

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-1-92.88  
ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м<sup>3</sup>/с  
ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м  
(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

АЛЬБОМ Х.1  
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ. ЧАСТЬ 1 / СТР. 1 - 78 /

РАЗРАБОТАН  
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
Главный инженер проекта  Д.В.Беляев

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР ПРОТОКОЛ ОТ 06.04.88 № 25.  
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ"  
ПРИКАЗ № 201 ОТ 05.07.88

сф 950-05

© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1988.

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

№№ пп	№№ смет	На и м е н о в а н и е	Стр.
		<u>Часть I</u>	
I		Пояснительная записка	4
2	I	Объектные сметы к типовому проекту: водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м <sup>3</sup> /с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м (Сборный вариант с тепловыми сетями)	6
3	2	водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м <sup>3</sup> /с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м (Сборный вариант с котельной)	8
		Локальные сметы на:	
4	I-1	земляные работы в суглинистых грунтах	10
5	I-2	земляные работы в песчаных грунтах	15
6	I-3	устройство котлована в осях I-1, А-В в суглинистых грунтах	20
7	I-4	устройство котлована в осях I-4, А-В в песчаных грунтах	24
8	I-5	свайное основание	27
9	I-6	искусственное основание и форшахту	29
10	I-7	ударно-канатное бурение скважин	32
11	I-8	фундаменты (вариант с тепловыми сетями)	35
12	I-9	добавляется на фундаменты при варианте с котельной	39
13	I-10	Общестроительные работы подземной части насосной станции	41
14	I-11	Ж/бетонное перекрытие РСМ-I (сборный вариант)	50
15	I-12	Общестроительные работы надземной части насосной станции	54

№№ п/п	№№ смет	Наименование	Стр.
<u>Часть 2</u>			
16	I-13	особостроительные работы насосной станции	79
17	I-14	дымовую трубу (вариант с котельной)	83
18	I-15	отопление (вариант с тепловыми сетями)	85
19	I-16	отопление (вариант с котельной)	90
20	I-17	вентиляцию	96
21	I-18	горячее водоснабжение (вариант с котельной)	98
22	I-19	хоз-питьевой водопровод (вариант с тепловыми сетями)	100
23	I-20	хоз-питьевой водопровод (вариант с котельной)	103
24	I-21	бытовую канализацию (вариант с тепловыми сетями)	106
25	I-22	бытовую канализацию (вариант с котельной)	108
26	I-23	временную дорогу	110
27		Ведомость потребности в производственных ресурсах	112
28		Таблица объемов работ для бурения скважин в зависимости от типа насосов	113

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м (Подземная часть из сборного железобетона) составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию (СН-227-82) с учётом Инструкции о порядке разработки, согласования, утверждения проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений (СНиП I.02.01-85).

Объёмы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IV - сметные нормы и правила, введенных в действие с 01.01.84г.

Объёмы работ на технологическое, электросиловое оборудование, КИП, автоматику, электроосвещение и слабые токи подсчитаны по рабочим чертежам и спецификациям к проекту.

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с 01.01.84г. и определена на основании:

1. Сборников районных единичных расценок, привязанных к территориальному району I.I Московской области
2. Расценок на монтаж оборудования
3. Прейскурантов оптовых цен на материалы, введенных в действие с 01.01.84г. и на машины и оборудование, действующих с 01.01.82 г.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- |  |         |
|--|---------|
| 1. К сметным прямым затратам:          |         |
| 1.1. На общестроительные работы        | - 16,5% |
| 1.2. На сантехнические работы          | - 13,3% |
| 1.3. На металлоконструкции             | - 8,6%  |
| 2. К основной заработной плате рабочих |         |
| 2.1. На электромонтажные работы        | - 87%   |
| 2.2. На монтаж оборудования            | - 80%   |

Плановые накопления учтены в размере 8%.

Начисления на стоимость оборудования при привязке подлежат уточнению по среднеотраслевым нормам.

На оборудовании приняты следующие начисления:

- |                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| 1. Запчасти                         | - 2%   |
| 2. Тара и упаковка                  | - 2%   |
| 3. Транспортные расходы             | - 4%   |
| 4. Заготовительно-складские расходы | - 1,2% |
| 5. Комплектация                     | - 0,7% |

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЕС редакция 6,0, где расценку с меткой "С" в графе - 2" - обоснование - следует читать:

СИИ - как сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции часть I, раздел I;

СИ22 - то же, часть II, раздел II

С... - т.д.

С310 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I

Сведения о программных средствах, по которым производились расчёты, и о наличии листингов с исходными данными к этим расчётам находятся в архиве института.

Сметная документация выпущена в трёх альбомах:

- |                      |   |
|----------------------|---|
| Альбом X.I часть I,2 | - Объектные сметы. Локальные сметы на общестроительные и внутренние сантехнические работы |
| Альбом X.2           | - Локальные сметы на технологическое оборудование (из т.п. 90I-I-9I.88)                   |
| Альбом X.3 часть I,2 | - Локальные сметы на электротехнические работы (из т.п. 90I-I-9I.88)                      |

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м с насосами типа ЭЦВГ-120-60 (сборный вариант с тепловыми сетями).

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 148,86/147,07 тыс.руб.

№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс. чел.ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											2525 м <sup>3</sup>
I	I-1	Земляные работы	3,88				3,88		2,23	1,48	1,15
	I-2		3,62				3,62		2,00	1,34	1,08
2	I-3	Устройство котлована в осях I-4, А-В	2,05				2,05		0,32	0,20	0,61
	I-4		0,52				0,52		0,33	0,19	0,21
3	I-5	Свайное основание	1,05				1,05		0,09	0,08	0,41
4	I-6	Искусственное основание и форшахта	4,06				4,06		0,46	0,33	1,61
5	I-7	Ударно-канатное бурение скважин	4,05				4,05		0,47	0,52	1,83
6	I-8	Фундаменты	1,18				1,18		0,09	0,08	0,47
7	I-10	Общестроительные работы подземной части насосной станции	49,93				49,93		4,06	3,38	19,77
8	I-11	На железобетонное перекрытие РКМ-I	13,08				13,08		2,25	15,3	5,18
9	I-12	Общестроительные работы подземной части насосной станции	24,24				24,24		3,48	2,47	9,60
10	I-13	Особостроительные работы	1,58				1,58		0,29	0,19	0,62
11	I-15	Отопление	0,85				0,85		0,10	0,07	0,34
12	I-17	Вентиляция	0,19				0,19		0,04	0,03	0,07
13	I-19	Хоз-питьевой водопровод	0,21				0,21		0,02	0,01	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1-2I	Бытовая канализация	0,15				0,15		0,02	0,01	0,06
15	2-I	Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов	0,23	8,54	12,13	-	21,80		2,34	1,62	8,63
16	3-I	Силовое электрооборудование	-	2,47	5,04	-	7,51		0,85	0,52	2,97
17	3-5	Технологический контроль	-	1,27	4,95	-	6,22		0,46	0,28	2,46
18	3-6	Электрическое освещение	-	1,92	-	-	1,92		0,36	0,23	0,76
19	1-23	Временная дорога	5,81	-	-	-	5,81		0,44	0,35	2,30
		Итого:	<u>112,54</u>	<u>14,20</u>	<u>22,12</u>	-	<u>148,86</u>		<u>18,37</u>	<u>27,15</u>	
			<u>110,75</u>				<u>147,07</u>		<u>18,15</u>	<u>27,00</u>	

Примечание: в числителе дана стоимость в суглинистых грунтах  
в знаменателе - в песчаных грунтах

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил  
Проверил

Г.А. Кондратенко  
Д.В. Беляев  
С.Л. Возовой  
Г.Е. Левина  
Н.Е. Наумова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м

(сборный вариант с котельной)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 151,43/149,64 тыс.руб.

№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс. чел.ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											2525 м <sup>3</sup>
1	I-1	Земляные работы	3,88				3,88		2,23	1,48	1,53
			3,62				3,62		2,00	1,34	1,43
2	I-3	Устройство котлована в осях I-4, А-В	2,05				2,05	0,32	0,20	0,20	0,81
	I-4		0,52				0,52	0,33	0,19	0,19	0,21
3	I-5	Свайное основание	1,05				1,05	0,09	0,08	0,08	0,41
4	I-6	Искусственное основание и форшахта	4,06				4,06	0,46	0,33	0,33	1,61
5	I-7	Ударно-канатное бурение скважин	4,05	-	-	-	4,05	0,47	0,52	0,52	1,88
6	I-8	Фундаменты	1,18	-	-	-	1,18	0,09	0,08	0,08	0,47
7	I-9	На фундаментах (добавляется при варианте с котельной)	0,01	-	-	-	0,01	-	-	-	-
8	I-10	Общестроительные работы подземной части насосной станции	49,93				49,93	4,06	3,38	3,38	19,77
9	I-11	На железобетонное перекрытие РИМ-I	13,08				13,08	2,25	15,3	15,3	5,18
10	I-12	Общестроительные работы надземной части насосной станции	24,24	-	-	-	24,24	3,43	2,47	2,47	9,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	I-13	Особостроительные работы	1,58	-	-	-	1,58		0,29	0,19	0,62
12	I-14	Дымовая труба	0,58	-	-	-	0,58		0,17	0,11	0,23
13	I-16	Отопление	2,42	-	-	-	2,42		0,25	0,18	0,96
14	I-17	Вентиляция	0,19	-	-	-	0,19		0,04	0,03	0,07
15	I-18	Горячее водоснабжение	0,02	-	-	-	0,02		0,01	-	0,01
16	I-20	Хоз-питьевой водопровод	0,47	-	-	-	0,47		0,04	0,03	0,19
17	I-22	Бытовая канализация	0,19	-	-	-	0,19		0,02	0,01	0,08
18	2-1	Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопровод	0,23	8,54	12,13	-	21,80		2,34	1,62	8,63
19	3-7	Силовое электрооборудование	-	2,54	5,06	-	7,60		0,88	0,54	3,01
20	3-5	Технологический контроль	-	1,27	4,95	-	6,22		0,46	0,28	2,46
21	3-6	Электрическое освещение	-	1,92	-	-	1,92	-	0,36	0,23	0,76
22	I-23	Временная дорога	5,81	-	-	-	5,81	-	0,44	0,35	2,30
		Итого:	<u>115,02</u>	<u>14,27</u>	<u>22,14</u>	-	<u>151,43</u>		<u>18,75</u>	<u>27,41</u>	
			113,23				149,64		18,53	27,26	

Примечание: в числителе дана стоимость в суглинистых грунтах  
в знаменателе - в песчаных грунтах

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил  
Проверил

нач -

*Г.А. Кондратенко*  
*Д.В. Беляев*  
*С.Л. Возовой*  
*Г.Е. Левина*  
*Н.Е. Наумова*

Г.А. Кондратенко  
Д.В. Беляев  
С.Л. Возовой  
Г.Е. Левина  
Н.Е. Наумова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 5,0 м (подземная часть из сборного железобетона) на земляные работы в суглинистых грунтах

Основание: типовый проект  
Альбом П, У  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,88 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 2,15 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 14,97 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 1,53 руб.

