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 I5

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

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

Нц. 2-745-48

КФ ЦИТП инв.№ 8921/15

gost.e-ecolog.ru

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

1/14
Заказ № 1530 Инв № 8921/15 Тираж 8

Сдано в печать 3/II 1989 Цена 5·48

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 I5

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

Стоимость:

общая	57,59 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	57,59 тыс.руб.
I м3 здания	I3,34 руб.
I м2 рабочей площади	97,94 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 № 107-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. № 8921/15

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-

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

АЛЬБОМ I5

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

инв № 8921/15

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 материал на архитектурно-строительные и сантехни решения для пристроенной станции 6 УОСВ-2

Альбом I6 Сметы и ведомости потребности в материалах на архитектурно-строительные и сантехнические решения для пристроенной станции 4 УОСВ-250А

Разработан государственными проектными институтами:

Гипростройдормаш; альбомы I,2,3,7,8,9,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	6
2.	Ведомость затрат по видам работ	7
	Раздел I. Общестроительные и особостроительные работы	
3.	Перечень затрат	8 - 9
4.	Смета № I - по зданию станции осушки	10 - 75
5.	Калькуляции стоимости изделий, неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы	76 - 89
6.	Смета № 2 - по эстакаде	90 - 95
	Раздел П. Санитарно-технические работы	
7.	Смета № 3 - на отопление	96 - 105
8.	Смета № 4 - на вентиляцию	106 - 114
9.	Смета № 5 - на водопровод и канализацию	115 - 123
IO.	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	124 -
II.	Ведомости материалов	125 - 142

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	52,87
2.	Отопление и вентиляция	4,I0
3.	Внутренние водопровод и канализация	0,62
	ИТОГО:	57,59

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

РАЗДЕЛ 1

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Перечень затрат
на общестроительные работы по пристроенной 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	52,00
2	2	Эстакада	0,87
		ИТОГО:	52,87

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 пристроенной станции осушки сжатого воздуха 6 УССВ-250А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

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

Сметная стоимость 52,00 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.
1 м3 общей площади здания 88,44 руб.
1 м3 объема здания I2,05 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 т. I-22--I4	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	0,88	I75,I4			I53			
2.	ЕI-960 таб.3. 67 т. I-80--2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м	I00 м3	0,66	89,40			59			
3.	ЕI-960 Таб.3.67 т. I-80-2	Погрузка грунта от ручной разработки	I00 м3	0,66	89,40			59			
4.	ССЦч. I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние Iкм	т	I694,00	0,29			49I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	ЕI-I95 т.I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы	I000 м3	0,94	I3,20			I2			
6.	ЕI-I74 табл.3 п.3 т.I-22--I3	Разработка грунта Iгруппы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	I000 м3	0,7I	I47,08			I05			
7.	ССЦ ч.I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние I км	т	I280,00	0,29			37I			
8.	ЕI-968 т.I-8I--2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	2,I3	46,00			98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	EI-257 Табл.3 п.5 т.I-3I-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до I0м бульдозерами грунт 2 группы	I000 м3	0,50	20,46			I0			
I0.	EI-II85 т.I-II8-1	Уплотнение грунта 2группы пневматическими трамбовками	I00 м3	4.98	II,60			58			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	I		руб.			I78I			
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			I4I6			
		Накладные расходы			руб.			234			
		Плановые накопления			руб.			I3I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			I78I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ									
II.	Е6-I0 т.6-I-I0	Устройство фундаментов железобетонных с подколонниками из бетона М-I50 при высоте подколонника до 4м, периметром до 5м	м3	33,40	33,69			II25			
I2.	ССЦ ч.II р.4 п.I	Арматура класса А-I	т	0,26	270,00			70			
I3.	-"-п.2	Арматура класса А-2	т	0,8I	278,00			225			
I4.	Е6-80	Установка анкерных болтов	т	0,03	478,00			I4			
I5.	Е7-I5 т.7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	I5,00	6,50			98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	ССЦМ п.9-348	Балки фундаментные трапецеидального сечения из бетона М-200,длиной до 6м	м3	4,32	67,90			293			
I7.	-"- таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	7,2I	22,40			I62			
I8.	-"-п.I	Арматура А-2(углеродистая)	I00 кг	0,68	22,40			I5			
I9.	-"-п.3	Арматура А-3	I00 кг	0,32	24,50			8			
20.	-"-п.6	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,43	3I,60			I4			
2I.	-"-п.I3	Закладные детали	I00 кг	0,23	40,80			9			
22.	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	ССЦМ п.3-25	Стоимость бетонных блоков из бетона М-I00	м3	0,58	38,66			22			
24.	ССЦМ табл.3-I п.I3	Закладные детали	I00кг	0,03	40,80			I			
25.	Е6-2 т.6-I-2	Набетонки из бетона М-I00	м3	I,30	35,90			47			
26.	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,65	43,30			28			
27.	ЕII-3 т.II-I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	0,22	I0,40			2			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		руб.			2724			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			2I65			
		Накладные расходы			руб.			358			
		Плановые накопления			руб.			20I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			2724			
		ИТОГО по А :			руб.			4505			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 0,7м и массе колонн до 2 т	шт	I4,00	I0,60			I48			
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	I,60	78,96			I26			
31.	ССЦМ таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	I,28	22,40			29			
32.	-"-п.3	Арматура А-3	I00 кг	I4,50	24,50			355			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	-"-п.6	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,I2	3I,60			4			
34.	-"-п.I3	Закладные детали	I00кг	3,25	40,80			I33			
35.	Е7-I26 т.7-8--6-I.8	Установка стропильных балок весом более 8т	шт	6,00	2I,90			I3I			
36.	ССЦМ п.8-43	Стоимость стропильных балок длиной I8м, весом до I5т из бетона М-500	м3	22,83	87,5I			I998			
37.	ССЦМ таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,05	22,40			I			
38.	-"-п.3	Арматура А-3	I00кг	II,I4	24,50			273			
39.	-"-п.6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	2,7I	3I,60			86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40.	-"- п.2	Арматура А-5	I00 кг	I9,69	25,50			502			
4I.	-"- п.I3	Закладные детали	I00кг	3,48	40,80			I42			
42.	Е9-33 т.9-4-I0	Металлические стойки, насадки фахверка и опорные консоли по серии I.439-2	т	0,89	44,26			39			
43.	ССЦч.II р.I п.I78I	Стоимость стоек и насадок фахверка из одиночных профилей	т	0,79	250,00			I98			
44.	-"- п.I785	Стоимость опорных консолей и насадок составного сечения	т	0,06	259,00			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45.	ССЦМ таб.3-I п.I3	Соединительные элементы	I00кг	0,8I	40,80			33			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		руб.			6276			
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			4754			
		Накладные расходы			руб.			785			
		Плановые накопления			руб.			442			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			598I			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.			253			
		Накладные расходы			руб.			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	руб.					2I			
		Всего, стоимость металло - монтажных работ	руб.					295			
		РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ									
47.	EII-55 т.II-8-I	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором толщиной 20 мм	I00м2	0,38	70,00			27			
48.	EII-56 т.II-8-2 К=2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00м2	0,38	27,20			I0			
49.	E8-3I т.8-5-I	Наружные стены из кирпича керамического высотой более 4 м	м3	3,32	33,90			II3			
49.	E8-36 т.8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	I4,04	34,30			482			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50.	E7-I29 т.7-9-I-I 8	Укладка перемычек весом до 0,7 т при весе монтажных элементов более 8 т	шт	7,00	2,04			I4			
5I.	ССЦМ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5м3	м3	0,I8	64,40			I2			
52.	ССЦМ таб.3-I п.3	Арматура А-3	I00кг	0,03	24,50			I			
53.	-"-п.6	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,0I	3I,60			I			
54.	E7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до I0м2, при высоте зданий до 25м	шт	80,00	I6,30			I304			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55.	ССЦМ 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 I6 см	м2	49,56	II,80			585			
56.	ССЦМ п.8-324	То же.с расходом стали до I0 кг/м2		I3,92	I3,00			I8I			
57.	ССЦМ п.8-343	То же. длиной до I2м, расходом стали до 7 кг/м2	м2	I48,50	I2,20			I8I2			
58.	ССЦМ п.8-344	То же. расходом стали до I0 кг/м2	м2	90,00	I3,40			I206			
59.	ССЦМ п.8-345	То же.расходом стали до I3 кг/м2	м2	I40,40	I4,20			I994			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60.	ССЦМ п.8-346	То же. расходом стали до 20 кг/м2	м2	32,40	I5,30			496			
6I.	ССЦМ п.8-360	Стоимость карнизных панелей длиной 6м из бетона М-I50	м3	7,70	58,90			454			
62.	ССЦМ таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	0,80	22,40			I8			
63.	-"- п.3	Арматура А-3	I00кг	3,I5	24,50			77			
64.	-"-п.6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	I,39	3I,60			44			
65.	-"-п.I3	Закладные детали	I00кг	I,88	40,80			77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66.	-"-п.I3	Соединительные изделия	I00кг.	I,98	40,80			8I			
67.	-"-п.I3	Монтажные петли	I00кг	I,70	40,80			69			

