ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901 - I - 32.83

РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СОВМЕЩЕННОГО ТИПА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I,0 - 3,0 м3/сек.

АЛЬБОМ УИ

СМЕТЫ

КНИГА 2

СФ ЦИТП инв №4559/13

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901 - I -32.85

РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СОВМЕЩЕННОГО ТИПА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I,0 - 3,0 м3/сек.

АЛЬБОМ УШ

СОСТАВ ПРОЕКТА

I	Технологическая часть, нестандартизированное оборудование
II	Архитектурно-строительная часть, отопление и вентиляция, указания по производству строительных работ
III/I	Строительная часть при производстве работ опускным методом (глубина подземной части I2,6 м)
III/2	Строительная часть при производстве работ опускным методом (глубина подземной части I6,2 м)
III/3	Строительная часть при производстве работ опускным методом (глубина подземной части I9,8 м)
III/4	Строительная часть при производстве работ методом "стена в грунте" (глубина подземной части I2,6 м)
III/5	Строительная часть. Индустриальные изделия.
IУ	Электротехническая часть.
У	Задания заводам-изготовителям на комплектное электротехническое устройства
УI	Спецификации оборудования
УП	Ведомости потребности в материалах
УШ	Сметы. Книги I,2,3,4

Разработан:
Проектным институтом
"Укрводоканалпроект"

Главный инженер института — Писанко Н.В.

Главный инженер проекта — Каган К.И.

СФ ЦИТП ИНБ N8459/13

Утвержден:
Протокол технического Совета института
"Союзводоканалпроект"
от "8" декабря 1982г. N80
Введен в действие В/О
"Союзводоканалпроект"
с "20" февраля 1983 г.
Приказ N 12 от 21.01.83г.

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

СОДЕРЖАНИЕ:

		Стр.
I.	Пояснительная записка	4
2.	Локальная смета № I – на земляные работы строительства подземной части методом "стена в грунте"	6
3.	Локальная смета № 2 – на земляные работы строительства подземной части опускного колодца.	27
4.	Локальная смета № 3 – на строительство подземной части здания методом "стена в грунте"	53
5.	Локальная смета № 4 – на строительство подземной части опускного колодца	69
6.	Локальная смета № 5 – на строительство надземной части здания	97
7.	Локальная смета № 5-I – на специальные строительные работы	207
8.	Локальная смета № 5-2 – на устройство приямка ввода трубопроводов промывной воды.	230
9.	Единичные расценки.	234

УНП зак.43 тир 500 дата 28 (43 ф)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью 1,0 - 3,0 м3/сек. составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Объёмы 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 1-го территориального района, каталогам ЕРЕР и ценнику сметных цен, привязанных к местным условиям строительства II-го пояса Московской области в ценах и нормах с 1.01.1969 г.

Сметная стоимость оборудования принята по прейскурантам, введенным в действие с 1982 года, стоимость монтажа оборудования по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР.

Накладные расходы приняты в размере:
- на общестроительные работы - 16,5%
- на сантехнические работы - 14,9%
- на металлоконструкции - 8,3%
- плановые накопления - 6%

К стоимости оборудования в сметах учтены
- транспортные расходы - 3%
- комплектация оборудования - 0,7%

- запасные части - 2%
- заготовительно-складские расходы - 1,2%

Сметная документация разработана для вариантов:

- на глубину подземной части 12.6 м способ строительства "стена в грунте" в песчаных и суглинистых грунтах;

- на глубину подземной части 12,6; 16,2 и 19,8 м на строительство опускным способом в песчаных и суглинистых грунтах;

- строительство при температурах наружного воздуха -20, -30 и -40°С;

- снеговых нагрузок по I-II районам;

- с учётом перекрытия плитами размером 3х6 м или 1,5х6 м;

- при шпоночном или клиновидном соединении панелей;

- установки насосов разных марок с асинхронными и синхронными двигателями разных модификаций.

К проекту прилагаются локальные сметы на прокладку самотечных трубопроводов диаметром 1000 и 1200 мм длиной 35 м каждая методом горизонтального бурения, для использования их при привязке типового проекта.

В объектные сметы они не включены.

Составила Р.В. Лысая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту – Речные водозаборные сооружения совмещенного типа производительностью I,0 – 3,0 м3/сек. на земляные работы строительства насосной станции диам. 18 м на глубину – I2,6 м. (методом стена в грунте).

В числителе – песчаный грунт

В знаменателе – суглинистый грунт

Составлена в ценах 1969 года

ОСНОВАНИЕ:

Чертежи ОС
Альбом II

Сметная стоимость I8,27 тыс.руб.
I9,24 тыс.руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоимость единицы, руб.	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
		I. Пионерный котлован							
I	I-406 I0-48-Г	Разработка грунта I группы бульдозером мощностью 80 – I00 л.с. с перемеще-	I00м3	4,50 / 4,I2	2,59	I2 / II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-407 I0-48-Г	При дальности перемещения грунта сверх I0 м на каждые последующие I0 м к расценке 406 добавлять	I00м3	4,50 4,I2	I,58	7 7			
3	I-24I тех.ч. поз. 27 I0-35-Е	Разработка грунта I группы экскаватором-прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт ранее разработанный	I00м3	4,50 4,I2	II,I0	50 46			
4	Ц. № 3	Транспорт грунта на расстояние до I км во временный отвал 450 х I,4 4I2 х I,4	т	630,00 576,80	0,25	I58 I27			
5	I-349 I0-43-К	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта 2 группы автомобилями - самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 - - I,75 м3	I00м3	4,50 4,I2	2,I6 2,I6	I0 9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	I-369 I0-44-Ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00м3	4,50 4,I2	I,96 I,96	9 8			
7	I-289 I0-38-5 I-290 I0-38-Ж	Разработка грунта I/II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт - сухой песок 23,20 - I,62	I00м3	2I,58 20,74	II,60 I4,40	250 299			
8	I-289 т.4 п.27 I0-38-Е I-289 т.4 п.27 I0-38-Ж	Погрузка грунта I/II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 на автомобили-самосвалы (грунт ранее разработанный) II,6 - I0,72 х 0,I	I00м3	I,62 I,56	I0,53 II,60	I7 I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	Ц. № 3	Транспорт грунта на расстояние до I км во временный отвал 2320 x I,6 / 2230 x I,75	т	3712,00 / 3902,50	0,25 / 0,25	928 / 376			
I0	I-347 I0-43-5 / I-349 I0-43-Ж	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I/II группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 - - I,75 м3	I00м3	23,20 / 22,30	I,82 / 2,I6	42 / 48			
II	I-368 I0-44-5 / I-369 I0-44-Ж	Работа на отвале при транспортировании грунта I/II группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00м3	23,20 / 22,30	I,64 / I,96	38 / 44			
I2	I-633 т.4 п.I3 I0-II4-А / I-635	Доработка сухого песчаного грунта I гр. вручную 0,82 x I,2 / I,06 x I,2	м3	40,00 / 40,00	0,98 / I,27	39 / 5I			

УЗПП зак.43 тир 500 дата 78. (43 90)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	т.4 п.I3 I0-II4 Б								
I3	I-408 I0-48-Д	Доработка грунта 2 группы бульдозером мощностью 80 - I00 л.с. с перемещением до I0 м	I00м3	I,22 I,I6	3,29 3,29	4 4			
		2. Устройство съезда							
I4	I-406 I0-48-Г	Разработка грунта I группы бульдозером мощностью 80 - I00 л.с. с перемещением до I0 м в кучи Грунт растительный	I00м3	0,54 0,54	2,59 2,59	I I			
I5	I-46 I0-I9-Е I-47 I0-I9-Ж	Разработка грунта I/II группы экскаватором - драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал грунт сухой песок	I00м3	I,00 I,00	9,27 II,40	9 II			
I6	I-783 I0-I54-И	Планировка откосов и полотна выемок в грунтах 2 группы	I00м2	I,40 I,40	5,98 5,98	8 8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		3. Устройство воротника траншеи							
I7	I-633 I0-II4-А	Разработка вручную грунта I группы в траншеях без крепления под фундаменты, трубопроводы и коллекторы	м3	80,00 -	0,82 -	66 -			
I8	I-72I I0-I23-А	Погрузка разрыхленного грунта I - 2 групп вручную на автомобили-самосвалы	м3	80,00 -	0,28 -	22 -			
I9	Цен.№ 3	Транспорт грунта на расстояние до I км во временный отвал 80 х I,6	т	I28,00 -	0,25 -	32 -			
20	I-357 I0-43-Л	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью менее 0,5 м3	I00м3	0,80 -	2,98 -	2 -			

УВШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 фо)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	I-368 I0-44-Е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00м3	0,80 –	I,64 –	I –			
22	I-336 I0-42-3	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,I5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Грунт суглинок	I00м3	– I,I0	– 56,20	– 62			
23	Цен.№ 3	Транспорт грунта на расстояние до I км во временный отвал II0 х I,75	т	– I92,50	– 0,25	– 48			
24	I-359 I0-43-М	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью менее 0,5 м3	I00м3	– I,I0	– 3,66	– 4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	I-369 I0-44-Ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00м3	– I,I0	– I,96	– 2			
26	I-635 I0-II4-б	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без крепления под фундаменты, трубопроводы и коллекторы грунт суглинок	м3	– 50,00	– I,06	– 53			
27	I-335 тех.ч. п.27 I0-42-Ж	Разработка грунта I группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,I5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт ранее разработанный	I00м3	– 0,50	– 4I,20	– 2I			
28	Цен.№ 3	Транспорт грунта на расстояние до I км во временный отвал 50 х I,75	т	– 87,50	– 0,25	– 22			

УВШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 40)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	1-349 10-43-Ж	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами на расстояние до 1 км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 - 1,75 м3	100м3	- 0,50	- 2,16	- 1			
30	1-369 10-44-Ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т	100м3	- 0,50	- 1,96	- 1			
31	1-634 10-114-А	Обратная засыпка песком вручную	м3	- 80,00	- 0,40	- 32			
32	ЦСЦ п.300	Стоимость песка	м3	- 80,00	- 4,96	- 397			

УЗШ зак.43 тир 500 дата 78. (4300)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		4. Строительство колодца							
33	Единичная расценка № 2 калькуляция ВНИИСПА Ед.расц. № 3	Разработка песчаного/суглинистого грунта штанговым экскаватором ЭК-800 с заполнением траншей раствором бентонитовой глины	м3	570,00 570,00	9,I0 6,I8	5I87 3523			
34	Цен.№ 3	Транспорт грунта на расстояние до I км в постоянный отвал 570 x I,6 570 x I,75	т	9I2 998	0,25 0,25	228 250			
35	I-347 I0-43-Е I-349 I0-43-Ж	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I/II группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 - I,75 м3	I00м3	5,70 5,70	I,82 2,I6	II I2			

УВШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 фо)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36	I-368 I0-44-Е I-369 I0-44-Ж	Работа на отвале при транспортировании грунта I/II группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00м3	5,70 5,70	I,64 I,96	9 II			
37	4I-I89 62-I7-Г	Заполнение траншеи цементным раствором методом ВПТ	м3	I65 I65	4,73	780 780			
38	ЦСЦ п.96	Стоимость цементного раствора М-50 I65 х I,02	м3	I68,30 I68,30	I4,2	2390 2390			
39	I-677 I0-II7-А	Заполнение траншеи песком с подачей краном г/п 5 т в бадьях	м3	I70 I70	0,65	III III			
40	ЦСЦ п.300	Стоимость песка	м3	I70 I70	4,96	843 843			

УЗШ зак.43 тир 500 дата 78 (4300)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I	I-633 I0-II4-А	Разработка вручную грунта I группы в траншеях без крепления под фундаменты, трубопроводы и коллекторы	м3	523 –	0,82	428 –			
42	I-274 т.4 п.I7 т.4 п.26 I0-37-Е	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью I,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором с грейферным ковшом грунт ранее разработанный 7,23 х I,25 – 6,56 х 0,I	I00м3	5,23 –	8,22	43 –			
43	I-274 т.4 п.I7 I0-37-Е	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью I,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватор с грейферным ковшом 7,23хI,25 объем 29I2-3I0	I00м3	25,54 –	9,04	23I –			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	Цен.№ 3	Транспорт грунта на расстояние до 1 км в постоянный отвал 3077 х 1,6	т	4923 –	0,25	1230			
45	1-347 10-43-5	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами на расстояние до 1 км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 – 1,75 м3	100м3	30,77 –	1,82	56 –			
46	1-368 10-44-5	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т	100м3	30,77 –	1,64	51 –			
47	1-226 10-34-Е 1-227 10-34-Ж	Разработка грунта I/II группы экскаватором-драмой лопатой с ковшом емк. 1 м3 и погрузкой в а/самосвалы	100м3	17,77 16,87	8,38 9,90	149 167			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	1-678 т.4 п.59 10-117-Б	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях и котлованах с подъемом краном грунт мокрый суглинистый с погрузкой в автосамосвалы 0,87 х 1,15	м3	- 523	1,00	- 523			
49	1-336 т.4 п.27 10-42-3	Разработка грунта 2 группы экскаватором - обратной лопатой с ковшом емкостью 0,15 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы с погрузкой в бадьи - грунт суглинок мокрый 56,2 х 1,25 Объем: 3077 - 523	100м3	- 25,54	70,25	- 1794			
50	1-290 т.4 п.17 т.4 п.27 10-38-Х	Подъем грунта краном 12 т с погрузкой на автотранспорт 14,4х1,4+(13,33+1,04)х х 0,25	100м3	- 25,54	25,19	- 643			

УЗШ зак.43 тир.500 дата 78. (43 до)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	Цен.№ 3	Транспорт грунта на расстояние до I км в постоянный отвал 3077 x I,75	т	- 5385	0,25	- I346			
52	I-349 I0-43-Ж	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 - I,75 м3	I00м3	- 30,77	2,I6	- 67			
53	I-369 I0-44-Ж	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00м3	- 30,77	I,96	- 60			
54	Цен.№ 3	Транспорт грунта на расстояние до I км для обратной засыпки I777 x I,6 I687 x I,75	т	2843,20 2952,25	0,25	7II 738			

УЗШ зак.41 тир 500 сдата 78 (4340)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
55	I-347 I0-43-Е --- I-349 I0-43-Ж	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I/II группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 - I,75 м3	I00м3	I7,77 I6,87	I,82 2,I6	32 36			
56	I-227 I0-34-Ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором прямой лопатой с ковшом емкостью I м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт растительный	I00м3	4,50 4,I2	9,90	45 4I			
57	Цен.№ 3	Транспорт грунта на расстояние до I км для обратной засыпки 450 x I,4 --- 4I2 x I,4	т	630,00 576,80	0,25	I58 I44			
58	I-349 I0-34-Ж	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 - I,75 м3	I00м3	4,50 4,I2	2,I6	I0 9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
59	I-438 I0-49-Д	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80 - I00 лс. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	I00м3	I2,44 II,8I	I,65	2I 20			
60	I-439 I0-49-Д	При дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м и к расценке 438 добавлять	I00м3	I2,44 II,8I	0,69	9 8			
6I	I-634 I0-II4-А I-636 I0-II4-А	Обратная засыпка вручную грунта I/П группы в траншеи без крепления под фундаменты, трубопроводы и коллекторы	м3	533,00 506,00	0,40 0,43	2I3 2I8			
62	I-438 I0-49-Д	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80 - I00 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м обратная засыпка съезда	I00м3	I,00 I,00	I,65	2 2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	1-439 10-49-Д	При дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке 438 добавлять	100м3	1,00 1,00	0,69	1 1			
64	1-436 10-49-Г	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80 - 100 л.с. грунтом I группы с перемещением до 5 м грунт растительный	100м3	0,54 0,54	1,39	1 1			
65	1-437 10-49-Г	При дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке 436 добавлять	100м3	0,54 0,54	0,57	1 1			
66	1-790 10-156-А	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом пневматического катка весом 25 т при толщине слоя 20 см	100м3	12,44 11,81	6,75	84 80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
67	I-79I I0-I56-А	Дополнительные затраты на каждый последующий проход пневматического катка весом 25 т сверх одного прохода, учтенного в расценке 790 0,7 х 5	I00м3	I2,44 II,8I	3,5	44 4I			
68	I-790 I0-I56-А	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом пневматического катка весом 25 т при толщине слоя 20 см	I00м3	I,00 I,00	6,75	7 7			
69	I-79I I0-I56-А	Дополнительные затраты на каждый последующий проход пневматического катка весом 25 т сверх одного прохода, учтенного в расценке 790 0,7 х 5	I00м3	I,00 I,00	3,50	4 4			
		Итого по смете			руб.	I4795 I5580			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по смете:				I4795 I5580			
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%				244I 257I			
		Итого:				I7236 I8I5I			
		Плановые накопления 6%				I034 I089			
		Всего по смете:				I8270 I9240			

Главный инженер проекта К.И. Каган

Начальник сметного отдела Р.В. Лисая

Составила Л.И. Ермоленко

Проверила Е.Е. Молчина

Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту - Речные водозаборные сооружения совмещенного типа производительностью I,0 - 3,0 м3/сек.

Приложение к смете № I

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/час	2I37,50
2	Заработная плата	руб.	20II
3	Строительные машины и оборудование		
	Автогрейдеры средние	м/с	3,39
	Автосамосвалы 3,5 т	м/с	0,22
	Бульдозеры I00 л.с.	м/с	4,50
	Катки прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	м/с	0,70
	Краны переносные I т	м/с.	5,3I
	Прочие машины	руб.	I45,46

Составила Ермол Л.И. Ермоленко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту- речные водозаборные сооружения совмещенного типа производительностью I,0-3,0 м3/с на земляные работы строительства насосной станции диам.I8 м глубиной - I2,6 м, I6,2,I9,8 м
(опускным способом)
в числителе - песчаный грунт
в знаменателе-суглинистый грунт

Основание:
Чертежи ОС
Альбом П
Составлена в ценах I969 г.

		в т.ч. возврат:
Сметная стоимость при H=I2,6м.	30,97 т.р. / 34,55 т.р.	- (2,8 т.руб.)
при H=I6,2м.	35,98 т.р. / 40,70 т.р.	- (2,33 т.руб.)
при H=I9,8м.	39,95 т.р. / 45,75 т.р.	- (2,34 т.руб.)

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Стоимость единицы	Глубина подземной части в м. I2,6 Количество	I2,6 Всего	I6,2 Количество	I6,2 Всего	I9,8 Количество	I9,8 Всего	в том числе: Нормативная условно-чистая продукция	Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		I. Первичный котлован											
I.	I-H406 I0-48-г	Разработка грунта I группы бульдозером мощностью 80-I00 л.с.с перемещением до I0 м в кучи грунт растительный	I00м3	2,59	4,5 / 4,I2	I2 / II	4,5 / 4,I2	I2 / II	4,5 / 4,I2	I2 / II			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	I-407 I0-48-г	При дальности перемещения грунта сверх I0 м на каждые последующие I0 м к расценке 406 добавлять	I00м3	I,58	4,5 4,I2	7 ,7	4,5 4,I2	7 7	4,5 4,I2	7 7			
3.	I- 24I т.ч.п.27	Разработка грунта I группы экскаватором-прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (грунт ранее разработанный)	I00м3	II,I0	4,5 4,I2	50 46	4,5 4,I2	50 46	4,5 4,I2	50 46			
4.	I48-I	Транспорт грунта на расстояние до I км во временный отвал 450.I.4 4I2.I.4	т	0,25	680 576,80	I58 I27	680 576,8	I58 I27	680 576,8	I58 I27			
5.	I-849 I0-43-к	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 - I,75 м3	I00м3	2,I6	4,50 4,I2	I0 9	4,5 4,I2	I0 9	4,5 4,I2	I0 9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	I-369 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т.	I00м3	I,96	4,50 4,I2	9 8	4,5 4,I2	9 8	4,5 4,I2	9 8			
7.	I-289 I0-38-ж I-290	Разработка грунта I/II группы экскаватором драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00м3	II,6 I4,40	2I,58 20,74	250 299	2I,58 20,74	250 299	2I,58 20,74	250 299			
8	I-289 т.4 п.27 I0-38-м	Погрузка грунта I/II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт ранее разработанный	I00м3	II,60	I,62 I,56	I7 I8	I,62 I,56	I7 I8	I,62 I,56	I7 I8			
9.	Ц.№ 3	Транспорт грунта на расстояние до I км во временный отвал 2320xI,6 2230xI,75	т	0,25	3712,0 3902,50	928 976	3712,0 3902,5	928 976	3712,0 3902,5	928 976			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0.	I-347 I0-43-б I-349 I0-43-ж	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I/II группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5-I,75 м3	I00м3	I,82 2,I6	23,2 22,30	42 48	23,2 22,3	42 48	23,2 22,3	42 48			
II.	I-368 I0-44-б I-369 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта I/II группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00м3	I,64 I,96	23,2 22,30	38 44	23,2 22,3	38 44	23,2 22,3	38 44			
I2.	I-633 т.4 п.I3 I0-II4-б I-635 I0-II4-Б	Доработка сухого суглинистого грунта I/II группы вручную 0,82xI,2 I,06xI,2	м3	0,98 I,27	40,00	39 5I	40,0	39 5I	40,0	39 5I			
I3.	I-408 I0-48-а	Доработка грунта I/II группы бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением до I0 м	I00м3	3,29	I,22 I,I6	4 4	I,22 I,I6	4 4	I,22 I,I6	4 4			

I!	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Раздел 2. Устройство с"езда											
I4.	I-406 I0-48-г	Разработка грунта I группы бульдозером мощностью 80-I00 л.с.с перемещением до I0 м в кучи,(грунт растительный)	I00м3	2,59	0,54	I	0,54	I	0,54	I			
I5.	I-46 I0-I9-е / I-47 I0-I9-ж	Разработка грунта I/II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	I00м3	9,27 / II,40	I,00	9 / II	I	9 / II	I	9 / II			
I6.	I-783 I0-I54-и	Планировка откосов и полотна внемок в грунтах II группы	I00м2	5,98	I,40	8	I,4	8	I,4	8			
		Форшахта											
I7.	I-335 I0-42-ж / I-336 I0-42-з	Разработка грунта I/II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,I5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00м3	4I,20 / 56,2	2,84 / 2,84	II7 / I60	2,84 / 2,84	II7 / I60	2,84 / 2,84	II7 / I60			

