

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I- 60.85

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

АЛЬБОМ 13

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

ЦЧ. 2-515-02

4310

КФ ЦИТП ЦНБ. № 8921/13

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев 57 ул. Эжена Потье № 12

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

Сдано в печать 3/II 1989 Цена 5.02.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-60.85

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

АЛЬБОМ 13

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

Стоимость:

общая	59,19 тыс.руб.
строительно- монтажных работ	59,19 тыс.руб.
I м3 здания	13,62 руб.
I м2 рабочей площади	100,83 руб.

Разработан государственными
проектными институтами:

Гипростройдормаш;

Ростовский Промстройниипроект;

альбомы 1,2,3,7,8,9,10,11,12

альбомы 4,5,6,7,8,13,14,15,16

Утвержден Минстройдормашем

Решение № 4/84 от 19.04. 1984г.

Введен в действие Гипростройдормашем
с 30 07. 1984 г. Приказ № 107-п

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела

В.Р.Никитенко

Г.В.Осташевский

Ю.К.Саакьянц

Типовой проект 904-I-60.85

Станция осушки сжатого воздуха автоматизированная отдельно стоящая и пристроенная 6(4) УОСВ-250А производительностью 1500(1000) м³/мин

Альбом I3
Состав проекта

- Альбом 1. Технология производства
- Альбом 2. Силовое электрооборудование, электрическое освещение, связь и сигнализация
- Альбом 3. Автоматизация и КИП
- Альбом 4. Архитектурно-строительные решения, отопление и вентиляция, внутренние водопровод и канализация для отдельно стоящей станции
- Альбом 5. Архитектурно-строительные решения, отопление и вентиляция, внутренние водопровод и канализация для пристроенной станции
- Альбом 6. Строительные конструкции и изделия
- Альбом 7. Спецификация оборудования для отдельно стоящей станции
- Альбом 8. Спецификация оборудования для пристроенной станции
- Альбом 9. Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения для отдельно стоящей станции 6 УОСВ-250А
- Альбом 10. Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения для отдельно стоящей станции 4 УОСВ-250А

- Альбом I0. Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения для отдельно стоящей станции 4УОСВ-250А
- Альбом II. Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения для пристроенной станции 6 УОСВ-250А
- Альбом I2. Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения для пристроенной станции 4 УОСВ-250А
- Альбом I3. Сметы и ведомости потребности в материалах на архитектурно-строительные и сантехнические решения для отдельно стоящей станции 6 УОСВ-250А
- Альбом I4. Сметы и ведомости потребности в материалах на архитектурно-строительные и сантехнические решения для отдельно стоящей станции 4 УОСВ-250А
- Альбом I5. Сметы и ведомости потребности в материалах на архитектурно-строительные и сантехнические решения для пристроенной станции 6 УОСВ-250А
- Альбом I6. Сметы и ведомости потребности в материалах на архитектурно-строительные и сантехнические решения для пристроенной станции 4УОСВ-250А

Разработаны государственными проектными институтами :

Гипростройдормаш, альбомы I, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Ростовский Промстройнии-проекты, альбомы 4, 5, 6, 7, 8, 13, 14, 15, 16

Утвержден Минстройдормашем решением от 1984 г.

Введен в действие Гипростройдормашем

с 1984 г. приказ №

Главный инженер института

Главный инженер проекта



В.Р.Никитенко



Г.В.Осташевский

О Г Л А В Л Е Н И Е

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

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

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

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

I. Накладные расходы:

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

2. Плановые накопления - 8 %

Для определения стоимости земляных работ условно принято:

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

Составила ведущий инженер



Т.И.Петрусенко

ВЕДОМОСТЬ ЗАТРАТ ПО ВИДАМ РАБОТ

№№ п/п	Наименование	Стоимость (тыс.руб.)
1.	Общестроительные работы	54,35
2.	Отопление и вентиляция	4,01
3.	Внутренние водопровод и канализация	0,83
ИТОГО:		59,19

Главный инженер проекта



Г.В.Осташевский

РАЗДЕЛ I

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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

№№ п/п	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб
1	1	Здание станции осушки	53,48
2	2	Эстакада	0,87
		ИТОГО:	54,35

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Г.В. ОСТАШЕВСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОСП-1



Ю.К. СААКЬЯНЦ

СОСТАВИЛ ВЕД. ИНЖЕНЕР



Т.И. ПЕТРУСЕНКО

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

Раздел I. ЗЕМЛЯНЫЕ
РАБОТЫ

I	ЕI-175 табл.3,п.3 ТI-22-14	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы	1000 м ³	0,88	175,14					154		
2	ЕI-960 табл.3,67 ТI-80-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами	100 м ³	0,66	89,40					59		
3	ЕI-960 табл.3,67 ТI-80-2	Погрузка грунта от ручной разработки	100 м ³	0,66	89,40					59		
4	ССЦ ч. I	Транспортирование грунта в отвал на расстояние 1 км	т	1694,00 0,29						491		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	EI-195 TI-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспортными средствами	1000 м3	0,94	13,20						12
6	EI-174 табл.3,п.3 TI-22-13	Разработка грунта I группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	1000 м3	0,71	147,08						104
7	ССЦ ч. I	Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние I км	т		1276,00 0,29						370
8	EI-968 TI-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	2,13	46,00						98
9	EI-257 табл.3,п.5 TI-31-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт 2 группы	1000 м3	0,50	20,46						10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ЕI-II85 TII,II8-II	Уплотнение грунта 2 груп- пы пневматическими трам- бовками	100 м3	4,96	11,60					58	
		Всего по разделу I	руб							1777	
		в том числе:									
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб							1414	
		Накладные расходы	руб							233	
		Плановые накопления	руб							130	
		ВСЕГО стоимость общест- ройтельных работ	руб							1777	
		<u>Раздел 2. ФУНДАМЕНТЫ</u>									
11	ЕII-2 TII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,62	43,30					27	
12	ЕII-3 TII-I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	0,22	10,40					2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	Е6-10 Т6-1-10	Устройство фундаментов железобетонных с подколонниками из бетона М-150 при высоте подколонника до 4 м, периметром до 5 м	м3	34,40	33,69					II59	
I4	ССЦ чПрIV п.1	Арматура класса А-1	т	0,24	270,00					65	
I5	"- п.2	Арматура класса А-2	т	0,49	278,00					I36	
I6	Е6-80 Т6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,05	478,00					24	
I7	Е7-15 Т7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	18,00	6,50					II7	
I8	ССЦМ п9-348	Балки фундаментные трапецеидального сечения из бетона М-200, длиной до 6 м	м3	5,20	67,90					353	
I9	ССЦМ таб.3-п.1	Арматура класса А-1	100 кг	1,91	22,40					43	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	" п.1	Арматура А-2 (углероди- стая)	100 кг	0,88	22,40			20			
21	" п.3	Арматура А-3	100 кг	0,32	24,50			8			
22	" п.6	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,56	31,60			18			
23	" п.13	Закладные детали	100 кг	0,26	40,80			11			
24	Е7-1 Т7-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т	шт	4,00	1,52			6			
25	ССЦМ п.3-25	Стоимость бетонных блоков из бетона М-100	м3	0,58	38,66			22			
26	ССЦМ таб.3-1 п.13	Закладные детали	100 кг	0,03	40,80			1			

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

Раздел 3. КАРКАС

28	E7-32 T7-3-2	Установка колонн прямоу- гольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт	16,00	10,60		170
29	ССЦМ п.9-5	Стоимость колонн из бетона М-300, объемом до 1 м3	м3	9,84	80,60		793
30	ССЦМ п.9-5	То же, из бетона М-200	м3	3,20	78,96		253
31	ССЦМ таб.3-1 п.1	Арматура А-1	100 кг	1,36	22,40		31
32	"-" п.3	Арматура А-3	100 кг	14,33	24,50		351
33	"-" п.6	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,24	31,60		8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	"- п. I3	Закладные детали	100 кг	3,93	40,80						160
35	E7-I26 T7-8-6-I 8	Установка стропильных балок весом более 8 т	шт	6,00	21,90						131
36	ССИМ п. 8-43	Стоимость стропильных балок длиной 18 м, весом до 15 т из бетона М-500	м3	20,76	87,51						1817
37	ССИМ таб. 3-I п. 3	Арматура А-3	100 кг	9,06	24,50						222
38	"- п. 6	Проволочная арматура ВР-I	100 кг	2,72	31,60						86
39	"- п. 2	Арматура А-5	100 кг	15,41	25,50						393
40	"- п. I3	Закладные детали	100 кг	2,90	40,80						118

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Е9-33 Т9-4-10	Металлические стойки, насадки фахверка и опорные консоли по серии I.439-2	т	1,75	44,26			77			
42	ССЦ чП р. I п. I78I	Стоимость стоек и насадок фахверка из одиночных про- филей	т	1,58	250,00			395			
43	-"- п. I785	Стоимость опорных консолей и насадок составного сечения	т	0,17	259,00			44			
44	ССЦМ таб. 3-I п. I3	Соединительные изделия	100	1,63	40,80			66			
		Всего по разделу 3	руб					6395			
		в том числе:									
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб					4599			
		Накладные расходы	руб					760			
		Плановые накопления	руб					430			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО стоимость общест- роительных работ	руб							5789	
		Стоимость металломон- тажных работ	руб							516	
		Накладные расходы	руб							45	
		Плановые накопления	руб							45	
		ВСЕГО стоимость металло- монтажных работ	руб							606	
		<u>Раздел 4. СТЕНЫ</u>									
45	ЕII-55 Т-II-8-I	Горизонтальная гидроизо- ляция стен цементным раствором, толщиной 20 мм	100 м2	0,46	70,00					32	
46	ЕII-56 ТII-8-2 к=2	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 5 мм	100 м2	0,46	27,20					12	

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
47	E8-3I T8-5-I	Наружные стены из кирпича керамического высотой более 4 м	м3	3,32	33,90				113		
48	E8-36 T8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	14,06	34,30				482		
49	E7-129 T7-9-I-I,8	Укладка перемычек весом до 0,7 т при весе монтаж- ных элементов более 8 т	шт	12,00	2,04				24		
50	ССИМ п. 9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,29	64,40				19		
51	-"- таб.3-I п. I	Арматура А-I	100 кг	0,02	22,40				I		
52	-"- п. 3	Арматура А-3	100 кг	0,11	24,50				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	"- п.6	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,04	31,60					I	
54	E7-247 T7-I4-I	Установка панелей наруж- ных стен одноэтажных зда- ний длиной до 7 м, площа- дью до 10 м ² , при высоте здании до 25 м	шт	99,00	16,30					1614	
55	ССЦМ п.8-323	Стоимость стеновых пане- лей из легкого бетона М-50 объемным весом 1100 кг/м ³ длиной до 3 м с расходом стали до 7 кг/м ² и приведенной толщиной до 21 см	м ²	46,02	11,80					543	
56	ССЦМ п.8-324	То же, с расходом стали до 10 кг/см ²	м ²	13,92	13,00					181	
57	"- п.8-326	То же, с расходом стали до 20 кг/см ²	м ²	5,10	15,00					77	
58	"- п.8-343	То же, длиной до 12 м, расходом стали до 7 кг/м ²	м ²	289,20	12,20					3528	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	"- п.8-344	То же, расходом стали до 10 кг/м ²	м ²	90,00	13,40						1206
60	"- п.8-345	То же, расходом стали до 13 кг/м ²	м ²	140,40	14,20						1994
61	ССЦМ п.8-346	То же, расходом стали до 20 кг/м ²	м ²	32,40	15,30						496
62	"- п.8-381	То же, расходом стали до 7 кг/м ² из ячеистого бетона М-35	м ²	11,09	10,10						112
63	"- п.8-360	Стоимость карнизных пане- лей длиной 6 м из бетона М-150	м ³	7,70	58,90						454
64	"- таб.3-1 п.1	Арматура А-1	100 кг	0,80	22,40						18
65	"- п.3	Арматура А-3	100 кг	3,15	24,50						77