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.	II397
В том числе:		
Стоимость общестроительных работ	руб.	9058
Накладные расходы	руб.	I495
Плановые расходы	руб.	844
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	II397

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5. ПЕРЕКРЫТИЕ									
68.	Е7-237 т.7-I3-9-I,8	Укладка плит перекрытия шириной до I,5 м при массе монтажных элементов более 8 тонн	шт	3	I7,30			52			
69.	Е7-234 т.7-I3-8-I,8	То же. шириной до 0,75 м	шт	2I,00	34,60			727			
70.	ССЦМ п.8-488	Стоимость многопустотных плит перекрытия, приведенной толщиной до I4 см	м2	23,I8	I0,I0			234			
7I.	ССЦМ п.8-235	Стоимость плоских добор-ных плит из бетона М-200	м3	0,08	74,80			6			
72.	ССЦМ п.8-I28	Стоимость ребристых плит перекрытия шириной I,5м, длиной 8,6м с расчетной нагрузкой 930 кг/см2	м2	I2,89	I2,I0			I56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73.	-"- таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	0,03	22,40			I			
74.	-"-п.6	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,I0	3I,60			3			
75.	EI2-299 т.I2-I0-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-I00, толщиной I5 мм на перекрытии	I00м2	0,46	5I,60			24			
76.	EI2-300 I2-I0-2	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расценке НОМ299	I00м2	0,46	I2,65			6			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5		руб.						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			I209			
		Накладные расходы			руб.			I99			
		Плановые накопления			руб.			II3			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			I52I			
		РАЗДЕЛ 6. ПОКРЫТИЕ									
77.	Е7-I77 т.7-II-I	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до I0м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25 м	шт	I2,00	8,77			I05			
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 25м	шт	24,00	I2,57			302			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
79.	Калькуляция I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия при расчетной нагрузке 540 кгс/м2	шт	I5,00	I9I,00			2865			
80.	Калькуляция № 2	То же. при расчетной нагрузке 700 кгс/м2	шт	4,00	200,96			804			
8I.	Калькуляция № 3	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия с отверстием диаметром 700 мм при расчетной нагрузке 540 кгс/м2	шт	I,00	I96,94			I97			
82.	Калькуляция № 4	То же. при расчетной нагрузке 700 кгс/м2	шт	I,00	228,25			228			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83.	Калькуляция 5	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия с отверстием диаметром I450мм при расчетной нагрузке 540 кгс/м2	шт	2,00	I98,97			398			
84.	Калькуляция 6	То же. при расчетной нагрузке 700 кгс/м2	шт	I,00	2I3,9I			2I4			
85.	Калькуляция 7	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия при расчетной нагрузке 870 кгс/м2	шт	I2,00	I06,08			I273			
86.	ССЦМ таб.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных	I00кг	I,03	40,80			42			
87.	Е7-209 т.7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м	шт	5,00	2,43			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88.	ССЦМ п.8-237	Стоимость стаканов объемом более 0,Iм3 из бетона М-200	м3	0,83	75,90			63			
89.	-"- таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,25	22,40			5			
90.	-"-п.6	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,I9	3I,60			6			
9I.	-"-п.I3	Закладные детали	I00кг	0,32	40,80			I3			
92.	-"-п.I3	Соединительные изделия	I00кг	0,98	40,80			40			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6		руб.			8264			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			6567			
		Накладные расходы			руб.			I084			
		Плановые накопления			руб.			6I3			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			8264			
		РАЗДЕЛ 7. КРОВЛЯ									
93.	ЕI2-38 т.I2-I--I-I ЕI2-289 т.I2-9-6	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	5,75	202,I0			II62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
94.	Е26-I9 т.26-4-6	Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 60 мм	м3	7,56	8,05			6I			
95.	ССЦ ч.I р.4п.II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем	м3	7,56	75,30			569			
96.	ЕI2-289 т.I2-9-6	Дополнительный слой рубероида в местах стыка	I00м2	I,42	49,90			7I			
97.	ЕI2-280 т.I2-8-5	Устройство мелких покрытий	I00м2	0,06	I92,00			I2			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7		руб.			2360			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			I875			
		Накладные расходы			руб.			3I0			
		Плановые накопления			руб.			I75			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			2360			
		РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕГОРОДКИ									
98. E8-45 т. 8-5-9		Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	I00м2	0,35	472,00			I66			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	8		руб.			208			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			I66			
		Накладные расходы			руб.			27			
		Плановые накопления			руб.			I5			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			208			
		РАЗДЕЛ 9. ВОРОТА									
99.E9-49 т.9-7-4		Установка ворот с распашивающимися полотнами	т	0,74	I05,24			78			
I00.ССЦч.II рI II.I969		Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатанных профилей, без механизмов открывания 7	т	0,42	287,00			I2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I.	Распор. Госстроя СССР от I5.08.87. Н 63-9	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения Цена: 500,I·I,0075+(377-354)	т	0,32	526,75			I69			
I02.	Пр-нт 4I-04 п.III	Стоимость технического сукна	кг	I,I0	6,74			7			
I03.	7-70I т.7-5I-I	Прокладка резины	I00м	2,25	4,I0			9			
I04.	ССЦ ч.I р.Ш.363	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки	кг	3,67	I,62			6			
I05.	-"-п.364	Резина прессованная	кг	37,00	I,57			58			
I06.	-"-п.365	Резина губчатая	кг	I,73	I,00			2			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2.	ЕI0-I07 т.I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м2	м2	2,I2	2,00			4			
II3.	ССЦ СI22-285 ч.Iр.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, двупольные с полотнами под остекление марка Д59	м2	3,60	I4,40			52			
II4.	-"- п.276	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми	м2	3,I6	I4,40			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		древесноволокнистыми плитами, двупольные с полотнами одинаковой ширины глухими марка Д 36 Ш									
II5.	-"- 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 37 Ш	м2	2,I2	I4,80			3I			
II6.	СI22-274	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 Д 45	м	2,I2	I3,00			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II7.	Е20-656 т.20-I5-I0	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250х500	шт	I,00	I6,20			I6			
II8.	ЕI3-I25 т.I3-I5-I0	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ- 577	I00 м2	0,0I	4,38			I			
II9.	ЕI3-I68 т.I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ- I77	I00м2	0,0I	7,I3			I			
		Скобяные изделия									
I20.	ССЦ ч.I р.I п.447	Двери входные в здание двухпольные	компл.	I,00	9,36			9			
I2I.	ССЦ ч.I р.Iп.448	Двери входные в помещение однопольные	компл.	2,00	3,II			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I22.	-"- ч.Iр.I п.449	Двери входные в помещение двупольные	компл.	I,00	3,5I			4			
I23.	EI5-730 Т.I5-20I--6	Остекление дверных полотен 4 мм стеклом	м2площ. остекл.	0,89	2,22			2			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	9		руб.			268			
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			I96			
		Накладные расходы			руб.			36			
		Плановые накопления			руб.			I7			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			249			
		Стоимость сантехнических работ			руб.			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы			руб.			2			
		Плановые накопления			руб.			I			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			I9			
		РАЗДЕЛ II. ОКНА									
I24.	EI0-72 т.I0-I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадь проемов до 2 м2	м2	I,88	3,0I			6			
I25.	EI0-73 т.I0-I3-2	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадью проемов более 2 м2	м2	58,48	2,I8			I27			
I26.	ССЦ ч.II 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.	-"-п.I5I	Блоки оконные одностворные марка НСI-94	м2	I,88	I4,80			28			
I28.	E20-4I0	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2 до I	Iшт	I,00	I,50			2			
I29.	ССЦ ч.III п.I473	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером в мм I50X490	шт	0,93	I3,60			I3			
I30.	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00 м2	0,02	7,7I			I			
I3I.	EI3-I53 т.I3-I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00м2	0,02	I0,30			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I32.	ССЦ ч.Iр.I п.439	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами общественных зданий трех - створных независимо от высоты	компл.	I6,00	3,87			62			
I33.	ССЦ ч.Iр.I п.436	То же, для двухстворчатого окна	компл.	I,00	2,58			3			
I34.	ЕI5-708 т.I5-20I--2-33	Остекление спаренных переплетов 4 мм стеклом	I00м2	0,604	3I3			I89			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	II		руб.			I52I			
		В том числе :									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			II95			
		Накладные расходы			руб.			I97			
		Плановые накопления			руб.			III			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			I503			
		Стоимость сантехнических работ			руб.			I5			
		Накладные расходы			руб.			2			
		Плановые накопления			руб.			I			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			I8			
		РАЗДЕЛ I2. ПОЛЫ									
		Тип I									
I35.	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	3,59	43,30			I56			
I36.	ЕII-II т. II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	43,I4	29,30			I264			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I37.	EII-69 т.II-II-3 EII-70 т.II-II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 30 мм	I00м2	3,59	II4,70			4I2			
		Тип 2									
I38.	EII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I8	43,30			8			
I39.	EII-II т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I,47	29,30			43			
I40.	EII-69 т.II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,I8	84,70			I6			
		Тип 3									
I4I.	EII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I4	43,30			6			
I42.	EII-II т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I,II	29,30			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I43.	EII-I35 т.II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00 м2	0,I4	4I7,00			58			
		Тип 4									
I44.	EII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,08	43,30			3			
I45.	EII-II т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,64	29,30			I9			
I46.	EII-55-Т I-8-I EII-56 т.II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной I5мм	I00 м2	0,08	56,40			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I47.	ЕII-206 т.II-28-I	Устройство покрытий на клее Бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подосновe марки Д	I00 м2	0,88	42I,00			34			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	I2		руб.			2590			
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			2057			
		Накладные расходы			руб.			34I			
		Плановые накопления			руб.			I92			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			2590			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		РАЗДЕЛ I3. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
I48.	EI5-297 т. I5-59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	I00 м2	5,60	20,70			II6			
I49.	EI5-294 т. I5-59-I	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных	I00 м2	5,02	8,I7			4I			
I50.	EI5-275 т. I5-55-43	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	I00 м2	2,I9	35,80			78			
I5I.	EI3-I34 т. I3-I6-7	Нанесение на огрунтованные поверхности краски полимерцементной	I00 м2	I5,77	6,90			I09			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I52.	EI5-658 т. I5-I68-I	Простая окраска стен поливинацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	I00м2	0,84	44,80			38			
I53.	EI5-659 т. I5-I68- - 2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	I00м2	0,I9	45,90			9			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	I3		руб.			49I			
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			39I			
		Накладные расходы			руб.			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления			руб.			36			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			49I			
		РАЗДЕЛ I4. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
I54.	EI5-264 т.I5-55--9 -II	Штукатурка наружных стен цементно-песчаным раствором	I00м2	0,09	I5I,00			I3			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	I4		руб.			I6			
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			I3			
		Накладные расходы			руб.			2			
		Плановые накопления			руб.			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		РАЗДЕЛ I5. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
I55.	E9-97 т.9-I3-I	Монтаж подкрановых путей по металлическим подкрановым балкам	м	59,00	5,07			299			
I56.	E9-94 т.9-I2-I	Монтаж балок перекрытия	т	I,47	30,07			44			
I57.	E9-I23 т.9-I7-6	Монтаж прочих конструкций	т	0,80	48,43			39			
I58.	E9-46 т.9-7-I	Монтаж лестниц	т	0,I9	59,38			II			
I59.	E9-47 т.9-7-2	Монтаж площадок и ограждений	т	I,I4	48,70			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I60.	ССЦч.II р.I п.I825	Стоимость подвесного пути	т	3,96	253,30			I003			
I6I.	-"- п.I960	То же.балок перекрытия	т	I,47	266,20			39I			
I62.	-"- п.2020	То же.прочих конструкций	т	0,80	283,20			227			
I63.	-"- п.I975	Стоимость лестниц	т	0,I9	349,2			66			
I64.	-"- п.I979	То же. площадок	т	0,32	3I7,20			I02			
I65.	-"- п.I98I	То же. ограждения	т	0,82	3I8,20			26I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I66.	EI3-I68 т. I3-I8-22	Окраска поверхностей краской БТ-I77 за 2раза	I00м2	0,86	I4,26			I2			