№ пп	Шифр и позиция норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един. обслуживающ. машины	всего
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Е1-234	Срезка растительного слоя бульдозером 100 лс при перемещении до 30 м	1000м <sup>3</sup> 0,25	26,30	26,29	7	-	7	-	-
				-	8,05			2	11,59	3
2	Е1-241	Добавляется на 20 м	1000м <sup>3</sup> 0,25	42,69	42,69	11	-	10	-	-
				-	13,06			3	18,81	5
3	Е1-180	Погрузка грунта 2 группы экскаватором емк. 0,4 м <sup>3</sup> в а/самосвалы	1000м <sup>3</sup> 0,25	155,60	147,59	39	2	38	16,20	4
				8,01	42,24			11	60,83	15
4	СЗ10-1	Перевозка до 1 км	т 304,00	0,29	-	88	18	-	0,09	27
				0,06	-			-	-	-
5	Е1-189	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами грунта 2 группы на 1 км	1000м <sup>3</sup> 0,25	10,20	8,74	3	-	3	-	-
				-	2,62			1	3,77	1

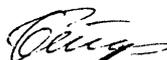
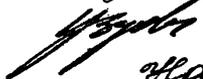
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	EI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средства- ми грунт 2-3 группы 1000м3	0,25	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	4	-	<u>3</u> 1	<u>3,23</u> 5,49	<u>1</u> 1
7	EI-181	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м3	0,35	<u>197,16</u> 10,20	<u>186,96</u> 53,46	69	4	<u>66</u> 19	<u>20,60</u> 76,98	<u>7</u> 27
8	C310-I	Перевозка до I км т	613,00	<u>0,29</u> 0,06	- ---	178	37	- ---	<u>0,08</u> ---	<u>55</u> ---
9	EI-189	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта автомоби- лями-самосвалами грунта 2 группы на I км 1000м3	0,35	<u>10,20</u> -	<u>8,74</u> 2,62	4	-	<u>3</u> 1	- 3,77	- 1
10	EI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными сред- ствами грунт 2-3 группы 1000м3	0,35	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	5	1	<u>4</u> 1	<u>3,23</u> 5,49	<u>1</u> 2
II	EI-960	Разработка грунта 2 группы вручную с подкидкой к ковшу экскаватора (кольцевая траншея) 100м3	0,40	<u>74,50</u> 74,50	- ---	30	30	- ---	<u>154,00</u> ---	<u>62</u> ---
12	EI-180	Погрузка грунта 2 группы экскаватором емк. 0,4 м3 в а/самосвалы 1000м3	0,04	<u>155,60</u> 8,01	<u>147,59</u> 42,24	6	-	<u>6</u> 2	<u>16,20</u> 60,83	<u>1</u> 2
13	C310-I	Перевозка до I км т	70,00	<u>0,29</u> 0,06	- ---	20	4	- ---	<u>0,09</u> ---	<u>6</u> ---
14	EI-189	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами грунта 2 группы на I км 1000м3	0,04	<u>10,20</u> -	<u>8,74</u> 2,62	1	-	- ---	- 3,77	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	EI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средст- вами грунт 2-3 группы	1000м3 0,04	14,33 <u>1,59</u>	12,47 <u>3,81</u>	I	-	-	3,23 <u>5,49</u>	-
16	E5-519	Опускание железобетонных колод- цев с разработкой грунта краном с грейзером площадью до 100 м2 в грунты 2 группы	100 м3 7,90	226,00 <u>62,00</u>	129,00 <u>46,60</u>	1485	490	1019 <u>368</u>	96,00 <u>60,11</u>	758 <u>475</u>
17	C510-I	Перевозка до 1 км	т 1383,00	0,29 <u>0,06</u>	-	401	83	-	0,09 <u>-</u>	124 <u>-</u>
18	EI-189	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта авто- мобилями-самосвалами думперами на каждые 0,5 км длины грунт 2 группы на 1 км	1000м3 0,79	10,20 <u>-</u>	8,74 <u>2,62</u>	8	-	7 <u>2</u>	- <u>3,77</u>	- <u>3</u>
19	EI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средст- вами грунт 2-3 группы	1000м3 0,79	14,33 <u>1,59</u>	12,47 <u>3,81</u>	II	I	10 <u>3</u>	3,23 <u>5,49</u>	3 <u>4</u>
20	EI-960	Разработка грунта 2 группы вруч- ную с подкидкой к ковшу грейфера	100м3 2,90	74,50 <u>74,50</u>	-	216	216	-	154,00 <u>-</u>	447 <u>-</u>
21	EI-960 т.ч. п.3,67 к=1,2	Доработка вручную при механиз- рованной разработке	100м3 0,11	89,40 <u>89,40</u>	-	10	10	-	184,80 <u>-</u>	20 <u>-</u>
22	EI-175	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с пог- рузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы в резерве	1000м3 0,21	178,21 <u>7,64</u>	170,30 <u>67,54</u>	37	2	35 <u>14</u>	15,50 <u>97,26</u>	3 <u>20</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
23	СЗ10-I	Подвозка грунта из резерва на I км	т	359,00	0,29 <u>0,06</u>	- ---	104	22	- ---	0,09 ---	32 ---
24	ЕI-189	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами грунта 2 группы на I км	1000м3	0,21	10,20 ---	8,74 <u>2,62</u>	2	-	2 I	- 3,77	- I
25	ЕI-968	Обратная засыпка вручную	100м3	0,45	46,00 <u>46,00</u>	- ---	21	21	- ---	99,30 ---	45 ---
26	ЕI-260	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы	1000м3	0,16	15,29 ---	15,29 <u>4,68</u>	2	-	3 I	- 6,74	- I
27	ЕI-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 группы	100м3	1,60	9,69 <u>6,20</u>	3,49 <u>2,29</u>	16	10	6 4	11,20 <u>3,30</u>	18 5
		Итого прямые затраты по смете		руб.			3079	951	1222 <u>434</u>		1614 <u>566</u>
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ		руб.			3079	-	-		-
		Накладные расходы		руб.			514	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	90	-		-
		Плановые накопления		руб.			285	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			3878	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2725
	Сметная заработная плата	руб.				-	1475	-		-
	Итого по смете	руб.				3878	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2225
	Сметная заработная плата	руб.				-	1475	-		-

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ЭОСиС  
 Исходные данные:  
 Составил рук. группы  
 Проверил гл. специалист  
 Перфорация:  
 Подготовил техник

 Д. В. Беляев  
 С. Л. Возовой  
 Н. Е. Наумова  
 А. И. Матехин  
 Т. Н. Уколова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м (подземная часть из сборного железобетона) на земляные работы в песчаных грунтах

Основание: типовой проект  
Альбом П,У  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,62 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м<sup>3</sup>/час производительности 2,01 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 13,99 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 1,43 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты		
1	Е1-233	Срезка растительного слоя грунта I группы бульдозером 100 лс при перемещении до 30 м	1000м <sup>3</sup> 0,27	21,35	21,34	6	-	6	-	-
				-	6,55			2	9,40	3
2	Е1-240	Поправка на дальность	1000м <sup>3</sup> 0,27	37,85	37,85	10	-	10	-	-
				-	11,53			3	16,60	5
3	Е1-180	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м <sup>3</sup> на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000м <sup>3</sup> 0,27	155,60	147,59	43	2	41	16,20	4
				8,01	42,24			12	60,83	17
4	СЗ10-1	Перевозка до 1 км	т 329,00	0,29	-	95	20	-	0,09	30
				0,06	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
5	ЕI-188	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I группы на I км	1000м <sup>3</sup>	0,27	$\frac{9,26}{-}$	$\frac{8,04}{2,42}$	3	-	$\frac{3}{I}$	$\frac{-}{3,48}$	$\frac{-}{I}$
6	ЕI-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000м <sup>3</sup>	0,27	$\frac{11,63}{1,30}$	$\frac{10,19}{3,12}$	3	-	$\frac{3}{I}$	$\frac{2,63}{4,49}$	$\frac{I}{I}$
7	ЕI-I-180	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 м <sup>3</sup> на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы пионерный котлован	1000м <sup>3</sup>	0,40	$\frac{155,60}{8,01}$	$\frac{147,59}{92,24}$	62	3	$\frac{59}{17}$	$\frac{16,20}{60,83}$	$\frac{6}{24}$
8	СЭI0-I	Перевозка до I км	т	640,00	$\frac{0,29}{0,06}$	-	186	38	-	$\frac{0,09}{-}$	$\frac{58}{-}$
9	ЕI-188	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I группы на I км	1000м <sup>3</sup>	0,40	$\frac{9,26}{7}$	$\frac{8,04}{2,42}$	4	-	$\frac{3}{I}$	$\frac{-}{3,48}$	$\frac{-}{I}$
10	ЕI-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000м <sup>3</sup>	0,40	$\frac{11,63}{1,30}$	$\frac{10,19}{3,12}$	5	I	$\frac{4}{I}$	$\frac{2,63}{4,49}$	$\frac{I}{2}$
II	ЕI-959 т.ч. п.3,67 к=1,2	Доработка грунта I группы вручную при механизированной разработке	100м <sup>3</sup>	0,12	$\frac{74,76}{74,76}$	-	9	9	-	$\frac{157,20}{-}$	$\frac{19}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	EI-959	Разработка грунта I группы вруч- ную с подкидкой к ковшу экскаватора (кольцевая траншея) 100м <sup>3</sup>	0,40	<u>62,30</u> 62,30	- ---	25	25	- ---	131,00	52
I3	EI-I80	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м <sup>3</sup> на гусе- ничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы 1000м <sup>3</sup>	0,04	<u>155,60</u> 8,01	<u>147,59</u> 42,24	6	-	6 2	<u>16,20</u> 60,83	I 2
I4	C3I0-I	Перевозка до I км т	64,00	<u>0,29</u> 0,06	- ---	19	4	- ---	0,09	6
I5	EI-I88	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами полуприцепами-самосвалами или думпера- ми на каждые 0,5 км длины грунт I группы на I км 1000м <sup>3</sup>	0,04	<u>9,26</u> -	<u>8,04</u> 2,42	I	-	- ---	- 3,48	- ---
I6	EI-I94	Работа на отвале при доставке грун- та автотранспортными средствами грунт I группы 1000м <sup>3</sup>	0,04	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	I	-	- ---	2,63 4,49	- ---
I7	E5-5I8	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейзером площадью до 100 м <sup>2</sup> в грунты I группы 100м <sup>3</sup>	7,90	<u>207,00</u> 56,00	<u>116,00</u> 91,80	1635	412	916 330	<u>83,00</u> 53,92	656 426
I8	C3I0-I	Перевозка до I км т	1264,00	<u>0,29</u> 0,06	- ---	367	76	- ---	0,09	114
I9	EI-I88	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I группы на I км 1000м <sup>3</sup>	0,79	<u>9,26</u> -	<u>8,04</u> 2,42	7	-	6 2	- 3,48	- 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	EI-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м3	0,79	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	9	I	<u>8</u> 2	<u>2,63</u> 4,49	<u>2</u> 4
21	EI-959	Разработка грунта I группы вручную с подкидкой к ковшу грейфера 100 м3	2,90	<u>62,30</u> 62,30	-	18I	18I	-	<u>131,00</u>	<u>380</u>
22	EI-174	Погрузка грунта в резерве экскаватором 0,5 м3 на а/самосвалы 1000м3	0,26	<u>149,66</u> 6,41	<u>143,05</u> 56,65	38	2	<u>36</u> 14	<u>13,00</u> 81,58	<u>3</u> 21
23	СЗ10-I	Перевозка до I км т	408,00	<u>0,29</u> 0,06	-	118	24	-	<u>0,09</u>	<u>37</u>
24	EI-188	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I группы на I км 1000м3	0,26	<u>9,26</u>	<u>8,04</u> 2,42	2	-	<u>2</u> 1	<u>-</u> 3,48	<u>-</u> 1
25	EI-967	Обратная засыпка котлована вручную 100м3	0,45	<u>41,50</u> 41,50	-	19	19	-	<u>89,60</u>	<u>40</u>
26	EI-259	Засыпка траншеи и котлованов мощностью до 96 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт I группы 1000м3	0,21	<u>12,43</u>	<u>12,43</u> 3,81	3	-	<u>3</u> 1	<u>-</u> 5,43	<u>-</u> 1
27	EI-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками I, 2 групп 100м3	2,10	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	20	13	<u>8</u> 5	<u>11,20</u> 3,30	<u>24</u> 7
		Итого прямые затраты по смете	руб.			2877	860	<u>1114</u>		<u>1434</u>
			руб.					<u>295</u>		<u>519</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2877	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			478	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	86	-		-
		Плановые накопления	руб.			268	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3623	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1997
		Сметная заработная плата	руб.			-	1341	-		-
		Итого по смете	руб.			3623	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1997
		Сметная заработная плата	руб.			-	1341	-		-

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ЭОСис  
 Исходные данные:  
 Составил рук. группы  
 Проверил гл. специалист  
 Перфорация:  
 Подготовил техник


Д.В. Беляев  
 С.Л. Возовой  
 Н.Е. Наумова  
 А.И. Матехин  
 Т.Н. Уколова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м (подземная часть из сборного железобетона) на устройство котлована в осях I-4, А-В в суглинистых грунтах