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
66	" п.6	Проволочная арматура ВР-I	100 кг	1,39	31,60			44			
67	" п.13	Закладные детали	100 кг	1,88	40,80			77			
68	"	Соединительные изделия	100 кг	2,17	40,80			88			
69	"	Монтажные петли	100 кг	2,23	40,80			91			
		Всего по разделу 4	руб					14175			
		в том числе:									
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб					11268			
		Накладные расходы	руб					1860			
		Плановые накопления	руб					1047			
		ВСЕГО стоимость общест- ройтельных работ	руб					14175			

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

Раздел 5. ПЕРЕКРЫТИЕ

70	Е7-237 Т7-13-9-I, 8	Укладка плит перекрытия шириной до 1,5 м, при массе монтажных элементов более 8 т	шт	3,00	17,30					52
71	Е7-234 Т7-13-8, I, 8	То же, шириной до 0,75 м	шт	19,00	34,60					657
72	ССЦМ п.8-488	Стоимость многопустотных плит перекрытия, приведенной толщиной до 14 см	м2	10,29	10,10					104
73	-"- п.8-235	Стоимость плоских доборных плит из бетона М-200	м3	0,19	74,80					14
74	-"- п.8-128	Стоимость ребристых плит перекрытия шириной 1,5 м длиной 8,6 м с расчетной нагрузкой 930 кг/см2	м2	25,78	12,10					312

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	руб								109
		ВСЕГО стоимость общест- ройтельных работ	руб								1473
		<u>Раздел 6. ПОКРЫТИЕ</u>									
79	E7-I83 T7-II-4	Укладка плит покрытий од- ноэтажных зданий и соору- жений длиной до 6 м, пло- щадью до 20 м ² , при массо- строительных и подстроитель- ных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	30,00	12,57						377
80	Кальк. I	Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия	шт	24,00	191,00						4584
81	Кальк. 2	То же, с отверстием диа- метром 400 мм	шт	1,00	204,59						205
82	Кальк. 3	То же, с отверстием диа- метром 700 мм	шт	2,00	196,94						394

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	Кальк.4	То же, с отверстием диаметром 1450 мм	шт	3,00	198,97			597			
84	ССЦМ таб.3-I п.13	Стоимость дополнительных закладных изделий	100 кг	0,98	40,80			40			
85	E7-209 T7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	6,00	2,43			15			
86	ССЦМ п.8-236	Стоимость стаканов объемом до 0,1 м ³ из бетона М-200	м ³	0,06	90,20			5			
87	ССЦМ п.8-237	То же, объем м более 0,1 м ³	м ³	0,083	75,90			63			
88	"- таб.3-I п.1	Арматура А-I	100 кг	0,27	22,40			6			
89	"- п.6	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,21	31,60			7			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
90	ОСЦМ таб.3-I п.13	Закладные детали	100 кг	0,38	40,80			15			
91	" п.13	Соединительные изделия	100 кг	0,70	40,80			28			
		Всего по разделу 6	руб					7971			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					6336			
		Накладные расходы	руб					1045			
		Плановые накопления	руб					590			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					7971			

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

Раздел 7. КРОВЛЯ

92	E12-38 T12-I-I-I E12-289 T12-9-6	Устройство кровель рулон- ных скатных двухслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от 12 до 24 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мас- тике: из рубероида РМ-350	100 м2	5,75	202,1					II62
93	E26-19 T26-4-6	Заделка стыков термовкла- дышами из плитного утепли- теля толщиной 80 мм	м3	3,67	8,05					30
94	ССЦ ч. Iр.4 п. II3	Плиты минераловатные повы- шенной жесткости на синте- тическом связующем	м3	3,67	75,30					276
95	E12-289 T12-9-6	Дополнительный слой рубе- роида в местах стыка	100 м2	1,42	49,90					71
96	E12-280 T12-8-5	Устройство мелких покры- тий	100 м2	0,06	192,00					12

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

Всего по разделу 7 руб 1953

в том числе:

Стоимость общестроительных работ руб 1551

Накладные расходы руб 257

Плановые накопления руб 145

ВСЕГО стоимость общестроительных работ руб 1953

Раздел 8. ПЕРЕГОРОДКИ

97 E8-45
T8-5-9 Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100 м2 0,44 472,00 209

Всего по разделу 8 руб 262

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В том числе:											
		Стоимость общестроительных работ	руб								209
		Накладные расходы	руб								34
		Плановые накопления	руб								19
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб								262
<u>Раздел 9. ВОРОТА</u>											
98	Е9-49 Т9-7-4	Установка ворот с распахивающимися полотнами	т	0,74	105,24						78
99	ССЦ ч. II р. I п. 1969	Каркасы ворот раздвижных распашных, подъемных; подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания 7	т	0,42	287,00						121

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I00	Распор. Госстроя СССР от 15.08.83г. 63-Д	Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоу- гольного сечения Цена: 500x1,0075+ +(377-354)	т	0,32	526,75						I69
I01	Пр-т 4I-04 ШII	Стоимость технического сукна	кг	1,10	6,74						7
I02	E7-70I T7-5I-I	Прокладка резины	100 м	2,25	4,10						9
I03	ОСЦ чI р.I п.363	Резина листовая рулон- ная без тканевой проклад- ки	кг	3,67	1,62						6
I04	-"- п.364	Резина прессованная	кг	37,00	1,57						58
I05	-"- п.365	Резина чубчатая	кг	1,73	1,00						2

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>
I06	" п.343	Стоимость приборов	кг	1,88	0,30			I			
		Всего по разделу 9	руб					551			
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					252			
		Накладные расходы	руб					42			
		Плановые накопления	руб					24			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					318			
		Стоимость металломонтажных работ	руб					199			
		Накладные расходы	руб					17			
		Плановые накопления	руб					17			
		ВСЕГО стоимость металло-монтажных работ	руб					233			

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

Раздел 10. ДВЕРИ

I07	E10-106 T10-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м ²	м ²	3,60	1,19	4
I08	E10-141 T10-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3 м ²	м ²	3,60	0,95	3
I09	E10-105 T10-20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м ²	м ²	4,24	1,45	6
I10	E10-106 T10-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м ²	м ²	3,16	1,19	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III	Е10-107 Т10-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема до 3 м ²	м ²	7,25	2,00					14	
II2	ССЦ ЧП р.2 п.285	Блоки дверные наружные щитовой конструкции со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами и защитными полосами из декоративного бумажнослоистого пластика, двупольными с полотнами одинаковой ширины, глухими, с полотнами под остекление Д-59	м ²	3,60	14,40					52	
II3	ССЦ ЧП р.2 п.276	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами, двупольные с полотнами одина-	м ²	3,16	14,40					46	

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

КОВОЙ ШИРИНЫ ГЛУХИМИ мар-
ка Д36 III

II4	-" п.273	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами однопольные с полотнами глухими марка Д37 III	м2	4,24	14,80					63
II5	-" п.274	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами однопольные с полотнами под остекление марка Д45 II	м	2,12	13,00					28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II6	- п.273	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами однопольные с полотнами глухими марка Д38 П, ЛП, ПШВ	м2	5,13	14,80				76		
II7	E20-656 T20-15-1	Установка дверей герметических утепленных, размером мм 1250x500	шт	1,00	16,20				16		
II8	E13-125 T13-15-10	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	100 м2	0,01	4,38				1		
II9	E13-168 T13-18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177	100 м2	0,01	7,13				1		
I20	ССЦ ч1 р.1 п.447	Скобяные изделия Двери входные в здание двупольные	компл.	1,00	9,36				9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I21	ССЦ чI р. I п. 448	Двери входные в помещение однопольные	компл.	6,00	3,11				I9		
I22	-"- п. 449	Двери входные в помещение двупольные	компл.	I,00	3,51				4		
I23	E15-730 T15-20I-6	Остекление дверных полотен 4 мм стеклом	м2 площ. остекл.	0,54	2,22				I		
		Всего по разделу IO	руб						436		
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб						330		
		Накладные расходы	руб						57		
		Плановые накопления	руб						30		
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб						417		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ	руб							16	
		Накладные расходы	руб							2	
		Плановые накопления	руб							1	
		ВСЕГО стоимость сантехнических работ	руб							19	
<u>Раздел II. ОКНА</u>											
I24	Е10-72 Т10-13-1	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными, площадь проемов до 2 м ²	м ²	1,88	3,01					6	
I25	Е10-73 Т10-13-2	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными, площадь проемов более 2 м ²	м ²	58,48	2,18					127	
I26	ССЦ чп р.2 п.153	Блоки оконные одностворные трехстворные марка НС3-94	м ²	58,48	13,30					778	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I27	ССЦ чП р.2 п.151	Блоки оконные одностворные марка НС1-94	м2	1,88	14,88			28			
I28	Е20-4II	Установка решеток жалюзи- ных стальных подвижных и неподвижных площадью в све- ту, м2 до 1,5	шт	1,00	1,94			2			
I29	ССЦ чШ п.1473	Решетки жалюзиные неподвиж- ные штампованные размером в мм 150x490	шт	1,39	13,60			19			
I30	Е13-12I Т13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	100 м2	0,03	7,71			1			
I31	Е13-153 Т13-18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133	100 м2	0,03	10,30			1			
I32	ССЦ чI р.1 п.439	Скобяные изделия для окон со сварными переплетами общественных зданий трехст- ворных независимо от высоты	компл.	16,00	3,87			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I33	"- п.436	То же, для двухстворчатого окна	компл.	1,00	2,58			3			
I34	E15-708 T15-20I-2 -33	Остекление спаренных перепле- тов 4 мм стеклом	100 м ²	0,60	373			224			
		Всего по разделу II	руб					1574			
		в том числе:									
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб					1230			
		Накладные расходы	руб					203			
		Плановые накопления	руб					115			
		ВСЕГО стоимость общестрой- тельных работ	руб					1548			
		Стоимость сантехнических работ	руб					21			
		Накладные расходы	руб					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	руб					2			
		ВСЕГО стоимость сантехниче- ских работ	руб					26			
		<u>Раздел 12. ПОЛЫ</u>									
		Тип 1									
I35	Е11-2 Т11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	3,60	43,30					I56	
I36	Е11-11 Т11-1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	43,18	29,30					I265	
I37	Е11-69 Т11-11-3 Е11-70 Т11-11-4	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 30 мм	100 м2	3,60	114,70					413	
		Тип 2									
I38	Е11-2 Т11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,19	43,30					8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I39	ЕII-II ТII-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	1,53	29,30			45			
I40	ЕII-69 ТII-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,19	84,70			16			
Тип 3											
I41	ЕII-2 ТII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,09	43,30			4			
I42	ЕII-II ТII-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,74	29,30			22			
I43	ЕII-135 ТII-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	100 м2	0,09	417,00			39			
Тип 4											
I44	ЕII-2 ТII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,06	43,30			3			

