ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-I-69.87

РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СОВМЕЩЕННОГО ТИПА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I,0-3,0 м3/с С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ I2,6 м (С МОНОЛИТНОЙ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТЬЮ)

АЛЬБОМ VIII

СМЕТЫ

КНИГА П

9575/4

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №5802 Инв.№ 9575/4 тираж 300
Сдано в печать 24.11. 1987г цена 1-75

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-I-69.87

РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СОВМЕЩЕННОГО ТИПА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I,0 - 3,0 м³/с С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ I2,6 м /С МОНОЛИТНОЙ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТЬЮ/

АЛЬБОМ УIII
С м е т ы
Книга II

Стоимость:

общая	364,53 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	258,98 тыс.руб.
I м³ здания	4I,45 руб.

РАЗРАБОТАН
ГПИ "Укрводоканалпроект"

УТВЕРЖДЕН
Госстроем СССР, протокол № АЧ-82 от 02.I2.I986г.

Директор института	Якименко В.Н.
Главный инженер института	Писанко Н.В.
Главный инженер проекта	Новоминский И.Н.
Начальник отдела	Волошин М.Я.

9575/4

Тип зак.63 пр.6621-24

СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
1.	Пояснительная записка	3
2.	Локальная смета №3 - на строительство надземной части здания	4
3.	Локальная смета №3-1 - на специальные строительные работы	81
4.	Локальная смета №3-2 - на устройство приямка ввода трубопроводов промывной воды	105

ГПИ зак. 43 тир. 500 экз.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью I,0-3,0 м3/с составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82".

Объемы общестроительных работ подсчитаны по чертежам типового проекта, разработанного ГПИ "Укрводоканалпроект" в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП.

Сметная стоимость общестроительных работ определена по единым районным единичным расценкам для I-го территориального района, каталогам ЕРЕР и ценнику сметных цен, привязанных к местным условиям строительства П-го пояса Московской области в ценах и нормах с I.0I.I984 г.

Накладные расходы приняты в размере:

- на общестроительные работы - I6,5%
- на сантехнические работы - I3,3%
- на металлоконструкции - 8,6%
- плановые накопления - 8%

Сметная документация разработана для варианта строительства при температуре наружного воздуха - 30°С, снеговой нагрузки для I района, плит перекрытия размером 3х6 м

Составила Э.М.Виленская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту Речные водозаборные сооружения совмещенного типа производительностью I,0-3,0 м3/с

на строительные работы надземной части при температуре - 30°С для I, II снеговой нагрузки и плит покрытия 3х6 м

ОСНОВАНИЕ: чертежи № АР и КЖ Альбом II

Составлена в ценах I986 г.

Сметная стоимость при температуре - 30°С - 78,45 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
строительный объем - 5293 м3
Стоимость на I м3 объема здания - I4,82 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	в том числе:	
								Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Фундаменты							
I	6-I	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	9,50	I,6	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	ЦСЦ п.I-I5	Бетон кл.В7,5 9,5xI,02	м3	9,69	26,3	255			
3	II-3 I-3	Песчаная подушка	м3	46,00	I,63	75			
4	ЦСЦ п.4-20	Стоимость песка 46xI,I2	м3	5I,52	7,79	40I			
5	7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	шт	48	I,27	6I			
6	7-402 36-3	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	шт	26	2,36	6I			
7	608-7,8 ЦСЦ 9-96	Блоки фундаментные, прямоугольные плоские объемом до 0,2 м3 из бетона кл. В7,5 62,7-0,82x2xI,45=60,32	м3	7,20	60,32	434			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	ЦСЦ	Арматура товарная кл. А-I 22,9хI,45=33,2I	I00кг	0,36	33,2I	I2			
9	7-8 9-27	Блоки фундаментные, прямоугольные плоские объемом более 0,4 м3 из бетона кл. В7,5 52,4-0,82х2хI,I6=50,50	м3	I4,I0	50,50	7I2			
I0	ЦI чIУ т.46	Арматура товарная класса АI 22,9хI,I6	I00кг	0,38	26,56	I0			
II	6-95	Монолитный бетон	м3	2,50	I7,8	45			
I2	I-I5	Стоимость бетона класса В7,5	м3	2,54	26,3	67			
I3	7-7 I-7	Укладка фундаментов весом более 3 т под колонны при глубине котлована до 4 м	шт	28,00	7,59	2I3			
I4	7-I7 I-I7	При укладке фундаментов под колонны весом более 3 т, на бетонные основания добавляется	I00м2	0,72	I,68	I			