Основание: типовой проект  
Альбом П-У  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,05 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности I,14 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 7,92 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,81 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины		
									основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	E-II29	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	100м <sup>2</sup>	II,16	0,35	0,35	4	-	4	-	-
					-	0,11			I	0,16	2
2	EI-18I	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 м <sup>3</sup> на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000м <sup>3</sup>	0,2I	197,16	186,96	42	2	39	20,60	4
					10,20	53,46			II	76,98	16
3	EI-960	Разработка грунта 2 группы вручную с подкидкой к ковшу экскаватора	100м <sup>3</sup>	0,46	74,50	-	34	34	-	154,00	71
					74,50	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
4	Е1-181	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 м <sup>3</sup> на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000м <sup>3</sup>	0,05	197,16 <u>10,20</u>	186,96 <u>53,46</u>	9	-	8 <u>2</u>	20,60 <u>76,98</u>	1 <u>4</u>
5	СЗ19-1	Перевозка до 1 км	т	450,00	0,29 <u>0,05</u>	- <u>-</u>	131	27	- <u>-</u>	0,09 <u>-</u>	40 <u>-</u>
6	Е1-189	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы на 1 км	1000м <sup>3</sup>	0,26	10,20 <u>-</u>	8,74 <u>2,62</u>	3	-	3 <u>1</u>	- <u>3,77</u>	- <u>1</u>
7	Е1-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	1000м <sup>3</sup>	0,26	14,33 <u>1,59</u>	12,47 <u>3,81</u>	4	-	3 <u>1</u>	3,23 <u>5,49</u>	1 <u>1</u>
8	Е1-960 т.ч. п.3.67 к=1,2	Доработка грунта 2 группы при механизированной разработке	100м <sup>3</sup>	0,20	89,40 <u>89,40</u>	- <u>-</u>	18	18	- <u>-</u>	184,00 <u>-</u>	37 <u>-</u>
9	Е1-967	Обратная засыпка котлована вручную песком	100м <sup>3</sup>	0,68	41,50 <u>41,50</u>	- <u>-</u>	28	28	- <u>-</u>	89,60 <u>-</u>	61 <u>-</u>
10	Е1-61 т.ч. п.3.1 к=1,2	Подача песка грейфером для обратной засыпки	1000м <sup>3</sup>	0,05	141,79 <u>3,84</u>	137,95 <u>39,60</u>	6	-	6 <u>2</u>	7,00 <u>57,02</u>	- <u>3</u>
11	Е1-967	Разравнивание вручную	100м <sup>3</sup>	0,45	41,50 <u>41,50</u>	- <u>-</u>	19	19	- <u>-</u>	89,60 <u>-</u>	60 <u>-</u>
12	Е1-256	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 1 группы	1000м <sup>3</sup>	0,04	16,39 <u>-</u>	16,39 <u>5,47</u>	1	-	- <u>-</u>	- <u>7,88</u>	- <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
13	ЕI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 группы 100м3	0,40	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	4	2	<u>I</u> I	<u>II</u> 3,30	<u>4</u> I
14	СКЦ П4-20	Стоимость песка для обратной засыпки м3	168,30	<u>7,79</u> -	- -	<u>I3II</u> -	-	- -	- -	- -
15	ЕI-175	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 на гусеничной и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы в резерве 1000м3	0,02	178,2I	170,30	3	-	3	15,50	-
16	С310-I	Подвозка местного грунта на расстоянии I км из резерва т	30,00	<u>0,29</u> 0,06	- -	9	2	- -	<u>0,09</u> -	<u>3</u> -
17	ЕI-257	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы грунтом из резерва 1000м3	0,02	<u>20,79</u> -	<u>20,79</u> 6,92	I	-	- -	- 9,96	- -
18	ЕI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп 100м3	0,17	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	2	I	- -	<u>II,20</u> 3,30	<u>2</u> I
		Итого прямые затраты по смете	руб.			1629	133	<u>67</u> 20		<u>264</u> 31
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1629	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			271	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в чел.-ч	чел.-ч			-	-	-		24
		Плановые накопления	руб.			151	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2051	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		319
		Сметная заработная плата	руб.			-	201	-		-
		Итого по смете:	руб.			2051	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		319
		Сметная заработная плата	руб.			-	201	-		-

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ЭОСиС  
 Исходные данные:  
 Составил рук. группы  
 Проверил гл. специалист  
 Перфорация: подготовил техник

 Д.В. Беляев  
 С.Л. Возовой  
 Н.Е. Наумова  
 А.И. Матехин  
 Т.Н. Уколова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м (подземная часть из сборного железобетона) на устройство котлована в осях I+4 в песчаных грунтах

Основание: типовой проект  
Альбом П-У  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,52 тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,29 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 2,01 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,21 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10
I	EI-1128	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы	100м <sup>2</sup> II,84	0,30	0,30	4	-	3	-	-
				-	0,09			I	0,13	2
2	EI-180	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м <sup>3</sup> на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000м <sup>3</sup> 0,25	155,60	147,59	35	2	34	16,20	4
				8,01	42,24			10	60,83	14
3	EI-959	Разработка грунта I группы вручную с подкидкой к ковшу экскаватора	100м <sup>3</sup> 0,46	62,30	-	29	29	-	131,00	60
				62,30	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
4	EI-180	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м <sup>3</sup> на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000м <sup>3</sup>	0,05	<u>155,60</u> 8,01	<u>147,59</u> 42,44	7	-	<u>7</u> 2	<u>16,20</u> 60,83	<u>I</u> 3
5	EI-959 т.ч. п.3.67 к=1,2	Доработка вручную при механизированной разработке	100м <sup>3</sup>	0,11	<u>74,76</u> 74,76	- -	8	8	- -	<u>157,20</u> -	<u>I7</u> -
6	C310-I	Перевозка до 1 км	т	437,00	<u>0,29</u> 0,06	- -	127	26	- -	<u>0,09</u> -	<u>39</u> -
7	EI-188	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на 1 км	1000м <sup>3</sup>	0,27	<u>9,26</u> -	<u>8,04</u> 2,42	3	-	<u>3</u> I	<u>-</u> 3,48	<u>-</u> I
8	EI-194	Работа на отвале при выstavке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000м <sup>3</sup>	0,27	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	3	-	<u>3</u> I	<u>2,63</u> 4,49	<u>I</u> I
9	EI-174	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы в резерве	1000м <sup>3</sup>	0,19	<u>149,66</u> 6,41	<u>143,05</u> 56,65	28	I	<u>27</u> II	<u>13,00</u> 81,58	<u>2</u> 15
10	C310-I	Подвозка на 1 км	т	298,00	<u>0,29</u> 0,06	- -	86	18	- -	<u>0,09</u> -	<u>27</u> -
II	EI-100	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на 1 м	1000м <sup>3</sup>	0,19	<u>9,26</u> -	<u>8,04</u> 2,42	2	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 3,48	<u>-</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
12	EI-256	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт I группы	1000м <sup>3</sup>	0,23	<u>16,39</u> -	<u>16,39</u> 5,47	4	-	<u>3</u> I	<u>-</u> 7,88	<u>-</u> 2
13	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группы I,2 групп	100м <sup>3</sup>	2,26	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	22	14	<u>8</u> 5	<u>11,20</u> 3,30	<u>25</u> 7
14	EI-967	Обратная засыпка котлована песчаным грунтом вручную	100м <sup>3</sup>	0,68	<u>41,50</u> 41,50	-	28	28	-	<u>89,60</u> -	<u>61</u> -
15	EI-6I т.ч. п.3.1 к=1,2	Подача песчаного грунта грейфером емк.35 м <sup>3</sup> для обратной засыпки	1000м <sup>3</sup>	0,05	<u>141,79</u> 3,84	<u>137,05</u> 39,60	6	-	<u>6</u> 2	<u>7,80</u> 57,02	<u>-</u> 3
16	EI-967	Разравнивание грунта вручную	100м <sup>3</sup>	0,45	<u>41,50</u> 41,50	-	19	19	-	<u>89,60</u> -	<u>40</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				4II	145	<u>95</u> 34		<u>277</u> 49
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				4II	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				7I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	тел.-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	13	-		-
		Плановые накопления	руб.				39	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				52I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		330
		Сметная заработная плата	руб.			-	192	-		-
		Итого по смете	руб			521	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		330
		Сметная заработная плата	руб.			-	192	-		-

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ЭОСиС  
 Исходные данные:  
 Составил рук. группы  
 Проверил гл. специалист  
 Перфорация:  
 Подготовил техник

 Д. В. Беляев  
 С. Л. Возовой  
 Н. Е. Наумова  
 А. И. Матехин  
 Т. Н. Уколова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту водозаборных сооружений производительность от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>  
для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м (подземная часть из сборного железобетона)

на свайное основание

Основание: типовый проект  
Альбом П-У  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,05 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,59 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 4,07 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,41 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е5-5	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 6 м в грунты I группы м <sup>3</sup>	4,40	20,50 2,14	15,30 3,35	90	9	68 15	3,54 4,32	16 19
2	Е5-9	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 12 м в грунты I группы м <sup>3</sup>	2,00	16,40 1,63	12,70 2,53	33	3	25 5	2,70 3,26	5 7
3	С КСЦ П9-129	Стоимость ж/бетонных свай марки С6-30 по ГОСТ 19804.1-79 п.м.	48,48	7,21 ---	- ---	350	-	- ---	- ---	- ---
4	С КСЦ П9-134	То же марки С11-30 п.м.	22,22	7,73 ---	- ---	172	-	- ---	- ---	- ---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	E5-3I	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м <sup>2</sup>	свая	10,00	<u>1,19</u>	<u>0,60</u>	12	6	<u>6</u> 2	<u>0,96</u> <u>0,23</u>	<u>10</u> 2
6	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	0,60	<u>27,40</u> <u>0,70</u>	<u>0,28</u> <u>0,08</u>	16	-	-	<u>1,37</u> <u>0,10</u>	<u>1</u> -
7	E6-5	Монолитные ж/бетонные ростверки ВСВ1, РСМ2 из бетона М-200 М3350	м3	3,00	<u>38,90</u> <u>3,63</u>	<u>0,59</u> <u>0,18</u>	117	11	<u>2</u> 1	<u>6,66</u> <u>0,23</u>	<u>20</u> 1
8	С124-2	Арматура класса А2	т	0,17	<u>278,00</u>	-	47	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете		руб. руб.			837	29	<u>101</u> 23		<u>52</u> 29
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				837	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				138	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		12
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	23	-		-
		Плановые накопления	руб.				78	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				1053	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		93
		Сметная заработная плата	руб.				-	75	-		-
		Итого по смете	руб.				1053	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		93
		Сметная заработная плата	руб.				-	75	-		-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСис  
Исходные данные:  
Составил ст. инженер  
Проверил рук. группы  
Перфорация:  
Подготовил ст. техник

*Белая*  
*Возовой*  
*Материкина*  
*Наумова*

Ю.В.Белая  
С.Л.Возовой

Н.И.Материкина  
Н.Е.Наумова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м (подземная часть из сборного железобетона) на искусственное основание и форшахту

Основание: типовой проект  
Альбом У,У

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,06 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м<sup>3</sup>/час производительности 2,25 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 15,66 руб.

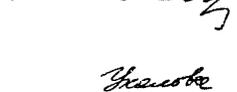
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 1,61 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Е11-3	Песчаная подушка под форшахту м <sup>3</sup>	14,00	10,40 <u>1,62</u>	- ---	146	23	- ---	- ---	3,00	42
2	Е5-507	Устройство монолитного ж/бетонного кольца форшахты из бетона М200 М 350 В4 м <sup>3</sup>	17,30	42,07 <u>1,99</u>	4,78 <u>1,69</u>	728	34	82 <u>29</u>	- ---	3,59 <u>2,18</u>	62 <u>38</u>
3	С124-1	Арматура класса А1 т	0,24	270,00 ---	- ---	65	-	- ---	- ---	- ---	- ---
4	С124-3	Арматура класса А3 т	0,88	270,00 ---	- ---	238	-	- ---	- ---	- ---	- ---
5	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,20	441,00 <u>124,00</u>	1,40 <u>0,42</u>	88	25	- ---	- ---	210,00 <u>0,54</u>	42 ---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
6	Е16-44	Подвозка к колодцу инъекционных труб диам.32мм	м	83,00	<u>1,38</u> 0,23	<u>0,01</u> -	131	19	<u>1</u> -	<u>0,37</u> -	<u>31</u> -
7	Е16-44	Разборка инъекционных труб	м	83,00	<u>0,10</u> 0,09	- -	8	7	- -	<u>0,37</u> -	<u>31</u> -
8	Е5-528	Приготовление и подача глинис- того раствора в застенное прост- ранство колодца при его опускании	м3	38,00	<u>1,93</u> 0,59	<u>1,27</u> 0,60	73	22	<u>48</u> 23	<u>1,12</u> 0,77	<u>43</u> 29
9	СКЦ п.2-22	Стоимость глиняного раствора	м3	49,40	<u>17,70</u> 7	- -	874	-	- -	- -	- -
10	Е5-528	Тампонаж цементным раствором М25	м3	38,00	<u>22,13</u> 0,59	<u>1,27</u> 0,60	841	22	<u>48</u> 23	<u>1,12</u> 0,77	<u>43</u> 29
II	Е8-28	Устройство глиняного замка	м3	2,80	<u>11,80</u> 3,20	<u>2,16</u> 0,65	33	9	<u>6</u> 2	<u>6,50</u> 0,84	<u>18</u> 2
		Итого прямые затраты по смете		руб.			3225	161	<u>185</u>		<u>312</u>
				руб.					<u>77</u>		<u>90</u>
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ		руб.			3225	-	-		-
		Накладные расходы		руб.			533	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	96	-		-
		Плановые накопления		руб.			300	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			4058	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		458
		Сметная заработная плата		руб.			-	334	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по смете:	руб.			4058	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		458
		Сметная заработная плата	руб.			-	334	-		-

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ЭОСиС  
 Исходные данные:  
 Составил рук. группы  
 Проверил гл. специалист  
 Перфорация:  
 Подготовил техник

  
 Д.В. Беляев  
  
 С.Л. Возовой  
  
 Н.Е. Наумова  
  
 А.И. Матехин  
  
 Т.Н. Уколова

90I-I-92.88(X.I, ч.I)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с с амплитудой колебания уровня воды 8,0 м (подземная часть из сборного железобетона) на ударно-канатное бурение скважин

Основание: типовой проект  
Альбом П-У  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,05 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 2,25 руб.2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 15,64 руб.3. I м<sup>3</sup> объема здания 1,83 руб.

