ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-60.85

СТАНЦИЯ ОСУШКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ И ПРИСТРОЕННАЯ 6(4) УОСВ-250А

АЛЬБОМ I4

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

на архитектурно-строительные и сантехнические решения для отдельно стоящей станции 4 УОСВ-250А

Ц4.2-575-14

КФ ЦИТП Инв.№ 8921/14

gost.e-ecolog.ru

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

1/13
Заказ № 1529 Инв. № 8921/14 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 I500(I000) м3/мин

АЛЬБОМ I4

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

Стоимость:

общая	5I,97 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	5I,97 тыс.руб.
I м3 здания	I4,89 руб.
I м2 рабочей площади	I08,50 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. I984 г.
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.№ 8921/14

8921/14

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 I4

Состав проекта

Альбом I. Технология производства

Альбом 2. Сидовое 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 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 4 УОСВ-250А

Разработан государственными проектными институтами:

Гипростройдорма, альбомы I.2,3,7,8,9,I0,II,I2

Ростовский Промстройниипроект, 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	9-72
5.	Калькуляции стоимости изделий, неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	73-80
6.	Смета № 2 - по эстакаде	81-86
	Раздел П. Санитарно-технические работы	
7.	Смета № 3 - на отопление	87-95
8.	Смета № 4 - на вентиляцию	96-103
9.	Смета № 5 - на водопровод и канализацию	104-114
IO.	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 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	47,6I
2.	Отопление и вентиляция	3,53
3.	Внутренние водопровод и канализация	0,83
	ИТОГО:	5I,97

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

РАЗДЕЛ I

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Перечень затрат
на общестроительные работы по отдельно стоящей 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	46,74
2	2	Эстакада	0,87
		ИТОГО:	47,6I

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 4 УОСВ-500А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

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

Сметная стоимость 53,27 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 III,2I руб.
1 м³ объема здания I5,26 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 Таб.3.п.3	Разработка грунта 2группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили	I000 м3	0,7I	I75,I4			I24			
2.	ЕI-960 Таб.3.67 т.I-80-2	Разработка грунта 2группы вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанием глубиной до I,5 м	I00 м3	0,53	89,40			47			
3.	ЕI-960 Таб.3.67 т.I-80-2	Погрузка грунта от ручной разработки	I00 м3	0,53	89,40			47			
4.	ССЦ ч.I	Транспортировка грунта в отвал на расстояние Iкм	т	I370,00	0,29			397			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	EI-I95 т.I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,76	I3,20			I0			
6.	EI-I74 таб.3, п.3 т.I-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	0,59	I47,08			87			
7.	ССЦ ч.I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние I км.	т	I060,00	0,29			307			
8.	EI-968 т.I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	I,77	46,00			8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	Е1-257 Табл.3 п.5 т.1-3I-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до I0м бульдозерами грунт 2 группы	I000 м3	0,4I	20,46			8			
I0.	Е1-1185 т.I-II8--I	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	I00 м3	4,I2	II,60			48			

ВСЕГО по разделу	I	руб.	I455
в том числе:			
Стоимость общестроительных работ		руб.	II56
Накладные расходы		руб.	I9I
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.	I455

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		РАЗДЕЛ 2 ФУНДАМЕНТЫ									
II.	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,53	43,30			23			
I2.	ЕII-3 т.II-I-3	Устройство подстилающих слоёв песчаных	м3	0,22	I0,40			2			
I3.	Е6-I0 т.6-I-I0	Устройство фундаментов железобетонных с подколонниками из бетона М-I50 при высоте подколонника до 4м, периметром до 5м	м3	30,20	33,69			I0I7			
I4.	ССЦ ч.II р.4 п.I	Арматура класса А I	т	0,2I	270,00			57			
I5.	СI24-2 -"- п.2	Арматура класса А 2	т	0,42	278,00			II7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	E6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,05	478,00			24			
I7.	7-I5 т.7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт.	I6,00	6,50			I04			
I8.	ССЦМ п.9-348	Балки фундаментные трапецеидального сечения из бетона М-200, длиной до 6м	м3	4,68	67,90			3I8			
I9.	ССЦМ таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	I,7I	22,40			38			
20.	-"-п.I	Арматура А-2 (углеродистая)	I00 кг	0,76	22,40			I7			
2I.	-"-п.3	Арматура А-3	I00 кг	0,32	24,50			8			
22.	-"-п.6	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,49	3I,60			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	-"-п.I3	Закладные детали	I00кг	0,24	40,80			I0			
24.	Е7-I т.7-I-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т	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			
27.	Е6-2 т.6-I-2	Набетонки из бетона М-I00	м3	0,50	35,90			I8			
		Всего по разделу	2		руб.			2262			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			I797			
		Накладные расходы			руб.			297			
		Плановые накопления			руб.			I68			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			2268			
		ИТОГО ПО А			руб.			37I7			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		Раздел 3. КАРКАС									
28.	Е7-32 т.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 2т	шт.	I4,00	I0,60			I48			
29.	ССЦМ п.9-5	Стоимость колонн из бетона М-300, объемом до Iм3	м3	8,20	80,60			66I			
30.	-"-	То же, из бетона М-200	м3	3,20	78,96			253			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
31.	ССЦМ таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	I,I7	22,40			26			
32.	-"-п.3	Арматура А-3	I00 кг	I2,23	24,50			300			
33.	-"-п.6	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,24	3I,60			8			
34.	-"-п.I3	Закладные детали	I00 кг	3,63	40,80			I48			
35.	Е7-I26 т.7-8-6-I. 8	Установка стропильных балок весом более 8т	шт	5,00	2I,90			I09			
36.	ССЦМ п.8-43	Стоимость стропильных балок длиной I8м, весом до I5 т из бетона М-500	м3	I7,30	87,5I			I5I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37.	-"- Таб.3-I п.3	Арматура А-3	I00 кг	7,55	24,50			I85			
38.	-"-п.6	Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	2,27	3I,60			72			
39.	-"-п.2	Арматура А-5	I00 кг	I2,84	25,50			327			
40.	-"-п.I3	Закладные детали	I00 кг	2,42	40,80			99			
4I.	Е9-33 т.9-4-I0	Металлические стойки, насадки фахверка и опорные консоли по серии I.439-2	т	I,75	44,26			77			
42.	ССЦ ч.II р.I п.I78I	Стоимость стоек и насадок фахверка из одиночных профилей	т	I,58	250,00			395			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43.	-"- п.I785	Стоимость опорных консолей и насадок составного сечения	т	0,I7	259,00			44			
44.	ССЦМ т.3-I п.I3	Соединительные изделия	I00 кг	I,63	40,80			66			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		руб.			5533			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			39I6			
		Накладные расходы			руб.			645			
		Плановые накопления			руб.			366			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			4927			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.			5I6			
		Накладные расходы			руб.			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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	0,4I	70,00			29			
46.	ЕII-56 т.II-8-2 К=2	Устройство стяжек цемент - ных толщиной 5 мм	I00 м2	0,4I	27,20			II			
47.	Е8-3I т.8-5-I	Наружные стены из кирпича керамического высотой более 4 м	м3	3,32	33,90			II3			
48.	Е8-36 т.8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	I4,86	34,30			482			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49.	Е7-129 т.7-9-I.8	Укладка перемычек весом до 0,7т при весе монтажных элементов более 8т	шт	I2	2,04			24			
50.	ССЦМ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5м3	м3	0,29	64,40			I9			
5I.	ССЦМ таб.3-I п.6	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,04	3I,60			I			
52.	-"-п.3	Арматура А-3	I00 кг	0,II	24,50			3			
53.	Е7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до I0м2, при высоте зданий до 25м	шт	87,00	I6,30			I4I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54.	ССПМ п.8-323	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона М 50 объемным весом II00 кг/м3 длиной до 3м с расходом стали до 7 кг/м2 и приведенной толщиной до 2I см	м2	3I,86	II,80			376			
55.	-"- п.8-324	То же. с расходом стали до I0 кг/м2	м2	I5,66	I3,00			204			
56.	-"- п.326	То же. с расходом стали до 20 кг/м2	м2	3,36	I5,00			50			
57.	-"- п.343	То же. длиной до I2м, расходом стали до 7 кг/м2	м2	289,20	I2,20			3528			
58.	-"- п.344	То же.расходом стали до I0 кг/м2	м2	72,00	I3,40			965			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59.	-"- п.345	То же.расходом стали до I3 кг/м2	м2	III,60	I4,20			I585			
60.	-"- п.346	То же.расходом стали до 20 кг/м2	м2	25,20	I5,30			386			
6I.	-"- п.38I	То же.расходом стали до 7 кг/м2 из ячеистого бетона М-35	м2	II,09	I0,I0			II2			
62.	ССПМ п.8-360	Стоимость карнизных панелей длиной 6м из бетона М-I50	м3	6,I6	58,90			363			
63.	-"- таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,64	22,40			I4			
64.	-"-п.3	Арматура А-3	I00 кг	2,52	24,50			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65.	-"- п.6	Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	I,II	3I,60			35			
66.	-"- п.I3	Закладные детали	I00 кг	I,50	40,80			6I			
67.	-"- п.I3	Монтажные петли	I00 кг	I,98	40,80			8I			
68.	-"- п.I3	Соединительные изделия	I00 кг	I,86	40,80			76			

