ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I- 60.85

СТАНЦИЯ ОСУШКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ И ПРИСТРОЕННАЯ 6(4) УОСВ-250А
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I500 (I000) м3/мин

АЛЬБОМ I3

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

на архитектурно-строительные и сантехнические
решения для отдельно стоящей станции 6 УОСВ-250А

Инв. 2-515-02

4310

КФ ЦИТП Инв.№ 8921/13

gost.e-ecolog.ru

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

1/12
Заказ № 1528 Инв. № 8921/13 Тираж 8

Сдано в печать 3/II 1989 Цена 5·02.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-60.85

СТАНЦИЯ ОСУШКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ И ПРИСТРОЕННАЯ 6(4) УОСВ-250А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I500(I000) М3/мин

АЛЬБОМ I3

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ на архитектурно-строительные и сантехнические решения для отдельно стоящей станции 6 УОСВ-250А

Стоимость:

общая	59,I9 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	59,I9 тыс.руб.
I м3 здания	I3,62 руб.
I м2 рабочей площади	I00,83 руб.

Разработан государственными проектными институтами:

Гипростройдормаш; альбомы I,2,3,7,8,9,I0,II,I2

Ростовский Промстройниипроект; альбомы 4,5,6,7,8,I3,I4,I5,I6

Утвержден Минстройдормашем
Решение № 4/84 от 19.04. I984г.
Введен в действие Гипростройдормашем
с 30 07. I984 г. Приказ № I07-п

Главный инженер института В.Р.Никитенко
Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Начальник отдела Ю.К.Саакьянц

© КФ ЦИТП ГОССТРОЯ СССР, 1988г

КФ. ЦИТП ИНВ. № 8921/13

Типовой проект 904-I- 60.85

Станция осушки сжатого воздуха автоматизированная отдельно стоящая и пристроенная 6(4) УОСВ-250А производительностью I500(I000) м3/мин

Альбом I3

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 I0. Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения для отдельно стоящей станции 4УОСВ-250А

Альбом II. 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 4УОСВ-250А

Разработан государственными проектными институтами :

Гипростройдормаш, альбомы I,2,3,7,8,9,I0,II,I2

Ростовский Промстройниипроекты, альбомы 4,5,6,7,8,I3,I4,I5,I6

Утвержден Минстройдормашем решением от I984 г.

Введен в действие Гипростройдормашем

с I984 г. приказ №

Главный инженер института В.Р.Никитенко

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
I.	Пояснительная записка	5
2.	Ведомость затрат по видам работ	6
	Раздел I. Общестроительные и особостроительные работы	
3.	Перечень затрат	7-8
4.	Смета № I - по зданию станции осушки	9-68
5.	Калькуляции стоимости изделий, неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	69-76
6.	Смета № 2 - по эстакаде	77-82
	Раздел П. Санитарно-технические работы	
7.	Смета № 3 - на отопление	83-92
8.	Смета № 4 - на вентиляцию	93-100
9.	Смета № 5 - на водопровод и канализацию	101-111
I0.	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	112
II.	Ведомости материалов	113 -

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 I января I984 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,П и Ш.

I. Накладные расходы:
   а) на общестроительные работы - I6,5 %
   б) на сантехнические работы - I3,5 %
   в) на стальные конструкции - 8,6 %
2. Плановые накопления - 8 %

Для определения стоимости земляных работ условно принято:

I. Грунт по трудоемкости разработки П 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.)
I.	Общестроительные работы	54,35
2.	Отопление и вентиляция	4,0I
3.	Внутренние водопровод и канализация	0,83
	ИТОГО:	59,I9

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

РАЗДЕЛ I

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Перечень затрат
на общестроительные работы по отдельно стоящей станции осушки
сжатого воздуха 6 УОСВ-250А

№№ п/п	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб
I	I	Здание станции осушки	53,48
2	2	Эстакада	0,87
		ИТОГО:	54,35

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Г.В.ОСТАШЕВСКИЙ
НАЧАЛЬНИК ОСП-I Ю.К.СААКЬЯНЦ
СОСТАВИЛ ВЕД.ИНЖЕНЕР Т.И.ПЕТРУСЕНКО

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту отдельно стоящей станции осушки сжатого воздуха 6 УОСВ-250А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы по зданию станции осушки
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 53,48 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 9I,II руб.
1 м³ объема здания I2,3I руб.