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

Раздел I3. ВНУТРЕННЯЯ
ОТДЕЛКА

I48	EI5-297 TI5-59-4	Отделка поверхностей по- толков под окраску или оклейку обоями из плит	100 м2	4,62	20,70		96
I49	EI5-294 TI5-59-I	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панель- ных	100 м2	4,39	8,17		36
I50	EI5-275 TI5-55-I3	Сплошное выравнивание бе- тонных поверхностей стен	100 м2	2,09	35,80		75
I51	EI3-I34 TI3-I6-7	Нанесение на оштукатуренные поверхности краски полимер- цементной	100 м2	14,17	6,90		98
I52	EI5-5II TI5-I53-4	Силикатная окраска внутри помещения высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	100 м2	0,78	11,90		9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I53	EI5-658 TI5-I68-I	Простая окраска стен поли- винилацетатными водоэмуль- сионными составами по шту- катурке и сборным конструк- циям, подготовленным под окраску	100 м2	0,32	44,80					I4	
I54	EI5-659 TI5-I68-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными соста- вами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	100 м2	0,06	45,90					3	
I55	EI5-82 TI5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен гладкая без карнизных и плин- тусных элементов белыми ке- рамическими глазурованными плитками без установки пли- ток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100 м2	0,35	422,00					I46	
Всего по разделу I3			руб							599	
В том числе:											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	руб								I
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб								I6
		<u>Раздел I5. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ</u>									
I57	E9-97 T9-I3-I	Монтаж подкрановых путей по металлическим подкрановым балкам, рельсы типа Р	м	60,00	5,07						304
I58	E9-94 T9-I2-I	Монтаж балок перекрытия	т	1,43	30,07						43
I59	E9-I23 T9-I7-6	Монтаж прочих конструкций	т	0,70	48,43						34
I60	E9-46 T9-7-I	Монтаж лестниц	т	0,06	59,38						4
I6I	E9-47 T9-7-2	Монтаж площадок и ограждений	т	1,14	48,70						56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I62	ССЦ чП р. I п. I825	Стоимость подвешного пути	т	4,08	253,30					I033	
I63	-"- п. I960	То же, балок перекрытия	т	I,43	266,20					38I	
I64	-"- п. 2020	То же, прочих конструкций	т	0,70	283,20					I98	
I65	ССЦ чП р. I п. I975	Стоимость лестниц	т	0,06	349,20					2I	
I66	-"- п. I979	То же, площадок	т	0,32	3I7,20					I02	
I67	-"- п. I98I	То же, ограждения	т	0,82	3I8,20					26I	
I68	EI3-I68 TI3-I8-22	Окраска поверхностей крас- кой БТ-I77 за 2 раза	I00 м2	2,0I	I4,26					29	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по разделу I5	руб					2896			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					29			
		Накладные расходы	руб					5			
		Плановые накопления	руб					3			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					37			
		Стоимость металломонтажных работ	руб					2437			
		Накладные расходы	руб					210			
		Плановые накопления	руб					212			
		ВСЕГО стоимость металло-монтажных работ	руб					2859			

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

Раздел I6. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

I69	E27-42 T27-II-I	Устройство щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие отмостки по периметру здания	I00 м2	0,67	I94,50					I30
I70	E27-I64 T27-39-I	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25 мм	I00 м2	0,67	I29					86
I71	EII-2 TII-I-2	Пандус Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,10	43,30					4
I72	EII-II TII-I-II	Пандус из бетона М-I00	м3	3,13	29,30					92
I73	EII-2 TII-I-2	Крыльца Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,02	43,30					I
I74	EII-II TII-I-II	Крыльца из бетона М-I00	м3	4,31	29,30					I26

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
I75	ЕП-77 ТII-II-II	Железнение цементных покрытий	100 м ²	0,02	9,83			I			
I76	ССЦМ таб.3-I п.13	Закладные и соединительные изделия по листам АР	100 кг	2,53	40,80			103			
I77	-"- прим.	Рамки стальные для вент-камер	100 кг	1,13	40,80			46			
		Всего по разделу I6	руб					742			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					589			
		Накладные расходы	руб					97			
		Плановые накопления	руб					56			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб					742			

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

Раздел I7. ОСОБОСТРОИТЕЛЬ-
НЫЕ РАБОТЫ

I78	ЕП-2 ТП-1-2	Фундаменты под оборудование Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,58	43,30		25
I79	Е6-34 Т6-3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М-150, объемом до 25 м3	м3	45,00	33,69		1516
I80	ССЦ чп р.4 п.1	Арматура класса А-1	т	0,26	270,00		70
I81	Е6-83 Т6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	441,00		9
I82	Е6-80 Т6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,06	478,00		29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I83	E6-30 T6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-150 объемом до 5 м3	м3	14,4	36,62			527			
I84	E6-80 T6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,11	478,00			53			
I85	E6-13 T6-I-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-150 под лестницу	м3	0,30	35,22			11			
I86	E6-80 T6-9-4	Установка анкерных болтов	т	0,001	478,00			-			
I87	E6-13 T6-I-I3	Опоры из бетона М-150	м3	0,15	35,22			5			
I88	E6-84 T6-9-8	Установка закладных деталей весом, кг до 20	т	0,05	355,00			18			
I89	E7-723 T7-54-I	Каналы Устройство непроходных одно-ячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	23,48	6,93			163			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I90	ССЦМ Т8-521	Стоимость лотков из бетона М-200, объемом до 0,2 м3	м3	0,80	73,66			59			
I91	ССЦМ 8-522	То же, объемом до 0,5 м3	м3	11,04	71,26			787			
I92	ССЦМ П8-524	То же, объемом до 2 м3	м3	5,76	67,56			389			
I93	ССЦМ таб.3-1 п.1	Арматура А-1	100 кг	0,88	22,40			20			
I94	-"- п.3	Арматура А-3	100 кг	10,04	24,50			245			
I95	-"- п.6	Проволочная арматура В-1	100 кг	1,43	31,60			45			
I96	-"- п.13	Закладные детали	100 кг	0,51	40,80			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I97	ССЦМ П8-518	Стоимость доборных плоских плит перекрытия каналов, объемом до 0,2 м3 из бетона М-200	м3	0,96	66,56					64	
I98	ССЦМ П8-518	То же, из бетона М-300	м3	4,40	68,20					300	
I99	"- таб.3-I п.1	Арматура А-I	100 кг	0,23	22,40					5	
200	"- п.3	Арматура А-3	100 кг	3,30	24,50					81	
201	"- п.6	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,39	31,60					12	
202	ССЦМ таб.3-I п.13	Закладные детали	100 кг	0,75	40,80					31	
203	ССЦМ П9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М-200, объемом до 0,2 м3	м3	0,27	62,70					17	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	ССИМ таб.3-1 п.3	Арматура А-3	100 кг	0,05	24,50			I			
205	"- п.13	Закладные детали	100 кг	0,30	40,80			I2			
206	Е6-225 Т6-26-3	Монолитные участки каналов из бетона М-150 при толщине дниц и стен до 150 мм	м3	3,50	55,52			I94			
207	ССЦ чп р.4 п.16	Арматура класса А-1	т	0,11	270,00			30			
208	"- п.18	Арматура класса А-3	т	0,05	283,00			I4			
209	Е6-83 Т6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	441,00			I3			
210	Е6-144 Т6-14-2	Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-100 высотой до 3 м, толщи- ной до 150 мм	м3	1,68	63,17			I06			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
2I1	E6-I3 T6-I-I3	Устройство монолитных опор- ных подушек из бетона М-100	м3	1,52	34,40			52			
2I2	EII-3 TII-I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	8,08	10,40			84			
2I3	EII-2 TII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,18	43,30			8			
2I4	E34-304 T34-55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	10 м2	2,06	221,00			456			
2I5	E13-I2I T13-I5-6	Огрунтовка плит перекрытий грунтовкой ПФ-020	100 м2	0,26	7,71			2			
2I6	E13-I53 T13-I8-6	Окраска 2 слоями эмали ПФ-115	100 м2	0,26	20,60			5			
2I7	EII-2 TII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,15	43,30			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218	E7-5 T7-I-5	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	шт	2,00	3,20			6			
219	E6-20 T6-I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-100	м3	7,19	34,01			245			
220	ССЦМ п.9-97	Стоимость фундаментов из бетона М-200 объемом до 1 м3	м3	0,60	52,40			31			
221	ССЦМ таб.3-I п.1	Арматура А-I	100 кг	0,05	22,40			1			
222	E6-I31 ССЦМIII- -4, I-5 T6-I3-7	Монолитные стены и днище каналов толщиной 150 мм из бетона М-150	м3	2,25	60,58			136			
223	E6-I32 ССЦМIII- -4, I-5 T6-I3-8	То же, толщиной 200 мм	м3	1,79	48,28			86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	Е9-94 Т9-12-1	Укладка металлических балок	т	0,29	30,07			9			
225	ССЦ чп р.1 п.1904	Стоимость балок	т	0,29	242,00			70			
226	Е7-177 Т7-11-1	Укладка плиты покрытия прямка площадью до 10 м ²	шт	1,00	5,70			6			
227	ССЦМ п.8-512	Стоимость плиты покрытия размером до 3 м ² из бетона М-300	м ³	0,36	63,20			23			
228	-"- таб.3-1 п.1	Арматура А-1	100 кг	0,14	22,40			3			
229	-"- п.3	Арматура А-3	100 кг	0,26	24,50			6			
230	-"- п.13	Закладные детали	100 кг	0,01	40,80			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
231	E23-157 T23-23-I	Установка люков	шт	1,00	1,27			I			
232	ССЦ чI р.3 п.822	Стоимость легкого люка	шт	1,00	17,80			18			
233	E9-122 T9-I7-5	Монтаж металлических реше- ток	т	0,23	52,51			12			
234	ССЦ чII р.I п.2095	Стоимость решеток	т	0,23	393,00			90			
235	E6-260 T6-3I-2	Засыпка прямков гравием крупностью 30-50 мм	м3	2,28	12,60			29			
236	E8-30 T8-5-I	Стены кирпичные наружные ограждающие	м3	2,63	34,20			90			
237	E7-38 T7-3-8	Установка сборных железобетонных столбов ограды весом до I т	шт	7,00	9,19			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238	ССЦМ п.9-I	Стоимость столбов ограды из бетона М-200	м3	0,48	82,66			40			
239	ССЦМ таб.3-I п.1	Арматура А-I	100 кг	0,41	22,40			9			
240	-"- п.3	Арматура А-3	100 кг	0,19	24,50			5			
241	-"- п.6	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,05	31,60			2			
242	ССЦМ таб.3-I п.13	Закладные детали	100 кг	0,35	40,80			14			
243	Е7-317 Т7-21-9	Установка металлических оград из сетки по железобетонным столбам	м	21,00	5,41			114			
244	Е7-327 Т7-22-5	Установка металлических распашных ворот	шт	1,00	24,70			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	E7-329 T7-22-7	Установка калитки	шт	1,00	7,17			7			
246	ССЦМ таб.3-I п.13	Соединительные изделия	100 кг	0,68	40,80			28			
247	ССЦ чII р.1 п.1969	Стоимость полотен ворот	т	0,22	287,00			63			
248	-"- п.1969	Стоимость полотна калитки	т	0,03	287,00			9			
249	ССЦ чI р.1 п.343	Стоимость приборов	кг	6,00	0,30			2			
250	EII-2 TII-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,38	43,30			16			
251	EII-66 TII-IO-3	Устройство покрытий щебе- ночных с пропиткой битумом	100 м ²	0,31	140,00			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	ССЦМ таб.3-I к.13	Закладные детали	100 кг	4,09	40,80			167			
253	E27-42 T27-II-I	Устройство щебеночного основания под асфальтобе- тонное покрытие отмостки по периметру здания	100 м ²	0,16	194,50			31			
254	E27-I64 T27-39-I E27-I65 T27-39-2	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25 мм	100 м ²	0,16	129,00			21			
		Всего по разделу I7	руб					8800			
		В том числе:									
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб					6758			
		Накладные расходы	руб					1115			
		Плановые накопления	руб					630			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб								8503
		Стоимость металломонтажных работ	руб								253
		Накладные расходы	руб								22
		Плановые накопления	руб								22
		ВСЕГО стоимость металломонтажных работ	руб								297
		Итого по Б	руб								49148
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб								53483