II	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I8.	Ц.№ 3	Транспорт грунта на расстояние до I км 284xI6 284xI,75	т	0,25 0,25	454,40 497	II4 I24	454,40 497	II4 I24	454,40 497	II4 I24			
I9.	I-357 I0-43-л I-359 I0-43-м	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I/II группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью менее 0,5 м3	I00м3	2,98 3,66	2,84 2,84	8 I0	2,84 2,84	8 I0	2,84 2,84	8 I0			
20:	I-368 I0-44-е I-369 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта I/II группы автомобилями - самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00м3	I,64 I,96	2,84 2,84	5 6	2,84 2,84	5 6	2,84 2,84	5 6			
2I.	I-633 I0-II4-а I-635 I0-II4-б	Разработка вручную грунта I/II группы в траншеях без креплений	I00м3	0,82 I,06	2I,00 2I,0	I7 22	2I,00 2I,0	I7 22	2I,00 2I,0	I7 22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
22.	I-335 т.4 п.26 I0-42-ж / I-335 I0-42-ж	Разработка грунта I/П группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,I5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (погрузка разработанного грунта)	I00м3	37,2I / 4I,2	0,2I / 0,2I	8 / 9	0,2I / 0,2I	8 / 9	0,24 / 0,2I	8 / 9			
23.	Ц.№ 3	Транспорт грунта на расстояние до I км											
		2IxI,6 / 2IxI,75	т	0,25 / 0,25	33,60 / 36,75	8 / 9	33,60 / 36,75	8 / 9	33,60 / 36,75	8 / 9			
24.	I-357 I0-43-л	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I/П группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью менее 0,5 м3	I00м3	2,98 / 3,66	0,2I / 0,2I	I / I	0,2I / 0,2I	I / I	0,2I / 0,2I	I / I			

Тип зак.113 тир 500 экз 26 (43 ф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
25.	I-368 I-869 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта I/II группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00м3	I,64 I,96	0,2I 0,2I	I I	0,2I 0,2I	I I	0,2I 0,2I	I I			
26.	34-3 46-3-в	Устройство песчаной подушки под ось	м3	I,86	78,00	I45	78,00	I45	78,00	I45			
27.	ЦСП п.800	Стоимость песка	м3	4,96	85,80	426	85,80	426	85,80	426			
28.	9-I02 I8-7-г	Опускание колодцев площадью от I00 до 300 м2 на глубину от I0 до 20 м при разработке грунта I группы краном с грейфером	м3	2,28	266	606	I4I6,0	3228	2447	5579			
29.	9-I0I I8-7-г	То же, глубиной до I0м	м3	2,II	2804	59I6	2864	6043	2864	6043			
30.	Ц № 3	Транспорт грунта на расстояние до I км 3070xI,6 3070xI,75	т	0,25 0,25	49I2 5973	I228 I343	6848 7490	I7I2 I872	8498 9294	2I24 2323			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31.	I-347 I0-43-е I-349 I0-43-ж	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I/II группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5-I,75 м3	I00м	I,82 2,I6	30,70	56 66	42,8	78 92	53,II	97 II5			
32.	I-368 I0-44-е I-369 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта I/II группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00м3	I,64 I,96	30,70	50 60	42,8	70 84	53,II	87 I04			
33.	I-402 I0-48-б	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до I0 м	I00м3	5,69	I8,6I	I06	25,4I	I44	3I,53	I79			
34.	I-226 I0-34-е	Разработка грунта I группы экскаватором - прямой лопатой с ковшом емкостью I м3 с погрузкой на автомобили- самосвалы	I00м3	8,38	I7,77	I49	I7,77	I49	I7,77	I49			

I!	2 !	3	! 4	! 5	! 6	!7	! 8	! 9	! IO	! II	!I2	!I3	!I4
35.	I-227 IO-84-к	То же, растительного грунта 2 гр.	I00м3	9,90	4,50	45	4,50	45	4,50	45			
36.	I-436 IO-49-г	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-I00 л.с.грунтом I группы с перемещением до 5 м	I00м3	I,89	I2,44	I7	I2,44	I7	I2,44	I7			
37.	I-437 IO-49-г	при дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке 436 добавлять	I00м3	0,57	I2,44	7	I2,44	7	I2,44	7			
38.	I-634 IO-II4-а	Обратная засыпка вручную грунта I группы в траншеи без креплений под фундаменты, трубопроводы и коллекторы	м3	0,40	538,00	2I8	538,00	2I8	538,00	2I8			
39.	I-436 IO-49-г	Засыпка с"ездов бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом I группы с перемещением до 5 м	I00м3	I,39	I,00	I	I,00	I	I,00	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40.	I-437 I0-49-г	При дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке 436 добавлять	I00м3	0,57	I,00	I	I,00	I	I,00	I			
41.	I-438 I0-49-д	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5 м	I00м3	I,65	0,54	I	0,54	I	0,54	I			
42.	I-439 I0-49-д	При дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке 438 добавлять	I00м3	0,69	0,54	I	0,54	I	0,54	I			
43.	I-790 I0-I56-а	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом пневматического катка весом 25 т. при толщине слоя 20 см	I00м3	6,75	I2,44	84	I2,44	84	I2,44	84			
44.	I-790 I0-I56-а	То же, с "ездов	I00м3	6,75	I,00	7	I,00	7	I,00	7			
45.	I-79I I0-I56-а, б	Дополнительные затраты на каждый последующий проход пневматического катка весом 25 т сверх одного прохода, учтенного в расценке 790	I00м3	3,50	I3,44	47	I3,44	47	I3,44	47			

I!	2	! 8	! 4	!5	! 6	! 7!	! 8	! 9	! I0	! II	!I2	!I3!I4
46.	I8-82 2I-6-з	Приготовление и подача тиксотропного раствора Устройство глиняного замка	м3	4,45	5,0	22	5,00	22	5,00	22		
47.	ЦСЦ п.30I	Глина	м3	2,88	5,75	I7	5,75	I7	5,75	I7		
48.	Цен.2 п.62I	Нагнетание тиксотропного раствора за стены монолитного ж/б колодца пневмоэлектрическими растворонагнетателями	м/см	I,60	24,05	38	29,8	48	47,72	76		
49.	Расц.5	Стоимость тиксотропного раствора	м3	6,28	64,00	399	I03	642	I32	822		
50.	26-89 38-5-б	Трубопроводы из стальных труб I00 мм	м	I,5I	75,00	II3	75,00	II3	75,00	II3		
5I.	26-89 38-5-б	Разборка трубопровода диам.I00 мм	м	0,II	75,00	8	75,00	8	75,00	8		
52.	26-88 38-5-б	Трубопроводы из стальных труб 75 мм	м	I,I4	85,00	97	85,00	97	85,00	97		

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
58.	26-87 38-5-А	Трубопроводы из стальных труб 50 мм	м	0,86	I0,00	9	I0,00	9	I0,00	9			
54.	26-88 38-5-б	Разборка трубопровода диам. 75 мм	м	0,II	85,00	9	85,00	9	85,00	9			
55.	26-87 38-5-А	То же, диам.50 мм	м	0,I0	I0,00	I	I0,00	I	I0,00	I			
56.	26-450 38-28-к	Задвижки чугунные водопроводные 400 мм	шт	9,85	I,00	9	I,00	9	I,00	9			
57.	I30-809	Задвижки параллельные фланцевые 8046 бр диаметром 400 мм	шт	20I,00	I,00	20I	I,00	20I	I,00	20I			
58.	I30-I6I	Вентили фланцевые I54I4 бр, диаметром I00 мм	шт	20,20	5,00	I0I	5,00	I0I	5,00	I0I			
59.	I30-I58	Вентили фланцевые I549бр, диаметром 50 мм	шт	4,I6	I,00	4	I,00	4	I,00	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
60.	26-450 38-28-к	Демонтаж задвижки (3,14+4,24).0,5	шт	8,69	I,00	4	I	4	I,00	4			
6I.	26-87	Подвеска к колодцу ин"екционных труб д=32 мм с перфорированным наконечником	м	0,59	95,00	56	I55,0	9I	2I5,0	I27			
62.	26-87 38-5-а	Демонтаж подвески (0,06+0,I8).0,5	м	0,I0	95,00	9	I55,0	I5	2I5,0	2I			
63.	I4-I8I 22-2I-А	Резервуары вертикальные	т	68,00	8,85	262	8,85	262	8,85	262			
64.	I09-605	Стоимость металлоконструкций (I93+I3,I8).I,0075	т	207,88	8,85	800	8,85	800	8,85	800			
65.	I4-I8I 22-2I-А	Демонтаж стальных конструкций резервуара (68+207,83).I.083-207,83).0,5	т	45,45	8,85	I75	8,85	I75	8,85	I75			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
66.	26-87 38-5-А	Трубопроводы из стальных труб 50 мм перфорированные											
		0,86-(0,64-0,37).0,998	м	0,59	26,00	I5	26,00	I5	26,00	I5			
67.	26-87 38-5-А	Демонтаж труб (0,06+2,I3).0,5	м	0,I0	26,00	3	26,00	3	26,00	3			
68.	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	2,38	2,I5	5	2,I5	5	2,I5	5			
69.	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00 2,I5.I,02		20,00	2,I9	44	2,I9	44	2,I9	44			
70.	I4-29 22-7-М	Сборка и установка стальных конструкций форшахты и диафрагмы	т	26,I0	5,00	I30	5,00	I30	5,00	I30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IB	II	I2	I3	I4
71.	I2I-468	Индивидуальные сварные листовые конструкции весом каждый до 0,I т	т	303,00	5,00	I5I5	5,00	I5I5	5,00	I5I5			
72.	I4-29 22-7-Ж	Демонтаж стальных конструкций форшахты и диафрагмы (26,I+303)xI,083-303)x xI,06x0,5	т	28,3I	5,00	I42	5,00	I42	5,00	I42			
73.	37-493 57-5-Ж	Установка вертикальной резиновой диафрагмы	м	7,95	65,00	5I7	65,00	5I7	65,00	5I7			
74.	I2-48 20-7-г	Монолитное железобетонное кольцо форшахты	м3	7,83	I04,00	8I4	I04,00	8I4	I04,00	8I4			
75.	ЦСЦ п.5	Бетон М-I50 40.I,0I5	м3	23,20	I05,56	2449	I05,56	2449	I05,56	2449			

УВКП зак.43 тир.500 дата 26 (43 оф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
76.	I24-4I	Арматура класса А I	т	I6I,00	5,20	837	5,20	837	5,20	837			
77.	I24-42	Арматура класса А 2	т	I69,00	I,87	282	I,87	282	I,87	282			
78.	I24-48	Арматура класса А 8	т	I87,00	0,II	2I	0,II	2I	0,II	2I			
79.	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	809,00	2,05	688	2,05	688	2,05	688			
80.	II-I8	Сборные железобетонные сегментные блоки временного основания	м3	8,00	48,00	I29	48,00	I29	48,00	I29			
8I.	ЦСЦ п.4460	Стоимость блоков из бетона М- I50 84,7- I,02	м3	88,68	48,00	I448	48,00	I448	48,00	I448			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
82.	147-4	Арматура товарная класса А-3	100кг	19,40	38,00	737	38,00	737	38,00	737			
83.	147-1	Арматура товарная класса А-1	100кг	17,30	5,00	86	5,00	86	5,00	86			
84.	16-86-1 25-10-В	Стяжки шлакобетонные толщиной 50 мм	м2	0,18	37,00	7	37,00	7	37,00	7			
85.	ЦСЦ п.48	Шлакобетон М-100 37.0,051	м3	22,00	1,85	41	1,85	41	1,85	41			
86.	16-87-1 25-10-г	На каждые 10 мм изменения толщины стяжек исключать по расценке 86 1,12.5	100м2	5,60	0,37	2	0,37	2	0,37	2			

УВП зак.43 тир.500 дата 26 (43 об)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
87.	ЦСЦ п. 8	Шлакобетон М-100 0,87.I,02,5	м3	22,00	I,89	42	I,89	42	I,89	42			
88.	I5-288 28-45-Д	Деревянные эстакады на сваях высотой до 3 м и более	м3	5I,I0	I3,85	708	I3,85	708	I3,85	708			
89.	I5-288 28-45-Д	Разборка эстакады (0,3+8,8).0,5	м3	4,55	I3,85	63	I3,85	63	I3,85	63			
90.	8-9 60-4-Б	Разборка 4-х звеньев бетонного опорного монолитного кольца отбойными молотками	м3	I3,50	0,90	I2	0,90	I2	0,90	I2			
9I.	Ц 2,п.300А	Выдача на поверхность звеньев бетонного опорного монолитного кольца краном Э-I252 грузоподъемностью 20т.	м/см	27,70	2,00	55	2,00	55	2,00	55			

I!	2 !	3	!4	! 5	! 6	! 7	! 8 !	9 !	IO !	II	!I2	!I3!I4
92.	I-685 IO-II4-Б	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты, трубопроводы и коллекторы в кольцевой траншее у бетонного кольца	м3	I,06	35,00	37	35,00	37	35,00	37		
93.	I-679 IO-II7-В	Разработка вручную грунта 3 группы в траншеях и котлованах с под"емом краном строительного мусора	м3	I,30	0,90	I	0,90	I	0,90	I		
94.	I48- I	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	0,25	30,00	8	30,00	8	30,00	8		
95.	8- IO 60-4-В	Разборка железобетонного монолитных конструкций кольца форшахты	м3	I4,40	28,00	33I	28,00	33I	28,00	33I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
96.	I-679 I0-II7-6	Разработка вручную грунта 3 группы в траншеях и котлованах с под"емом краном строительного мусора	м3	I,30	23,00	30	23,00	30	23,00	30			
97.	I48-I	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	0,25	56,00	I4	56,00	I4	56,00	I4			
98.	I-370	Работа на отвале при транспортировании грунта 3 группы автомобилями- самосвалами грузопод"емностью до I0 т	I00м3	2,34	0,24	I	0,24	I	0,24	I			
99.	Ц 2 п.62	Тампонаж полости тиксотропной рубашки цементно-песчаным раствором пневмоэлектрическим растворо-нагнетателем	м/см	I,60	7,00	II	II,0	I8	I4,0	22			
I00.	ЕР-6	Стоимость цементнтно-песчаного раствора		I0,32	64,00	660	I03,0	I063	I32,0	I362			

УВКП зак.43 тир 500 дата 26 (43 оф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
101.	I-336 10-42-3	Разработка грунта экскаватором - обратной лопатой 0,15 м3 в а/самосвалы	100м3	56,2	- 30,70	- 1725	- 42,80	- 2405	- 58,11	- 2985			
102.	I-635 10-114-Б	То же, вручную	м3	1,06	- 615	- 652	- 849	- 900	- 1058	- 1116			
103.	14-29 22-7-1	Металлоконструкции водосбросных колодцев	т	29,29	- 0,7	- 20	- 0,7	- 20	- 0,7	- 20			
104.	Ц I ч.П п.168	Стоимость м/к	т	303	- 0,7	- 212	- 0,7	- 212	- 0,7	- 212			
		Итого:				25081 27965		29098 32972		32353 37065			
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.			4138 4614		4801 5402		5338 6077			
		На металлоконструкции 8,3%	руб.			- 19		- 19		- 19			
		Итого:				29219 32598		33899 38393		37691 43161			
		Плановые накопления 6%	руб.			1753 1956		2034 2303		2261 2590			
		Всего:				30972 34554		35933 40696		39952 45751			

УВКП зак.43 тир.500 дата 26 (43 оф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		В т.ч. возврат материалов от разборки:											
I.	Ц I ч.П п.392 К=0,8	Стальные конструкции резервуара и емкостей											
		208х0,8=I66,4	т	I66,4	3,85	64I	3,85	64I	3,85	64I			
2.	То же, п.468	То же, форшахты и диафрагмы											
		303х0,8=242,4	т	242,4	5	I2I2	5	I2I2	5	I2I2			
3.	Ц I ч.I п.938	Трубы стальные диам. I00 мм											
		I,25х0,8= I,0	м	I,0	75	75	75	75	75	75			
4.	То же, п.9I2	То же, диам.75 мм											
		0,88х0,8=0,704	м	0,704	85	60	85	60	85	60			
5.	То же, п.909	То же, диам.50 мм											
		0,64х0,8= 0,5I2	м	0,5I2	I0	5	I0	5	I0	5			

I!	2 !	3	! 4	! 5	! 6	! 7	! 8	! 9	! I0	!II	!I2	!I3	!I4
6.	То же, п.896	То же, диам.32 мм 0,37х0,8= 0,3	м	0,3	I2I	36	I8I	54	24I	72			
7.	Ц I ч.III п.809	Задвижка чугунная марки 30ч 6 бр диам.400 мм 20Iх0,8= I60,8	шт	I60,8	I	I6I	I	I6I	I	I6I			
8.	Ц I ч.I п.29	Дрова	м3	8,6	I3,85	II9	I3,85	II9	I3,85	II9			
		Итого возврат:	руб.			2309		2327		2345			

Главный инженер проекта К.О.Каган
Начальник ОЭС Р.В.Лысая
Составила: Т.Б.Маранц
Проверила Е.Е. Молчина

Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту – речные водозаборные сооружения совмещенного типа производительностью I,0 – 3,0 м3/час.

СМЕТА № 2

№№ пп	Наименование	Един. изм.	Количество. Глубина в м		
			I2,6 м	I6,2 м	I9,8 м
I	2	3	4	5	6
I	Затраты труда	ч/час	9371,52	I0690	II866
2	Заработная плата	руб.	I3854	I4383	I4858
3	Строительные машины и оборудование				
	Автогрейдеры средние	м/с	3,37	3,37	3,37
	Аппараты электросварочные	м/с	3,05	3,05	3,05
	Бульдозеры 75 л.с.	м/с	6,97	6,97	6,97
	Бульдозеры I00 л.с.	м/с	2,28	2,28	2,28
	Катки прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	м/с	0,70	0,7	0,7
	Краны автомобильные 3 т	м/с	5,46	5,46	5,46
	Краны гусеничные 30 т	м/с	I,68	I,68	I,68
	Краны переносные I т	м/с	I,43	I,43	I,43

I	2	3	4	5	6
	Прочие машины	руб.	935,74	1000,14	1057,74
	Тракторы 54 л.с.	м/с	1,00	1,0	1,0
	Тракторы 100 л.с.	м/с	0,70	0,7	0,7
	Экскаваторы с грейферным ковшом 0,75 м3	м/с	206,41	249,99	289,07
	Экскаваторы с прямой лопатой I м3	м/с	4,96	4,96	4,96
	Экскаваторы с обратной лопатой 0,15 м3	м/с	5,67	5,67	5,67

Составила Т.Б. Маранц

УВШ зак. 413 тир 500 сдать 78. (43 до)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту - Речные водозаборные сооружения совмещенного типа производительностью I,0 - 3,0 м3/сек. - на общестроительные работы подземной части глубиной I2,6 м (методом стена в грунте)

ОСНОВАНИЕ:
Чертежи КК Альбом Ш/4

Сметная стоимость 84,75 тыс.руб.
Строит. объем - 3700 м3
Стоимость I м3 - 22,9 руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Стоимость единицы	Количество	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
		Раздел I. Железобетонные работы							
I	II-485 т.I9-32-Д	Установка панелей стен площадью более I5 м2	м3	9,20	I7I,00	I573			
2	608-II9I ЦСЦ п. 4634	Стоимость стеновых панелей для цилиндрического сооружения со шпоночным стыком и с ножевой частью из бетона М - 300 Мрз - 50 В-6	м3	63,39	I7I,00	I0840			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		59,3+I,02+I,53+0,77x2							
3	Ц.I ч.IУ т. 46	Арматура товарная класса А-3	I00кг	I9,40	3I5,7I	6I25			
4	Ц.I ч.IУ т. 46	Арматура товарная класса А-I	I00кг	I7,30	23,77	4II			
5	Ц.I ч.IУ т.46	Прокат	I00кг	I7,30	49,73	860			
6	Ц.I ч.IУ т. 46	Закладные и накладные детали	I00кг	3I,00	20,I2	624			
7	I4-I78 т.22-25-Л	Окраска масляной краской	т	I0,5	I,I9	I2			
8	Ед.расц.	Замоноличивание стыков набрызг-бетоном	м3	35,33	86,00	3038			

УЗШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 фо)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	I2-I57 20-23-А	Торкретирование поверхностей при толщине слоя 20 мм с подготовкой поверхности пескоструйными аппаратами	I00м2	I9I,00	3,94	753			
I0	ЦСЦ п.II7	Раствор цементный I:3	м3	I5,80	2,44	39			
II	ЦСЦ п.300	Песок	м3	4,96	23,05	II4			
I2	Ц.I ч.I п.939	Быстротвердеющий портландцемент /ГОСТ I0I76-62/, марки 300	т	2I,60	4,33	94			
I3	I2-I59 20-23-Г	На каждые 5 мм изменения толщины слоя торкретирования	I00м2	37,I0	3,94	I46			
I4	ЦСЦ п.300	Песок	м3	4,96	3,74	I9			
I5	Ц.I ч.I п.939	Быстротвердеющий портландцемент "ГОСТ I0I76-62", марки 300	т	2I,60	I,46	32			

УВКП зак.43 тир.500 дата 26 (43 оф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	I2-42 20-5-8	Накладные соединительные элементы и закладные детали	т	309,00	8,74	270I			
I7	I4-I78 22-25-Л	Окраска масляными составами	т	I0,50	0,06	I			
I8	26-437 38-2I-Ж	Сальники диам. 800 мм	т	426,00	0,I7	72			
I9	26-435 38-2I-Д	То же, диам. 200 мм	т	930,00	0,02	I9			
20	26-626 38-38-А	Заделка сальника диам. 800 мм	шт	20,80	2,00	42			
2I	26-626 38-38-А	То же, диам. 200 мм	шт	5,20	I,00	5			
22	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	2,33	27,I0	63			