№ пп	Цифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един. обслуживающ. машины	всего
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	E4-100	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 50 м в грунтах I-2 группы диам. долота 500 мм	15,00	3,78	2,80	57	12	42	0,63	9
				0,77	0,54			8	0,70	II
2	E4-203	Крепление скважин при ударно-канатном способе бурения трубами со сварным соединением глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устойчивости	6,84	70,91	52,25	485	128	357	12,50	86
				18,6	9,95			68	12,84	86
3	E4-258	Сварка обсадных труб диаметром 529 мм	0,68	44,60	15,00	31	14	10	32,80	22
				21,00	4,50			3	5,80	4
4	E4-249	Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра, подъем надфильтровых труб со сварным соединением станками ударно-канатного бурения при глубине скважин до 50 м	2,22	21,71	17,66	48	9	39	2,06	3
				4,05	3,37			7	4,35	10

90I-I-92-88(X.I, ч.I)

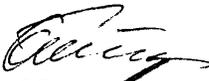
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
5	E4-258	Сварка обсадных труб диаметром 529 мм	100м	0,22	<u>44,60</u> 24,00	<u>15,00</u> 4,50	10	5	<u>3</u> I	<u>32,80</u> 5,80	<u>7</u> I
6	E4-227	Извлечение труб станками ударно-канатного бурения из скважин глубиной до 200 м в грунтах 2 группы по устойчивости	10м	6,84	<u>43,72</u> 11,35	<u>32,37</u> 10,56	299	78	<u>221</u> 72	<u>11,70</u> 13,62	<u>80</u> 93
7	E4-267	Резка обсадных труб диаметром 529 мм	100м	0,68	<u>5,93</u> 1,49	<u>0,15</u> 0,04	4	I	<u>-</u> -	<u>2,60</u> 0,05	<u>2</u> -
8	O3I3-230	Стоимость труб диам.500 мм	м	83,17	<u>27,50</u> -	-	2287	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб.				3221	247	<u>672</u> 159		<u>211</u> 207
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				3221	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				532	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		49
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	95	-		-
		Плановые накопления	руб.				299	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				4052	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		467
		Сметная заработная плата	руб.				-	501	-		-
		Итого по смете:	руб.				4052	-	-		-

901-1-92.88(Х.1,ч.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч				-	-	-	467
		Сметная заработная плата	руб.				-	501	-	-

Примечание: смета составлена для бурения скважин под насосы ЗЦВГО-120-60  
 Для других типов насосов объемы работ корректировать  
 по табл.1

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ОЭОСмС  
 Исходные данные:  
 Составил рук. группы  
 Проверил гл. специалист  
 Перфорация: подготовил техник

 Д.В. Беляев  
 С.Л. Возовой  
 Н.Е. Наумова  
 А.И. Матехин  
 Т.Н. Уколова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-8

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с для амплитуд колебания уровня воды 6,0 м (подземная часть из сборного железобетона) на фундаментах (вариант с тепловыми сетями)

Основание: типовой проект  
Альбом П-У  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,18 тыс.руб.

Показатели по сметам

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,66 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 4,56 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,47 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины	
									основной зарплаты	в т.ч. зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е8-10	Устройство песчаных оснований под фундаментами м <sup>3</sup>	6,30	9,32 0,40	0,32 0,10	59	3	2 I	0,80 0,13	5 I
2	Е7-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т шт	3,00	1,52 0,37	1,15 0,42	5	1	3 I	0,65 0,54	2 2
3	Е7-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т шт	4,00	2,09 0,50	1,59 0,57	8	2	6 2	0,66 0,74	3 3
4	СКЦ П9-110	Стоимость сборных ж/бетонных фундаментных плит трапецидального сечения марки ФЛ8, 12П1, из бетона М150 объемом более 1,0 м <sup>3</sup> весом 405 тн м <sup>3</sup>	0,66	53,88	-	36	-	-	-	-

901-1-92.88(X.I, ч. I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	КСЦ П9-110	То же марки ФЛ24-1 из бетона М150	м3	1,84	<u>53,00</u>	-	99	-	-	-
6	С147-16	Проволочная арматура EP-I	100кг	0,14	<u>32,10</u>	-	4	-	-	-
7	Е9-15	Укладка балок фундаментных дли- ной 6 м	шт	6,00	<u>5,59</u> <u>2,71</u>	<u>2,68</u> <u>0,96</u>	34	16	<u>16</u> <u>6</u>	<u>4,51</u> <u>1,24</u> <u>27</u> <u>7</u>
8	КСЦ П9.348	Стоимость сборных ж/бетонных фундаментных балок по серии Г.415-1 вып. I из бетона М200	м3	1,91	<u>67,90</u>	-	130	-	-	-
9	КСЦП9, 352	То же, таврового сечения из бетона М200	м3	1,79	<u>67,50</u>	-	121	-	-	-
10	С147-1	Арматура А-1	100 кг	1,34	<u>22,90</u>	-	31	-	-	-
11	С147-8	Арматура А-3	100 кг	2,62	<u>25,00</u>	-	65	-	-	-
12	С147-24	Закладные детали	100кг	0,17	<u>41,30</u>	-	7	-	-	-
13	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	8,00	<u>1,01</u> <u>0,22</u>	<u>0,79</u> <u>0,29</u>	8	2	<u>6</u> <u>7</u>	<u>0,39</u> <u>0,37</u> <u>3</u> <u>3</u>
14	Е7-401	Установка блонов стен подва- лов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях админист- ративно-бытовых зданиях промыш- ленных предприятий	шт	14,00	<u>1,39</u> <u>0,30</u>	<u>1,09</u> <u>0,40</u>	19	4	<u>16</u> <u>6</u>	<u>0,53</u> <u>0,52</u> <u>7</u> <u>7</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
15	Е7-403	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт	1,00	$\frac{2,64}{0,61}$	$\frac{2,03}{0,74}$	3	I	$\frac{2}{1}$	$\frac{1,04}{0,93}$	$\frac{1}{1}$
16	СКЦ ПЗ.19	Стоимость сборных бетонных блоков объемом менее 0,3 м <sup>3</sup> из бетона М100 по ГОСТ 13579-78	м <sup>3</sup>	2,39	$\frac{44,20}{-}$	$\frac{-}{-}$	106	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
17	СКЦ ПЗ.11	То же, объемом от 0,5 м <sup>3</sup> до 0,3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	3,13	$\frac{42,50}{-}$	$\frac{-}{-}$	133	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
18	СКЦ ПЗ.3	То же объемом более 0,5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,68	$\frac{40,90}{-}$	$\frac{-}{-}$	28	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
19	Е7-127	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	5,00	$\frac{1,50}{0,46}$	$\frac{1,04}{0,38}$	8	2	$\frac{5}{2}$	$\frac{0,81}{0,49}$	$\frac{4}{2}$
20	СКЦ П9.93	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м <sup>3</sup> по серии 1,038 I-I вып.2	м <sup>3</sup>	0,40	$\frac{65,70}{-}$	$\frac{-}{-}$	26	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
21	СКЦ П9,93	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м <sup>3</sup> по серии 1,038, I-I вып.1	м <sup>3</sup>	0,10	$\frac{65,70}{-}$	$\frac{-}{-}$	7	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
22	С147-1	Арматура А-I	100кг	0,04	$\frac{22,90}{-}$	$\frac{-}{-}$	1	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
23	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,05	$\frac{25,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	1	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

90I-I-92.88(X.I, ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	100кг	0,07	32,10	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете		руб.			94I	3I	56	52
				руб.					2I	26
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ		руб.		94I	-	-		-
		Накладные расходы		руб.		153	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.ч		-	-	-		13
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	28	-		-
		Плановые накопления		руб.		86	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб.		1180	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч		-	-	-		7I
		Сметная заработная плата		руб.		-	80	-		-
		Итого по смете		руб.		1180	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч		-	-	-		9I
		Сметная заработная плата		руб.		-	80	-		-

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ЭОСИС  
 Исходные данные:  
 Составил ст.инженер  
 Проверил рук. группы  
 Перфорация:  
 Подготовил техник

*Белая* Д.В.Беляев  
*Удальцова* С.Л.Возовой  
*Материкина* М.И.Материкина  
*Наумова* Н.Е.Наумова  
*Уколова* Т.Н.Уколова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м (подземная часть из сборного железобетона) добавляется на фундаменты при варианте с котельной.

Основание: типовой проект  
Альбом П-У  
Составлена в ценах 1987 г.

Сметная стоимость 0,01 тыс.руб.

Показатели по смете

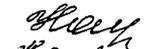
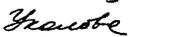
Стоимость на:

1. 1 м<sup>3</sup>/час производительности 0,01 руб.
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,05 руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,02 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего
				основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Е7-21	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов ДС 5 т шт	1,00	3,21 0,97	1,33 0,47	3	I	I -	1,63 0,61	2 I
2	СКЦИ П8-512	Стоимость сборных ж/бетонных плит СИОД-ЗБ из бетона М300 весом 0,19т м <sup>3</sup>	0,08	63,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -
3	С147-3	Арматура А3 100кг	0,09	22,90 -	- -	2	-	- -	- -	- -
4	С147-16	Арматура ВР1 100кг	0,02	32,10 -	- -	1	-	- -	- -	- -
5	С147-24	Закладные детали 100кг	-	41,30 -	- -	1	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете			руб.			12	I	I		2
			руб.					-		-
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			12	-	-		-
Накладные расходы			руб.			2	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			14	-	-		3
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		-
Сметная заработная плата			руб.			-	I	-		-
Итого по смете			руб.			14	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		3
Сметная заработная плата			руб.			-	I	-		-

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ЭОСнС  
 Исходные данные:  
 Составил рук. группы  
 Проверил гл. специалист  
 Перфорация:  
 Подготовил техник

  
 Д. В. Беляев  
  
 С. Л. Возовой  
  
 Н. Е. Наумова  
  
 А. И. Матехин  
  
 Т. Н. Уколова

901-1-92.88 (X.I, ч.I)

с 9950-06

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м (подземная часть из сборного железобетона) на общестроительные работы подземной части насосной станции

Основание: типовый проект,  
Альбом П. У  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 49,93 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1.1 м<sup>3</sup>/час производительности 27,74 руб.2.1 м<sup>2</sup> общей площади здания 192,77 руб.3.1 м<sup>3</sup> объема здания 19,77 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Опускной колодец											
1	ЕБ-504 т.ч. п.3.12	Устройство дренажного слоя из гравия при работе гусеничным краном м <sup>3</sup>	64,27	12,60 0,83	1,10 0,33	810	53	70 21	1,77 0,43	114 28	
2	ЕБ-505 т.ч. п.3.11	Устройство дна колодца из бетона М200 Б6 МР350 при работе гусеничным краном м <sup>3</sup>	39,80	43,96 2,73	3,84 1,14	1750	109	152 45	4,89 1,47	195 59	
3	С124-16	Арматура класса А1 т	0,53	270,00	-	143	-	-	-	-	
4	С124-18	Арматура класса А3 т	6,76	283,00	-	1913	-	-	-	-	
5	ЕБ-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,29	441,00 124,00	1,40 0,42	128	36	-	210,00 0,54	61	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
6	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,07	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	25	3	- ---	64,00 0,50	4 ---
7	E22-363	Закладная детали диам.600 мм	т	1,89	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	1198	159	244 73	<u>134,00</u> 49,92	253 94
8	CI47-29	Металлизация закладных и анкер- ных деталей и выпусков арматуры	100кг	22,39	17,80	-	399	-	-	-	-
9	E13-225	Склейка рубероидом и гидроизо- лом на нефтебитуме в I слой	м2	64,00	<u>1,83</u> 0,84	<u>0,21</u> 0,06	117	54	14 4	<u>1,40</u> 0,08	90 5
10	E13-226	Добавляется 2 слоя	м2	64,00	<u>1,38</u> 0,60	<u>0,02</u> -	88	38	1 -	<u>1,00</u> -	64 -
11	E11-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,64	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	45	6	- ---	<u>18,80</u> 0,36	12 -
12	E8-6I	Стальной дренажный приямок	т	0,37	<u>335,00</u> 23,00	<u>6,32</u> 1,90	124	9	3 1	<u>37,40</u> 2,45	14 1
13	E11-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,64	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	45	6	- ---	<u>18,80</u> 0,36	12 -
14	E11-56	Добавляется на 30 мм	100м2	0,64	<u>81,60</u> 0,96	<u>1,38</u> 0,42	52	1	1 -	<u>2,04</u> 0,54	1 -
15	E6-13	Монолитные бетонные опоры ОП1, ОП2 из бетона М200	м3	0,46	<u>36,03</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	17	1	- ---	<u>5,07</u> 0,13	2 -
16	E5-506 т.4 п.3.63.7	Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев шириной 2 м толщ.0,3м из бетона М300 88 МР350	м3	94,05	<u>160,29</u> 5,50	<u>9,52</u> 3,33	15075	517	895 313	<u>7,93</u> 4,30	746 404
17	CI47-I	Арматура А-I	100кг	5,01	<u>22,90</u> -	- ---	115	-	- ---	- ---	- ---