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
 ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ Т.О.
 НАЧАЛЬНИК ОСП-I
 СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ

Г.В.ОСТАПЕВСКИЙ
 А.И.КОБЗАРЬ
 Ю.К.СААКЬЯНЦ
 О.И.ТУРОВСКАЯ
 Т.И.ПЕТРУСЕНКО

Форма
Продолжение

С В О Д Н А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№№ п п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно- чистая продукция			Удельный вес стоимости кон- структивного элемента или вида работ. % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы изме- рения, руб.		
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накопле- ний, % стоимости по гр. 5, 7	всего по гр 5, 7, 8	в том числе		в на- кладных рас- ходах, % суммы по гр. 7		в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, 11	всего по данным гр. 10, 11, 12, 13
					×	сумма			основной зара- ботной платы	эксплуата- ции машин в том числе зароботной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
I.	Земляные работы	м3	1656	1414	233	130	1777							3,32 1,37
2.	Фундаменты	м3	40,78	2034	334	190	2558							4,78 62,73
	Итого по А:						4335							
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
3.	Каркас	м3	33,80	5115	805	475	6395							11,96 189,20
4.	Стены	м2	693,11	11268	1860	1047	14175							26,50 20,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	Перекрытие	м2	46	1172	192	109	1473							<u>2,75</u> 32,02
6.	Покрытие	м2	540	6336	1045	590	7971							<u>14,90</u> 14,76
7.	Кровля	м2	575	1551	257	145	1953							<u>3,65</u> 3,40
8.	Перегородки	м2	44	209	34	19	262							<u>0,49</u> 5,95
9.	Ворота	м2	12,96	451	59	41	551							<u>1,03</u> 42,52
10.	Двери	м2	18,25	346	59	31	436							<u>0,82</u> 23,89
11.	Окна	м2	60,36	1251	206	117	1574							<u>2,94</u> 26,08
12.	Полы	м2	394	2014	332	187	2533							<u>4,74</u> 6,43
13.	Внутренняя отделка	м2	1145	477	78	44	599							<u>1,12</u> 0,52
14.	Наружная отделка	м2	9	13	2	1	16							<u>0,03</u> 1,78
15.	Металлоконструкции	т	7,41	2466	215	215	2896							<u>5,41</u> 390,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	Разные работы	м3 здан.	4345	589	97	57	742							$\frac{1.39}{0.17}$
17.	Особостроитель- ные работы	м3 здан.	4345	7011	1137	652	8800							$\frac{16.45}{2.03}$
	Итого по Б						49148							
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						53483							

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Лос* Г.В.ОСТАШЕВСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОСП-I *Ю.К.Саакьянц* Ю.К.СААКЬЯНЦ

СОСТАВИЛ ВЕД. ИНЖЕНЕР *Т.И.Петрусенко* Т.И.ПЕТРУСЕНКО

Калькуляция I

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

Составлена в ценах 1984 г.
Единица измерения I шт.

№№ III	№ прейс- курантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норма- тивной услов- ной чистой продук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
						основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.		основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.		
I	ССЦМ п.8-120	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м при расчетной нагрузке 540 кгс/м ² , III	м ²	17,79	5,62			99,98				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	E26-I9 с.114- -113	Утепление плит гидрофобизиро- ванными минераловатными пли- тами повышенной жесткости толщиной 60 мм, $\rho = 200$ кг/м ³ Цена: $8,05 + 75,3 \times 1,03 =$ $= 85,61$	м ³	0,97	85,61			83,04			
3	E12-289	Наклейка одного слоя руберо- ида по утеплителю	м ²	16	0,499			7,98			
		Итого стоимость прямых затрат						191,0			

Калькуляция 2

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

Составлена в ценах 1984 г.
Единица измерения I шт

№ 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:		Всего	в том числе:		Нормативной условной чистой продукцией
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.		основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зар.пл.	
I	ССЦМ п.8-141	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстием 400 мм при расчетной нагрузке 540 кгс/м ² IПВ4	м ²	17,79	7,43			132,18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	E 26-I9 с. II4- -II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, $\rho = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	0,77	85,61			65,92			
3	E I2-289	Наклейка одного слоя рубероида	м2	I3	0,499			6,49			
		Итого стоимость прямых затрат						204,59			

Калькуляция 3

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

Составлена в ценах 1984 г.
Единица измерения I шт

№ п/п	№ преис- курентов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб				
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		Норма- тивной услов- ной чистой продук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
						основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.		основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.		
I	ССЦМ п.8-151	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м, с отверсти- ем диаметром 700 мм при расчетной нагрузке 540 кгс/м ² IПВ7	м ²	17,79	7,0			124,53				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	E 26-I9 с. II4- -II3	Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, $\rho = 200$ кг/м ³	м ³	0,77	85,61			65,92			
3	E I2-289	Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю	м ²	I3	0,499			6,49			
		Итого стоимость прямых затрат						196,94			

Калькуляция 4

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

Составлена в ценах 1984 г.
Единица измерения I шт.

№№ ш	№ прейс- курантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		Норма- тив- ной ус- ловно- чис- той про- дукции
					основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.		основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ССЦМ п.8-157	Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, дли- ной 5,97 м с отверстием диа- метром 1450 мм при расчетной нагрузке 540 кгс/м ² IШВ14	м ²	17,79	7,92			140,9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	E26-I9 с. II4- -II3	Утепление плит гидрофобизиро- ванными минераловатными пли- тами повышенной жесткости толщиной 60 мм, $\rho = 200$ кг/м ³	м ³	0,62	85,61			53,08			
3	E12-289	Наклейка одного слоя руберо- ида по утеплителю	м ²	10	0,499			4,99			
		Итого стоимость прямых затрат						198,97			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту отдельно стоящей станции осушки скатого 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 _____ руб1 м³ объема здания _____ рубОснование: чертежи № ТЦ 904-I-60.85-КЖСоставлена в ценах 1984г

№№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расце- нок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно- чистой продукции	
						основная зароботная плата	эксплуата- ция машин в том числе зароботная плата		основной зароботной платы	эксплуата- ции машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	ЕI-175 ТI-22-14	Разработка грунта 2 группы экска-	1000 м ³	0,06	210,12			14				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы									
2	EI-960 TI-80-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м	100 м ³	0,05	89,40					4	
3	EI-960 TI-80-2	Погрузка грунта от ручной разработки на автосамосвалы	100 м ³	0,05	89,40					4	
4	ССЦ чI	Транспортирование грунта в отвал на расстояние 1 км	т	126,00	0,29					37	
5	EI-194 TI-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами	1000 м ³	0,07	10,70					I	
6	EI-174 TI-22-I3	Разработка грунта I группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	1000 м ³	0,06	176,46					II	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ССЦ ЧІ	Транспортирование грунта на расстояние 1 км для обратной засыпки	т	113,00	0,29			33			
8	ЕІ-967 ТІ-8І-І	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	100 м3	0,19	41,50			8			
9	ЕІ-256 ТІ-3І-І	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт I группы	1000 м3	0,04	16,13			1			
10	ЕІ-1184	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	100 м3	0,44	9,69			4			
11	Е11-2 Т11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,14	43,30			6			
12	Е6-10 Т6-1-10	Устройство фундаментов железобетонных с подколонниками из бетона М-150 при высоте подколонника до 4 м, периметром до 5 м	м3	7,00	33,69			236			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	ССЦ чп р4 пI	Арматура класса А-I	т	0,08	270,00			22			
I4	-"- п.2	Арматура класса А-2	т	0,12	278,00			33			
I5	Е7-404 Т7-37-I	Установка колонн в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т	шт	5,00	10,10			51			
I6	ССЦМ П9-5I	Стоимость колонн С4.60.5-К2А из бетона М-300	м3	1,75	87,10			152			
I7	ССЦМ таб.3-I п.3	Арматура А-3	100 кг	2,87	24,50			70			
I8	-"- п.6	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,46	31,60			15			
I9	-"- п.13	Закладные детали	100 кг	0,67	40,80			27			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
20	Е7-9I Т7-7-I	Монтаж траверс	шт	5,00	2,57			13			
21	ССЦМ П9-284	Стоимость траверс весом до 5 т длиной до 2,5 м, объемом до 0,3 м3, из бетона М-200	м3	0,40	68,66			27			
22	ССЦМ таб.3-I п.	Арматура А-I	100 кг	0,16	22,40			3			
23	" п.3	Арматура А-3	100 кг	0,46	24,50			11			
24	" п.13	Закладные детали	100 кг	1,27	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	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Накладные расходы	руб	114
Плановые накопления	руб	64
ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб	870