Основание чертежи № ТП 904-I-60.85 АР, КЖ, КМ

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
I	ЕI-I75 табл.3,п.3 ТI-22-I4	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	0,88	I75,I4			I54			
2	ЕI-960 табл.3,67 ТI-80-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами	I00 м3	0,66	89,40			59			
3	ЕI-960 табл.3,67 ТI-80-2	Погрузка грунта от ручной разработки	I00 м3	0,66	89,40			59			
4	ССЦ ч.I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние I км	т	I694,00	0,29			49I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	EI-I95 TI-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,94	I3,20			I2			
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	I000 м3	0,7I	I47,08			I04			
7	ССЦ ч.I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние I км	т	I276,00	0,29			370			
8	EI-968 TI-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	2,I3	46,00			98			
9	EI-257 табл.3,п.5 TI-3I-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы	I000 м3	0,50	20,46			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	EI-II85 TI,II8-II	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	I00 м3	4,96	II,60			58			
		Всего по разделу I	руб					I777			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					I4I4			
		Накладные расходы	руб					233			
		Плановые накопления	руб					I30			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					I777			
		Раздел 2. ФУНДАМЕНТЫ									
II	EII-2 TII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,62	43,30			27			
I2	EII-3 TII-I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	0,22	I0,40			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	Е6-I0 Т6-I-I0	Устройство фундаментов железобетонных с подколонниками из бетона М-I50 при высоте подколонника до 4 м, периметром до 5 м	м3	34,40	33,69			II59			
I4	ССЦ чПрIУ п.I	Арматура класса А-I	т	0,24	270,00			65			
I5	-"- п.2	Арматура класса А-2	т	0,49	278,00			I36			
I6	Е6-80 Т6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,05	478,00			24			
I7	Е7-I5 Т7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	I8,00	6,50			II7			
I8	ССЦМ п9-348	Балки фундаментные трапецеидального сечения из бетона М-200, длиной до 6 м	м3	5,20	67,90			353			
I9	ССЦМ таб.3-Iп.I	Арматура класса А-I	I00 кг	I,9I	22,40			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	-"- п.I	Арматура А-2 (углероди-стая)	I00 кг	0,88	22,40			20			
2I	-"- п.3	Арматура А-3	I00 кг	0,32	24,50			8			
22	-"- п.6	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,56	3I,60			I8			
23	-"- п.I3	Закладные детали	I00 кг	0,26	40,80			II			
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	I,52			6			
25	ССЦМ п.3-25	Стоимость бетонных блоков из бетона М-I00	м3	0,58	38,66			22			
26	ССЦМ таб.3-I п.I3	Закладные детали	I00 кг	0,03	40,80			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	Е6-2 Т6-I-2	Набетонки из бетона м-I00	м3	0,60	35,90			22			
		Всего по разделу 2	руб					2558			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					2034			
		Накладные расходы	руб					334			
		Плановые накопления	руб					I90			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					2558			
		ИТОГО по А	руб					4335			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 3. КАРКАС									
28	Е7-32 Т7-3-2	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	I6,00	I0,60			I70			
29	ССЦМ п.9-5	Стоимость колонн из бетона М-300, объемом до I м3	м3	9,84	80,60			793			
30	ССЦМ п.9-5	То же, из бетона М-200	м3	3,20	78,96			253			
3I	ССЦМ таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	I,36	22,40			3I			
32	-"- п.3	Арматура А-3	I00 кг	I4,33	24,50			35I			
33	-"- п.6	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,24	3I,60			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	-"- п.I3	Закладные детали	I00 кг	3,93	40,80			I60			
35	Е7-I26 Т7-8-6-I 8	Установка стропильных балок весом более 8 т	шт	6,00	2I,90			I3I			
36	ССЦМ п.8-43	Стоимость стропильных балок длиной I8 м, весом до I5 т из бетона М-500	м3	20,76	87,5I			I8I7			
37	ССЦМ таб.3-I п.3	Арматура А-3	I00 кг	9,06	24,50			222			
38	-"- п.6	Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	2,72	3I,60			86			
39	-"- п.2	Арматура А-5	I00 кг	I5,4I	25,50			393			
40	-"- п.I3	Закладные детали	I00 кг	2,90	40,80			II8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	Е9-33 Т9-4-I0	Металлические стойки, насадки фахверка и опорные консоли по серии I.439-2	т	I,75	44,26			77			
42	ССЦ чII р.I п.I78I	Стоимость стоек и насадок фахверка из одиночных профилей	т	I,58	250,00			395			
43	-"- п.I785	Стоимость опорных консолей и насадок составного сечения	т	0,I7	259,00			44			
44	ССЦМ таб.3-I п.I3	Соединительные изделия	I00	I,63	40,80			66			
		Всего по разделу 3	руб					6395			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					4599			
		Накладные расходы	руб					760			
		Плановые накопления	руб					430			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					5789			
		Стоимость металломонтажных работ	руб					5I6			
		Накладные расходы	руб					45			
		Плановые накопления	руб					45			
		ВСЕГО стоимость металломонтажных работ	руб					606			
		Раздел 4. СТЕНЫ									
45	ЕII-55 Т-II-8-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором, толщиной 20 мм	I00 м2	0,46	70,00			32			
46	ЕII-56 TII-8-2 к=2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00 м2	0,46	27,20			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	E8-3I T8-5-I	Наружные стены из кирпича керамического высотой более 4 м	м3	3,32	33,90			II3			
48	E8-36 T8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	I4,06	34,30			482			
49	E7-I29 T7-9-I-I,8	Укладка перемычек весом до 0,7 т при весе монтажных элементов более 8 т	шт	I2,00	2,04			24			
50	ССЦМ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,29	64,40			I9			
5I	-"- таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,02	22,40			I			
52	-"- п.3	Арматура А-3	I00 кг	0,II	24,50			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	-"- п.6	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,04	3I,60			I			
54	Е7-247 Т7-I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте здании до 25 м	шт	99,00	I6,30			I6I4			
55	ССЦМ п.8-323	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона М-50 объемным весом II00 кг/м3 длиной до 3 м с расходом стали до 7 кг/м2 и приведенной толщиной до 2I см	м2	46,02	II,80			543			
56	ССЦМ п.8-324	То же, с расходом стали до I0 кг/см2	м2	I3,92	I3,00			I8I			
57	-"- п.8-326	То же, с расходом стали до 20 кг/см2	м2	5,I0	I5,00			77			
58	-"- п.8-343	То же, длиной до I2 м, расходом стали до 7 кг/м2	м2	289,20	I2,20			3528			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59	-"- п.8-344	То же, расходом стали до I0 кг/м2	м2	90,00	I3,40			I206			
60	-"- п.8-345	То же, расходом стали до I3 кг/м2	м2	I40,40	I4,20			I994			
6I	ССЦМ п.8-346	То же, расходом стали до 20 кг/м2	м2	32,40	I5,30			496			
62	-"- п.8-38I	То же, расходом стали до 7 кг/м2 из ячеистого бетона М-35	м2	II,09	I0,I0			II2			
63	-"- п.8-360	Стоимость карнизных панелей длиной 6 м из бетона М-I50	м3	7,70	58,90			454			
64	-"- таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,80	22,40			I8			
65	-"- п.3	Арматура А-3	I00 кг	3,I5	24,50			77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66	-"- п.6	Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	I,39	3I,60			44			
67	-"- п.I3	Закладные детали	I00 кг	I,88	40,80			77			
68	-"-	Соединительные изделия	I00 кг	2,I7	40,80			88			
69	-"-	Монтажные петли	I00 кг	2,23	40,80			9I			
		Всего по разделу 4	руб					I4I75			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					II268			
		Накладные расходы	руб					I860			
		Плановые накопления	руб					I047			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					I4I75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 5. ПЕРЕКРЫТИЕ									
70	Е7-237 Т7-I3-9-I, 8	Укладка плит перекрытия шириной до I,5 м, при массе монтажных элементов более 8 т	шт	3,00	I7,30			52			
7I	Е7-234 Т7-I3-8,I, 8	То же, шириной до 0,75 м	шт	I9,00	34,60			657			
72	ССЦМ п.8-488	Стоимость многопустотных плит перекрытия, приведенной толщиной до I4 см	м2	I0,29	I0,I0			I04			
73	-"- п.8-235	Стоимость плоских доборных плит из бетона М-200	м3	0,I9	74,80			I4			
74	-"- п.8-I28	Стоимость ребристых плит перекрытия шириной I,5 м длиной 8,6 м с расчетной нагрузкой 930 кг/см2	м2	25,78	I2,I0			3I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75	-"- таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,03	22,40			I			
76	-"- п.6	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,06	3I,60			2			
77	EI2-299 TI2-I0-I	Стяжки из цементно-песчаного раствора М-I00, толщиной I5 мм на перекрытии	I00 м2	0,46	5I,60			24			
78	EI2-300 TI2-I0-2 к=5	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расценке ном.299	I00 м2	0,46	I2,65			6			
		Всего по разделу 5	руб					I473			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					II72			
		Накладные расходы	руб					I92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	руб					I09			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					I473			
		Раздел 6. ПОКРЫТИЕ									
79	Е7-I83 Т7-II-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м², при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт	30,00	I2,57			377			
80	Кальк.I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия	шт	24,00	I9I,00			4584			
8I	Кальк.2	То же, с отверстием диаметром 400 мм	шт	I,00	204,59			205			
82	Кальк.3	То же, с отверстием диаметром 700 мм	шт	2,00	I96,94			394			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	Кальк.4	То же, с отверстием диаметром I450 мм	шт	3,00	I98,97			597			
84	ССЦМ таб.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных изделий	I00 кг	0,98	40,80			40			
85	Е7-209 Т7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	6,00	2,43			I5			
86	ССЦМ п.8-236	Стоимость стаканов объемом до 0,I м3 из бетона М-200	м3	0,06	90,20			5			
87	ССЦМ п.8-237	То же, объем м более 0,I м3	м3	0,083	75,90			63			
88	-"- таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,27	22,40			6			
89	-"- п.6	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,2I	3I,60			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90	ССЦМ таб.3-I п.I3	Закладные детали	I00 кг	0,38	40,80			I5			
9I	-"- п.I3	Соединительные изделия	I00 кг	0,70	40,80			28			
		Всего по разделу 6	руб					797I			
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					6336			
		Накладные расходы	руб					I045			
		Плановые накопления	руб					590			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					797I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 7. КРОВЛЯ									
92	ЕI2-38 ТI2-I-I-I ЕI2-289 ТI2-9-6	Устройство кровель рулонных скатных двухслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от I2 до 24 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероида РМ-350	I00 м2	5,75	202,I			II62			
93	Е26-I9 Т26-4-6	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 80 мм	м3	3,67	8,05			30			
94	ССЦ ч.Iр.4 п.II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем	м3	3,67	75,30			276			
95	ЕI2-289 ТI2-9-6	Дополнительный слой рубероида в местах стыка	I00 м2	I,42	49,90			7I			
96	ЕI2-280 ТI2-8-5	Устройство мелких покрытий	I00 м2	0,06	I92,00			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по разделу 7	руб					I953			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					I55I			
		Накладные расходы	руб					257			
		Плановые накопления	руб					I45			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					I953			
		Раздел 8. ПЕРЕГОРОДКИ									
97	E8-45 T8-5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 м2	0,44	472,00			209			
		Всего по разделу 8	руб					262			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					209			
		Накладные расходы	руб					34			
		Плановые накопления	руб					I9			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					262			
		Раздел 9. ВОРОТА									
98	Е9-49 Т9-7-4	Установка ворот с распахивающимися полотнами	т	0,74	I05,24			78			
99	ССЦ ч.II р.I п.I969	Каркасы ворот раздвижных распашных, подъемных; подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания 7	т	0,42	287,00			I2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I00	Распор. Госстроя СССР от I5.08.83г. 63-Д	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения Цена: 500xI,0075+ +(377-354)	т	0,32	526,75			I69			
I0I	Пр-т 4I-04 IIII	Стоимость технического сукна	кг	I,I0	6,74			7			
I02	Е7-70I Т7-5I-I	Прокладка резины	I00 м	2,25	4,I0			9			
I03	ССЦ чI р.I п.363	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки	кг	3,67	I,62			6			
I04	-"- п.364	Резина прессованная	кг	37,00	I,57			58			
I05	-"- п.365	Резина чубчатая	кг	I,73	I,00			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I06	-"- п.343	Стоимость приборов	кг	I,88	0,30			I			
		Всего по разделу 9	руб					55I			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					252			
		Накладные расходы	руб					42			
		Плановые накопления	руб					24			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					3I8			
		Стоимость металломонтажных работ	руб					I99			
		Накладные расходы	руб					I7			
		Плановые накопления	руб					I7			
		ВСЕГО стоимость металломонтажных работ	руб					233			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I0. ДВЕРИ									
I07	ЕI0-I06 TI0-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	3,60	I,I9			4			
I08	ЕI0-I4I TI0-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3 м2	м2	3,60	0,95			3			
I09	ЕI0-I05 TI0-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	4,24	I,45			6			
II0	ЕI0-I06 TI0-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	3,I6	I,I9			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
III	EI0-I07 TI0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	7,25	2,00			I4			
II2	ССЦ чII р.2 п.285	Блоки дверные наружные щитовой конструкции со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами и защитными полосами из декоративного бумажнослоистого пластика, двупольными с полотнами одинаковой ширины, глухими, с полотнами под остекление Д-59	м2	3,60	I4,40			52			
II3	ССЦ чII 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 одина-	м2	3,I6	I4,40			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II- I2
		ковой ширины глухими марка Д36 Ш								
II4	-"- 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 Ш	м2	4,24	I4,80			63		
II5	-"- 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 П	м	2,I2	I3,00			28		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 Д38 П, ЛП, ШВ	м2	5,I3	I4,80			76			
II7	E20-656 T20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных, размером мм I250х500	шт	I,00	I6,20			I6			
II8	EI3-I25 TI3-I5-I0	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	I00 м2	0,0I	4,38			I			
II9	EI3-I68 TI3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00 м2	0,0I	7,I3			I			
I20	ССЦ чI р.I п.447	Скобяные изделия Двери входные в здание двупольные	компл.	I,00	9,36			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2I	ССЦ чI р.I п.448	Двери входные в помещение однопольные	компл.	6,00	3,II			I9			
I22	-"- п.449	Двери входные в помещение двупольные	компл.	I,00	3,5I			4			
I23	EI5-730 TI5-20I-6	Остекление дверных полотен 4 мм стеклом	м2 площ. остекл.	0,54	2;22			I			
		Всего по разделу I0	руб					436			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					330			
		Накладные расходы	руб					57			
		Плановые накопления	руб					30			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					4I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость сантехнических работ	руб					I6			