УЗШ зак. 43 тир 500 хата 78. (43 фо)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	ЦСЦ п. I3	Стоимость бетона М-I00	м3	20,80	27,64	575			
24	37-453 57-I-8	Изоляция холодной асфальтовой мастикой толщ. I0 мм	м2	I,47	27I,00	398			
25	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	0,I6	27I,00	43			
26	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М-I00	м3	I7,90	5,69	I02			
27	I2-I52 20-22-Б	Днища плоские м/б	м3	5,I0	270,00	I377			
28	ЦСЦ п.I5	Стоимость бетона М-200 В-6 24,6 + 3,26	м3	27,86	274,05	7635			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	Ц.I ч.II п.3I	Арматура класса А-3	т	I93,00	27,7I	5348			
30	Ц.I ч.II п.29	Арматура класса А-I	т	I65,00	2,56	422			
3I	Ц.I ч.II тех.ч. п.I4	Закладные детали	т	268,00	I,I0	295			
32	I4-I78 22-25-Д	Окраска масляными составами	т	I0,50	I,I0	I2			
33	I6-43 25-6-Д	Набетонка из бетона М - I00	м3	2,33	I02,00	238			
34	ЦСЦ п.I3	Стоимость бетона М-I00	м3	20,80	I04,04	2I64			
35	I2-I48 20-2I-Б	Днища, стены и перегородки при толщине стен более 300 мм в подземной части круглых насосных станций	м3	I0,30	222,00	2287			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
36	ЦСЦ п.5	Бетон М - 200 В-6 23,2 + 3,26	м3	26,46	225,33	5962			
37	Ц.I ч.II п.43	Арматура класса А-3	т	I87,00	2I,72	4062			
38	Ц.I ч.II п.4I	Арматура класса А-I	т	I6I,00	0,29	47			
39	Ц.I ч.II тех.ч. п.I4	Закладные детали	т	268,00	3,56	954			
40	I4-I78 22-25-Ж	Окраска масляными составами	т	I0,50	3,56	37			
4I	I2-69 20-9-Ж	Пояса ж/б с устройством опалубки	м3	7,9I	48,60	384			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
42	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200 Мрз-50 В-6 24,6 + 3,26	м3	27,86	49,23	I372			
43	Ц.I ч.II п.I6	Арматура класса А-3	т	I79,00	2,70	483			
44	Ц.I ч.II п.I3	Арматура класса А-I	т	I63,00	0,65	99			
45	I2-42 20-5-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	309,00	0,I0	3I			
46	I4-I78 22-25-Д	Окраска масляными составами	т	I0,50	0,I0	I			
47	I2-48 20-72	Монолитная ж/б фор-мажта до 6 м	м3	7,83	65,00	509			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
48	ЦСЦ п.5	Стоимость бетона М - 200	м3	23,20	65,97	I53I			
49	Ц.I ч.П п.4I	Арматура класса А-I	т	I6I,00	0,30	48			
50	Ц.I ч.П п.43	Арматура класса А-3	т	I87,00	3,60	673			
5I	8-9 60-40-Б	Разборка монолитной ж/б форшахты	м3	I3,50	27,00	365			
		Итого по Р. I				65035			
		Раздел 2. П о л ы							
52	I6-226 25-I7-В	Покрытия из плиток мозаичных	м2	0,66	I58,00	I04			
53	ЦСЦ п.I35	Плиты мозаичные I58 х I,02	м2	2,99	I6I,I6	482			

УБШ зак.43 тир 5 ГОСДАТА (43 об)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
54	ЦСЦ п.99	Раствор цементный М - I50	м3	I9,60	3,32	65			
		I58 х 0,02I							
		Итого по р. 2				65I			
		Раздел 3. Внутренняя отделка.							
55	I7-32I 27-28-А	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску или оклейку обоями	м2	0,05	693,00	35			
56	I7-575 27-48-А	Внутренняя клеевая простая окраска	I00м2	5,78	6,26	36			
57	I7-298 27-23-Е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	м2	0,I7	I5,I0	3			
58	ЦСЦ п.I27	Раствор цементной - известковый	м3	I2,00	0,II	I			
59	I7-632 27-54-3,2 27-65-3	Простая масляная окраска по штукатурке и беспесчаной накрывке стен, столбов, пилястр и ниш бели-	м2	0,45	83,00	37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		лами с добавлением колера							
60	I3-337 2I-26-3	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2	59,20	I,I0	65			
6I	I3-338 2I-26-И	На каждые следующие 4 м высоты помещения добавляется	I00м2	77,00	I,I0	85			
62	I2-I57 20-23-А	Торкретирование поверхностей при толщине слоя 20 мм с подготовкой поверхности пескоструйными аппаратами на высоте более 4 м	I00м2	229,I6	3,53	8I0			
63	ЦСЦ п.II7	Раствор цементный I:3	м3	I5,80	2,I9	35			
64	ЦСЦ п.300	Песок	м3	4,96	20,7I	I03			
65	Ц.I ч.I п.939	Быстротвердеющий портландцемент /ГОСТ I0I76-62/, марки 300	т	2I,60	3,89	84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
66	I2-I59 20-23-Г	На каждые 5 мм изменения толщины слоя торкретирования	I00м2	44,5I	3,54	I58			
67	ЦСЦ п.300	Песок	м3	4,96	3,36	I7			
68	Ц.I ч.I п.939	Быстротвердеющий портландцемент /ГОСТ I0I76-62/, марки 300	т	2I,60	I,3I	28			
69	I4-29 т.4 п.6 22-27-Ж	Лестницы, площадки, перила стальные	т	29,29	5,83	I7I			
70	Пр.0I-09 п. 696	Лестницы с площадками и ступеньками из рифленого либо из гладкого листа с наваренными рифами	т	2I7,77	2,2I	48I			
		(203+I3,I5)xI,0075							

УПП зак.43 тир.500 дата 26 (43 оф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7I	Пр.0I-09 п.705	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей	т	247,00	I,I0	272			
		(232+I3,I5)xI,0075							
72	Пр.0I-09 п.703	Пожарные лестницы промышленных зданий	т	233,89	2,52	589			
		(2I9+I3,I5)xI,0075							
73	I4-202 22-27-Д т.ч.п.I3	Окраска металлоконструкций БТ-I77 за 2 раза	т	6,84	6,83	40			
		Итого по р. 3				I537			

Приложение 8
(продолжение)

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.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				Прямые затраты	накладные расходы / № сумма	Плановые накопления № от стоимости по графам 5,7	Всего по графам 5,7 8	В том числе: основная заработная плата	В том числе: эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	в накладных расходах % от суммы по графе	в плановых накоплениях % от стоимости по графам 10, 11	всего по данным граф 10, 11, 12, 13	стоимость единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Железобетонные работы	м3	862,5	65035	10731	4546	80312						94,76 / 93,11
2	Полы	м2	158,0	651	108	46	805						0,95 / 5,09

УВП зак.43 тир.500 дата 26 (43 оф)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Внутренняя отделка												
	а) общестроительные работы	м2	709	1537	255	108	1900						2,24 1,24
	б) металлоконструкции	т	5,83	1513	126	98	1737						2,05 297,94
	Итого:			68736	11220	4798	84754						100

Главный инженер проекта К.И. Каган

Начальник ОЭС Р.В. Лысая

Составила Т.Б. Маранц

Проверила Е.Е. Молчина

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

Смета № 3

№№ пп	Наименование	Един. изм.	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/час	I294I,84
2	Заработная плата	руб.	82I0
3	Строительные машины и оборудование		
	Аппараты пескоструйные	м/с	24,43
	Бучарды пневматические	м/с	I5,9I
	Краны гусеничные 20т	м/с	I0,27
	Прочие машины	руб.	I763,69
	Растворонасосы I м3/час	м/с	9,8I
	Цемент-пушка		37,90

Составила Т.Б.Маранц

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту - Речные водозаборные сооружения совмещенного типа производительностью I,0 - 3,0 м3/сек, - на общестроительные работы подземной части глубиной I2,6 м, I6,2 м, I9,8 м (опускным способом). (Вариант со шпоночным стыком)

ОСНОВАНИЕ:
Чертежи КЖ Альбом II/4

	Со шпоночным стыком		
	с клиновидным стыком		
Глубина	I2,6 м	I6,2 м	I9,8 м
Сметная стоимость	83,89 / 86,82	II3,55 / II7,30	I32,64 / I37,45
Стр.объем м3	3700,0	4890,0	5890,0
Стоим. I м3	22,67 / 23,46	23,22 / 23,99	22,52 / 23,34

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Стоимость единицы	Количество при Н= I2,6м	Всего	Количество при Н= I6,2м	Всего	Количество при Н= I9,8м	Всего	Общая стоимость, руб. Нормативная условно-чистая продукция	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин / В т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Раздел I. Железобетонные работы											
I	II-485 т.I9-32--Д	Установка панелей стен площадью более I5 м2	м3	9,20	206,00	I895	276,00	2539	276,00	2539			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2 I3 I4
2	608-II9I ЦСЦ ц.4634	Стоимость стеновых панелей для цилиндрического сооружения со шпоночным стыком и с ножевой частью из бетона М-300 Мрз-50 В-6 59,3+I,02+I,53+0,77х2	м3	63,39	206,00	I3058	276,00	I7496	276,00	I7496	
3	Ц.I ч.IУ т.46	Арматура товарная класса А-3	I00кг	I9,40	398,96	7740	407,2I	7900	442,94	8593	
4	Ц.I ч.IУ т.46	Арматура товарная класса А-I	I00кг	I7,30	9,78	I69	23,86	4I3	I0,29	I78	
5	Ц.I ч.IУ т.46	Прокат	I00кг	I7,30	64,88	II22	62,07	I074	65,7	II37	
6	Ц.I ч.IУ т.46	Закладные и накладные детали	I00кг	3I,00	66,08	2048	94,5	2930	94,5	2930	
7	I4-I78 т.22-25-Л	Окраска масляной краской	т	I0,5	5,79	6I	8,63	9I	8,63	9I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	II-482 I9-32-Г	Установка панелей стен площадью до 9 м2	м3	I6,40	-	-	57,00	935	-	-			
8а	II-484 I9-32-Г	То же, площ. до I5 м2	м3	I0,4	-	-	-	-	II5,00	II96			
9	608-II9I ЦСЦ п.4634	Стоимость стеновых панелей для цилиндрического сооружения со шпоночным стыком из бетона М - 300 Мрз-50 В-6	м3	63,39	-	-	57,00	36I3	II5,00	7290			
		59,3+I,02+I,53+0,77х2											
I0	I47-4	Арматура товарная класса А-3	I00кг	I9,40	-	-	6I,8I	II99	I63,68	3I75			
II	I47-I	Арматура товарная класса А-I	I00кг	I7,30	-	-	7,64	I32	I5,57	269			
I2	I47-I5	Прокат	I00кг	I7,30	-	-	I8,50	320	39,56	684			

УЗШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 до)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	147-17	Закладные и накладные детали	100кг	31,00	-	-	10,2	316	17,43	540			
14	14-178 22-25-д	Окраска масляными составами	т	10,50	-	-	0,79	8	1,30	14			
15	26-437 38-21-ж	Сальники диам. 800 мм	т	426,00	-	-	0,17	72	0,17	72			
16	26-435 38-21-д	То же, диам. 200 мм	т	930,00	-	-	0,02	19	0,02	19			
17	26-626 38-38-А	Заделка сальника диам. 800 мм	шт	20,80	-	-	2,00	42	2,0	42			
18	26-626 38-38-А	То же, диам. 200 мм	шт	5,20	-	-	1,00	5	1,0	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I9	Ед. расц.	Замоноличивание стыков набрызг-бетоном	м3	35,33	I3,00	459	I8,0	636	2I,0	742			
20	I2-I57 20-23-А	Торкретирование поверхностей при толщине слоя 20 мм с подготовкой поверхности пескоструйными аппаратами	I00м2	I9I,00	3,2	6II	4,0	764	4,8	9I7			
2I	ЦСЦ п.II7	Раствор цементный I : 3	м3	I5,80	I,98	3I	2,48	39	2,98	47			
22	ЦСЦ п.300	Песок	м3	4,96	I8,72	93	23,4	II6	28,08	I39			
23	Ц.I ч.I п.939	Быстротвердеющий портландцемент /ГОСТ I0I76-62/, марки 300	т	2I,60	3,52	76	4,4	95	5,28	II4			
24	I2-I59 20-23-Г	На каждые 5 мм изменения толщины слоя торкретирования	I00м2	37,I0	3,2	II9	4,0	I48	4,8	I78			

УВНП зак. 43 тир 500 дата 78. (43 фо)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	ЦСЦ п.300	Песок	м3	4,96	3,04	I5	3,8	I9	4,56	23				
26	Ц.Iч.I п.939	Быстротвердеющий портландцемент /ГОСТ I0I76-62/, марки 300	т	2I,60	I,I8	25	I,48	32	I,78	38				
27	I2-42 20-5-8	Накладные соединительные элементы и закладные детали	т	309,00	7,4	2287	8,79	27I6	I0,I8	3I46				
28	I4-I78 22-25-Г	Окраска масляными составами	т	I0,50	0,06	I	0,08	I	0,I	I				
29	26-437 38-2I-ж	Сальники диам. 800 мм	т	426,00	0,I7	72	0,26	III	0,26	III				
30	26-435 38-2I-Д	То же, диам. 200 мм	т	930,00	0,02	I9	0,03	28	0,03	28				

УЗКП зак.413 тир 500 дата 78 (43 до)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	26-626 38-38-А	Заделка сальника диам. 800 мм	шт	20,80	2,00	42	2	42	2	42				
32	26-626 38-38-А	То же, диам. 200 мм	шт	5,20	I,00	5	I,00	5	I	5				
33	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	2,33	27,I0	63	27,60	64	27,6	64				
34	ЦСЦ п. I3	Стоимость бетона М - I00	м3	20,80	27,64	575	28,I5	586	28,I5	586				
35	37-453 57-I-8	Изоляция холодной асфальтовой мастикой толщ. I0 мм	м2	I,47	27I,00	398	276,00	406	276	406				
36	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	0,I6	27I,00	43	276,00	44	276	44				

УВШ зак.43 тир.500 дата 78 (43 фо)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	ЦСП п.98	Раствор цементный М - I00	м3	I7,90	5,69	I02	5,80	I04	5,8	I04				
38	I2-I52 20-22-Б	Днища плоские ж/б	м3	5,I0	270,00	I377	355,00	I8II	355,0	I8II				
39	ЦСП п. I5	Стоимость бетона М - 200 В-6 24,6 + 3,26	м3	27,86	274,05	7635	360,32	I0039	360,32	I0039				
40	Ц.I ч.II п.3I	Арматура класса А-3	т	I93,00	27,7I	5348	32;73	63I7	35,53	6857				
4I	Ц.I ч.II п.29	Арматура класса А-I	т	I65,00	2,56	422	2,80	462	3,I2	5I5				
42	Ц.I ч.II п.I4 тех.ч.	Закладные детали	т	268,00	I,I0	295	I,I0	295	I,I0	295				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	I4-I76 22-25-Д	Окраска масляными составами	т	I0,50	I,I0	I2	I,I0	I2	I,I0	I2				
44	I6-43 25-6-Д	Набетонка из бетона М - I00	м3	2,33	I02,00	238	I02,0	238	I02,0	238				
45	ЦСЦ п.I5	Стоимость бетона М - I00	м3	20,80	I04,04	2I64	I04,04	2I64	I04,04	2I64				
46	I2-42 20-5-8	Накладные элементы	т	309,00	-	-	0,2I	65	0,I6	49				
47	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	0,I6	-	-	I7,00	3	I7,00	3				
48	ЦСЦ п. 98	Раствор цементный I00	м3	I7,90	-	-	0,36	6	0,36	6				

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	I6-83 25-I0-Б	На каждые 5 мм изменения толщиной слоя стяжек цементных добавлять по расценке 82 0,63 х 2	I00м2	I,26	-	-	0,I7	I	0,I7	I				
50	ЦСЦ п.98	Раствор цементный I00	м3	I7,90	-	-	0,I8	3	0,I8	3				
5I	I2-I48 20-2I-Б	Днища, стены и перегородки при толщине стен более 300 мм в подземной части круглых насосных станций	м3	I0,30	222,00	2287	284	2925	347	3574				
52	ЦСЦ п.5	Бетон М - 200 В-6 23,2 + 3,26	м3	26,46	225,33	5962	288,26	7627	352,2	9319				
53	Ц.I ч.II п.43	Арматура класса А-3	т	I87,00	2I,72	4062	33,62	6287	50,03	9356				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54	Ц.I ч.II	Арматура класса А-I	т	I6I,00	0,29	47	0,36	58	0,45	72				
55	Ц.I ч.II тех.ч. т.I4	Закладные детали	т	268,00	3,56	954	4,55	I2I9	5,58	I495				
56	I4-I78 22-25-Д	Окраска масляными составами	т	I0,50	3,56	37	4,55	48	5,58	59				
57	I2-69 20-9-ж	Пояса ж/б с устройством опалубки	м3	7,9I	48,50	384	48,5	384	48,5	384				
58	ПСЦ п. I5	Бетон М - 200 Мрз - 50 В-6 24,6 + 3,26	м3	27,86	49,23	I372	49,23	I372	49,23	I372				
59	Ц.I ч.II п.I5	Арматура класса А - 3	т	I79,00	2,70	483	2,7	483	2,7	483				

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60	Ц.I ч.П п.I3	Арматура класса А - I	т	I53,00	0,65	99	0,65	99	0,65	99				
6I	I2-42 20-5-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	309,00	0,I0	3I	0,I	3I	0,I	3I				
62	I4-I78 22-25-Л	Окраска масляными составами	т	I0,50	0,I0	I	0,I	I	0,I	I				
		Итого по разд. I				64337		86667		I0I244				
		Раздел 2. П о л ы												
63	I6-226 25-I7-В	Покрытия из плиток мозаичных	м2	0,66	I58,00	I04	I55,5	I03	I55,5	I03				
64	ЦСЦ п.I35	Плиты мозаичные I58 х I,02	м2	2,99	I6I,I6	482	I58,6I	474	I58,6I	474				

УВШ зак.43 тир 500 цата 78 (43 зо)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
65	ЦСЦ п.99	Раствор цементный М - I50 I58 х 0,02I	м3	I9,60	3,32	65	3,27	64	3,27	64				
		Итого по р. 2				65I		64I		64I				
		Раздел 3. Внутренняя отделка												
66	I7-32I 27-28-А	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску или оклейку обоями	м2	0,05	693,00	35	89I,0	45	I089,0	54				
67	I7-575 27-48-А	Внутренняя клеевая простая окраска	I00м2	5,78	6,26	36	8,24	48	I0,22	59				
68	I7-298 27-23-Е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	м2	0,I7	I5,I0	3	I5,I	3	I5,I	3				
69	ЦСЦ п.I27	Раствор цементно-известковый	м3	I2,00	0,II	I	0,II	I2	0,II	I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
70	I7-632 27-54- -3,2 7-65-3	Простая масляная окраска по штукатурке и беспесчаной накрывке стен, столбов, пилястр и ниш белилами с добавлением колера	м2	0,45	83,00	37	83,0	37	83,0	37				
7I	I3-337 2I-26-3	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2	59,20	I,I0	65	I,I0	65	I,I0	65				
72	I3-338 2I-26-И	На каждые следующие 4 м высоты помещения добавляется	I00м2	77,00	I,I0	85	I,I0	85	I,I0	85				
73	I2-I57 20-23-А	Торкретирование поверхностей при толщине слоя 20 мм с подготовкой поверхности пескоструйными аппаратами на высоте более 4 м	I00м2	229,I6	3,53	8I0	4,3I	988	5,27	I208				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
74	ЦСЦ п.II7	Раствор цементный I : 3	м3	I5,80	2,I9	35	2,67	42	3,27	52				
75	ЦСЦ п.300	Песок	м3	4,96	20,7I	I03	25,2I	I25	30,83	I53				
76	Ц.I ч.I п.939	Быстротвердеющий портландцемент /ГОСТ I0I76-62/, марки 300	т	2I,60	3,89	84	4,74	I02	5,8	I25				
77	I2-I59 20-23-Г	На каждые 5 мм изменения толщины слоя торкретирования	I00м2	44,5I	3,54	I58	4,3I	I92	5,27	235				
78	ЦСЦ п.300	Песок	м3	4,96	3,36	I7	4,09	20	5,0I	25				
79	Ц.I ч.I п. 939	Быстротвердеющий портландцемент /ГОСТ I0I76-62/, марки 300	т	2I,60	I,3I	28	I,59	34	I,95	42				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
80	I4-29 т.4 п. 6 22-27-Ж	Лестницы, площадки, перила стальные	т	29,29	5,83	I7I	8,82	258	I0,4	305				
8I	Пр. 0I-09 п.696	Лестницы с площадками и ступеньками из рифленного либо из гладкого листа с наваренными рифами (203+I3,I5)xI,0075	т	2I7,77	2,2I	48I	4,I9	9I2	4,83	I052				
82	Пр. 0I-09 п. 705	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей (232+I3,I5)xI,0075	т	247,00	I,I0	272	I,36	336	I,47	363				
83	Пр. 0I-09 п.703	Пожарные лестницы промышленных зданий (2I9+I3,I5)xI,0075	т	233,89	2,52	589	3,26	762	4,I	959				
84	I4-202 22-27-Д т.ч.п.I3	Окраска металлоконструкций БТ-I77 за 2 раза	т	6,84	5,83	40	8,82	60	I0,4	7I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
85	I3-28I	Металлоконструкции шахты лифтов	т	36,20	-	-	2,2I	80	2,63	95				
86	I2I-462	Индивидуальные сварные решетчатые конструкции весом каждый до 0,I т	т	272,00	-	-	2,2I	60I	2,63	7I5				
87	I4-202 22-27-Л т.4 п.I3	Окраска металлоконструкций БТ-I77 за 2 раза	т	6,84	-	-	2,2I	I5	2,63	I8				
88	Ц.I3-268	Металлическая сетка	т	83,20	-	-	0,II	9	0,I3	II				
89	I2I-575	Ограждения защитные из листовой стали и сетки	т	292,00	-	-	0,II	32	0,I3	38				
90	I4-202 22-27-Л т.4 п.I3	Окраска металлоконструкций БТ-I77 за 2 раза	т	6,84	-	-	0,II	I	0,I3	I				
		Итого по р. 3				I537		I846		2203				

УЗШ зак. 43 тир 500 дата 78 (43 до)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Для варианта с клиновидным стыком из раздела I												
		Исключается:												
I	II-485 I9-43-Д	Установка панелей стен площадью более I5 м2	м3	9,2	25	230	34	3I3	34	3I3				
2	ЦСЦ п.4634	Стоимость панелей	м3	26,8	25	670	34	9II	34	9II				
3	Ц.I ч.IУ т.46	Арматура класса А - Ш	I00кг	I9,4	35,0	679	48	93I	44,86	870				
4	-"-	Прокат	I00кг	I7,3	I0,0I	I73	5,26	9I	9,74	I69				
5	II-482 I9-32-В	Установка панелей стен площадью до 9 м2	м3	I6,4	-	-	5,0	82	-	-				
6	II-484 I9-32-Г	То же, площадью до I5 м2	м3	I0,4	-	-	II,0	II4	I0,3	I07				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Ц.I ч.IУ	Арматура кл. А-II	I00кг	I9,4	-	-	-	-	7,47	I45				
8	-"-	Прокат	I00кг	I7,3	-	-	2,49	43	4,78	83				
		Итого				I752		2485		2598				
		Добавляется												
9	Ц.I ч.IУ т.46	Арматура класса А-I	I00кг	I7,3	I4,42	249	-	-	-	-				
I0	—"—	Арматура класса А-II	I00кг	I9,4	-	-	4,I7	8I	-	-				
I0а	Ед. расц.	Замоноличивание стыков набризг-бетоном	м3	35,3	7,30	2577	III	3918	I3I	4624				
II	I2-I57 20-23-А	Торкретирование поверхностей при толщине слоя 20 мм	I00м2	I9I	0,74	I4I	0,99	I89	I,23	235				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	ЦСЦ п.II7	Раствор цементный I : 3	м3	I5,8	0,46	7	0,6I	I0	0,76	I2				
I3	ЦСЦ п.300	Песок	м3	4,96	4,33	2I	5,79	29	7,2	36				
I4	Ц.I ч.I п.939	Быстротвердеющий портландцемент	т	2I,6	0,8I	I7	I,09	24	I,35	29				
I5	I2-I59 20-23-Г	На каждые 5 мм изменения толщины слоя торкретирования	I00м2	37,I	0,74	27	0,99	37	I,23	46				
I6	ЦСЦ п.300	Песок	м3	4,96	0,7	3	0,94	5	I,I7	6				
I7	Ц.I ч.I п.939	Быстротвердеющий портландцемент	т	2I,6	0,28	6	0,37	8	0,45	I0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	I2-42 20-5-в	Накладные соединительные элементы и закладные детали	т	309,0	2,93	905	3,94	I2I7	4,84	I496				
		Итого				3953		55I8		6494				
		Итого добавляется с учетом исключения				2374		3033		3896				
		Накладные расходы I6,5%				392		500		643				
		Итого:				2766		3533		4539				
		Плановые накопления 6%				I66		2I2		272				
		Итого				2932		3745		48II				