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
28	Е16-226	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 400мм сальник	2,00	22,87 <u>2,97</u>	0,02 <u>0,01</u>	46	6	-	5,05 <u>0,01</u>	10 <u>-</u>
29	Е6-90	Бетон М300 на мелком заполнителе м3	0,43	37,61 <u>1,55</u>	0,33 <u>0,10</u>	16	1	-	2,81 <u>0,13</u>	1 <u>-</u>
30	Е6-99	Внутренние стены монолитных ж/бетонных из бетона М200 В5 МР350 толщ. 300 мм высотой 6м м3	69,00	51,16 <u>5,58</u>	1,35 <u>0,41</u>	3530	385	93 <u>28</u>	9,90 <u>0,53</u>	683 <u>37</u>
31	С124-16	Арматура класса А1 т	0,28	270,00 <u>-</u>	- <u>-</u>	76	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
32	С124-18	Арматура класса А3 т	8,69	283,00 <u>-</u>	- <u>-</u>	2459	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
33	С147-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрешетки 100кг	8,27	25,00 <u>-</u>	- <u>-</u>	207	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
34	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,35	441,00 <u>124,00</u>	1,40 <u>0,42</u>	154	43	- <u>-</u>	210,00 <u>0,54</u>	74 <u>-</u>
35	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т т	2,66	355,00 <u>38,00</u>	1,30 <u>0,39</u>	944	101	3 <u>1</u>	64,00 <u>0,50</u>	170 <u>1</u>
36	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,21	329,00 <u>12,40</u>	1,30 <u>0,39</u>	69	3	- <u>-</u>	21,10 <u>0,50</u>	4 <u>-</u>
37	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	32,08	17,80 <u>-</u>	- <u>-</u>	571	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>

90I-I-92.88(X.I, ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
38	E22-363	Установка сальников диам. 300 мм	т	0,04	634,00 83,00	129,00 38,70	25	3	6 2	134,00 49,92	5 2
39	E22-362	То же диам.100 мм	т	0,03	777,00 190,00	162,00 48,60	23	6	4 1	305,00 62,69	9 2
40	E16-225	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 300 мм	сальник	2,00	15,50 2,01	0,01 -	31	4	- -	3,42 -	- -
41	E16-223	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 100 мм	сальник	1,00	3,33 1,22	- -	3	1	- -	2,06 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.				37305	1606	1509		2631
			руб.						496		642
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				37305	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				6157	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		566
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	1108	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	1108	-		-
		Плановые накопления	руб.				3473	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				46935	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.				-	3210	-		-
		Итого по разделу I:	руб.				46935	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		3839
		Сметная заработная плата	руб.				-	3210	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
Раздел 2. Metalлоконструкции											
42	E9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	1,32	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	62	25	<u>23</u> 7	<u>30,10</u> 7,00	<u>40</u> 9
43	CI2I-1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6 из стали марки ВСТЗПС6-2	т	0,72	<u>332,06</u> -	- -	239	-	- -	- -	- -
44	CI2I-1979	То же из стали ВСТЗКП2	т	0,03	<u>326,00</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
45	CI2I-1979	То же из стали ВСТЗКП2	т	0,57	<u>317,92</u> -	- -	181	-	- -	- -	- -
46	E9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,90	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	52	12	<u>29</u> 11	<u>22,60</u> 15,22	<u>20</u> 14
47	CI2I-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4 из стали марки ВСТЗКП2	т	0,55	<u>349,92</u> -	- -	192	-	- -	- -	- -
48	CI2I-1975	То же из стали марки ВСТЗПС6	т	0,12	<u>358,00</u> -	- -	43	-	- -	- -	- -
49	CI2I-1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 из стали марки ВСТЗСП5	т	0,11	<u>318,92</u> -	- -	35	-	- -	- -	- -
50	E9-153	Опоры под трубопроводы	т	4,16	<u>27,10</u> 14,80	<u>4,98</u> 1,52	113	62	<u>20</u> 6	<u>25,20</u> 1,96	<u>105</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
51	С121-2019	Опоры под трубопроводы из стали ВСТЭКП2	т	1,14	<u>347,92</u>	-	397	-	-	-	
52	С121-2019	То же из стали марки ВСТЭПС6-2	т	1,11	<u>362,06</u>	-	402	-	-	-	
53	С121-2019	То же из стали ВСТЭСП5-1	т	1,90	<u>375,19</u>	-	713	-	-	-	
54	Е13-116	Огрundовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой; ХС-010	100м2	1,29	<u>10,30</u>	<u>0,25</u>	13	2	-	<u>2,38</u>	3
					<u>1,61</u>	<u>0,08</u>			-	<u>0,10</u>	-
55	Е13-156	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя	100м2	1,29	<u>34,80</u>	<u>0,28</u>	45	4	-	<u>4,60</u>	6
					<u>3,02</u>	<u>0,08</u>			-	<u>0,10</u>	-
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб.				2497	105	<u>72</u>		<u>174</u>
			руб.						<u>24</u>		<u>31</u>
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				58	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		1
		Плановые накопления	руб.				5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				72	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб.				-	7	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				2439	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				211	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		18
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	39	-		-
		Плановые накопления	руб.				213	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				2863	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		214	
		Сметная заработная плата	руб.			-	162	-		-	
		Итого по разделу 2:	руб.			2935	-	-		-	
		Сметная заработная плата	руб.			-	169	-			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		224	
		Раздел 3. Полю									
56	EII-64	Бетонное покрытие толщ.20мм	100м <sup>2</sup>	0,58	<u>108,89</u>	<u>5,00</u>	64	2	<u>3</u>	<u>6,60</u>	<u>4</u>
					<u>3,13</u>	<u>1,50</u>			<u>1</u>	<u>1,93</u>	<u>1</u>
57	EII-68	Поправка на толщину	100м <sup>2</sup>	0,58	<u>31,60</u>	<u>0,56</u>	18	1	-	<u>2,12</u>	<u>1</u>
					<u>1,18</u>	<u>0,16</u>			-	<u>0,21</u>	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.				46	1	<u>3</u>		<u>3</u>
			руб.						<u>1</u>		<u>1</u>
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				46	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.				4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				57	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.				-	3	-		-
		Итого по разделу 3	руб.				57	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.				-	3	-		-
		Итого прямые затраты по смете:	руб.				39848	1712	<u>1584</u>		<u>2808</u>
			руб.						<u>521</u>		<u>674</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
в том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			37409	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6173	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		568
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	III0	-		-
		Плановые накопления	руб.			3482	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			47064	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3854
		Сметная заработная плата	руб.			-	3220	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2439	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			211	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	39	-		-
		Плановые накопления	руб.			213	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			2863	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		214
		Сметная заработная плата	руб.			-	162	-		-
		Итого по смете:	руб.			49927	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4068
		Сметная заработная плата	руб.			-	3382	-		-

Начальник отдела

Составил

Проверил

Перфорация

С. Л. Возовой

Г. Е. Левина

Н. И. Материкина

Н. Е. Наумова

Т. Н. Уколова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м (подземная часть из сборного ж/бетона) на железобетонное перекрытие РКМ-I

Основание: типовой проект  
Альбом П-У  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 13,08 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 7,27 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 50,651 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 5,18 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Сваи											
1	Е5-9	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 12 м в грунты I группы	м <sup>3</sup>	16,00	16,40 1,63	12,70 2,53	262	26	203 40	2,70 3,26	43 52
2	С КСН П9-134	Стоимость ж/бетонных свай марки С11-30 по ГОСТУ 19804.1-79	пм	177,76	7,73	-	1374	-	-	-	-
3	Е5-3Г	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м <sup>2</sup>	свая	16,00	1,19 0,59	0,60 0,18	19	9	10 5	0,96 0,23	15 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Перекрытие на отм. 0,00 м - РСМ-I								
4	Е6-178	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте ст опорной площадки более 6 м из бетона М-200 м3	81,68	56,40	1,32	4607	907	108	19,50	1593
				11,10	0,40			33	0,52	42
5	С124-10	Арматура класса А1 т	0,88	338,00	-	297	-	-	-	-
6	С124-11	Арматура класса А2 т	8,69	277,00	-	2407	-	-	-	-
7	С147-23	Прокат 100кг	1,90	25,00	-	48	-	-	-	-
8	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,08	441,00	1,40	35	10	-	210,00	17
				124,00	0,42			-	0,54	-
9	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,23	355,00	1,30	82	9	-	64,00	15
				38,00	0,39			-	0,50	-
10	Е6-85	Установка закладных даталей весом более 20 кг т	0,23	329,00	1,30	76	3	-	21,10	5
				12,40	0,39			-	0,50	-
11	Е34-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов 10м2	1,22	221,00	7,34	270	40	9	56,70	69
				53,10	2,20			3	2,84	3
12	Е13-116	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-010 100м2	0,12	10,30	0,25	1	-	-	2,38	-
				1,61	0,08			-	0,10	-
13	Е13-156	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в 2 слоя 100м2	0,12	34,00	0,28	4	-	-	4,60	1
				3,02	0,08			-	0,10	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	СИ59-487	Трубы полиэтиленовые ПНД90С	Юм	2,27	15,80	-	36	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				10399	1135	345 83	1987 107
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.				10399	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				1715	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	159
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	308	-	-
		Плановые накопления	руб.				967	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				13081	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	2253
		Сметная заработная плата	руб.				-	1526	-	-
		Итого по смете	руб.				13081	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	2253
		Сметная заработная плата	руб.				-	1526	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСИС  
Исходные данные:  
Составил ст.инженер  
Проверил рук. группы  
Перфорация:  
Подготовил ст.техник

*Беляев*  
*Возовой*  
*Материкина*  
*Наумова*  
*Письменкова*

Д. В. Беляев  
С. Л. Возовой  
Н. И. Материкина  
Н. Е. Наумова  
В. В. Письменкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м (подземная часть из сборного ж/бетона) на общестроительные работы надземной части насосной станции