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ТО

НАЧАЛЬНИК ОСП-I

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР

ПРОВЕРИЛ ВЕД.ИНЖЕНЕР

Лос
Маслов
Григорьев
Иванов
Петров

Г.В.ОСТАШЕВСКИЙ

А.И.КОБЗАРЬ

Ю.К.СААКЬЯНЦ

Л.А.ИПАТКИНА

Т.И.ПЕТРУСЕНКО

РАЗДЕЛ II
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на сантехнические работы по отдельно стоящей станции осушки
сжатого воздуха 6VOCB-250A

№№ пп	№№ смет или СФР	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.
I	3-0B	Отопление	0,94
2	4-0B	Вентиляция	3,07
ИТОГО:			4,01

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Рук. группы

Логвиненко
Комов
Осташевский

Г.В.Осташевский

И.А.Комов

Р.И.Логвиненко

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
I	E20-76I т.20-25-2	Установка калориферов массой до 0,25 т	шт	4,00	7,59			30			
2	CI30-750	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ10-П-01, поверхность нагрева в м ² -27,7	шт	4,00	86,80			347			
3	E20-696 т.20-18-1	Подставки под калориферы	100 кг	0,12	35,90			4			
4	E16-35 т.16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	32,00	0,86			28			
5	E16-36 т.16-7-1	То же, Д=20 мм	м	1,50	0,91			1			
6	E16-39 т.16-7-1	То же, Д=40 мм	м	16,00	1,29			21			
7	E16-40 т.16-7-2	То же, Д=50 мм	м	32,00	1,61			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	E16-219 т.16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм	100 м	0,82	3,94			3			
9	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15кч18П2, диаметром 15 мм	шт	10,00	1,47			15			
10	С130-104	То же, Д=20 мм	шт	2,00	1,69			3			
11	С130-107	То же, Д=40 мм	шт	4,00	3,54			14			
12	С130-849	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р, диаметром 20 мм	шт	1,00	1,00			1			
13	E16-135 т.16-12-1	Установка задвижек, диаметром до 50 мм	шт	2,00	1,60			3			
14	2307-2-01 59	Стоимость задвижки ЗКЛ2-16 Д=50 мм	шт	2,00	32,94			66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	CI30-I793	Фланцы стальные плоские приварные Д=50 мм	шт	4,00	1,15			5			
I6	E18-II5 т.18-5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом	экм	5,52	6,96			38			
I7	E18-I85 т.18-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57 мм	шт	2,00	23,00			46			
I8	E18-I97 т.18-II-6	Установка воздухоотделителей из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 219 мм	шт	2,00	10,40			21			
I9	CI2-698-I0	Расширитель с бобьшкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 14 до 38 мм на условное давление до 6,4 МПа, диаметр корпуса расширителя 108 мм	шт	2,00	6,30			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ЦИ2-698-II	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 45 до 57 мм на условное давление до 10 МПа, диаметр корпуса расширителя 76 мм	шт	6,00	4,62			28			
21	ЦИ2-699-I	Штуцер на условное давление до 20 МПа	шт	6,00	1,19			7			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.					926			
в том числе:											
Стоимость монтажных работ			руб.					48			
Накладные расходы			руб.					20			
Плановые накопления			руб.					5			
Всего, стоимость монтажных работ			руб.					73			
Стоимость сантехнических работ			руб.					698			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка	руб.					I			
		Накладные расходы	руб.					93			
		Плановые накопления	руб.					61			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.					853			
<u>Раздел 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>											
22	E13-I21 т.13-15-6	Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020	100 м2	0,15	7,71			I			
23	E13-I68 т.13-18-2I	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов лаком БТ-577 с добавлением 10 процентов алюминиевой пудры за 2 раза	100 м2	0,25	14,26			4			
24	E26-I5 т.26-4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,03	22,70			I			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
25	СИ4-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлоп- чатобумажной пряжи ТУ-36-1695-79	м3	0,03	66,90			2			
26	E26-70 т.26-13-7	Обертывание поверхности изоляции рулонными мате- риалами насухо	100 м2	0,02	24,70			I			
27	СИИ-37I	Рубероид подкладочный, РП-300	м2	2,45	0,19			I			
28	E26-73 т.26-13-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклян- ной или лакостеклотканью	100 м2	0,02	12,60			I			
29	I5I0-16-0 02	Стоимость лакостеклоткани	м2	2,24	1,29			3			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.					15			

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

в том числе:

Стоимость общестроительных работ руб. 14

Накладные расходы руб. 1

Всего, стоимость общестроительных работ руб. 15

 ВСЕГО ПО СМЕТЕ: руб. 941

Главный инженер проекта

Главный специалист Т.О.

Начальник отдела

Составила

Проверила

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

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

И.А.Комов

Н.И.Саркисян

Р.И.Логвиненко

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	E20-480A т.20-9-7	Установка заслонок воз- душных унифицированных с электрическим приводом, периметром до 3600 мм	шт	2,00	3,80			8			
2	Цена завода	Стоимость заслонки воз- душной утепленной без электроподогрева П600х100Э с электроприводом МЭ0-40/63-0,63-77	шт	2,00	202,40			405			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.					450			
		в том числе:									
		Стоимость сантехнических работ	руб.					413			
		Накладные расходы	руб.					4			
		Плановые накопления	руб.					33			
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.					450			

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

Раздел 2. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

3	E20-708 I5-0I OI-402 OI-4IO т.20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 6,3А с электро- двигателем 4AI00L6	шт	2,00	I70,30					34I		
4	E20-750 т.20-23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном, массой до 0,2 т	шт	2,00	8,88					I8		
5	CI30-22I	Вентиляторы радиальные крышные КЦЗ-90 из угле- родистой стали № 6,3 с электродвигателем 4A80A6 на ременной передаче	компл.	2,00	I36,00					272		
6	CI30-605	Стоимость клапана само- закрывающегося	шт	2,00	9,03					I8		
7	CI2I-2II4	Стоимость поддона	т	0,04	44I,00					I8		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
8	E20-390 т.20-6-5	Воздухораспределитель эжекционный потолочный ВЭПВ-4,5	шт	4,00	30,30			121			
9	E20-72 т.20-2-4	Диффузор Д16	м2	10,00	7,78			78			
10	E20-526 т.20-12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм	шт	1,00	9,25			9			
11	E20-533 т.20-12-5	Установка дефлекторов диаметром патрубка 1000 мм	шт	3,00	73,50			221			
12	E20-535 т.20-13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через по- крытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-1, диаметром патрубка 200 мм	шт	1,00	11,90			12			
13	E20-555 т.20-13-4	Установка узлов прохода вытяжных шахт через по- крытия промышленных зданий с неутепленным клапаном и без кольца для сбора кон- денсата УП- 2-10 , диамет- ром патрубка 1000 мм	шт	3,00	67,00			201			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
I4	CI30-640	Заглушки к питомеражным лучкам STD 828I	шт	10,00	0,13			I			
I5	CI30-I49I	Сетка просечно-вытяжная для воздухопроводов из ли- стовой стали	м2	1,50	0,60			I			
I6	E20-407 т.20-7-I	Установка решеток жалю- зийных стальных регули- рующих P150	шт	2,00	1,40			3			
I7	E20-4 тех.ч. п.3.I т.20-I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм, высота прокладки до 5 м	м2	21,00	5,26				110		
I8	E20-5 тех.ч. п.3.I т.20-I-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,6 мм, диаметром от 355 до 450 мм, высота прокладки до 5 м	м2	36,00	4,73				170		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	E20-6 тех.ч. п.3.1 т.20-I-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,7 мм, диаметром 500 мм, высота прокладки до 5 м	м2	85,00	4,88			415			
20	E20-I07 тех.ч. п.3.1 т.20-I-I	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диамет- ром до 200 мм, высота прокладки до 5 м	м2	2,70	6,11			16			
21	E20-I08 тех.ч. п.3.1 т.20-I-I	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали 0,5 мм, периметром до 900 мм, высота прокладки до 5 м	м2	2,00	6,41			13			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.					2506			
в том числе:											
Стоимость металломонтаж- ных работ			руб.					18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	руб.					2			
		Плановые накопления	руб.					2			
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.					22			
		Стоимость сантехнических работ	руб.					2020			
		Пуск и регулировка	руб.					10			
		Накладные расходы	руб.					269			
		Плановые накопления	руб.					185			
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб.					2484			
		<u>Раздел 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>									
22	Е13-153 т.13-18-6	Покрытие огрунтованных воздуховодов эмалью ПФ-115 внутри в I слой и снаружи в 2 слоя	100 м2	1,97	30,90			61			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
23	Е8-194 т.8-22-5	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100 м ² гп	0,40	71,10			28			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			руб.					113			
в том числе:											
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.					89			
		Накладные расходы	руб.					15			
		Плановые накопления	руб.					9			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.					113			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.					3069			

Главный инженер проекта

Главный специалист Т.О.

Начальник отдела

Составила

Проверила

Васильев
Логвиненко
Хайкина
Кобзарь

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

И.А.Комов

И.И.Хайкина

Р.И.Логвиненко

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
I	CI30-85	Вентили проходные муф- товые 15ч8р2 для воды, диаметром 15 мм	шт	3,00	1,25			4			
2	CI30-87	Вентили проходные муф- товые 15ч8р2 для воды, диаметром 25 мм	шт	3,00	1,82			5			
3	EI6-185 16-2	Установка кранов поли- вочных, диаметром 25 мм	шт	1,00	2,07			2			
4	CI30-I484	Рукава резиноканевые 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 водогазопро- водных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	12,00	1,20			14			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
6	E16-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	13,00	1,35			18			
7	E16-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	20,00	1,36			27			
8	E16-2 I-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 65 мм	м	3,00	3,29			10			
9	E16-2I 3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 65 мм	т	0,02	468,00			9			
10	E16-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов системы водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,45	3,94			2			

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

II	E16-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов системы водоснабжения, диаметром до 100 мм	100 м	0,03	4,22			I			
----	---------------	--	----------	------	------	--	--	---	--	--	--

ИТОГО руб. 170

Накладные расходы руб. 21

Плановые накопления руб. 14

ВСЕГО руб. 205

2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

I2	CI30-79	Вентиль муфтовый 20 мм, I5BI6к	шт	1,00	1,17			I			
----	---------	-----------------------------------	----	------	------	--	--	---	--	--	--

I3	E17-50 3-3	Установка смесителей с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-Ст	шт	1,00	4,59			5			
----	---------------	---	----	------	------	--	--	---	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	E16-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	15,00	1,20			18			
I5	E16-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	15,00	1,35			20			
I6	E16-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,30	3,94			1			
ИТОГО			руб.					45			
Накладные расходы			руб.					6			
Плановые накопления			руб.					4			
ВСЕГО			руб.					55			