Альбом 5 стр. 94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	ЦСЦ п.2-2	Раствор цементный 50 0,72х2,I6	м3	I,56	2I,9	34			
I6	ЦСЦ п.9-I24	Фундаменты стаканного типа из бетона класса BI5	м3	63,00	52,5	3308			
I7	ЦСЦ	Арматура товарная класса AI	I00кг	4,20	22,9	96			
I8	ЦСЦ	Арматура товарная класса А-II	I00кг	3,8I	22,9	87			
I9	-"-	Арматура товарная класса А-3	I00кг	6,03	25,0	I5I			
20	6-77 9-I	Установка анкерных болтов при бетонировании конструкций	т	0,I3	65I	85			
2I	6-I3 I-I3	Фундаменты - столбы бетонные (под фундаментные балки и рамы ворот)	м3	I3,00	8,04	I05			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	ЦСЦ п.I-I7	Бетон класса BI5	м3	I3,26	28,2	374			
23	7-I5 I-I5	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т	шт	I9,00	5,59	I06			
24	ЦСЦ п.I-29	Бетон класса BI5 I9x0,03I	м3	0,59	29,3	I7			
25	ЦСЦ п.9-348	Стоимость балок из бетона класса BI5	м3	7,00	67,9	475			
26	ЦСЦ п.9-348	Стоимость балок из бетона класса 22,5 67,9+0,82x2	м3	I,70	69,54	II8			
27	ЦСЦ	Арматура товарная класса A-I	I00кг	2,55	22,9	58			
28	-"-	Арматура товарная класса A-3	"	2,25	25,0	56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	7-I5 I-I5	Укладка фундаментных балок весом до 3 т	шт	4,00	5,59	22			
30	ЦСЦ п.I-29	Бетон класса BI5 4,0x0,03I	м3	0,I2	29,3	4			
3I	ЦСЦ п.9-348	Стоимость балок из бетона класса B22,5 67,9+0,82x2	м3	2,I0	69,54	I46			
32	ЦСЦ таб.3-I п.I	Арматура товарная класса A-I	I00кг	0,60	22,9	I4			
33	-"- п.3	Арматура товарная класса A-3	"	0,89	25,0	22			
34	ЦСЦ п.9-348	Стоимость балок из бетона класса BI5	м3	0,70	67,9	48			
35	ЦСЦ т.3-I п.I	Арматура товарная класса A-I	I00кг	0,23	22,9	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36	ЦСЦ т.3-I п.3	Арматура товарная класса А-3	I00кг	0,22	25,0	6			
37	ЦСЦ т.3-I п.I3	Закладные детали	"	0,69	4I,3	28			
38	6-I7I I5-I2	Засыпка фундаментных балок песком	м3	49,00	I,3I	64			
39	ЦСЦ п.4-20	Стоимость песка	м3	5I,45	7,79	40I			
40	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона под перегородки	м3	0,30	2,5	I			
4I	ЦСЦ п.I-I5	Бетон класса В7,5 0,3хI,02	м3	0,3I	26,3	8			
42	6-237 28-I	Стены и днища каналов и приямков из бетона класса ВI2,5	м3	3,00	38,9	II7			
43	ЦСЦ п.I-28	Стоимость бетона класса ВI2,5 3хI,0I5	м3	3,05	28,2	86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
44	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,I0	44I	44			
45	34-304 55-I	Перекрытие каналов и приямков рифленнок сталью	I0м2	0,55	22I	I22			
		Итого по разцелу I	руб			8570			
		Раздел 2. К а р к а с							
46	7-32 3-2	Установка прямоугольных колонн весом до I,5 т в стаканы фундаментов	шт	I6,0	7,54	I2I			
47	ЦСЦ п.I-I9	Бетон кл. В22,5 0,088xI6	м3	I,4I	32,I	45			
48	608-7.I ЦСЦ п.9-I7	Колонны прямоугольные объемом более 0,2 м3 до I м3, высотой 5 м из бетона класса ВI5 (94,2-0,82x2)xI,I8=I09,22	м3	7,20	I09,22	786			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
49	ЦСЦ т.3-I п.I	Арматура товарная класса А-I 22,9xI,I8	I00кг	I,I9	27,02	32			
50	-"- п.3	Арматура товарная класса А-3 25xI,I8	I00кг	7,84	29,5	23I			
5I	-"- п.I3	Закладные детали 4I,3xI,I8	"	4,07	48,73	I98			
52	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	"	4,07	I7,8	72			
53	7-35 3-5	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	шт	I00	I4,4	I44			
54	ЦСЦ п.I-I9	Бетон класса В22,5 0,099xI0	м3	0,99	32,I	32			
55	608-7.I ЦСЦ п.9-I8	Колонны прямоугольные объемом I м3 до 4 м3 высотой 8,I м из бетона класса В22,5	м3	I3,00	84,4	I097			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
56	ЦСЦ т.3-I п.I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	I,4I	22,9	32			
57	ЦСЦ т.3-I п.3	Арматура товарная класса А-3	"	I2,32	25,0	308			
58	-"- п.I3	Закладные детали	"	I,90	4I,3	78			
59	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	"	I,90	I7,8	34			
60	7-33 3-3	Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	шт	4,00	9,63	39			
6I	ЦСЦ п.I-I9	Бетон класса В22,5 0,088х4	м3	0,35	32,I	II			
62	ЦСЦ п.9-26 608 п.7-2	Колонны прямоугольные с консолью в одну сторону объемом более 0,2 м3 до I м3 из бетона класса ВI5 (8I,4-0,82х2)хI,I8	м3	3,80	94,I2	359			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
63	ЦСЦ т.3-I п.I	Арматура товарная класса А-I 22,9xI,I8	I00кг	0,I8	27,02	5			
64	-"- п.3	То же, класса А-III 25,0xI,I8	I00кг	2,53	29,5	75			
65	-"- п.6	То же, класса В-I 32,IxI,I8	"	0,24	37,88	9			
66	-"- п.I3	Закладные детали 4I,3xI,I8	"	I,58	48,73	77			
67	" п.I8	Оцинкование закладных деталей	"	I,58	I7,8	28			
		Итого по разделу 2				3638			
		Раздел 3. С т е н ы							
68	7-26I I4-8	Установка простеночных панелей стен площадью до 5 м в зданиях высотой до I5 м	шт	34,00	II,3	384			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
69	ЦСЦ п.8-323 06-08 п.I.389	Стоимость панелей с объемным весом 900 кг/м3 с фактурным слоем с 2-х сторон из керамзитобетона с расходом стали до 7 кг/м2, толщ.I9-2Iсм	м2	76	II,8	897			
70	ЦСЦ т.3-I п.7	Арматура класса ВР-2	I00кг	I,54	42,3	65			
7I	ЦСЦ т.3-I п.I3	Заклацные цетали	"	3,00	4I,3	I24			
72	-"- п.I8	Оцинкование заклацных цеталей	"	3,00	I7,8	53			
73	7-263 I4-9	Установка простеночных панелей стен площацью цо I0 м2 в зцаниях высотой цо I5 м	шт	84,00	I4,8	I243			
74	ЦСЦ п.8-324 06-08 п.I.390	Стоимость панелей с объемным весом 900 кг/м3 с фактурным слоем с 2-х сторон из керамзитобетона толщ.200 мм, расход стали 7.I-I0 кг	м2	602,I8	I3	7828			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	7-263 14-3	Установка простеночных панелей стен площадью до 15 м2 в зданиях высотой до 15 м	шт	17,00	14,8	252			
76	ЦСЦ п.8-324 06-08 п.1.390	Стоимость панелей с объемным весом 900 кг/м3 с фактурным слоем с двух сторон из керамзитобетона толщ. 20 см расход стали 7,1-10 кг/м2	м2	181,85	13	2364			
77	7-665 47-10-1.8	Установка карнизных панелей в зданиях высотой до 15 м	шт	6,00	2,14	13			
78	ЦСЦ п.8-360 06-08 п.1.405	Панели карнизные длиной от 3 до 12 м из бетона класса В12,5	м3	4,62	58,9	272			
78	ЦСЦ т.3-1 п.3	Арматура товарная класса А-3	100кг	1,89	25,0	47			
80	ЦСЦ т.3-1 п.1	Арматура товарная класса А-1	100кг	0,48	22,9	11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8I	ЦСЦ т.3-I п.7	То же, класса ВР-2	I00кг	0,83	42,3	35			
82	-"- п.I3	Закладные детали	"	0,89	4I,3	37			
83	-"- п.I	Арматура товарная класса А-I (для всех панелей)	"	I,74	22,9	40			
84	-"- п.I3	Соединительные элементы	"	2,6I	4I,3	I08			
85	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	"	2,6I	I7,8	46			
86	7-668 47-II-I.8	Укладка парапетных плит	шт	76,00	0,72	55			
87	ЦСЦ п.II-233	Стоимость парапетных плит из бетона класса ВI5	м3	3,5I	69,9	245			
88	ЦСЦ т.3-I п.6	Арматура класса В-I	I00кг	0,5I	32,I	I6			
89	-"- т.3-I п.I	То же, класса А-I	"	0,7I	22,9	I6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	8-30 5-1	Стены наружные простые при высоте этажа до 4-х м	м3	27	3,19	86			
91	ЦСЦ п.2-11	Раствор цементно-известковый 25 0,23х2=6,21	м3	6,21	22,4	139			
92	ЦСЦ п.6-1	Кирпич керамический 0,38х27	тыс.шт	10,26	68	698			
93	8-31 5-1	Стены наружные простые при высоте этажа более 4-х м	м3	23,5	2,94	69			
94	ЦСЦ п.2.11	Раствор цементно-известковый 25 0,23х22,3	м3	5,41	22,4	121			
95	ЦСЦ п.6-1	Кирпич керамический 0,38х22,3	тыс.шт	8,93	68	607			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
96	8-36 5-4	Стены внутренние при высоте этажа до 4-х м	м3	I6	3,02	48			
97	ЦСЦ п.2-I2	Раствор цементно-известковый 50 0,23xI6	м3	3,68	23,5	86			
98	ЦСЦ п.6I	Кирпич керамический 0,38xI6	тыс.шт	6,08	68	4I3			
99	8-37 5-4	Стены внутренние при высоте этажа более 4-х м	м3	24	2,77	66			
I00	ЦСЦ п.2-I2	Раствор цементно-известковый 50 0,23x24	м3	5,52	23,5	I30			
I0I	ЦСЦ п.6-I	Кирпич керамический силикатный 0,38x24	тыс.шт	9,I2	68	620			
I0Ia	8-I89	Леса для кладки	I00м2	I,I	42,2	46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I02	8-I89 22-I	Леса наружные стальные трубчатые для кладки	I00м2	0,34	42,2	I4			
I03	8-45 5-9	Перегородки неармированные из кирпича толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	I00м2	0,II2	75,4	8			
I04	ЦСЦ п.6-I	Кирпич керамический 0,05xII,2	тыс.шт	0,57	68	39			
I05	ЦСЦ п.2-I2	Раствор цементно-известковый М-50 0,023xII,2	м3	0,26	23,5	6			
I06	8-27 4-7	Промазка стен венткамер горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,39	90	35			
I07	26-3I 8-4	Утепление стен плитами жесткими минераловатными марки 350 на битумной мастике 35,9+0,97x43,6	м3	I,90	78,I9	I49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I08	6-77 9-I	Анкера для крепления утеплителя	т	0,23	65I	I50			
I09	I2-267 6-I	Облицовка стен асбестоцентными листами	I00м2	0,38	2I3	8I			
II0	9-209 32-I2	Обрамление проемов (в венткамерах) уголковой сталью	т	0,I9	70,7	I3			
III	ЦI чП п.2II5	Индивидуальные сварные решетчатые конструкции весом до 0,I т	т	0,I9	370	70			
II2	I5-6I4 I64-8	Масляная покраска металлоконструкций	I00м2	0,04	55,6	2			
II3	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором 30мм	I00м2	0,83	25,I	2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II4	ЦСЦ п.2-II	Раствор цементный 25 0,03Ix83	м3	2,57	22,4	58			
II5	7-424 38-3 I.8	Укладка перемычек весом до I т	шт	3,00	I,44	4			
II6	ЦСЦ п.9-93 06-08 п.7.6	Стоимость перемычек длиной 3,5 м объемом до 0,5 м3	м3	0,75	65,7	49			
II7	7-427 38-4-I.8	Укладка перемычек весом до 3 т	шт	I,00	2,5	3			
II8	ЦСЦ п.9-93 06-08 п.7.6	Стоимость перемычек длиной 5 м	м3	0,45	65,7	30			
II9	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	6,0	0,23	I			