Основание: типовый проект  
Альбом П-У  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 24,24 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 13,47 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 93,58руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 9,60 руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины		
										на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Каркас											
I	E7-I43	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до 12 м, массой до 10 т при длине плит покрытия до 6 м и высоте зданий до 25 м шт	3,00	13,80	8,50	51	15	25	7,50	23	
				4,95	5,16			9	4,08	12	
2	С КСЦ п.8-31	Стоимость сборных ж/б двускатных решетчатых балок пролетом 12 м, марки ГЕДР 12-3 шт	3,00	218,00	-	654	-	-	-	-	
3	С147-24	Стоимость дополнительных закладных деталей 100кг	0,66	41,30	-	27	-	-	-	-	
4	E7-48	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 3 т шт	7,00	14,40	5,53	101	26	39	6,24	44	
				3,74	2,01			14	2,59	18	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	С КСИ п.9-5	Стоимость сборных ж/б прямо- угольных колонн из бетона М-200, объемом от 0,2 до 1 м3 по серии I,423-3	м3	5,34	78,66	-	420	-	-	-
6	СI47-I	Арматура А-I	100кг	0,62	22,90	-	I4	-	-	-
7	СI47-8	Арматура А-3	100кг	5,89	25,00	-	I47	-	-	-
8	СI47-24	Закладные детали	100кг	0,30	4I,30	-	2I	-	-	-
9	СI47-24	Дополнительные закладные детали	100кг	2,68	4I,30	-	III	-	-	-
10	С КСИ п.9-3	Стоимость сборных ж/б колонн прямоугольных из бетона М-200 объемом от 0,2 до 1,0 м3 по серии I,427, I-3, вып.1	м3	0,89	78,66	-	70	-	-	-
11	СI47-I	Арматура А-I	100кг	0,02	22,00	-	I	-	-	-
12	СI47-8	Арматура А-3	100кг	0,45	25,00	-	II	-	-	-
13	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,04	32,10	-	I	-	-	-
14	СI47-24	Дополнительные закладные детали	100кг	0,68	4I,30	-	28	-	-	-
15	Е9-33	Монтаж фахверка	т	0,75	43,00	18,10	32	9	14	15
					12,60	6,59		5	8,50	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
16	С121-1780	Стоимость стоек фахверка	т	0,75	278,00	-	209	-	-	-	
					-	-			-	-	
17	Е7-290	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,10	358,00	3,30	36	4	-	66,60	7
					42,50	0,99			-	1,28	-
18	С147-24	Соединительные детали	100кг	0,59	41,30	-	24	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
19	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 стальных изделий и соединительных элементов	100м2	0,39	7,71	0,20	3	1	-	3,10	1
					2,05	0,06			-	0,08	-
20	Е13-133	То же в 2 слоя	100м2	0,39	13,88	0,26	5	1	-	2,38	1
					1,62	0,08			-	0,10	-
		Итого прямые затраты по разделу I		руб.			1956	56	75		91
				руб.					28		36
		Раздел 2. Стены									
		Стеновые панели									
21	Е7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	50,00	16,30	5,72	489	122	172	6,60	198
					4,05	2,06			62	2,68	80
22	Е7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м2 при высоте зданий 8 до 25 м	шт	2,00	19,40	7,54	39	10	15	8,08	16
					4,93	2,70			5	3,48	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е7-257	При панелях с карнизными панелями при массе блока до 3 т к расценкам н.247, н.249, н.251, н.253 добавлять шт	4,00	0,25 <u>2,95</u>	3,49 <u>1,28</u>	33	12	14 <u>5</u>	4,88 <u>1,65</u>	20 <u>7</u>
24	С КСЦ п.8-381	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона толщиной 20 см с расходом стали до 7 кг/см <sup>2</sup>	11,30	<u>10,10</u>	- <u>---</u>	114	-	- <u>---</u>	- <u>---</u>	- <u>---</u>
25	С КСЦ п.8-382 примеч.п.1	То же с расходом стали более 20 кг/м <sup>2</sup>	100,80	<u>11,62</u>	- <u>---</u>	1171	-	- <u>---</u>	- <u>---</u>	- <u>---</u>
26	С КСЦ п.8-384 примечание п.1	То же с расходом стали 25,1 кг/м <sup>2</sup>	36,00	<u>14,55</u>	- <u>---</u>	524	-	- <u>---</u>	- <u>---</u>	- <u>---</u>
27	С КСЦ п.8-384 примеч. п.1	То же с расходом стали 23 кг/м <sup>2</sup>	75,00	<u>13,93</u>	- <u>---</u>	1045	-	- <u>---</u>	- <u>---</u>	- <u>---</u>
28	С КСЦ п.8-384 примеч. п.1	То же с расходом стали 46,8 кг/м <sup>2</sup>	22,50	<u>21,06</u>	- <u>---</u>	474	-	- <u>---</u>	- <u>---</u>	- <u>---</u>
29	С КСЦ п.8-360	Карнизные панели длиной 6 м	3,00	<u>58,90</u>	- <u>---</u>	177	-	- <u>---</u>	- <u>---</u>	- <u>---</u>
30	С147-8	Арматура А-3	100кг	<u>1,26</u>	25,00 <u>---</u>	32	-	- <u>---</u>	- <u>---</u>	- <u>---</u>
31	С147-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	<u>0,56</u>	32,10 <u>---</u>	18	-	- <u>---</u>	- <u>---</u>	- <u>---</u>
32	С147-24	Закладные детали	100кг	<u>0,91</u>	41,30 <u>---</u>	38	-	- <u>---</u>	- <u>---</u>	- <u>---</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	2,70	<u>17,80</u>	-	48	-	-	-	-
34	Е7-288	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг т	0,26	<u>328,00</u> <u>27,80</u>	6,00 1,80	86	7	1	<u>40,50</u> <u>2,32</u>	11 1
35	С147-24	Соединительные детали 100кг	0,15	<u>41,30</u>	-	5	-	-	-	-
36	С147-29	Металлизация опорных консолей и соединительных деталей 100кг	2,73	<u>17,80</u>	-	49	-	-	-	-
Кирпичные										
37	Е8-72	Стены из кирпича керамического с облицовкой силикатным при толщине стен 380 мм, при высоте этажа до 4 м м3	20,20	<u>35,22</u> <u>3,24</u>	0,87 0,26	711	65	<u>17</u> <u>5</u>	<u>5,65</u> <u>0,34</u>	114 7
38	Е8-73	То же при высоте этажа более 4 м м3	16,60	<u>35,02</u> <u>3,18</u>	0,68 0,20	581	53	<u>11</u> <u>3</u>	<u>5,53</u> <u>0,28</u>	92 4
39	Е8-79	То же при толщине стен 510 мм м3	32,60	<u>34,28</u> <u>2,77</u>	0,61 0,18	1118	90	<u>20</u> <u>6</u>	<u>4,84</u> <u>0,23</u>	158 7
40	Е8-57	Расшивка швов кладки из кирпича 100м2	1,61	<u>13,10</u> <u>13,10</u>	-	21	21	-	<u>21,00</u>	34
41	Е8-37	Стены внутренние из кирпича керамического при высоте этажа более 4 м м3	43,70	<u>34,00</u> <u>2,04</u>	0,62 0,18	1486	89	<u>27</u> <u>8</u>	<u>3,78</u> <u>0,23</u>	165 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
42	Е8-36	То же при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	4,00	34,30 <u>2,10</u>	0,81 <u>0,24</u>	137	8	3 <u>I</u>	3,90 <u>0,31</u>	16 <u>I</u>
43	Е8-189	Леса для кладки стен	100м <sup>2</sup> ВП	1,60	42,20 <u>25,40</u>	0,23 <u>0,07</u>	68	41	- <u>-</u>	45,80 <u>0,09</u>	73 <u>-</u>
44	Е8-59	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,01	194,00 <u>27,80</u>	1,38 <u>0,41</u>	2	-	- <u>-</u>	54,30 <u>0,53</u>	I <u>-</u>
45	Е7-127	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м	шт	44,00	1,50 <u>0,46</u>	1,04 <u>0,38</u>	66	20	46 <u>17</u>	0,81 <u>0,49</u>	36 <u>22</u>
46	С КСЦ п.9-92	Стоимость перемычек прямоугольных из бетона М-200 объемом до 0,5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	1,91	64,40 <u>-</u>	- <u>-</u>	123	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
47	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,47	22,90 <u>-</u>	- <u>-</u>	11	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
48	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,69	25,00 <u>-</u>	- <u>-</u>	17	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
49	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,23	32,10 <u>-</u>	- <u>-</u>	7	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
50	С147-24	Закладные детали	100кг	0,06	41,30 <u>-</u>	- <u>-</u>	2	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				8691	538	326 <u>112</u>		935 <u>146</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 3. Перегородки										
51	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100м <sup>2</sup>	0,04	496,00 74,00	7,70 2,31	22	3	- -	137,00 2,98	6 -
52	Е8-44	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа более 4 м 100м <sup>2</sup>	0,51	481,00 58,50	7,70 2,31	244	30	4 1	107,00 2,98	54 2
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			266	33	4 4		60 2
Раздел 4. Перекрытие										
53	Е9-177	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> , при массе подстропильных и стропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м шт	8,00	5,70 1,20	1,87 0,68	46	10	15 5	2,04 0,88	16 7
54	Е7-183	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м <sup>2</sup> , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м шт	8,00	8,02 1,67	2,88 1,04	64	13	23 8	2,83 1,34	23 11
55	С КСЦ п.8-117	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытий без отверстий весом до 5 т шириной от 2 м, длиной до 7 м при расчетной нагрузке 801-1000 кгс/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	45,00	7,16 -	- -	322	-	- -	- -	- -
56	С КСЦ п.8-143	То же с отверстиями diam. 400 мм м <sup>2</sup>	27,00	9,56 -	- -	258	-	- -	- -	- -