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

3. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ

17	E17-17 I-4	Установка умывальников керамических с краном прямоугольным со спинкой, размером 550x420x150 мм	компл.	1,00	15,80					16
18	E17-64 4-2	Унитаз керамический со смывным высокорасполагаемым бачком	компл.	1,00	31,80					32
19	E17-32 I-8	Установка поддонов душевых эмалированных мелких ПМС-I	компл.	1,00	18,30					18
20	E17-36 I-9	Установка трапов чугунных эмалированных П-50	компл.	2,00	6,31					13
21	E16-30 5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий, диаметром 50 мм	м	10,00	3,21					32

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
22	E16-3I 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий, диаметром 100 мм	м	22,00	4,59			101			
23	E16-3I т.ч. п.3.1 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм на высоте до 5 м	м	5,00	4,61			23			
24	E16-28 4-2	Выпуски из чугунных канализационных труб 100 мм	м	5,00	3,01			15			
25	E22-362 22-5	Лючок для прочистки	т	0,01	777,00			8			
ИТОГО			руб.					258			
Накладные расходы			руб.					33			
Плановые накопления			руб.					23			
ВСЕГО			руб.					314			

904-I-60.85

-(I3)

- 108 -

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

4. ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫХ
ВОД

26	E16-II9 2307-II095 C130-647 I2-2	Задвижки 30ч47бр, 100 мм	шт	1,00	50,02		50					
27	E16-3I 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий, диаметром 100 мм	м	2,00	4,59		9					
28	E16-28 4-2	Выпуски из чугунных канализационных труб 100 мм	м	5,00	3,01		15					
29	E16-69 8-3	Трубопроводы из стальных труб 108x2,8 мм	м	1,00	3,12		3					
ИТОГО			руб.				77					
Накладные расходы			руб.				10					

904-I-60.85

-(I3)

- 109 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	руб.					7			
		ВСЕГО	руб.					94			

5. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

30	EI-936 т.ч. п.3.73 78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под трубопроводы, глубиной до 2 м, грунт 2 группы	100 м3	0,46	III,10		5I
31	EI-968 8I-2	Засыпка вручную траншей, грунт 2 группы	100 м3	0,46	46,00		2I
32	EI-999 86-2	Крепление стенок траншей инвентарными щитами шириной до 1,5 м, грунты устойчивые	100 м3	0,46	23,00		II
33	CI22-405	Стоимость щитов инвентарных	м2	II,04	3,34		37

904-I-60.85

-(I3)

- 110 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
34	E13-I2I т.ч. п.3.8 I5-6	Огрунтовка поверхности трубопроводов грунтом ПФ-020	100 м2	0,12	8,12			1			
35	E13-I53 т.ч. п.3.8 I8-6	Окраска поверхности тру- бопроводов эмалью ПФ-115 в 2 слоя	100 м2	0,12	21,20			3			
36	E15-653 I66-6-32	Покрытие чугунных труб лаком каменноугольным за 2 раза	100 м2	0,07	31,10			2			
37	E8-I94 22-6	Внутренние леса труб- чатые при высоте поме- щений до 6 м	100 м2 гп	0,04	71,10			3			
ИТОГО			руб.					129			
Накладные расходы			руб.					19			

904-I- 60.85

-(I3)

- III -

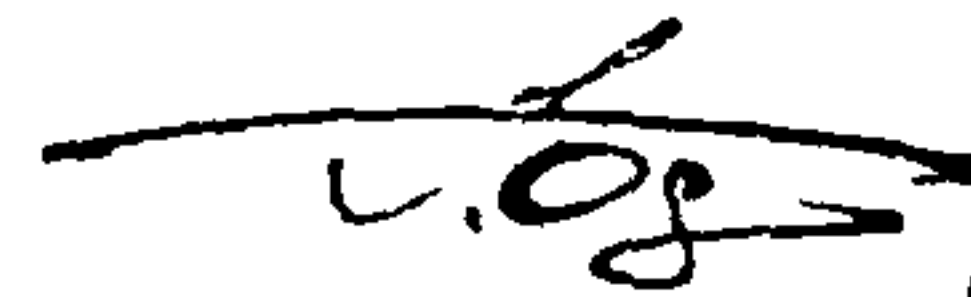
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
		Плановые накопления	руб.							II	
		ВСЕГО	руб.							159	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.							827	

Главный инженер проекта

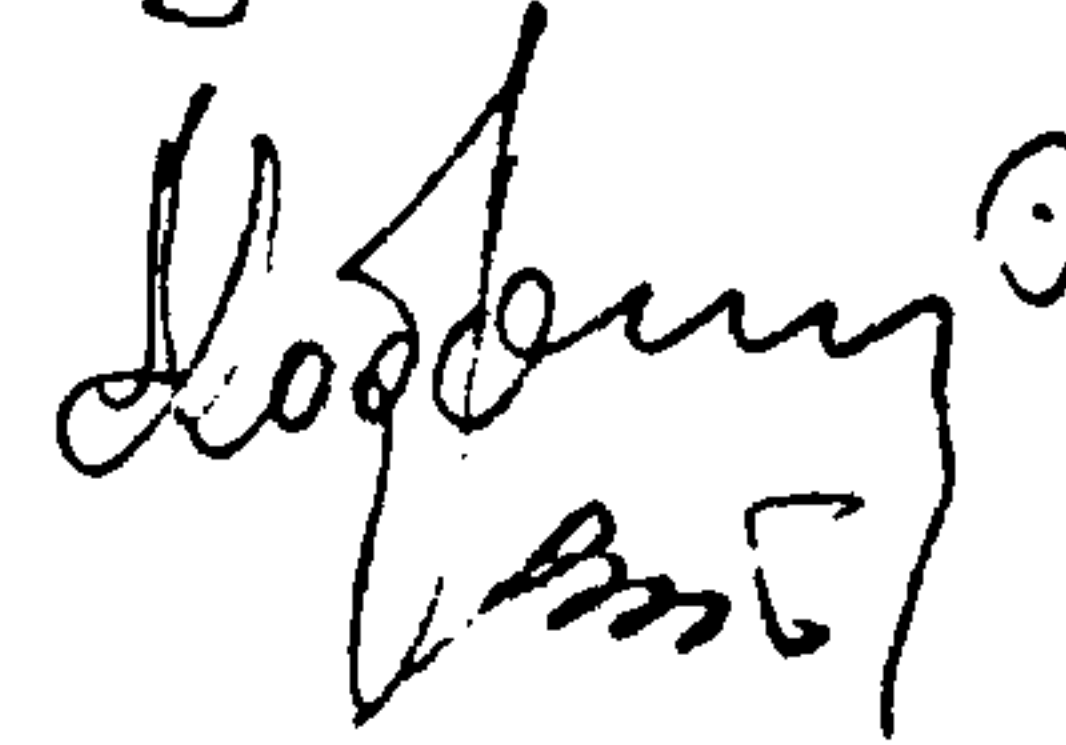
Главный специалист ТО

Начальник ОВК

Составила



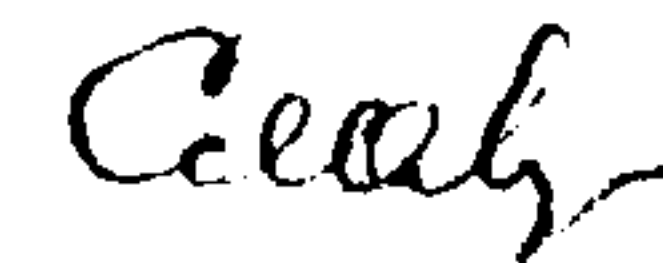
Г.В.Осташевский



А.И.Кобзарь



Л.В.Верченко



Р.М.Славутская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

Ресурсы

Количество

Общестроительные работы

Затраты труда, чел-ч

4128

Заработная плата, руб.

3068

Строительные машины, руб.

460

Санитарно-технические работы

Затраты труда, чел-ч

735

Заработная плата, руб.

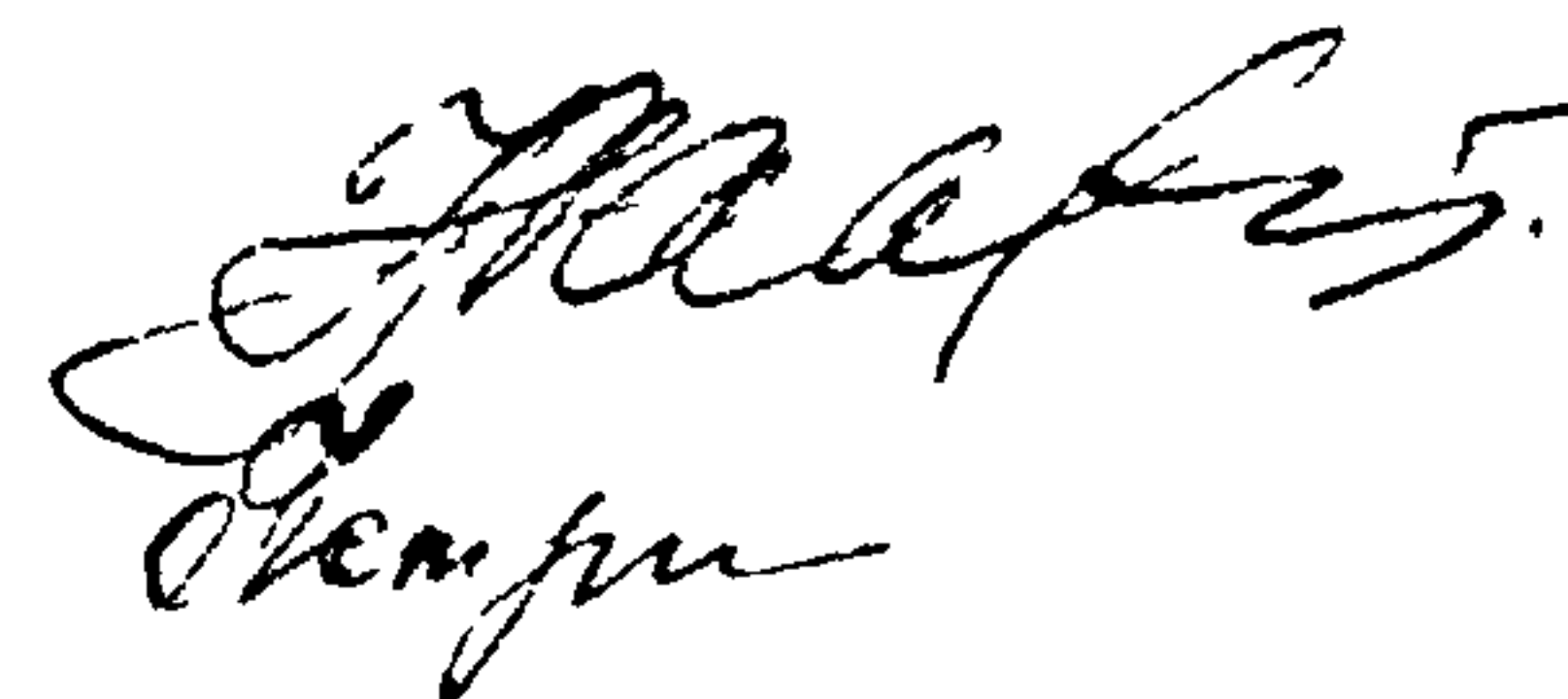
595

Строительные машины, руб.