ТПМ зак. 63 тир. 5 экз. 84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I20	ЦСЦ п.9-92 06-08 п.7.6	Стоимость перемычек из бетона класса BI5	м3	0,50	64,4	32			
I2I	ЦСЦ т.3-I п.3	Арматура товарная класса А-3	I00кг	0,I0	25,0	3			
I22	-"- п.I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,0I	22,9	I			
I23	-"- п.6	То же, класса В-I	"	0,I9	32,I	6			
I24	8-59 7-3	Армирование кладки	т	0,09	I94	I7			
		Итого по разделу 3	руб			I8024			
		Стоимость общестроительных работ	руб			I794I			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Покрытие							
I25	7-94 7-2	Укладка балок перекрытий весом до 3 т при свободном опирании в зданиях высотой до I5 м	шт	8,00	4,07	33			
I26	ЦСЦ п.9-304	Стоимость тавровых балок пролетом до 6 м из бетона класса В30 65,7+0,82+I,63	м3	3,60	68,I5	245			
I27	ЦСЦ т.3-I п.I	Арматура товарная класса А-4	I00кг	3,67	22,9	84			
I28	ЦI ч.IУ таб.46	Арматура товарная класса А-3	I00кг	I,87	25,0	47			
I29	-"- т.3-I п.6	То же, класса В-I	"	0,38	32,I	I2			
I30	-"- п.I3	Закладные детали	"	2,7I	4I,3	II2			
I3I	ЦСЦ т.3-I п.I8	Оцинкование закладных деталей	I00кг	2,7I	I7,8	48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I32	7-98 7-4	Укладка балок весом более 5 т в многоэтажном промышленном здании при наибольшем весе элементов более 8 т	шт	5	II	55			
I33	ЦСЦ п.I-I7	Бетон класса BI5 0,03x5	м3	0,I5	28,2	4			
I34	ЦСЦ п.8-4I 06-08 п.I-62	Стоимость балок двускатных прямоугольных из бетона класса B30 более I8 м объемом более I,5 м3	м3	2I,00	8I,7	I7I6			
I35	ЦСЦ т.3-I п.3	Арматура товарная класса A-3	I00кг	8,90	22,9	204			
I36	-"- п.6	То же, класса B-I	I00кг	2,00	32,I	64			
I37	-"- п.I	Арматура товарная класса A-4	I00кг	20,75	22,9	475			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I38	ЦI чIУ таб.46	Закладные детали	I00кг	4,57	4I,3	I89			
I39	-"-	Оцинкование закладных деталей	I00кг	4,57	I7,8	8I			
I40	7-245 I3-I2-I.8	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2 в многоэтажном здании	шт	28,0	4,62	I29			
I4I	ЦСЦ п.2-I7	Бетон класса BI5 0,065x28	м3	I,82	28,2	5I			
I42	ЦСЦ п.8-I20 06-08 п.I.330	Стоимость плит шириной 3 м длиной до 7 м расч.нагр. 40I-600 кгс/м2	м2	498,I4	5,62	2800			
I43	7-245 I3-I2-I.8	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2	шт	8,00	4,62	37			
I44	ЦСЦ п.I5	Бетон класса BI5 0,065x8	м3	I,0I	28,2	28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I45	ЦСЦ п.8-I5I 06-08 п.I.329	Стоимость плит шириной 3 м длиной до 7 м расч.нагр. 40I-600 кгс/м2 с отверстиями диам. 400 и 700 мм	м2	I42,32	7,0	996			
I46	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	7,00	2,43	I7			
I47	ЦСЦ п.8-236 06-08 п.I.358	Стоимость стаканов из б/то-на класса BI5 объемом до 0,I м3	м3	0,24	90,2	22			
I48	ЦСЦ т.3-I п.6	Арматура класса В-I	I00кг	0,07	32,I	2			
I49	-"- п.I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,09	22,9	2			
I50	ЦСЦ п.8-237 06-08 п.I.359	Стоимость стананов из бетона класса BI5 объемом более 0,I м3	м3	0,50	75,9	38			
I5I	ЦСЦ т.3-I п.6	Арматура класса В-I	I00кг	0,II	32,I	4			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I52	ЦСЦ т.3-I п.I	Арматура класса А-I	I00кг	0,I8	22,9	4			
I53	-"- п.I3	Заклацные цетали	"	0,I8	4I,3	7			
I54	-"- п.I8	Оцинкование заклацных цеталей	"	0,I8	I7,8	3			
I55	6-I75 I6-3	Перекрытия ж/б безбалочные толщиной более 200 мм на высоте до 6 м	м3	6,60	8,72	58			
I56	ЦСЦ п.I-29	Бетон класса ВI5 6,6хI,0I5	м3	6,70	29,3	I96			
I57	I24-I2	Арматура класса А-3	т	0,42	325	I37			
I58	I24-I0	Арматура класса А-I	т	0,02	338	7			
I59	9-II6 I6-3	Балки перекрытий стальные, 3I,2+(I0,0+4,74)х0,I	т	0,I6	32,37	5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160	121-1959	Балки из одиночных прокатных швеллеров или двутавровых балок	т	0,16	213	34			
161	13-168 К=2	Окраска м/к балок БТ-177 за 2 раза	100м2	0,07	14,26	1			
162	7-460 39-5.1.8	Укладка перекрытий и покрытий толщиной более 16 см, площадью до 5 м2	шт	8,00	2,09	17			
163	ЦСЦ п.8-479 06-08 п.1.457	Стоимость многопустотных плит прив.толщ.12,3 см расч. нагр. до 1200 кгс/м2	м2	29,00	9,63	279			
		Итого по разделу 4				8257			
		Стоимость общестроительных работ	руб			8218			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 5. Перекрытие на отметке 0,000 (над приемным отделением)							
I64	6-I78 I6-6	Перекрытия ж/б ребристые на высоте более 6 м	м3	6,50	26,8	I74			
I65	ЦСЦ I-29	Бетон класса BI5	м3	6,60	29,3	I93			
I66	ЦI чП п.I0	Арматура класса А-I	т	0,30	338	I0I			
I67	ЦI чП п.I2	Арматура класса А-3	т	I,00	325	325			
I68	6-83 9-7	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,80	44I	353			
I69	I5-6I4 I64-3	Окраска закладных деталей масляной краской за 2 раза	I00м2	0,I5	55,6	8			
I70	6-30 3-I	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под оборудование	м3	0,30	9,4I	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
171	ЦСЦ п.1-5	Бетон класса В15 0,3х1,02	м3	0,31	27,4	8			
172	6-73 8-2	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной 20 мм	100м2	0,012	40,4	1			
173	ЦСЦ п.2-4	Раствор цементный 100 0,02х1,2	м3	0,02	24,4	1			
174	16-74 8-3	На каждые 10 мм изменения толщины подливки добавлять	100м2	0,012	10,2	1			
175	ЦСЦ п.2-4	Раствор цементный 100	м3	0,01	24,4	1			
		Итого по разделу 5	руб			1169			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Разцел 6. Перекрытие на отм.4,6							
I76	6-I73 I6-I	Перекрытия ж/б безбалочные толщиной до 200 мм на высоте до 6 м	м3	I,80	I3,0	23			
I77	ЦСЦ п.I-29	Бетон класса BI5	м3	I,83	29,3	54			
I78	ЦI чII п. I2	Арматура класса А-3	т	0,I0	325	33			
I79	-"- п.I0	Арматура класса А-I	т	0,04	338	I4			
I80	6-83 9-7	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,05	44I	22			
		Горизонтальная диафрагма (над помещением ТП) на отм.2,7 м							
I8I	9-202 32-4	Металлическая рама 53,8+(25,5+5,I)x0,I	т	0,24	56,86	I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I82	ЦI чП п.2II5	Индивидуальные сварные решеточные конструкции весом до 0,I т	т	0,24	370	89			
I83	I5-6I4 I64-8	Окраска м/к рамы масляной краской за 2 раза	м2	0,07	55,0	4			
I84	I2-267 6-I	Кровли из волнистых и полу волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам	I00м2	0,08	2I3	I7			
		Итого по разделу 6	руб			270			
		Общестроительные работы	руб			I67			
		Стоимость металломонтажных работ п.207,208	руб			I03			
		Раздел 7. К р о в л я							
I85	I2-293 9-8	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике	I00м2	6,80	26,5	I80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I86	I2-286 9-3	Утепление покрытий пенобетонными или пеносиликатными плитами, укладываемым насухо	I00м2	6,75	I7,3	II7			
I87	ЦСЦ п.3-I46	Стоимость плитного пенобетона толщ. 80 мм	м3	5,40	I6,2	87			