Составила Т.Б. Маранц

УВКП зак. 43 тир 500 дата 26 (43 оф)

Приложение 8
(продолжение)

СВОДКА
объемов и стоимости работ к локальной смете № 4

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				Прямые затраты	Накладные расходы % суммы	Плановые накопления % от стоимости по графам 5, 7	Всего по графам 5, 7 8	В том числе: основная заработная плата	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 I0 II	всего по данным граф I0, II I2, I3	стоимость единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
			Глубина I2,6 м										
I	Железобетонные работы	м3	689,5	64337	I06I6	4497	79450						94,70 II5,2
2	П о л ы	м2	I58,0	65I	I08	46	805						0,96 5,09
3	Внутренняя отделка												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	а) общестроительные работы	м2	839,I	I846	305	I28	2279						2,0I / 2,72
	б) металлоконструкции	т	8,82	30I0	250	I95	3455						3,04 / 39I,84
	Итого	руб		92I64	I496I	6425	II3550						I00
	Глубина I6,2 м												
I	Железобетонные работы	м3	94I,5	86667	I4300	6058	I07025						94,25 / I05,8
2	П о л ы	м2	I55,5	64I	I06	44	79I						0,70 / 5,09
3	Внутренняя отделка												
	а) общестроительные работы	м2	709	I537	255	I08	I900						2,26 / 2,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	б) металлоконструкции	т	5,83	I5I3	I26	98	I737						2,07 297,9
	Итого			68038	III05	4749	83892						I00
	Глубина I9,8 м												
I	Железобетонные работы	м3	I043,5	I0I244	I6705	7077	I25026						94,26 II9,8
2	П о л ы	м2	I55,5	64I	I06	44	79I						0,60 5,09
3	Внутренняя отделка												
	а) общестроительные работы	м2	I037,I	2203	364	I55	2722						2,05 3,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	б) металлокон-струкции	т	I0,4	3569	296	232	4097						3,04 394
	Итого	руб		I07657	I747I	7508	I32636						I00

Главный инженер проекта — К.И.Каган

Начальник ОЭС — Р.В.Лысая

Составила — Т.Б.Маранц

Проверила — Е.Е.Молчина

Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту - Речные водозаборные сооружения совмещенного типа производительностью I - 3 м3/час (Глубина I2,6 м)

Смета № 4

№№ пп	Наименование	Един. изм.	Количество
I	2	3	4
	Затраты труда		
I	Затраты труда	ч/час	II239,58
2	Заработная плата	руб.	7590
	Строительные машины и оборудование		
	Аппараты пескоструйные	м/с	2I,97
	Бучарды пневматические	м/с	I4,74
	Краны гусеничные I0 т	м/с	3,37
	Краны гусеничные 20 т	м/с	6,I8
	Краны гусеничные 30 т	м/с	2,46
	Прочие машины	руб.	I367,I7
	Растворонасосы I м3/час	м/с	8,82
	Цемент-пушка	м/с	34,I0

Составила Т.Б.Маранц

УЗНП зак.43 тир 500 дата 78 (4300)

Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту - Речные водозаборные сооружения совмещенного типа производительность I-3 м3/час (глубина I6,2 м)

Смета № 4

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Количество
I	2	3	4
I.	Затраты труда	ч/час	I4I72,24
2.	Заработная плата	руб.	7900
3.	Строительные машины и оборудование		
	Аппараты пескоструйные	м/с	24,43
	Бучарды пневматические	м/с	I5,0I
	Краны гусеничные I0 т	м/с	9,I3
	Краны гусеничные 20 т	м/с	8,28
	Краны гусеничные 30 т	м/с	2,46
	Прочие машины	руб.	I9II,54
	Растворонасосы I м3/час	м/с	9,8I
	Цемент-пушка	м/с	37,90

Составила Т.Б. Маранц

УПП зак.43 тир 500 дата 26 (43 ф)

Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту - Речные водозаборные сооружения совмещенного типа производительностью I - 3 м3/час (глубина 19,8 м)

Смета № 4

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/час	15982,93
2	Заработная плата	руб.	9753
3	Строительные машины и оборудование		
	Аппараты пескоструйные	м/с	29,60
	Бучарды пневматические	м/с	15,01
	Краны гусеничные 10 т	м/с	3,37
	Краны гусеничные 20 т	м/с	4,02
	Краны гусеничные 30 т	м/с	2,46
	Прочие машины	руб.	1679,06
	Растворонасосы I м3/час		11,88
	Цемент - пушка	м/с	45,91

Составила Т.Б. Маранц

УШП зак.43 тир 500 дата 26 (43 ф)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью 1,0-3.0 м3/сек.

на строительные работы (надземная часть)

при температуре -30°С для I,II снеговой нагрузки и плит покрытия 3 х 6 м.

Основание: чертежи № АР и КЖ
Альбом II
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость
при температуре -20°С - 59,59 тыс.руб.
-30°С - 59,75 тыс.руб.
-40°С - 59,86 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - -"-

Показатели по смете:
строительный объём - 5293 м3
Стоимость на 1 м3 объёма здания -11,29 руб.

№№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	в том числе:	
								Основная заработная плата	Эксплуатация машин, в т.ч. зар.плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Фундаменты							
I	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	9,50	2,33	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	ЦСЦ п.I3	Бетон М-I00 9,5хI,02	м3	9,69	20,80	202			
3.	I6-40 25-6-Б	Песчаная подушка	м3	46,00	I,45	67			
4.	ЦСЦ п.300	Стоимость песка 46х I,I3		5I,98	4,96	258			
5.	II-28 I9-2-А	Установка блоков стен подвалов объёмом до 0,4 м3	м3	7,20	6,I0	44			
6.	II-29 I9-2-Б	Установка блоков стен подвалов объёмом более 0,4 м3	м3	I4,I0	,59	5I			
7.	608-II27 ЦСЦ п.4452	Блоки фундаментные, прямоугольные плоские объёмом до 0,2 м3 из бетона М-I00 44,3-I,02х2хI,4		7,20	4I,44	298			
8.	Ц.I ч.IУ таб. 46	Арматура товарная класса А-I I7,3х I,4	I00кг	0,36	24,22	9			

УВШ зак. 43 тир 500 дата 78. (43 до)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	608-1127 ЦСЦ п.4453	Блоки фундаментные, прямоугольные плоские объёмом более 0,4 м3 из бетона М-100 37,7-1,02х2х1,15	м3	14,10	35,35	498			
10.	Ц.1 ч.1У таб.46	Арматура товарная класса А-1 17,3х1,15	100кг	0,38	19,89	8			
11.	12-47 20-7-В	Монолитный бетон	м3	2,50	10,40	26			
12.	ЦСЦ п.3	Стоимость бетона М-100	м3	2,54	20,00	51			
13.	11-13 / 19-1-Ж	Укладка фундаментов весом более 3 т под колонны при глубине котлована до 4 м	м3	63,00	3,00	189			
14.	11-19 / 19-1	При укладке фундаментов под колонны весом более 3 т. на бетонные основания добавляется	100м3	0,63	1,50	1			

УВШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 до)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5.	ЦСЦ п.96	Раствор цементный 50	м3	2,52	I4,20	36			
I6.	ЦСЦ п.4472	Фундаменты стаканного типа из бетона М-200	м3	63,00	38,80	2444			
I7.	Ц.I ч.IУ таб.46	Арматура товарная класса А-I	I00кг	4,20	I7,30	73			
I8.	-"-	Арматура товарная класса А-II	I00кг	3,8I	I8,40	70			
I9.	-"-	Арматура товарная класса А-3	"	6,03	I9,40	II7			
20.	I2-40 20-5-А	Установка анкерных болтов при бетонировании конструкций	т	0,I3	469,00	6I			
2I.	I2-7 20-I-Ж	Фундаменты - столбы бетонные (под фундаментные балки и раму ворот)	м3	I3,00	7,83	I02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
22.	ЦСЦ п.5	Бетон М-200	м3	I3,26	23,20	308			
23.	II-II3 I9-8-1	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т	шт	I9,00	4,03	77			
24.	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200 I9 х 0,057	м3	I,08	24,60	27			
25.	ЦСЦ п.4372	Стоимость балок из бетона М-200	м3	7,00	52,50	368			
26.	ЦСЦ п.4372	Стоимость балок из бетона М-300 52,5+I,2+I,53	м3	I,70	55,05	94			
27.	Ц.I ч.IУ таб.85	Арматура товарная класса А-I	I00кг	2,55	I7,30	44			
28.	-"-	Арматура товарная класса А-3	"	2,25	I9,40	44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.	II-II4 I9-8-5	Укладка фундаментных балок весом до 3 т	шт	4,00	4,92	20			
30.	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200 4,0 х 0	м3	0,25	24,60	6			
3I.	ЦСЦ п.437I	Стоимость балок из бетона М-300 52,5+I,2+I,53	м3	2,I0	55,05	II6			
32.	Ц.I ч.IУ таб.46	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,60	I7,30	I0			
33.	-"-	Арматура товарная класса А-3	"	0,89	I9,40	I7			
34.	ЦСЦ п.437I	Стоимость балок из бетона М-200	м3	0,70	52,50	37			
35.	Ц.I ч.IУ таб.46	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,23	I7,30	4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.	Ц.I ч.IУ таб.46	Арматура товарная класса А-3	100кг	0,22	19,40	4			
37.	-"-	Закладные детали	"	0,69	31,00	21			
38.	I2-72 20-9 Прим.	Засыпка фундаментных балок песком	м3	49,00	0,95	47			
39.	ЦСЦ п.300	Стоимость песка	м3	51,45	4,96	255			
40.	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона под перегородки	м3	0,30	2,33	1			
41.	ЦСЦ п.I3	Бетон М-100 0,3 х I,02	м3	0,3I	20,80	6			
42.	I2-I55 20-22-Д	Стены и днища каналов и приямков из бетона М-150	м3	3,00	9,70	29			
43.	ЦСЦ п.I4	Стоимость бетона М-150 3х I,02	м3	3,06	22,80	70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
44.	Ц.I ч.II т.I4	Закладные детали	т	0,I0	268,00	27			
45.	36-654 49-90	Перекрытие каналов и приямков рифленой сталью	м2	5,52	II,30	62			
		Итого по разд. I	руб.			632I			
		Раздел 2. К а р к а с							
46.	II-30 I9-3-А	Установка прямоугольных колонн весом до I,5 т в стаканы фундаментов	м3	7,20	9,68	70			
47.	ЦСЦ п.I7	Бетон-300 0,I9I х 7,2	м3	I,38	28,40	39			
48.	608-II2I ЦСЦ п.4402	Колонны прямоугольные объёмом более 0,2 м3 до I м3, высотой 5 м из бетона М-200 59,7-(I,02+I,52)хI,I	м3	7,20	56,9I	4I0			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
49.	Ц.I ч. IУ таб. 6	Арматура товарная класса А-I I7,3 х I,I	I00кг	I,I9	I9,03	23			
50.	-"-	Арматура товарная класса А-3 I9,4х I,I	I00кг	7,84	2I,34	I67			
5I.	-"-	Закладные детали 3I х I,I	"	4,07	34,I0	I39			
52.	-"-	Оцинкование закладных деталей	"	4,07	I7,40	7I			
53.	II-32 I9-3-В	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	I3,00	5,60	73			
54.	ЦСЦ п.I7	Бетон 300 0,099 х I3	м3	I,29	28,40	37			
55.	ЦСЦ п.4408	Колонны прямоугольные объёмом I м3 до 4 м3 высотой 8,I м из бетона М-300	м3	I3,00	57,90	753			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
56.	Ц.I ч.IУ таб.46	Арматура товарная класса А-I	I00кг	I,4I	I7,30	24			
57.	Ц.I ч.IУ таб.46	Арматура товарная класса А-3	"	I2,32	I9,40	239			
58.	-"-	Закладные детали	"	I,90	3I,00	59			
59.	-"-	Оцинкование закладных деталей	"	I,90	I7,40	33			
60.	II-3I I9-3-Б	Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	м3	3,80	7,II	27			
6I.	ЦСЦ п.I7	Бетон 300 0,I27 х 3,8	м3	0,48	28,40	I4			
62.	ЦСЦ п.44I9	Колонны прямоугольные с консолью в одну сторону объёмом более 0,2 м3 до I м3 из бетона М-200 67-(I,02+I,53)х1,I	м3	3,80	64,I9	244			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63.	Ц.I ч.IУ таб.46	Арматура товарная класса А-I I7,3 х I,I	I00кг	0,I8	I9,03	3			
64.	-"-	То же, класса А-Ш I9,4х I,I	I00кг	2,53	2I,34	54			
65.	-"-	То же, класса В-I 2I,0 х I,I	"	0,24	23,54	6			
66.	-"-	Закладные детали 3I.0 х I,I	"	I,58	34,I0	54			
67.	-"-	Оцинкование закладных деталей	"	I,58	I7,40	27			
		Итого по разделу 2				2566			
		Раздел 3. Стены							
68.	II-388 / I9-2I-Д	Установка панелей стен площадью до 5 м2 в зданиях высотой до I5 м	шт	34,00	4,85	I65			

УЗШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 фо)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69.	ЦСЦ п.4356	Стоимость панелей с объёмным весом 900 кг/м3 с фактурным слоем с 2-х сторон из бетона М50	м3	15,40	49,10	756			
70.	Ц.I ч.IУ таб.46	Арматура класса ВР-2	100кг	1,54	32,60	50			
71.	Ц.I ч.IУ таб.46	Закладные детали	"	3,00	31,00	93			
72.	-"-	Оцинкование закладных деталей	"	3,00	17,40	52			
73.	II-391 19-21-Е	Установка панелей стен площадью до 10 м2 в зданиях высотой до 15 м	шт	84,00	10,00	840			
74.	ЦСЦ п.4356	Стоимость панелей с объёмным весом 900 кг/м3 с фактурным слоем с 2х сторон из бетона М-50	м3	118,90	49,10	5838			
75.	Ц.I ч.IУ таб.46	Арматура класса ВР-2	100кг	3,81	32,60	124			

УЗШ зак.43 тир 500 дата 78 (4340)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
76.	Ц.I ч. IУ таб.46	Арматура товарная класса А-2	I00кг	I6,96	I8,40	3I2			
77.	-"-	Арматура товарная класса А-3	I00кг	6,97	I9,40	I35			
78.	-"-	Закладные детали	"	9,62	3I,00	298			
79.	-"-	Оцинкование закладных деталей	"	9,62	I7,40	I67			
80.	II-394 I9-2I-Ж	Установка панелей стен площадью до I5 м2 в зданиях высотой до I5 м	шт	I7,00	I3,20	224			
8I.	ЦСЦ п.4356.	Стоимость панелей с объёмным весом 900 кг/м3 с фактурным слоем с двух сторон из бетона М-50	м3	36,40	49,I	I787			
82.	Ц.I ч.IУ таб.46	Арматура товарная класса ВР-2	I00кг	I,3I	32,60	43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83.	Ц.1 ч.IУ таб.46	Арматура товарная класса А-3	100кг	1,85	19,40	36			
84.	-"-	Арматура товарная класса А-2	100кг	5,19	18,40	96			
85.	-"-	Закладные детали	"	2,34	31,00	73			
86.	-"-	Оцинкование закладных деталей	"	2,34	17,40	41			
87.	II-406 19-21-Л	Установка карнизных панелей в зданиях высотой до 15 м	шт	6,00	2,60	16			
88.	Пр-нт 06-08 п.2446	Плиты карнизные и парапетные из бетона М-150 (41,4-1,0+3,72 х2,5)х1,02	м3	4,62	50,69	234			
89.	Ц.1 ч.IУ таб.46	Арматура товарная класса А-3	100кг	1,89	19,40	37			

УВЗП зак.43 тир 500 дата 78 (43 до)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
90.	Ц.I ч.Iу таб.46	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,48	I7,30	8			
9I.	-"-	То же, класса ВР-2	"	0,83	32,60	27			
92.	-"-	Закладные детали	"	0,89	3I,00	28			
93.	-"-	Арматура товарная класса А-I (для всех панелей)	"	I,74	I7,30	30			
94.	-"-	Соединительные элементы	"	2,6I	3I,00	8I			
95.	-"-	Оцинкование закладных деталей	"	2,6I	I7,40	45			
96.	II-458 I9-27-В	Укладка парапетных плит	шт	76,00	I,00	76			
97.	ЦСП 2.4759	Стоимость парапетных плит из бетона М-200	м3	3,5I	54,70	I92			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
98.	Ц.I ч.IУ таб.46	Арматура класса В-I	I00кг	0,5I	2I,40	II			
99.	-"-	То же, класса А-I	"	0,7I	I7,30	I2			
I00.	I3-33 2I-7-А	Стены при высоте этажа до 5 м	м3	76,30	3,79	289			
I0I.	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный 0,397х 76,3	тыс. шт	30,29	47,50	I439			
I02.	ЦСЦ п.I03	Раствор цементно-известковый М25 0,24 х 76,3	м3	I8,3I	I3,I0	240			
I03.	I3-34 2I-7-А	Стены при высоте этажа более 5 м	м3	I3,00	2,5I	33			
I04.	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный 0,397 х I3	тыс. шт	5,I6	47,50	245			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I05.	ЦСЦ п. 03	Раствор цементно-известковый М 25 0,24 х I3	м3	3.I2	I3,I0	4I			
I06.	I3-330 2I-26-А	Леса наружные стальные трубчатые для кладки	I00м2	0,34	42,60	I4			
I07.	I3-48 2I-7-И	Перегородки неармированные из кирпича толщиной в I/2 кирпича	м2	II,20	0,66	7			
I08.	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный 0,05Iх II,2	тыс. шт	0,57	47,50	27			
I09.	ЦСЦ п.I04	Раствор цементно-известковый М-50 0,023х II,2	м3	0,26	I5,30	4			
II0.	I3-30 2I-6-Ж	Промазка стен венткамер горячим битумом за 2 раза	м2	39,00	0,56	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
III.	I9-I06 28-7-Ж	Утепление стен плитами жесткими минераловатными марки 350 на битумной мастике	м3	I,90	63,00	I20			
II2.	I2-40 20-5-А	Анкера для крепления утеплителя	т	0,23	469,00	I08			
II3.	I8-I0 24-2-Д	Облицовка стен асбестоцементными листами	м2	38,00	I,52	58			
II4.	I4-30 22-7-3	Обрамление проемов (в венткамерах) уголковой сталью	т	0,I9	47,80	9			
II5.	Ц.I ч.II п.462	Индивидуальные сварные решетчатые конструкции весом до 0,I т	т	0,I9	272,00	52			
II6.	I4-I79 22-25-М	Масляная покраска металлоконструкций	т	0,I9	24,50	5			

УЗШ зак. 43 тир. 500 дата 78 (4300)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II7.	I3-I6 2I-6-А	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщ. 30 мм	м2	83,00	0,I9	I6			
II8.	ЦСЦ п.95	Раствор цементный 25 0,03I х 83	м3	2,57	I2,60	32			
II9.	II-I88 I9-II-А	Укладка перемычек весом до I т	шт	3,00	I,63	5			
I20.	ЦСЦ п.I496	Стоимость перемычек БП2-I	м3	0,75	7I,00	53			
I2I.	II-I90 I9-II-Б	Укладка перемычек весом до 3 т	шт	I,00	2,74	3			
I22.	ЦСЦ п.I503	Стоимость перемычки БП-7-	м3	0,45	8I,00	36			
I23.	II-I99 I9-II-И	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,50	9,30	5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124.	ЦСЦ п.4451	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,50	52,70	26			
125.	Ц.1 ч.1У таб.46	Арматура товарная класса А-3	100кг	0,10	19,40	2			
126.	-"-	Арматура товарная класса А-1	100кг	0,01	17,30	1			
127.	-"-	То же, класса В-1	"	0,19	21,40	4			
128.	13-61 21-9-Г	Армирование кладки	т	0,09	179,00	16			
		Итого по разделу 3 Стоимость общестроительных работ	руб.			14782			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			61			

УЗШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 фо)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Покрытие							
I29.	II-I22 I9-8-Б	Укладка балок перекрытий весом до 3 т при свободном опирании в зданиях высотой до I5 м	шт	8,00	4,I6	33			
I30.	ЦСЦ п.43I7	Стоимость тавровых балок пролетом до 6 м из бетона М-400 59,6+I,53х 2	м3	3,60	62,66	226			
I3I.	Ц.I ч.IУ таб.46	Арматура товарная класса А-4	I00кг	3,67	23,50	86			
I32.	Ц.I ч.IУ таб.46	Арматура товарная класса А-3	I00кг	I,87	I9,40	36			
I33.	-"-	То же, класса В-I	"	0,38	2I,40	8			
I34.	-"-	Закладные детали	"	2,7I	3I,00	84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I35.	Ц.I ч.IУ таб.46	Оцинкование закладных деталей	I00кг	2,7I	I7,40	47			
I36.	II-I63 I9-9-Г	Укладка балок весом более 5 т в многоэтажном промышленном здании при наибольшем весе элементов более 8 т	шт	5	I6,00	80			
I37.	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200 0,03I х 2I	м3	0,65	24,60	I6			
I38.	ЦСЦ п.4328	Стоимость балок двускатных прямоугольных из бетона М400	м3	2I,00	63,00	I323			
I39.	Ц.I ч.IУ таб.46	Арматура товарная класса А-3	I00кг	8,90	I9,40	I73			
I40.	-"-	То же, класса В-I	I00кг	2,00	2I,40	43			
I4I.	-"-	Арматура товарная класса А-4	I00кг	20,75	23,50	488			

УЗШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 90)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I42.	Ц.I ч.IУ таб.46	Закладные детали	I00кг	4,57	3I,00	I42			
I43.	-"-	Оцинкование закладных деталей	I00кг	4,57	I7,40	80			
I44.	II-3II I9-I4-К	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2 в многоэтажном здании	шт	28,00	4,9I	I37			
I45.	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200 0,I26 х 28	м3	3,53	24,60	87			
I46.	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит размером более 9 м2 и до I8 м2 из бетона М-250 59,7-I,53	м3	I9,30	58,I7	II23			
I47.	-"-	Арматура товарная класса А-4	I00кг	3,42	23,50	80			
I48.	-"-	Арматура товарная класса А-3	I00кг	3,53	I9,40	68			

УВШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 до)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I49.	Ц.I ч.IУ таб.46	То же, класса В-I	I00кг	5,39	2I,40	II5			
I50.	-"-	Закладные детали	I00кг	2,38	3I,00	74			
I5I.	-"-	Оцинкование закладных деталей	"	2,38	I7,49	4I			
I52.	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит размером более 9 м2 и до I8 м2 из бетона М300	м3	I0,70	59,70	639			
I53.	Ц.I ч.IУ таб.46	Арматура товарная класса А-4	I00кг	2,96	23,50	70			
I54.	Ц.I ч.IУ таб.46	Арматура товарная класса А-3	"	2,66	I9,40	52			
I55.	Ц.I ч.IУ таб.46	То же, класса В-I	"	3,55	2I,40	76			
I56.	-"-	Закладные детали	"	I,38	3I,00	43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I57.	Ц.I ч.IУ таб.46	Оцинкование закладных деталей	I00кг	I,38	I7,40	24			
I58.	II-3II I9-I4-К	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2	шт	8,00	4,9I	39			
I59.	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200 0,I26 х 8	м3	I,0I	24,60	25			
I60.	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит размером более 9 м2 и до I8 м2 из бетона М-300 с отверстиями диам. 400 и 700	м3	7,80	59,70	466			
I6I.	Ц.I ч.IУ таб.46	Арматура товарная класса А-4	I00кг	I,44	23.50	34			
I62.	Ц.I ч.IУ таб.46	Арматура товарная класса А-3	I00кг	3,22	I9,40	62			
I63.	-"-	То же, класса В-I	"	5,24	2I,40	II2			

УЗАО зак. 43 тир 500 сдата 78. (43 до)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
164.	Ц.1 ч.IУ таб.46	Закладные детали	100кг	1,32	31,00	41			
165.	-"-	Оцинкование закладных деталей	"	1,32	17,40	23			
166.	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит размером более 9 м2 и до 18 м2 с отверстиями из бетона М-350 59,7 1,53	м3	2,60	61,23	159			
167.	Ц.1 ч.IУ таб.46	Арматура товарная класса А-4	100кг	0,72	23,50	17			
168.	Ц.1 ч.IУ таб.46	Арматура товарная класса А-3	"	1,38	19,40	27			
169.	-"-	То же, класса В-I	"	0,76	21,40	16			
170.	-"-	Закладные детали	"	0,50	31.00	16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7I.	Ц.I ч.IУ таб.46	Оцинкование закладных деталей	I00кг	0,50	I7,40	9			
I72.	II-47I I9-30-И	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	7,00	I,83	I3			
I73.	ЦСЦ п.4377	Стоимость стаканов из бетона М200	м3	0,24	79,00	I9			
I74.	Ц.I ч.IУ таб.46	Арматура класса В-I	I00кг	0,07	2I,40	I			
I75.	-"-	Арматура товарная класса А-I	I00кг	0,09	I7,30	2			
I76.	ЦСЦ п.4378	Стоимость стаканов из бетона М200	м3	0,50	70,00	35			
I77.	Ц.I ч.IУ таб.46	Арматура класса В-I	I00кг	0,II	2I,40	2			

УЗШ зак.43 тир.500 дата 78 (43 фо)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I78.	Ц.I ч.IУ таб.46	Арматура класса А-I	I00кг	0,I8	I7,30	3			
I79.	-"-	Закладные детали	"	0,I8	3I,00	6			
I80.	-"-	Оцинкование закладных деталей	"	0,I8	I7,40	3			
I8I.	I2-75	Перекрытия ж/б безбалочные толщиной более 200мм на высоте до 6 м	м3	6,60	8,57	57			
I82.	ЦСЦ п.I5	Бетон 200 6,6 х I,0I5	м3	6,70	24,60	I65			
I83.	I24-23	Арматура класса А-3	т	0,42	I94,00	8I			
I84.	I24-2I	Арматура класса А-I	т	0,02	I66,00	3			
I85.	I4-23 т.4 п.6 22-7-А	Балки перекрытий стальные I8,9+(8,9+6,I)х0,I5	т	0,I6	2I,I5	3			

УЗНП зак.43 тир 500 дата 78 (43 фо)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I86.	I2I-II6	Балки из одиночных прокатных швеллеров или двутавровых балок	т	0,I6	I6I,00	26			
I87.	I4-194 т.ч.п.I3 22-27-3	Окраска м/к балок БТ-I77 за 2 раза I,34 x I,8	т	0,I6	2,4I	I			
I88.	II-322 I9-I6-I	Укладка перекрытий и покрытий толщиной более I6 см, площадью до 5 м2	шт	8,00	2,35	I9			
I89.	ЦСЦ п.3538	Стоимость многопустотных плит	м2	29,00	6,74	I95			

Итого по разделу 4

Стоимость общестроительных работ	руб.		7I45
Стоимость металломонтажных работ	руб.		29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 5. Перекрытие на отм. 0.000 (над приемным отделением)							
190.	12-78 20-10-Е	Перекрытия ж/б ребристые на высоте более 6м	м3	6,50	41,20	268			
191.	ЦСЦ п.15	Бетон М-200	м3	6,60	24,60	162			
192.	Ц.1 ч.П п.25	Арматура класса А-1	т	0,30	165,00	50			
193.	Ц.1 ч.П п.27	Арматура класса А-3	т	1,00	193,00	193			
194.	12-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,80	309,00	247			
195.	14-178 22-25-Л	Окраска закладных деталей масляной краской за 2 раза	т	0,80	10,50	8			

УВШ зак.43 тир.500 дата 78 (43 фо)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
196.	I2-20 20-3-А	Фундаменты бетонные объёмом до 5 м3 под оборудование	м3	0,30	5,30	2			
197.	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200 0,3х I,02	м3	0,3I	24,00	8			
198.	I2-43 20-6-А	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной 20 мм	м2	I,20	0,I9	I			
199.	ЦСЦ п.98	Раствор цементный I00 0,02х I,2	м3	0,02	I7,90	I			
200.	I2-44 20-6-Б	На каждые I0 мм изменения толщины подливки добавлять	м2	I,20	0,06	I			
20I.	ЦСЦ п.98	Раствор цементный I00	м3	0,0I	I7,90	I			
		Итого по разделу 5 руб.				942			

УВШ зак. 43 тир 500 дата 78 (43 фо)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 6. Перекрытие на отм.4,6							
202.	I2-73 20-I0А	Перекрытия ж/б безбалочные толщиной до 200 мм на высоте до 6 м	м3	I,80	II,I0	20			
203.	ЦСЦ п.I5	Бетон 200	м3	I,83	24,60	45			
204.	Ц.I ч.П п.23	Арматура класса А-3	т	0,I0	I94,00	I9			
205.	-"-	Арматура класса А-I	т	0,04	I66,00	7			
206.	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,05	309,00	I5			
		Горизонтальная диафрагма (над помещением ТП) на отм. 2,7 м							
207.	I3-68	Металлическая рама	т	0,24	33,80	8			
208.	Ц.I ч.П п.462	Индивидуальные сварные решотчатые конструкции весом до 0,I т.	т	0,24	272,00	65			

УВШ зак.413 тир 500 дата 78 (43 до)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
209.	14-178 22-25-Л	Окраска м/к рамы масляной краской за 2 раза	т	0,24	10,50	3			
210.	16-505 26-3-Б	Кровли из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам	м2	7,50	1,76	13			
		Итого по разделу 6							
		Стоимость общестроительных работ				122			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			73			
		Раздел 7. Кровля							
211.	16-623 20-10-И	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике	100м2	6,80	35,00	238			
212.	16-600 26-10-В	Утепление покрытий пенобетонными или пеносиликатными плитами, укладываемыми насухо	100м2	6,75	14,50	98			
213.	ЦСЦ п.179	Стоимость плитного пенобетона толщ. 80 мм	м3	5,40	35,00	189			

УЗШ зак. 43 тир 500 дата 78 (43 фр)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I4.	I6-625 26-II-Б	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по легкобетонным или плитным утеплителям	I00м2	6,75	I0,70	72			
2I5.	ЦСЦ п.97	Раствор цементный М-75 0,02I х 675	м3	I4,I8	I5,80	224			
2I6.	I6-74 25-9-А	Укладка бетона М-35 по карнизу для придания уклона	м3	3,50	2,74	I0			
2I7.	ЦСЦ п.45	Бетон М-35 3,5 · 1,04	м3	3,64	I5,I3	55			
2I8.	I6-544 26-6-Г	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 24 м	м2	242,00	2,89	699			

УЗШ зак. 43 тир 500 дата 78 (43 до)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
219.	I6-6I8 26-I0-3	2 слоя дополнительного водоизоляционного ковра (по карнизу) 48 х 2	I00м2	0,I8	96,00	I7			
220.	I5-I 23-I-А	Укладка антисептированной доски 50хI20 по карнизной панели	м3	0,22	84,00	I8			
22I.	I6-5I8 26-5-В	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	м2	438,00	2,42	I060			
222.	I6-585 26-9-В	Обделки на фасадах /наружные подоконники, пояски, балконы и др./ без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали	I00м2	9,34	7,77	73			

УВШ зак. 43 тир 500 дата 78. (43 фо)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
223.	I6-59I 26-9-Е	Мелкие покрытия /брандмауэры, парапеты, свесы, ограды и Т.П./ из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,I2	I52,00	I8			
224.	Ц.I ч.I п.469	Костыли оцинкованные	кг	I0,00	0,5I	5			
		Итого по разделу 7	руб.			2776			
		Раздел 8. Проёмы							
225.	I5-I57 23-28-А	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах переплетами при площади проёма до 5м2	м2	50,43	2.89	I46			
226.	Ц.I ч.П п.I89	Блоки оконные трехстворчатые	м2	48,72	II,I0	54I			
227.	Ц.I ч.П п.I86	Блоки оконные одностворчатые	м2	I,7I	I2,20	2I			

УЗШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 фо)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
228.	I5-I57 23-26-А	Заполнение оконных проёмов блоками в каменных стенах перепл тами при площади проёма до 5 м2	м2	3,45	2,89	I0			
229.	Ц.I ч.II п.I7I	Блоки оконные одностворчатые и трехстворчатые	м2	3,45	6,70	23			
230.	I7-856 27-69-В	Остекление оконных спаренных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке (2,03+(I,37-0,98)х0,85)хI,09	м2	50,43	2,57	I30			
23I.	I7-888 27-70-А	Остекление деревянных стеновых и фонарных переплетов в промышленных зданиях оконным 3-мм стеклом (I,05+(I,37-0,98)х0,85)хI,I3	м2	3,45	I,56	5			
		Воздухозаборные устройства(в коробке HI-94) 5CIH.000.000 (шт.4)							
232.	24-I7 33-5-	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные, при площади сечения в свету до 0,25 м2	шт	32,00	I,06	34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
233.	Ц.I ч.Ш п.1846	Решетки жалюзийные неподвижные при площади сечения до 0,25 м2	м2	2,58	17,80	46			
234.	24-448	Лебедка ручная	шт	4,00	0,80	3			
235.	Ц.I ч.Ш п. 2723	Стоимость лебедки	шт	4,00	5,85	23			
236.	Ц.I ч.Ш п.2567	Блочки для дроссель-клапанов	шт	12,00	0,35	4			
237.	24-717 33-27-Ж	Приборы рычажные со штангами и кронштейнами к механизму открывания переплетов фонарей при весе комплекта для одной панели до 0,03 т	шт	4,00	2,32	9			
238.	Ц.I ч.Ш п.1829	Ручные приводы к механизму для открывания фрамуг	шт	4,00	4,01	16			

УВП зак.43 тир.500 дата 28 (43 ф)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
240.	I5-I 23-I-А	Деревянные конструкции	м3	I,28	84,09	I08			
24I.	24-388 33-8-Г	Дроссель-клапаны перекидные утепленные в шахте, периметром до 2400 мм	шт	8,00	I2,30	98			
242.	I7-703 27-60-3	Окраска устройства масляной краской	I00м2	0,04	54,80	2			
243.	Ц.I ч.II п. 23I	коробки дверные	м2	25,20	0,63	I6			
244.	Ц.I ч.I п.550	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами трехстворными с форточкой	компл.	I4,00	4,72	66			
245.	-"-	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами одностворными с форточкой	"	I,00	I,94	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
246.	Ц.I ч.I п.550	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами трехстворными с форточкой	компл.	I,00	4,72	5			
247.	I3-30I 2I-22-Е	Заполнение проёмов стеклоблоками	м2	7,20	I5,70	II3			
248.	I4-82 22-I2-И	Детали крепления стеклоблоков	т	0,03	49,30	I			
249.	I3-6I 2I-9-Г	Арматура В-I в стыках	кг	5,20	0,I8	I			
250.	I2-I73 20-24-В	Заделка стеклоблоков	м3	0,I0	2,05	I			
25I.	ЦСЦ п.I3	Бетон I00 I,02 x 0,I	м3	0,I0	20.80	2			
252.	I3-26 2I-6-Д	2 слоя рубероида	м2	I6,00	I,28	20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
253.	37-490 57-5-2	Укладка пакли, смоченной в битуме 21:8,2-(2,53-0,68)	кг	10,00	0,71	7			
		Б. Дверные проёмы							
254.	15-188 23-35-А	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	2,36	1,33	3			
255.	15-191 23-35-А	При заполнении дверных проёмов блоками добавляется стоимость пакли	м2	2,36	0,90	2			
256.	Ц.1 ч.II п.449	Блоки дверные глухие однопольные высота полотен 2300 мм марки Д-53	м2	2,36	13,30	31			
257.	15-188 23-35-А	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	18,00	1,33	24			
258.	15-191 23-35-А	При заполнении дверных проемов блоками добавляется стоимость пакли	м2	18,00	0,90	16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
259.	Ц.I ч.II п.420	Блоки дверные однопольные высота полотен 2300 мм марки Д-33	м2	I4,I6	II,80	I67			
260.	-"- п.449	блоки дверные глухие однопольные высота полотен 2300 мм марки Д-53	м2	2,36	I3,30	3I			
26I.	-"- п.20	Блоки дверные однопольные ДПО-С марки ДГ 2I-7	м2	I,40	I2,30	I7			
262.	I5-I90 23-35-В	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов	м2	I,40	2,I5	3			
263.	I5-I9I 23-35-А,В прим.I	При заполнении дверных проемов блоками добавляется стоимость пакли	м2	I,40	0,90	I			
264.	Ц.I ч.II п.20	Блоки дверные однопольные ДПО-С марки ДГ 2I-7	м2	I,40	I2,30	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
265	I5-I90 23-35-В	Деревянные противопожарные дверные блоки	м2	2,36	2,I5	5			
266	I5-I9I 23-35А,В прим.I	При заполнении дверных проемов блоками добавляется стоимость пакли	м2	2,36	0,90	2			
267	Ц. I ч.II п.449	Блоки дверные глухие однопольные высота полотен 2300 мм	м2	2,36	I3,30	3I			
268	I5-2I2 23-40-Б	Обивка дверей черной листовой кровельной сталью по асбесту с двух сторон	м2	2,36	5,08	I2			
269	Ц.I ч.I п.527	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	компл.	I,00	5,23	5			
270	Ц.I ч.I п.530	Скобяные изделия для дверей входных в комнату однопольных	компл.	7,00	I,53	II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
271	Ц.I ч.II п.533	Скобяные изделия для дверей входных в санузлы	компл.	2,00	I,53	3			
272	Ц.I ч.I п.530	Приборы для противопожарных дверей	компл.	I,00	I,53	2			
273	24-446 33-I4-А	Двери герметические утепленные	шт	2,00	I6,50	33			
		I3,7+I3,8-II							
274	I5-I90 23-35-В	Дверной блок индивидуального изготовления	м2	8,20	2,I5	I8			
275	I5-I9I 23-35-А,В прим.	При заполнении дверных проемов блоками добавляется стоимость пакли	м2	8,20	0,90	7			
276	Ц.I ч.II п. 28	Стоимость индивидуального блока	м2	8,20	7,90	65			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
277	I5-I 23-I-А	Рама для утеплителя из брусков сеч. I6,50	м3	0,0I	84,00	I			
278	Ц.I ч.II п. 342	Горизонтальные импосты	м	3,00	0,23	I			
279	I5-48 23-9-Е	Облицовка трехслойной фанерой дверных полотен	м2	I5,I0	3,36	5I			
280	Ц.I ч.II п.462	Металлические изделия	кг	20,00	0,37	7			
28I	I5-2I0 23-40-А	Обивка дверей черной листовой кровельной сталью по войлоку с двух сторон	м2	8,20	5,08	42			
282	I9-96 28-6-Г	Изоляция поверхностей набивкой ваты минеральной нерулонированной марки I00	м3	0,I2	I4,80	2			

УВП зак.43 тир 500 дата 84 (43 оф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
283	Ц.I ч.I п.IOI5	Пенополиуретановые прокладки	м	25,00	0,2I	5			
		В. Воротные проемы							
284	I5-220 23-4I-I	Установка ворот трудносгораемых со стальными коробками, обитыми сталью по войлоку	м2	7,88	I3,80	I09			
285	Ц.I ч.I п.I35	Металлоконструкции ворот	т	0,28	203,00	57			
286	Ц.I ч.I п.554	Приборы для ворот	шт	2,00	60,30	I2I			
287	24-4I7 33-9-А	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные, при площади сечения в свету до 0,25 м2	шт	I0,00	I,06	II			
288	Ц.I ч.II п.I846	Решетки жалюзийные неподвижные при площади сечения до 0,25 м2	м2	I,40	I7,80	25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
289	Ц.I ч.I п. 468	Закладные детали для крепления ворот и жалюзийных решеток	кг	I05,00	0,37	39			
290	I4-I78 22-25-И	Окраска закладных	т	0,II	I0,50	I			
29I	I5-220 23-4I-Д	Установка ворот трудносгораемых со стальными коробками, обитыми сталью по войлоку	м2	I5,I0	I3,80	208			
292	Ц.I ч.I п.I35	Металлоконструкции ворот	т	0,80	203,00	I62			
293	Ц.I ч.I п.554	Приборы для ворот	шт	I,00	60,30	60			
294	Ц.I ч.I п.508	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки	т	0,05	970,00	49			

УШП зак.43 тир 500 дата 84 (43 оф)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
295	Ц.1 ч.1 п.95	Войлок строительный /вес 1 м2 1,74 кг/	м2	12,75	0,92	12			
		Итого по р. 8							
		Стоимость общестроительных работ -	руб.			2400			
		Стоимость металломонтажных работ -	руб.			220			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			302			
		Раздел 9. Полы на грунте (маш.зал тамбур). Тип Т-3							
296	16-39-1 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	104,00	0,06	6			
297	ЦСЦ п.222	Щебень 0,042 х 104	м3	4,37	9,31	41			
298	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	10,50	2,33	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
299	ЦСЦ п. I3	Бетон I00 I0,5 х I,02	м3	I0,7I	20,80	223			
300	I6-226 25-I7-В	Покрытия из плиток мозаичных	м2	I04,00	0,66	69			
30I	ЦСЦ п.I38	Плитки мозаичные I04,х I,02	м2	I06,08	3,03	32I			
302	ЦСЦ п. 99	Цементно-песчаный раствор I50 Тип Т-4	м3	2,I8	I9,60	43			
303	I6-39-I 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	I49,00	0,06	9			
304	ЦСЦ п.222	Щебень 0,042 х I49	м3	6,26	9,3I	58			
305	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	I5,00	2,33	35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
306	ЦСЦ п. 13	Бетон 100 15 х 1,02	м3	15,30	20,80	318			
307	16-103 25-12-3	Покрытия цементные	м2	142,50	0,22	31			
308	ЦСЦ п.100	Раствор цементный 200	м3	3,85	20,70	80			
309	16-110 25-12-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	142,50	0,08	11			
310	16-103 25-12-3	Покрытия цементные	м2	6,50	0,22	1			
311	ЦСЦ 100	Раствор цементный 200 6,5 х 0,027	м3	0,18	20,70	4			

УВКП зак. 43 тир 500 дата 26 (43 об)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
312	I6-39-I 25-6-А	Тип Т-4 (тепловой ввод) Уплотнение грунта щебнем	м2	8,00	0,06	I			
313	ЦСЦ п.222	Щебень 0,042 х 8	м3	0,34	9,3I	3			
314	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	0,80	2,33	2			
315	ЦСЦ п.I3	Бетон I00 0,8 х I,02	м3	0,82	20,80	I7			
316	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные	м2	8,00	0,22	2			
317	ЦСЦ I00	Раствор цементный 200 8,0 х 0,027	м3	0,22	20,70	5			
318	I6-39-I 25-6-А	Тип Т-6 (комната дежурного персонала) Уплотнение грунта щебнем	м2	I3,00	0,06	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I9	ЦСЦ п. 222	Щебень I3 x 0,042	м3	0,55	9,3I	5			
320	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	I,00	2,33	2			
32I	ЦСЦ п.I3	Бетон I00 I x I,02	м3	I,02	20,80	2I			
322	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	I3,00	0,I6	2			
323	ЦСЦ п.98	Раствор цементный I00 I3 x 0,02I	м3	0,27	I7,90	5			
324	I6-336 25-23-Б	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	I3,00	3,85	50			

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

I		3	4	5	6	7	8	9	IO
325	I6-347 25-23 прим. 2	На устройство деревянных плинтусов добавлять	I00м2	0,I3	27,20	4			
		Тип Т-7 (санузел)							
326	I6-39-I 25-6-А	Уплотнение грунта щебнем	м2	4,00	0,06	I			
327	ЦСЦ п. 222	Щебень 0,042 х 4	м3	0,I7	9,3I	2			
328	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	0,30	2,33	I			
329	ЦСЦ п. I3	Бетон I00 0,3 х I,02	м3	0,3I	20,80	6			
330	I6-230 25-I7-Д	Покрытия из плиток керамических с красителем на цементном растворе	м2	4,00	3,50	I4			