44

Начальник ОСП-I

Составил вед.инженер



Ю.К.Саакьянц

Т.И.Петрусенко

904-1-60.85

8921/13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества Т					
3	Д=10 мм Т	0930030010	168	-	0,38	0,38
4	Д=12 мм Т	0930030012	168	-	0,23	0,23
5	Итого по классу А-2 Т	0930030099	168	-	0,61	0,61
6	Д=8 мм Т	0930040008	168	-	0,03	0,03
7	Д=16 мм Т	0930040016	168	-	0,05	0,05
8	Итого по классу А-3 Т	0930040099	168	-	0,08	0,08
9	Д=6 мм Т	0930090006	168	-	0,09	0,09
10	Д=8 мм Т	0930090008	168	-	0,38	0,38
11	Д=10 мм Т	0930090010	168	-	0,26	0,26
12	Итого по классу А-1 Т	0930090099	168	-	0,74	0,74
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества Т	0930980099	168	-	1,43	1,43
15	Итого стали в натуральной					
16	массе Т	0973099091	168	-	1,43	1,43
17	в т.ч. сталь мелкосортная Т	0973099094	168	-	0,96	0,96
18	в т.ч. катанка Т	0973099095	168	-	0,50	0,50
19	в т.ч. сталь толстолистовая					
20	(от 4 мм) Т	0973099096	168	-	0,02	0,02

- 113 -

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

8921/13

Взам. инв. №					Привязан	
Подпись и дата						
Инв. № подл.						
					ТП 904-1-60.85	(13)
Инв. № подл.						
	Инженер Ипаткина				ВМ по рабочим чертежам	Стр. 48
	Вед. инж. Петрусенко				основного комплекта	Лист
	Нач. ОСП-1 Сааклин				марки КЖ (6 УОСВ-250	1
	ГШ Осташевский				отдельно стоящая)	Листов
					Монолитные конструкции	

8921/13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса А-I т	I299990092	I68	-	I,60	I,60
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса С38/23 т	I299990093	I68	-	0,05	0,05
5	Всего стали, приведенной к					
6	классам А-I и С38/23 т	I299990094	I68	-	I,65	I,65
7	Всего сортового проката					
8	обыкновенного качества,					
9	стали сортовой конструкци-					
10	онной, листового проката,					
11	металлоизделий промышленного					
12	назначения в натуральной					
13	массе т	I299990988	I68	-	I,48	I,48
14	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,96	0,96
15	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,50	0,50
16	в т.ч. сталь толстолистовая					
17	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,02	0,02
18	Всего приведенной стали к					
19	классам А-I и С38/23 т	I299990998	I68	-	I,65	I,65
20	в т.ч. на изготовление					
21	монолитных ж/б и бетонных					
22	конструкций т	I299991101	I68	-	I,65	I,65
23	Щебень м3	5711100000	113	-	97,37	97,37
24	Песок строительный природный м3	5711400000	113	-	73,03	73,03

- 114 -

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

8921/13

904-1-60.85

8921/13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент Т					
2	Портландцемент 400 Т	573II20000	I68	-	26,20	26,20
3	Портландцемент 300 Т	573I5I0000	I68	-	4,46	4,46
4	Цемент всего, приведенный к					
5	марке 400 Т	5739990099	I68	-	30,2I	30,2I
6	В т.ч. на изготовление					
7	монолитных ж/б и бетонных					
8	конструкций Т	5739990III	I68	-	30,2I	30,2I
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

- 115 -

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

Привязан			
Инв. №			

8921/13

8921/13

- 116 -

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	0,9I	-	0,9I
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества т					
4	Д=10мм т	0930030010	I68	0,37	-	0,37
5	Д=12 мм т	0930030012	I68	1,83	-	1,83
6	Итого по классу А-2 т	0930030099	I68	2,20	-	2,20
7	Д=6 мм т	0930040006	I68	0,56	-	0,56
8	Д=8 мм т	0930040008	I68	0,03	-	0,03
9	Д=10 мм т	0930040010	I68	0,48	-	0,48
10	Д=12 мм т	0930040012	I68	0,83	-	0,83
11	Д=14 мм т	0930040014	I68	0,61	-	0,61
12	Д=16 мм т	0930040016	I68	1,38	-	1,38
13	Д=18 мм т	0930040018	I68	0,93	-	0,93
14	Д=25 мм т	0930040025	I68	1,27	-	1,27
15	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	5,74	-	5,74
16	Д=14 мм т	0930070014	I68	0,46	-	0,46
17	Д=16 мм т	0930070016	I68	0,26	-	0,26
18	Д=18 мм т	0930070018	I68	1,63	-	1,63
19	Итого по классу АТ-5 и АТ-6 т	0930070099	I68	2,35	-	2,35
20	Д=6 мм т	0930090006	I68	0,10	-	0,10

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

8921/13

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			Стадия	Лист	Листов
			ТП 904-I-60.85 -КВМ2 (13)					
Инв. №	Подпись	Дата	Инв. №			Р	1	4
	Ипаткина							
	Петрусенко							
	Саакьянц							
	Осташевский							

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

904-1-60.85

8921/13

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

- 117 -

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8921/13

ТП 904-I-60.85

-КЖВМ2

(13)

Лист

2

8921/13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Итого металлоизделий					
2	промышленного назначения Т	I299990091	I68	2,02	-	2,02
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса А-I Т	I299990092	I68	28,91	0,01	28,92
5	Итого стали, приведенной к					
6	стали класса С38/23 Т	I299990093	I68	1,05	0,02	1,07
7	Всего стали, приведенной к					
8	классам А-I и С38/23 Т	I299990094	I68	29,96	0,03	29,99
9	Всего сортового проката					
10	обыкновенного качества,					
11	стали сортовой конструкци-					
12	онной, листового проката,					
13	металлоизделий промышленно-					
14	го назначения в натуральной					
15	массе Т	I299990988	I68	23,17	0,03	23,20
16	в т.ч. балки и швеллеры Т	I299990989	I68	0,08	-	0,08
17	в т.ч. сталь крупносортовая Т	I299990990	I68	0,53	0,01	0,54
18	в т.ч. сталь среднесортная Т	I299990991	I68	1,27	-	1,27
19	в т.ч. сталь мелкосортная Т	I299990992	I68	17,82	0,03	17,85
20	в т.ч. катанка Т	I299990993	I68	1,02	-	1,02
21	в т.ч. сталь толстолистовая					
22	от 4 мм Т	I299990994	I68	0,44	-	0,44
23	Всего приведенной стали к					
24	классам А-I и С38/23 Т	I299990998	I68	29,96	0,03	29,99

118-

Привязан			
Инв. №			

8921/13

ТП 904-I-60.85

-КЖВМ2

(13)

Лист

3

904-1-60.85

8921/13

-19-

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. на изготовление					
2	сборных ж/б и бетонных					
3	конструкций т	I29999II02	I68	29,96	0,02	29,98
4	В т.ч. на производство работ т	I29999II06	I68	-	0,01	0,01
5	Щебень м3	57III00000	II3	84,87	9,56	94,43
6	Песок строительный природный м3	57II400000	II3	90,69	9,03	99,72
7	Заполнители пористые м3	57I2000000	II3	90,45	-	90,45
8	Цемент т					
9	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	19,39 ^{3,73}		123,12
10	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	11,70	-	11,70
11	Портландцемент 600 т	573II50000	I68	3,15	-	3,15
12	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	9,12	0,56	0,68
13	Цемент всего, приведенный к					
14	марке 400 т	5739990099	I68	136,15 ^{4,23}		140,38
15	В т.ч. на изготовление					
16	монолитных ж/б и бетонных					
17	конструкций т	5739990III	I68	-	3,89	3,89
18	В т.ч. на изготовление					
19	сборных ж/б и бетонных					
20	конструкций т	5739990II2	I68	129,27	-	129,27
21	В т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	6,88	0,34	7,22
22	Изделия минераловатные тепло-					
23	и звукоизоляционные м3	5762000000	II3	27,90	-	27,90
24	Рубероид м2	5774020000	55	457,28	-	457,23

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

8921/13		Лист	
ТИ 904-I-60.85		4	

904-1-60.85

8921/13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	6,89	6,89
2	Сортовой прокат					
3	обыкновенного качества т					
4	Д=6 мм т	0930090006	I68	0,01	-	0,01
5	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	0,01	0,03	0,04
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества т	0930980099	I68	0,01	0,03	0,04
8	Сталь сортовая конструкци-					
9	онная т	0953099099	I68	0,19	0,30	0,49
10	Прокат листовой рядовой т	0973099090	I68	0,01	-	0,01
11	Итого стали в натуральной					
12	массе т	0973099091	I68	0,20	0,33	0,53
13	в т.ч. сталь крупносортовая т	0973099092	I68	0,19	-	0,19
14	в т.ч. сталь среднесортовая т	0973099093	I68	-	0,24	0,24
15	в т.ч. сталь мелкосортовая т	0973099094	I68	-	0,03	0,03
16	в т.ч. катанка т	0973099095	I68	0,01	-	0,01
17	в т.ч. сталь толстолистовая					
18	(от 4 мм) т	0973099096	I68	0,01	-	0,01
19	в т.ч. балки и швеллеры т	0973099099	I68	-	0,30	0,30
20	Металлоизделия промышленного					

- 120 -

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

8921/13

№ инв.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв №	Привязан		
№ подл.	Инв. №	Подпись и дата	Инв №	ТИ 904-I-60.85 -АРВМ (13)		
				Стадия	Лист	Листов
Инженер Ипаткина Вед.инж. Петрусенко Нач.ОС I-Г Саакьянц ГИИ Остафьевский				Р	1	6
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (6 УОСВ-250 отдельно стоящая)		

8921/13

-121-

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	назначения Т					
2	Сетка стальная сварная					
3	арматурная Т	I276000000	I68	0,03	-	0,03
4	Итого металлоизделий					
5	промышленного назначения Т	I299990091	I68	0,03	-	0,03
6	Итого стали, приведенной к					
7	стали класса А-I Т	I299990092	I68	0,05	0,03	0,08
8	Итого стали, приведенной к					
9	стали класса С38/23 Т	I299990093	I68	0,19	0,54	0,73
10	Всего стали, приведенной к					
11	классам А-I и С38/23 Т	I299990094	I68	0,25	0,57	0,82
12	Сталь сортовая конструкци-					
13	онная Т					
14	Прокат из стали С38/23 Т	I299990973	I68	-	0,71	0,71
15	Профили гнутые замкнутые Т	I299990975	I68	-	0,77	0,77
16	Итого стали сортовой					
17	конструкционной в натураль-					
18	ной массе Т	I299990977	I68	-	1,47	1,47
19	в т.ч. сталь крупносортовая Т	I299990979	I68	-	0,42	0,42
20	в т.ч. сталь мелкосортовая Т	I299990981	I68	-	0,82	0,82
21	в т.ч. катанка Т	I299990982	I68	-	0,02	0,02
22	в т.ч. сталь тонколистовая					
23	от 1,9 до 3,9 м Т	I299990984	I68	-	0,02	0,02
24	в т.ч. сталь кровельная Т	I299990986	I68	-	0,20	0,20