I88	I2-299 I0-I	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по легкобетонным или плитным утеплителям	I00м2	6,75	I4,8	I00			
I89	ЦСЦ п.2-3	Раствор цементный М-75 0,0I6x675	м3	I0,8	23,3	252			
I90	I2-287 9-4	Укладка бетона класса В3,5 по карнизу для придания уклона	м3	3,50	2,48	9			
I9I	ЦСЦ п.I-7I	Бетон класса В3,5 3,5xI,04	м3	3,64	29,2	I06			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I92	I2-I30 2-6	Кровли рулонные плоские четырехслойные из гнилостойкого рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике, по готовому основанию из бетона или раствора для зданий шириной от I2 до 24м	I00м2	2,42	302	73I			
I93	I2-289 9-6	2 слоя дополнительного водоизоляционного ковра (по карнизу)	"	0,I8	90,4	I6			
	I2-29I 9-7	49,9+40,5							
I94	I0-28 4-I	Укладка антисептированной доски 50хI20 по карнизной панели	м3	0,22	II0	24			
I95	I2-38 I-I-I	Кровли рулонные скатные трехслойные из рубероида гнилостойкого на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике, по готовому основанию из бетона или раствора, для зданий с фонарями и зданий шириной до 24 м	I00м2	4,38	252	II04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I96	I2-277 8-2	Обделка на фасадах /наружные подоконники, пряски, балконы и др./ без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали	I00м2	9,34	9,43	88			
I97	I2-280 8-5	Мелкие покрытия /брандмауэры, парапеты, свесы, ограды и т.п.) из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,I2	I92	23			
I98	ЦI чI п. 344	Костыли оцинкованные	кг	I0,00	0,47	5			
		Итого по разделу 7	руб			2842			
		Раздел 8. Проемы							
I99	I0-84 I4-I	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах переплетами при площади проема до 5 м2	м2	50,43	2,99	I5I			
200	ЦI чП п.49	Блоки оконные трехстворчатые	м2	48,72	I5,I	736			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
201	ЦІ чП п.31	Блоки оконные одностворчатые	м2	1,71	15,3	26			
202	10-84 14-1	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах переплетами при площади проема до 5 м2	м2	3,45	2,99	10			
203	ЦІ чП п.144	Блоки оконные одностворчатые и трехстворчатые	м2	3,45	8,53	29			
204	15-707 201-2	Остекление оконных спаренных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке	100м2	0,5	242	121			
205	15-747 202-1	Остекление деревянных стеновых и фонарных переплетов в промышленных зданиях оконным 3-мм стеклом.	"	0,03	222	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Воздухозаборные устройства (в коробке AI-94) 5CIH.000.000 (шт.4)							
206	20-409 7-I	Решетки жалюзийные, регулируемые и неподвижные, при помощи сечения в свету до 0,25 м2	шт	32,00	I,05	34			
207	ЦI чIII п.I480	Решетки жалюзийные неподвижные при площади сечений до 0,25 м2	м2	2,58	I8,7	48			
208	20-66I I6-I	Лебедка ручная	шт	4,00	0,54	2			
209	ЦI чIII п.2723	Стоимость лебедки 5,8xI,25	шт	4,00	7,3I	29			
2I0	24-7I7 33-27-Ж письмо Госстроя	Приборы рычажные со штангами и кронштейнами к механизму открывания переплетов фонарей при весе комплекта для одной панели до 0,03 т 2,32+0,I5x0,I5+I,87x0,I2=2,57	шт	4,00	2,57	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2II	ЦI чШ п.I829 письмо Госстроя	Ручные приводы к механизму для открывания фрамуг 4,0IxI,25	шт	4,00	5,0I	20			
2I2	I0-28 4-I	Деревянные конструкции	м3	I,28	II0	I4I			
2I3	20-428 8-I3 ЦI чШ п.6I4	Дроссель-клапаны перекидные утепленные в шахте, периметром до 2400 мм 3,33+I2,I	шт	8,00	I5,43	I23			
2I4	I5-6I4 I64-8	Окраска устройства масляной краской	I00м2	0,04	55,6	2			
2I5	ЦI чП п.3I8	Коробки дверные	м	62,0	0,77	48			
2I6	ЦI чI п.440	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами трехстворными с форточкой	компл.	I4,00	4,67	65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I7	ЦI чI п.426	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами одностворными с форточкой	компл.	I,00	I,29	I			
2I8	ЦI чI п.440	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами трехстворными с форточкой	компл.	I,00	4,67	5			
2I9	8-I73 I7-5 ЦСЦ п.2-II	Заполнение проемов стеклоблоками	I0м2	0,72	I23	89			
		Раствор цементно-известковый М-25 0,74х7,2	м3	5,33	2,II	II			
220	9-209 32-I2	Детали крепления стеклоблоков 70,7+(34,3+5,97)х0,I	т	0,03	74,73	2			
22I	8-59 7-3	Арматура В-I в стыках	кг	5,20	0,I9	I			
222	6-75 8-4 прим.	Заделка стеклоблоков	м3	0,I0	2,29	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
223	ЦСЦ п.I-3	Бетон класса В 7,5 I,02x0,I	м3	0,I0	25,8	3			
224	8-I8 4-3	2 слоя рубероида	I00м2	0,I6	I82	29			
	ЦСЦ п.2-1	Раствор цементный I5 0,025xI6	м3	0,4	I9,8	8			
225	4I-48 7-4	Укладка пакли, смоченной в битуме 30:8,2-(I,58-0,75)	кг	I0,00	2,83	28			
		Б.Дверные проемы							
226	I0-I05 20-I	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	2,36	I,45	3			
227	I0-I40 26-I	При заполнении дверных проемов блоками добавляется стоимость пакли	м2	2,36	I,34	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
228	ЦI чП п.280	Блоки дверные глухие однопольные высота полотен 2300 мм марки Д-53	м2	2,36	I6,8	40			
229	I0-I05 20-I	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	I8,00	I,45	26			
230	I0-I40 26-I	При заполнении дверных проемов блоками добавляется стоимость пакли	м2	I8,00	I,34	24			
23I	ЦI чП п.273	Блоки дверные однопольные высота полотен 2300 мм марки Д-33	м2	I4,I6	I4,8	2I0			
232	ЦI чП п.280	Блоки дверные глухие однопольные, высота полотен 2300 мм марки Д-53	м2	2,36	I6,8	40			
233	-"- п.2I7	Блоки дверные однопольные Д I0-С марки ДI 2I-7	м2	I,40	I5	2I			
234	I0-I07 20-3	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов	м2	I,40	2,0	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
235	10-140 26-1	При заполнении дверных проемов блоками добавляется стоимость пакли	м2	1,40	1,34	2			
236	ЦІ чП п.273	Блоки дверные однопольные Д 10-С марки ДГ 21-7	м2	1,40	15	21			
237	10-107 20-3	Деревянные противопожарные дверные блоки	м2	2,36	2,0	5			
238	10-140 26-1	При заполнении дверных проемов блоками добавляется стоимость пакли	м2	2,36	1,34	3			
239	ЦІ чП п.273	Блоки дверные глухие однопольные, высота полотен 2300мм	м2	2,36	14,8	35			
240	1о-130 25-2	Обивка дверей черной листовой кровельной сталью по асбесту с двух сторон	м2	2,36	5,59	13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
241	ЦI чI п.446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	компл.	I,00	6,73	7			
242	ЦI чI п.448	Скобянные изделия для дверей входных в комнату однопольных	-"-	7,00	2,97	2I			
243	ЦI чП п.448	Скобяные изделия для дверей входных в санузлы	--"	2,00	2,97	6			
244	ЦI чI п.448	Приборы для противопожарных дверей	-"-	I,00	2,97	3			
245	20-656 I5-I	Двери герметические утепленные	шт	2,00	I6,2	32			
246	I0-I07 20-3	Дверной блок индивидуального изготовления	м2	8,20	2,0	I6			