ВСЕГО по разделу	4	руб.	I2544
В том числе:			
Стоимость общестроительных работ		руб.	997I
Накладные расходы		руб.	I644
Плановые накопления		руб.	929
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.	I2544

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕКРЫТИЕ									
69.	Е7-237 т.7-I3-9--I,8	Укладка плит перекрытия шириной до I,5м, при массе монтажных элементов более 8 т	шт	3,00	I7,30			52			
70.	Е7-234 т.7-I3-8--I,8	То же. шириной до 0,75м	шт	I9,00	34,60			657			
7I.	ССЦМ п.8-488	Стоимость многопустотных плит перекрытия, приведенной толщиной до I4 см	м2	I0,29	I0,I0			I04			
72.	-"- п.8-235	Стоимость плоских доборных плит из бетона М-200	м3	0,I9	74,80			I4			
73.	ССЦМ п.8-I28	Стоимость ребристых плит перекрытия шириной I,5м 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
74.	-"- таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,03	22,40			I			
75.	-"-п.6	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,06	3I,60			2			
76.	EI2-299 т.I2-I0-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-I00, толщиной I5 мм на перекрытии	I00 м2	0,46	5I,60			2			
77.	EI2-300 Т.I2-I0-2 К-5	На каждый Iмм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расценке НОМ 299	I00 м2	0,46	I2,65			6			
		ВСЕГО по разделу	5		руб.			I473			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			II72			
		Накладные расходы			руб.			I92			
		Плановые накопления			руб.			I09			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			I473			
		РАЗДЕЛ 6. ПОКРЫТИЕ									
78.	Е7-I83 т.7-II-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт	24,00	I2,57			302			
79.	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия	шт	I9,00	I9I,00			3629			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80.	Калькуляция 2	То же, с отверстием диаметром 400 мм	шт	I,00	204,59			205			
8I.	Калькуляция 3	То же. с отверстием диаметром 700 мм	шт	2,00	I96,94			394			
82.	Калькуляция 4	То же. с отверстием диаметром I450 мм	шт	2,00	I98,97			398			
83.	ССЦМ табл.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных	I00кг	0,84	40,80			34			
84.	Е7-209 т.7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	5,00	2,43			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85.	ССЦМ ССЦПВ-236 п.8-236	Стоимость стаканов объемом до 0.Iм3 из бетона М-200	м3	0,06	90,20			5			
86.	ССЦМ п.8-237	То же. объемом более 0,Iм3	м3	0,64	75,90			49			
87.	-"- п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,2I	22,40			5			
88.	-"- п.I3	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,I6	3I,60			5			
89.	-"-	Закладные детали	I00 кг	0,32	40,80			I3			
90.	ССЦМ CI47-24 таб.3-I п.I3	Соединительные изделия	I00 кг	0,56	40,80			23			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6		руб.			6370			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			5020			
		Накладные расходы			руб.			830			
		Плановые накопления			руб.			466			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			6316			
		Стоимость прочих работ			руб.			54			
		РАЗДЕЛ 7. КРОВЛЯ									
9I.EI2-38 т.I2.I--I-I		Устройство кровель рулонных скатных двухслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от I2 до 24м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероида РМ-350	I00м2	4,60	202,I0			929			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92.	E26-I9 т.26-4-6	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 60 мм	м3	2,57	8,05			2I			
93.	ССЦ ч.I р.4 п.II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем	м3	2,57	75,30			I94			
94.	EI2-289 т.I2-9-6	Дополнительный слой рубероида в местах стыка	I00 м2	I,I8	49,90			59			
95.	EI2-280 т.I2-8-5	Устройство мелких покрытий	I00 м2	0,06	I92,00			I2			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7		руб.			I528			
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			I2I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы			руб.			200			
		Плановые накопления			руб.			II3			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			I528			
		РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕГОРОДКИ									
96.	E8-45 Т.8-5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	I00 м2	0,44	472,00			209			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	8		руб.			262			
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			209			
		Накладные расходы			руб.			34			
		Плановые накопления			руб.			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			262			
		РАЗДЕЛ 9. ВОРОТА									
97.	Е9-49 Т.9-7-4	Установка ворот с распахивающимися полотнами	т	0,74	I05,24			78			
98.	ССЦ ч.Пр.I п.1969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания 7	т	0,42	287,00			I2I			
99.	Распор. Госстроя СССР от I5.08.83г. 63-Д	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения Цена:500,I,0075+(377-354)	т	0,32	526,75			I69			
I00.	Пр-нт 4I-04 п.III	Стоимость технического сукна	кг	I,I0	6,74			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I.	7-70I т.7-5I-I	Прокладка резины	100м	2,25	4,I0			9			
I02.	ССЦ ч.I р.I п.363	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки	кг	3,67	I,62			6			
I03.	-"- п.364	Резина прессованная	кг	37,00	I,57			58			
I04.	-"- п.365	Резина губчатая	кг	I,73	I,00			2			
I05.	-"- 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления			руб.			I7			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ			руб.			233			
		Раздел I0. ДВЕРИ									
I06.	EI0-I06 т.I0-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м2	м2	3,60	I,I9			4			
I07.	EI0-I4I т.I0-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2	м2	3,60	0,95			3			
I08.	EI0-I05 т.I0-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2	м2	4,24	I,45			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I09.	EI0-I06 т.I0-20-2	Установка наружных и внутренних дверных олоков в каменных стенах, площадь проема более 3м2	м2	3,I6	I,I9			4			
II0.	EI0-I07 т.I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2	м2	7,25	2,00			I4			
III.	ССЦ ч.II р.II п.285	Блока дверные наружные щитовой конструкции со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами и защитными полосами из декоративного бумажно - слоистого пластика, двупольные с полотнами под остекление марка Д59	м2	3,60	I4,40			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2.	-"- п.276	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами, двупольные с полотнами одинаковой ширины глухими марка Д 36 Ш	м2	3,I6	I4,40			46			
II3.	ССЦ ч.Пр.2 п.273	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами однопольные с полотнами глухими марка Д 37 Ш	м2	4,24	I4,80			63			
II4.	-"- п.274	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами однопольные с полотнами под остекление марка Д45П	м	2,I2	I3,00			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II5.	CI22-273 -"- 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 Д 38 П; ДШ; ДШВ	м2	5,I3	I4,80	76		76			
II6.	E20-656 т.20-I5- -I0	Установка дверей герметических утепленных размером I250x500	шт	I,00	I6,20			I6			
II7.	EI3-I25 т.I3-I5- -I0	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	I00 м2	0,0I	4,38			I			
II8.	EI3-I68 т.I3-I8- -2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00 м2	0,0I	7,I3			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Скобяные изделия									
II9.	ССЦ ч.Ip.I п.447	Двери входные в здание двухпольные	компл.	I,00	9,36			9			
I20.	-"- п.448	Двери входные в помещение однопольные	компл.	6,00	3,II			I9			
I2I.	-"- п.449	Двери входные в помещение двупольные	компл.	I,00	3,5I			4			
I22.	EI5-730 т.I5-20I -6	Остекление дверных полотен 4 мм стеклом	м2 площ. остекл.	0,89	2,22			2			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	I0		руб.			436			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			330			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы			руб.			57			
		Плановые накопления			руб.			30			
		Всего, стоимость общестро-ительных работ			руб.			4I7			
		Стоимость сантехнических работ			руб.			I6			
		Накладные расходы			руб.			2			
		Плановые накопления			руб.			I			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел II. ОКНА									
I23.	ЕI0-72 т.I0-I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадь проемов до 2м2	м2	I,88	3,0I			6			
I24.	ЕI0-73 т.I0-3-2	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадью проемов более 2м2	м2	43,86	2,I8			96			
I25.	ССЦ ч.II р.2 п.I53	Блоки оконные одностворные трехстворные марка НС3-94	м2	43,86	I3,30			583			
I26.	-"- п.I5I	Блоки оконные одностворные марка НСI-94	м2	I,88	I4,80			28			
I27.	Е20-4II	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету,м2, до I,5	I шт	I,00	I,94			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I28.	ССЦ ч.Ш п.I473	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные	шт	I,39	I3,60			I9			
I29.	ЕI3-I2I т.I3-I5--6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой; ГФ-02I	I00 м2	0,03	7,7I			I			
I30.	ЕI3-I53 т.I3-I8--6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00 м2	0,03	I0,30			I			
I3I.	ССЦ ч.Iр.I п.439	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами общественных зданий трехстворных независимо от высоты	компл.	I2,00	3,87			46			
I32.	-"- п.436	То же. для двухстворчатого окна	компл.	I,00	2,58			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I33.	EI5-708 т.I5-20I--2-33	Остекление спаренных переплетов 4 мм стеклом	I00 м2	0,46	3I3			I90			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	II		руб.			I226			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			954			
		Накладные расходы			руб.			I57			
		Плановые накопления			руб.			89			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			I200			
		Стоимость сантехнических работ			руб.			2I			
		Накладные расходы			руб.			3			
		Плановые накопления			руб.			2			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		РАЗДЕЛ I2. ПОЛЫ									
		Тип I									
I34.	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	2,98	43,30			I29			
I35.	ЕII-II т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	35,76	29,30			I048			
I36.	ЕII-69 т.II-II-3 ЕII-70 т.II-II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 30 мм	I00 м2	2,98	II4,70			342			
		Тип 2									
I37.	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I9	43,30			8			
I38.	ЕII-II т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I.53	29,30			45			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I44.	ЕII-II т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,49	29,30			I4			
I45.	ЕII-55 т.II-8-I ЕII-56 т.II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной I5 мм	I00 м2	0,06	56,4			4			
I46.	ЕII-206 т.II-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. 2I36

в том числе:

Стоимость общестроительных работ руб. I698

Накладные расходы руб. 280

Плановые накопления руб. I58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			2I36			
		РАЗДЕЛ I3. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
I47.	E15-297 т.I5-59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	I00 м2	4,62	20,70			96			
I48.	E15-294 т.I5-59--I	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных	I00 м2	4,39	8,I7			36			
I49.	E15-275 т.I5-55- - I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	I00 м2	2,09	35,80			75			
I50.	E13-I34 т.I3-I6- - 7	Нанесение на огрунтованные поверхности краски полимерцементной	I00 м2	I3,56	6,90			94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5I.	EI5-5II т.I5-I53-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке и кирпичу	I00 м2	0,78	II,90			9			
I52.	EI5-658 т.I5-I68-I	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	I00м2	0,32	44,80			I4			
I53.	EI5-659 т.I5-I68-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	I00 м2	0,06	45,90			3			
I54.	EI5-82 т.I5-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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	I3		руб.			594			
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			473			
		Накладные расходы			руб.			77			
		Плановые накопления			руб.			44			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			594			
		РАЗДЕЛ I4. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
I55.	EI5-264 т.I5-55--9-II	Штукатурка наружных стен цементно-песчаным раствором	I00 м2	0,09	I5I,00			I3			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	I4		руб.			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			I3			
		Накладные расходы			руб.			2			
		Плановые накопления			руб.			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			I6			
		РАЗДЕЛ I5. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
I56.	E9-97 т.9-I3-I	Монтаж подкрановых путей по металлическим подкрановым балкам, рельсы типа Р	м	48,00	5,07			243			
I57.	E9-94 т.9-I2-I	Монтаж балок перекрытия	т	I,33	30,07			40			
I58.	E9-I23 т.9-I7-6	Монтаж прочих конструкций	т	0,60	48,43			29			
I59.	E9-46 т.9-7-I	Монтаж лестниц	т	0,06	59,38			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I60.	Е9-47 т.9-7-2	Монтаж площадок и ограждений	т	I,02	48,70			50			
I6I.	ССЦ ч.Пр.I п.I825	Стоимость подвесного пути	т	3,I6	253,30			800			
I62.	-"- п.I960	То же, балок перекрытия	т	I,33	266,20			354			
I63.	-"- п.2020	То же.прочих конструкций	т	0,60	283,20			I70			
I64.	-"- п.I975	Стоимость лестниц	т	0,06	349,20			2I			
I65.	-"- п.I979	То же. площадок	т	0,32	3I7,20			I02			
I66.	-"- п.I98I	То же, ограждения	т	0,70	3I8,20			223			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I67.EI3-I68 т.I3-I8-22		Окраска поверхностей краской БТ-I77 за 2 раза	I00 м2	I,67	I4,26			24			

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	I5	руб.	2417
В том числе:			
Стоимость общестроительных работ		руб.	24
Накладные расходы		руб.	4
Плановые накопления		руб.	2
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.	30
Стоимость металломонтажных работ		руб.	2036
Накладные расходы		руб.	I74
Плановые накопления		руб.	I77
Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.	2387

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		РАЗДЕЛ I6. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
I68.	E27-42 т.27-II-I	Устройство щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие отмостки по периметру здания	I00 м2	0,58	I94,50			II2			
I69.	E27-I64 т.27-39-I	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25 мм	I00 м2	0,58	I29,00			75			
		Пандус									
I70.	EII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I0	43,30			4			
I7I.	EII-II т.II-I-II	Пандус из бетона М-I00	м3	3,I3	29,30			92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Крыльца									
I72.	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,02	43,30			I			
I73.	ЕII-II т.II-I-II	Крыльца из бетона М-I00	м3	3,52	29,30			I03			
I74.	ЕII-77 т.II-II--II	Железнение цементных покрытий	I00 м2	0,24	9,83			2			
I75.	ССЦМ табл.3-I п.I3	Закладные и соединительные изделия по листам АР	I00 кг	2,I9	40,80			89			
I76.	-"-п.I3	Стальные рамки для венткамер	I00 кг	I,I3	40,80			46			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	I6		руб.			658			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			523			
		Накладные расходы			руб.			87			
		Плановые накопления			руб.			48			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			658			
		РАЗДЕЛ I7. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
I77.	ЕII-2 т. II-I-2	Фундаменты под оборудование уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,39	43,30			I7			
I78.	Е6-34 т. 6-3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М-I50, объемом до 25м3	м3	30,0	33,69			IOII			
I79.	ССП У. Р. IУ п. I	Арматура класса А-I	т	0,I7	270,00			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I80.	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг.	т	0,02	44I,00			9			
I8I.	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,04	478,00			I9			
I82.	Е6-30 т.6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I50 объемом до 5м3	м3	9,6	36,62			352			
I83.	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,07	478,00			33			
I84.	Е6-I3 т.6-9-4	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I50 бетонных под лестницу	м3	0,30	35,22			II			
I85.	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,00I	478,00			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I86.	Е6-I3 т.6-I-I3	Опоры из бетона М I50	м3	0,I2	35,22			4			
I87.	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,04	355,00			I4			
		Каналы									
I88.	Е7-723 т.7-54-I	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	I5,42	6,93			I07			
I89.	ССЦМ п.8-52I	Стоимость лотков из бетона М-200, объемом до 0,2 м3	м3	I,80	73,66			I33			
I90.	ССЦМ п.8-522	То же. объемом до 0,5м3	м3	6,72	7I,26			479			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9I.	ССЦМ п.8-524	То же. объемом до 2 м3	м3	3,I2	67,56			2II			
I92.	-"- табл.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,49	22,40			II			
I93.	-"-п.3	Арматура А-3	I00 кг	5,48	24,50			I34			
I94.	-"-п.6	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,85	3I,60			27			
I95.	-"-п.I3	Закладные детали	I00 кг	0,34	40,80			I4			
I96.	ССЦМ п.8-5I8	Стоимость доборных плоских плит перекрытия каналов объемом до 0,2м3, из бетона М-200	м3	I,82	66,56			I2I			
I97.	ССЦМ п.8-5I8	То же. из бетона М-300	м3	I,60	68,20			I09			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I98.	-"- табл.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,I6	22,40			4			
I99.	-"-п.3	Арматура А-3	I00кг	I,88	24,50			46			
200.	-"-п.6	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,I6	3I,60			5			
20I.	-"-п.I3	Закладные детали	I00кг	0,53	40,80			22			
202.	ССЦМ п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М-200, объемом до 0,2 м3	м3	0,I7	62,70			II			
203.	-"-п.3	Арматура А-3	I00кг	0,03	24,50			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
204.	ССЦМ таб.3-I п.I3	Закладные детали	I00кг	0,I9	40,80			8			
205.	Е6-I44 т.6-I4-2	Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-I00 высотой до 3м, толщиной до I50мм	м3	I,I2	63,I7			7I			
206.	Е6-I3 т.6-I-I3	Устройство монолитных опорных подушек из бетона М-I00	м3	I,I8	34,40			4I			
207.	Е6-225 т.6-26-3	Монолитные участки каналов из бетона М-I50 при толщине стен и днищ до I50 мм	м3	3,I0	55,52			I72			
208.	ССЦ ч.II р.4п.I6	Арматура класса А-I	т	0,09	270,00			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
209.	-"-п.3	Арматура класса А 3	т	0,05	283,00			I4			
2I0.	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг.	т	0,03	44I,00			I3			
2II.	EII-3 т.II-I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	6,27	I0,40			65			
2I2.	EII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,I4	43,30			6			
2I3.	Е34-304 т.34-55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	I0м2	I,56	22I,00			345			
2I4.	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка щитов перекрытия грунтовкой ПФ020	I00м2	0,I6	7,7I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I5.	EI3-I53 т.I3-I8-6	Окраска 2 слоями эмали ПФ II5	I00 м2	0,I6	20,60			3			
2I6.	EII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I5	43,30			7			
2I7.	E6-20 т.6-I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М I00	м3	7,I9	34,0I			245			
2I8.	E7-5 т.7-I-5	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4м и массе конструкций до I,5 т	шт	2,00	3,20			6			
2I9.	ССЦМ п.9-97	Стоимость фундаментов из бетона М-200 объемом до I м3	м3	0,60	52,40			3I			
220.	-"- таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	0,I0	22,40			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22I.	E6-I3I ССЦМ п.I-4; I-5 т.6-I3-7	Монолитные стены и днище каналов толщиной I50мм, из бетона М-I50	м3	2,25	60,58			I36			
222.	E6-I32 ССЦ п.I-4; I-5 т.6-I3-8	То же. толщиной 200 мм	м3	I,79	48,28			86			
223.	E9-94 т.9-I2-I	Укладка металлических балок	т	0,29	30,07			9			
224.	ССЦ ч.II р.I п.I904	Стоимость балок	т	0,29	242,00			70			
225.	E7-I77 т.7-II-I	Укладка плиты покрытия приямка площадью до I0м2	шт	I,00	5,70			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
226.	ССЦМ п.8-5I2	Стоимость плиты покрытия размером до 3м2 из бетона М-300	м3	0,36	63,20			23			
227.	-"- СI47-I таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	0,I4	22,40			3			
228.	-"-п.3	Арматура А-3	I00кг	0,26	24,50			6			
229.	-"-п.I3	Закладные детали	I00кг	0,0I	40,80			I			
230.	Е23-I57 т.23-23--I	Установка люков	шт	I,00	I,27			I			
23I.	ССЦ ч.I р.3 п.822	Стоимость легкого люка	шт	I,00	I7,80			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
232.	Е9-I22 т.9-I7-5	Монтаж металлических решеток	т	0,23	52,5I			I2			
233.	ССЦ ч.II р.I п.2095	Стоимость решеток	т	0,23	393,00			90			
234.	Е6-260 т.6-3I-2	Засыпка приямков гравием крупность ∅-50 мм	м3	2,28	I2,60			29			
235.	Е8-30 т.8-5-I	Стены кирпичные наружные ограждающие	м3	2,63	34,20			90			
236.	Е7-38 т.7-3-8	Установка сборных железобетонных столбов ограды весом до I т	шт	7,00	9,I9			64			
237.	ССЦМ п.9-I	Стоимость столбов ограды из бетона М-200	м3	0,48	82,66			40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
238.	-"- табл.3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	0,4I	22,40			9			
239.	-"- п.3	Арматура А-3	I00кг	0,I9	24,50			5			
240.	-"-п.6	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,05	3I,60			2			
24I.	-"-п.I3	Закладные детали	I00кг	0,35	40,80			I4			
242.	Е7-3I7 т.7-2I-9	Установка металлических оград из сетки по железобетонным столбам	м	2I,00	5,4I			II4			
243.	Е7-327 т.7-22-5	Установка металлических распашных ворот	шт	I,00	24,70			25			
244.	Е7-329 т.7-22-7	Установка калитки	шт	I,00	7,I7			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
245.	ССЦМ таб.3-I п.I3	Соединительные изделия	I00 кг	0,68	40,80			28			
246.	ССЦ ч.Iр.I п.I969	Стоимость полотен ворот	т	0,22	287,00			63			
247.	-"- п.I969	Стоимость полотна калитки	т	0,03	287,00			9			
248.	ССЦ ч.Iр.I п.343	Стоимость приборов	кг	6,00	0,30			2			
249.	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,38	43,30			I6			
250.	ЕII-66 т.II-I0-3	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	I00м2	0,3I	I40,00			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25I.	ССЦМ таб.3-I п.I3	Закладные детали	I00кг	4,09	40,80			I67			
252.	E27-42 т.27-II-I	Устройство щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие отмостки по периметру здания	I00м2	0,I6	I94,50			3I			
253.	E27-I64 т.27-39-I	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25 мм	I00м2	0,I6	I29			2I			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	I7		руб.			6565			
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			4982			
		Накладные расходы			руб.			822			
		Плановые накопления			руб.			464			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			6268			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость металломонтажных работ			руб.			253			
		Накладные расходы			руб.			22			
		Плановые накопления			руб.			22			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			297			
		ИТОГО по Б:						43024			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ :			руб.			46741			

Главный инженер проекта Г.В. Осташевский

Главный специалист ТО А.И. Кобзарь

Начальник ОСП-I Ю.К. Саакьянц

Составил О.И. Туровская

Проверил Т.И. Петрусенко

Форма 5
Продолжение

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете №_____

№№ 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: %	накладных расходов: сумма	плановых накоплений, % стоимости по гр. 5, 7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин; в том числе заработной платы	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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
I.	Земляные работы	м3	I353	II56		I9I	I08	I455						3,II / I,08
2.	Фундаменты	м3	35,96	I797		297	I68	2262						4,84 / 62,90
	ИТОГО ПО А:							37I7						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
3.	Каркас	м3	28,7	4432		690	4II	5533						II,84 I92,79
4.	Стены	м2	560	997I		I644	929	I2544						26,84 22,40
5.	Перекрытие	м2	46	II72		I92	I09	I473						3,I5 32,02
6.	Покрытие	м2	432	5020		830	466	63I6						I3,5I I4,62
7.	Кровля	м2	460	I2I5		200	II3	I528						3,27 3,32
8.	Перегородки	м2	44	209		34	I9	262						0,56 5,95
9.	Ворота	м2	I2,96	45I		59	4I	55I						I,I8 42,52
I0.	Двери	м2	I7,6I	346		59	3I	436						0,93 24,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	Окна	м2	45,74	975		I60	9I	I226						2,62 26,80
I2.	Полы	м2	332	I698		280	I58	2I36						4,57 6,43
I3.	Внутренняя отделка	м2	II45	473		77	44	594						I,27 0,52
I4.	Наружная отделка	м2	9	I3		2	I	I6						0,03 I,78
I5.	Металлоконструкции	т	6,I7	2060		I78	I79	24I7						5,I7 39I,73
I6.	Разные работы	м3 здан.	3490	523		87	48	658						I,4I 0,I9
I7.	Особостроительные работы	-"-	3490	5235		844	486	6565						I4,0b I,88

И Т О Г О по Б: 43024
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 4674I

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский
Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц
Составила 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 I984г.
Единица измерения I шт.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основной зарплаты	В том числе: Эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. 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-I20	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м при расчетной нагрузке 540 кгс/м2	м2	I7,79	5,62			99,98			
2.	Е26-I9 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60мм, ρ = 200 кг/м3	м3	0,97	85,6I			83,04			
		Цена: 8,05+75,3xI,03=85,6I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	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 I984г.

Единица измерения I шт.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основной зарплаты	Эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной зарплаты	Эксплуатации машин в т.ч. зар.плата	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 2,98м, длиной 5,97 м с отверстием 400 мм при расчетной нагрузке 540 кгс/м2	м2	I7,79	7,43			I32,I8			
2.	Е26-I9 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60мм, ρ=200 кг/м3	м3	0,77	85,6I			65,92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.EI2-289		Наклейка одного слой рубероида по утеплителю	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 I984г.
Единица измерения I шт.

№№ пп	№прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: основной зарплаты	В том числе: эксплуатации машин в т.ч. зар.плата	Общая стоимость, руб. 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-I5I	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м, с отверстием диаметром 700 мм при расчетной нагрузке 540 кгс/м2	м2	I7,79	7,0			I24,53			
2.	Е26-I9 С114-113	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, μ = 200 кг/м3	м3	0,77	85,6I			65,92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	3.EI2-289	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 I984г.
Единица измерения I шт.

№№ пп	№прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основной зарплаты	В том числе: Эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной зарплаты	В том числе: Эксплуатации машин в т.ч. зар. платы	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 5,97м с отверстием диаметром I450 мм при расчетной нагрузке 540 кгс/м2	м2	I7,79	7,92			I40,9			
2.	Е26-I9 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, ρ 200 кг/м3	м3	0,62	85,6I			53,08			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	E I2-289	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 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 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	ЕI-I75 ТI-22-I4	Разработка грунта 2 группы экска-	I000 м3	0,05	2I0,I2			II			

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 крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5 м	I00 м3	0,04	89,40			4			
3	EI-960 TI-80-2	Погрузка грунта от ручной доработки на автосамосвалы	I00 м3	0,04	89,40			4			
4	ССЦ чI	Транспортирование грунта в отвал на расстояние I км	т	I0I,00	0,29			29			
5	EI-I94 TI-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,06	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	0,05	I76,46			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	C3I0-I	Перевозка до I км для обратной засыпки	т	94,00	0,29			27			
8	EI-967 TI-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00 м3	0,I6	4I,50			7			
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	0,36	9,69			3			
II	EII-2 TII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I2	34,I4			I			
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	5,60	33,69			I89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	ССЦ чII р4 пI	Арматура класса А-I	т	0,07	270,00			I9			
I4	-"- п.2	Арматура класса А-2	т	0,I0	278,00			28			
I5	Е7-404 Т7-37-I	Установка колонн в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т	шт	4,00	I0,I0			40			
I6	ССЦМ П9-5I	Стоимость колонн С4.60.5-К2А из бетона М-300	м3	I,40	87,I0			I22			
I7	ССЦМ таб.3-I п.3	Арматура А-3	I00 кг	2,30	24,50			56			
I8	-"- п.6	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,37	3I,60			I2			
I9	-"- п.I3	Закладные детали	I00 кг	0,53	40,80			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	Е7-9I Т7-7-I	Монтаж траверс	шт	4,00	2,57			I0			
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	0,32	68,66			22			
22	ССЦМ таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,I2	22,40			3			
23	-"- п.3	Арматура А-3	I00 кг	0,37	24,50			9			
24	-"- п.I3	Закладные детали	I00 кг	I,02	40,80			4I			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб					866			
		в том числе:									

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

Стоимость общестроительных работ	руб	686
Накладные расходы	руб	II5
Плановые накопления	руб	65
ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб	866

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 П

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

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

№№ пп	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	3-ОВ	Отопление	0,9
2	4-ОВ	Вентиляция	2,63
		ИТОГО:	3,53

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 4УОСВ-250А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на отопление
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 0,9 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 КВБI0-П-0I, 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	EI6-38 т.I6-7-I	То же, Д=32 мм	м	I6,00	I,I4			I8			
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-I06	То же, Д=32 мм	шт	4,00	2,53			I0			
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	Ц2-968-I0	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопроводов Д от I4 до 38 мм Д корпуса расширителя I08 мм	шт	2,00	6,30			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	ЦI2-699-I	Штуцер на условное давление до 20 МПА	шт	6,00	I,I9			7			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.					873			
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.					20			
		Накладные расходы	руб.					7			
		Плановые накопления	руб.					2			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.					29			
		Стоимость сантехнических работ	руб.					69I			
		Пуск и регулировка	руб.					I			
		Накладные расходы	руб.					9I			
		Плановые накопления	руб.					6I			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.					844			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
2I	EI3-I2I т.I3-I5-6	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00 м2	0,I5	7,7I			I			
22	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			
23	E26-I5 т.26-4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,03	22,70			I			
24	CII4-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36-I695-79	м3	0,03	66,90			2			
25	E26-70 т.26-I3-7	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо	I00 м2	0,02	24,70			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	CIII-37I	Рубероид подкладочный, РП-300	м2	2,45	0,I9			I			
27	E26-73 т.26-I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью	I00 м2	0,02	I2,60			I			
28	I5I0-I6-002	Стоимость лакостеклоткани	м2	2,24	I,29			3			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.					I5			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.					I4			
		Накладные расходы	руб.					I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					I5			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.					888			

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 4УОСВ-250А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на вентиляцию
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 2,630 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 П600хI000Э 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	E20-708 I5-0I 0I-402 0I-4I7 т.20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 6,3А с электродвигателем 4А90Ь6	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 КЦ3-90 из углеродистой стали № 6,3 с электродвигателем 4А80А6 на ременной передаче	компл.	2,00	I36,00			272			
6	CI30-605	Стоимость клапана самооткрывающегося	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	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 200 мм	шт	I,00	9,25			9			
II	E20-533 т.20-I2-5	Установка дефлекторов диаметром патрубка I000 мм	шт	2,00	73,50			I47			
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	2,00	67,00			I34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	CI30-640	Заглушки к питометражным лючкам СТД 828I	шт	9,00	0,I3			I			
I5	CI30-I49I	Сетка просечно-вытяжная для воздуховодов из листовой стали	м2	I,20	0,60			I			
I6	E20-407 т.20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РI50	Iшт	2,00	I,48			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	I4,00	5,26			74			
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	32,00	4,73			I5I			

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 500мм, высота прокладки до 5 м	м2	64,00	4,88			3I2			
20	E20-I07 тех.ч. п.3.I т.20-I-I	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200мм, 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.					2099			
		в том числе:									
		Стоимость металломонтажных работ	руб.					I8			
		Накладные расходы	руб.					2			
		Плановые накопления	руб.					2			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.					22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость сантехнических работ	руб.					I690			
		Пуск и регулировка	руб.					8			
		Накладные расходы	руб.					224			
		Плановые накопления	руб.					I55			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.					2077			
		Раздел 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
22	ЕI3-I53 т.I3-I8-6	Покрытие огрунтованной поверхности воздуховодов эмалью ПФ-II5 внутри в I слой и снаружи в 2 слоя	I00 м2	I,I5	30,90			36			
23	Е8-I94 т.I8-22-5	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00 м2 гп	0,40	7I,I0			28			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.					8I			

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

в том числе:		
Стоимость общестроительных работ	руб.	64
Накладные расходы	руб.	II
Плановые накопления	руб.	6
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	8I
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.	2630

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 4УОСВ-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 подивочных, 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 2м, 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	CI22-405	Стоимость щитов инвентарных	м2	II,04	3,34			37			
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 4 УОСВ-250А

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел-ч	3539
Заработная плата, руб.	2656
Строительные машины, руб.	382
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел-ч	634
Заработная плата, руб.	530
Строительные машины, руб.	42

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Составила вед.инженер Т.И.Петрусенко

8921/14

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-						
2	го качества	т					
3	Д=10 мм	т	0930030010	168	-	0,33	0,33
4	Д=12 мм	т	0930030012	168	-	0,21	0,21
5	Итого по классу А-2	т	0930030099	168	-	0,54	0,54
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	-	0,05	0,05
9	Д=8 мм	т	0930090008	168	-	0,33	0,33
10	Д=10 мм	т	0930090010	168	-	0,17	0,17
11	Итого по классу А-1	т	0930090099	168	-	0,55	0,55
12	Итого сортового проката						
13	обыкновенного качества	т	0930980099	168	-	1,15	1,15
14	Итого стали в натуральной						
15	массе	т	0973099091	168	-	1,15	1,15
16	в.т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	168	-	0,20	0,20
17	в.т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	-	0,80	0,80
18	в.т.ч. катанка	т	0973099095	168	-	0,38	0,38
19	в.т.ч. сталь толстолистовая						
20	(от 4 мм)	т	0973099096	168	-	0,01	0,01

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

8921/14

- 116 -

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП-904-1-60 85 -КЖВМ1 (14)

Инженер	Ипаткина	
Вед.инж.	Петрусенко	
Нач.ОСП-1	Саакьянц	
ГИП	Осташевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (4 УОСВ-250А отдельно стоящая)

Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

8921/14

№ 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,29	I,29
3	Итого стали, приведенной к						
4	стали класса С38/23	т	I299990093	I68	-	0,24	0,24
5	Всего стали, приведенной к						
6	классам А-I и С38/23	т	I299990094	I68	-	I,53	I,53
7	Всего сортового проката						
8	обыкновенного качества,						
9	стали сортовой конструкци-						
10	онной, листового проката,						
11	металлоизделий промышленно-						
12	го назначения в натуральной						
13	массе	т	I299990988	I68	-	I,39	I,39
14	в.т.ч. сталь среднесортная	т	I299990991	I68	-	0,20	0,20
15	в.т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	-	0,80	0,80
16	в.т.ч. катанка	т	I299990993	I68	-	0,38	0,38
17	в.т.ч. сталь толстолистовая						
18	от 4 мм	т	I299990994	I68	-	0,0I	0,0I
19	Всего приведенной стали к						
20	классам А-I и С38/23	т	I299990998	I68	-	I,53	I,53
21	В.т.ч. на изготовление						
22	монолитных ж/б и бетонных						
23	конструкций	т	I29999II0I	I68	-	I,53	I,53
24	Щебень	м3	57III00000	II3	-	76,70	76,70

- 117 -

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8921/14

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Песок строительный природ-					
2	ный м3	57II400000	II3	-	57,52	57,52
3	Цемент т					
4	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	-	20,68	20,68
5	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	-	3,49	3,49
6	Цемент всего, приведенный					
7	к марке 400 т	5739990099	I68	-	23,82	23,82
8	В т.ч. на изготовление					
9	монолитных ж/б и бетонных					
10	конструкций т	5739990III	I68	-	23,82	23,82
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

- 118 -

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	т	0256000000	168	0,73	-	0,73
2	Сортовой прокат обыкновенно-						
3	го качества	т					
4	Д=10 мм	т	0930030010	168	0,33	-	0,33
5	Д=12 мм	т	0930030012	168	1,43	-	1,43
6	Итого по классу А-2	т	0930030099	168	1,76	-	1,76
7	Д=6 мм	т	0930040006	168	0,56	-	0,56
8	Д=8 мм	т	0930040008	168	0,03	-	0,03
9	Д=10 мм	т	0930040010	168	0,41	-	0,41
10	Д=12 мм	т	0930040012	168	0,68	-	0,68
11	Д=14 мм	т	0930040014	168	0,57	-	0,57
12	Д=16 мм	т	0930040016	168	0,77	-	0,77
13	Д=18 мм	т	0930040018	168	0,77	-	0,77
14	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	3,79	-	3,79
15	Д=14 мм	т	0930070014	168	0,37	-	0,37
16	Д=16 мм	т	0930070016	168	0,26	-	0,26
17	Д=18 мм	т	0930070018	168	1,36	-	1,36
18	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	0930070099	168	1,99	-	1,99
19	Д=6 мм	т	0930090006	168	0,06	-	0,06
20	Д=8 мм	т	0930090008	168	0,19	-	0,19

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 -КЖВМ2 (14)

Инженер	Ипаткина	
Вед.инж.	Петрусенко	
Нач.ОСП-1	Саакьянц	
ГИП	Осташевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (4 УОСВ-250 отдельно стоящая) Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

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

8921/14

- 119 -

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Д=10 мм	т	0930090010	168	6,18	-	6,18
2	Д=12 мм	т	0930090012	168	0,15	-	0,15
3	Д=14 мм	т	0930090014	168	0,06	-	0,06
4	Д=18 мм	т	0930090018	168	0,16	-	0,16
5	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	6,77	0,01	6,78
6	Итого сортового проката						
7	обыкновенного качества	т	0930980099	168	14,32	0,01	14,33
8	Сталь сортовая конструк-						
9	ционная	т	0953099099	168	0,51	-	0,51
10	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	0,39	-	0,39
11	Итого стали в натуральной						
12	массе	т	0973099091	168	15,22	0,01	15,23
13	в.т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	168	0,45	0,41	0,86
14	в.т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	13,50	0,55	14,05
15	в.т.ч. катанка	т	0973099095	168	0,82	-	0,82
16	в.т.ч. сталь толстолисто-						
17	вая (от 4 мм)	т	0973099096	168	0,39	-	0,39
18	в.т.ч. балки и швеллеры	т	0973099099	168	0,06	-	0,06
19	Металлоизделия промышлен-						
20	ного назначения	т					
21	Проволока В-I	т	1213000000	168	1,51	-	1,51
22	Проволока ВР-I	т	1214000000	168	0,11	-	0,11
23	Итого металлоизделий про-						
24	мышленного назначения	т	1299990091	168	1,58	-	1,58

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8921/14

№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	2I,05	0,0I	2I,06
3	Итого стали, приведенной к						
4	стали класса С38/23	т	I299990093	I68	0,90	0,95	I,85
5	Всего стали, приведенной к						
6	классам А-I и С38/23	т	I299990094	I68	2I,95	0,96	22,9I
7	Всего сортового проката						
8	обыкновенного качества, стали						
9	сортовой конструкционной,						
10	листового проката, металло-						
11	изделий промышленного назна-						
12	чения в натуральной массе	т	I299990988	I68	I6,85	0,96	I7,8I
13	в.т.ч. балки и швеллеры	т	I299990989	I68	0,06	-	0,06
14	в.т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	0,45	0,4I	0,86
15	в.т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	I3,50	0,55	I4,05
16	в.т.ч. катанка	т	I299990993	I68	0,82	-	0,82
17	в.т.ч. сталь толстолистовая						
18	от 4 мм	т	I299990994	I68	0,39	-	0,39
19	Всего приведенной стали к						
20	классам А-I и С38/23	т	I299990998	I68	2I,95	0,96	22,9I
21	В.т.ч. на изготовление ж/б						
22	и бетонных конструкций	т	I29999II02	I68	2I,95	0,95	22,90
23	В.т.ч. на производство						
24	работ	т	I29999II06	I68	-	0,0I	0,0I

- 121 -

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Поивязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень	м3	57III00000	II3	6I,58	8,96	76,54
2	Песок строительный природ-						
3	ный	м3	57II400000	II3	69,83	8,35	78,I8
4	Заполнители пористые	м3	57I2000000	II3	8I,05	-	8I,05
5	Цемент	т					
6	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	93,08	3,59	96,67
7	Портландцемент 500	т	573II30000	I68	9,36	-	9,36
8	Портландцемент 600	т	573II50000	I68	2,62	-	2,62
9	Портландцемент 300	т	573I5I0000	I68	0,I2	0,45	0,57
10	Цемент всего, приведенный						
11	к марке 400	т	5739990099	I68	I06,63	3,99	IIC,62
12	В т.ч. на изготовление						
13	монолитных ж/б и бетонных						
14	конструкций	т	5739990III	I68	-	3,70	3,70
15	В т.ч. на изготовление						
16	сборных ж/б и бетонных						
17	конструкций	т	5739990II2	I68	I00,58	-	I0C,58
18	В т.ч. на растворы	т	5739990II3	I68	6,05	0,30	6,35
19	Изделия минераловатные тепло-						
20	и звукоизоляционные	м3	5762000000	II3	22,28	-	22,28
21	Рубероид	м2	5774020000	55	366,82	-	366,82
22							
23							
24							

8921/14

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8921/14

№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	-	5,67	5,67
2	Сортовой прокат обыкновенно-					
3	го 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 обыкно-					
7	венного 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	-	0,0I	0,0I
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 промышлен-					

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

-123-

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-904-I-60 85 АРВМ (14)

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (4 УОСВ-250 отдельно стоящая)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Инженер	Ишаткина	
Вед.инж.	Петрусенко	
Нач.ОСП-I	Саакьянц	
ГИП	Осташевский	

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ного назначения т					
2	Сетка стальная сварная					
3	арматурная т	I276000000	I68	0,03	-	0,03
4	Итого металлоизделий промышлен-					
5	ного 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	0,31	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 конструк-					
13	ционная 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 крупносортная т	I299990979	I68	-	0,31	0,31
20	в.т.ч. сталь мелкосортная т	I299990981	I68	-	0,81	0,81
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали сортовой конструк-					
2	ционной, приведенной к стали					
3	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 крупносортная т	I299990990	I68	0,I9	0,3I	0,50
13	в.т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	-	0,0I	0,0I
14	в.т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,84	0,84
15	в.т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,0I	0,02	0,03
16	в.т.ч. сталь толстолистовая					
17	от 4 мм т	I299990994	I68	0,0I	-	0,0I
18	в.т.ч. сталь тонколистовая					
19	от I,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	-	0,02	0,02
20	в.т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	-	0,I7	0,I7
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					

8921/14

- 125 -

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 и					
5	санитарно-технические					
6	устройства т	I29999II05	I68	–	0,03	0,03
7	В т.ч. на производство					
8	работ т	I29999II06	I68	–	0,56	0,56
9	Трубы стальные для строитель-					
10	ства конструкций т	I299996000	I68	0,0I	–	0,0I
11	Трубы стальные для строитель-					
12	ства конструкций т					
13	в т.ч. трубы стальные для					
14	ж/б конструкций т	I299996001	I68	0,0I	–	0,0I
15	Материалы лакокрасочные кг					
16	Грунты разные кг	23I0002235	I66	–	I,58	I,58
17	Эмали синтетические кг	23I0003400	I66	–	2,72	2,72
18	Лаки битумные кг	23III30000	I66	–	0,II	0,II
19	Шпатлевки на природных					
20	смолах кг	23I2840000	I66	–	I,93	I,93
21	Краски водоэмульсионные кг	23I6000000	I66	–	294,69	294,69
22	Краски поливинилацетатные кг	23I6I023I4	I66	–	I9,84	I9,84
23	Краски густотертые и готовые					
24	к применению кг	23I7000000	I66	–	28,I6	28,I6

8921/14

– 126 –

Привязан

Инв. №

8921/14

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Растворители	кг	2319102986	166	-	4,99	4,99
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	5,16	1,18	6,34
7	Блоки дверные в сборе						
8	(комплектно)	м2	5361100000	55	17,77	-	17,77
9	Блоки оконные в сборе						
10	(комплектно)	м2	5361300000	55	43,10	-	43,10
11	Плиты древесноволокнистые	м2	5536220000	55	31,24	-	31,24
12	твердые						
13	Итого лесоматериалов в						
14	условном круглом лесе	м3	5599990099	113	8,36	1,77	10,13
15	Щебень	м3	5711100000	113	-	76,84	76,84
16	Гравий	м3	5711200000	113	-	7,41	7,41
17	Песок строительный природ-						
18	ный	м3	5711400000	113	-	58,40	58,40
19	Асбест	т	5721000000	168	-	0,56	0,56
20	Цемент	т					
21	Портландцемент 400	т	5731120000	168	-	6,99	6,99
22	Портландцемент 300	т	5731510000	168	-	9,80	9,80
23	Цемент всего, приведенный к						
24	марке 400	т	5739990099	168	-	15,81	15,81

-127-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. на изготовление					
2	монолитных ж/б и бетонных					
3	конструкций т	5739990III	I68	-	8,48	8,48
4	в.т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	-	7,33	7,33
5	Кирпич строительный					
6	(включая камни) I000 шт	574I200000	798	-	9,82	9,82
7	Известь строительная т	5744I00000	I68	-	0,26	0,26
8	Плитки керамические					
9	глазурованные м2	5752I00000	55	-	34,57	34,57
10	Плитки керамические для					
11	полов (метлахские) м2	5752400000	55	-	9,48	9,48
12	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577I000000	55	-	6,22	6,22
13	Рубероид м2	5774020000	55	-	I966,38	I966,38
14	Толь кровельный и толь-					
15	кожа м2	5774040000	55	-	46,35	46,35
16	Стекло строительное м2					
17	Стекло оконное м2	59II200000	55	-	7I,8I	7I,8I
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

8921/14

- 128 -

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8921/14

№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	I299990973	I68	-	I,52	I,52
4	Итого стали сортовой конструк-						
5	ционной в натуральной массе	т	I299990977	I68	-	I,52	I,52
6	в т.ч. сталь крупносортная	т	I299990979	I68	-	0,08	0,08
7	в т.ч. сталь среднесортная	т	I299990980	I68	-	0,II	0,II
8	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990981	I68	-	0,I9	0,I9
9	в т.ч. сталь толстолистовая						
10	от 4 мм	т	I299990983	I68	-	0,06	0,06
11	в т.ч. сталь тонколистовая						
12	от I,9 до 3,9 мм	т	I299990984	I68	-	0,40	0,40
13	в т.ч. сталь тонколистовая						
14	от I до I,8 мм	т	I299990985	I68	-	0,56	0,56
15	в т.ч. сталь кровельная	т	I299990986	I68	-	0,03	0,03
16	Итого стали сортовой конструк-						
17	ционной, приведенной к стали						
18	класса С38/23	т	I299990987	I68	-	I,43	I,43
19	Всего сортового проката						
20	обыкновенного качества,						

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

- 129 -

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

ТП 904-I-60 85 -ОВ-ВМ (14)

Ст.инж.	Хайкина	
Рук.гр.	Логвиненко	
Нач.ОПП	Комов	
ГИП	Осташевский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ (4 УОСВ-250А отдельно стоящая)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

8921/14

№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,52	I,52
6	в т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	-	0,09	0,09
7	в т.ч. сталь среднесортная	т	I299990991	I68	-	0,I2	0,I2
8	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	-	0,I7	0,I7
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	-	0,40	0,40
13	в т.ч. сталь тонколистовая						
14	от I до I,8 мм	т	I299990996	I68	-	0,56	0,56
15	в т.ч. сталь кровельная	т	I299990997	I68	-	0,03	0,03
16	Всего приведенной стали к						
17	классам А-I и С38/23	т	I299990998	I68	-	I,96	I,96
18	В т.ч. на вентиляционные и						
19	санитарно-технические						
20	устройства	т	I29999II05	I68	-	I,52	I,52
21	Трубы стальные	т					
22	Трубы нефтепроводные						
23	бесшовные	м	I3I7000000	6	-	I,66	I,66
24	Трубы нефтепроводные						

- 130 -

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8921/14

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	бесшовные т	13I700000I	I68	-	0,04	0,04
2	Трубы катаные (общего					
3	назначения) м	I3I9000000	6	-	0,58	0,58
4	Трубы сварные водогазопро-					
5	водные м	I385000000	6		82,50	82,50
6	Трубы сварные водогазопро-					
7	водные т	I38500000I	I68	-	0,25	0,25
8	Конвекторы отопительные экм	4935280000		-	5,52	5,52
9	Материалы лакокрасочные кг					
10	Эмали синтетические кг	23I0003400	I66	-	9,20	9,20
11	Грунты разные кг	23I0002235	I66	-	I,30	I,30
12	Краски густотертые и готовые					
13	к применению кг	23I7000000	I66	-	2,II	2,II
14	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	I,7I	I,7I
15	Рубероид м2	5774020000	55	-	2,45	2,45
16	Продукция лесозаготовительной					
17	и лесопильно-деревообрабаты-					
18	вающей промышленности м3					
19	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	-	0,II	0,II
20	Итого лесоматериалов в					
21	условном круглом лесе м3	5599990099	II3	-	0,I6	0,I6
22						
23						
24						

- 131 -

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8921/14

№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

- 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 №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 904-1-60.85 -ВКВМ (14)

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК 4 УОСВ-250А

Стадия	Лист.	Листов
Р	1	2

Сост. Славутская

Нач.ОВК Верченко

ГИП Остапенский

8921/14

№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	533100	113	0,01	-	0,01
4							
5							
6							
7							
8							
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. №

gost.e-ecolog.ru