ВСЕГО по разделу	I5	руб.	2947
В том числе:			
Стоимость общестроительных работ		руб.	I2
Накладные расходы		руб.	2
Плановые накопления		руб.	I
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.	I5
Стоимость металломонтажных работ		руб.	2499
Накладные расходы		руб.	2I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления			руб.			2I8			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			2932			
		РАЗДЕЛ I6. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
I67.	E27-42 т.27-II-I	Устройство щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие отмостки по периметру здания	I00 м2	0,53	I94,50			I04			
I68.	E27-I64 т.27-39--I E27-I65 K=3 T27-39-2	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25 мм	I00 м2	0,53	I29,00			63			
		Пандус									
I69.	EII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I0	43,30			4			
I70.	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									
I7I.	EII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,02	43,30			I			
I72.	EII-II т.II-I-II	Крыльца из бетона М-I00	м3	0,7I	29,30			2I			
I73.	EII-77 т.II-II-I	Железнение цементных покрытий	I00м2	0,02	9,83			I			
I74.	CI47-24	Закладные и соединительные изделия по листам АР	I00 кг	2,53	40,80			I03			
I75.	CI47-24	Рамки стальные для венткамер	I00кг	I,I3	40,80			46			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	I6		руб.			555			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		РАЗДЕЛ I7. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
I76.	ЕII-2 т.II-I-2	Фундаменты под оборудование уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,58	43,30			25			
I77.	Е6-34 т.6-3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М-I50, объемом до 25м3	м3	45,00	33,69			I5I6			
I78.	ССПМ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,26	270,00			70			
I79.	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	44I,00			9			
I80.	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,06	478,00			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8I.	Е6-30 т.6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I50 объемом до 5м3	м3	I4,4	36,62			527			
I82.	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,II	478,00			53			
I83.	Е6-I3 т.6-I-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I50 бетонных под лестницу	м3	0,30	35,22			II			
I84.	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,00I	478,00			I			
I85.	Е6-I3 т.6-I-I3	Опоры из бетона М-I50	м3	0,I5	35,22			5			
I86.	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг,до 20	т	0,05	355,00			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Каналы									
I87.	Е7-723 т.7-54-I	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	23,23	6,93			I6I			
I88.	ССЦМ п.8-52I	Стоимость лотков из бетона м-200, объемом до 0,2 м3	м3	0,80	73,66			59			
I89.	ССЦМ п.8-522	То же. объемом до 0,5м3	м3	II,04	7I,26			787			
I90.	ССЦМ п.8-524	То же. объемом до 2м3	м3	5,76	67,56			389			
I9I.	-"- таб.3-I п.3	Арматура А-3	I00кг	I0,04	24,50			246			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I92.	-"-п.I	Арматура А-I	I00кг	0,87	22,40			20			
I93.	-"-п.6	Проволочная арматура В-I	I00кг	I,04	3I,60			33			
I94.	-"-п.I3	Закладные детали	I00кг	0,5I	40,80			2I			
I95.	ССЦМ п.8-5I8	Стоимость доборных плоских плит перекрытия каналов объемом до 0,2м3 из бетона М-200	м3	0,96	66,56			64			
I96.	ССЦМ п.8-5I8	То же.из бетона М-300	м3	4,40	68,20			300			
I97.	ССЦМ таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00кг	0,23	22,40			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I98.	-"-п.3	Арматура А-3	I00кг	3,30	24,50			8I			
I99.	-"-п.6	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,39	3I,60			I2			
200.	-"-п.I3	Закладные детали	I00кг	0,75	40,80			3I			
20I.	ССЦМ п.9/96	Стоимость опорных подушек из бетона М-200, объемом до 0,2 м3	м3	0,27	62,70			I7			
202.	-"- таб.3-I п.3	Арматура А-3	I00кг	0,05	24,50			I			
203.	-"- таб.3-I п.I3	Закладные детали	I00кг	0,30	40,80			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
204.	Е6-225 т.6-26-3	Монолитные участки каналов из бетона М-I50, при толщине днищ и стен до I50 мм	м3	3,50	55,52			I94			
205.	ССЦ ч.Пр.4 п.I6	Арматура класса А-I	т	0,II	270,00			30			
206.	-"-п.I8	Арматура класса А-3	т	0,05	283,00			I4			
207.	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	44I,00			I3			
208.	Е6-I44 т.6-I4-2	Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-I00 высотой до 3м, толщиной до I50мм	м3	I,68	63,I7			I06			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
209.	Е6-I3 т.6-I-I3	Устройство монолитных опорных подушек из бетона М-I00	м3	I,52	34,40			52			
2I0.	EII-3 т.II-I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	9,53	I0,40			99			
2II.	EII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I8	43,30			8			
2I2.	Е34-304 т.34-55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	I0м2	2,06	22I,00			456			
2I3.	EI3-I2I т.I3-I5--6	Огрунтовка щитов перекрытия грунтовкой ПФ-020	I00м2	0,2I	7,7I			2			
2I4.	EI3-I53 т.I3-I8--6	Окраска 2 слоями эмали ПФ II5	I00м2	0,2I	20,60			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		К Т П									
2I5.	Е11-2 т.11-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I5	43,30			7			
2I6.	Е6-20 т.6-I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-I00, бетонных	м3	7,I9	34,0I			245			
2I7.	Е7-5 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			
2I8.	ССЦМ п.9-97	Стоимость фундаментов из бетона М-200 объемом до Iм3	м3	0,60	52,40			3I			
2I9.	-"- 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
220.	Е6-I3I ССЦМ п.I-4, I-5 т.6-I3-7	Монолитные стены и днище каналов толщиной I50 мм из бетона М-I50	м3	2,25	60,58			I36			
22I.	Е6-I32 ССЦМ п.I-4, I-5	То же, толщиной 200 мм	м3	I,79	48,28			86			
222.	Е9-94 т.9-I2--I	Укладка металлических балок	т	0,03	30,07			I			
223.	ССЦ ч.Пр.I п.I904	Стоимость балок	т	0,29	242,00			70			
224.	Е7-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
235.	Е7-38 т.7-3-8	Установка сборных железобетонных столбов ограды весом до I т	шт	7,00	9,I9			64			
236.	ССЦМ п.9-I	Стоимость столбов ограды из бетона М-200	м3	0,48	82,66			40			
237.	ССЦМ таб.3-I п.I	Арматура А-I	I00 кг	0,4I	22,40			9			
238.	-"-п.3	Арматура А-3	I00кг	0,I9	24,50			5			
239.	-"-п.6	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,05	3I,60			2			
240.	-"-п.I3	Закладные детали	I00кг	0,35	40,80			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24I.	Е7-3I7 т.7-2I-9	Установка металлических оград из сетки по железобетонным столбам	м	2I,00	5,4I			II4			
242.	Е7-327 т.7-22-5	Установка металлических распашных ворот	шт	I,00	24,70			25			
243.	Е7-329 т.7-22-7	Установка калитки	шт	I,00	7,I7			7			
244.	ССЦМ т.3-I п.I3	Соединительные изделия	I00кг	0,68	40,80			28			
245.	ССЦ ч.П.р.I п.I969	Стоимость полотен ворот	т	0,22	287,00			63			
246.	-"-	Стоимость полотна калитки	т	0,03	287,00			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
247.	ССЦ ч.Iр.I п.343	Стоимость приборов	кг	6,00	0,30			2			
248.	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,38	43,30			I6			
249.	ЕII-66 т.II-I0-3	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	I00м2	0,3I	I40,00			44			
250.	ССЦМ таб.3-I п.I3	Закладные детали	I00кг	4,09	40,80			I67			
25I.	Е27-42 т.27-II-I	Устройство щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие отмостки по периметру здания	I00м2	0,I6	I94,50			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
252.	E27-I64 т.27-39-I E27-I65 т.27-39-2	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25 мм	I00м2	0,I6	I29			2I			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	I6		руб.			8490			
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.			6748			
		Накладные расходы			руб.			III3			
		Плановые накопления			руб.			629			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			8490			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.			245			
		Накладные расходы			руб.			2I			
		Плановые накопления			руб.			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.					287			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.					52001			