гип зак.63 тир.5тыс.14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
247	I0-I40 26-I	При заполнении дверных проемов блоками добавляется стоимость пакли	м2	8,20	I,34	II			
248	ЦI чП п.226	Стоимость инцивидуального блока	м2	8,20	I3	I07			
249	I0-28 4-I	Рама для у теплителя из брусков сеч. I6.50	м3	0,0I	II0	I			
250	ЦI чП п.3I2 письмо Госстроя	Горизонтальные импосты	м	3,0	0,29	I			
25I	I0-46 8-3	Облицовка трехслойной фанерой дверных полотен	м2	I5,I0	5,37	8I			
252	ЦI чП п.342	Металлические изделия	кг	20,00	0,32	6			
253	I0-I28 25-I	Обивка дверей черной листовой кровельной сталью по войлоку с двух сторон	м2	8,20	6,28	5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
254	26-I6 4-3	Изоляция поверхностей набивкой ваты минеральной нерудонированной марки I00	м3	0,I2	20,4	2			
255	ЦI чI п.2	Вата минераловатная 0,I2xI,03	м3	0,I2	II,2	I			
256	ЦI чI п.I76	Пенополиуретановые прокладки	кг	2,4	2,I4	5			
		В. Воротные проемы							
257	I0-I44 27-I ЦI чII п.364	Установка ворот трудносгораемых со стальными коробками, обитыми сталью по войлоку 3,09+24,8	м2	7,88	27,89	220			
258	ЦI чI п.I969	Металлоконструкции ворот	т	0,28	287	80			
259	ЦI чI п.554 письмо Госстроя	Приборы для ворот 60,3xI,25	шт	2,00	75,38	I5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
260	20-409 7-I	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные, при площади сечения в свету до 0,25 м2	шт	I0,00	I,05	II			
26I	ЦI чIII п.I480	Решетки жалюзийные неподвижные при площади сечения до 0,25 м2	м2	I,40	I8,7	26			
262	ЦI чI п.342	Закладные детали для крепления ворот и жалюзийных решеток	кг	I05,00	0,32	39			
263	I5-6I4 I64-8	Окраска закладных	I00м2	0,02	55,0	I			
264	I0-I44 27-I ЦI чП п.364	Установка ворот трудносгораемых со стальными коробками, обитыми сталью по войлоку 3,09+24,8	м2	I5,I0	27,89	42I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
265	ЦI чI п.I969	Металлоконструкции ворот	т	0,80	287	230			
266	ЦI чI п.554 письмо Госстроя	Приборы для ворот 60,3xI,25	шт	I,00	75,38	75			
267	ЦI чI п.69	Войлок строительный	кг	22	0,68	I5			
268	ЦI чI п.363	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки	кг	50	I,62	8I			
		Итого по р.8							
		Стоимость общестроительных работ	руб			3402			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			3I6			
		Стоимость сантехнических работ	руб			2I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 9. Полы на грунте (маш.зал тамбур). Тип Т-3							
269	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,04	4,58	5			
270	ЦСЦ п.4-32	Щебень I,04x4,08	м3	4,24	9,59	4I			
27I	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	I0,50	2,5	26			
272	ЦСЦ п.I-I5	Бетон класса В7,5	м3	I0,7I	26,30	282			
273	II-I32-2 20-I	Покрытия из плиток мозаичных	I00м2	I,04	58,3	6I			
274	ЦСЦ п.3-H0	Плитки мозаичные I,04xI0I	м2	I05,04	5,83	6I2			
275	ЦСЦ п.2-5	Цементно-песчаный раствор I50 I,04x2,II	м3	2,I9	25,90	57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Т и п Т-4							
276	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,49	4,58	7			
277	ЦСЦ п.4-32	Щебень I,49х4,08	м3	6,08	9,59	58			
278	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	I5,00	2,5	38			
279	ЦСЦ п.I-I5	Бетон класса В7,5	м3	I5,30	26,30	402			
280	II-69 II-3	Покрытия цементные	I00м2	I,43	22,90	33			
28I	ЦСЦ п.2-6	Раствор цементный 200 I,43х2,2=2,63	м3	2,63	28,I0	74			
282	II-77 II-II	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	I,43	9,83	I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
283	II-69 II-3	Покрытия цементные	м2	6,50	0,23	I			
284	ЦСЦ п.2-6	Раствор цементный 200 6,5х0,022	м3	0,I4	28,I0	4			
		Тип Т-4(тепловой ввод)							
285	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,08	4,58	I			
286	ЦСЦ п.4-32	Щебень 0,08х4,08	м3	0,33	9,59	3			
287	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	0,8	2,5	2			
288	ЦСЦ п.I-I3	Бетон класса В7,5 0,8хI,02	м3	0,82	26,30	22			
289	II-69 II-3	Покрытия цементные	I00м2	008	22,9	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
290	ЦСЦ п.2-6	Раствор цементный 200 0,08х2,2	м3	0,I8	28,I	5			
		Тип Т-6 (комната дежурного персонала)							
29I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I3	4,58	I			
292	ЦСЦ п.4-32	Щебень 0,I3х4,08	м3	0,53	9,59	5			
293	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	I,00	2,5	3			
294	ЦСЦ п.I-I5	Бетон класса В7,5 IхI,02	м3	I,02	26,30	27			
295	II-55 8-I	Стяжки цементные толщиной 20 мм	I00м2	0,I3	I7,2	2			
296	ЦСЦ п.2-4	Раствор цементный I00 0,I3х2,04	м3	0,26	24,40	6			