		Накладные расходы	руб					2			
		Плановые накопления	руб					I			
		ВСЕГО стоимость сантехнических работ	руб					I9			
		Раздел II. ОКНА									
I24	ЕI0-72 TI0-I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными, площадь проемов до 2 м2	м2	I,88	3,0I			6			
I25	ЕI0-73 TI0-I3-2	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными, площадью проемов более 2 м2	м2	58,48	2,I8			I27			
I26	ССЦ чII р.2 п.I53	Блоки оконные одностворные трехстворные марка НС3-94	м2	58,48	I3,30			778			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I27	ССЦ чII р.2 п.I5I	Блоки оконные одностворные марка НСI-94	м2	I,88	I4,88			28			
I28	Е20-4II	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2 до I,5	Iшт	I,00	I,94			2			
I29	ССЦ чШ п.I473	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером в мм I50х490	шт	I,39	I3,60			I9			
I30	ЕI3-I2I ТI3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00 м2	0,03	7,7I			I			
I3I	ЕI3-I53 ТI3-I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00 м2	0,03	I0,30			I			
I32	ССЦ чI р.I п.439	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами общественных зданий трехстворных независимо от высоты	компл.	I6,00	3,87			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I33	-"- п.436	То же, для двухстворчатого окна	компл.	I,00	2,58			3			
I34	EI5-708 TI5-20I-2 -33	Остекление спаренных переплетов 4 мм стеклом	I00 м2	0,60	373			224			
		Всего по разделу II	руб					I574			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					I230			
		Накладные расходы	руб					203			
		Плановые накопления	руб					II5			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					I548			
		Стоимость сантехнических работ	руб					2I			
		Накладные расходы	руб					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	руб					2			
		ВСЕГО стоимость сантехнических работ	руб					26			
		Раздел I2. ПОЛЫ									
		Тип I									
I35	ЕII-2 ТII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	3,60	43,30			I56			
I36	ЕII-II ТII-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	43,I8	29,30			I265			
I37	ЕII-69 ТII-II-3 ЕII-70 ТII-II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 30 мм	I00 м2	3,60	II4,70			4I3			
		Тип 2									
I38	ЕII-2 ТII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I9	43,30			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I39	EII-II TII-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I,53	29,30			45			
I40	EII-69 TII-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,I9	84,70			I6			
		Тип 3									
I4I	EII-2 TII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,09	43,30			4			
I42	EII-II TII-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,74	29,30			22			
I43	EII-I35 TII-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	I00 м2	0,09	4I7,00			39			
		Тип 4									
I44	EII-2 TII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,06	43,30			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I45	EII-II TII-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,49	29,30			I4			
I46	EII-55 TII-8-I EII-86 TII-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной I5 мм	I00 м2	0,06	56,4			3			
I47	EII-206 TII-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки Д	I00 м2	0,06	42I,00			26			
		Всего по разделу I2	руб					2533			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					20I4			
		Накладные расходы	руб					332			
		Плановые накопления	руб					I87			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					2533			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I3. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
I48	EI5-297 TI5-59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	I00 м2	4,62	20,70			96			
I49	EI5-294 TI5-59-I	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных	I00 м2	4,39	8,I7			36			
I50	EI5-275 TI5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	I00 м2	2,09	35,80			75			
I5I	EI3-I34 TI3-I6-7	Нанесение на огрунтованные поверхности краски полимерцементной	I00 м2	I4,I7	6,90			98			
I52	EI5-5II TI5-I53-4	Силикатная окраска внутри помещения высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	I00 м2	0,78	II,90			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I53	EI5-658 TI5-I68-I	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	I00 м2	0,32	44,80			I4			
I54	EI5-659 TI5-I68-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	I00 м2	0,06	45,90			3			
I55	EI5-82 TI5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	I00 м2	0,35	422,00			I46			
		Всего по разделу I3	руб					599			
		в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость общестроительных работ	руб					477			
		Накладные расходы	руб					78			
		Плановые накопления	руб					44			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					599			
		Раздел I4. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
I56	EI5-264 TI5-55-9--II	Штукатурка наружных стен цементно-песчаным раствором	I00 м2	0,09	I5I,00			I3			
		Всего по разделу I4	руб					I6			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					I3			
		Накладные расходы	руб					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	руб					I			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					I6			
		Раздел I5. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
I57	E9-97 T9-I3-I	Монтаж подкрановых путей по металлическим подкрановым балкам, рельсы типа Р	м	60,00	5,07			304			
I58	E9-94 T9-I2-I	Монтаж балок перекрытия	т	I,43	30,07			43			
I59	E9-I23 T9-I7-6	Монтаж прочих конструкций	т	0,70	48,43			34			
I60	E9-46 T9-7-I	Монтаж лестниц	т	0,06	59,38			4			
I6I	E9-47 T9-7-2	Монтаж площадок и ограждений	т	I;I4	48,70			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I62	ССЦ чII р.I п.I825	Стоимость подвесного пути	т	4,08	253,30			I033			
I63	-"- п.I960	То же, балок перекрытия	т	I,43	266,20			38I			
I64	-"- п.2020	То же, прочих конструкций	т	0,70	283,20			I98			
I65	ССЦ чII р.I п.I975	Стоимость лестниц	т	0,06	349,20			2I			
I66	-"- п.I979	То же, площадок	т	0,32	3I7,20			I02			
I67	-"- п.I98I	То же, ограждения	т	0,82	3I8,20			26I			
I68	ЕI3-I68 ТI3-I8-22	Окраска поверхностей краской БТ-I77 за 2 раза	I00 м2	2,0I	I4,26			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по разделу I5	руб					2896			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					29			
		Накладные расходы	руб					5			
		Плановые накопления	руб					3			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					37			
		Стоимость металломонтажных работ	руб					2437			
		Накладные расходы	руб					2I0			
		Плановые накопления	руб					2I2			
		ВСЕГО стоимость металломонтажных работ	руб					2859			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I6. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
I69	E27-42 T27-II-I	Устройство щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие отмостки по периметру здания	I00 м2	0,67	I94,50			I30			
I70	E27-I64 T27-39-I	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25 мм	I00 м2	0,67	I29			86			
I7I	EII-2 TII-I-2	Пандус Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I0	43,30			4			
I72	EII-II TII-I-II	Пандус из бетона М-I00	м3	3,I3	29,30			92			
I73	EII-2 TII-I-2	Крыльца Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,02	43,30			I			
I74	EII-II TII-I-II	Крыльца из бетона М-I00	м3	4,3I	29,30			I26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I75	ЕII-77 TII-II-II	Железнение цементных покрытий	I00 м2	0,02	9,83			I			
I76	ССЦМ таб.3-I п.I3	Закладные и соединительные изделия по листам АР	I00 кг	2,53	40,80			I03			
I77	-"- прим.	Рамки стальные для венткамер	I00 кг	I,I3	40,80			46			
		Всего по разделу I6	руб					742			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					589			
		Накладные расходы	руб					97			
		Плановые накопления	руб					56			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					742			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I7. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
I78	ЕII-2 ТII-I-2	Фундаменты под оборудование Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,58	43,30			25			
I79	Е6-34 Т6-3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М-I50, объемом до 25 м3	м3	45,00	33,69			I5I6			
I80	ССЦ чII р.4 п.I	Арматура класса А-I	т	0,26	270,00			70			
I8I	Е6-83 Т6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	44I,00			9			
I82	Е6-80 Т6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,06	478,00			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I83	E6-30 T6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I50 объемом до 5 м3	м3	I4,4	36,62			527			
I84	E6-80 T6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,II	478,00			53			
I85	E6-I3 T6-I-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I50 под лестницу	м3	0,30	35,22			II			
I86	E6-80 T6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,00I	478,00			-			
I87	E6-I3 т6-I-I3	Опоры из бетона М-I50	м3	0,I5	35,22			5			
I88	E6-84 T6-9-8	Установка закладных деталей весом, кг до 20	т	0,05	355,00			I8			
I89	E7-723 T7-54-I	Каналы Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	23,48	6,93			I63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I90	ССЦМ Т8-52I	Стоимость лотков из бетона М-200, объемом до 0,2 м3	м3	0,80	73,66			59			
I9I	ССЦМ 8-522	То же, объемом до 0,5 м3	м3	II,04	7I,26			787			
I92	ССЦМ П8-524	То же, объемом до 2 м3	м3	5,76	67,56			389			
I93	ССЦМ таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,88	22,40			20			
I94	-"- п.3	Арматура А-3	I00 кг	I0,04	24,50			246			
I95	-"- п.6	Проволочная арматура В-I	I00 кг	I,43	3I,60			45			
I96	-"- п.I3	Закладные детали	I00 кг	0,5I	40,80			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I97	ССЦМ П8-5I8	Стоимость доборных плоских плит перекрытия каналов, объемом до 0,2 м3 из бетона М-200	м3	0,96	66,56			64			
I98	ССЦМ П8-5I8	То же, из бетона М-300	м3	4,40	68,20			300			
I99	-"- таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,23	22,40			5			
200	-"- п.3	Арматура А-3	I00 кг	3,30	24,50			8I			
20I	-"- п.6	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,39	3I,60			I2			
202	ССЦМ таб.3-I п.I3	Закладные детали	I00 кг	0,75	40,80			3I			
203	ССЦМ П9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М-200, объемом до 0,2 м3	м3	0,27	62,70			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
204	ССЦМ таб.3-I п.3	Арматура А-3	I00 кг	0,05	24,50			I			
205	-"- п.I3	Закладные детали	I00 кг	0,30	40,80			I2			
206	Е6-225 Т6-26-3	Монолитные участки каналов из бетона М-I50 при толщине днищ и стен до I50 мм	м3	3,50	55,52			I94			
207	ССЦ чII р.4 п.I6	Арматура класса А-I	т	0,II	270,00			30			
208	-"- п.I8	Арматура класса А-3	т	0,05	283,00			I4			
209	Е6-83 Т6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	44I,00			I3			
2I0	Е6-I44 Т6-I4-2	Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-I00 высотой до 3 м, толщиной до I50 мм	м3	I,68	63,I7			I06			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2II	E6-I3 T6-I-I3	Устройство монолитных опорных подушек из бетона М-I00	м3	I,52	34,40			52			
2I2	EII-3 TII-I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	8,08	I0,40			84			
2I3	EII-2 TII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I8	43,30			8			
2I4	E34-304 T34-55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	I0 м2	2,06	22I,00			456			
2I5	EI3-I2I TI3-I5-6	Огрунтовка щитов перекрытий грунтовкой ПФ-020	I00 м2	0,26	7,7I			2			
2I6	EI3-I53 TI3-I8-6	Окраска 2 слоями эмали ПФ-II5	I00 м2	0,26	20,60			5			
2I7	EII-2 TII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I5	43,30			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I8	Е7-5 Т7-I-5	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т	шт	2,00	3,20			6			
2I9	Е6-20 Т6-I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-I00	м3	7,I9	34,0I			245			
220	ССЦМ п.9-97	Стоимость фундаментов из бетона М-200 объемом до I м3	м3	0,60	52,40			3I			
22I	ССЦМ таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,05	22,40			I			
222	Е6-I3I ССЦМШ- -4,I-5 Т6-I3-7	Монолитные стены и днище каналов толщиной I50 мм из бетона М-I50	м3	2,25	60,58			I36			
223	Е6-I32 ССЦМШ- -4,I-5 Т6-I3-8	То же, толщиной 200 мм	м3	I,79	48,28			86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
224	Е9-94 т9-I2-I	Укладка металлических балок	т	0,29	30,07			9			
225	ССЦ чII р.I п.I904	Стоимость балок	т	0,29	242,00			70			
226	Е7-I77 Т7-II-I	Укладка плиты покрытия приямка площадью до I0 м2	шт	I,00	5,70			6			
227	ССЦМ п.8-5I2	Стоимость плиты покрытия размером до 3 м2 из бетона М-300	м3	0,36	63,20			23			
228	-"- таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,I4	22,40			3			
229	-"- п.3	Арматура А-3	I00 кг	0,26	24,50			6			
230	-"- п.I3	Закладные детали	I00 кг	0,0I	40,80			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23I	E23-I57 T23-23-I	Установка люков	шт	I,00	I,27			I			
232	ССЦ чI р.3 п.822	Стоимость легкого люка	шт	I,00	I7,80			I8			
233	E9-I22 T9-I7-5	Монтаж металлических решеток	т	0,23	52,5I			I2			
234	ССЦ чII р.I п.2095	Стоимость решеток	т	0,23	393,00			90			
235	E6-260 T6-3I-2	Засыпка приямков гравием крупностью 30-50 мм	м3	2,28	I2,60			29			
236	E8-30 T8-5-I	Стены кирпичные наружные ограждающие	м3	2,63	34,20			90			
237	E7-38 T7-3-8	Установка сборных железобетонных столбов ограды весом до I т	шт	7,00	9,I9			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
238	ССЦМ п.9-I	Стоимость столбов ограды из бетона М-200	м3	0,48	82,66			40			
239	ССЦМ таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,4I	22,40			9			
240	-"- п.3	Арматура А-3	I00 кг	0,I9	24,50			5			
24I	-"- п.6	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,05	3I,60			2			
242	ССЦМ таб.3-I п.I3	Закладные детали	I00 кг	0,35	40,80			I4			
243	Е7-3I7 Т7-2I-9	Установка металлических оград из сетки по железобетонным столбам	м	2I,00	5,4I			II4			
244	Е7-327 Т7-22-5	Установка металлических распашных ворот	шт	I,00	24,70			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
245	Е7-329 Т7-22-7	Установка калитки	шт	I,00	7,I7			7			
246	ССЦМ таб.3-I п.I3	Соединительные изделия	I00 кг	0,68	40,80			28			
247	ССЦ чII р.I п.I969	Стоимость полотен ворот	т	0,22	287,00			63			
248	-"- п.I969	Стоимость полотна калитки	т	0,03	287,00			9			
249	ССЦ чI р.I п.343	Стоимость приборов	кг	6,00	0,30			2			
250	ЕII-2 TII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,38	43,30			I6			
25I	ЕII-66 TII-I0-3	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	I00 м2	0,3I	I40,00			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
252	ССЦМ таб.3-I п.I3	Закладные детали	I00 кг	4,09	40,80			I67			
253	E27-42 T27-II-I	Устройство щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие отмостки по периметру здания	I00 м2	0,I6	I94,50			3I			
254	E27-I64 T27-39-I E27-I65 T27-39-2	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25 мм	I00 м2	0,I6	I29,00			2I			
		Всего по разделу I7	руб					8800			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					6758			
		Накладные расходы	руб					III5			
		Плановые накопления	руб					630			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб				8503				
		Стоимость металломонтажных работ	руб				253				
		Накладные расходы	руб				22				
		Плановые накопления	руб				22				
		ВСЕГО стоимость металломонтажных работ	руб				297				
		Итого по Б	руб				49I48				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб				53483				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Г.В.ОСТАШЕВСКИЙ
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ Т.О. А.И.КОБЗАРЬ
НАЧАЛЬНИК ОСП-I Ю.К.СААКЬЯНЦ
СОСТАВИЛ О.И.ТУРОВСКАЯ
ПРОВЕРИЛ Т.И.ПЕТРУСЕНКО