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 № 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	I4I6		234	I3I	I78I						3,42 I,08
2.	Фундаменты	м3	39,6	2I65		358	20I	2724						5,23 68,79
	ИТОГО по А							4505						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
3.	Каркас	м3	34,27	5007		806	463	6276						I2,07 I83,I3
4.	Стены	м2	539	9058		I495	844	II397						2I,92 2I,I4
5.	Перекрытие	м2	46,00	I209		I99	II3	I52I						2,92 33,07
6.	Покрытие	м2	540	6567		I084	6I3	8264						I5,89 I5,30
7.	Кровля	м2	575	I875		3I0	I75	2360						4,54 4,I0
8.	Перегородки	м2	35	I66		27	I5	208						0,40 5,94
9.	Ворота	м2	I2,96	45I		59	4I	55I						I,06 42,52
I0.	Двери	м2	II,00	I96		36	I7	268						0,52 24,36
II.	Окна	м2	60,36	II95		I97	III	I503						2,89 24,90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	Полы	м2	399	2057		34I	I92	2590						4,98 6,49
I3.	Внутренняя отделка	м2	I28I	39I		64	36	49I						0,94 0,38
I4.	Наружная отделка	м2	9	I3		2	I	I6						0,03 I.78
I5.	Металлоконструкции	т	7,56	25II		2I7	2I9	2947						5,67 389,8I
I6.	Разные работы	м3 здан.	43I6	44I		73	4I	555						I,07 0,I3
I7.	Общестроительные работы	м3 здан.	43I6	6993		TI34	650	8777						I6,88 2,03
	ИТОГО по Б							47496						
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ							52001						

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.

№№ № 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. з/плата	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 2,98м, 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+75,3хI,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.