УНП зак. 43 тир 500 дата 26 (43 об)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33I	ЦСЦ п. 99	Раствор цементный I50 4,0 х 0,02I	м3	0,08	I9,60	2			
		Тип Т-1 (монтажная площадка)							
332	I6-39-I	Уплотнение грунта щебнем	м2	24,00	0,06	I			
333	ЦСЦ п.222	Щебень 24 х 0,042	м3	I,0I	9,3I	9			
334	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	2,40	2,33	6			
335	ЦСЦ п. I3	Бетон I00 2,4 х I,02	м3	2,45	20,80	5I			
336	I6-I03 25-I2-8	Покрытия цементные	м2	24,00	0,22	5			

УВКП зак.43 тир.500 дата 26 (43 об)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
337	ЦСЦ п. 8	Бетон М - 400 24 х 0,027	м3	0,65	31,10	20			
		Полы на покрытии Тип Т-2 (машзал)							
338	I6-226 25-I7-В	Покрытия из плиток мозаичных	м2	77,50	0,66	51			
339	ЦСЦ п.138	Плитки мозаичные 77,5 х I,02	м2	79,05	3,03	240			
340	ЦСЦ п.99	Цементно-песчаный раствор I50	м3	I,63	I9,60	32			
		Т-8 (машинное отделение лифта)							
341	I6-I03 25-I2-8	Покрытия цементные	м2	7,50	0,22	2			
342	ЦСЦ п.100	Раствор цементный 200 7,5 х 0,027	м3	0,20	20,70	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Т-9 (перекрытие в осях Г-ж)							
343	I6-I03 25-I2-3	Покрытия цементные	м2	42,50	0,22	9			
344	ЦСЦ п. I00	Раствор цементный 200 38,5 х 0,027	м3	I,04	20,70	22			
345	I6-623 26-I0-И	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике	I00м2	0,43	35,00	I5			
346	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытия пенобетонными или пеносиликатными плитами, укладываемыми насухо	I00м2	0,43	I4,50	6			
347	ЦСЦ п.I79	Стоимость плитного пенобетона толщ. I00 мм	м3	3,60	35,00	I26			
348	ЦСЦ п. I79	То же, толщ 80 мм	м3	0,52	35,00	I8			
		Итого по р. 9	руб.			2037			

УВШ зак.43 тир 500 дата 24 (43 оф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I0. Отделочные работы А. Внутренняя отделка.							
350	I7-324 27-28-Г	Отделка поверхностей потолков из железобетонных настилов и плит под окраску	м2	I076,40	0,I2	I29			
35I	I7-32I 27-28-А	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску или оклейку обоями	м2	870,00	0,05	44			
352	I7-283 27-23-А	Простая штукатурка по камню и бетону стен, потолков, столбов и пилястр цементно-известковым раствором внутри зданий	м2	228,00	0,29	66			
353	ЦСЦ п.I06	Раствор цементно-известковый	м3	4,33	I9,00	82			
		0,0I9 х 228							
354	I7-283 т.4 п.3 27-23-А	Простая штукатурка по камню и бетону стен, потолков, столбов и пилястр цементно-известковым раствором внутри	м2	247,00	0,27	67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		зданий выс. более 4 м							
		0,29 - 0,2 х 0,I							
355	ЦСЦ п. I06	Раствор цементно-известковый	м3	4,69	I9,00	89			
		0,0I9 х 247							
356	I3-337 2I-26-8	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2	0,69	59,20	4I			
357	I7-575 27-64-А 27-48-А	Внутренняя клеевая простая окраска	I00м2	I3,30	5,78	77			
358	I3-337 2I-26-8	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2	4,32	59,20	256			
359	I3-338 2I-26-И	На каждые следующие 4 м высоты помещения добавляется	I00м2	4,32	38,50	I66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
360	I7-575 27-64-А 27-48-А т.4 п.5	Внутренняя клеевая простая окраска выс. до 8 м 5,78+(0,I5+4,04)х0,2	I00м2	4,60	6,62	30			
36I	I7-575 27-64-А 27-48-А	Внутренняя клеевая простая окраска выс. до 4 м	I00м2	0,45	5,78	3			
362	I7-773 27-75-А	Покраска помещений высотой до 8 м влагостойкими красками 0,4+0,07х0,2	м3	536,30	0,4I	220			
363	I7-773 27-75-А	То же, выс. до 4 м	м2	I6,30	0,40	7			
364	I7-588 27-64-А 27-49-А	Внутренняя известковая окраска по штукатурке выс. до 4 м	I00м2	0,45	5,55	2			
365	I7-632 27-54-3 27-65-3	Простая масляная окраска по штукатурке и беспесчаной накрывке стен, столбов, пилястр и ниш белилами с добавлением колера	м2	I60,00	0,45	72			

УВКП зак.43 тир 500 дата 26 (43ф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
366	I7-63I 27-54-Ж I7-629 27-54-Д	Масляная окраска спаренных блоков 0,I4 х (3,2-0,3)+0,4х0,3	м2	57,30	0,53	30			
367	I7-63I I7-629	То же, одинарных блоков 0,I4х(2,I-0,3)+0,4 х 0,3	м2	I0,30	0,37	4			
368	I7-703 27-60-3 27-68-3	То же, жалюзийных решеток	I00м2	0,09	54,80	5			
369	I7-630 27-54-Е I7-628 27-54-Г	То же, глухих дверных блоков 0,I3х2,4+0,36	м2	30,60	0,67	2I			
370	I7-630 27-54-Е I7-628 27-54-Г	То же, в перегородках 0,I3х2,I+0,36	м2	I,40	0,63	I			
37I	I7-694 27-60-Б 27-68-Б	То же, оббитых кровельной сталью	I00м2	0,02	38,30	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
372	I7-694 27-50-Б 27-58-Б	То же, ворот металлических	I00м2	0,23	38,30	9			
		Б. Наружная отделка							
373	II-446 I9-25-А	Чеканка и расшивка раствором швов наружных стеновых панелей	м	670,00	0,I0	67			
374	II-447 I9-25-Б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	м	670,00	0,46	308			
375	II-449 I9-25-Г	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками в I ряд на мастике	м	670,00	0,52	348			
376	II-450 I9-25-Д	Перестановка люлек при герметизации стыков стеновых панелей	м	670,00	0,05	34			
377	II-45I I9-25-Е	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей (окраской)	м	670,00	0,07	47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
378	II-452 I9-25-Ж	Герметизация мастикой стыков коробок со стенками /из разрезных панелей/	м	I66,20	0,55	9I			
379	I7-200 27-I7-А	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	м2	II5,00	0,63	72			
380	ЦСЦ п. 98	Раствор цементный II5 х 0,029	м3	3,34	I7,90	60			
38I	I7-620 27-52-А	Окраска фасадов перхлорвиниловыми красками с подготовкой поверхности с лестниц или люлек, при высоте здания до I0 м	I00м2	9,34	43,00	402			
382	I7-236 27-20-Г	Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню - плоские откосы шириной до 200 мм	м	35,20	0,I6	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
383	ЦСЦ п. I06	Раствор цементно-известковый 0,007 х 35,2	м3	2,46	I9,00	47			
		Итого по р. I0	руб.			2904			
		Раздел II. Каналы электрочасти							
384	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	II,70	2,33	27			
385	ЦСЦ п.I3	Бетон I00 II,7 х I,02	м3	II,93	20,80	248			
386	I2-I55 20-22-Д	Монолитные каналы	м3	32,70	9,70	3I7			
387	ЦСЦ п. I4	Бетон I50 32,7 х I,02	м3	33,35	22,80	760			
388	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	I,99	309,00	6I5			

УВШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 оф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
389	I4-I78 22-25-Л	Окраска закладных деталей масляными красками за 2 раза	т	I,99	I0,50	2I			
390	I2-64 20-9-Б	Балки ж/бетонные высотой до 500 мм, на высоте до 6 м	м3	I,70	20,60	35			
39I	ЦСЦ п. I5	Бетон 200 I,7 х I,0I5	м3	I,73	24,60	43			
392	I24-I3	Арматура класса А-I	т	0,03	I53,00	5			
393	I24-I5	Арматура класса А-3	т	0,08	I79,00	I4			
394	36-654 49-90	Настил для подпольных каналов	м2	67,00	II,30	757			
395	I4-I8I 22-25-0	Окраска м/к	I00м2	0,67	49,80	33			

УЗНП зак. 413 тир 500 дата 78. (43 до)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
396	23-69 30-I0-Е	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 50 мм для газоснабжения	м	98,00	I,55	I52			
397	23-2I8 30-27	Трубы винипластовые диам. 80 мм	м	8,00	3,35	27			
398	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм по днищу каналов	м2	8I,00	0,I6	I3			
399	ЦСЦ п. 98	Раствор цементный I00	м3	I,70	I7,90	30			
		8I,0 x 0,02I							
		Итого по р. II							
		Стоимость общестроительных работ - руб.				2945			
		Стоимость сантехнических работ руб.				I52			

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 12. Металлоконструкции							
400	14-21 22-6-К	Металлические стойки фахверка	т	4,06	19,10	78			
401	Ц.1 ч.1 п. 111	Стоимость металлоконструкций	т	4,06	167,00	678			
402	14-200 т.4 п.13 22-27-И	Окраска металлоконструкций 3,83 х 1,8	т	4,06	6,89	28			
403	14-12 22-6-А	Металлические насадки	т	0,41	14,60	6			
404	Ц.1 ч.1 п. 44	Стоимость металлоконструкций	т	0,41	164,00	67			
405	14-192 т.4 п.13 22-27-А	Окраска металлоконструкций	т	0,41	3,91	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
406	I4-I27 22-20-Б	Крановые пути для кранов грузоподъемностью 5 - I0 т	м	48,00	I8,90	907			
407	Ц.I ч.I п. 82	Рельсы крановые кранового профиля	т	2,54	I54,00	39I			
408	I4-I94 т.4 п.I3 22-27-Б	Окраска крановых путей	т	2,54	2,4I	6			
409	I4-I8 22-6-Ж т.4 п.6	Подвески поддерживающие крановые пути II,8+(3,9+5,6)x0,25	т	0,43	I4,I7	6			
4I0	Ц.I ч.I п. 64	Подвески, поддерживающие монорельсы	т	0,43	I97,00	85			
4II	I4-I94 т.4 п.I3 22-27-В	Окраска алюминиевыми красками	т	0,43	2,4I	I			
4I2	I4-29 22-7-Ж т.4 п.6	Пожарные лестницы 26,I+(7,7+I3,6)x0,I5	т	0,26	29,29	8			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I3	Пр-нт 0I-09 п.703	Стоимость пожарных лестниц (2I9+I3,I8)xI,0075	т	0,26	233,92	6I			
4I4	I4-202 т.4 п.I3 22-27-Л	Окраска алюминиевыми красками	т	0,26	6,84	2			
4I5	I4-82 22-I2-И	Металлические опоры под лестницу	т	0,05	49,30	2			
4I6	Ц.I ч.I п. 462	Стоимость м/конструкций	т	0,05	272,00	I4			
4I7	I4-02 т.4 п.I3 22-27-Л	Окраска металлоконструкций	т	0,05	39,24	2			
4I8	I4-29 22-7-Ж т.4 п.6	Металлические стремянки	т	0,07	29,29	2			
4I9	Пр-нт 0I-09 п.703	Стоимость стремянок (2I9+I3,I8)xI,0075	т	0,07	233,92	I6			

УВШ зак.43 тир.500 дата 78 (43 фр)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
420	I4-202 т.4 п.I3 22-27-Д	Окраска алюминиевыми красками	т	0,07	6,84	I			
42I	I4-29 22-7-Ж т.4 п.6	Ограждение	т	0,I4	29,29	4			
422	Пр-нт 0I-09 п.705	Стоимость ограждения (232+I3,I8)xI,0075	т	0,I4	247,02	35			
423	I4-202 т.4 п.I3 22-27-Д	Окраска алюминиевыми красками	т	0,I4	6,84	I			
		Итого по р. I2							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4I			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2362			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I3. Разные работы							
424	32-56 45-I8-А	Песчаная подготовка	м3	I,30	0,27	I			
425	ЦСЦ п. 300	Песок I,3 х I,I	м3	I,43	4,96	7			
426	ЦСЦ	Вода I,3 х 0,05	м3	0,06	0,I0	I			
427	I3-32 2I-6-3	Замок из мятой глины	м3	0,40	4,45	2			
428	Ц. 30I	Глина обыкновенная 0,4 х I,I5	м3	0,46	2,88	I			
429	I3-323 2I-24-А	Крыльцо с входной площадкой	м2	6,60	2,99	20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
430	608-II27 ЦСЦ п.4452	Блоки и плиты фундаментальные, башмаки прямоугольные - плоские	м3	0,66	44,30	29			
43I	32-I97 45-52-А	Асфальтобетонны пандус толщ. 40 мм	I00м2	0,3I	9,20	3			
432	ЦСЦ п.300	Асфальтобетонная смесь	т	I,86	I4,50	27			
433	ЦСЦ п.300	Песок	м3	0,I5	4,96	I			
434	32-I98 45-52-Б	На каждые 5 мм изменения толщины слоя	I00м2	0,3I	4,77	I			
435	ЦСЦ п. 309	Асфальтобетонная смесь	т	I,I2	I4,50	I6			
436	32-200 45-53-А	Щебеночное основание толщ. I50 мм	I00м2	0,3I	20,I0	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
437	ЦСЦ п.226	Щебень рядовой ФР более 70 3I,0 х 0,I24	м3	3,84	8,56	33			
438	ЦСЦ п. 2I9	То же, ФР I0 мм 3I х 0,026	м3	0,8I	I0,I0	8			
439	ЦСЦ	Вода 3I х 0,02	м3	0,62	0,I0	I			
440	32-45 45-I6-И	Устройство дорожных корыт без применения механизмов при корытном профиле глубиной до 250 мм под пандус	I00м2	0,3I	20,00	6			
44I	32-I97 45-52-А	Асфальтовая отмостка толщ. 25 мм	I00м2	0,85	9,20	8			
442	ЦСЦ п. 309	Асфальтобетонная смесь	т	5,I0	I4,50	74			

УВШ зак. 43 тир 500 дата 78 (43 до)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
443	ЦСЦ п. 500	Песок 0,005 х 85	м3	4,25	4,96	21			
444	32-200 45-53-А	Щебеночное основание толщ. 100 мм	100м2	0,85	20,10	17			
445	ЦСЦ п.226	Щебень рядовой ФР более 70 85 х 0,124	м3	10,54	8,56	90			
446	ЦСЦ п.219	То же, ФР 10 мм 85 х 0,026	м3	2,21	10,10	22			
447	ЦСЦ	Вода 85 х 0,02	м3	1,70	0,10	1			
448	32-45 45-16-И	Устройство дорожных корыт без применения механизмов при корытном профиле глубиной до 250 мм под отмостку	100м2	0,85	20,00	17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
449	II-575	Дополнительные затраты на вертикальный транспорт материалов и установку конструкций для зданий высотой до 25 м	100м2	0,42	3,05	1			
450	I3-64	Установка металлических решеток над приямками	т	0,01	285,00	3			
		Итого по р. I3	руб.			417			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Изменение объемов и стоимости от температурных зон строительства							
		а) для температурной зоны - 40°С							
		К смете добавляется							
		Р.3 Стены							
45I	I3-33	Кирпичная кладка стен высотой до 5 м	м3	I,7	3,79	5	-	-	-
452	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный 0,397хI,7	тыс. шт	0,67	47,5	32	-	-	-
453	ЦСЦ п.I03	Ратвор цементно-известковый М25 0,24хI,7	м3	0,4I	I3,I	5	-	-	-
		Итого по р.3 добавляется				42			

УЗШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 фр)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		р.7 Кровля добавляется							
454	ЦСП п.I79	Стоимость пенобетонных плит толщ.I00 мм	м3	6,75	35	236	-	-	-
		исключается:							
455	ЦСП п.I79	Стоимость пенобетонных плит толщ.80мм	м3	5,4	35	I89	-	-	-
		Итого к смете добавляется за исключением (42+236)-I89=89				89			
		Накладные расходы -I6,5%				I5			
		Итого				I04			
		Плановые накопления-6%				6			
		Всего по смете при температуре -40°С				II0			
		59747+II0=59857							
		б) для температурной зоны -20°С							
		К смете добавляется:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		р.I Фундаменты							
456	II-II3 I9-I8-а	Фундаментные балки весом до I,5т длиной до 6м	шт	4	4,03	I6	-	-	-
457	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200 0,057х4=0,23	м3	0,23	24,6	6	-	-	-
458	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	м3	I,8	52,5	94	-	-	-
459	-"-	То же, из бетона М-300 52,5+2,55=55,05	м3	0,5	55,05	27	-	-	-
460	ЦIчIУ т.46	Арматура класса А-I	т	0,085	I73	I5	-	-	-
46I	-"-	Арматура класса А-Ш	т	0,076	I94	I5	-	-	-
		Итого добавляется				I73			

УЗШ зак. 43 тир 500 дата 78 (43 до)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Исключается							
462	I2-72 20-9	Утепление фундаментных балок песком	м3	I	0,95	I	-	-	-
463	ЦСЦ п.300	Песок	м3	I,05	4,96	5	-	-	-
464	II-II4	Фундаментные балки весом до 3т	т	4	4,92	20	-	-	-
465	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	0,25	24,6	6	-	-	-
466	608-363 ЦСЦ п.437I	Стоимость балок из бетон. М-300 52,5+I,2+I,53	м3	2,I	55,05	II6	-	-	-
467	I47-I	Арматура кл.А-I	I00кг	0,6	I7,3	I0	-	-	-
468	I47-4	Арматура кл.А-III	I00кг	0,89	I9,4	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
469	608-363 ЦСЦ п. 437I	Стоимость балок из бетона М-200	м3	0,7	52,5	37			
470	I47-I	Арматура кл.А-I	I00кг	0,23	I7,3	4			
47I	I47-4	Арматура кл.А-III	I00кг	0,22	I9,4	4			
472	I47-I7	Закладные детали	I00кг	0,69	3I,0	2I			
		Итого исключается				24I			
		Итого исключается по р.I 24I-I73=68							
		Добавляется к р.3							
473	ЦСЦ п.I495	Стоимость перемычек БП-I	м3	0,2	74	I5	-	-	-
474	ЦСЦ п.I503	То же, БП-7-I	м3	0,45	8I	36	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по р.3 добавляется				5I			
		Исключается							
475	I3-33	Кирпичная кладка стен высотой до 5м	м3	2,8	3,79	30	-	-	-
476	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный 0,397х2,8	тыс. шт	I,II	47,5	53	-	-	-
477	ЦСЦ п.I03	Раствор цементный известковый М25	м3	0,67	I3,I	9	-	-	-
478	ЦСЦ п.I496	Стоимость перемычек ПП2-I	м3	0,25	7I	I8	-	-	-
		Итого				II0			
		Итого исключается по р.3 II0-5I				59			
		Итого исключается из сметы 68+59=I27							
		Накладные расходы-I6,5%				2I			

2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Итого				I48			
	Плановые накопления-6%				9			
	Итого				I57			
	Всего по смете при температуре-20°С							
	59747-I57=59590							

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

Изменение объемов и стоимости при покрытии плитами 3х6 и Ш и IУ снеговых нагрузках

№№ пп	Обоснование стоимости и № единичных расценок, шифр сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Стоимость единицы измерения в руб.	Ш снеговая нагрузка: К-во единиц изм. / Общая стоимость	IУ снеговая нагрузка: К-во единиц изм. / Общая стоимость	Нормативная условно-чистая продукция	Основная заработная плата	Эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Добавляется р.4 Покрытие							
I	ЦСЦ п.43I7	Стоимость тавровых балок из бетона М-450 59,6+I,53х3=64,I9	м3	64,I9	3,6 23I	3,6 23I	-	-	-
2	Щч.IУ таб.46	Арматура класса А-IУ	I00кг	23,5	I,83 43	I,83 43	-	-	-
3	ЩчIУ таб.46	То же, класса А-Ш	I00кг	I9,4	0,44 9	0,44 9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4	ЦIч.IУ таб.46	Закладные детали с оцинкованием	I00кг	48,4	-	0,55 / 27	-	-	-
5	II-309 I9-I4-И	Сб.ж.б.плиты покрытия площ.до I0м2	шт	5,0	-	24 / I20	-	-	-
6	ЦСЦ п.I5	Бетон 200 0,097х24	м3	24,6	-	2,33 / 57	-	-	-
7	ЦСЦ п.4350	Стоимость ребристых плит пролетом 6м из бетона М-300 5I,2+I,02+I,53=53,75	м3	53,75	-	I3,53 / 727	-	-	-
8	ЦI чIУ таб.46	Арматура класса А-IУ	I00кг	23,5	-	5,3 / I25			
9	ЦIчIУ таб.46	То же, класса А-Ш	I00кг	I9,4	-	5,6 / I09			

УВП зак.43 тир500 дата 26 (43 ф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	ЦIчIУ таб.46	То же, класса А-I	I00кг	I7,3	-	0,44 / 8			
II	ЦIчIУ таб.46	То же, класса В-I	I00кг	2I,4	-	3,74 / 80			
I2	ЦIчIУ таб.46	Закладные детали с оцинкованием	I00кг	48,4	-	I,65 / 80			
I3	ЦСЦ п.4350	Стоимость ребристых плит с отверстиями из бетона М-350 5I,2+I,02+I,53х2=55,28	м3	55,28	-	2,6 / I44			
I4	ЦIч.IУ таб.46	Арматура класса А-IУ	I00кг	23,5	-	0,48 / II			
I5	ЦIчIУ таб.46	То же, класса А-Ш	I00кг	I9,4	-	I,4I / 27			

УВКП зак.43 тир.500 хата 26 (43 оф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	ЩчIУ таб.46	То же, класса А-I	I00кг	I7,3	-	0,09 2			
I7	ЩчIУ таб.46	То же, класса В-I	I00кг	2I,4	-	0,76 I6			
I8	ЩчIУ таб.46	Закладные детали с оцинкованием	I00кг	48,4	-	0,4 I9			
		Итого добавляется							
		Исключается							
I9	II-3II I9-I4-К	Плиты покрытия площ. до 20м2	шт	4,9I	-	I2 59			
20	ЦСЦ п.I5	Бетон М200 0,I26xI2	м3	24,6	-	I,5I 37			
2I	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит покрытия ребристых из бетона М-300	м3	59,7	-	I0,7 639			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	ЦIч.IУ таб.46	Арматура класса А-IУ	I00кг	23,5	-	2,96 / 70			
23	ЦIч.IУ таб.46	Арматура класса А-Ш	I00кг	I9,4	-	2,66 / 52			
24	ЦIчIУ таб.46	Арматура класса В-I	I00кг	2I,4	-	3,55 / 76			
25	ЦIчIУ таб.46	Закладные детали с оцинкованием	I00кг	48,4	-	I,38 / 67			
26	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит из бетона М-350 59,7+I,53=6I,23	м3	6I,23	-	2,6 / I59			
27	ЦIчIУ таб.46	Арматура класса А-IУ	I00кг	23,5	-	0,72 / I7			
28	ЦIч.IУ таб.46	То же, класса А-Ш	"	I9,4	-	I,38 / 27			