Форма
Продолжение

СВОДНА

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 конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накоплений, % стоимости по гр. 5, 7	всего по гр 5, 7, 8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр. 7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, 11	всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	стоимость единицы измерения, руб.
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
I.	Земляные работы	м3	I656	I4I4	233	I30	I777							3,32 / I,97
2.	Фундаменты	м3	40,78	2034	334	I90	2558							4,78 / 62,73
	Итого по А:						4335							
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
3.	Каркас	м3	33,80	5II5	805	475	6395							II,96 / I89,20
4.	Стены	м2	693,II	II268	I860	I047	I4I75							26,50 / 20,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	Перекрытие	м2	46	II72	I92	I09	I473							2,75 / 32,02
6.	Покрытие	м2	540	6336	I045	590	797I							I4,80 / I4,76
7.	Кровля	м2	575	I55I	257	I45	I953							3,65 / 3,40
8.	Перегородки	м2	44	209	34	I9	262							0,49 / 5,95
9.	Ворота	м2	I2,96	45I	59	4I	55I							I,03 / 42,52
I0.	Двери	м2	I8,25	346	59	3I	436							0,82 / 23,89
II.	Окна	м2	60,36	I25I	206	II7	I574							2,94 / 26,08
I2.	Полы	м2	394	20I4	332	I87	2533							4,74 / 6,43
I3.	Внутренняя отделка	м2	II45	477	78	44	599							I,I2 / 0,52
I4.	Наружная отделка	м2	9	I3	2	I	I6							0,03 / I,78
I5.	Металлоконструкции	т	7,4I	2466	2I5	2I5	2896							5,4I / 390,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	Разные работы	м3 здан.	4345	589	97	57	742							$\frac{I,39}{0,I7}$
I7.	Особостроительные работы	м3 здан.	4345	70II	II37	652	8800							$\frac{I6,45}{2,03}$
	Итого по Б						49I48							
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						53483							

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Г.В.ОСТАШЕВСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОСП-I 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 I984 г.
Единица измерения I шт.

№№ № прейс-кур. укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
				Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции
					основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.		основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССПМ п.8-I20	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м при расчетной нагрузке 540 кгс/м2, IIIт	м2	I7,79	5,62			99,98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	E26-I9 с.II4- -II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, ρ =200 кг/м3	м3	0,97	85,6I			83,04			
		Цена: 8,05+75,3xI,03 = = 85,6I									
3	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I6	0,499			7,98			
		Итого стоимость прямых затрат						I9I,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 I984 г.
Единица измерения I шт

№ № пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин, в т.ч. зар.пл.	Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин, в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦМ п.8-I4I	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием 400 мм при расчетной нагрузке 540 кгс/м2 IIВ4	м2	I7,79	7,43			I32,I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	E 26-I9 с.II4--II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, γ=200 кг/м3	м3	0,77	85,6I			65,92			
3	E I2-289	Наклейка одного слоя рубероида	м2	I3	0,499			6,49			
		Итого стоимость прямых затрат						204,59			

Калькуляция 3
сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах I984 г.
Единица измерения I шт

№№ пп	№ прейс-курантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦМ п.8-I5I	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м, с отверстием диаметром 700 мм при расчетной нагрузке 540 кгс/м2 IIIВ7	м2	I7,79	7,0			I24,53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	E 26-I9 с.II4--II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, ρ=200 кг/м3	м3	0,77	85,6I			65,92			
3	E I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		Итого стоимость прямых затрат						I96,94			