ТКП зам.43 тир 5 экз 24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
297	II-206 28-I	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	I00м2	0,I3	42I	55			
		Тип Т-7 (санузел)							
298	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,04	4,58	I			
299	ЦСЦ п.4-32	Щебень 0,042х4,08	м3	0,I7	9,59	2			
300	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	0,30	2,5	I			
30I	ЦСЦ п.I-I5	Бетон класса В7,5 0,3хI,02	м3	0,3I	26,30	8			
302	II-I35 20-3	Покрытия из плиток керамических с красителем на цементном растворе	I00м2	0,04	363	I5			
303	ЦСЦ п.2-5	Раствор цементный I50	м3	0,09	25,9	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Тип Т-4 (монтажная площадка)							
304	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,24	4,58	I			
305	ЦСЦ п.4-32	Щебень 0,24хI,04	м3	0,25	9,59	2			
306	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	2,40	2,5	6			
307	ЦСЦ п.I-I5	Бетон класса В 7,5 2,4хI,02	м3	2,45	26,30	64			
308	II-67 II-I	Покрытия бетонные	I00м2	0,24	28,9	7			
309	ЦСЦ п.I-9	Бетон класса В 30 0,24х3,06	м3	0,73	36,3	26			

Тип ж.б. конструкций

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I0	ЦСЦ п.2-6	Раствор цементный М 200 0,24х0,I6	м3	0,04	28,I	I			
		Полы на покрытии Тип Т-2 (машзал)							
3II	II-I32-2 20-I	Покрытия из плиток мозаичных	I00м2	0,78	58,3	45			
3I2	ЦСЦ п.3-I40	Плитки мозаичные 0,78хI0I	м2	78,78	5,83	459			
3I3	ЦСЦ п.2-5	Цементно-песчаный раствор I50 0,78х2,II	м3	I,65	25,90	43			
3I4	II-69 II-3	Т-8 (машинное отделение лифта) Покрытия цементные	м2	7,50	0,23	2			
3I5	ЦСЦ п.2-6	Раствор цементный 200 7,5х0,022	м3	0,I7	28,I0	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I6	II-69 II-3	Т-9 (перекрытие в осях Г-Ж) Покрытия цементные	м2	42,50	0,23	I0			
3I7	ЦСЦ п.2-6	Раствор цементный 200 38,5х0,022	м3	0,85	28,I0	24			
3I8	I2-293 9-8	Пароизоляция покрытий обмазочная из битумной мастики	I00м2	0,43	26,5	II			
3I9	I2-286 9-3	Утепление покрытия пенобетонными или пеносиликатными плитами, укладываемыми насухо	I00м2	0,43	I7,3	7			
320	ЦСЦ п.3-I46	Стоимость плитного пенобетона 0,43хI03	м3	44,29	I6,2	7I7			
		Итого по р.9	руб			3308			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I0. Отделочные работы А. Внутренняя отделка							
321	I5-297 59-4	Отделка поверхностей потолков из железобетонных настилов и плит под окраску	I00м2	I0,76	I9,3	208			
322	ЦСЦ п.2-30	Раствор цементно-известковый I0,76х0,06=0,65	м3	0,65	23,7	I5			
323	I5-294 59-I	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску или оклейку обоями	I00м2	8,7	6,27	55			
324	ЦСЦ п.2-30	Раствор цементно-известковый 8,7х0,08=0,696	м3	0,696	23,7	I6			
325	I5-254 55-I-II	Простая штукатурка по камню и бетону стен, потолков, столбов и пилястр цементно-известковым раствором внутри зданий	I00м2	2,28	49,3	II2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
326	ЦСЦ п.2-30	Раствор цементно-известковый 2,28хI,5I	м3	3,44	23,7	82			
327	I5-254 55-I-II	Простая штукатурка по камню и бетону стен, потолков, столбов и пилястр цементно-известковым раствором внутри зданий выс.более 4 м 43,3х0,9+6=44,97	I00м2	2,47	44,97	III			
328	ЦСЦ п.2-30	Раствор цементно-известковый 2,47хI,5I	м3	3,73	23,7	88			
329	8-I94 22-6	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2	0,69	7I,7	49			
330	I5-50I I52-I	Внутренняя клеевая простая окраска	I00м2	I3,30	8,44	II2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33I	8-I94 22-6	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2	4,32	7I,7	3I0			
332	8-I95 22-7	На каждые следующие 4 м высоты помещения добавляется	I00м2	4,32	44,4	I92			
333	I5-50I I52-I К=I,I	Внутренняя клеевая простая окраска выс. до 8 м 3,68хI,I+4,78	I00м2	4,60	8,83	4I			
334	I5-50I I52-I	Внутренняя клеевая простая окраска выс. до 4 м	I00м2	0,45	8,44	4			
335	I5-658 I68-I	Покраска помещений высотой до 8 м влагостойкими красками 8,55хI,I+36,4	I00м2	5,363	45,8I	246			
336	I5-658 I68-I К=I,I	То же, выс. до 4 м	м2	I6,30	0,448	7			

ТПКП зак.43 тир.5 отдела 24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
337	I5-508 I53-I	Внутренняя известковая окраска по штукатурке выс. до 4 м	I00м2	0,45	5,84	3			
338	I5-544 I58-I	Простая масляная окраска по штукатурке	I00м2	I,6	44,3	7I			
339	I5-567 I59-7	Масляная окраска спаренных блоков оконных 29,6х(2,5-0,3)+I02х0,3	I00м2	0,573	95,72	55			
340	I5-567 I59-7	То же, одинарных блоков 2I,6х(2,8-0,3)+I02х0,3	I00м2	0,I03	I04,6	II			
34I	I5-6I4 I64-8	То же, жалюзийных решеток	I00м2	0,09	55,6	5			
342	I5-566 I59-6	То же, глухих дверных блоков 2I,2х2,4	I00м2	0,3I	50,88	I6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
343	I5-566 I59-6 I5-564 I59-4	То же, в перегородках 2I,2x2,4+75x0,3	I00м2	0,0I4	73,38	I			
344	I5-6I2 I64-2	То же, обитых кровельной сталью	I00м2	0,02	26,6	I			
345	I5-6I4 I64-8	То же, ворот металлических	I00м2	0,23	26,6	6			
		Б.Наружная отделка							
346	7-706 5I-6	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой тиоколовой	I00м	6,70	88,7	594			
347	7-70I 5I-I	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками в I ряд на клею	I00м	6,70	42,3	283			
348	7-7I3 5I-I3	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей красками ПХВ	I00м	6,7	2,4	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
349	7-708 5I-8	Герметизация мастикой стыков коробок со стенками /из разрезных панелей/	м	I,662	65	I08			
350	I5-20I 5I-I	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	I00м2	I,I5	40,5	47			
35I	ЦСЦ п.2-30	Раствор цементно-известковый I,I5xI,89	м3	2,I7	23,7	5I			
352	I5-535 I56-4-23	Окраска фасадов перхлорвиниловыми красками	I00м2	9,34	2I,8	204			
353	I5-2I0 52-3	Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню - плоские откосы шириной до 200 м	I00м	0,352	I8,7	7			

ГПИ зак. 63 тир. 500 экз. 24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
354	ЦСЦ п.2-30	Раствор цементно-известковый 0,352х0,67	м3	0,24	23,7	6			
		Итого по р.I0	руб			3I33			
		Раздел П. Каналы электрочасти							
355	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	II,70	2,5	29			
356	ЦСЦ п.1-I5	Бетон класса В7,5 II,7хI,02	м3	II,93	26,30	3I4			
357	6-237 28-I	Монолитные каналы	м3	32,70	38,9	I272			
358	ЦСЦ п.1-I6	Бетон класса В I2,5 32,7хI,0I5	м3	33,35	27,2	907			
359	6-84 9-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	I,99	355	706			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
360	I5-6I4 I64-8	Окраска заклацных деталей маслянными красками за 2 раза	I00м2	0,54	55,6	30			
36I	6-I6I I5-2	Балки ж/бетонные высотой до 500 мм, на высоте до 6 м	м3	I,70	22,3	38			
362	ЦСЦ п.I-I7	Бетон класса В I5	м3	I,70	38,20	48			
363	ЦI ч2 р.4 п.7	Арматура класса А-I	т	0,03	253	8			
364	ЦI ч2 р.4 п.9	Арматура класса А-3	т	0,08	286	23			
365	34-304 55-I	Настил для подпольных каналов	м2	67,00	22,I	I48I			
366	I5-6I2 I64-2	Окраска м/к	I00м2	0,67	26,6	I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
367	I6-54 7-7	Трубопроводы из стальных водогазонапорных труб 50мм для газоснабжения	м	98,00	I,68	I65			
368	I6-34 6-2	Трубы винипластовые диам. 80мм	м	8,00	3,I	25			
369	II-55 8-I	Стяжки цементные толщиной 20мм по днищу каналов	I00м2	0,8I	I7,2	I4			
370	ЦСЦ п.2-4	Раствор цементный I00 0,8I х 2,04	м3	I,65	24,40	40			
		Итого по р.П	руб			5II8			
		Раздел I2. Металлоконструкции							
37I	9-33 4-I0	Металлические стойки фахверка 43+(I2,6+6,59)х0,I=	т	4,06	44,92	I82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
372	ЦI ч2 п.I780	Стоимость металлоконструкций	т	4,06	278	II29			
373	I3-I68 I8-2I	Окраска металлоконструкций	I00м2	I,I8	7,I3	8			
374	9-5I 8-I	Металлические насадки I9,2+9,42х0,I	т	0,4I	20,I4	8			
375	ЦI ч2 п.I782	Стоимость металлоконструкций	т	0,4I	275	II3			
376	I3-I68 I8-2I	Окраска металлоконструкций	I00м2	0,I2	7,I3	I			
377	9-98 I3-2	Крановые пути для кранов грузоподъемностью 5-I0 т	м	48,00	I2,4	595			