УНКП зак.43 тир.500 дата 26 (43 ф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	Щч.IУ таб.46	То же, класса В-I	I00кг	2I,4	-	0,76 I6			
30	Щч.IУ таб.46	Закладные детали с оцинкованием	I00кг	48,4	-	0,5 24			
		Итого исключается				I243			
		Итого добавляется за исключением			283	592			
		Накладные расходы-I6,5%			47	98			
		Итого			330	690			
		Плановые накопления-6%			20	4I			
		Всего добавляется			350	73I			
		Всего по смете при $=-30^{\circ}C$							
		а) для Ш снегов.р-на 59747+350=60097							
		б) для IУ снегов.р-на 59747+73I=60478							

СВ

Изменение объемов и стоимости при покрытии плитами 1,5х6

р.4 Покрытие

№№ пп	Обоснование стоимости и №№ единичных расценок, шифр сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Стоимость единицы измерения в руб	I снеговая нагрузка К-во единиц изм. / Общая стоимость	II снеговая нагрузка К-во единиц изм. / Общая стоимость	III снеговая нагрузка К-во единиц изм. / Общая стоимость	IУ снеговая нагрузка К-во единиц изм. / Общая стоимость	Нормативная условно-чистая продукция	Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавляется:									
I	ЦСЦ п.4317	Стоимость тавровых балок из бетона М-450 БЭ6-8АIУ 59,6+I,53х3=64,I9	м3	64,I9	-	-	3,6 / 23I	3,6 / 23I			
2	Шч.IУ таб.46	Арматура класса А-IУ	I00кг	23,5	-	-	I,83 / 43	I,83 / 43			
3	Шч.IУ таб.46	То же, класса А-Ш	I00кг	I9,4	-	-	0,44 / 9	0,44 / 9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЩЧ.IУ таб.46	Закладные детали с оцинкованием	I00кг	48,4	0,55 27	0,55 27	0,55 27	–			
5	ЦСЦ п.4328	Стоимость балок двускатных прямоугольных из бетона М-400 2БДI8-3АIУ	м3	63	–	–	–	2I I323			
6	ЩЧ.IУ таб.46	Арматура класса А-Ш	I00кг	I9,4	–	–	–	I,5 29			
7	ЩЧ.IУ таб.46	То же, класса А-IУ	I00кг	23,5	–	–	–	I,9 45			
8	ЩЧ.IУ таб.46	Закладные детали с оцинкованием	I00кг	48,4	0,5 24	0,5 24	0,5 24	0,5 24			
9	II-309 I0-I4-И	Укладка плит покрытий площ.до I0м2 в многоэтажном здании	шт	5	64 320	64 320	64 320	64 320			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ЦСЦ п.15	Бетон 200	м3	24,6	6,2 153	6,2 153	6,2 153	6,2 153			
11	ЦСЦ п.4350	Стоимость плит покрытий ребристых пролетов 6 м из бетона М-200 ПА-IУ			39,4	39,4	25,83	25,83			
		1,5х6	м3	51,2	2017	2017	1322	1322			
12	Щч.IУ таб.46	Арматура класса А-IУ	100кг	23,5	7,66 180	7,66 180	4,45 105	4,45 105			
13	Щч.IУ таб.46	То же, класса А-Ш	100кг	19,4	4,92 95	4,92 95	1,47 29	1,47 29			
14	Щч.IУ таб.46	То же, класса А-I	100кг	17,3	1,28 22	1,28 22	0,84 15	0,84 15			
15	Щч.IУ таб.46	То же, класса В-I	100кг	21,4	10,95 234	10,95 234	6,97 149	6,97 149			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	ЦIч.IУ таб.46	Закладные детали с оцинкованием	I00кг	48,4	3,86 / I87	3,86 / I87	2,8 / I36	2,8 / I36			
I7	ЦСЦ п.4350	Стоимость плит покрытия ребристых пролетом 6м из бетона М-250 ПА-IУ / I,5х6 - 3 5I,2+I,02=52,22	м3	52,22	-	-	I3,53 / 707	-			
I8	ЦIч.IУ таб.46	Арматура класса А-IУ	I00кг	23,5	-	-	4,I8 / 98	-			
I9	ЦIч.IУ таб.46	То же, класса А-Ш	I00кг	I9,4	-	-	3,45 / 67	-			
20	ЦIч.IУ таб.46	То же, класса А-I	I00кг	I7,3	-	-	0,44 / 8	-			
2I	ЦIч.IУ таб.46	То же, класса В-I	I00кг	2I,4	-	-	3,74 / 80	-			

УВКП зак.43 тир 500 дата 26 (43 оф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	ЦIч.IУ таб.46	Закладные детали с оцинкованием	I00кг	48,4	-	-	I,64 / 79	-			
23	ЦСЦ п.4350	Стоимость плит из бетона М-300 $\frac{ПАIУ}{I,5x6}$ -3 5I,2+I,02+I,53=53,75	м3	53,75	-	-	-	I3,53 / 727			
24	ЦIч.IУ таб.46	Арматура класса А-IУ	I00кг	23,5	-	-	-	5,28 / I24			
25	ЦIч.IУ	То же, класса А-Ш	I00кг	I9,4		-	-	5,6I / I09			
26	ЦIч.IУ таб.46	То же, класса А-I	I00кг	I7,3	-	-	-	0,44 / 8			
27	ЦIч.IУ таб.46	Закладные детали с оцинкованием	I00кг	48,4	-	-	-	I,64 / 79			

УВКП зак.43 тир 500 дата 26 (43 оф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	II-309 I9-I4-И	Укладка плит покрытия площ.до I0м2 в многоэтажном здании	шт	5	8 40	8 40	8 40	8 40			
29	ЦСЦ п.I5	Бетон 200 0,097х8=0,776	м3	24,6	0,776 I9	0,776 I9	0,776 I9	0,776 I9			
30	ЦСЦ п.4350	Стоимость плит с отверстиями из бетона М-200 ПА-IX-4 -2б I,5х6	м3	5I,2	4,62 237	4,62 237	4,62 237	4,62 237			
3I	Щч.IУ таб.46	Арматура класса А-Ш	т	I9,4	3,04 59	3,04 59	3,04 59	3,04 59			
32	Щч.IУ таб.46	То же, класса А-IУ	I00кг	23,5	0,9 2I	0,9 2I	0,9 2I	0,9 2I			
33	Щч.IУ таб.46	То же, класса А-I	I00кг	I7,3	0,I2 2	0,I2 2	0,I2 2	0,I2 2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	Щч.IУ таб.46	То же, класса В-I	I00кг	2I,4	0,73 I6	0,73 I6	0,73 I6	0,73 I6			
35	Щч.IУ таб.46	Закладные детали с оцинкованием	I00кг	48,4	0,92 45	0,92 45	0,92 45	0,92 45			
36	ЦСЦ п.4350	Стоимость плит из бетона М-250 ПА-IX-7 I,5x6 5I,2+I,02=52,22	м3	52,22	I,54 80	I,54 80	-	-			
37	Щч.IУ таб.46	Арматура класса А-IУ	I00кг	23,5	0,38 9	0,38 9	-	-			
38	Щч.IУ таб.46	То же, класса А-Ш	I00кг	I9,4	I,I2 22	I,I2 22	-	-			
39	Щч.IУ таб.46	То же, класса А-I	I00кг	I7,3	0,04 I	0,04 I	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Щч.IУ таб.46	То же, класса В-I	I00кг	2I,4	0,34 / 7	0,34 / 7	-	-			
4I	Щч.IУ таб.46	Закладные детали с оцинкованием	I00кг	48,4	0,33 / I6	0,33 / I6	-	-			
42	ЦСЦ п.4350	Стоимость плит из бетона М/300 ПА-IУ-7 I,5х6 5I,2+I,02+I,53=53,75	м3	53,75	-	-	I,54 / 83	-			
43	Щч.IУ таб.46	Арматура класса А-IУ	I00кг	23,5	-	-	0,48 / II	-			
44	Щч.IУ таб.46	То же, класса А-Ш	I00кг	I9,4	-	-	I,23 / 24	-			
45	Щч.IУ таб.46	То же, класса А-I	I00кг	I7,3	-	-	0,04 / I	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	ЦIч.IУ таб.46	То же,класса В-I	I00кг	2I,4	-	-	0,34 / 7				
47	ЦIч.IУ таб.46	Закладные детали с оцинкованием	I00кг	48,4	-	-	0,33 / I6	-			
48	ЦСЦ п.4350	Стоимость плит из бетона М-350 ПА-IУ-7 I,5х6 5I,2+I,02+I,53х2=55,28	м3	55,28	-	-	-	I,54 / 85			
49	ЦIч.IУ таб.46	Арматура класса А-IУ	I00кг	23,5	-	-	-	0,6 / I4			
50	ЦIч.IУ таб.46	То же,класса А-Ш	I00кг	I9,4	-	-	-	I,23 / 24			
5I	ЦIч.IУ таб.46	То же,класса А-I	I00кг	I7,3	-	-	-	0,04 / I			

УВКП зак.43 тир.500 дата 26 (43 об)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	ЩЧ.IУ таб.46	То же, класса В-I	I00кг	2I,4	-	-	-	0,34 / 7			
53	ЩЧ.IУ таб.46	Закладные детали с оцинкованием	I00кг	48,4	-	-	-	0,33 / I6			
		Итого добавляется			3833	3833	4I83	5566			
		Исключается									
54	ЦСЦ п.4328	Стоимость балок марки 2БДРI8-2А	м3	63	-	-	-	2I / I323			
55	II-3II I9-I4-К	Укладка плит покрытий площ.до 20м2 в многоэтажном здании	шт	4,9I	28 / I37	28 / I37	28 / I37	I8 / 88			
56	ЦСЦ п.I5	Бетон М200	м3	24,6	3,53 / 87	3,53 / 87	3,53 / 87	2,27 / 56			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит ребристых пролетом 6м из бетона М-250 ПГ-2АIУ-Т 59,7-I,53=58,I7	м3	58,I7	I9,3 II23	I9,3 II23	I9,3 II23	I9,3 II23			
58	Щч.IУ таб.46	Арматура класса А-IУ	I00кг	23,5	3,42 80	3,42 80	3,42 80	3,42 80			
59	Щч.IУ таб.46	То же, класса А-Ш	I00кг	I9,4	3,53 68	3,53 68	3,53 68	3,53 68			
60	Щч.IУ таб.46	То же, класса В-I	I00кг	2I,4	5,39 II5	5,39 II5	5,39 II5	5,39 II5			
6I	Щч.IУ таб.46	Закладные детали с оцинкованием	I00кг	48,4	2,38 II5	2,38 II5	2,38 II5	2,38 II5			
62	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит из бетона М-300 ПГ-4АIУ-Т	м3	59,7	I0,7 639	I0,7 639	I0,7 639	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63	ЦIч.IУ таб.46	Арматура класса А-IУ	I00кг	23,5	2,96 / 70	2,96 / 70	2,96 / 70	-			
64	ЦI чIУ таб.46	То же,класса А-Ш	I00кг	I9,4	2,66 / 52	2,66 / 52	2,66 / 52	-			
65	ЦIч.IУ таб.46	То же,класса В-I	I00кг	2I,4	3,55 / 76	3,55 / 76	3,55 / 76	-			
66	ЦIч.IУ таб.46	Закладные детали с оцинкованием	I00кг	48,4	I,38 / 67	I,38 / 67	I,38 / 67	-			
67	II-3II I9-I4-К	Укладка плит покрытий площ.до 20м2	шт	4,9I	8 / 39	8 / 39	8 / 39	8 / 39			
68	ЦСЦ п.I5	Бетон 200	м3	24,6	I,0I / 25	I,0I / 25	I,0I / 25	0,756 / 25			

УВКП зак.43 тир.500 дата 26 (43 об)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит из бетона М-300 с отверстиями марки ПВ4-3АIУ	м3	59,7	7,8 / 466	7,8 / 466	7,8 / 466	7,8 / 466			
70	ЦIч.IУ таб.46	Арматура класса А-IУ	I00кг	23,5	I,44 / 34	I,44 / 34	I,44 / 34	I,44 / 34			
7I	ЦIч.IУ	То же, класса А-Ш	I00кг	I9,4	3,22 / 62	3,22 / 62	3,22 / 62	3,22 / 62			
72	ЦIч.IУ таб.46	То же, класса В-I	I00кг	2I,4	5,24 / II2	5,24 / II2	5,24 / II2	5,24 / II2			
73	ЦIч.I п.46	Закладные детали с оцинкованием	I00кг	48,4	I,32 / 64	I,32 / 64	I,32 / 64	I,32 / 64			
74	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит из бетона М-350 марки ПВ4-5АIУ т 59,7+I,53=6I,23	м3	6I,23	2,6 / I59	2,6 / I59	2,6 / I59	2,6 / I59			

УВКП зак.43 тир.500 дата 26 (43 об)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	ЩЧ.IУ таб.46	Арматура класса А-IУ	I00кг	23,5	0,72 I7	0,72 I7	0,72 I7	0,5 I2			
76	ЩЧ.IУ таб.46	То же,класса А-Ш	I00кг	I9,4	I,38 27	I,38 27	I,38 27	I,4I 27			
77	ЩЧ.IУ таб.46	То же,класса В-I	I00кг	2I,4	0,76 I6	0,76 I6	0,76 I6	0,76 I6			
78	ЩЧIУ таб.46	То же,класса А-I	I00кг	I7,3	-	-	-	0,09 2			
79	ЩЧ.IУ таб.46	Закладные детали с оцинкованием	I00кг	48,4	0,5 24	0,5 24	0,5 24	0,4 I9			
		Итого исключается			3674	3674	3674	3890			
		Итого добавляется за исключением			I59	I59	509	I676			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы-I6,5%			26	26	84	277			
		Итого			I85	I85	593	I953			
		Плановые накопления-6%			II	II	36	II7			
		Всего добавляется			I96	I96	629	2070			

Всего по смете при $-30^{\circ}C$

а) для I снегов.р-на
59747+I96=59943

б) для II снегов.р-на
59747+I96=59943

в) III снегов.р-на
59747+629=60376

г) для IУ снегов.р-на
59747+2070=6I8I7

Изменение объемов и стоимости
в зависимости от напора ветра

№№ пп	Обоснование стоимости и №№ единичных расценок шифр сметных норм	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Стоимость единицы измерения в руб.	Снеговая нагрузка — географический район по напору ветра			
					I - IУ / II		I - II / IУ	
					К-во единиц измерения	Общая стоимость	К-во единиц измерения	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		р. 2 Каркас						
		Добавляется						
I	Ц. I ч.IУ таб. 46	К п. 50 Арматура класса А-II I9,4 x I,I = 2I,34	I00кг	2I,34	I,6	34	4,48	96
2	Ц.I ч.IУ таб. 46	К п. 57 Арматура класса А-II	I00кг	I9,4	5,4	I05	I,I3	22
3	Ц. I ч.IУ таб. 46	К п. 64 Арматура класса А - II I9,4 x I,I = 2I,34	I00кг	2I,34	I,2	26	I,2	26

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого добавляется				I65		I44
		Накладные расходы - I6,5%				27		24
		Итого				I92		I68
		Плановые накопления - 6%				I2		I0
		Всего добавляется				204		I78

Всего по смете при $T = -30^{\circ}C$

А) для III ветрового р-на

59747 + 204 = 59951

б) для IУ ветрового р-на

59747 + I78 = 59925

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 5

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				Прямые затраты	Накладные расходы № сумма	Плановые накопления % от стоимости по графам 5, 6	Всего по графам 5,6, 7	В том числе: Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	В накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях, % от стоимости по графам I0, II	всего по данным граф I0,II, I2,I3	стоимость единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Фундаменты	м3 бетона и ж.бетона	I24,I	632I	I04I	443	7805	-	-	-	-	-	I3,05 62,89
2	Каркас	м3 ж. бетона	24	2566	423	I82	3I7I	-	-	-	-	-	5,2 I32,I3
3	Стены а) строительные работы	м3 кладки	269,78	I4782	2439	I033	I8254	-	-	-	-	-	30,67 67,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	б) металлоконструкции			61	5	4	70	-	-	-	-	-	
4	Покрытие	м3 бетона	78,72	7145	1178	499	8822	-	-	-	-	-	
	а) строит.работы												14,82 / 112,49
	б) металлоконструкции			29	2	2	33	-	-	-	-	-	
5	Перекрытие на отм. 0,000	м3	6,8	942	154	65	1161	-	-	-	-	-	1,94 / 170,74
6	Перекрытие на отм. 4,6												
	а) строит. работы	м2	16,5	122	19	7	148	-	-	-	-	-	
	б) металлоконструкции			73	6	5	84	-	-	-	-	-	0,39 / 14,06
7	Кровля	м2	680	2776	458	194	3429	-	-	-	-	-	5,72 / 5,04
8	Проемы												
	а) строит.работы	м2	119,03	2400	396	168	2964	-	-	-	-	-	—

УЗШ зак.43 тир.500 дата 78 (43 до)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	б) металлоконструкции	м2	II9,03	220	I8	I5	253	-	-	-	-	-	
	в) сантехнические работы			302	49	2I	372	-	-	-	-	-	
9	Полы	м2	429,5	2037	336	I38	25II	-	-	-	-	-	4,2 / 5,85
I0	Отделочные работы	м2	3660,I6	2904	478	200	3582	-	-	-	-	-	5,99 / 0,96
II	Каналы электрочасти												
	а) строительные работы	м3 бетона	46,I	2945	484	204	3633	-	-	-	-	-	
	б) сантехнические работы-			I52	23	I0	I85	-	-	-	-	-	6,36 / 82,82
I2	Металлоконструкции												
	а) строит.работы	кг	7954,0	4I	6	2	49	-	-	-	-	-	

УВШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 фо)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	б) металлоконструкции			2362	I94	I5I	2707	-	-	-	-	-	4,7 / 0,35
I3	Разные работы			4I7	69	29	5I5	-	-	-	-	-	0,95
				48597	7778	3372	59747	-	-	-	-	-	I00%

Главный инженер проекта К.И. Каган

Начальник отдела ЭС Р.В. Лысая

Составила М.Б. Рафаильская

Проверила Е.Е. Молчина

УЭШ зак. 43 тир 500 дата 78 (43 фо)

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

Приложение к смете № 5

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/час	I2238,82
2	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

1	2	3	4
	Прочие машины	руб.	733,96
	Растворонасосы 1 м3/час	м/с	2,85
	Растворонасосы 3 м3/час	м/с	0,80

Составила М.Б.Рафаильская

УЗШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 до)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1

к типовому проекту – Речные водозаборные сооружения
на спецстроительные работы насосной станции

Основание: чертежи КЖ
Альбом II
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость:

для насоса Д1250-65 – 2,29 тыс.руб.
для насоса Д1250-125А,Б – 2,59 тыс.руб.
для насоса Д1600-90 – 2,64 тыс.руб.
для насоса Д3200-75 – 2,91 тыс.руб.
для насоса Д2500-62 – 2,76 тыс.руб.
для насоса Д2000-100 – 2,74 тыс.руб.
для насоса Д4000-95 – 2,75 тыс.руб.
для насоса Д3200-33 – 2,67 тыс.руб.

№№ пп	№ прейс-курантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	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
		Раздел I. Для насоса Д I250-65							
I.	I2-20 20-3-А	Фундаменты бетонные объёмом до 5 м3 под оборудование	м3	I2,40	5,30	66			
2.	ЦСЦ п.5	Стоимость бетона М-200	м3	I2,65	23,20	293			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3.	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	9,08	0,I6	I			
4.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор I00	м3	0,I9	I7,90	3			
5.	I6-83 25-20Б	На каждые 5 мм изменения толщины слоя стяжек цементных добавлять по расценке 82	I00м2	0,09	I,26	I			
6.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор I00	м3	0,I0	I7,90	2			
7.	I4-79 22-I2-Е	Легкие обслуживающие стальные площадки	т	5,59	40,80	228			
8.	Пр-нт 0I-09 п.696	Стоимость металлоконструкций площадок (203+I3,I5)xI,0075	т	4,40	2I7,77	958			
9.	-"- п.705	То же, ограждения (232+I3,I5)xI,0075	т	0,54	247,00	I33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	п.703	Пожарные лестницы промышленных зданий	т	0,66	233,89	154			
11.	14-202 22-27-Д т.ч.п.13	Окраска алюминиевыми красками	т	5,59	6,84	38			
12.	12-20 20-3-А	Опора под задвижки	м3	2,80	5,30	15			
13.	ЦСЦ п.5	Стоимость бетона М-200	м3	2,86	23,20	66			
		Всего по разделу I			руб.	2291			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	485			
		Накладные расходы - 16,5%			руб.	79			
		Плановые накопления - 6%			руб.	35			
		Всего, стоимость общестроительных работ -			руб.	599			
		Стоимость металломонтажных работ -			руб.	1473			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы - 8,3%			руб.	I23			
		Плановые накопления - 6%			руб.	96			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ			руб.	I692			
		Раздел 2. Для насосов Д I250-I25А,Б							
I4.	I2-2I / 20-3-Б	Фундаменты бетонные объёмом до 25 м3 под оборудование	м3	2I,60	4,73	I02			
I5.	ЦСЦ п.5	Стоимость бетона М-200	м3	22,03	23,20	5II			
I6.	I6-82 / 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	I6,56	0,I6	3			
I7.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор I00	м3	0,35	I7,90	6			
I8.	I6-83 / 25-20-5	На каждые 5 мм изменения толщины слоя стяжек цементных добавлять по расценке 82	I00м2	0,I7	I,26	I			
I9.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор I00	м3	0,I8	I7,90	3			

УВКП зак.43 тир 500 дата 26 (43 ф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20.	I4-79 22-I2-Е	Легкие обслуживающие стальные площадки	т	5,59	40,80	228			
2I.	Пр-нт 0I-09 п.696	Стоимость металлоконструкций площадок (203+I3,I5)xI,0075	т	4,40	2I7,77	958			
22.	-"- п.705	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей (232+I3,I5)xI.0075	т	0,54	247,00	I33			
23.	-"- п.703	Пожарные лестницы промышленных зданий (2I9+I3,I5)xI,0075	т	0,66	233,89	I54			
24.	I4-202 22-27-Д	Окраска алюминиевыми красками	т	5,59	3,80	2I			
25.	I2-20 20-3-А	Опоры под задвижки	м3	2,80	5,30	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
26.	ЦСЦ п.5	Стоимость бетона М-200	м3	2,86	23,20	66			
		Всего по разделу 2			руб.	2590			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	728			
		Накладные расходы - I6,5%			"	I20			
		Плановые накопления - 6%			"	50			
		Всего, стоимость общестроительных работ			"	898			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	I473			
		Накладные расходы - 8,3%			руб.	I23			
		Плановые накопления - 6%			руб.	96			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	I692			
		Раздел 3. Для насосов Д I600-90							
27.	I2-2I 20-3-Б	Фундаменты бетонные объёмом до 25 м3 под оборудование	м3	22,40	4,73	I06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	ЦСЦ п.5	Стоимость бетона М-200	м3	22,85	23,20	530			
29.	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	I6,56	0,I6	3			
30.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор I00	м3	0,35	I7,90	6			
3I.	I6-83 25-I0-Б	На каждые 5 мм изменения толщины слоя стяжек цементных добавлять по расценке 82	I00м2	0,I7	I,26	I			
32.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор I00	м3	0,I8	I7,I9	3			
33.	I4-79 22-I2-Е	Легкие обслуживающие стальные площадки	т	5,59	40,80	228			
34.	Пр-т 0I-09 п.696	Стоимость металлоконструкций площадок (203+I3,I5)xI,0075	т	4,40	2I7,77	958			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
35.	Пр-нт 01-09 п.705	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей (232+13,15)х1,0075	т	0,54	247,00	133			
36.	-"- п.703	Пожарные лестницы промышленных зданий (219+13,15)х1,0075	т	0,66	233,89	154			
37.	14-202 22-27-Д т.ч.п.13	Окраска алюминиевыми красками	т	5,59	6,84	38			
38.	12-20 20-3-А	Опоры под задвижки	м3	2,80	5,30	15			
39.	ЦСП п.5	Бетон М-200	м3	8,86	23,20	66			
		Всего по разделу 3			руб.	8638			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	768			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9I	I0
		Накладные работы - I6,5%			руб.	I25			
		Плановые накопления - 6%			руб.	53			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	946			
		Стоимость металломонтажных работ			"	I473			
		Накладные расходы - 8,3%			руб.	I23			
		Плановые накопления - 6%			"	96			
		Всего, Стоимость металломонтажных работ			"	I692			
		Раздел 4. Для насосов Д 3200-75							
40.	I2-2I / 20-3-Б	Фундаменты бетонные объёмом до 25 м3 под оборудование	м3	29,68	4,73	I40			
4I.	ЦСЦ п.5	Бетон М-200	м3	30,27	23,2	702			
42.	I6-82 / 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	29,40	0,I6	5			
43.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор I00	м3	0,62	I7,90	II			

УВШ зак.43 тир 500 дата 26 (43 оф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
44.	I6-83 25-I0-Б	На каждые 5 мм изменения толщины слоя стяжек цементных добавлять по расценке 82	I00м2	0,29	I,26	I			
45.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор I00	м3	3,I2	I7,90	56			
46.	I4-79 22-I2-Б	Легкие обслуживающие стальные площадки	т	5,39	40,80	220			
47.	Пр-нт 0I-09 п.696	Стоимость металлоконструкций площадок (203+I3,I5)xI,0075	т	4,20	2I7,77	9I5			
48.	-"- п.705	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей (232+I3,I5)xI,0075	т	0,54	2477,00	I33			
49.	-"- п.703	Пожарные лестницы промышленных зданий (2I9+I3,I5)xI,0075	т	0,66	233,89	I54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
50.	I4-20 22-27-И т.ч.п.I3	Окраска алюминиевыми красками	т	5,39	6,84	37			
5I.	I2-20 20-3-А	Опоры под задвижки	м3	2,80	5,30	I5			
52.	ЦСц п.5	Бетон М-200	м3	2,86	23,20	66			
		Всего по разделу 4			руб.	2907			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I033			
		Накладные расходы - I6,5%			"	I70			
		Плановые накопления - 6%				72			
		Всего, стоимость общестроительных работ				I275			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	I422			
		Накладные расходы - 8,3%			"	II8			
		Плановые накопления - 6%			"	92			
		Всего, стоимость металломонтажных работ				I632			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 5. Для насосов Д 2500-62							
53.	I2-2I 20-3-Б	Фундаменты бетонные объемом до 25 м3 под оборудование	м3	25,60	4,73	I2I			
54.	ЦСЦ п.5	Стоимость бетона М-200	м3	26,II	23,20	606			
56.	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	22,I2	0,I6	4			
56.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор I00	м3	0,46	I7,90	8			
57.	I6-83 25-I0-Б	На каждые 5 мм изменения толщины слоя стяжек цементных добавлять по расценке 82	I00м2	0,22	I,26	I			
58.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор I00	м3	0,23	I7,90	4			
59.	I4-79 22-I2-5	Легкие обслуживающие стальные площадки	т	5,59	40,80	228			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
60.	Пр-т 01-09 п.696	Стоимость металлоконструкций площадок (203+I3,I5)xI,0075	т	4,40	2I7,77	958			
6I.	Пр-т 01-09 п.705	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей (232+I3,I5)xI,0075	т	0,54	247,00	I33			
62.	Пр-т 01-09 п.703	Пожарные лестницы промышленных зданий (2I9+I3,I5)xI,0075	т	0,66	233,89	I54			
63.	I4-202 22-27-Л т.4 п.I3	Окраска алюминиевыми красками	т	5,59	6,84	38			
64.	I2-20 20-3-А	Опоры под задвижки	м3	2,80	5,30	I5			
65.	ЦСц п.5	Бетон М-200	м3	2,86	23,20	66			
		Всего по разделу 5			руб.	2757			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руо.	863			
		Накладные расходы - I6,5%			руб.	I42			
		Плановые накопления - 6%			руб.	60			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I065			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	I473			
		Накладные расходы - 8,3%			руо.	I23			
		Плановые накопления - 6%			"	96			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			"	I692			
		Раздел 6. Для насосов Д 2000-I00							
66.	I2-2I 20-3-Б	Фундаменты бетонные объёмом до 25 м3 под оборудование	м3	25,20	4,73	II9			
67.	ЦСЦ п.5	Стоимость бетона М-200	м3	25,70	23,20	596			
68.	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	22,I2	0,I6	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
69.	ЦСЦ л.98	Цементный раствор I00	м3	0,46	I7,90	8			
70.	I6-83 25-I0-Б	На каждые 5 мм изменения толщины слоя стяжек цементных добавлять по расценке 82 0,63 х 2	I00м2	0,22	I,26	I			
7I.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор I00	м3	0,23	I7,I9	4			
72.	I4-79 22-I2-Е	Легкие обслуживающие стальные площадки	т	5,59	40,80	228			
73.	Пр-т 0I-09 п.696	Стоимость металлоконструкций площадок (203+I3,I5)xI,0075	т	4,40	2I7,77	958			
74.	Пр-т 0I-09 п.7 п. 705	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей (232+I3,I5)xI,0075	т	0,54	247,00	I33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
75.	Пр-т I-09 п.7 п.703	Пожарные лестницы промышленных зданий (2I9+I3,I5)xI,0075	т	0,66	233,89	I54			
76.	I4-202 22-27-д т.4 п.I3	Окраска алюминиевыми красками	т	5,59	6,84	38			
77.	I2-20 20-3-А	Опоры под задвижки	м3	2,80	5,30	I0			
78.	ЦСЦ п.5	Бетон М-200	м3	2,86	23,20	66			

Бетон по разделу 6	руб.	2742
в том числе:		
Стоимость общестроительных работ	руб.	85I
Накладные расходы - I6,5%	"	I40
Плановые накопления - 6%		59
Всего, стоимость общестроительных работ		I050

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы - I6,5%			руб.	I23			
		Плановые накопления - 6%			"	96			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	I692			
		Раздел 7. Для насосов Д 4000-95							
79.	I2-2I 20-3-Б	Фундаменти бетонные объёмом до 25 м3 под оборудование	м3	27,04	4,73	I28			
80.	ЦСЦ п.5	Бетон М-200	м3	27,58	23,2	640			
8I.	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщ. 20 мм	м2	29,40	0,16	5			
82.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор I00	м3	0,62	I7,90	II			
83.	I6-83 25-I0-Б	На каждые 5 мм изменения толщины слоя стяжек цементных добавлять по расценке 82	I00м2	0,29	I,26	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
84.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор I00	м3	0,31	I7,90	6			
85.	I4-79 22-I2-Б	Легкие обслуживающие стальные площадки	т	5,39	40,80	220			
86.	Пр-т 0I-09 п.696	Стоимость металлоконструкций площадок (203+I3,I5)xI,0075	т	4,20	217,77	9I5			
87.	Пр-т 0I-09 п.705	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей (232+I3,I5)xI,0075	т	0,54	247,00	I33			
88.	Пр-т 0I-09 п.703	Пожарные лестницы промышленных зданий (2I9+I3,I5)xI,0075	т	0,66	233,89	I54			
89.	I4-202 22-27-Д т.4 п.I3	Окраска алюминиевыми красками	т	5,39	6,84	37			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
90.	I2-20 / 20-3-А	Опоры под задвижку	м3	2.80	5,30	I5			
9I.	ЦСЦ п.5	Бетон М-200	м3	2,86	23,20	66			
		Всего по разделу 7			руб.	2754			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	909			
		Накладные расходы - I6,5%				I50			
		Плановые накопления - 6%			"	63			
		Всего, стоимость общестроительных работ			"	II22			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	I422			
		Накладные расходы - 8,3%			"	II8			
		Плановые накопления - 6%			"	92			
		Всего, стоимость металлоконтажных работ			руб.	I632			

УБП зак.43 тир 500 дата 26 (43 ф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 8. Для насосов Д 3200-33							
92.	I2-2I 20-3-Б	Фундаменты бетонные объёмом до 25 м3 под оборудование	м3	23,20	4,73	II0			
93.	ЦСЦ п.5	Стоимость бетона М-200	м3	23,66	23,20	549			
94.	I6-82 25-I0-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	20,I6	0,I6	3			
95.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор I00	м3	0,42	I7,98	8			
96.	I6-83 25-I0-Б	На каждые 5 мм изменения толщины слоя стяжек цементных добавлять по расценке 82	I00м2	0,20	I,26	I			
97.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор I00	м3	0,2I	I7,90	4			
98.	I4-79 22-I2-Е	Легкие обслуживающие стальные площадки	т	5,59	40,80	228			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
99.	Пр-т 01-09 п.696	Стоимость металлоконструкций площадок (203+I3,I5)xI,0075	т	4,40	217,77	958			
I00.	-"- п.705	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей (232+I3,I5)xI,0075	т	0,54	247,00	I33			
I0I.	-"- п.703	Пожарные лестницы промышленных зданий (2I9+I3,I5)xI,0075	т	0,66	233,89	I54			
I02.	I4-202 22-27-Д т.4 п.I3	Окраска алюминиевыми красками	т	5,59	6,84	38			
I03.	I2-20 20-3-А	Опоры под задвижки	м3	2,80	5,30	I5			
I04.	ЦСЦ п.5	Бетон М-200	м3	2,86	23,20	66			
		Всего по разделу 8			руб.	2673			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	794			
		Накладные расходы - I6,5%			руб.	I3I			
		Плановые накопления - 6%			руб.	56			
		Всего, стоимость общестроительных работ			"	96I			
		Стоимость металломонтажных работ			"	I473			
		Накладные расходы - 8,3%			"	I23			
		Плановые накопления - 6%			"	96			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	I692			

Главный инженер проекта К.И. Кагея

Начальник ОЭС Р.В. Лисая

Составила Т.Б. Маранц

Проверила Е.Е. Молчина

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № (4346)

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

СМЕТА № 5-I

№№ пп	Наименование	Един. изм.	Количество
I	2	3	4
	Затраты труда		
I	Затраты труда	ч/час	574
	Строительные машины и оборудование		
	Краны гусеничные I5 т	м/с	I,94
	Прочие машины	руб.	3I0,37

Составила Т.Б. Маранц

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-2

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
лист I2

Сметная стоимость - 0,52 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Составлена в ценах I969 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:		Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе:	
						Основная зарплата	Эксплуатация машин			Основная зарплата	Эксплуатация машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	II-492	Установка сборных железобетонных колец диам. I500 мм	м3	2,I6	5,7	-	-	I2			
2	ЦСЦ п.4679	Стоимость сборных железобетонных колец диаметром I500 мм высотой 0,6 м	м	4,72	26,7	-	-	I26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	II-489	Установка сборной ж.бетонной плиты днища	м3	0,76	4,39	-	-	3			
4.	ЦСЦ п.7	Бетон М-300 0,76х0,245= 0,I86 м3	м3	0,I86	28,4	-	-	5			
5.	ЦСЦ п.4643	Стоимость сборной ж.бетонной плиты днища из бетона М-200	м3	0,76	69	-	-	52			
6.	Ц.I ч.IУ табл.46	Арматура класса В-I	т	0,004	2I4	-	-	I			
7.	Ц.I ч.IУ табл.46	Арматура класса А-Ш	т	0,037	I94	-	-	7			
8.	Ц.I ч.IУ табл.46	Арматура класса А-I	т	0,02	I73	-	-	4			
9.	I4-83	Металлическая плита перекрытия из рифленой стали	т	0,5	35	-	-	I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I4-82	То же, для устройства лотка	т	0,06	49,3	-	-	3			
II.	Ц.I ч.II п.468	Стоимость металлоконструкций	т	0,5	303	-	-	I5I			
I2.	Ц.I чII п.468	Стоимость листового железа	т	0,06	303	-	-	I8			
I3.	20-3II 20-3I7	Окраска грунта ГФ-020 и эмалью ПФ II5	I00м2	0,02	24,6	-	-	I			
I4.	I3-30	Обмазка поверхности колец битумом	м2	40	0,56	-	-	22			
I5.	I6-43	Подготовка из бетона под колодцы	м3	0,5	2,33	-	-	I			
I6.	ЦСц п.II	Бетон М-50 0,5xI,02= 0,5I м3	м3	0,5I	I7,9	-	-	9			
		Итого по смете						433			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы без пп. 9,I0 - I6,5%						40			
		Накладные расходы на металлоконструкции по пп. 9,I0 - 8,3%						I6			
		Итого						489			
		Плановые накопления 6%						29			
		Всего по смете						5I8			

Главный инженер проекта – К.И. Каган

Начальник ОЭС Р.В. Лысая

Составил Л.М. Кушнир

Проверил Б.Е. Молчина

УЗШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 фо)

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

на приготовление глинистой суспензии из комовой бентонитовой глины в глиномешалке емк. 4,0 м3

ОБОСНОВАНИЕ

Производительность глиномешалки- 22,54 м3/смену
Измеритель - I м3 суспензии

№№ п.п.	Обоснование принятой сметной стоимости	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость единицы (руб.коп)	Сметная стоимость (руб)
I	2	3	4	5	6	7
		I. Затраты труда				
I	Калькуляция НИИСП т.II	Приготовление глинистой суспензии на глинорастворном узле с глиномешалкой емк.4,0 м3				
	Ц. №2	Подсобный рабочий П р. - I чел.	чел./дн.	0,045	2,73	0,123
					2,73	0,123

I	2	3	4	5	6	7
		П. Механизмы				
		Приготовление глинистой суспензии				
2	Ц.№2 п.535	Экскаватор с ковшом емк. до 0,3 м3	м/см	0,044	I9,4 / 6,3	0,85 / 0,28
3	-"- п.79	Компрессор 3 м3/мин	-"-	0,044	II,2 / 4,65	0,49 / 0,2
4	-"- п.684	Насос грязевой	м/см	0,088	2,53 / 0,58	0,22 / 0,05I
5	-"- п.342	Глиномешалка емк.4м3	м/см	0,044	8,5 / 3,74	0,37 / 0,I6
		Ш. Материалы				
6	Ц.Iч.I поз.423	Глина комовая бентонитовая	т	0,380	I8,9	7,I8

УЗШ зак.43 тир 500 дата 78 (43 до)

I	2	3	4	5	6	7
7	ЦСЦ	Вода	м3	0,900	0,I0	0,09
		Итого:				9,32
						0,8I

Составила Ермиц Ермоленко

УЭШ зак.43 тир 500 дата 78 (4 Зфр)

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

на разработку траншеи штанговым экскаватором ЭК-800
в песчаных грунтах глубиной I2,6 м

ОБОСНОВАНИЕ

Производительность - 2I,8 м3/смену
Измеритель - I м3 траншеи

№№ п.п.	Обоснование принятой сметной стоимости	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость единицы (руб. коп.)	Сметная стоимость (руб).
I	2	3	4	5	6	7
		I. Затраты труда				
I	Калькуляция т.7	Разработка траншеи пересекающимися шурфами из -под глинистого раствора с погрузкой в автотранспорт				
	Ц. № 2	Подсобный рабочий II р. - I чел.	чел./дн.	0,046	2,73 2,73	0,I26 0,I26

I	2	3	4	5	6	7
		II. Механизмы				
		разработка траншеи пересекающимися шурфами из-под глинистого раствора с погрузкой на автотранспорт				
2	Ц.№ 2 п.541	Экскаватор Э-1252 со штанговым оборудованием ЭК-800 40,1+2,7 = 42,8	м/см	0,046	42,8 13,2	1,97 0,61
		III. Материалы				
3	Ед.расц. № 1	Раствор бентонитовый из комовой глины	м3	0,75	9,32 0,81	6,99 0,61
4	Прейскур. 05-07 п.135	Шланги резиновые 17,44х1,07=18,66	м	0,001	18,66	0,02
		Итого				9,1 1,35

Составила Ермоленко

УНП зак.43 тир 500 дата 78 (43 фр)

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 3

на разработку траншеи штанговым экскаватором ЭК-800 в глинистых и суглинистых грунтах глубиной 12,6 м.

ОБОСНОВАНИЕ:

Производительность - 30,0 м3/смену
Измеритель - I м3 траншеи

№№ п.п.	Обоснование принятой сметной стоимости	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость единицы (руб.коп.)	Сметная стоимость (руб)
I	2	3	4	5	6	7
		I. Затраты труда				
I	Калькуляция НИИСП т.7	Разработка траншеи непересекающимися шурфами с последующей разработкой целиков грунта				
	Ц. № 2	Подсобный рабочий II р. - I чел.	чел.	,033	2,73	0,09
					2,73	0,09

I	2	3	4	5	6	7
		П.Механизмы				
2		Разработка траншеи непересекающимися шурфами с последующей разработкой целиков грунта				
	Ц. № 2 п.541	Экскаватор Э-1252 со штанговым экскаватором ЭК-800 40,1 + 2,7 = 42,8	м/см	0,033	42,8 / 13,2	1,41 / 0,44
		Ш. Материалы				
3	Ед.расц. № 1	Раствор бентонитовый из комовой глины	м3	0,5	9,32 / 0,81	4,66 / 0,41
4	Пр-т 05-07 п.135	Шланги резиновые 17,44 х 1,07 =18,66	м	0,001	18,66	0,02
		Итого				6,18 / 0,94

Составила Ермил ЕРМОЛЕНКО

УВШ зак.43 тир 500 дата 78. (43 фо)

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 4.

на укладку бетона бетононасосами (Шприцбетон)

ОБОСНОВАНИЕ

Нормы на 100 м3 бетона

№№ п.п.	Обоснование принятой сметной стоимости	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость единицы (руб.коп)	Сметная стоимость (руб)
I	2	3	4	5	6	7
I	СНиП часть IУ	Затраты труда	ч-дн.	30 ε	-	-
2	Таб.52-35	Заработная плата	руб	-	-	91,0
3	Ценник №2 п.300	Краны гусеничные	м-см	0,26	27,70	7,2
4	-"- п.331	Бетононасосы 20м3/ч	-"-	I,56	I9,90	31,04
5		Прочие машины	руб	-	-	II,I
6	ЦСЦ п.27	Бетон гидротехнический М-200 29,6+3,26=32,86	м3	I0I,5	32,86	3335,29

I	2	3	4	5	6	7
7		Прочие материалы	руб	-	-	57,2
		Итого				3532,83
		Стоимость I м3				35,33

Составила Т.Б.Маранц

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 5

на приготовление тиксотропного раствора в построечных условиях

Нормы на 1 м3 раствора

№№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость в руб.,коп.	
					Цена единицы измерения	Общая
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда	ч/д	0,27	-	-
1	СНиП часть IУ таблица 20-28(а) сборник дополнений и поправок к IУ части СНиП-65 вып.2 таблица 4-2	Зарплата 0,68х1,54	руб	-	-	1,05

I	2	3	4	5	6	7
2	Ценник 2 п.342 указ. прим. ЕРЕР-69 п.19	Глиномешалка 4 м3 I м3 : (3,6х7)=0,04	м/см	0,04	8,5	0,34
3	СНиП таблица 20-28	Прочие машины 0,25хI,25	руб	-	-	0,3I
4	Ценник I часть I п.578	Кальцинированная сода	т	0,004	43,3	0,I7
5	Сборник дополн.И разъяснен. к ЕРЕР вып.2 стр.45 п.423	Глина бентонитовая	т	0,230	I8,9	4,35
6		Вода	м3	0,6	0,0I	0,0I
		Итого	руб	-	-	6,23

Составила Бураковская П.И.

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 6

на приготовление цементно-песчаного раствора в построечных условиях

Нормы на I м3 раствора

№№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы (в руб.коп.)	Общая стоимость (в руб)
I	2	3	4	5	6	7
I	СНиП, часть IУ таблица 20-28(а)	Затраты труда	ч-дн	0,27	-	-
2	Сборник дополн. к СНиП часть IУ вып.I стр.287 вып.2 стр.63 таблица 4-2	Заработная плата 0,68xI,09xI,54	руб	-	-	I,I4

УВШ зак.43 тир 500 Сдата 78 (43 фр)

I	2	3	4	5	6	7
3	Ценник № 2 п.363	Растворомешалка I50 л	м/см	0,I2	5,32	0,64
4	Указания к ЕРЕР-69 стр.9 п.I9 табл.4	Прочие машины 0,25xI,25=0,3I	руб	-	-	0,3I
5	Ценник № I часть I стр.80 п.878	Цемент М-400	т	0,09	I8,40	I,66
6	КСЦ п.300	Песок	м3	I,3I5	4,96	6,52
7		Вода	м3	0,48	0,I0	0,05
		Итого	руб			I0,32

Составила [signature] Бураковская П.И.

gost.e-ecolog.ru

УБКП зак.43 тир.500 дата 78 (43 дес)