№№ 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. ССДМ п.8-I2I	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97 м при расчетной нагрузке 700 кгс/м2	м2	I7,79	6,I8			I09,94			
2Е26-I9 СII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм ρ =200кг/м3	м3	0,97	85,6I			83,04			

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 :						200,96			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

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

Составлена в ценах I984г.
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	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.	ССДМ п.8-I5I	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м, с отверстием диаметром 700мм при расчетной нагрузке 540 кгс/м2	м2	I7,79	7,0			I24,53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60мм, γ =200 кг/м3	м3	0,77	85,6I			65,92			
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	эксплуатации машин	в т.ч. зар.пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	в т.ч. зар.пл.	Нормативно условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I.	ССЦМ п.8-I47	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97 м с отверстием диаметром 700мм при расчетной нагрузке 700 кг/м2	м2	I7,79	8,76				I55,84				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, γ = 200 кг/м3	м3	0,77	85,6I			65,92			
3.	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	I3	0,499			6,49			
		ИТОГО стоимость прямых затрат :						228,25			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

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

Составлена в ценах I984г.
Единица измерения I шт.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60мм, ρ =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			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 6

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.пл.	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ССЦМ п.8-I58	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 2.97м, с отверстием диаметром I450мм при расчетной нагрузке 700 кгс/м2	м2	I7,79	8,76			I55,84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, ρ = 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 :						2I3,9I			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 7

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-II7	Стоимость ребристых плит покрытия шириной I,49м, длиной 5,97 м при расчетной нагрузке 870 кгс/м2	м2	8,9	7,I6			63,72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	E26-I9 CII4-II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, ρ = 200 кг/м3	м3	0.45	85,6I			38,52			
3.	EI2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м2	7,7	0,499			3,84			
		ИТОГО стоимость прямых затрат:						I06,08			

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту пристроенной 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 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	ЕI-960 ТI-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	ЕI-960 ТI-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	ЕI-I94 ТI-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,07	I0,70			I			
6	ЕI-I74 ТI-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 пристроечной станции осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А

№№ пп	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	3-ОВ	Отопление	0,9I
2	4-ОВ	Вентиляция	3,I9
		ИТОГО:	4,I0

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела И.А.Комов

Рук.группы Р.И.Логвиненко

Фор. а 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-ОВ

(локальный сметный расчет)

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

на отопление
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 0,9I 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 до I5 мм	м	24,00	0,86			2I			
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	I2,00	I,6I			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	EI6-67 CII3-I4I, I44 т.I6-8-2	Трубопровод из стальных электросварных труб Д=76х2,8 мм	м	8,00	2,04			I6			
9	EI6-2I9 т.I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм	I00 м	0,54	3,94			2			
I0	EI6-220 т.I6-22	То же, Д до I00 мм	I00 м	0,08	4,22			I			
II	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П2, диаметром I5 мм	шт	I2,00	I,47			I8			
I2	CI30-I04	То же, Д=20 мм	шт	2,00	I,69			3			
I3	CI30-I07	То же, Д=40 мм	шт	4,00	3,54			I4			
I4	CI30-849	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6кчIIр, диаметром 20 мм	шт	I,00	I,00			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	EI6-I35 т.I6-I2-I	Установка задвижек, диаметром до 50 мм	шт	2,00	I,60			3			
I6	2307-2-0I 59	Стоимость задвижки ЗКЛ2-I6 Д=50 мм	шт	2,00	32,94			66			
I7	CI30-I793	Фланцы стальные плоские приварные Д=50 мм	шт	4,00	I,I5			5			
I8	EI8-II5 т.I8-5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом	экм	4,42	6,96			3I			
I9	EI8-I85 т.I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57 мм	шт	2,00	23,00			46			
20	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	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			
22	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			
23	ЦI2-699-I	Штуцер на условное давление до 20 МПА	шт	6,00	I,I9			7			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.					892			
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.					48			
		Накладные расходы	руб.					20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	руб.					5			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.					73			
		Стоимость сантехнических работ	руб.					670			
		Пуск и регулировка	руб.					I			
		Накладные расходы	руб.					89			
		Плановые накопления	руб.					59			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.					8I9			
		Раздел 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
24	ЕI3-I2I т.I3-I5-6	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	I00 м2	0,I3	7,7I			I			
25	ЕI3-I68 т.I3-I8-2I	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов лаком БТ-577 с добавлением I0 процентов алюминиевой пудры за 2 раза	I00 м2	0,2I	I4,26			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	Е26-I5 т.26-4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,03	22,70			I			
27	СII4-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36-I695-79	м3	0,03	66,90			2			
28	Е26-70 т.26-I3-7	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо	I00 м2	0,02	24,70			I			
29	СIII-37I	Рубероид подкладочный, РП-300	м2	2,45	0,I9			I			
30	Е26-73 т.26-I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью	I00 м2	0,02	I2,60			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	I5I0-I6-002	Стоимость лакостеклоткани	м2	2,24	I,29			3			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.					I3			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.					I0			
		Накладные расходы	руб.					2			
		Плановые накопления	руб.					I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					I3			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.					905			

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 пристроенной станции осушки сжатого воздуха 6УОВС-250А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на вентиляцию
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 3,189 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 П600хI00Э 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
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 4АI00Л6	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	8,68			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 самооткрывающегося	шт	2,00	9,03			I8			
7	СI2I-2II4	Стоимость поддона	т	0,04	44I,00			I8			
8	Е20-390 т.20-6-5	Воздухораспределитель эжекционный потолочный ВЭПВ-4,5	шт	4,00	30,30			I2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	E20-72 т.20-2-4	Диффузор ДI6	м2	I0,00	7,78			78			
I0	E20-533 т.20-I2-5	Установка дефлекторов диаметром патрубка I000 мм	шт	3,00	73,50			22I			
II	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			
I2	CI30-640	Заглушки к питометражным лючкам СТД 828I	шт	I0,00	0,I3			I			
I3	CI30-I49I	Сетка просечно-вытяжная для воздуховодов из листовой стали	м2	I,50	0,60			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	Е20-4 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	29,00	5,26			I53			
I5	Е20-5 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	26,00	4,73			I23			
I6	Е20-6 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	78,00	4,88			38I			
I7	Е20-I4 т.20-I-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром до 3600 мм	м2	I8,00	5,53			I00			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.					25I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		Стоимость металломонтажных работ	руб.					I8			
		Накладные расходы	руб.					2			
		Плановые накопления	руб.					2			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.					22			
		Стоимость сантехнических работ	руб.					2029			
		Пуск и регулировка	руб.					II			
		Накладные расходы	руб.					268			
		Плановые накопления	руб.					I85			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.					2493			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
I8	ЕI3-I53 т.I3-I8-6	Покрытие огрунтованных воздуховодов эмалью ПФ-II5 внутри в I слой и снаружи в 2 слоя	I00 м2	I,5I	30,90			47			
I9	Е26-I9 т.20-4-6	Изоляция воздуховодов матами из стеклянного штапельного волокна	м3	I,I0	8,05			9			
20	СII4-I06	Маты и полосы из стеклянного волокна ТУ2I-23--72-75	м3	I,30	44,70			58			
2I	Е26-70 т.26-I3-7	Обертывание поверхности изоляции рубероидом	I00 м2	0,I9	24,70			5			
22	СIII-372	Рубероид морозостойкий, РПМ-300	м2	22,42	0,20			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	E26-73 т.26-I3-9	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	I00 м2	0,I9	I2,60			2			
24	I5-I0 п.I6-002	Стоимость лакостеклоткани	м2	20,47	I,29			26			
25	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.					224			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.					I79			
		Накладные расходы	руб.					30			
		Плановые накопления	руб.					I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					224			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.					3I89			

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 пристроенной 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 0,62 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. ХОЗПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД									