ГПИ зак.83 тир.5тыс.84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
378	ЦI ч2 п.I825	Рельсы крановые кранового профиля	т	2,54	239	607			
379	I3-I68 I8-2I	Окраска крановых путей	I00м2	0,74	7,I3	5			
380	9-40 32-I3	Подвески поддерживающие крановые пути 42,9+(2I,3+5,6)х0,I	т	0,43	45,59	20			
38I	ЦI ч2 п.I829	Подвески, поддерживающие монорельсы	т	0,43	25I	I08			
382	I3-I68 I8-2I	Окраска алюминиевыми красками	I00м2	0,I2	7,I3	I			
383	9-46 7-I	Пожарные лестницы 58+(I3,8+II,8)х0,I	т	0,26	60,56	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
384	ЦI ч2 п.1975	Стоимость пожарных лестниц	т	0,26	358	93			
385	I3-I68 I8-2I	Окраска алюминиевыми красками	I00м2	0,07	7,I3	I			
396	9-209 32-I2	Металлические опоры под лестницу 70,7+(34,3+5,97)х0,I	т	0,05	74,73	4			
387	ЦI ч2 п.2096	Стоимость м/конструкций	т	0,05	393	20			
388	I3-I68 I8-2I	Окраска металлоконструкций	I00м2	0,0I	7,I3	I			
389	9-46 7-I	Металлические стремянки 58+(I3,8+II,8)х0,I	т	0,07	60,56	4			
390	ЦI ч2 п.1975	Стоимость стремянок	т	0,07	358	25			

I	2	3	4	5	6	7	8	I0	I0
39I	I3-I68 I8-2I	Окраска алюминиевыми красками	I00м2	0,02	7,I3	I			
392	9-46 7-I	Ограждение 58+(I3,8+II,8)x0,I	т	0,I4	60,56	8			
393	ЦI ч2 п.I98I	Стоимость ограждения (232+I3,I8)xI,0075	т	0,I4	327	46			
394	I3-I68 I8-2I	Окраска алюминиевыми красками	I00м2	0,04	7,I3	I			
		Итого по разделу I2	руб			2997			
		Стоимость общестроительных работ	руб			I9			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			2978			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I3. Разные работы							
395	8-I0 3-I	Песчаная подготовка	м3	I,30	2,I2	3			
396	ЦСЦ п.4-20	Песок I,3xI,I	м3	I,43	7,79	II			
397	8-28 4-8	Замок из мятой глины	м3	0,40	5,38	2			
398	ЦСЦ п.4-I	Глина обыкновенная 0,4xI,I5	м3	0,46	5,58	3			
399	8-I79 I9-I	Крыльцо с входной площадкой	м2	6,60	2,I5	I4			
400	ЦСЦ п.I-3	Бетон класса В7,5	м3	0,33	25,8	9			
40I	-"- п.2-2	Раствор цементный М 50	м3	0,07	2I,9	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
402	ЦСЦ п.9-97	Блоки и плиты фундаментные башмаки прямоугольные - плоские из бетона класса В 7,5 52,4-0,82х2хI,I6	м3	0,66	50,5	33			
403	27-I64 42-I	Асфальтобетонный пандус толщиной 40 мм	I00м2	0,3I	8,27	3			
404	ЦСЦ п.5-I6	Асфальтобетонная смесь 0,3Iх9,68	т	3,00	I7,5	53			
405	27-42 II-I	Щебеночное основание толщ. I50 мм	I00м2	0,3I	I2	4			
406	ЦСЦ п.4-67	Щебень рядовой ФР 40-70 мм 0,3IхI8,9	м3	5,86	9,29	54			
407	ЦСЦ п.4-64	То же, ФР I0-20 мм 0,3IхI,5	м3	0,46	II,50	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
408	ЦСЦ	Вода 0,3Ix3	м3	0,93	0,I0	I			
409	32-45 45-I6-К письмо Госстроя ВА 386I-4	Устройство дорожных корыт без применения механизмов при корытном профиле глубиной до 500 мм под панцус 37,7+0,3x0,I5+37,4xI,I2	I00м2	0,3I	79,63	25			
4I0	27-I69 42-I	Асфальтовая отмостка толщ. 30 мм	I00м2	0,85	I0,8	9			
4II	ЦСЦ п.5-I6	Асфальтобетонная смесь	т	6,07	I7,5	I06			
4I2	ЦСЦ п.4-20	Песок 0,85x0,5	м3	0,43	7,79	3			
4I3	27-I73 43-I	Щебеночное основание толщ. I20 мм	I00м2	0,85	2I,4	I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
414	ЦСЦ п.4-67	Щебень рядовой	м3	14,79	9,29	137			
415	ЦСЦ	Вода 0,85х2	м3	1,70	0,10	1			
416	32-45 45-16-И письмо Госстроя ВА-386I-4	Устройство дорожных корыт без применения механизмов при корытном профиле глубиной до 250 мм под отмостку 20+0,3х0,15+19,7х0,12	100м2	0,85	22,41	19			
417	7-718 52-3	Эксплуатация грузопассажирских подъемников одноэтажных промзданий	100м2 площади застройки	6,97	83	579			
418	8-61 7-5	Установка металлических решеток над приямками	т	0,01	318	3			
		Итого по разделу 13	руб			1097			

СВОДКА
объемов и стоимости работ к локальной смете №3

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.									Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете стоим. един. измер. руб.
				прямые затраты	накладные расходы % сумма	Плановые накопления % от стоимости по графам 5,6	Всего по графам 5,6	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	В накладных расходах % от суммы по графе 7	В плановых накоплениях % от стоимости по графам 10,II	Всего по данным графам I0, II, I2, I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Фундаменты	м3 бетона и ж.бетона	I24,I	8570	I4I4	799	I0783	-	-	-	-	-	I3,74 62,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	Каркас	м3 ж.бетона	24	3638	600	339	4577	-	-	-	-	-	5,83 I32,I3
3	Стены а/строительные работы	м3 кладки	269,78	I790I	2954	I668	22523	-	-	-	-	-	28,77 67,92
	б/металлокон-струкции			83	I4	8	I05	-	-	-	-	-	0,I3
4	Покрытие а/строит. работы	м3 бетона	78,72	82I8	I356	766	I0340	-	-	-	-	-	I3,I8
	б/металлокон-струкции			39	6	4	49	-	-	-	-	-	0,06 II2,49
5	Перекрытие на отм.0,000	м3	6,8	II69	I93	I09	I47I	-	-	-	-	-	I,87 I70,74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	Перекрытие на отм.4,6												
	а/ строительные работы	м2	I6,5	I67	28	I6	2II	-	-	-	-	-	0,27
	б/металлоконструкции			I03	I7	I0	I30	-	-	-	-	-	0,I7
													I4,06
7	Кровля	м2	580	2842	469	265	3576	-	-	-	-	-	4,56
													5,04
8	Проемы												
	а/строит. работы	м2	II9,03	3402	56I	3I7	4280	-	-	-	-	-	5,46
	б/металлоконструкции	м2	II9,03	3I6	52	29	397	-	-	-	-	-	0,5I
	в/сантехнические работы			2I2	35	20	267	-	-	-	-	-	0,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	Полы	м2	429,5	3308	546	308	4I62	-	-	-	-	-	5,3I 9,73
I0	Отделочные работы	м2	3660,I6	3I33	5I7	292	3942	-	-	-	-	-	5,02 I,08
II	Каналы электрочасти												
	а/строительные работы	м3 бетона	46,I	5II8	844	477	6439	-	-	-	-	-	8,2I
I2	Металлоконструкции												
	а/строительные работы			I9	3	2	24	-	-	-	-	-	0,03
	б/металлоконструкции	кг	7954	2978	49I	278	3747	-	-	-	-	-	4,48 0,47
I3	Разные работы			I097	I8I	I02	I380	-	-	-	-	-	I,76
				62353	I0288	58II	78412	-	-	-	-	-	I00%