Привязан			

8921/13

904-1-60.85

8921/13

- 122 -

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали сортовой конструкци-					
2	онной, приведенной к стали					
3	класса С38/23 т	I299990987	I68	-	2,00	2,00
4	Всего сортового проката					
5	обыкновенного качества, стали					
6	сортовой конструкционной,					
7	листового проката, металло-					
8	изделий промышленного назна-					
9	чения в натуральной массе т	I299990988	I68	0,23	2,05	2,28
10	в т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	-	0,30	0,30
11	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	I68	0,19	0,42	0,61
12	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	-	0,25	0,25
13	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,85	0,85
14	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,01	0,02	0,03
15	в т.ч. сталь толстолистовая					
16	от 4 мм т	I299990994	I68	0,01	-	0,01
17	в т.ч. сталь тонколистовая					
18	от 1,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	-	0,02	0,02
19	в т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	-	0,20	0,20
20	Всего приведенной стали к					
21	классам А-I и С38/23 т	I299990998	I68	0,25	2,57	2,82
22	в т.ч. на изготовление					
23	монолитных ж/б и бетонных					
24	конструкций т	I299991101	I68	-	0,23	0,23

Привязан			
Инв. №			

8921/13

904-1-60.85

8921/13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. на изготовление					
2	сборных ж/б и бетонных					
3	конструкций т	I299991102	I68	0,25	0,31	0,56
4	В т.ч. на строительные					
5	стальные конструкции т	I299991103	I68	-	1,30	1,30
6	В т.ч. на вентиляционные и					
7	санитарно-технические устрой-					
8	ства т	I299991105	I68	-	0,03	0,03
9	В т.ч. на производство работ т	I299991106	I68	-	0,70	0,70
10	Трубы стальные для строитель-					
11	ства конструкций т	I299996000	I68	0,01	-	0,01
12	Трубы стальные для строитель-					
13	ства конструкций т					
14	В т.ч. трубы стальные для ж/б					
15	конструкций т	I299996001	I68	0,01	-	0,01
16	Материалы лакокрасочные кг					
17	Грунты разные кг	23I0002235	I66	-	2,48	2,48
18	Эмали синтетические кг	23I0003400	I66	-	4,16	4,16
19	Лаки битумные кг	23III30000	I66	-	0,11	0,11
20	Шпатлевки на природных смолах кг	23I2840000	I66	-	1,93	1,93
21	Краски водоэмульсионные кг	23I6000000	I66	-	306,86	306,86
22	Краски поливинилацетатные кг	23I6I023I4	I66	-	19,84	19,84
23	Краски густотертые и готовые					
24	к применению кг	23I7000000	I66	-	33,87	33,87

-123-

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

Привязан			
Инв. №			

89213

8921/13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	6,22	6,22
2	Средства клеящиеся кг	2385I00000	I66	-	3,05	3,05
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильно-деревообработ-					
5	вакшей промышленности м3					
6	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	6,25	I,47	7,72
7	Блоки дверные в сборе					
8	(комплектно) м2	536II00000	55	I7,77	-	I7,77
9	Блоки оконные в сборе					
10	(комплектно) м2	536I300000	55	56,90	-	56,90
11	Плиты древесноволокнистые					
12	твердые м2	5536220000	55	3I,24	-	3I,24
13	Итого лесоматериалов в					
14	условном круглом лесе м3	5599990099	II3	I0,00	2,20	I2,20
15	Щебень м3	57III00000	II3	-	88,64	88,64
16	Гравий м3	57II200000	II3	-	8,67	8,67
17	Песок строительный природный м3	57II400000	II3	-	67,29	67,29
18	Асбест т	572I000000	I68	-	0,70	0,70
19	Цемент т					
20	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	-	8,13	8,13
21	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	-	II,14	II,14
22	Цемент всего, приведенный к					
23	марке 400 т	5739990099	I68	-	I8,16	I8,16
24	В т.ч. на изготовление					

- 124 -

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

Привязан			
Инд. №			

8921/13

8921/13

125 -

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ					
2	конструкций т	5739990III	I68	-	9,68	9,68
3	В т.ч. на растворы т	5739990III3	I68	-	8,47	8,47
4	Кирпич строительный					
5	(включая камни) 1000 шт	574I200000	798	-	9,82	9,82
6	Известь строительная т	5744I00000	I68	-	0,26	0,26
7	Плитки керамические глазури-					
8	ванные м2	5752I00000	55	-	34,57	34,57
9	Плитки керамические для					
10	полов (метлахские) м2	5752400000	55	-	9,48	9,48
11	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577I000000	55	-	6,22	6,22
12	Рубероид м2	5774020000	55	-	2451,87	2451,87
13	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	-	58,33	58,33
14	Стекло строительное м2					
15	Стекло оконное м2	59II200000	55	-	94,77	94,77
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инд. №			

8921/13

304-1-60.85

8921/13

- 126 -

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная Т					
3	Прокат из стали С38/23 Т	I299990973	I68	-	I,9I	I,9I
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной в натуральной массе Т	I299990977	I68	-	I,9I	I,9I
6	в т.ч. сталь крупносортовая Т	I299990979	I68	-	0,0I	0,0I
7	в т.ч. сталь среднесортовая Т	I299990980	I68	-	0,0I	0,0I
8	в т.ч. сталь мелкосортовая Т	I29999098I	I68	-	0,0I	0,0I
9	в т.ч. сталь толстолистовая					
10	от 4 мм Т	I299990983	I68	-	0,I3	0,I3
11	в т.ч. сталь тонколистовая					
12	от I,9 до 3,9 м Т	I299990984	I68	-	0,60	0,60
13	в т.ч. сталь тонколистовая					
14	от I до I,8 мм Т	I299990985	I68	-	0,66	0,66
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,9I	I,9I
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 изделий

8921/13

Инв. № инв	Взам инв №	Подпись и дата	Привязан			Инв №	ТП 904-I-60.85	-ОВ-ВМ	(13)
			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ (6 УОСВ-250А отдельно стоящая)						
Инв. № подл.	Подпись и дата	Подпись и дата	Ст. инж.	Саркисьян	В.А.	Стадия	Лист	Листов	
			Рук. гр.	Логвиненко	Л.В.	Р	1	3	
			Нач. ОПВ	Комов	К.С.				
			ГИИ	Осташевский	Л.О.				

8921/13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего	
1	стали сортовой конструкции-						
2	онной, листового проката,						
3	металлоизделий промышленного						
4	назначения в натуральной						
5	массе	т	I299990988	I68	-	1,91	1,91
6	в т.ч. сталь крупносортовая	т	I299990990	I68	-	0,11	0,11
7	в т.ч. сталь среднесортовая	т	I299990991	I68	-	0,15	0,15
8	в т.ч. сталь мелкосортовая	т	I299990992	I68	-	0,21	0,21
9	в т.ч. сталь толстолистовая						
10	от 4 мм	т	I299990994	I68	-	0,13	0,13
11	в т.ч. сталь тонколистовая						
12	от 1,9 до 3,9 мм	т	I299990995	I68	-	0,60	0,60
13	в т.ч. сталь тонколистовая						
14	от 1 до 1,8 мм	т	I299990996	I68	-	0,66	0,66
15	в т.ч. сталь кровельная	т	I299990997	I68	-	0,03	0,03
16	Всего приведенной стали к						
17	классам А-I и С38/23	т	I299990998	I68	-	2,57	2,57
18	в т.ч. на вентиляционные и						
19	санитарно-технические						
20	устройства	т	I299991105	I68	-	1,89	1,89
21	Трубы стальные	т					
22	Трубы нефтепроводные бесшовные м		I3I7000000	6	-	1,66	1,66
23	Трубы нефтепроводные						
24	бесшовные	т	I3I7000001	I68	-	0,04	0,04

- 127 -

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

Привязан			
Инд. №			

8921/13

8921/13

- 128 -

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	Изд.	Всего	
1	Трубы катаные (общего						
2	назначения) м	I3I9000000	6	-	0,58	0,58	
3	Трубы сварные водогазо-						
4	проводные м	I385000000	6	-	82,50	82,50	
5	Трубы сварные водогазопр-						
6	водные т	I38500000I	I68	-	0,26	0,26	
7	Конвекторы отопительные	экм	4935200000		5,52	5,52	
8	Материалы лакокрасочные	кг					
9	Эмали синтетические	кг	23I0003400	I66	15,76	15,76	
10	Грунты разные	кг	23I0002235	I66	-	1,32	1,32
11	Краски густотертые и готовые						
12	к применению	кг	23I7000000	I66	-	2,13	2,13
13	Растворители	кг	23I9I02986	I66	-	2,53	2,53
14	Рубероид	м2	5774020000	55	-	2,45	2,45
15	Продукция лесозаготовительной						
16	и лесопильно-деревообработ-						
17	важней промышленности	м3					
18	Шломатериалы качественные	м3	533I000000	II3	-	0,11	0,11
19	Итого лесоматериалов в						
20	условном круглом лесе	м3	5599990099	II3	-	0,16	0,16
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

8921/13

ТП 904-I-60.85	-0B-RM	(13)	Лист 3
----------------	--------	------	-----------

904-1-60.85

8921/13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой Т	095000	I68	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	I68	0,01	-	0,01
7	Трубы стальные (всего) М	I3I700	006	78	-	78
8	Т	I3I700	I68	0,15	-	0,15
9	в том числе:					
10	трубы водопроводные					
11	(газовые легкие) М	I38500	006	77	-	77
12	Т	I38500	I68	0,14	-	0,14
13	Трубы тонкостенные электро-					
14	сварные (диаметром до					
15	114 мм) М	I37300	006	1	-	1
16	Т	I37300	I68	0,01	-	0,01
17	Трубы чугунные напорные Т	I46100	I68	0,04	-	0,04
18	Трубы чугунные канализационные					
19	и фасонные части к ним Т	492500	I68	0,58	-	0,58
20	Материалы лакокрасочные кг	231000	I66	3	-	3

129-

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

8921/13

Взам. инв. №					Привязан					
Подпись и дата										
	Инв. №									
Инв. № подл.					ТП 904-I-904.№60.85-ВКВМІ			(13)		
					ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК 6 УОСВ-250А			Стадия	Лист	Листов
	Сост. Славутская							Р	I	2
Нач. ОВК Верченко										
ГИИ Осташевский										

904-1-60.85

8921/13

130

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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						

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

Привязан			
Инв. №			

8921/13