Калькуляция 4
сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах I984 г.
Единица измерения I шт.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦМ п.8-I57	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием диаметром I450 мм при расчетной нагрузке 540 кгс/м2 IIВI4	м2	I7,79	7,92			I40,9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	E26-I9 с.II4--II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, γ=200 кг/м3	м3	0,62	85,6I			53,08			
3	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I0	0,499			4,99			
		Итого стоимость прямых затрат						I98,97			

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту отдельно стоящей станции осушки сжатого воздуха 6 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 г. КЖ

Составлена в ценах 1984 г

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм. единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин; в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	EI-I75 TI-22-I4	Разработка грунта 2 группы экска-	I000 м3	0,06	2I0,I2			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м	I00 м3	0,05	89,40			4			
3	EI-960 TI-80-2	Погрузка грунта от ручной доработки на автосамосвалы	I00 м3	0,05	89,40			4			
4	ССЦ чI	Транспортирование грунта в отвал на расстояние I км	т	I26,00	0,29			37			
5	EI-I94 TI-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,07	I0,70			I			
6	EI-I74 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	I000 м3	0,06	I76,46			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦ чI	Транспортирование грунта на расстояние I км для обратной засыпки	т	II3,00	0,29			33			
8	EI-967 TI-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00 м3	0,I9	4I,50			8			
9	EI-256 TI-3I-I	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт I группы	I000 м3	0,04	I6,I3			I			
I0	EI-II84	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	I00 м3	0,44	9,69			4			
II	EII-2 TII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I4	43,30			6			
I2	E6-I0 T6-I-I0	Устройство фундаментов железобетонных с подколонниками из бетона М-I50 при высоте подколонника до 4 м, периметром до 5 м	м3	7,00	33,69			236			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	ССЦ чII р4 пI	Арматура класса А-I	т	0,08	270,00			22			
I4	-"- п.2	Арматура класса А-2	т	0,I2	278,00			33			
I5	Е7-404 Т7-37-I	Установка колонн в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т	шт	5,00	I0,I0			5I			
I6	ССЦМ П9-5I	Стоимость колонн С4.60.5-К2А из бетона М-300	м3	I,75	87,I0			I52			
I7	ССЦМ таб.3-I п.3	Арматура А-3	I00 кг	2,87	24,50			70			
I8	-"- п.6	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,46	3I,60			I5			
I9	-"- п.I3	Закладные детали	I00 кг	0,67	40,80			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	Е7-9I Т7-7-I	Монтаж траверс	шт	5,00	2,57			I3			
2I	ССЦМ П9-284	Стоимость траверс весом до 5 т длиной до 2,5 м, объемом до 0,3 м3, из бетона М-200	м3	0,40	68,66			27			
22	ССЦМ таб.3-I п.	Арматура А-I	I00 кг	0,I6	22,40			3			
23	-"- п.3	Арматура А-3	I00 кг	0,46	24,50			II			
24	-"- п.I3	Закладные детали	I00 кг	I,27	40,80			52			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб					870			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					692			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Накладные расходы	руб	II4
Плановые накопления	руб	64
ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб	870

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА		Г.В.ОСТАШЕВСКИЙ
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ТО		А.И.КОБЗАРЬ
НАЧАЛЬНИК ОСП-I		Ю.К.СААКЬЯНЦ
СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР		Л.А.ИПАТКИНА
ПРОВЕРИЛ ВЕД.ИНЖЕНЕР		Т.И.ПЕТРУСЕНКО

РАЗДЕЛ II

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на сантехнические работы по отдельно стоящей станции осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А

№№ пп	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	3-ОВ	Отопление	0,94
2	4-ОВ	Вентиляция	3,07
		ИТОГО:	4,0I

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Рук.группы Р.И.Логвиненко

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-ОВ

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту отдельно стоящей станции осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на отопление
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 0,94 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- ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 КВБІО-П-0І, поверхность нагрева в м2-27,7	шт	4,00	86,80			347			
3	E20-696 т.20-I8-I	Подставки под калориферы	I00 кг	0,I2	35,90			4			
4	EI6-35 т.I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	32,00	0,86			28			
5	EI6-36 т.I6-7-I	То же, Д=20 мм	м	I,50	0,9I			I			
6	EI6-39 т.I6-7-I	То же, Д=40 мм	м	I6,00	I,29			2I			
7	EI6-40 т.I6-7-2	То же, Д=50 мм	м	32,00	I,6I			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	EI6-2I9 т.I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм	I00 м	0,82	3,94			3			
9	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П2, диаметром I5 мм	шт	I0,00	I,47			I5			
I0	CI30-I04	То же, Д=20 мм	шт	2,00	I,69			3			
II	CI30-I07	То же, Д=40 мм	шт	4,00	3,54			I4			
I2	CI30-849	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6кчIIр, диаметром 20 мм	шт	I,00	I,00			I			
I3	EI6-I35 т.I6-I2-I	Установка задвижек, диаметром до 50 мм	шт	2,00	I,60			3			
I4	2307-2-0I 59	Стоимость задвижки ЗКЛ2-I6 Д=50 мм	шт	2,00	32,94			66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	CI30-I793	Фланцы стальные плоские приварные Д=50 мм	шт	4,00	I,I5			5			
I6	EI8-II5 т.I8-5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом	экм	5,52	6,96			38			
I7	EI8-I85 т.I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57 мм	шт	2,00	23,00			46			
I8	EI8-I97 т.I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 2I9 мм	шт	2,00	I0,40			2I			
I9	ЦI2-698-I0	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от I4 до 38 мм на условное давление до 6,4 МПА, диаметр корпуса расширителя I08 мм	шт	2,00	6,30			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	ЦI2-698-II	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 45 до 57 мм на условное давление до I0 МПА, диаметр корпуса расширителя 76 мм	шт	6,00	4,62			28			
2I	ЦI2-699-I	Штуцер на условное давление до 20 МПА	шт	6,00	I,I9			7			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.					926			
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.					48			
		Накладные расходы	руб.					20			
		Плановые накопления	руб.					5			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.					73			
		Стоимость сантехнических работ	руб.					698			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка	руб.					I			
		Накладные расходы	руб.					93			
		Плановые накопления	руб.					6I			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.					853			
		Раздел 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
22	EI3-I2I т.I3-I5-6	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00 м2	0,I5	7,7I			I			
23	EI3-I68 т.I3-I8-2I	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов лаком БТ-577 с добавлением I0 процентов алюминиевой пудры за 2 раза	I00 м2	0,25	I4,26			4			
24	E26-I5 т.26-4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,03	22,70			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	CII4-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36-I695-79	м3	0,03	66,90			2			
26	E26-70 т.26-I3-7	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо	I00 м2	0,02	24,70			I			
27	CIII-37I	Рубероид подкладочный, РП-300	м2	2,45	0,I9			I			
28	E26-73 т.26-I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью	I00 м2	0,02	I2,60			I			
29	I5I0-I6-002	Стоимость лакостеклоткани	м2	2,24	I,29			3			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.					I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

в том числе:		
Стоимость общестроительных работ	руб.	I4
Накладные расходы	руб.	I
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	I5
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.	94I

Главный инженер проекта	Г.В.Осташевский
Главный специалист Т.О.	А.И.Кобзарь
Начальник отдела	И.А.Комов
Составила	Н.И.Саркисьян
Проверила	Р.И.Логвиненко

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-ОВ

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту отдельно стоящей станции осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на вентиляцию
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 3,07 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 - ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧАЕМОЕ В СМР									

I	2	3	4	5	6	7 8	9	I0	II	I2
I	E20-480A т.20-9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных с электрическим приводом, периметром до 3600 мм	шт	2,00	3,80		8			
2	Цена завода	Стоимость заслонки воздушной утепленной без электроподогрева П600хI003 с электроприводом МЭО-40/63-0,63-77	шт	2,00	202,40		405			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.				450			
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.				4I3			
		Накладные расходы	руб.				4			
		Плановые накопления	руб.				33			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				450			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 2. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
3	Е20-708 I5-0I 0I-402 0I-4I0 т.20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 6,3А с электродвигателем 4АI00Ł6	шт	2,00	I70,30			34I			
4	Е20-750 т.20-23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном, массой до 0,2 т	шт	2,00	8,88			I8			
5	СI30-22I	Вентиляторы радиальные крышные КЦ3-90 из углеродистой стали № 6,3 с электродвигателем 4А80А6 на ременной передаче	компл.	2,00	I36,00			272			
6	СI30-605	Стоимость клапана самозакрывающегося	шт	2,00	9,03			I8			
7	СI2I-2II4	Стоимость поддона	т	0,04	44I,00			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 ДI6	м2	I0,00	7,78			78			
I0	E20-526 т.20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм	шт	I,00	9,25			9			
II	E20-533 т.20-I2-5	Установка дефлекторов диаметром патрубка I000 мм	шт	3,00	73,50			22I			
I2	E20-535 т.20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I, диаметром патрубка 200 мм	шт	I,00	II,90			I2			
I3	E20-555 т.20-I3-4	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП- 2-I0 , диаметром патрубка I000 мм	шт	3,00	67,00			20I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	CI30-640	Заглушки к питометражным лючкам СТД 828I	шт	I0,00	0,I3			I			
I5	CI30-I49I	Сетка просечно-вытяжная для воздуховодов из листовой стали	м2	I,50	0,60			I			
I6	E20-407 т.20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РI50	Iшт	2,00	I,40			3			
I7	E20-4 тех.ч. п.3.I т.20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 3I5 мм, высота прокладки до 5 м	м2	2I,00	5,26			II0			
I8	E20-5 тех.ч. п.3.I т.20-I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 355 до 450 мм, высота прокладки до 5 м	м2	36,00	4,73			I70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	E20-6 тех.ч. п.3.I т.20-I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром 500 мм, высота прокладки до 5 м	м2	85,00	4,88			4I5			
20	E20-I07 тех.ч. п.3.I т.20-I-I	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм, высота прокладки до 5 м	м2	2,70	6,II			I6			
2I	E20-I08 тех.ч. п.3.I т.20-I-I	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали 0,5 мм, периметром до 900 мм, высота прокладки до 5 м	м2	2,00	6,4I			I3			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.					2506			
		в том числе:									
		Стоимость металломонтажных работ	руб.					I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	руб.					2			
		Плановые накопления	руб.					2			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.					22			
		Стоимость сантехнических работ	руб.					2020			
		Пуск и регулировка	руб.					I0			
		Накладные расходы	руб.					269			
		Плановые накопления	руб.					I85			
		Всего, стоимость сантех-нических работ	руб.					2484			
		Раздел 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
22	ЕI3-I53 т.I3-I8-6	Покрытие огрунтованных воздуховодов эмалью ПФ-II5 внутри в I слой и снаружи в 2 слоя	I00 м2	I,97	30,90			6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	E8-I94 т.8-22-5	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00 м2 гп	0,40	7I,I0			28			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.					II3			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.					89			
		Накладные расходы	руб.					I5			
		Плановые накопления	руб.					9			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					II3			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.					3069			

Главный инженер проекта — Г.В.Осташевский

Главный специалист Т.О. — А.И.Кобзарь

Начальник отдела — И.А.Комов

Составила — И.И.Хайкина

Проверила — Р.И.Логвиненко

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту отдельно стоящей компрессорной станции с осушкой сжатого воздуха 6УОСВ-250А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на внутренние водопровод и канализацию
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 0,83 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 № ВК л.I,2

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, диаметром I5 мм	шт	3,00	I,25			4			
2	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, диаметром 25 мм	шт	3,00	I,82			5			
3	EI6-I85 I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт	I,00	2,07			2			
4	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром 25 мм	м	35,00	2,23			78			
5	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	I2,00	I,20			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	EI6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	I3,00	I,35			I8			
7	EI6-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	20,00	I,36			27			
8	EI6-2 I-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 65 мм	м	3,00	3,29			I0			
9	EI6-2I 3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 65 мм	т	0,02	468,00			9			
I0	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов системы водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,45	3,94			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	EI6-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов системы водоснабжения, диаметром до I00 мм	I00 м	0,03	4,22			I			
		ИТОГО	руб.					I70			
		Накладные расходы	руб.					2I			
		Плановые накопления	руб.					I4			
		ВСЕГО	руб.					205			
		2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
I2	CI30-79	Вентиль муфтовый 20 мм, I5БI6к	шт	I,00	I,I7			I			
I3	EI7-50 3-3	Установка смесителей с душевой трубкой и сеткой См-Д-Ст	шт	I,00	4,59			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	I5,00	I,20			I8			
I5	EI6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	I5,00	I,35			20			
I6	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,30	3,94			I			
		ИТОГО	руб.					45			
		Накладные расходы	руб.					6			
		Плановые накопления	руб.					4			
		ВСЕГО	руб.					55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ									
I7	EI7-I7 I-4	Установка умывальников керамических с краном прямоугольным со спинкой, размером 550х420хI50 мм	компл.	I,00	I5,80			I6			
I8	EI7-64 4-2	Унитаз керамический со смывным высокорасполагаемым бачком	компл.	I,00	3I,80			32			
I9	EI7-32 I-8	Установка поддонов душевых эмалированных мелких ПМС-I	компл.	I,00	I8,30			I8			
20	EI7-36 I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл.	2,00	6,3I			I3			
2I	EI6-30 5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий, диаметром 50 мм	м	I0,00	3,2I			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	EI6-3I 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий, диаметром I00 мм	м	22,00	4,59			I0I			
23	EI6-3I т.ч. п.3.I 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм на высоте до 5 м	м	5,00	4,6I			23			
24	EI6-28 4-2	Выпуски из чугунных канализационных труб I00 мм	м	5,00	3,0I			I5			
25	E22-362 22-5	Лючок для прочистки	т	0,0I	777,00			8			
		ИТОГО	руб.					258			
		Накладные расходы	руб.					33			
		Плановые накопления	руб.					23			
		ВСЕГО	руб.					3I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		4. ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫХ ВОД									
26	EI6-II9 2307-II095 CI30-647 I2-2	Задвижки 30ч47бр,I00 мм	шт	I,00	50,02			50			
27	EI6-3I 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий, диаметром I00 мм	м	2,00	4,59			9			
28	EI6-28 4-2	Выпуски из чугунных канализационных труб I00 мм	м	5,00	3,0I			I5			
29	EI6-69 8-3	Трубопроводы из стальных труб I08х2,8 мм	м	I,00	3,I2			3			
		ИТОГО	руб.					77			
		Накладные расходы	руб.					I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	руб.					7			
		ВСЕГО	руб.					94			
		5. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
30	EI-936 т.ч. п.3.73 78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под трубопроводы, глубиной до 2 м, грунт 2 группы	I00 м3	0,46	III,I0			5I			
3I	EI-968 8I-2	Засыпка вручную траншей, грунт 2 группы	I00 м3	0,46	46,00			2I			
32	EI-999 86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами шириной до I,5 м, грунты устойчивые	I00 м3	0,46	23,00			II			
33	CI22-405	Стоимость щитов инвентарных	м2	II,04	3,34			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	EI3-I2I т.ч. п.3.8 I5-6	Огрунтовка поверхности трубопроводов грунтом ПФ-020	I00 м2	0,I2	8,I2			I			
35	EI3-I53 т.ч. п.3.8 I8-6	Окраска поверхности трубопроводов эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	I00 м2	0,I2	2I,20			3			
36	EI5-653 I66-6-32	Покрытие чугунных труб лаком каменноугольным за 2 раза	I00 м2	0,07	3I,I0			2			
37	E8-I94 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00 м2 гп	0,04	7I,I0			3			
		ИТОГО	руб.					I29			
		Накладные расходы	руб.					I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	руб.					II			
		ВСЕГО	руб.					I59			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.					827			

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОВК Л.В.Верченко

Составила Р.М.Славутская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
отдельно стоящей станции осушки сжатого воздуха 6 УОСВ-250А

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел-ч	4I28
Заработная плата, руб.	3068
Строительные машины, руб.	460
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел-ч	735
Заработная плата, руб.	595
Строительные машины, руб.	44

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Составил вед.инженер Т.И.Петрусенко

904-1-60.85

8921/13

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сортовой прокат						
2	обыкновенного качества	т					
3	Д=I0 мм	т	09300300I0	I68	-	0,38	0,38
4	Д=I2 мм	т	09300300I2	I68	-	0,23	0,23
5	Итого по классу А-2	т	0930030099	I68	-	0,6I	0,6I
6	Д=8 мм	т	0930040008	I68	-	0,03	0,03
7	Д=I6 мм	т	09300400I6	I68	-	0,05	0,05
8	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	-	0,08	0,08
9	Д=6 мм	т	0930090006	I68	-	0,09	0,09
10	Д=8 мм	т	0930090008	I68	-	0,38	0,38
11	Д=I0 мм	т	09300900I0	I68	-	0,26	0,26
12	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	-	0,74	0,74
13	Итого сортового проката						
14	обыкновенного качества	т	0930980099	I68	-	I,43	I,43
15	Итого стали в натуральной						
16	массе	т	097309909I	I68	-	I,43	I,43
17	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	-	0,96	0,96
18	в т.ч. катанка	т	0973099095	I68	-	0,50	0,50
19	в т.ч. сталь толстолистовая						
20	(от 4 мм)	т	0973099096	I68	-	0,02	0,02

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

8921/13

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 904-I-60.85 -КЖВМI (13)

Инженер	Ипаткина		
Вед.инж.	Петрусенко		
Нач.ОСП-I	Саакьянц		
ГИП	Остащевский		

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (6 УОСВ-250 отдельно стоящая)
Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

8921/13

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к						
2	стали класса А-I	т	I299990092	I68	-	I,60	I,60
3	Итого стали, приведенной к						
4	стали класса С38/23	т	I299990093	I68	-	0,05	0,05
5	Всего стали, приведенной к						
6	классам А-I и С38/23	т	I299990094	I68	-	I,65	I,65
7	Всего сортового проката						
8	обыкновенного качества,						
9	стали сортовой конструкци-						
10	онной, листового проката,						
11	металлоизделий промышленного						
12	назначения в натуральной						
13	массе	т	I299990988	I68	-	I,48	I,48
14	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	-	0,96	0,96
15	в т.ч. катанка	т	I299990993	I68	-	0,50	0,50
16	в т.ч. сталь толстолистовая						
17	от 4 мм	т	I299990994	I68	-	0,02	0,02
18	Всего приведенной стали к						
19	классам А-I и С38/23	т	I299990998	I68	-	I,65	I,65
20	В т.ч. на изготовление						
21	монолитных ж/б и бетонных						
22	конструкций	т	I29999II0I	I68	-	I,65	I,65
23	Щебень	м3	57III00000	II3	-	97,37	97,37
24	Песок строительный природный	м3	57II400000	II3	-	73,03	73,03

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8921/13

ТП 904-I-60.85 -КЖВМI (13)

Лист 2

8921/13

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент	т					
2	Портландцемент 400	т	5731120000	168	-	26,20	26,20
3	Портландцемент 300	т	5731510000	168	-	4,46	4,46
4	Цемент всего, приведенный к						
5	марке 400	т	5739990099	168	-	30,21	30,21
6	В т.ч. на изготовление						
7	монолитных ж/б и бетонных						
8	конструкций	т	5739990111	168	-	30,21	30,21
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8921/13

ТП 904-1-60.85 -КЖВМ1 (13)

Лист 3

8921/13

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	т	0256000000	I68	0,9I	-	0,9I
2	Сортовой прокат обыкновенного						
3	качества	т					
4	Д=I0мм	т	0930030010	I68	0,37	-	0,37
5	Д=I2 мм	т	0930030012	I68	I,83	-	I,83
6	Итого по классу А-2	т	0930030099	I68	2,20	-	2,20
7	Д=6 мм	т	0930040006	I68	0,56	-	0,56
8	Д=8 мм	т	0930040008	I68	0,03	-	0,03
9	Д=I0 мм	т	0930040010	I68	0,48	-	0,48
10	Д=I2 мм	т	0930040012	I68	0,83	-	0,83
11	Д=I4 мм	т	0930040014	I68	0,6I	-	0,6I
12	Д=I6 мм	т	0930040016	I68	I,38	-	I,38
13	Д=I8 мм	т	0930040018	I68	0,93	-	0,93
14	Д=25 мм	т	0930040025	I68	I,27	-	I,27
15	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	5,74	-	5,74
16	Д=I4 мм	т	0930070014	I68	0,46	-	0,46
17	Д=I6 мм	т	0930070016	I68	0,26	-	0,26
18	Д=I8 мм	т	0930070018	I68	I,63	-	I,63
19	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	0930070099	I68	2,35	-	2,35
20	Д=6 мм	т	0930090006	I68	0,I0	-	0,I0

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

8921/13

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 904-I-60.85 -КЖВМ2 (13)

Инженер	Ипаткина	
Вед.инж.	Потрусенко	
Нач.ОТ I-I	Саакьянц	
ГИП	Остапевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КЖ (6 УОСВ-250 отдельно стоящая) Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

8921/13

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Д=8 мм	т	0930090008	168	0,32	-	0,32
2	Д=10 мм	т	0930090010	168	8,60	-	8,60
3	Д=12 мм	т	0930090012	168	0,17	-	0,17
4	Д=14 мм	т	0930090014	168	0,08	-	0,08
5	Д=18 мм	т	0930090018	168	0,17	-	0,17
6	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	9,47	0,01	9,48
7	Итого сортового проката						
8	обыкновенного качества	т	0930980099	168	20,10	0,01	20,11
9	Сталь сортовая конструкци-						
10	онная	т	0953099099	168	0,61	-	0,61
11	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	0,44	-	0,44
12	Итого стали в натуральной						
13	массе	т	0973099091	168	21,15	0,01	21,16
14	в т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	168	0,53	0,01	0,54
15	в т.ч. среднесортная сталь	т	0973099093	168	1,27	-	1,27
16	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	17,82	0,03	17,85
17	в т.ч. катанка	т	0973099095	168	1,02	-	1,02
18	в т.ч. сталь толстолистовая						
19	(от 4 мм)	т	0973099096	168	0,44	-	0,44
20	в т.ч. балки и швеллеры	т	0973099099	168	0,08	-	0,08
21	Металлоизделия промышленного						
22	назначения	т					
23	Проволока В-I	т	1213000000	168	1,88	-	1,88
24	Проволока ВР-I	т	1214000000	168	0,14	-	0,14

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8921/13

ТП 904-1-60.85 -КЖВМ2 (13)

Лист 2

8921/13

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Итого металлоизделий						
2	промышленного назначения	т	I299990091	I68	2,02	-	2,02
3	Итого стали, приведенной к						
4	стали класса А-I	т	I299990092	I68	28,91	0,01	28,92
5	Итого стали, приведенной к						
6	стали класса С38/23	т	I299990093	I68	I,05	0,02	I,07
7	Всего стали, приведенной к						
8	классам А-I и С38/23	т	I299990094	I68	29,96	0,03	29,99
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	23,17	0,03	23,20
16	в т.ч. балки и швеллеры	т	I299990989	I68	0,08	-	0,08
17	в т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	0,53	0,01	0,54
18	в т.ч. сталь среднесортная	т	I299990991	I68	I,27	-	I,27
19	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	I7,82	0,03	I7,85
20	в т.ч. катанка	т	I299990993	I68	I,02	-	I,02
21	в т.ч. сталь толстолистовая						
22	от 4 мм	т	I299990994	I68	0,44	-	0,44
23	Всего приведенной стали к						
24	классам А-I и С38/23	т	I299990998	I68	29,96	0,03	29,99

1-118-1

Привязан

Инв. №

8921/13

8921/13

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. на изготовление						
2	сборных ж/б и бетонных						
3	конструкций	т	1299991102	168	29,96	0,02	29,98
4	В т.ч. на производство работ	т	1299991106	168	-	0,01	0,01
5	Щебень	м3	5711100000	113	84,87	9,56	94,43
6	Песок строительный природный	м3	5711400000	113	90,69	9,03	99,72
7	Заполнители пористые	м3	5712000000	113	90,45	-	90,45
8	Цемент	т					
9	Портландцемент 400	т	5731120000	168	119,39	3,73	123,12
10	Портландцемент 500	т	5731130000	168	11,70	-	11,70
11	Портландцемент 600	т	5731150000	168	3,15	-	3,15
12	Портландцемент 300	т	5731510000	168	3,12	0,56	0,68
13	Цемент всего, приведенный к						
14	марке 400	т	5739990099	168	136,15	4,23	140,38
15	В т.ч. на изготовление						
16	монолитных ж/б и бетонных						
17	конструкций	т	5739990111	168	-	3,89	3,89
18	В т.ч. на изготовление						
19	сборных ж/б и бетонных						
20	конструкций	т	5739990112	168	129,27	-	129,27
21	В т.ч. на растворы	т	5739990113	168	6,88	0,34	7,22
22	Изделия минераловатные тепло-						
23	и звукоизоляционные	м3	5762000000	113	27,90	-	27,90
24	Рубероид	м2	5774020000	55	457,23	-	457,23

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

8921/13

ТП 904-1-60.85 -КЖВМ2 (13)

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	6,89	6,89
2	Сортовой прокат					
3	обыкновенного качества т					
4	Д=6 мм т	0930090006	I68	0,0I	-	0,0I
5	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	0,0I	0,03	0,04
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества т	0930980099	I68	0,0I	0,03	0,04
8	Сталь сортовая конструкци-					
9	онная т	0953099099	I68	0,I9	0,30	0,49
10	Прокат листовой рядовой т	0973099090	I68	0,0I	-	0,0I
11	Итого стали в натуральной					
12	массе т	0973099091	I68	0,20	0,33	0,53
13	в т.ч. сталь крупносортная т	0973099092	I68	0,I9	-	0,I9
14	в т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	I68	-	0,24	0,24
15	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	-	0,03	0,03
16	в т.ч. катанка т	0973099095	I68	0,0I	-	0,0I
17	в т.ч. сталь толстолистовая					
18	(от 4 мм) т	0973099096	I68	0,0I	-	0,0I
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

8921/13

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 904-I-60.85 -АРВМ (13)

Инженер	Ипаткина	
Вед.инж.	Петрусенко	
Нач.ОСП-I	Саакьянц	
ГИП	Остапевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (6 УОСВ-250 отдельно стоящая)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	назначения	т					
2	Сетка стальная сварная						
3	арматурная	т	I276000000	I68	0,03	–	0,03
4	Итого металлоизделий						
5	промышленного назначения	т	I299990091	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	0,54	0,73
10	Всего стали, приведенной к						
11	классам А-I и С38/23	т	I299990094	I68	0,25	0,57	0,82
12	Сталь сортовая конструкци-						
13	онная	т					
14	Прокат из стали С38/23	т	I299990973	I68	–	0,71	0,71
15	Профили гнутые замкнутые	т	I299990975	I68	–	0,77	0,77
16	Итого стали сортовой						
17	конструкционной в натураль-						
18	ной массе	т	I299990977	I68	–	I,47	I,47
19	в т.ч. сталь крупносортная	т	I299990979	I68	–	0,42	0,42
20	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990981	I68	–	0,82	0,82
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	–	0,20	0,20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали сортовой конструкци-						
2	онной, приведенной к стали						
3	класса С38/23	т	I299990987	I68	-	2,00	2,00
4	Всего сортового проката						
5	обыкновенного качества, стали						
6	сортовой конструкционной,						
7	листового проката, металло-						
8	изделий промышленного назна-						
9	чения в натуральной массе	т	I299990988	I68	0,23	2,05	2,28
10	в т.ч. балки и швеллеры	т	I299990989	I68	-	0,30	0,30
11	в т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	0,I9	0,42	0,6I
12	в т.ч. сталь среднесортная	т	I299990991	I68	-	0,25	0,25
13	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	-	0,85	0,85
14	в т.ч. катанка	т	I299990993	I68	0,0I	0,02	0,03
15	в т.ч. сталь толстолистовая						
16	от 4 мм	т	I299990994	I68	0,0I	-	0,0I
17	в т.ч. сталь тонколистовая						
18	от I,9 до 3,9 мм	т	I299990995	I68	-	0,02	0,02
19	в т.ч. сталь кровельная	т	I299990997	I68	-	0,20	0,20
20	Всего приведенной стали к						
21	классам А-I и С38/23	т	I299990998	I68	0,25	2,57	2,82
22	В т.ч. на изготовление						
23	монолитных ж/б и бетонных						
24	конструкций	т	I29999II0I	I68	-	0,23	0,23

Привязан

Инв. №

8921/13

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. на изготовление						
2	сборных ж/б и бетонных						
3	конструкций	т	I29999II02	I68	0,25	0,3I	0,56
4	В т.ч. на строительные						
5	стальные конструкции	т	I29999II03	I68	–	I,30	I,30
6	В т.ч. на вентиляционные и						
7	санитарно-технические устрой-						
8	ства	т	I29999II05	I68	–	0,03	0,03
9	В т.ч. на производство работ	т	I29999II06	I68	–	0,70	0,70
10	Трубы стальные для строитель-						
11	ства конструкций	т	I299996000	I68	0,0I	–	0,0I
12	Трубы стальные для строитель-						
13	ства конструкций	т					
14	В т.ч. трубы стальные для ж/б						
15	конструкций	т	I299996001	I68	0,0I	–	0,0I
16	Материалы лакокрасочные	кг					
17	Грунты разные	кг	23I0002235	I66	–	2,48	2,48
18	Эмали синтетические	кг	23I0003400	I66	–	4,I6	4,I6
19	Лаки битумные	кг	23III30000	I66	–	0,II	0,II
20	Шпатлевки на природных смолах	кг	23I2840000	I66	–	I,93	I,93
21	Краски водоэмульсионные	кг	23I6000000	I66	–	306,86	306,86
22	Краски поливинилацетатные	кг	23I6I023I4	I66	–	I9,84	I9,84
23	Краски густотертые и готовые						
24	к применению	кг	23I7000000	I66	–	33,87	33,87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

89213

ТП 904-I-60.85 -АРЕМ (13)

Лист 4

8921/13

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Растворители	кг	2319102986	166	-	6,22	6,22
2	Средства клеящиеся	кг	2385100000	166	-	3,05	3,05
3	Продукция лесозаготовительной						
4	и лесопильно-деревообрабаты-						
5	вающей промышленности	м3					
6	Пиломатериалы качественные	м3	5331000000	113	6,25	1,47	7,72
7	Блоки дверные в сборе						
8	(комплектно)	м2	5361100000	55	17,77	-	17,77
9	Блоки оконные в сборе						
10	(комплектно)	м2	5361300000	55	56,90	-	56,90
11	Плиты древесноволокнистые						
12	твердые	м2	5536220000	55	31,24	-	31,24
13	Итого лесоматериалов в						
14	условном круглом лесе	м3	5599990099	113	10,00	2,20	12,20
15	Щебень	м3	5711100000	113	-	88,64	88,64
16	Гравий	м3	5711200000	113	-	8,67	8,67
17	Песок строительный природный	м3	5711400000	113	-	67,29	67,29
18	Асбест	т	5721000000	168	-	0,70	0,70
19	Цемент	т					
20	Портландцемент 400	т	5731120000	168	-	8,13	8,13
21	Портландцемент 300	т	5731510000	168	-	11,14	11,14
22	Цемент всего, приведенный к						
23	марке 400	т	5739990099	168	-	18,16	18,16
24	В т.ч. на изготовление						

- 124 -

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8921/13

8921/13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	монолитных ж/б и бетонных					
2	конструкций т	5739990III	I68	-	9,68	9,68
3	В т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	-	8,47	8,47
4	Кирпич строительный					
5	(включая камни) I000 шт	574I200000	798	-	9,82	9,82
6	Известь строительная т	5744I00000	I68	-	0,26	0,26
7	Плитки керамические глазуро-					
8	ванные м2	5752I00000	55	-	34,57	34,57
9	Плитки керамические для					
10	полов (метлахские) м2	5752400000	55	-	9,48	9,48
11	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577I000000	55	-	6,22	6,22
12	Рубероид м2	5774020000	55	-	245I,87	245I,87
13	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	-	58,33	58,33
14	Стекло строительное м2					
15	Стекло оконное м2	59II200000	55	-	94,77	94,77
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

I-125

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8921/13

8921/13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная т					
3	Прокат из стали С38/23 т	1299990073	168	-	1,91	1,91
4	Итого стали сортовой конструкци-					
5	онной в натуральной массе т	1299990077	168	-	1,91	1,91
6	в т.ч. сталь крупносортная т	1299990079	168	-	0,01	0,01
7	в т.ч. сталь среднесортная т	1299990080	168	-	0,01	0,01
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	1299990081	168	-	0,01	0,01
9	в т.ч. сталь толстолистовая					
10	от 4 мм т	1299990083	168	-	0,13	0,13
11	в т.ч. сталь тонколистовая					
12	от 1,9 до 3,9 м т	1299990084	168	-	0,60	0,60
13	в т.ч. сталь тонколистовая					
14	от 1 до 1,8 мм т	1299990085	168	-	0,66	0,66
15	в т.ч. сталь кровельная т	1299990086	168	-	0,03	0,03
16	Итого стали сортовой конструк-					
17	ционной, приведенной к стали					
18	класса С38/23 т	1299990087	168	-	1,91	1,91
19	Всего сортового проката					
20	обыкновенного качества,					

- 126 -

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

8921/13

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

ТП 904-1-60.85 -ОВ-ВМ (13)

Ст.инж.	Саркисьян	
Рук.гр.	Логвиненко	
Нач.ОПВ	Комов	
ГИП	Осташевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ (6 УОСВ-250А отдельно стоящая)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	стали сортовой конструкци-						
2	онной, листового проката,						
3	металлоизделий промышленного						
4	назначения в натуральной						
5	массе	т	I299990988	I68	–	I,9I	I,9I
6	в т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	–	0,II	0,II
7	в т.ч. сталь среднесортная	т	I299990991	I68	–	0,I5	0,I5
8	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	–	0,2I	0,2I
9	в т.ч. сталь толстолистовая						
10	от 4 мм	т	I299990994	I68	–	0,I3	0,I3
11	в т.ч. сталь тонколистовая						
12	от I,9 до 3,9 мм	т	I299990995	I68	–	0,60	0,60
13	в т.ч. сталь тонколистовая						
14	от I до I,8 мм	т	I299990996	I68	–	0,66	0,66
15	в т.ч. сталь кровельная	т	I299990997	I68	–	0,03	0,03
16	Всего приведенной стали к						
17	классам A-I и C38/23	т	I299990998	I68	–	2,57	2,57
18	В т.ч. на вентиляционные и						
19	санитарно-технические						
20	устройства	т	I29999II05	I68	–	I,89	I,89
21	Трубы стальные	т					
22	Трубы нефтепроводные бесшовные	м	I3I7000000	6	–	I,66	I,66
23	Трубы нефтепроводные						
24	бесшовные	т	I3I700000I	I68	–	0,04	0,04

8921/13

– 127 –

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

8921/13

ТП 904-I-60.85 -ОВ-ВМ (13)

Лист 2

8921/13

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество изд.	Количество Всего
1	Трубы катаные (общего					
2	назначения) м	1319000000	6	–	0,58	0,58
3	Трубы сварные водогазо-					
4	проводные м	1385000000	6	–	82,50	82,50
5	Трубы сварные водогазопро-					
6	водные т	13850000 01	168	–	0,26	0,26
7	Конвекторы отопительные экм	4935200000			5,52	5,52
8	Материалы лакокрасочные кг					
9	Эмали синтетические кг	2310003400	166		15,76	15,76
10	Грунты разные кг	2310002235	166	–	1,32	1,32
11	Краски густотертые и готовые					
12	к применению кг	2317000000	166	–	2,13	2,13
13	Растворители кг	2319102986	166	–	2,53	2,53
14	Рубероид м2	5774020000	55	–	2,45	2,45
15	Продукция лесозаготовительной					
16	и лесопильно-деревообрабаты-					
17	вающей промышленности м3					
18	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	–	0,11	0,11
19	Итого лесоматериалов в					
20	условном круглом лесе м3	5599990099	113	–	0,16	0,16
21						
22						
23						
24						

– 128 –

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8921/13

ТП 904-1-60.85 -ОВ-РМ (13)

Лист 3

8921/13

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой т	095000	168	0,01	-	0,01
3	в том числе:					
4	сортовой прокат обыкновенного					
5	качества в приведенном виде к					
6	стали С38/23 мелкого сорта т	095300	168	0,01	-	0,01
7	Трубы стальные (всего) м	131700	006	78	-	78
8	т	131700	168	0,15	-	0,15
9	в том числе:					
10	трубы водогазопроводные					
11	(газовые легкие) м	138500	006	77	-	77
12	т	138500	168	0,14	-	0,14
13	Трубы тонкостенные электро-					
14	сварные (диаметром до					
15	114 мм) м	137300	006	1	-	1
16	т	137300	168	0,01	-	0,01
17	Трубы чугунные напорные т	146100	168	0,04	-	0,04
18	Трубы чугунные канализационные					
19	и фасонные части к ним т	492500	168	0,58	-	0,58
20	Материалы лакокрасочные кг	231000	166	3	-	3

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

8921/13

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-1- 904.1-60.85-ВКВМ1 (13)

Сост.	Славутская	
Нач.ОВК	Верченко	
ГИП	Осташевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК 6 УОСВ-250А

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

8921/13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Умывальники шт	494500	796	I	–	I
2	Унитазы шт	496500	796	I	–	I
3	Пиломатериалы м3	533I00	II3	0,0I	–	0,0I
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

(130)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

gost.e-ecolog.ru

Привязан

Инв. №

8921/13