны и плитки) м2	5771000000	55	-	8,13	8,13
9	Рубероид м2	5774020000	55	-	1966,38	1966,38
10	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	-	44,47	44,47
11	Стекло строительное м2					
12	Стекло оконное м2	59II200000	55	-	71,81	71,81
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

- 128 -

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкци-					
2	онная Т					
3	Прокат из стали С38/23 Т	I299990973	I68	-	I,72	I,72
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной в натуральной массе Т	I299990977	I68	-	0,06	0,06
6	в т.ч. сталь толстолистовая					
7	от 4 мм Т	I299990983	I68	-	0,06	0,06
8	Итого стали сортовой конструк-					
9	ционной, приведенной к стали					
10	класса С38/23 Т	I299990987	I68	-	0,06	0,06
11	Всего сортового проката					
12	обыкновенного качества,					
13	стали сортовой конструкци-					
14	онной, листового проката,					
15	металлоизделий промышленного					
16	назначения в натуральной					
17	массе Т	I299990988	I68	-	I,72	I,72
18	в т.ч. сталь крупносортная Т	I299990990	I68	-	0,1	0,1
19	в т.ч. сталь среднесортная Т	I299990991	I68	-	0,15	0,15
20	в т.ч. сталь мелкосортная Т	I299990992	I68	-	0,20	0,20

- 129 -

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

Привязан

ТП 904-I-60.85

-ОБ-ВМ

(16)

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ОБ (4УОСВ-250А
пристроенная)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Ст. инж.	Хайкина	Мас-
Рук. гр.	Логвищенко	Лог
Нач. ОИВ	Комов	Ком
ГИП	Осташевский	Ост

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь толстолистовая					
2	от 4 мм Т	I299990994	I68	-	0,13	0,13
3	в т.ч. сталь тонколистовая					
4	от 1,9 до 3,9 мм Т	I299990995	I68	-	0,40	0,40
5	в т.ч. сталь тонколистовая					
6	от 1 до 1,8 мм Т	I299990996	I68	-	0,72	0,72
7	Всего приведенной стали к					
8	классам А-I и С38/23 Т	I299990998	I68	-	1,72	1,72
9	в т.ч. на вентиляционные и					
10	санитарно-технические					
11	устройства Т	I299991105	I68	-	1,72	1,72
12	Трубы стальные Т					
13	Трубы нефтепроводные					
14	бесшовные М	I3I7000000	6	-	1,66	1,66
15	Трубы нефтепроводные					
16	бесшовные Т	I3I7000001	I68	-	0,04	0,04
17	Трубы катаные (общего					
18	назначения) М	I3I9000000	6	-	0,58	0,58
19	Трубы тонкостенные электро-					
20	сварные углеродистые					
21	(диаметром до 114 мм) М	I373000000	6	-	8,00	8,00
22	Трубы тонкостенные электро-					
23	сварные углеродистые					
24	(диаметром до 114 мм) Т	I373000001	I68	-	0,05	0,05

-130-

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

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазо-					
2	проводные м	I385000000	6	-	54,50	54,50
3	Трубы сварные водогазопр-					
4	водные т	I385000001	I68	-	0,14	0,14
5	Конвекторы отопительные экм	4935200000		-	4,42	4,42
6	Материалы лакокрасочные кг					
7	Эмали синтетические кг	23I0003400	I66		10,72	10,72
8	Грунты разные кг	23I0002235	I66	-	1,08	1,08
9	Краски густотертые и готовые					
10	к применению кг	23I7000000	I66	-	1,73	1,73
11	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	1,80	1,80
12	Рубероид м ²	5774020000	55	-	2,45	2,45
13	Продукция лесозаготовительной					
14	и лесопильно-деревообработ-					
15	вающей промышленности м ³					
16	Пиломатериалы качественные м ³	533I000000	II3	-	0,11	0,11
17	Итого лесоматериалов в					
18	условном круглом лесе м ³	5599990099	II3	-	0,16	0,16
19	Рубероид м ²	5774020000	55	-	22,42	22,42
20						
21						
22						
23						
24						

-131-

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой	095000	I68	0,01	-	0,01
3	в том числе:					
4	сортовой прокат обыкновенного					
5	качества в приведенном виде					
6	к стали С38/23 мелкого сорта	095300	I68	0,01	-	0,01
7	Трубы стальные (всего) м	I3I700	006	47	-	47
8	т	I3I700	I68	0,11	-	0,11
9	в том числе:					
10	трубы водопроводные					
11	(газовые легкие) м	I38500	006	46	-	46
12	т	I38500	I68	0,10	-	0,10
13	трубы тонкостенные электро-					
14	сварные (диаметром до					
15	114 мм) м	I37300	006	1	-	1
16	т	I37300	I68	0,01	-	0,01
17	Трубы чугунные напорные т	I46100	I68	0,04	-	0,04
18	Трубы чугунные канализационные					
19	и фасонные части к ним т	492500	I68	0,53	-	0,53
20	Материалы лакокрасочные т	231000	I66	3	-	3

-132-

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

Взам. инв №					Привязан	
Подпись и дата						
Инв №						
Инв. № подл.						
Сост.	Славутская					
	Нач. ОВК	Верченко				
Инв. № подл.	ГПП	Осташевский				
					ТП 904-1-60.85	-ВКВМ1 (16)
					ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК 4 УОСВ-250А	Стадия Р Лист 1 Листов 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Пиломатериалы м3	533100	II3	0,01	-	0,01
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

-133-

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

Привязан			
Инв. №			