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	I,00	I,25			I			
2	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, диаметром 25 мм	шт	I,00	I,82			2			
3	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	8,00	I,20			I0			
4	EI6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	3,00	I,35			4			
5	EI6-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	25,00	I,36			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	EI6-2 1-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 65 мм	м	3,00	3,29			I0			
7	EI6-2I 3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 65 мм	т	0,02	468,00			9			
8	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,36	3,94			I			
9	EI6-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм	I00 м	0,03	4,22			I			
		ИТОГО	руб.					72			
		Накладные расходы	руб.					9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	руб.					6			
		ВСЕГО	руб.					87			
		2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
I0	СI30-80	Вентиль муфтовый 25 мм, I5БI6к	шт	I,00	I,63			2			
II	EI6-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	I0,00	I,36			I4			
I2	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,I0	3,94			I			
		ИТОГО	руб.					I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	руб.					2			
		Плановые накопления	руб.					I			
		ВСЕГО	руб.					20			
		3. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ									
I3	ЕI7-36 I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл.	I,00	6,3I			6			
I4	ЕI6-30 5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	5,00	3,2I			I6			
I5	ЕI6-3I 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм	м	25,00	4,59			II5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	EI6-28 4-2	Выпуски из чугунных канализационных труб I00 мм	м	5,00	3,0I			I5			
I7	E22-362 22-5	Лючок для прочистки	т	0,0I	777,00			8			
		ИТОГО	руб.					I60			
		Накладные расходы	руб.					2I			
		Плановые накопления	руб.					I4			
		ВСЕГО	руб.					I95			
		4. ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫХ ВОД									
I8	EI6-II9 2307-II095 CI30-647 I2-2	Задвижки 30ч47бр,I00 мм	шт	I,00	50,02			50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	EI6-3I 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм	м	2,00	4,59			9			
20	EI6-28 4-2	Выпуски из чугунных канализационных труб I00 мм	м	5,00	3,0I			I5			
2I	EI6-69 8-3	Трубопроводы из стальных труб I08х2,8 мм	м	I,00	3,I2			3			
		ИТОГО	руб.					77			
		Накладные расходы	руб.					I0			
		Плановые накопления	руб.					7			
		ВСЕГО	руб.					94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
22	ЕI-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	0,66	III,I0			73			
23	ЕI-968 8I-2	Засыпка вручную траншей и ям, грунт 2 группы	I00 м3	0,66	46,00			30			
24	ЕI-999 86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами шириной до I,5 м, грунты устойчивые	I00 м3	0,66	23,00			I5			
25	СI22-405	Стоимость щитов инвентарных	м2	I5,84	3,34			53			
26	ЕI3-I2I т.ч. п.3.8 I5-6	Огрунтовка поверхности трубопроводов грунтом ПФ-020	I00 м2	0,09	8,I2			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	EI3-I53 т.ч. п.3.8 I8-6	Окраска поверхности трубопроводов эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	I00 м2	0,09	2I,20			2			
28	EI5-653 I66-6-32	Покрытие чугунных труб лаком каменноугольным за 2 раза	I00 м2	0,20	3I,I0			6			
		ИТОГО	руб.					I80			
		Накладные расходы	руб.					30			
		Плановые накопления	руб.					I7			
		ВСЕГО	руб.					227			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.					623			

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 пристроенной станции осушки сжатого воздуха 6 УОСВ-250А

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел-ч	4288
Заработная плата, руб.	2912
Строительные машины, руб.	437
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел-ч	773
Заработная плата, руб.	634
Строительные машины, руб.	43

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Составил вед.инженер Т.И.Петрусенко

904-1-60.85-КЖВМ1 инв. № 8921/15 | 125

№ 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=10мм	т	0930030010	168	–	0,27	0,27
4	Д=12мм	т	0930030012	168	–	0,41	0,41
5	Итого по классу А-2	т	0930030099	168	–	0,57	0,57
6	Д=8мм	т	0930040008	168	–	0,03	0,03
7	Д=16мм	т	0930040016	168	–	0,05	0,05
8	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	–	0,08	0,08
9	Д=6мм	т	0930090006	168	–	0,06	0,06
10	Д=8мм	т	0930090008	168	–	0,42	0,42
11	Д=10мм	т	0930090010	168	–	0,26	0,26
12	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	–	0,75	0,75
13	Итого сортового проката						
14	обыкновенного качества	т	0930980099	168	–	1,51	1,51
15	Итого стали в натуральной						
16	массе	т	0973099091	168	–	1,51	1,51
17	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	–	1,00	1,00
18	в т.ч. катанка	т	0973099095	168	–	0,51	0,51
19	в т.ч. сталь толстолистовая						
20	(от 4 мм)	т	0973099096	168	–	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

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 904-I-60.85 -КЖВМI (15)

Инженер	Игнатьина		
Вед.инж.	Петрусенко		
Нач.ОСП-I	Сальянин		
ГИП	Остапевский		

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

- 125 -

№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,70	I,70
3	Итого стали, приведенной к						
4	стали класса С38/23	т	I299990093	I68	-	0,02	0,02
5	Всего стали, приведенной к						
6	классам А-I и С38/23	т	I299990094	I68	-	I,72	I,72
7	Всего сортового проката						
8	обыкновенного качества,						
9	стали сортовой конструкцион-						
10	ной, листового проката, ме-						
11	таллоизделий промышленного						
12	назначения в натуральной						
13	массе	т	I299990988	I68	-	I,53	I,53
14	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	-	I,00	I,00
15	в т.ч. катанка	т	I299990993	I68	-	0,5I	0,5I
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,72	I,72
20	В т.ч. на изготовление						
21	монолитных ж/б и бетонных						
22	конструкций	т	I29999II0I	I68	-	I,72	I,72
23	Щебень	м3	57III00000	II3	-	97,I3	97,I3
24	Песок строительный природный	м3	57II400000	II3	-	72,85	72,85

-126-

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	Цемент т					
2	Портландцемент 400 т	5731I20000	I68	-	25,93	25,93
3	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	-	4,59	4,59
4	Цемент всего, приведенный к					
5	марке 400 т	5739990099	I68	-	30,06	30,06
6	В т.ч. на изготовление					
7	монолитных ж/б и бетонных					
8	конструкций т	5739990III	I68	-	30,06	30,06
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. №

№ 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						
3	обыкновенного качества	т					
4	Д=I0 мм	т	09300300I0	I68	0,34	-	0,34
5	Д=I2 мм	т	09300300I2	I68	I,83	-	I,83
6	Итого по классу А-2	т	0930030099	I68	2,I6	-	2,I6
7	Д=6 мм	т	0930040006	I68	0,40	-	0,40
8	Д==8 мм	т	0930040008	I68	0,06	-	0,06
9	Д=I0 мм	т	09300400I0	I68	0,49	-	0,49
10	Д=I2 мм	т	09300400I2	I68	0,62	-	0,62
11	Д=I4 мм	т	09300400I4	I68	0,65	-	0,65
12	Д=I6 мм	т	09300400I6	I68	I,38	-	I,38
13	Д=I8 мм	т	09300400I8	I68	I,I3	-	I,I3
14	Д=25 мм	т	0930040025	I68	I,27	-	I,27
15	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	6,00	-	6,00
16	Д=I4 мм	т	09300700I4	I68	0,46	-	0,46
17	Д=I6 мм	т	09300700I6	I68	0,32	-	0,32
18	Д=I8 мм	т	09300700I8	I68	2,09	-	2,09
19	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	0930070099	I68	2,87	-	2,87
20	Д=6 мм	т	0930090006	I68	0,II	-	0,II

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.