901-1-92.88(Х.1, ч.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
57	С КСЦ п.8-119	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия весом до 5,0 т шириной более 2 м, длиной до 7 м при расчетной нагрузке до 400 кгс/м <sup>2</sup>	144,00	5,33	-	770	-	-	-	-
58	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	3,00	2,43	1,03	7	3	3	1,64	5
59	С КСЦ п.8-236	Стоимость сборных ж/б вентиляционных стаканов по серии I, 494-24, вып.1, марки СБ4А-1	0,18	90,20	-	16	-	-	-	-
60	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,07	22,90	-	2	-	-	-
61	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,05	32,10	-	2	-	-	-
62	С147-24	Закладные детали	100кг	0,19	41,30	-	8	-	-	-
63	Е6-13	Монолитные ж/б опорные подушки из бетона М-200	м3	0,14	36,03	0,34	5	-	-	5,07
					2,78	0,10				0,13
64	С124-2	Арматура класса А2	т	0,02	278,00	-	6	-	-	-
65	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,04	441,00	1,40	18	5	-	210,00
					124,00	0,42				0,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
66	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой РГ-021 закладных деталей 100м <sup>2</sup>	0,05	7,71	0,20	I	-	-	3,10 0,08	-
67	Е13-133	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БГ-177 в два слоя 100м <sup>2</sup>	0,05	13,88 1,62	0,26 0,08	I	-	-	2,38 0,10	-
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб. руб.				1526	31	41 14		53 19
		Раздел 5. Кровля								
68	Е12-307	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного в один слой на битумной мастике 100м <sup>2</sup>	2,26	39,50 13,40	3,80 1,14	89	30	9 3	25,00 1,47	56 3
69	С114-724	Плиты ПСБС-40 теплоизоляционные из пенопласта полистирольного м <sup>3</sup>	22,60	45,70	-	1033	-	-	-	-
70	Е12-74	Устройство кровель рулонных скатных двухслойных для зданий шириной до 12 м с защитным слоем из гравия на битумной мастике 100м <sup>2</sup>	2,26	267,00 46,60	11,70 3,50	603	105	27 8	80,00 4,51	181 10
71	Е12-289	Исключается один слой рубероида 100м <sup>2</sup>	2,26	49,90 10,70	1,30 0,39	113	24	3 1	18,90 0,50	43 1
72	Е12-309	Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РК-350 100м <sup>2</sup>	2,26	36,50 4,78	0,70 0,21	82	11	1	8,47 0,27	19 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
73	E12-277	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	100м <sup>2</sup>	5,16	9,43 <u>2,30</u>	0,01 ---	49	12	- ---	4,14 ---	21 ---
74	E12-280	Устройство мелких покрытий	100м <sup>2</sup>	0,20	192,00 <u>45,80</u>	0,41 <u>0,12</u>	38	9	- ---	83,00 <u>0,15</u>	17 ---
75	E12-293	Усиление двумя дополнительными слоями рубероида места примыкания кровли к парапету	100м <sup>2</sup>	0,36	26,50 <u>9,29</u>	1,48 <u>0,44</u>	10	3	- ---	17,60 <u>0,57</u>	6 ---
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. ---				1791	146	34 <u>10</u>		257 <u>13</u>
		Раздел 6. Окна									
76	E10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м <sup>2</sup> до 5	м <sup>2</sup>	5,04	2,99 <u>0,74</u>	0,36 <u>0,11</u>	15	4	2 <u>1</u>	1,38 <u>0,14</u>	7 <u>1</u>
77	E10-88	Установка приборов оконных	шт	3,00	0,24 <u>0,24</u>	- ---	1	1	- ---	0,46 ---	1 ---
78	C122-51	Стоимость блоков оконных одностворных марки ОП12-128	м <sup>2</sup>	2,88	20,30 ---	- ---	58	-	- ---	- ---	- ---
79	C122-160	Стоимость блоков оконных со спаренными переплетами марки ПВД12 - 18,1	м <sup>2</sup>	2,16	13,00 ---	- ---	28	-	- ---	- ---	- ---
80	CIII-432	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до 1,2 м	компл	2,00	0,86 ---	- ---	2	-	- ---	- ---	- ---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	С111-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 1,2 м компл	1,00	<u>1,72</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
82	Е15-701	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм 100м <sup>2</sup>	0,03	<u>229,00</u>	<u>1,50</u>	6	I	<u>-</u>	<u>43,10</u>	<u>I</u>
				<u>23,50</u>	<u>0,45</u>			<u>-</u>	<u>0,58</u>	<u>-</u>
83	Е15-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм 100м <sup>2</sup>	0,01	<u>242,00</u>	<u>1,50</u>	2	-	<u>-</u>	<u>46,90</u>	<u>-</u>
				<u>25,20</u>	<u>0,45</u>			<u>-</u>	<u>0,58</u>	<u>-</u>
84	Е15-708	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 4 мм 100м <sup>2</sup>	0,02	<u>373,00</u>	<u>1,90</u>	7	I	<u>-</u>	<u>122,00</u>	<u>2</u>
				<u>65,50</u>	<u>0,58</u>			<u>-</u>	<u>0,75</u>	<u>-</u>
85	Е8-178	Укладка подоконных железобетонных плит гладких площадью более 0,22м <sup>2</sup>	0,02	<u>642,00</u>	<u>6,67</u>	11	I	<u>-</u>	<u>97,00</u>	<u>2</u>
				<u>57,00</u>	<u>2,00</u>			<u>-</u>	<u>2,58</u>	<u>-</u>
86	С КСД п.9.334	Стоимость плит подоконных ГОСТ 6785-69 площадью более 0,22м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	1,65	<u>5,00</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
87	Е20-410	Установка жалюзийных решеток площадью до 1 м <sup>2</sup> шт	2,00	<u>1,56</u>	<u>0,10</u>	3	2	<u>-</u>	<u>1,71</u>	<u>3</u>
				<u>1,07</u>	<u>0,03</u>			<u>-</u>	<u>0,04</u>	<u>-</u>
88	Е20-411	То же площадью до 1,5 м <sup>2</sup> шт	2,00	<u>2,01</u>	<u>0,15</u>	4	3	<u>-</u>	<u>2,04</u>	<u>4</u>
				<u>1,26</u>	<u>0,04</u>			<u>-</u>	<u>0,05</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	С130-1474	Стоимость жалюзийных решеток шт	4,00	0,43	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб.				149	13	2		20
		руб.						1		1
		Раздел 7. Двери								
90	E10-105	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	13,33	1,45	0,35	19	7	4	0,91	12
				0,55	0,11			1	0,14	2
91	E10-140	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проекта до 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	13,33	1,34	-	18	3	-	0,38	5
				0,20	-			-	-	-
92	E10-107	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	7,35	2,00	0,13	15	5	1	1,18	9
				0,67	0,04			-	0,05	-
93	С122-219	Стоимость дверных блоков одно- польных марки ДН24-10 ГОСТ 24698-81 м <sup>2</sup>	4,78	13,50	-	65	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
94	С122-219	Стоимость дверных блоков одно- польных марки ДГ24-10 ГОСТ 6629-74 м <sup>2</sup>	4,74	13,50	-	64	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
95	С122-219	То же марки ДГ21-10 м <sup>2</sup>	2,09	13,50	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
96	С122-217	То же марки ДГ21-7 м <sup>2</sup>	7,35	15,00	-	110	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
97	СИ22-273	То же марки ДВГ19-9П, ГОСТ 14624-84	м2	1,70	<u>14,80</u>	-	25	-	-	-
98	СИИ-446-I	Скобяные изделия для дверей вход- ных в здание однопольных	компл	2,00	<u>6,73</u>	-	13	-	-	-
99	СИИ-448-I	Скобяные изделия для дверей вход- ных	компл	9,00	<u>2,97</u>	-	27	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.				384	15	<u>5</u>	<u>26</u>
			руб.						<u>I</u>	<u>2</u>
		Раздел 8. Ворота								
		ВЗ 1,7,2,34								
100	Е10-144	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	12,60	<u>3,76</u>	<u>0,49</u>	47	19	<u>6</u>	<u>2,58</u>
					<u>1,53</u>	<u>0,15</u>			<u>2</u>	<u>0,19</u>
101	СИ21-1969	Стоимость каркаса ворот.	т	0,30	<u>287,00</u>	-	86	-	-	-
102	СИ22-368	Стоимость полотен ворот утепленных	м2	12,60	<u>25,30</u>	-	319	-	-	-
103	Е10-13	Обивка ворот кровельной сталью	м2	9,45	<u>3,74</u>	<u>0,01</u>	35	5	-	<u>0,96</u>
					<u>0,50</u>	-			-	-
104	СИИ-344	Стоимость приборов воротных	кг	168,00	<u>0,47</u>	-	79	-	-	-
					-	-			-	-