Главный инженер проекта К.И.Каган
Начальник отдела ЭС Р.В.Лысая
Составила М.Б.Рафаильская
Проверила Е.Е.Молчина

Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительность I,0-3,0 м3/сек

Приложение к смете №3

№№ пп	Наименование ресурсов	Един.изм.	Количество
I	2	3	4
	Затраты труда	ч/час	I2238,82
	Заработная плата	руб	-
	Строительные машины		
	Катки прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	м/с	0,0I
	Катки самоходные 6,5 т	м/с	0,3I
	Краны автомобильные 5 т	м/с	3,60
	Краны башенные 3 т	м/с	0,05
	Краны башенные 5 т	м/с	I,88
	Краны башенные 8 т	м/с	2,03
	Краны башенные 25 т	м/с	2,52
	Краны гусеничные I0 т	м/с	23,37
	Краны гусеничные 20 т	м/с	0,04
	Машины поливочные	м/с	0,08

I	2	3	4
	Прочие машины	руб	733,96
	Растворонасосы I м3/час	м/с	2,85
	Растворонасосы 3 м3/час	м/с	0,80

Составила М.Б.Рафаильская

ГПИ им. Б.Г. Гидропроект

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-I

к типовому проекту - Речные водозаборные сооружения
на спецстрой работы насосной станции

Основание: чертежи КЖ
Альбом П Т.П.90I-I-32.83

Сметная стоимость:
для насоса Д4000-95 - 3,84 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН. расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость, руб. Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Разцел I. Для насосов Д4000-95							
I	6-3I 3-2	Фундаменты бетонные объемом до 25 м3 поц оборуцование	м3	27,04	6,69	I8I			
2	ЦСЦ п.I-29	Бетон класса BI5	м3	27,58	29,30	808			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	II-55 8-I	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	29,40	0,I72	5			
4	ЦСЦ п.2-4	Цементный раствор I00	м3	0,62	24,40	I5			
5	II-56 8-2	На каждые 5 мм изменения толщины слоя стяжек цементных добавлять по расценке 82 0,36 х2	I00м2	0,29	0,72	I			
6	ЦСЦ п.2-4	Цементный раствор I00	м3	0,3I	24,40	8			
7	9-47 7-2	Легкие обслуживающие стальные площадки	т	4,74	49,24	233			
8	ЦI ч2 п.I979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	4,20	326	I369			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	ЦI ч2 п.I98I	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей	т	0,54	327	I77			
I0	9-46 7-I	Пожарные лестницы промышленных зданий 58+(I3,8+II,8)x0,I	т	0,66	60,56	40			
II	ЦI ч2 п.I975	Стоимость м/конструкций лестниц	т	0,66	358	236			
I2	I3-I68 I8-2I	Окраска алюминевыми красками 7,I3x2	I00м2	I,5I	I4,26	22			
I3	6-30 3-I	Опоры под задвижку	м3	2,80	9,4I	26			
I4	ЦСЦ п.I-29	Бетон класса BI5	м3	2,86	29,3	84			
		Всего по разделу	руб			3843			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			1150			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			190			
		Плановые накопления - 8%	руб			107			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1447			
		Стоимость металломонтажных работ (по пп 91-95)	руб			2055			
		Накладные расходы-8,6%	руб			177			
		Плановые накопления-8%	руб			164			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			2396			

Главный инженер проекта К.И.Каган

Начальник ОЭС Р.В.Лысая

Составила П.И.Бураковская

Проверила Е.Е.Молчина

Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту - Речные водозаборные сооружения совмещенного типа производительностью 1,0-3,0 м3

Смета № 3-1

№№ пп	Наименование	Един.изм.	Количество
1	2	3	4
	Затраты труда	ч/час	574
	Затраты труда		
	Строительные машины и оборудование		
	Краны гусеничные 15 т	м/с	1,94
	Прочие машины	руб	310,37

Составила Т.Б.Маранц

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью I,0-3,0 м3/сек на устройство приямков ввода трубопроводов промывной воды

Основание: чертежи Альбом I,II Т.П.901-I-32.83 Лист I2

Сметная стоимость - 0,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	7-352 25-2	Установка сборных железобетонных колец диам. I500 мм	м3	2,I6	7,97	-		I7			
2	ЦСЦ п.9-249	Стоимость сборных железобетонных колец диам.I500 мм высотой 0,6 м	м	4,72	36,I	-	-	I70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	7-352 25-2	Установка сборной ж.бетонной плиты днища	м3	0,76	7,97	-	-	6			
4	ЦСЦ п.9-225	Стоимость сборной ж.бетонной плиты днища из бетона В15 класса	м3	0,76	68,1	-	-	52			
5	ЦСЦ табл.3-1	Арматура класса В-I	т	0,004	321	-	-	I			
6	ЦСЦ т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,037	250	-	-	9			
7	ЦСЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,02	229	-	-	5			
8	9-202 32-4	Металлическая плита перекрытия из рифленной стали 53,8+(25,5+5,1)х0,1	т	0,5	55,58	-	-	28			
9	9-202 32-4	То же, для устройства лотка 53,8+(25,5+5,1)х0,1	т	0,06	55,58	-	-	3			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	ЦI чП п.2II4	Стоимость металлоконструкций	т	0,5	44I	-	-	22I			
II	ЦI чП п.2II4	Стоимость листового железа	т	0,06	44I	-	-	26			
I2	I3-I2I I5-5 I3-I53 I8-6	Окраска грунтом Гф-020 и эмалью ПФ II5 м/конструкций 7,7I+I0,3	I00м2	0,02	I8,03	-	-	I			
I3	8-27 4-7	Обмазка поверхности колец битумом	м2	40	0,9	-	-	36			
I4	II-II I-II	Подготовка из бетона под колодцы	м3	0,5	2,33	-	-	I			
I5	ЦСЦ п.I-I3	Бетон В3,5 класса 0,5хI,02=0,5I м3	м3	0,5I	25,3	-	-	I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по смете						594			
		Накладные расходы на общестроительные работы без пп 9 + I2 - I6,5%						46			
		Накладные расходы на металлоконструкции по пп 9 + I2 - 8,6%						24			
		Итого						664			
		Плановые накопления 8%						53			
		Всего по смете						7I7			

Главный инженер проекта К.И.Каган

Начальник ОЭС Р.В.Лысая

Составил П.И.Бураковская

Проверил Е.Е.Молчина

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете

Устройство приямков ввода трубопроводов промывной воды

П.Н.	ОБоснование	Код	Наименование	Ед.изм.	Количество
I	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
I	ЦСЦ п9-249		СБ ж/б кольца МБ-200	м	5,99
2	I2I-2II4		Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из толстолистовой стали масса отправочной марки, Т до 0,05	т	0,56
3	I47-I		Арматура А-I	I00кг	0,00
4	I47-8		Арматура А-3	I00кг	0,00
5	I47-I5		Проволочная арматура В-I	I00кг	0,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП		
			Затраты труда		
6		I	Затраты труда	чел.ч	46,49
7			Строительные машины и оборудование		
7		460	Краны гусеничные I0 т	маш.ч	2,I9

I	2	3	4	5	6
8		569	Краны на автомобильном ходу I6 т	маш.ч	0,20
9		7I2	Прочие машины	руб	I5,09
			Материалы ,изцелия и конструкции		
I0		2986	Растворитель	кг	0,05
II		3387	Электроды	кг	8,40
I2		5I84	Стальные конструкции	т	0,56
I3		6237	Прочие материалы	руб	3,4I
			Местные материалы и ресурсы на опробование		
I4		8063	Бетон тяжелый MI00 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	0,5I
I5		8226	Раствор кладочный тяжелый цементный MI00	м3	0,05
			Материалы, изцелия и конструкции		
I6		I0878	Мастика битумная для гидроизоляционных работ	т	0,I0
I7		II53I	Бетон тяжелый MI00 для монолитных неарм. конструктивных элементов зданий	м3	0,5I
I8		I532I	Грунтовка ПФ-02I	кг	0,I7
I9		I8II9	Эмаль ПФ-I33	кг	0,I6

Составила Л.В.Левина