Инв. №

Привязан

ТП 904-I- 60.85 -КЖВМ2 (15)

Инженер	Ипаткина	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КЖ (6 УОСВ-250 пристроенная)	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 4
Вед.инж.	Петрусенко		
Нач.ОСП-I	Саакьянц		
ГИП	Осташевский	Сборные конструкции	

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Д=8 мм	т	0930090008	168	0,30	-	0,30
2	Д=10 мм	т	0930090010	168	7,41	-	7,41
3	Д=12 мм	т	0930090012	168	0,14	-	0,14
4	Д=14 мм	т	0930090014	168	0,08	-	0,08
5	Д=18 мм	т	0930090018	168	0,12	-	0,12
6	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	8,15	0,01	8,16
7	Итого сортового проката						
8	обыкновенного качества	т	0930980099	168	19,17	0,01	19,18
9	Сталь сортовая конструк-						
10	ционная	т	0953099099	168	0,55	-	0,55
11	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	0,41	-	0,41
12	Итого стали в натуральной						
13	массе	т	0973099091	168	20,14	0,01	20,15
14	в т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	168	0,47	-	0,47
15	в т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	168	1,27	-	1,27
16	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	17,05	0,02	17,07
17	в т.ч. катанка	т	0973099095	168	0,86	-	0,86
18	в т.ч. сталь толстолистовая						
19	(от 4 мм)	т	0973099096	168	0,41	-	0,41
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	1,65	-	1,65
24	Проволока ВР-I	т	1214000000	168	0,14	-	0,14

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 металлоизделий						
2	промышленного назначения	т	I299990091	I68	I,74	–	I,74
3	Итого стали, приведенной к						
4	стали класса А-I	т	I299990092	I68	28,26	0,0I	28,27
5	Итого стали, приведенной к						
6	стали класса С38/23	т	I299990093	I68	0,97	0,02	0,99
7	Всего стали, приведенной к						
8	классам А-I и С38/23	т	I299990094	I68	29,23	0,03	29,26
9	Всего сортового проката						
10	обыкновенного качества,						
11	стали сортовой конструкци-						
12	онной, листового проката,						
13	металлоизделий промышленного						
14	назначения в натуральной						
15	массе	т	I299990988	I68	2I,93	0,03	2I,96
16	в т.ч. балки и швеллеры	т	I299990989	I68	0,08	–	0,08
17	в т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	0,47	–	0,47
18	в т.ч. сталь среднесортная	т	I299990991	I68	I,27	–	I,27
19	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	I7,05	0,02	I7,07
20	в т.ч. катанка	т	I299990993	I68	0,86	–	0,86
21	в т.ч. сталь толстолистовая						
22	от 4 мм	т	I299990994	I68	0,4I	–	0,4I
23	Всего приведенной стали к						
24	классам А-I и С38/23	т	I299990998	I68	29,23	0,03	29,26

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	сборных ж/б и бетонных						
3	конструкций	т	I2999911102	I68	29,23	0,02	29,25
4	В т.ч. на производство работ	т	I2999911106	I68	–	0,0I	0,0I
5	Щебень	м3	57III00000	II3	84,54	I5,57	I00,II
6	Песок строительный природный	м3	57II400000	II3	84,08	I3,I8	97,26
7	Заполнители пористые	м3	57I2000000	II3	68,2I	–	68,2I
8	Цемент	т					
9	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	I08,I2	26,I4	II4,26
10	Портландцемент 500	т	573II30000	I68	I4,58	–	I4,58
11	Портландцемент 600	т	573II50000	I68	3,I4	–	3,I4
12	Портландцемент 300	т	573I5I0000	I68	–	0,62	0,62
13	Цемент всего, приведенный к						
14	марке 400	т	5739990099	I68	I27,92	6,70	I34,62
15	В т.ч. на изготовление моно-						
16	литных ж/б и бетонных конст-						
17	рукций	т	5739990III	I68	–	6,42	6,42
18	В т.ч. на изготовление сборных						
19	ж/б и бетонных конструкций	т	5739990II2	I68	I22,79	–	I22,79
20	В т.ч. на растворы	т	5739990II3	I68	5,I4	0,27	5,4I
21	Изделия минераловатные тепло-						
22	и звукоизоляционные	м3	5762000000	II3	27,68	–	27,68
23	Рубероид	м2	5774020000	55	453,63	–	453,63
24							

– 131 –

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	-	6,75	6,75
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества т					
4	Д=6 мм т	0930090006	168	0,01	-	0,01
5	Итого по классу А-I т	0930090099	168	0,01	0,03	0,04
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества т	0930980099	168	0,01	0,03	0,04
8	Сталь сортовая конструкци-					
9	онная т	0953099099	168	0,19	-	0,19
10	Прокат листовой рядовой т	0973099090	168	0,01	-	0,01
11	Итого стали в натуральной					
12	массе т	0973099091	168	0,20	0,03	0,23
13	в т.ч. сталь крупносортная т	0973099092	168	0,19	-	0,19
14	в т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	168	-	0,24	0,24
15	в т.ч. мелкосортная т	0973099094	168	-	0,03	0,03
16	в т.ч. катанка т	0973099095	168	0,01	-	0,01
17	в т.ч. сталь толстолистовая					
18	(от 4 мм) т	0973099096	168	0,01	-	0,01
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения т					

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-I- 60.85 -АРВМ (15)

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сетка стальная сварная					
2	арматурная т	1276000000	168	0,03	–	0,03
3	Итого металлоизделий					
4	промышленного назначения т	1299990091	168	0,03	–	0,03
5	Итого стали, приведенной к					
6	стали класса А-I т	1299990092	168	0,05	0,03	0,08
7	Итого стали, приведенной к					
8	стали класса С38/23 т	1299990093	168	0,19	0,24	0,43
9	Всего стали, приведенной к					
10	классам А-I и С38/23 т	1299990094	168	0,25	0,27	0,52
11	Сталь сортовая конструкци-					
12	онная т					
13	Прокат из стали С38/23 т	1299990973	168	–	0,71	0,71
14	Профили гнутые замкнутые т	1299990975	168	–	0,77	0,77
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной в натуральной массе т	1299990977	168	–	1,47	1,47
17	в т.ч. сталь крупносортная т	1299990979	168	–	0,42	0,42
18	в т.ч. сталь мелкосортная т	1299990981	168	–	0,82	0,82
19	в т.ч. катанка т	1299990982	168	–	0,02	0,02
20	в т.ч. сталь толстолистовая					
21	от 1,9 до 3,9 м т	1299990984	168	–	0,02	0,02
22	в т.ч. сталь кровельная т	1299990986	168	–	0,20	0,20
23	Итого стали сортовой конструк-					
24	ционной, приведенной к стали					

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	класса С38/23	т	I299990987	I68	–	2,00	2,00
2	Всего сортового проката						
3	обыкновенного качества,						
4	стали сортовой конструкци-						
5	онной, листового проката,						
6	металлоизделий промышленного						
7	назначения в натуральной						
8	массе	т	I299990988	I68	0,23	I,74	I,97
9	в т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	0,I9	0,42	0,6I
10	в т.ч. среднесортная	т	I29999099I	I68	–	0,25	0,25
11	в т.ч. мелкосортная	т	I299990992	I68	–	0,85	0,85
12	в т.ч. катанка	т	I299990993	I68	0,0I	0,02	0,03
13	в т.ч. сталь толстолистовая						
14	от 4 мм	т	I299990994	I68	0,0I	–	0,0I
15	в т.ч. сталь тонколистовая						
16	от I,9 до 3,9 мм	т	I299990995	I68	–	0,02	0,02
17	в т.ч. сталь кровельная	т	I299990997	I68	–	0,20	0,20
18	Всего стали, приведенной к						
19	классам А-I и С38/23	т	I299990998	I68	0,25	2,27	2,52
20	В т.ч. на изготовление						
21	сборных ж/б и бетонных						
22	конструкций	т	I29999II02	I68	0,25	0,24	0,49
23	В т.ч. на строительные						
24	стальные конструкции	т	I29999II03	I68	–	I,30	I,30