90I-I-92.88(X.I, ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 9. Metalлоконструкции											
II3	E9-4I	Монтаж м/к монорельса из двутавра 36	м	24,00	<u>4,66</u> 0,71	<u>3,58</u> 1,25	112	17	<u>86</u> 30	<u>1,21</u> 1,61	<u>29</u> 39
II4	CI2I-1827	Стоимость монорельс из стали марки ВСТ1ГС5	т	1,45	<u>281,06</u> -	- -	408	-	- -	- -	- -
II5	CI2I-1829	Стоимость монорельс из стали марки ВСТ3КП2	т	0,01	<u>242,92</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
II6	CI2I-1829	Стоимость монорельс составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I	т	0,36	<u>251,00</u> -	- -	90	-	- -	- -	- -
II7	CI2I-1829	Стоимость монорельс из стали 09Г2С-12-1	т	0,33	<u>299,14</u> -	- -	99	-	- -	- -	- -
II8	E9-46	Монтаж м/к лестниц.	т	0,08	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	5	I	<u>3</u> I	<u>22,60</u> 15,22	<u>2</u> I
II9	CI2I-1975	Стоимость лестницы со ступенями из стали марки ВСТ3СПБ	т	0,08	<u>371,13</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
I20	E9-47	Монтаж м/к площадок	т	0,27	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	13	5	<u>4</u> I	<u>30,10</u> 7,00	<u>8</u> 2
I21	E9-47	То же из стали 09Г2С-12-1	т	0,08	<u>51,48</u> 20,90	<u>19,36</u> 5,97	4	2	<u>I</u> -	<u>30,10</u> 7,70	<u>2</u> I
I22	CI2I-1979	Стоимость площадки с настилом из стали марки ВСТ3КП2	т	0,26	<u>317,92</u> -	- -	83	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I23	CI2I-1979	Стоимость площадки с настилом из стали марки ВСТЗСПБ	т	0,01	<u>339,13</u>	-	3	-	-	-	
I24	CI2I-1979	Стоимость площадки с настилом из стали марки 09Г2С-12-1	т	0,08	<u>384,22</u>	-	3I	-	-	-	
I25	E9-47	Монтаж м/к ограждения лестниц и площадок	т	0,06	<u>46,80</u> <u>19,00</u>	<u>17,60</u> <u>5,43</u>	3	I	<u>I</u> <u>-</u>	<u>30,10</u> <u>7,00</u>	<u>2</u> <u>-</u>
I26	E9-47	То же при монтаже из стали 09Г2С-12	т	0,03	<u>51,48</u> <u>20,90</u>	<u>19,36</u> <u>5,97</u>	2	I	<u>-</u> <u>-</u>	<u>30,10</u> <u>7,70</u>	<u>I</u> <u>-</u>
I27	CI2I-198I	Стоимость ограждения из стали марки ВСТЗКП2	т	0,01	<u>318,92</u>	-	3	-	-	-	
I28	CI2I-198I	Стоимость ограждения из стали марки ВСТЗСПБ	т	0,05	<u>340,13</u>	-	17	-	-	-	
I29	CI2I-198I	Стоимость ограждения из стали марки 09Г2С-12	т	0,03	<u>383,20</u>	-	11	-	-	-	
I30	E13-12I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 монорельсов и балок поддерживающих монорельс	100м2	0,62	<u>7,71</u> <u>2,05</u>	<u>0,20</u> <u>0,06</u>	5	I	<u>-</u> <u>-</u>	<u>3,10</u> <u>0,08</u>	<u>2</u> <u>-</u>
I31	E13-12I	То же, лестниц, площадок и ограждений	100м2	0,15	<u>7,71</u> <u>2,05</u>	<u>0,20</u> <u>0,06</u>	1	-	<u>-</u> <u>-</u>	<u>3,10</u> <u>0,08</u>	<u>-</u> <u>-</u>
I32	E13-133	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БГ-177 монорельсов и балок поддерживающих монорельс в два слоя	100м2	0,62	<u>13,88</u> <u>1,62</u>	<u>0,26</u> <u>0,08</u>	9	I	<u>-</u> <u>-</u>	<u>2,38</u> <u>0,10</u>	<u>I</u> <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
133	Е13-158	То же лесниц, площадок и ограждений	100м <sup>2</sup>	0,15	$\frac{29,60}{1,96}$	$\frac{0,34}{0,10}$	5	-	$\frac{2,92}{0,13}$	-	
		Итого прямые затраты по разделу 9:	руб.				936	29	$\frac{95}{32}$	$\frac{47}{43}$	
		руб.									
		Раздел 10. Полы									
134	Е11-57	Стяжка бетонная толщ. 20 мм	100м <sup>2</sup>	1,09	$\frac{81,50}{14,50}$	$\frac{1,12}{0,34}$	89	16	$\frac{1}{0,44}$	$\frac{29,40}{-}$	$\frac{32}{-}$
135	Е13-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтештукатурке в I слой	м <sup>2</sup>	108,70	$\frac{1,83}{0,84}$	$\frac{0,21}{0,06}$	199	91	$\frac{23}{7}$	$\frac{1,40}{0,08}$	$\frac{152}{9}$
136	Е13-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтештукатурке каждого последующего слоя	м <sup>2</sup>	108,70	$\frac{0,69}{0,30}$	$\frac{0,01}{-}$	75	33	$\frac{1}{-}$	$\frac{0,50}{-}$	$\frac{54}{-}$
137	Е11-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м <sup>2</sup>	1,09	$\frac{417,00}{61,40}$	$\frac{4,52}{1,36}$	453	67	$\frac{4}{1}$	$\frac{108,00}{1,75}$	$\frac{117}{2}$
		ТИП 2									
138	Е11-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-300	м <sup>3</sup>	2,10	$\frac{35,22}{1,62}$	$\frac{-}{-}$	74	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,90}{-}$	$\frac{6}{-}$
139	Е11-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-300	100м <sup>2</sup>	0,21	$\frac{135,24}{20,50}$	$\frac{1,74}{0,52}$	28	4	$\frac{-}{-}$	$\frac{40,20}{0,67}$	$\frac{8}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Тип 3										
I40	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,07	$\frac{43,30}{3,57}$	$\frac{0,99}{0,50}$	3	-	$\frac{7,19}{0,39}$	-
I41	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-150	м3	0,54	$\frac{30,22}{1,62}$	-	16	1	$\frac{2,90}{-}$	$\frac{2}{-}$
I42	EI3-225	Склейка рубероидом и гидроизолом на нефтештуме в I слой	м2	6,00	$\frac{1,83}{0,84}$	$\frac{0,21}{0,05}$	12	6	$\frac{1,40}{0,08}$	$\frac{10}{1}$
I43	EI3-226	Склейка рубероидом и гидроизолом на нефтештуме каждого последующего слоя	м2	6,80	$\frac{0,69}{0,50}$	$\frac{0,01}{-}$	5	2	$\frac{0,50}{-}$	$\frac{3}{-}$
I44	EII-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	0,07	$\frac{417,00}{61,40}$	$\frac{4,52}{1,36}$	28	4	$\frac{105,00}{1,73}$	$\frac{7}{-}$
Тип 4										
I45	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,05	$\frac{43,30}{3,57}$	$\frac{0,99}{0,30}$	2	-	$\frac{7,19}{0,39}$	-
I46	EII-II	Бетонная подготовка из бетона С-150	м3	0,42	$\frac{30,22}{1,62}$	-	13	1	$\frac{2,90}{-}$	$\frac{1}{-}$
I47	EII-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	0,05	$\frac{417,00}{61,40}$	$\frac{4,52}{1,36}$	22	3	$\frac{108,00}{1,75}$	$\frac{6}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Тип 5										
I48	ЕII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м <sup>2</sup>	0,14	$\frac{84,70}{15,50}$	$\frac{1,02}{0,31}$	12	2	$\frac{28,50}{0,40}$	$\frac{4}{-}$
I49	ЕII-77	Железнение цементных покрытий	100м <sup>2</sup>	0,14	$\frac{9,83}{7,86}$	$\frac{0,08}{0,02}$	1	1	$\frac{12,60}{0,03}$	$\frac{2}{-}$
Тип 6										
I50	ЕII-2	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup>	0,20	$\frac{43,30}{3,57}$	$\frac{0,99}{0,30}$	9	1	$\frac{7,19}{0,39}$	$\frac{1}{-}$
I51	ЕII-II	Бетонная подготовка из бетона М-200	м <sup>3</sup>	1,97	$\frac{31,24}{1,62}$	$\frac{-}{-}$	62	3	$\frac{2,90}{-}$	$\frac{6}{-}$
I52	ЕII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100м <sup>2</sup>	0,20	$\frac{123,00}{20,50}$	$\frac{1,74}{0,52}$	24	4	$\frac{40,20}{0,67}$	$\frac{8}{-}$
I53	ЕII-60	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	100м <sup>2</sup>	0,20	$\frac{30,73}{0,59}$	$\frac{0,28}{0,08}$	6	-	$\frac{2,12}{0,10}$	$\frac{-}{-}$
Тип 7										
I54	ЕII 2	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup>	0,08	$\frac{43,30}{3,57}$	$\frac{0,99}{0,30}$	4	-	$\frac{7,19}{0,39}$	$\frac{1}{-}$
I55	ЕII-II	Бетонная подготовка из бетона М-50	м <sup>3</sup>	0,65	$\frac{28,28}{1,62}$	$\frac{-}{-}$	18	1	$\frac{2,90}{-}$	$\frac{2}{-}$
I56	ЕII-57	Стяжка из легкого бетона	100м <sup>2</sup>	0,08	$\frac{82,60}{14,50}$	$\frac{1,12}{0,34}$	7	1	$\frac{29,40}{0,44}$	$\frac{2}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
157	ЕИ-205	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А	100м <sup>2</sup>	0,08	519,00	0,75	43	4	-	75,50	6
					<u>43,60</u>	<u>0,22</u>			-	<u>0,28</u>	-
		Тип 9									
158	ЕИ-2	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup>	0,10	43,30	0,99	4	-	-	7,19	1
					<u>3,57</u>	<u>0,30</u>			-	<u>0,39</u>	-
159	ЕИ-11	Бетонная подготовка из бетона К-50	м <sup>3</sup>	0,80	28,28	-	23	1	-	2,90	2
					<u>1,62</u>	-			-	-	-
160	ЕИ-57	Стяжка из легкого бетона	100м <sup>2</sup>	0,10	82,60	1,12	8	1	-	29,40	3
					<u>14,50</u>	<u>0,34</u>			-	<u>0,44</u>	-
161	ЕИ-276 доп. 81	Устройство покрытия из плитоу поливинилхлоридных на кумароно-каучуковой мастике Кн-2	100м <sup>2</sup>	0,10	396,00	0,46	38	2	-	41,50	4
					<u>25,00</u>	<u>0,14</u>			-	<u>0,18</u>	-
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.				1266	252	30		440
			руб.						6		12
		Раздел II. Наружная отделка									
162	ЕИ5-201	Штукатурка цоколя цементным раствором	100м <sup>2</sup>	0,11	97,90	4,90	11	4	-	57,40	6
					<u>35,60</u>	<u>2,33</u>			-	<u>3,01</u>	-
163	ЕИ3-138	Окраска эмалью М-115	100м <sup>2</sup>	0,11	21,80	0,54	2	-	-	2,74	-
					<u>1,84</u>	<u>0,16</u>			-	<u>0,21</u>	-
164	ЕИ5-210	Штукатурка плоских откосов при ширине до 200 мм	100м	0,56	34,60	1,10	19	10	-	30,00	17
					<u>17,60</u>	<u>0,33</u>			-	<u>0,43</u>	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	Е15-520	Известковая побелка откосов	100м2	0,12	<u>4,62</u> 3,40	<u>0,38</u> 0,11	I	-	-	<u>6,10</u> 0,11	<u>I</u> -
166	Е15-523	Окраска стеновых панелей перхлорвиниловыми красками	100м4	2,49	<u>56,80</u> 8,70	<u>0,70</u> 0,21	I4I	22	2	<u>13,90</u> 0,27	<u>35</u> I
		Итого прямые затраты по разделу II	руб. руб.				I74	36	2 I		59 I
Раздел I2. Внутренняя отделка											
167	Е15-254	Простая штукатурка внутри зданий стен при высоте помещений до 4 м	100м2	0,72	<u>85,10</u> 37,10	<u>6,20</u> 3,85	6I	27	5 3	<u>65,00</u> 4,97	<u>47</u> 4
168	Е15-254 т.4 п.3.10	Простая штукатурка внутри зданий стен при высоте помещений более 4 м	100м2	5,90	<u>84,48</u> 37,10	<u>5,58</u> 3,46	498	219	33 20	<u>58,50</u> 4,46	<u>345</u> 26
169	Е15-86	Облицовка стен внутри здания керамическими глазурованными плитками по кирпичу и бетону	100м2	0,33	<u>450,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	I47	3I	-	<u>170,00</u> 0,77	<u>55</u> -
170	Е15-297	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит при высоте помещений до 4 м	100м2	0,16	<u>19,30</u> 18,50	<u>0,15</u> 0,04	3	3	-	<u>29,80</u> 0,05	<u>5</u> -
171	Е15-297 т.ч4 п.3.10	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит при высоте помещений более 4 м	100м2	2,9I	<u>19,28</u> 18,50	<u>0,14</u> 0,04	56	54	-	<u>26,82</u> 0,05	<u>78</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I72	E15-501 т.4 п.3.18	Клеевая окраска внутри помещений потолков при высоте помещений более 4 м	100м2	2,46	8,45 <u>3,60</u>	0,06 <u>0,02</u>	2I	9	- ---	7,59 <u>0,03</u>	19 ---
I73	E15-509 т.4 п.3.18	Известковая окраска внутри помеще- ний высотой до 4 м по кирпичу и бетону потолков	100м2	0,32	3,13 <u>2,40</u>	0,05 <u>0,02</u>	I	I	- ---	5,09 <u>0,03</u>	2 ---
I74	E13-14I т.4 п.3.7	Окраска потолка эмалью ХС-759 в два слоя	100м2	0,11	34,86 <u>3,04</u>	0,50 <u>0,08</u>	4	-	- ---	6,03 <u>0,10</u>	I ---
I75	E13-129 т.4 п.3.7	Окраска потолка лаком ХСЛ	100м2	0,11	14,42 <u>1,52</u>	0,14 <u>0,04</u>	2	-	- ---	3,02 <u>0,03</u>	- ---
I76	E15-501 т.4 п.3.18	Клеевая окраска внутри помеще- ний при высоте помещений более 4 м	100м2	6,34	8,45 <u>3,60</u>	0,06 <u>0,02</u>	54	23	- ---	7,59 <u>0,03</u>	48 ---
I77	E15-509 т.4 п.3.18	Известковая окраска внутри по кирпичу и бетону при высоте помещений более 4 м	100м2	0,64	3,13 <u>2,40</u>	0,05 <u>0,02</u>	2	2	- ---	5,00 <u>0,03</u>	3 ---
I78	E15-658	Простая окраска поливинилацетат- ными вододмульсионными составами стен при высоте помещений до 4 м	100м2	0,05	41,80 <u>7,90</u>	0,50 <u>0,15</u>	2	-	- ---	14,50 <u>0,19</u>	I ---
I79	E15-659	Простая окраска поливинилацетат- ными вододмульсионными составами потолков при высоте помещений более 4 м	100м2	0,14	45,97	0,77	6	I	- ---	17,82 <u>0,30</u>	2 ---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
180	EI5-659	Простая окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами потолков при высоте помещений до 4 м	100м <sup>2</sup>	0,11	<u>45,90</u> 8,70	<u>0,70</u> 0,21	5	I	- ---	<u>16,20</u> 0,27	2 -
181	EI3-107 т.4 п.3.7	Огрунтовка потолка лаком ХСЛ	100м <sup>2</sup>	0,11	<u>22,84</u> 2,75	<u>0,24</u> 0,06	3	-	- ---	<u>5,63</u> 0,08	I -
182	EI5-55I	Масляная окраска стен по штукатурке при высоте помещений до 4 м	100м <sup>2</sup>	0,14	<u>45,30</u> 10,80	<u>0,60</u> 0,18	6	I	- ---	<u>20,20</u> 0,23	3 -
183	EI5-55I	Простая окраска стен при высоте помещений более 4 м	100м <sup>2</sup>	0,18	<u>45,36</u> 10,80	<u>0,66</u> 0,20	8	2	- ---	<u>22,22</u> 0,26	4 -
184	EI3-107	Окраска стен лаком ХСЛ	100м <sup>2</sup>	0,34	<u>22,80</u> 2,75	<u>0,20</u> 0,06	8	I	- ---	<u>4,33</u> 0,08	I -
185	EI3-14I	Окраска стен эмалью ЭСЗ в два слоя	100м <sup>2</sup>	0,34	<u>34,60</u> 3,04	<u>0,24</u> 0,08	12	I	- ---	<u>4,64</u> 0,10	2 -
186	EI3-129	Окраска стен лаком ХСЛ	100м <sup>2</sup>	0,34	<u>14,40</u> 1,52	<u>0,12</u> 0,04	5	I	- ---	<u>2,32</u> 0,05	I -
187	E8-194	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м <sup>2</sup> ГП	2,30	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	164	94	I ---	<u>73,80</u> 0,27	170 №
Итого прямые затраты по разделу I2			руб.				1068	471	39 ---		790 ---
			руб.						23		31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
Раздел I3. Разные работы											
Отмостка											
I88	E27-52	Щебеночное основание под отмостку толщ.100 мм	100м <sup>2</sup>	0,63	137,50 2,04	10,26 3,01	87	I	7 2	4,01 3,88	3 2
I89	E27-54	На каждый I см изменения толщины слоя по расценкам н.н 52,53 добавлять или исключать	1000м <sup>2</sup>	0,06	214,00 0,62	7,72 2,88	13	-	-	1,28 3,72	-
I90	E27-169	Асфальтовое покрытие толщиной 25 мм	100м <sup>2</sup>	0,63	156,00 8,23	-	98	5	-	14,40	9
I91	E27-172	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке н.н169 добавлять или исключать	100м <sup>2</sup>	0,63	25,30 1,31	-	16	I	-	2,32	I
Пандус											
I92	E27-52	Щебеночное основание под пандус	100м <sup>2</sup>	0,11	137,50 2,04	10,26 3,01	16	-	I	4,01 3,88	-
I93	E27-54	На каждый I см изменения толщины слоя по расценкам н.н52,53 добавлять или исключать	1000м <sup>2</sup>	0,01	214,00 0,62	7,72 2,88	2	-	-	1,28 3,72	-
I94	EII II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м <sup>3</sup>	1,13	29,30 1,62	-	33	2	-	2,90	3
I95	E27-169	Асфальтобетонное покрытие пандуса	100м <sup>2</sup>	0,11	156,00 8,23	-	18	I	-	14,40	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
196	E27-I72	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке н, 169 добавлять или исключать 100м <sup>2</sup>	0,11	<u>25,30</u> 1,31	- ---	3	-	- ---	<u>2,32</u> ---	- ---
		Крыльцо								
197	E8-I0	Песчаное основание	м3	1,10	<u>9,32</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	10	- ---	<u>0,80</u> 0,13	I ---
198	E8-I79	Крыльцо с входной площадкой	м2	1,88	<u>13,30</u> 0,77	<u>0,20</u> 0,06	24	I ---	<u>1,49</u> 0,08	3 ---
199	E8-59	Решетка для вытирания ног	т	0,03	<u>194,00</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	6	I ---	<u>54,30</u> 0,53	2 ---
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб.				258	I0	8 2	22 2
		Итого прямые затраты по смете	руб.				19376	1684	706 245	2889 323
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				22412	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.				-	-	-	3328
		Сметная заработная плата	руб.				-	2355	-	-
		Всего, стоимость металлоконструктивных работ	руб.				1825	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч				-	-	-	156
		Сметная заработная плата	руб.				-	118	-	-
		Итого по смете	руб.				24237	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч				-	-	-	3484
		Сметная заработная плата	руб.				-	2473	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСИС  
Исходные данные:  
Составил ст. инженер  
вед. инженер

Проверил: рук. группы  
Перфорация: ст. техник

*В. В. Беллев*  
*С. Л. Возовой*  
*Н. И. Материкина*  
*А. Н. Прохорова*  
*Н. Е. Шаумова*  
*Т. Н. Уколова*

В. В. Беллев  
С. Л. Возовой  
Н. И. Материкина  
А. Н. Прохорова  
Н. Е. Шаумова  
Т. Н. Уколова