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код материала	ед. изм.	Количество тип	инд.	Всего
1	В т.ч. на вентиляционные					
2	и санитарно-технические					
3	устройства т	I29999II05	I68	-	0,03	0,03
4	В т.ч. на производство работ т	I29999II06	I68	-	0,70	0,70
5	Трубы стальные для строительства					
6	конструкций т	I299996000	I68	0,0I	-	0,0I
7	Трубы стальные для строитель-					
8	ства конструкций т					
9	В т.ч. трубы стальные для					
10	ж/б конструкций т	I29999600I	I68	0,0I	-	0,0I
11	Материалы лакокрасочные кг					
12	Грунты разные кг	23I0002235	I66	-	I,97	I,97
13	Эмали синтетические кг	23I0003400	I66	-	3,5I	3,5I
14	Лаки битумные кг	23III30000	I66	-	0,II	0,II
15	Шпатлевки на природных					
16	смолах кг	23I2840000	I66	-	5,23	5,23
17	Краски водоэмульсионные кг	23I6000000	I66	-	3I5,4I	3I5,4I
18	Краски поливинилацетатные кг	23I6I023I4	I66	-	53,40	53,40
19	Краски густотертые и					
20	готовые к применению кг	23I7000000	I66	-	I4,55	I4,55
21	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	3,07	3,07
22	Средства клеящие кг	2385I00000	I66	-	3,98	3,98
23	Продукция лесозаготовительной					
24	и лесопильно-деревообрабаты-					

- 135 -

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	вающей промышленности	м3					
2	Пиломатериалы качественные	м3	5331000000	113	5,52	1,43	6,95
3	Блоки дверные в сборе						
4	(комплектно)	м2	5361100000	55	10,76	-	10,76
5	Блоки оконные в сборе						
6	(комплектно)	м2	5361300000	55	56,90	-	56,90
7	Плиты древесноволокнистые						
8	твердые	м2	5536220000	55	18,33	-	18,33
9	Итого лесоматериалов в						
10	условном круглом лесе	м3	5599990099	113	8,65	2,14	10,79
11	Щебень	м3	5711100000	113	-	84,13	84,13
12	Гравий	м3	5711200000	113	-	8,67	8,67
13	Песок строительный природный	м3	5711400000	113	-	64,52	64,52
14	Асбест	т	5721000000	168	-	0,70	0,70
15	Цемент	т					
16	Портландцемент 400	т	5731120000	168	-	6,98	6,98
17	Портландцемент 300	т	5731510000	168	-	10,48	10,48
18	Цемент всего, приведенный к						
19	марке 400	т	5739990099	168	-	16,41	16,41
20	В т.ч. на изготовление						
21	монолитных ж/б и бетонных						
22	конструкций	т	5739990111	168	-	9,29	9,29
23	В т.ч. на растворы	т	5739990113	168	-	7,12	7,12
24	Кирпич строительный						

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	(включая камни) 1000 шт	5741200000	798	–	9,36	9,36
2	Известь строительная т	5744100000	168	–	0,29	0,29
3	Плитки керамические для					
4	полов (метлахские) м2	5752400000	55	–	14,19	14,19
5	Линолеум (рулоны и плитки) м2	5771000000	55	–	8,13	8,13
6	Рубероид м2	5774020000	55	– 245	1,87	245 1,8
7	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	–	56,45	56,45
8	Стекло строительное м2	5911200000	55	–	94,77	94,77
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. №

904-1-60.85-ОВВМ инв. № 8821/15 | 138

№ 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	-	2,07	2,07
4	Итого стали сортовой конст-						
5	рукционной в натуральной						
6	массе	т	I299990977	I68	-	0,06	0,06
7	в т.ч.сталь толстолистовая						
8	от 4 мм	т	I299990983	I68	-	0,06	0,06
9	Итого стали сортовой конст-						
10	рукционной,приведенной к						
11	стали класса С38/23	т	I299990987	I68	-	0,06	0,06
12	Всего сортового проката						
13	обыкновенного качества,						
14	стали сортовой конструкци-						
15	онной, листового проката,						
16	металлоизделий промышленного						
17	назначения в натуральной						
18	массе	т	I299990988	I68	-	2,07	2,07
19	в т.ч.сталь крупносортная	т	I299990990	I68	-	0,I2	0,I2
20	в т.ч.сталь среднесортная	т	I299990991	I68	-	0,I7	0,I7

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-I- 60.85 -ОВ-ВМ (15)

Ст.инж. Саркисьян

Рук.гр. Логвиненко

Нач.ОПВ Комов

ГИП Осташевский

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	–	0,23	0,23
2	в т.ч. сталь толстолистовая						
3	от 4 мм	т	I299990994	I68	–	0,I3	0,I3
4	в т.ч. сталь тонколистовая						
5	от I,9 до 3,9 мм	т	I299990995	I68	–	0,60	0,60
6	в т.ч. сталь тонколистовая						
7	от I до I,8 мм	т	I299990996	I68	–	0,80	0,80
8	Всего приведенной стали к						
9	классам А-I и С38/23	т	I299990998	I68	–	2,07	2,07
10	В т.ч. на вентиляционные и						
11	санитарно-технические устрой-						
12	ства	т	I29999II05	I68	–	2,07	2,07
13	Трубы стальные	т					
14	Трубы нефтепроводные						
15	бесшовные	м	I3I7000000	6	–	I,66	I,66
16	Трубы нефтепроводные						
17	бесшовные	т	I3I700000I	I68	–	0,04	0,04
18	Трубы катаные (общего						
19	назначения)	м	I3I9000000	6	–	0,58	0,58
20	Трубы тонкостенные электро-						
21	сварные (диаметром до II4 мм)						
22	углеродистые	м	I373000000	6	–	8,00	8,00
23	Трубы тонкостенные электро-						
24	сварные углеродистые						

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	диаметром до 114 мм)	т	1373000001	168	–	0,05	0,05
2	Трубы сварные водогазо-						
3	проводные	м	1385000000	6	–	54,50	54,50
4	Трубы сварные водогазо-						
5	проводные	т	1385000001	168	–	0,15	0,15
6	Конвекторы отопительные	экм	4935200000		–	4,42	4,42
7	Материалы лакокрасочные	кг					
8	Эмали синтетические	кг	2310003400	166		12,08	12,08
9	Грунты разные	кг	2310002235	166	–	1,13	1,13
10	Краски густотертые и готовые						
11	к применению	кг	2317000000	166	–	1,77	1,77
12	Растворители	кг	2319102986	106	–	1,98	1,98
13	Рубероид	м2	5774020000	55	–	2,45	2,45
14	Продукция лесозаготовительной						
15	и лесопильно-деревообрабаты-						
16	вающей промышленности	м3					
17	Пиломатериалы качественные	м3	5331000000	113	–	0,11	0,11
18	Итого лесоматериалов в						
19	условном круглом лесе	м3	5599990099	113	–	0,16	0,16
20	Рубероид	м2	5774020000	55	–	22,42	22,42
21							
22							
23							
24							

-140

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	Сталь сортовая конструкционная						
2	и прокат листовой		095000	168	0,01	-	0,01
3	в том числе:						
4	сортовой прокат обыкновенного						
5	качества в приведенном виде						
6	к стали С38/23 мелкого сорта		095300	168	0,01	-	0,01
7	Трубы стальные (всего)	м	131700	006	47	-	47
8		т	131700	168	0,11	-	0,11
9	в том числе:						
10	трубы водогазопроводные						
11	(газовые легкие)	м	138500	006	46	-	46
12		т	138500	168	0,10	-	0,10
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	0,53	-	0,53
20	Материалы лакокрасочные	т	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 904-1-60.85 -ВКВМ1 (1S)

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Сост. Славутская

Нач.ОВК Верченко

ГИП Осташевский

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Пиломатериалы м3	533100	113	0,01	-	0,01
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru