ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-57/71

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК

С ДВУМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ ТИПА РММВ-1000

Альбом IУ

Сметы

11877 - 04
ЦЕНА 2-27

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1.9 1976 г.

Заказ № 6990 Тираж 150 экз.

11878-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-57/71

Здание решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000

Альбом IУ

Сметы

Состав проекта

Альбом I	Архитектурно-строительная часть, отопление и вентиляция
Альбом II	Технологическая и механическая части, внутренний водопровод и канализация
Альбом III	Электротехническая часть.
Альбом IУ	Сметы
Альбом У	Сборник заказных спецификаций

Разработан проектным институтом Союзводоканалпроект

Введен в действие приказом по институту Союзводоканалпроект №218 от 6 X 1972г.

Главный инженер института В.Вычегжанин

Главный инженер проекта В.Петухова

Начальник отдела ЭМиС В.Тышко

Центральный институт типовых проектов
г.Москва 1971г.

Содержание альбома

		стр.
I.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета № I	4
3.	Объектная смета № 2	7
4.	Объектная смета № 3	I0
5.	Смета № I на общестроительные работы.	I3
6.	Смета № 2 на особостроительные работы для зданий решеток производительностью I0000-I7000м3/сутки.	44
7.	Смета № 3 на особостроительные работы для зданий решеток производительностью 4200-7000м3/сутки.	54
8.	Смета № 4 на особостроительные работы для зданий решеток производительностью I400-2700м3/сутки.	56
9.	Смета № 5 на отопление.	80
I0.	Смета № 6 на вентиляцию.	86
II.	Смета № 7 на водопровод.	93
I2.	Смета № 8 на канализацию.	95
I3.	Смета № 9 на оборудование и монтаж.	96
I4.	Смета № I0 на электросиловое оборудование.	I03
I5.	Смета № II на электроосвещение.	I20
I6.	Выборка ресурсов.	I26

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Сметы к типовому проекту здания решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000 составлены в соответствии с "Инструкцией по разработке типовых проектов для промышленного строительства" СН-227-70 в ценах и нормах, введенных с I января 1969г.

Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработанным Харьковским Водоканалпроектом в номенклатуре IУ-й части строительных норм и правил издания 1965г. с учетом последующих изменений и дополнений.

Сметы на общестроительные и сантехнические работы расценены по единым районным единичным расценкам для I-го территориального района, подрайон Iа, привязанных к условиям строительства II-го пояса Московской области.

В сметах на технологическое оборудование, трубопроводы и электрические работы стоимость оборудования и материалов принята по прейскурантам оптовых цен Госплана СССР, введенных в действие с I июля 1967г., монтаж определен по ценникам Госстроя СССР.

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

Объектные сметы составлены для строительства при температуре - 30^{0}.

Для строительства в районах с температурой $20-40^{0}$ даны дополнения и изменения к основным сметам.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту здания решеток с двумя механизированными решетками производительностью I0000-I7000 м3/сутки

Составлена в ценах, введенных с I.I.69 г.

№№ пп	№№ смет	Наименование производств, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Технико-экономические показатели		
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборуд. присп. инструм. и произ. инвент.	Прочих затрат	Общая сметн. стоим.	Наимен. един.	К-во един.	Стоим. един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	I	Общестроительные работы в ненарушенных грунтах	7,55	-	-	-	7,55	м3	477	I5,83
		В насыпных грунтах при высоте насыпи I м	7,9	-	-	-	7,9	м3	477	I6,56
		2 м	9,I7	-	-	-	9,I7	м3	477	I9,22
		3 м	I0,26	-	-	-	I0,26	м3	477	2I,5I
		4 м	II,58	-	-	-	II,58	м3	477	24,28
		5 м	I3,28	-	-	-	I3,28	м3	477	27,84
2.	2	Особостроительные работы								
		в ненарушенных грунтах	2,0I	-	-	-	2,0I	м3	477	4,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в насыпных грунтах при высоте насыпи I м	2,0I	-	-	-	2,0I	$м^3$	477	4,2I
		2 м	2,2I	-	-	-	2,2I	$м^3$	477	4,63
		3 м	2,30	-	-	-	2,30	$м^3$	477	4,82
		4 м	2,38	-	-	-	2,38	$м^3$	477	4,98
		5 м	2,45	-	-	-	2,45	$м^3$	477	5,I3
3.	5	Отопление при теплоносителе вода II0°-70°	0,5	-	-	-	0,5	$м^3$	477	I,05
		при теплоносителе вода I50°-70°	0,44	-	-	-	0,44	$м^3$	477	0,92
4.	6	Вентиляция	I,I2	-	-	-	I,I2	$м^3$	477	2,34
5.	7	Водопровод	0,2	-	-	-	0,2	$м^3$	477	0,42
6.	8	Канализация	0,02	-	-	-	0,02	$м^3$	477	0,04
7.	9	Оборудование и монтаж	-	I,37	5,36	-	6,73	-	-	-
8.	I0	Электросиловое оборудование	-	0,70	2,03	-	2,73	-	-	-
9.	II	Электроосвещение	-	0,83	-	-	0,83	-	-	-
		Итого при теплоносителе вода II0°-70°								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в ненарушенных грунтах	II,4	2,90	7,39	-	2I,69	-	-	-
		в насыпных грунтах при высоте насыпи I м	II,75	2,90	7,39	-	22,04	-	-	-
		2 м	I3,22	2,90	7,39	-	23,5I	-	-	-
		3 м	I4,4	2,90	7,39	-	24,69	-	-	-
		4 м	I5,8	2,90	7,39	-	26,09	-	-	-
		5 м	I7,57	2,90	7,39	-	27,86	-	-	-
		Итого при теплоносителе вода 150^{0}-70^{0}								
		в ненарушенных грунтах	II,34	2,90	7,39	-	2I,63	-	-	-
		в насыпных грунтах при высоте насыпи I м	II,69	2,90	7,39	-	2I,98	-	-	-
		2 м	I3,I6	2,90	7,39	-	23,45	-	-	-
		3 м	I4,34	2,90	7,39	-	24,63	-	-	-
		4 м	I5,74	2,90	7,39	-	26,03	-	-	-
		5 м	I7,5I	2,90	7,39	-	27,80	-	-	-

Главный инженер проекта Петухова
Начальник отдела Тышко
Руководитель группы Шеховцова

902-2-57/71(IУ) ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2 11877-04

к типовому проекту здания решеток с двумя механизированными решетками производительностью 4200-7000 м3/сутки

Составлена в ценах введенных с I/I-1969г.

№№ пп	№№ смет	Наименование производств, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Технико-эконом. показат.		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. присп. инстр. и произв. инвент.	прочих затрат	общая сметн. стоим.	наим. един.	к-во един.	стоим. един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I	Общестроительные работы в ненарушенных грунтах	7.78	-	-	-	7.78	м3	477	I6,3I
		в насыпных грунтах при высоте насыпи I м	8,I4	-	-	-	8,I4	м3	477	I7,06
		2 м	9,36	-	-	-	9,36	м3	477	I9,62
		3 м	I0,45	-	-	-	I0,45	м3	477	2I,90
		4 м	II,85	-	-	-	II,85	м3	477	24,84
		5 м	I3,47	-	-	-	I3,47	м3	477	28,24
2.	3	Особостроительные работы								
		в ненарушенных грунтах	I,86	-	-	-	I,86	м3	477	3,89
		в насыпных грунта при высоте насыпи I м	I,86	-	-	-	I,86	м3	477	3,89
		2 м	2,09	-	-	-	2,09	м3	477	4,38
		3 м	2,I8	-	-	-	2,I8	м3	477	4,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в насыпных грунтах при высоте насыпи 4 м	2,25	-	-	-	2,25	$м^3$	477	4,7I
		5 м	2,32	-	-	-	2,32	$м^3$	477	4,86
3.	5	Отопление при теплоносителе вода II0°-70°	0,5	-	-	-	0,5	$м^3$	477	I,05
		при теплоносителе вода I50°-70°	0,44	-	-	-	0,44	$м^3$	477	0,92
4.	6	Вентиляция	I,I2	-	-	-	I,I2	$м^3$	477	2,35
5.	7	Водопровод	0,2	-	-	-	0,2	$м^3$	477	0,42
6.	8	Канализация	0,02	-	-	-	0,02	$м^3$	477	0,04
7.	9	Оборудование и монтаж	-	I,37	5,36	-	6,73	-	-	-
8.	I0	Электросиловое оборудование	-	0,70	2,03	-	2,73	-	-	-
9.	II	Электроосвещение	-	0,83	-	-	0,83			
		Итого при теплоносителе вода II0°-70°								
		в ненарушенных грунтах	II,48	2,90	7,39	-	21,77	-	-	-
		в насыпных грунтах при высоте насыпи I м	II,84	2,90	7,39	-	22,I3	-	-	-
		2 м	I3,29	2,90	7,39	-	23,58	-	-	-
		3 м	I4,47	2,90	7,39	-	24,76	-	-	-

11877-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в насыпных грунтах при высоте насыпи 4 м	I5,94	2,90	7,39	-	26,23	-	-	-
			I7,63	2,90	7,39	-	27,92	-	-	-
		Итого при теплоносителе вода I50°-70°								
		в ненарушенных грунтах	II,42	2,90	7,39	-	2I,7I	-	-	-
		в насыпных грунтах при высоте насыпи I м	II,78	2,90	7,39	-	22,07	-	-	-
		2 м	I3,23	2,90	7,39	-	23,52	-	-	-
		3 м	I4,4I	2,90	7,39	-	24,70	-	-	-
		4 м	I5,88	2,90	7,39	-	26,I7	-	-	-
		5 м	I7,57	2,90	7,39	-	27,86	-	-	-

Главный инженер проекта Петухова

Начальник отдела Тышко

Руководитель группы Шеховцова

Объектная смета № 5

11877-04

к типовому проекту здания решеток с двумя механизированными решетками производительностью 1400-2700 м3/сутки

составлена в ценах введенных с 1-1-1969г.

№№ пп	№№ смет	Наименование производств, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Технико-экон.показат.		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. присп. инстр. и производ. инвент.	прочих затрат	общая сметн. стоим.	наимен. един.	к-во един.	стоим. един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	I	Общестроительные работы в ненарушенных грунтах	7,89				7,89	м3	477	I6,54
		в насыпных грунтах при высоте насыпи I м	8,I4				8,I4	м3	477	I7,06
		2 м	9,47				9,47	м3	477	I9,85
		3 м	I0,88				I0,88	м3	477	22,70
		4 м	I2,04				I2,04	м3	477	25,24
		5 м	I3,58				I3,58	м3	477	28,47
2.	4	Особостроительные работы в ненарушенных грунтах	I,74				I,74	м3	477	3,69
		в насыпных грунтах при высоте насыпи I м	I,74				I,74	м3	477	3,69
		2 м	I,99				I,99	м3	477	4,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		при высоте насыпи 3 м	2,06				2,06	$м^3$	477	4,34
		4 м	2,I6				2,I6	$м^3$	477	4,55
		5 м	2,23				2,23	$м^3$	477	4,70
3.	5	Отопление при теплоносителе вода II0°-70°	0,5				0,5	$м^3$	477	I,05
		при теплоносителе вода I50°-70°	0,44				0,44	$м^3$	477	0,92
4.	6	Вентиляция	I,I2				I,I2	$м^3$	477	2,35
5.	7	Водопровод	0,2				0,2	$м^3$	477	0,42
6.	8	Канализация	0,02				0,02	$м^3$	477	0,04
7.	9	Оборудование и монтаж		I,37	5,36		6,73			
8.	I0	Электросиловое оборудование		0,70	2,03		2,73			
9.	II	Электроосвещение		0,83			0,83			
		Итого при теплоносителе вода II0°-70°	II,47	2,90	7,39		2I,76			
		в насыпных грунтах при высоте насыпи I м	II,72	2,90	7,39		22,0I			
		2 м	I3,30	2,90	7,39		23,59			

11877-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в насыпных грунтах при высоте насыпи 3 м	I4,73	2,90	7,39		25,02			
		4 м	I6,04	2,90	7,39		26,33			
		5 м	I7,65	2,90	7,39		27,94			
		Итого при теплоносителе вода 150^0–70^0								
		в ненарушенных грунтах	II,4I	2,90	7,39		2I,70			
		в насыпных грунтах при высоте насыпи I м	II,66	2,90	7,39		2I,95			
		2 м	I3,24	2,90	7,39		23,53			
		3 м	I4,67	2,90	7,39		24,96			
		4 м	I5,98	2,90	7,39		26,27			
		5 м	I7,59	2,90	7,39		27,88			

Главный инженер проекта (Петухова)

Начальник отдела (Тышко)

Руководитель группы (Шеховцова)

СМЕТА № I

11877-04

к типовому проекту здания решеток с двумя механизированными решетками производительностью I0000-I7000м3/сутки

на общестроительные работы

Составлена в ценах, нормах, введенных с I.I.1969г. на основании рабочих чертежей АС-I+АС-32

показатели по смете:

строительный объем 477,0м3
стоимость в т.р. 7,55 7,90 9,I7 I0,26 II,58 I3,28
стоимость Iм3 I5,83 I6,56 I9,22 2I,5I 24,23 27,84

№№ пп	Обоснование принятой сметной стоимости или ном.ед. расценок	Наименование работ или затрат	един. изм.	сметн. стоим. един. в р. к.	в ненарушенных грунтах к-во общая стоим	Высота насыпи в м для насыпных грунтов I	2	3	4	5
						к-во общая стоим.	-"-	-"-	-"-	-"-
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
I.	I-750 I0-I40-д	Планировка площадки ручным способом плотных грунтов II группы	I00м2	6,4	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86
			руб.	-	25	25	25	25	25	25
2.	I-403 I-404 I0-48-г	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80-I00л.с. с отвалом без открылков с перемещением на 30м. Цена:/2,4I+I,47х2/хI,I5	I00м3	6,I52	0,25 2	0,25 2	0,75 5	0,92 6	I,I0 7	I,29 8
			руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	I-284 I0-38-е т.ч.п.26	Погрузка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5м3 на автосамосвалы	I00 м3 руб.	I0,528 -	0,25 8	0,25 8	0,75 8	0,92 I0	I,I0 I2	I,29 I4
		Цена:II,6-I0,72х0,I								
4.	Цен.№3 стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на I км.	т руб.	0,25	33,0 8	33,0 8	98.0 24	I20,0 30	I43,0 36	I68,0 42
5.	I-363 Р-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автосамосвалами до I0т	I00 м3 руб.	I,64	0,25 I	0,25 I	0,75 I	0,92 2	I,I0 2	I,29 2
6.	I-285 I0-38-ж	Разработка сухого грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3 руб.	I4,4 -	I,0I I5	0,3 4	-	-	-	-
7.	Цен.№3 стр,28	Отвозка грунта автосамосвалами на Iкм.	т руб.	0,25	I77 44	53 I3	-	-	-	-
8.	I-364 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до I0т	I00 м3 руб.	I,96 -	I,0I 2	0,3 I	-	-	-	-
9.	I-6I0 I0-I03-б т.ч.п.I3	Доработка грунта II группы вручную	м3	I,272	7,0	3,0	-	-	-	-
		Цена:I,06хI,2	руб.		9	4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0.	I-628 I0-I04-е т.ч.п.64	Разработка вручную грунта П группы без крепления в котлованах площадью до 5м2	м3	0,688	-	-	I5	II	8	I5
			руб.				I0,0	8,0	6,0	I0,0
		Цена:0,86х0,8								
II.	I-696 I0-II2-а	Погрузка грунта П группы вручную на автосамосвалы	м3	0,28	-	-	I5	II	8	I5
			руб.	-	-	-	4	3	2	4
I2.	Цен.№3 стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	т	0,25	-	-	26	I9	I4	26
			руб.	-	-	-	7	5	4	7
I3.	I-364 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта П группы автосамосвалы до I0т	I00 м3	I,96	-	-	0,I5 I	0,II I	0,08 I	0,I5 I
			руб.							
I4.	I-6I0 I0-I03-б	Разработка вручную сухого грунта П группы в траншеях без крепления под фундаменты	м3	I,06	I6,0	-	-	-	-	-
			руб.	-	I7					
I5.	I-696 I0-II2-а	Погрузка сухого грунта П группы вручную на автосамосвалы	м3	0,28	23,0	3,0	-	-	-	-
			руб.	-	6	I				
I6.	Цен.3 стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	т	0,25	40 I0	5 I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I7.	I-364 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до IOт	IOO м3 руб.	I,96 -	0,23 1	0,03 1	-	-	-	-
I8.	I-285 IP-38-ж	Разработка сухого грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5м3 на автосамосвалы	IOO м3 руб.	I4,4 -	-	2,9I 42	6,3I 9I	II,98 I73	I9,33 278	28,73 4I4
I9.	Цен.№3 стр.28	Подвозка грунта II группы автосамосвалами на 8 км в подсыпку	т руб.	0,25	-	509 I27	II04 276	2096 524	3391 847	5028 I257
20.	I-284 IO-38-е т.ч.п.26	Погрузка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5м3 на автосамосвалы	IOO м3 руб.	II,6 -	0,82	0,20	0,I5	0,II	0,08	0,I5
2I.	Цен.№3 стр.28	Подвозка грунта автосамосвалами на I км в обратную засыпку	т руб.	0,25	I44 36	35 9	26 7	I9 5	I4 4	26 7
22.	I-405 I-406 IO-48-д т.ч.п. 38,39	Перемещение грунта II группы в подсыпке бульдозером мощностью 80-IOOл.с. на 30м	IOOм3 руб.	7,06 -	-	2,6I I8	3,92 28	6,50 53	I2,I3 86	I8,05 I27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
23.	I-405 II-48-д т.ч.п. 38,39	То же, на IOм к транспорту Цена:3,06x0,85x1,15	IOO м3 руб.	2,99	-	-	I,96 6	3,65 II	5,85 I7	8,68 26
24.	I-687 IO-IIO-б	Перекидка грунта IIгруппы транспортером	м3 руб.	0,54	-	-	I96,0 I06	365,0 I97	585,0 3I6	868,0 469
25.	I-63I IO-I04*	Обратная засыпка вручную грунтом II группы без крепления котлованов площадью 5м2	м3 руб.	0,52	I2,0 6	50,0 26	58,0 30	94,0 49	I43,0 74	2I5,0 II2
26.	Сб.№I т.ч.п.62	Вода	м3 руб.	0,I	0,06 I	2,5 I	2,9 I	2,9 I	4,7 I	I0,7 I
27.	I-435 I-436 IO-49-д	То же,бульдозером мощностью 80-I00л.с. с перемещением на IOм. Цена:I,65+0,69	IOO м3 руб.	2,34	0,7 2	-	-	-	-	-
28.	I-79I IO-I4I-д	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	IOO м3 руб.	6,8	0,7 5	2,6I I8	5,88 40	II,I5 76	I7,98 I22	26,73 I82
29.	I-787 IO-I4I прим.3	Поливка грунта водой	IOO м3 руб.	6,87	0,7 5	2,6I I8	5,88 40	II,I5 77	I7,98 I24	26,73 I84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
30.	Сб.2,т.ч. п.62	Вода	м3	0,I	7,0	26,I	58,8	III,5	I79,8	267,8
			руб.	-	I	3	6	II	I8	27
3I.	I-757 IO-I40-м сб.доп. вып.I	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов П группы	I00 м2	2,382	-	2,8 7	4,27 I0	5,96 I4	7,65 I8	I0,06 24
		Цена:I,09x0,8+I,5I	руб.							
32.	I-8I7 IO-I46-д	Укрепление откосов насыпи посевом трав вручную	I00 м2	67,0	-	2,37 I59	3,84 257	5,53 37I	7,42 497	9,63 645
		ИТОГО:	руб.		209	494	985	I653	2498	3590
		ФУНДАМЕНТЫ								
33.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	0,39	36,92 I4	36,92 I4	40,0 I6	40,0 I6	40,0 I6	40,0 I6
			руб.							
34.	I2-II 20-I-л	Устройство ленточных фундаментов из бетона М-I00	м3	24,3	29,28 7I2	29,28 7I2	-	-	-	-
			руб.							
35.	II-I0 I9-I-е сб.доп. вып.I	Укладка плоских плит кольцевых опор на щебеночное основание при глубине котлована до 4м	м3	3,704	-	-	4,8 I8	4,8 I8	4,8 I8	4,8 I8
			руб.							
		Цена:4,63x0,8								

11877-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
36.	ЦСЦ п. 3453	Стоимость сборных железобетонных плоских плит кольцевых опор из бетона М-200, объемом бетона более 0,2м3	м3	37,7	-	-	4,8	4,8	4,8	4,8
			руб.				I8I	I8I	I8I	I8I
37.	Разд.IУ прил.2	Арматура класса А-I	кг	0,I73	-	-	3I,0	3I,0	3I,0	3I,0
		Цена:0,I7xI,02	руб.	-	-	-	5	5	5	5
38.	-"-"-	Тоже,класса А-П	кг	0,I84	-	-	780,0	780,0	780,0	780,0
		Цена:0,I8xI,02	руб.	-	-	-	I44	I44	I44	I44
39.	II-492 I9-32м сб.доп. вып.I	Укладка опор из колец диаметром более I000мм	м3	5,68	-	-	3,2	6,4	9,6	I3,84
		Цена.7,IxO,8	руб.	-	-	-	I8	36	55	79
40.	КСЦ п. 3660	Стоимость сборных железобетонных колец-опор из бетона М-200 серии 3-900-2 КС-I5-I-Iруб.	м	27,6	-	-	7,2	I4,4	2I,6	3I,2
			руб.				I99	397	596	86I
		Цена:57,8-I,58-I,02								
4I.	II-489 I9-32-и сб.доп. вып.I	Укладка плит перекрытия опор	м3	II,35	-	-	3,04	3,04	3,04	3,04
			руб.	-	-	-	35	35	35	35
		Цена: II,8-4,5xO,1								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
42.	ЦСЦ п. 3643	Стоимость сборных железобетонных плоских плит перекрытия опор из бетона М-200 весом до 5т	м3	70,0	-	-	3,04	3,04	3,04	3,04
			руб				213	213	213	213
43.	Разд.IУ прил.2	Арматура класса А-I	кг	0,I73	-	-	I9,0	I9,0	I9,0	I9,0
		Цена:0,I7xI,02								
		То же, класса А-Ш	кг	0,I94	-	-	I90,0	I90,0	I90,0	I90,0
		Цена:0,I9xI,02	руб.		-	-	37	37	37	37
44.	II-II4 I9-8-б сб.доп. вып.I	Укладка фундаментной балки весом до 3т	шт	6,40I	I,0	I,0	I,0	I,0	I,0	I,0
		Цена:7,25-5,66x0,I5	руб.	-	6	6	6	6	6	6
45.	ЦСЦ I426	Стоимость сборной железобетонной прямоугольной фундаментной балки из бетона М-200 серии КЭ-0I-58, В0I-2 вып.I	шт	50,4	I,0	I,0	I0	I,0	I,0	I,0
			руб.	-	50	50	50	50	50	50
46.	Разд.IУ прил.2	Закладные детали /ценить для всех областей,кроме Московской/	кг	-	I4,0	I4,0	I4,0	I4,0	I4,0	I4,0
47.	II-II3 I9-8-а	Укладка тавровых фундаментных балок весом до I,5т	шт	5,464	-	-	2,0	2,0	2,0	2,0
			руб.	-	-	-	II	II	II	II
		Цена:6,I7-4,7IxO,I5								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
48.	II-II4 I9-8-б сб.доп. вып.I	То же, весом до 3 т	шт	6,40I	-	-	6,0	6,0	6,0	6,0
		Цена:7,25-5,66х0,I5	руб.	-	-	-	38	38	38	38
49.	ЦСЦ I4I5	Стоимость сборных железобетонных тавровых балок из бетона М-200 серии КЭ-0I-23,ФБ-8	шт	43,0	-	-	6,0	6,0	6,0	6,0
			руб.	-	-	-	258	258	258	258
50.	-"-"- п.I4I7	То же, ФБ-8К	шт	38,8	-	-	2,0	2,0	2,0	2,0
			руб.	-	-	-	78	78	78	78
5I.	II-463 I9-30-а	Укладка подушек под фундаментные балки весом до 0,1т	м3	I0,8	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02
			руб.	-	-	-I	I	I	I	I
		Цена: I2х9								
52.	ЦСЦ п. 3452	Стоимость сборных железобетонных подушек под фундаментные балки из бетона М-200,объемом до 0,2м3	м3	44,3	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02
			руб.	-	-	-	I	I	I	I
53.	Разд.IУ прил.2	Арматура класса А-I	кг	0,245	-	-	3,0	3,0	3,0	3,0
		Цена:0,24+I,02	руб.	-	-	-	I	I	I	I
	-"-	Стоимость закладных деталей	кг	-	-	-	4,0	4,0	4,0	4,0
		Цена:0,4х1,02	руб.	0,408	-	-	2	2	2	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
54.	I2-20 20-3-а	Устройство набетонки по опорам между фундаментными балками из бетона М-I00	м3	25,7	-	-	0,4	0,4	0,4	0,4
			руб.	-	-	-	IO	IO	IO	IO
55.	I3-4I 2I-7-д	Устройство фундаментов из обыкновенного глиняного кирпича	м3	26,6	I7,43	I7,43	I7,43	I7,43	I7,43	I7,43
			руб.	-	464	464	464	464	464	464
56.	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 м2	IO,3	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076
			руб.	-	I	I	I	I	I	I
57.	I3-23 2I-6-Г	Гидроизоляция фундаментов цементная с жидким стеклом.	м2	0,8	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
			руб.	-	72,0	72	72	72	72	72
58.	I3-30 2I-6-к	Окраска фундаментов горячим битумом за 2 раза по огрунтовке.	м2	0,56	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
			руб.	-	50	50	50	50	50	50
		ИТОГО:	руб.	-	I369	I370	I909	2I25	2343	2632
		Стены здания								
59.	I3-34 2I-7-а	Кладка кирпичных стен промзданий из обыкновенного глиняного кирпича при высоте стен более 5,0м	м3	24,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7
			руб.	-	I746	I746	I746	I746	I746	I746
60.	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 м2	IO,3	2,233	2,233	2,233	2,233	2,233	2,233
			руб.	-	23	23	23	23	23	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
6I.	I3-6I 2I-9-г	Армирование кирпичной кладки	т	I79,0	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049
			руб.	-	9	9	9	9	9	9
62.	I3-I6 2I-6-а	Устройство горизонтальной гидроизоляции стен цементным раствором толщиной 20мм с жидким стеклом.	м2	0,58	I5,4	I5,4	I5,4	I5,4	I5,4	I5,4
			руб.	-	9	9	9	9	9	9
63.	I3-33 2I-7-а	Закладка монтажного проема обыкновенным кирпичом	м3	26,0	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
			руб.	-	I8	I8	I8	I8	I8	I8
64.	II-463 I9-30-а сб.доп. вып.I	Укладка подушек под плиты покрытия весом до 0,1т	м3	I0,8	0,I	0,I	0,I	0,I	0,I	0,I
			руб.	-	I	I	I	I	I	I
		Цена:I2,0х0,9								
65.	ЦСЦ п. 3452	Стоимость сборных железобетонных подушек под плиты покрытия из бетона М-200 объемом до 0,2м3	м3	44,3	0,I	0,I	0,I	0,I	0,I	0,I
			руб.	-	4	4	4	4	4	4
66.	Разд.IУ прил.2	Арматура класса А-I	кг	0,245	I8,0	I8,0	I8,0	I8,0	I8,0	I8,0
			руб.	-	4	4	4	4	4	4
67.	-"-	Стоимость закладных деталей	кг	0,408	I8,0	I8,0	I8,0	I8,0	I8,0	I8,0
		Цена:0,4хI,0?	руб.	-	7	7	7	7	7	7

11877-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
68.	II-I99 I9-II-м сб,доп. вып.I	Укладка перемычек весом до 0,3т	м3	9,69	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
		Цена: II,4x0,85	руб.	-	9	9	9	9	9	9
69.	ЦСЦ 5451	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5м3	м3	52,7	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
			руб.	-	51	51	51	51	51	51
70.	Разд.IУ, прил.2	Арматура класса В-I	кг	0,214	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
		Цена: 0,21xI,02	руб.	-	5	5	5	5	5	5
71.	-"-"-	Арматура класса А-Ш	кг	0,193	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0
		Цена: 0,19xI,02	руб.	-	6	6	6	6	6	6
72.	I2-8I 20-II-б	Заделка гнезд в стенах после монтажа кранбалки бетоном М-I50	м3	36/64	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
			руб.	-	II	II	II	II	II	II
		Цена: 34,6+/22,8-20,8/xI,02								
73.	I3-330 2I-26-а	Леса для кладки наружных стен высотой более 5м	I00 м2 в.пр.	42,6	2,255	2,255	2,255	2,255	2,255	2,255
			руб.	-	96	96	96	96	96	96
74.	I3-47 2I-7-з	Кладка кирпичных армированных перегородок из обыкновенного кирпича, толщиной I20мм	м2	3,69	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0
			руб.	-	I07	I07	I07	I07	I07	I07

11877 04

I	:2	: 3	:4	:5	: 6	: 7	: 8	: 9	: IO	: II
		ИТОГО	руб.	-	2I06	2I06	2I06	2I06	2I06	2I06
		Покрытие								
75.	II-222 I9-I2-и	Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до20 м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5 м	шт..	8,0I5	4	4	4	4	4	4
			руб.		32	32	32	32	32	32
		Цена: 8,86-5,63х0,I5								
76.	ЦСЦ п.I657	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия из бетона М-300 ПК-0I-74/62 ПНС-3	шт	75,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
			руб.	-	225	225	225	225	225	225
77.	ЦСЦ п.I660	То же, ПК-0I-II9, ПНС-3 /Д=200/	шт	I00,0	I	I I	I	I	I	I
			руб.	-	I00	I00	I00	I00	I00	I00
78	разд.IУ прил.2	Стоимость закладных деталей /ценить для всех областей кроме Московской/	кг	-	95	95	95	95	95	95
			руб.	-	-	-	-	-	-	-
79.	II-471 I9-30-и	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	I,83	I	I	I	I	I	I
			руб.	-	2	2	2	2	2	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
80.	ЦСЦ, п.3377	Стоимость сборных ж.б. стаканов для опирания вентиляционных шахт из бетона М-200	м3	79,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
			руб.	-	6	6	6	6	6	6
8I.	Разд.IУ прил.2	Арматура класса А-I	кг	0,I73	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
		Цена:0,I7xI,02	руб.	-	I	I	I	I	I	I
82.	-"-"-	То же, класса В-I	кг	0,2I4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
		Цена:0,2IxI,02	руб.	-	I	I	I	I	I	I
83.	-"-"-	Стоимость закладных деталей	кг	0,306	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
		Цена:0,30xI,02	руб.	-	2	2	2	2	2	2
84.	II-456 I9-27-а	Укладка плит козырьков	шт	4,896	I	I	I	I	I	I
		Цена:5,44x0,9	руб.	-	5	5	5	5	5	5
85.	ЦСЦ п.26I0	Стоимость сборных ж.б. козырьков серии ИИ-03-02 КВI4-5а	м2	5,I8	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87
			руб.	-	25	25	25	25	25	25
		ИТОГО:			399	399	399	399	399	399
		Кровля								
86.	I6-623 26-I0-И	Устройство пароизоляции обмазочной из битумной мастики.	I00м2	35,0	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
			руб.	-	27	27	27	27	27	27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
87.	I6-625 26-II-б	Устройство цементной стяжки для создания уклона	IOO м2	43,9	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
			руб.	-	32	32	32	32	32	32
88.	I6-600 26-IOв	Утепление покрытия плитами из пенобетона толщиной I60мм Цена:2,9IxI,6	IOO м2	4,656	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
			руб.	-	3	3	3	3	3	3
89.	I6-625 26-II-б	Устройство цементной стяжки толщиной I5мм.	IOO м2	43,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
			руб.	-	40	40	40	40	40	40
90.	I6-553 26-6-в прим.2	Устройство плоской кровли четырех слойной из гнилостойкого рубероида на горячей битумной мастике, с защитным слоем из гравия для зданий шириной до I2м	м2	3,36	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8
			руб.	-	3I2	3I2	3I2	3I2	3I2	3I2
9I.	I6-585 26-9-в прим.I	Покрытие подоконников оцинкованной сталью.	IOO м2	7,77	I,37	I,37	I,37	I,37	I,37	I,37
			руб.	-	II	II	II	II	II	II
		ИТОГО:			425	425	425	425	425	425

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Проемы								
		а/оконные								
92.	I5-I74 23-26-д	Установка оконных блоков до 2м2 сосаренными переплетами без прирезки приборов в каменных стенах	м2	2,63	IO,2	IO,2	IO,2	IO,2	IO,2	IO,2
			руб.	-	27	27	27	27	27	27
93.	I5-I75 23-26в	То же, при площади проемов более 2м2	м2	I,86	I5,48	I5,48	I5,48	I5,48	I5,48	I5,48
			руб.	-	29	29	29	29	29	29
94.	Цен.,ЖI ч.П,п.I78	Стоимость оконных блоков ГОСТ I2506-67 НСI-94	м2	II,7	IO,2	IO,2	IO,2	IO,2	IO,2	IO,2
			руб.	-	II9	II9	II9	II9	II9	II9
95.	-"- п.I79	То же, блоков НС2-94	м2	IO,0	I5,48	I5,48	I5,48	I5,48	I5,48	I5,48
			руб.	-	I55	I55	I55	I55	I55	I55
96.	I5-I92 23-26-д	Прирезка приборов для спаренных переплетов площадью до 2м2.	м2	0,33	IO,2	IO,2	IO,2	IO,2	IO,2	IO,2
			руб.	-	3	3	3	3	3	3
97.	I5-I93 23-26-е	То же, площадью более 2м2	м2	0,29	I5,48	I5,48	I5,48	I5,48	I5,48	I5,48
			руб.	-	4	4	4	4	4	4
98.	Цен.ЖI, ч.I,п.548	Стоимость оконных приборов	комп	I,94	I2	I2	I2	I2	I2	I2
			руб.	-	23	23	23	23	23	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99.	I7-856 27-69-в	Остекление спаренных переплетов оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке	м2 руб.	2,03 -	25,68 52	25,68 52	25,68 52	25,68 52	25,68 52	25,68 52
		ИТОГО:	-	-	4I2	4I2	4I2	4I2	4I2	4I2
		б/дверные								
100.	I5-237 23-33-б	Установка наружных дверных блоков площадью более 3м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2 руб.	I,67 -	7,4 I2	7,4 I2	7,4 I2	7,4 I2	7,4 I2	7,4 I2
I0I.	I5-238 23-33-в	То же, в перегородке площадью до 3м2	м2 руб.	3,06 -	2,02 6	2,02 6	2,02 6	2,02 6	2,02 6	2,02 6
I02.	Цен.№I, ч.II,п.I5	Стоимость дверных блоков Д-2	м2 руб.	I0,6 -	7,4 78	7,4 78	7,4 78	7,4 78	7,4 78	7,4 78
I03.	-"-"- п.I7	То же, Д-7	м2 руб.	I0,6 -	2,02 2I	2,02 2I	2,02 2I	2,02 2I	2,02 2I	2,02 2I
I04.	Цен.№I, ч.I,п.527	Стоимость приборов для одно-польных внутренних дверей	комп руо.	5,23 -	I 5	I 5	I 5	I 5	I 5	I 5
I05.	-"- п. 528	То же, для двухпольных	комп. руб.	6,44 -	2 I3	2 I3	2 I3	2 I3	2 I3	2 I3
		ИТОГО:	руб.	-	I35	I35	I35	I35	I35	I35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Полы								
I06.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	0,39	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6
			руб.	-	I9	I9	I9	I9	I9	I9
I07.	I6-43 25-6-д	Устройство основания под полы из бетона М-I00	м3	23,6	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96
			руб.	-	II7	II7	II7	II7	II7	II7
I08.	I6-229 25-I7-д	Покрытие пола керамической /метлахской/ плиткой на цементном растворе без красителя	м2	2,9I	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7
			руб.	-	I24	I24	I24	I24	I24	I24
I09.	I6-82 25-I0-а	Цементное покрытие пола толщиной 20мм	м2	0,54	II,26	II,26	II,26	II,26	II,26	II,26
			руб.	-	6	6	6	6	6	6
		ИТОГО:		-	266	266	266	266	266	266
		Металлоконструкции								
II0.	I4-38 22-8-а г.ч.п.6	Сборка и установка стальных конструкций подвесных путей кранбалки.	т	I5,95	0,873	0,873	0,873	0,873	0,873	0,873
			руб.	-	I4	I4	I4	I4	I4	I4
		Цена: I3,3+/4,2+6,4/х0,25								
III.	Цен.№I ч.П,п.68	Стоимость стальных конструкций подвесных путей кранбалки.	т	206,0	0,873	0,873	0,873	0,873	0,873	0,873
			руб.	-	I80	I80	I80	I80	I80	I80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
II2.	I4-50 22-8-м т.ч.п.6	Сборка и установка лестниц	т	29,3	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
		Цена:26,I+/7,7+I3,6/x0,I5	руб.	-	2	2	2	2	2	2
II3.	Цен.№I, ч.П,№ 438	Стоимость стальных конструкций лестниц-стремянок	т	2I4,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
			руб.	-	I3	I3	I3	I3	I3	I3
II4.	I4-50 22-8-м т.ч.п.6	Сборка и установка площадок и перил	т	29,3	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
		Цена:26,I+/7,7+I3,6/x0,05	руб.	-	I0	I0	I0	I0	I0	I0
II5.	Цен.№I, ч.П, п.447	Стоимость стальных площадок и перил	т	246,0	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
			руб.	-	86	86	86	36	86	86
		ИТОГО:	-	-	305	305	305	305	305	305
		Отделочные работы								
II6.	I7-236 27-20-г	Штукатурка наружных откосов шириной до 200мм цементным раствором.	м	0,26	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5
			руб.	-	I5	I5	I5	I5	I5	I5
II7.	I7-283 27-23-а т.ч.п.3	Штукатурка внутренних поверхностей стен по кирпичу цементно-известковым раствором при высоте стен более 4м	м2	0,55	218,86	218,86	218,86	218,86	218,86	218,86
			руб.	-	I20	I20	I20	I20	I20	I20
		Цена:0,57-0,2x0,I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
II8.	I7-283 27-23-а	То же, при высоте стен до 4м	м2	0,57	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
			руб.	-	2	2	2	2	2	2
II9.	I7-323 27-28-в т.ч.п.3	Подготовка потолков из сборных железобетонных ребристых плит, под окраску, при высоте стен более 4м Цена:0,04-0,03х0,I	м2	0,037	I09,I	I09, I	I09,I	I09,I	I09,I	I09, I
			руб.	-	4	4	4	4	4	4
I20.	I7-576 27-64-б 27-48-б т.ч.п.5	Окраска стен и потолка по штукатурке клеевой краской при высоте стен от 4 до 8м Цена:9,42+/0,2I+7,26/х0,2	I00 м2	I0,9I	42,773	2,773	2,773	2,773	2,773	2,773
			руб.	-	30	30	30	30	30	30
I2I.	I7-576 27-64-б 27-48-б	То же, при высоте стен до 4м	I00 м2	9,42	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
			руб.		-	-	-	-	-	-
I22.	I7-632 27-54-в	Окраска панелей стен масляной краской за 2 раза	м2	0,45	75,4	75,4	75,4	75,4	75,4	75,4
			руб.		34	34	34	34	34	34
I23.	I3-337 2I-26-з	Устройство внутренних стальных лесов для отделочных работ при высоте стен до 6м	I00 м2	59,2	0,682	0,682	0,682	0,682	0,682	0,682
			гор. пр.		40	40	40	40	40	40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I1
I24.	I7-648 27-66-к 27-66-к	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера.	м2	0,29	56,5	56,5	56,5	56,5	56,4	56,5
			руб.	-	I6	I6	I6	I6	I6	I6
I25.	I7-647 27-55-е 27-66-е	То же, дверных блоков	м2	0,23	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2
			руб.	-	5	5	5	5	5	5
I26.	I4-250 22-5I-к	Окраска металлоконструкций путей кранбалки масляной краской за 2 раза	т	4,68	0,873	0,873	0,873		0,873	0,873
			руб.	-	4	4	4	0,873 4	4	4
I27.	I4-265 22-52-к	То же, площадок с перилами и лестницами.	т	I0,5	0,4I	0,4I	0,4	0,4I	0,4I	0,4I
			руб.	-	4	4	4	4	4	4
I28.	I4-265 22-52-к	То же, закладных деталей	т	I0,5	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8	0,I8
			руб.	-	2	2	2	2	2	2
I29.	I4-4I4 22-66-к	Устройство и разборка подмостей для окраски путей кранбалки	т	9,3	0,873	0,873	0,873	0,873	0,873	0,873
			руб.	-	8	8	8	8	8	8
		ИТОГО:	руб.	-	283	283	283	283	283	283
		Разные работы								
I30.	32-34I 45-58-б	Устройство основания из щебня толщиной I00мм под отмостку	I00 м2	I47,0	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395
			руб.	-	58	58	58	58	58	58

11877 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3I.	32-337 45-57-а	Устройство асфальтовой отмостки толщиной 25мм на слое щебня	I00 м2	80,0	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395
			руб.	-	32	32	32	32	32	32
I32.	I6-40 I6-4I 25-6-б	Устройство песчано-щебеночного основания под крыльцо	м2	9,875	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
		Цена:/7,05+I2,7/х0,5	руб.	-	52	52	52	52	52	52
I33.	I2-8 20-I-з	Устройство крыльца из бетона М-I00	м3	2I,8	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
			руб.	-	74	74	74	74	74	74
I34.	I6-I03 25-I2-з	Цементная стяжка крылец	м2	0,78	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
			руб.	-	6	6	6	6	6	6
I.5.	I6-II0 25-I2-0	Железнение крылец по цементной стяжке	м2	0,08	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
			руб.	-	I	I	I	I	I	I
		ИТОГО:			223	223	223	223	223	223
		Сводка стоимости								
		I.Земляные работы	руб.	-	209	494	905	I653	2498	3590
		2.Фундаменты	руб.	-	I369	I370	I909	2I25	2343	2632
		3.Стены здания	руб.	-	2I06	2I00	2I06	2I06	2I06	2I06
		4.Покрытие	руб.	-	399	399	399	399	399	399

I : 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: IO	: II
	5.Кровля	руб.	-	425	425	425	425	425	425
	6.Проемы								
	а/оконные	руб.	-	412	412	412	412	412	412
	б/дверные	руб.	-	I35	I35	I35	I35	I35	I35
	7.Полы	руб.	-	266	266	266	266	266	266
	8.Металлоконструкции п.I00-I05	руб.	-	305	305	305	305	305	305
	9.Отделочные работы	руб.	-	283	283	283	283	283	283
	IO.Разные работы	руб.	-	223	223	223	223	223	223
	ИТОГО:	руб.	-	6I32	6418	7448	8332	9395	I0776
	Накладные расходы I6,5%	руб.	-	96I	I009	II79	I324	I500	I728
	То же, на металлоконструкции 8,3% по п.II0÷II5	-	-	25	25	25	25	25	25
	ИТОГО:	руб.	-	7II8	7452	8652	9681	I0920	I2529
	Плановые накопления 6%	руб.	-	427	447	5I9	58I	655	752
	Всего по смете	руб.	-	7545	7899	9I7I	I0262	II575	I3281

Главный инженер проекта Макшанов
Начальник отдела ЭПиС Тышко
Составила Взовицкая
Проверила Шеховцова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Для зданий решеток производительностью I400-2700м3/сут. при температуре -20°-30°								
		Добавляется:								
		Фундаменты								
I.	I2-II 20-I-л	Устройство ленточных фундаментов из бетона М-I00	м3	24,3	7,28	7,28	-	-	-	-
			руб.	-	I77	I77	-	-	-	-
2.	II-492 I9-32-м сб.доп. вып.I	Укладка опор из колец диаметром более I000мм	м3	5,68	-	-	I,04	2,I2	2,I2	I,06
			руб.	-	-	-	6	I2	I2	6
		Цена:7,IхO,8								
3.	КСЦ п. 3660	Стоимость сборных железобетонных колец-опор из бетона М-200 серии 3-900-2 КС-I5-I-I	м	55,25	-	-	2,4	4,8	4,8	2,4
			руб.	-	-	-	I33	265	265	I33
		Цена:57,8-I,53-I,02								
4.	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 м2	I0,3	0,I74	0,I74	0,I74	0,I74	0,I74	0,I74
			руб.	-	2	2	2	2	2	2
5.	I3-23 2I-6-I	Гидроизоляция фундаментов цементная с жидким стеклом	м2	0,8	I8,0	I8,0	I8,0	I8,0	I8,0	I8,0
			руб.	-	I4	I4	I4	I4	I4	I4
6.	I3-30 2I-6-ж	Окраска фундаментов горячим битумом за 2 раза по огрунтовке	м2	0,56	I8,0	I8,0	I8,0	I8,0	I8,0	I8,0
			руб.		I0	I0	I0	I0	I0	I0
		ИТОГО:			203	203	I65	303	303	I65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Разные работы								
7.	I2-8 20-I-з	Устройство крыльца из бетона М-I00	м3	2I,8	I,9	I,9	I,9	I,9	I,9	I,9
			руб.	-	4I	4I	4I	4I	4I	4I
8.	I2-8 20-I-з	Устройство набивных ступеней из бетона М-I00	м3	2I,8	I,4	I,4	I,4	I,4	I,4	I,4
			руб.	-	3I	3I	3I	3I	3I	3I
9.	I6-I03 25-I2-з	Цементная стяжка крылец и ступеней	м2	0,78	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
			руб.	-	3	3	3	3	3	3
I0.	I6-II0 25-I2-о	Железнение крылец и ступеней по цементной стяжке.	м2	0,08	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
			руб.	-	I	I	I	I	I	I
		ИТОГО:	руб.	-	76	76	76	76	76	76
		Итого добавлений	-	-	279	279	24I	379	379	24I
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	46	46	40	63	63	40
		ИТОГО:	-	-	325	325	28I	442	442	28I
		Плановые накопления 6%	руб.	-	20	20	I7	27	27	I7
		Всего добавлений для зданий решеток производительностью I400-2700м3/сутки	руб.	-	345	345	298	469	469	298

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Для зданий решеток производительностью 4200-7000м3/сут. при температуре - 20°,-30°								
		Добавляется:								
		Фундаменты								
II.	I2-II 20-I-д	Устройство ленточных фундаментов из бетона М-I00	м3	24,3	4,76	4,76	-	-	-	-
			руб.	-	II6	II6	-	-	-	-
I2.	II-492 I9-3?-м сб.доп. вып.I	Укладка опор из колец диаметром более I000мм	м3	5,68	-	-	I,04	I,04	2,I2	I,00
		Цена:7,IхО,8	руб.	-	-	-	6	6	I2	6
I3.	КСЦ п.3660	Стоимость сборных железобетонных колец-опор из бетона М-200 серии 3-900-2 КС-I5-I-I	м	27,6	-	-	2,4	2,4	4,8	2,4
			руб.	-	-	-	66	66	I32	66
I4.	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки.	I00 м2	I0,3	0,II7	0,II7	0,II7	0,II7	0,II7	0,II7
			руб.	-	I	I	I	I	I	I
I5.	I3-23 2I-6-Г	Гидроизоляция ф-тов цементная с жидким стеклом.	м2	0,8	I2,0	I2,0	I2,0	I2,0	I2,0	I2,0
			руб.	-	I0	I0	I0	I0	I0	I0
I6.	I3-30 2I-6-к	Окраска фундаментов горячим битумом за 2 раза	м2	0,56	I2,0	I2,0	I2,0	I2,0	I2,0	I2,0
			руб.		7	7	7	7	7	7
		ИТОГО:			I34	I34	90	90	I62	90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Разные работы								
I7.	I2-8 20-I-з	Устройство крыльца из бетона М-I00	м3	2I,8	I,3	I,3	I,3	I,3	I3	I,3
			руб.	-	28	28	28	28	28	28
I8.	I2-8 20-I-в	Устройство набивных ступеней из бетона М-I00	м3	2I,8	I,3	I,3	I,3	I,3	I,3	I,3
			руб.	-	28	28	28	28	28	28
I9.	I6-I03 25-I2-з	Цементная стяжка крылец и ступеней	м2	0,78	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
			руб.	-	2	2	2	2	2	2
20.	I6-II0 25-I2-о	Железнение крыльца и ступеней по цементной стяжке.	м2	0,08	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
			руб.	-	I	I	I	I	I	I
		ИТОГО:	руб.	-	59	59	59	59	59	59
		Итого добавлений	руб.	-	I93	I93	I49	202	22I	I49
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	32	32	25	25	36	25
		Итого:	руб.	-	225	225	I74	I74	257	I74
		Плановые накопления 6%	руб.	-	I4	I4	I0	I0	I5	I0
		Всего добавлений для зданий решеток производительностью 4200-7000м3/сутки	руб.	-	239	239	I84	I84	272	I84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Изменение объемов в зависимости от температурных зон строительства								
		Для зданий решеток при температуре - 40°								
		Добавляется:								
		Фундаменты:								
21.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	0,38	0,52	0,52	-	-	-	-
			руб.	-	I	I	-	-	-	-
22.	I2-II 20-I-л	Устройство ленточных фундаментов из бетона М-I00	м3	24,3	8,42	8,42	-	-	-	-
			руб.	-	205	205	-	-	-	-
23.	I3-4I 2I-7-д	Устройство фундаментов из обыкновенного глиняного кирпича.	м3	26,6	6,29	6,29	6,29	6,29	6,29	6,29
			руб.	-	I67	I67	I67	I67	I67	I67
		ИТОГО:	-	-	373	373	I67	I67	I67	I67
24.	I3-34 2I-7-а	Стены здания Кладка кирпичных стен промзданий из обыкновенного глиняного кирпича при высоте стен более 5,0м	м3	24,7	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9
			руб.	-	6I5	6I5	6I5	6I5	6I5	6I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25.	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки с наружной стороны	I00 м2	I0,3	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
			руб.	-	I	I	I	I	I	I
26.	I3-I6 2I-6-а	Устройство горизонтальной гидроизоляции стен цементным раствором толщиной 20мм	м2	0,58	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
			руб.	-	3	3	3	3	3	3
27.	I3-33 2I-7-а	Закладка монтажного проема обыкновенным кирпичом	м3	26,0	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
			руб.	-	6	6	6	6	6	6
28.	II-I99 I9-II-м сб.доп. вып.I	Укладка перемычек весом до 0,3т	м3	9,69	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
		Цена:II,4х0,85	руб.	-	3	3	3	3	3	3
29.	ЦСЦ п.345I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5м3	м3	52,7	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
			руб.	-	I4	I4	I4	I4	I4	I4
30.	Разд.IУ прил.2	Арматура класса В-I	кг	0,2I4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
		Цена:0,2IхI,02	руб.	-	I	I	I	I	I	I
3I.	-"-	Арматура класса А-III	кг	0,I93	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
		Цена:0,I9хI,02	руб.		I	I	I	I	I	I
		ИТОГО:			644	644	644	644	644	644

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Покрытие								
32.	ЦСЦ, п.26I0	Стоимость сборных ж.б.козырьков серии ИИ-03-02 КВI4-5а	м2	5,I8	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
			руб.	-	I	I	I	I	I	I
		ИТОГО:			I	I	I	I	I	I
		Кровля								
33.	I6-625 26-II-б	Устройство цементной стяжки толщиной I5мм	I00 м2	43,9	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
			руб.	-	2	2	2	2	2	2
34.	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами толщиной I80мм /дополнит.толщ. 20м/	I00 м2	0,589	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
			руб.	-	I	I	I	I	I	I
		Цена:2,9IхО,2								
35.	I6-553 26-6-в прим.2	Устройство плоской кровли четырехслойной из гнилостойкого рубероида на горячей битумной мастике, с защитным слоем из гравия для зданий шириной до I2м	м2	3,36	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73
			руб.	-	I3	I3	I3	I3	I3	I3
		ИТОГО:	-	-	I6	I6	I6	I6	I5	I6
		Разные работы								
36.	32-34I 45-58-б	Устройство основания из щебня толщиной I00мм под отмостку	I00 м2	I47,0	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I
			руб		I	I	I	I	I	I

11877 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
37.	32-337 45-57-а	Устройство асфальтовой отмостки толщ. 25мм на слое щебня	I00 м2	80,0	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I
			руб.	-	I	I	I	I	I	I
		ИТОГО:								2
		Всего добавлений	руб.	-	I036	I036	830	830	830	830
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	I7I	I7I	I37	I37	I37	I37
		ИТОГО:	руб.	-	I207	I207	967	967	967	967
		Плановые накопления 6%	руб.	-	72	72	58	58	58	58
		Итого добавляется для температуры - 40°	-	-	I279	I279	I025	I025	I025	I025

11877-04

СМЕТА № 2

Составлена в ценах и нормах введен. с I.I. 1969г. на основании раб.чертежей АС-I-АС-32

к типовому проекту здания решеток с двумя механизированными решетками производительностью I0000-I70000м3/сутки

На особостроительные работы.

Сметная стоимость в тыс.руб.

№№ пп	Обосн. принят. сметы стоим. или №№ ед.расц.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Сметн. стоим. един. в руб.	В ненарушен. грунтах к-во общая стоим.	2,0I Высота насыпи в м для насыпных грунтов I к-во общая стоим.	2,0I 2 к-во общая стоим.	2,2I 3 к-во общая стоим.	2,30 4 к-во общая стоим.	2,38 5 к-во общая стоим.	2,45
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Земляные работы в смете № I. Каналы и приямки.									
I.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем толщ.50мм	м2 руб.	0,39 -	I2,I 5	I2,I 5	I2,I 5	I2,I 5	I2,I 5	I2,I 5	
2.	I2-45 20-7-а	Устройство каналов и приямков из бетона М-I50	м3 руб.	27,34 -	3,44 94	3,44 94	3,44 94	3,44 94	3,44 94	3,44 94	
		Цена: 25,3+(22,8-20,8)х1,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	I2-64 20-9-б	Укладка монолитный ж.б. балки в каналах высотой 300мм из бетона М-I50	м3 руб.	43,7 -	0,39 I7	0,39 I7	0,39 I7	0,39 I7	0,39 I7	0,39 I7
4.	Ц.I ч.II р.IУ п.I3	Арматура класса А-I	т руб.	I53,0 -	0,045 7	0,045 7	0,045 7	0,045 7	0,045 7	0,045 7
5.	I2-7 20-I-Ж	Устройство столбиков в каналах из бетона М-I50 Цена: 28,2+(2I,9-20,0) xI,02	м3 руб.	30,I38 -	0,03 I	0,03 I	0,03 I	0,03 I	0,03 I	0,03 I
6.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей.	т руб.	309,0 -	0,043 I3	0,043 I3	0,043 I3	0,043 I3	0,043 I3	0,043 I3
7.	I4-265 22-52-к	Окраска закладных деталей масляной краской за 2 раза.	т руб.	I0,5 -	0,043 I	0,043 I	0,043 I	0,043 I	0,043 I	0,043 I
8.	I4-5I 22-8-0	Металл для обрамления стен каналов.	т руб.	47,8 -	0,I7 8	0,I7 8	0,I7 8	0,I7 8	0,I7 8	0,I7 8
9.	Ц.I ч.II п.468	Стоимость металла для обрамления стен каналов и приямка.	т руб.	303,0 -	0,I7 52	0,I7 52	0,I7 52	0,I7 52	0,I7 52	0,I7 52

11877-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0.	I4-54 22-8-е	Устройство щитов из рифленой стали.	т руб.	33,I -	0,234 8	0,234 8	0,234 8	0,234 8	0,234 8	0,234 8
II.	Ц.I ч.II п.436	Стоимость стальных щитов из рифленой стали.	т руб.	2II,0 -	0,234 49	0,234 49	0,234 49	0,234 49	0,234 49	0,234 49
		Итого:	-	-	255	255	255	255	255	255
		Фундаменты под основание.								
I2.	I2-20 20-3-а	Устройство бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5м3/ из бетона М-I50 Цена: 25,7+(2I,9-20,0)х xI,02	м3 руб.	27,638 -	4,30 II9	4,30 II9	4,30 II9	4,30 II9	4,30 II9	4,30 II9
I3.	I2-43 I2-44 20-6-а	Подливка фундаментов цементным раствором толщ.30мм Цена. 0,55+0,24	м2 руб.	0,79 -	2,3 -	2,3 2	2,3 2	2,3 2	2,3 2	2,3 2
		Итого:	-	-	I2I	I2I	I2I	I2I	I2I	I2I
		Дотки.								
I4.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем толщ.50мм	м2 руб.	0,39	7,6 3	7,6 3	7,6 3	7,6 3	7,6 3	7,6 3

11877-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5.	II-8 I9-I-д сб.доп. вып.I	Укладка плоских плит днища опор весом до Iт на щебеночное основание при глубине котлована до 4м	м3	7,64	-	-	0,76	0,76	0,76	0,76
			руб.	-	-	-	6	6	6	6
		Цена: 9,55х0,8								
I6.	ЦСЦ п.3453	Стоимость сборных ж.б. плоских плит днища опор из бетона М-200 серия 3-900-2 ПД-I5-Н объемом более 0,2 до Iм3	м3	37,7	-	-	0,76	0,76	0,76	0,76
			руб.	-	-	-	29	29	29	29
I7.	Разд.IУ прим.2 к-I,I5	Арматура класса А-I	кг	0,204	-	-	5,0	5,0	5,0	5,0
			руб.	-	-	-	I	I	I	I
I8.	-"-	То же, класса А-Ш	кг	0,224	-	-	50,0	50,0	50,0	50,0
		Цена: 0,22хI,02	руб.	-	-	-	II	II	II	II
I9.	ЦСЦ п.3643	Стоимость сборных ж.б. плит перекрытия опор весом до 5т из бетона.	м3	70,0	-	-	0,76	0,76	0,76	0,76
			руб.	-	-	-	53	53	53	53
20.	II-489 I9-32-и сб.доп. вып.I	Укладка плит перекрытия опор	м3	II,35	-	-	0,76	0,76	0,76	0,76
		Цена: II,8-4,5х0,I	руб.	-	-	-	9	9	9	9

11877 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I.	Раздел IУ прилож,2	Арматура класса А-I Цена: 0,I7xI,02	кг руб	0,I73	-	-	5,0 1	5,0 1	5,0 1	5,0 1
22.	-"-	То же, класса А-Ш	кг.	0,I93	-	-	50,0	50,0	50,0	50,0
		Цена: 0,I9xI,02	руб.	-	-	-	I0	I0	I0	I0
23.	II-492 I9-32-м сб.доп. вып.I	Укладка опор из колец диаметром более I00мм	м3	5,68	-	-	0,8	I,86	2,65	3,46
			руб.	-	-	-	5	II	I5	20
		Цена. 7,IxO,8								
24.	ЦСЦ 3I76	Стоимость сборных ж.б. опорных колец из бетона М-200 серии 3-900-2 КС-I5-I-I	м	29,8	-	-	I,8	4,0	6,0	7,8
			руб.	-	-	-	54	II9	I79	232
25.	I2-20 2С-3-а	Устройство набетонки по опорам, бетонам М-I00	м3	25,7	-	-	I,I4	I,I4	I,I4	I,I4
			руб.	-	-	-	29	29	29	29
26.	I6-43 25-6-д	Устройство основания под монолитную часть лотков из бетона М-I00	м3	23,6	I,88	I,88	-	-	-	-
			руо.	-	44	44	-	-	-	-
27.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки под лотки из бетона М-I00	м3	23,6	2,I	2,I	2,I	2,I	2,I	2,I
			руо.	-	50	50	50	50	50	50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
28.	I2-I5I 20-22-а	Устройство монолитных ж.б.лотков в сооружении при переменной толщине стен из бетона М-200, МРЗ-I50, В-6	м3	54,84	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48
			руб.	-	465	465	465	465	465	465
		Цена: 62-(28,4-24,6+3,2xI,02)x xI,0I5								
29.	Ц.I ч.П п.29	Арматура класса А-I	т	I65,0	0,466 77	0,466 77	0,466 77	0,466 77	0,466 77	0,466 77
			руб.	-						
30.	-"- п.30	То же, класса А-П	т	I73,0	0,368 64	0,368 64	0,368 64	0,368 64	0,368 64	0,368 64
			руб.	-						
3I.	I2-I5I 20-22-а	Устройство монолитных ж.б. лотков за пределами сооружений из бетона М-200, МРЗ-I50, В-6	м3	54,84	I,64	I,64	I,64	I,64	I,64	I,64
			руб.	-	90	90	90	90	90	90
		Цена: 62-(28,4-24,6+3,2xI,02)xI,0I5								
32.	Ц.I ч.П п.29	Арматура класса А-I	т	I65,0	0,09I	0,09I	0,09I	0,09I	0,09I	0,09I
			руб.	-	I5	I5	I5	I5	I5	I5
33.	I2-I5I 20-22-а	Устройство монолитных ж.б.лотков в сооружении из бето-	м3	54,84	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
			руб.	-	I4	I4	I4	I4	I4	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		на М-200, МРЗ-I50, В-6. Цена: 62-(28,4-24,6+ 3,2xI,02)xI,0I5								
34.	Ц.I ч.П п.29	Арматура класса А-I	т	I65,0	0,0II	0,0II	0,0II	0,0II	0,0II	0,0II
			руб.	-	2	2	2	2	2	2
35.	II-496 I9-32-р сб.доп. вып.I	Укладка лотков сечением 0,5м2 за пределами сооружений. Цена 10,9 x 0,9	м3	9,8I	I,6	I,6	I,6	I,6	I,6	I,6
			руб	-	16	16	16	16	16	16
36.	ЦСЦ п.3649	Стоимость сборных ж.б. лотков из бетона М-200, МРЗ-I50, В-6, весом до 5т	м3	74,04	I,6	I,6	I,6	I,6	I,6	I,6
			руб.	-	II8	II8	II8	II8	II8	II8
37.	Разд.IУ прим.2	Арматура класса А-I	кг.	0,I73	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0
		Цена: 0,I7xI,02	руб.	-	5	5	5	5	5	5
38.	-"-	То же, класса А-Ш	кг	0,I94	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
		Цена: 0,I9xI,02	руб.	-	I0	I0	I0	I0	I0	I0
39.	-"-	То же, класса В-I	кг	0,2I4	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
		Цена: 0,2IxI,02	руб.	-	5	5	5	5	5	5
40.	II-496 I9-32-р	Укладка плоских плит перекрытий лотков Цена: I0,9x0,9	м3	9,8I	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
			руб.	-	4	4	4	4	4	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I.	ЦСЦ п.3649	Стоимость сборных ж.б.плоских плит перекрытия лотков из бетона М-200, МРЗ-I50, В-6	м3	74	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
			руб.	-	33	33	33	33	33	33
		Цена: 72+I,02x2								
42.	разд. прил.2	Арматура класса А-I	кг	0,I74	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
		Цена: 0,I7xI,02	руб.	-	I	I	I	I	I	I
43.	-"-	То же, класса А-Ш	кг	0,I94	I3,0	I3,0	I3,0	I3,0	I3,0	I3,0
		Цена: 0,I9xI,02	руб.	-	3	3	3	3	3	3
44.	-"-	То же, класса В-I	кг	0,2I4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
		Цена: 0,2IxI,02	руб.	-	I	I	I	I	I	I
45.	I2-I5I 20-22-а	Забетонирование отдельных участков лотков по месту бетоном М-I50	м3	56,0	0,I	0,I	0,I	0,I	0,I	0 I
			руб.	-	6	6	6	6	6	6
		Цена: 62-(28,4-22,8)x xI,0I5								
46.	I4-5I 22-8-0	Металл для оорамления стен лотков.	т	47,8	0,I52	0,I52	0,I52	0,I52	0,I52	0,I52
			руб.	-	7	7	7	7	7	7
47.	Ц.I ч.II п.468	Стоимость металла для обрамления стен лотков.	т	303,0	0,I52	0,I52	0,I52	0,I52	0,I52	0,I52
			руб.	-	46	46	46	46	46	46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
48.	I4-54 22-8-е	Установка щитов из рифленой стали для перекрытия лотков.	т руб.	33,I -	0,307 IO	0,307 IO	0,307 IO	0,307 IO	0,307 IO	0,307 IO
49.	Ц.I ч.II п.436	Стоимость стальных конструкций щитов из рифленой стали.	т -	2II,0 -	0,307 65	0,307 65	0,307 65	0,307 65	0,307 65	0,307 65
50.	37-490 57-5-г	Законопатить стены лотков просмоленной паклей с закачеканкой цементным раствором.	м руб.	2,I -	28,0 59	28,0 59	28,0 59	28,0 59	28,0 59	28,0 59
5I.	I6-82 25-I0-а	Устройство цементной стяжки по дну лотков толщиной 20мм	м2 руб.	0,54 -	I9,2 I0	I9,2 I0	I9,2 I0	I9,2 I0	I9,2 I0	I9,2 I0
52.	I6-II0 25-I2-0	Железнение поверхностей по цементной стяжке.	м2 руб.	0,08 -	I9,2 2	I9,2 2	I9,2 2	I9,2 2	I9,2 2	I9,2 2
53.	I7-284 27-23-а	Штукатурка стен лотков цементным раствором	м2 руб.	0,59 -	38,4 23	38,4 23	38,4 23	38,4 23	38,4 23	38,4 23
54.	I2-I60 20-23-в	Железнение стен по штукатурке.	I00 м2 руб.	I8,0 -	0,384 7	0,384 7	0,384 7	0,384 7	0,384 7	0,384 7
55.	20-72 27-I-5	Нанесение битумной эмульсии за 3 раза по внутренней поверхности лотков.	I00м2 руб.	3,54 -	0,76 3	0,76 3	0,76 3	0,76 3	0,76 3	0,76 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56.	I4-285 22-50-а	Окраска стальных конструкций щитов из рифленой стали, металла для обрамления стен лотков и закладных деталей масляной краской за 2 раза.	т руб.	I0,5 -	0,543 6	0,543 6	0,543 6	0.543 6	0,543 6	0,543 6
		Итого:	-	-	I264	I264	I428	I499	I563	I62I
		Сводка стоимости .								
		I. Каналы и приямки	руб.	-	255	255	255	255	255	255
		2. Фундаменты под оборудование.	руб.	-	I2I	I2I	I2I	I2I	I2I	I2I
		3. Лотки	руб.	-	I264	I264	I428	I499	I563	I62I
		Итого:	-	-	I640	I640	I804	I875	I939	I997
		Накладные расходы I6,5% без п.п.8-II,45-48	-	-	240	240	267	279	289	299
		То же, на металлоконструкции по п.п.8-II. 45-48 8,3%	-	-	I5	I5	I5	I5	I5	I5
		Итого:	-	-	I895	I895	2086	2I69	2243	23II
		Плановые накопления 6%	-	-	II4	II4	I25	I30	I35	I39
		Всего по смете:	-	-	2009	2009	22II	2299	2378	2450

Главный инженер проекта Макшанов
Начальник отдела Тышко
Рук.группы Шеховцова
Составила Юзовицкая

902-2-57/71(IX)

Смета № 5

11877-04

к типовому проекту здания решеток с двумя механизированными решетками производительностью 4200-7000 м3/сутки

на особостроительные работы

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.69 г. на основании рабочих чертежей АС-I и АС-32

сметная стоимость I в тыс. рубл.

I,86 I,86 2,09 2,I8 2,25 2,32

№№ пп	обоснование принятой сметной стоимости единичн. расценок	Наименование работ или затрат	един. изм.	сметн. стоим. един. р.к.	В ненарушенных грунтах К-во / общая стоим.	Высота насыпи в м. для насыпных грунтов I	2	3	4	5
						К-во / общ. стоим	К-во / общ. стоим.	К-во / общ. стоим.	К-во / общ. стоим.	К-во / общ. стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Земляные работы учтены в смете № I.								
		Каналы и приямки.								
I.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем толщиной 50мм	м2	0,39	I2,I	I2,I	I2,I	I2,I	I2,I	I2,I
			руб.	-	5	5	5	5	5	5
2.	I2-45 20-7-а	Устройство каналов и приямков из бетона М-I50	м3	27,34	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
			руб.	-	94	94	94	94	94	94

2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	I2-64 20-9-б	Укладка монолитной ж/б балки в каналах высотой 300мм из бетона М-I50	м³	43.7	0.39	0,39	0,39	0.39	0.39	0.39
			руб.	-	I7	I7	I7	I7	I7	I7
4.	II.Iч.П р.IУ п.I3	Арматура класса А-I	т.	I53,0	0,045	0,045	0,045	0.045	0,045	0,045
			руб.	-	7	7	7	7	7	7
5.	I2-7 20-I-ж	Устройство столбиков в каналах из бетона М-I50	м³	30,I38	0,03	0.03	0,03	0,03	0,03	0,03
		цена: 28,2+(2I,9-20.0)х х I.02	руб.	-	I	I	I	I	I	I
6.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	309,0	0,043	0.043	0.043	0.043	0.043	0,043
			руб.	-	I3	I3	I3	I3	I3	I3
7.	I4-265 22-52-к	Окраска закладных деталей масляной краской за 2 раза.	т	I0,5	0,043	0.043	0.043	0,043	0,043	0,043
			руб.	-	I	I	I	I	I	1
8.	I4-5I 22-8-о	Металл для обрамления стен каналов	т	47,8	0,I7	0,I7	0,I7	0,I7	0,I7	0,I7
			руб.	-	8	8	8	8	8	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
9. Ц.Iч.П п.468	Стоимость металла для обрамления каналов и приямка	т	303,0	0,I7	0,I7	0,I7	0,I7	0,I7	0,I7
		руб.	-	52	52	52	52	52	52
IO.I4-54 22-8-е	Устройство щитов из рифленной стали	т	33,I	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234
		руб.	-	8	8	8	8	8	8
II.Ц.Iч.П п.436	Стоимость стальных щитов из рифленной стали	т	2II,0	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234
		руб.	-	49	49	49	49	49	49
	ИТОГО:	-	-	255	255	255	255	255	255
	Фундаменты под оборудование									
I2.I2-20 20-3-а	Устройство бетонных фундаментов под оборудование объемом бетона до 5м3 из бетона М-I50 цена:25,7+(2I,9-20,0)х х I,02	м3	27,638	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
		руб.	-	II9	II9	II9	II9	II9	II9
I3.I2-43 I2-44 20-6-а	Подливка фундаментов цементным раствором толщиной 30мм цена 0,55+0,24	м2	0,79	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
		руб.	-	2	2	2	2	2	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО:	-	-	I2I	I2I	I2I	I2I	I2I	I2I
		Лотки								
I4.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем толщиной 50мм	м2	0,39	7,8	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
			руб.	-	3	3	3	3	3	3
I5.	II-8 I9-I-д сбор. доп. вып.I	Укладка плоских плит днища опор весом до I т на щебеночное основание при глубине котлована до 2м	м3	7,64	-	-	0,76	0,76	0,76	0,76
			руб.	-	-	-	6	6	6	6
		цена: 9,55 х0,8								
I6.	ЦСЦ п.3453	Стоимость сборных ж.б.плоских плит днища опор из бетона М-200 серия 3-900-2 ПД-I5-Н	м3	37,7	-	-	0,76	0,76	0,76	0,76
			руб.	-	-	-	29	29	29	29
		Объем более 0,2 до I м3								
I7.	Разд.IУ прим.2 к-I,I5	Арматура класса А-I	кг	0,204	-	-	5,0	5,0	5,0	5,0
		цена:0,2хI,02	руб	-	-	-	I	I	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8.	-"-	То же, класса А-Ш	кг	0,224	-	-	50,0	50,0	50,0	50,0
		цена: 0,22 x I,02	руб.-		-	-	II	II	II	II
I9.	II-489 I9-32-и об.доп. вып.I	Укладка плит перекрытия опор	м3	II,35	-	-	0,76	0,76	0,76	0,76
		цена:II,8-4,5x0,I	руб.-		-	-	9	9	9	9
20.	ЦСЦ п.3643	Стоимость сборных ж.б. плит перекрытия опор весом до 5 т из бетона М-200.	м3	70,0	-	-	0,76	0,76	0,76	0,76
			руб.		-	-	53	53	53	53
2I.	Разд.IУ прил.2	Арматура класса А-I	кг	0,I73	-	-	5,0	5,0	5,0	5,0
		цена:0,I7xI,02	руб.-		-	-	I	I	I	I
22.	-"-	То же,класса А-Ш	кг	0,I93	-	-	50,0	50,0	50,0	50,0
		Цена:0,I9xI,02	руб.		-	-	I0	I0	I0	I0
23.	II-492	Укладка опор из колец диам. более I00 мм	м3	5,68	-	-	I,06	I,06	I,06	I,06
		цена:7,IxO,8	руб.		-	-	6	I2	I7	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	ЦСЦ 3I76	Стоимость сборных ж.б. опорных колец из бетона М-200 серии 3-900-2 КС-I5-I-I	м	29,8	-	-	2,4	4,8	6,6	8,4
			руб.	-	-	-	72	I43	I97	250
25.	I2-20 20-3-а	Устройство набетонки по опорам, бетоном М-I00	м3	25,7	-	-	I,I4	I,I4	I,I4	I,I4
			руб.	-	-	-	29	29	29	29
26.	I6-43 25-6-д	Устройство основания под монолитную часть лотков из бетона М-I00	м3	23,6	-I,88	I,88	-	-	-	-
			руб.	-	44	44	-	-	-	-
27.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки под лотки из бетона М-I00	м3	23,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
			руб.	-	47	47	47	47	47	47
28.	I2-I5I 20-22-а пер	Устройство монолитных ж.б. лотков в сооружении при переменной толщине стен из бетона М-200 МРЗ-I50, В-6	м3	54,84	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94
			руб.	-	435	435	435	435	435	435
		цена: 62-(28,4-24,6+3,2xI,02)x x I,0I5								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
29.	Ц.Iч.П п.29	Арматура класса А-I	т	I65,0	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
			руб.	-	69	69	69	69	69	69
30.	-"- п.30	То же, класса А-П	т	I73,0	0,366	0,366	0,366	0,366	0,366	0,366
			руб.	-	63	63	63	63	63	63
3I.	I2-I5I 20-22-в	Устройство монолитных ж.б. лотков за пределами сооружений из бетона М-200 МРЗ-I50,В-6	м3	54,84	I,84	I,84	I,84	I,84	I,84	I,84
		цена: 62-(28,4-24,6+3,2х хI,02)хI,0I5	руб.	-	I0I	I0I	I0I	I0I	I0I	I0I
32.	Ц.Iч.П п.29	Арматура класса А-I	т	I65,0	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073
			руб.	-	I2	I2	I2	I2	I2	I2
33.	I2-I5I 20-22-а	Устройство монолитных ж.б лотков в сооружении из бетона М-200 Мрз-I50,В-6	м3	54,84	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
		цена: 62-(28,4-24,6+3,2х хI,02)хI,0I5	руб.	-	I4	I4	I4	I4	I4	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
34.	Ц.I ч.П п.29	Арматура класса А-I	т	I65,0	0,0II	0.0II	0,0II	0,0II	0,0II	0,0II
			руб.	-	2	2	2	2	2	2
35.	II-496 сб.доп. в.I	Укладка лотков сечением 0,5 м2 за пределами сооружений	м3	9,8I	I,I2	I,I2	I,I2	I,I2	I,I2	I,I2
		цена: IO,9x0,9	руб.	-	II	II	II	II	II	II
36.	ЦСЦ п.3649	Стоимость сборных ж.б лотков из бетона М-200 Мрз-I50,В-6 весом до 5 т цена: 72+I,02x2	м3	74,04	I,I2	I,I2	I,I2	I,I2	I,I2	I,I2
			руб.	-	83	83	83	83	83	83
37.	Рав.IУ прим.2	Арматура класса А-I	кг	0,I73	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0
		цена: 0,I7xI,02	руб.	-	4	4 4	4	4	4	4
38.	-"-	То же, класса А-Ш	кг	0,I94	4I,0	41,0	4I,0	4I,0	4I,0	4I,0
		цена: 0,I9 xI,02	руб.	-	8	8	8	8	8	8
39.	-"-	То же, класса В-I	кг	0,2I4	I9,0	I9,0	I9,0	I9,0	I9,0	I9,0
		цена:0,2IxI,02	руб.	-	4	4	4	4	4	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40.	II-496 I9-34-р	Укладка плоских плит перекрытия лотков	м3	9,8I	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
		цена: I0,9x0,9	руб.	-	4	4	4	4	4	4
4I.	ЦСЦ п.3699	Стоимость сборных ж.б плоских плит перекрытия лотков из бетона М-200 Мрз-I50,В-6	м3	74,04	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
		цена: 72+I,02x2	руб.		27	27	27	27	27	27
42.	разд. прил.2	Арматура класса А-I	кг	0,I74	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
		цена: 0,I7xI,02	руб.		I	I	I	I	I	I
43.	-"-	То же, класса А-Ш	кг	0,I94	II,0	II,0	II,0	II,0	II,0	II,0
		цена: 0,I9xI,02	руб.		2	2	2	2	2	2
44.	-"-	То же, класса В-I цена. 0,21x1.02	кг	0,2I4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
			руб.		I	I	I	I	I	I
45.	I2-I5I	Забетонирование отдельных участков лотков по месту бетоном М-I50	м3	56.3I6	0,I	0,I	0,I	0,I	0.I	0,I
		цена: 62-(28,4-22,8)xI,015	руб.	-	6	6	6	6	6	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46.	I4-5I 22-8-о	Металл для обрамления стен-лотков	т	47,8	0,I52	0,I52	0,I52	0,I52	0,I52	0,I52
			руб.-		7	7	7	7	7	7
47.	Ц.Iч.II	Стоимость металла для обрамления стен лотков	т	303,0	0,I52	0,I52	0,I52	0,I52	0,I52	0,I52
			руб.-		46	46	46	46	46	46
48.	I4-54 22-8-е	Установка щитов из рифленной стали для перекрытия лотков	т	33,I	0,255	0,255	0,255	0,255	0,255	0,255
			руб.-		8	8	8	8	8	8
49.	Ц.Iч.II п.436	Стоимость стальных конструкций щитов из рифленной стали.	т	2II,0	0,255	0,255	0,255	0,255	0,255	0,255
			руб.		54	54	54	54	54	54
50.	37-430 57-5-г	Законопатить стены лотков просмоленной паклей с зачеканкой цементным раствором.	м	2,I	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5
			руб -		43	43	43	43	43	43
5I.	I6-82 25-I0а	Устройство цементной стяжки по дну лотков толщиной 20мм	м2	0,54	I6,0	I6,0	I6,0	I6,0	I6,0	I6,0
			руб. -		9	9	9	9	9	9
52.	I6-II0 25-I2-о	Железнение поверхности по цементной стяжке	м2	0,08	I6,0	I6,0	I6,0	I6,0	I6,0	I6,0
			руб.-		I	I	I	I	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
53.	I7-284 27-23а	Штукатурка стен лотков цементным раствором	м2	0,59	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2
			руб.	-	2I	2I	2I	2I	2I	2I
54.	I2№I60 20-23-в	Железнение стен по штукатурке.	I00 м2	I8,0	0,352	0,352	0,352	0,352	0,352	0,352
			руб.	-	6	6	6	6	6	6
55.	20-72 27-I-5	Нанесение битумной эмульсии за 3 раза по внутренней поверхности лотков	I00 м2	3,54	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
			руб.	-	2	2	2	2	2	2
56.	I4-265 22-50-а	Окраска стальных конструкций щитов из рифленной стали металла для обрамления стен лотков и вандадных деталей масляной краской за 2 раза.	т	IO,5	0,485	0,485	0,485	0,485	0,485	0,485
			руб.	-	5	5	5	5	5	5
		ИТОГО:	руб.	-	II43	II43	1326	1403	1462	1519
		СВОДКА СТОИМОСТИ								
		I. Каналы и приямки	руб.	-	255	255	255	255	255	255
		2 фундаменты под оборудов	руб	-	121	121	121	121	121	121

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		3. Лотки	руб.	-	II43	II43	I326	I403	I462	I519
		ИТОГО:	-	-	I519	I519	I702	I779	I838	I895
		Накладные расходы I6,5% бев.п.п.8-II,45-48	-	-	220	220	250	263	273	282
		То же, на металлоконструкции 8,3% по п.п. 8-II,45-48	-	-	I5	I5	I5	I5	I5	I5
		ИТОГО:	-	-	I754	I754	I967	2057	2126	2192
		Плановые накопления 6%	-	-	I05	I05	II8	I23	I28	I32
		ВСЕГО по смете:	-	-	I859	I859	2085	2180	2254	2324

Главный инженер проекта Макшанов

Начальник отдела ЭПиС Тышко

Руководитель группы Шеховцова

Составила Ювовицкая

СМЕТА № 4

к типовому проекту здания решеток с двумя механизированными решетками, производительностью 1400-2700 м3/сутки

на особостроительные работы

Составлена в ценах и нормах введенных с 1.1.1969г. на основании рабочих чертежей АС-1÷ АС-32

Сметная стоимость в тыс.руб. 1,74 1,74 1,99 2,06 2,16 2,28

№ пп	Обоснование принятой сметной стоимости или № един. расцен.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Сметная стоимость един. в руб. коп.	В неразрушенных грунтах к-во общая стоимость	Высота насыпи в м для намывных грунтов 1 к-во общая сметная стоимость	2 к-во общая сметная стоимость	3 к-во общая сметная стоимость	4 к-во общая сметная стоимость	5 к-во общая сметная стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Земляные работы учтены в смете № 1								
		Каналы и приямки								
1	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем толщ. 50 мм	м2	0,39	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
			руб.	-	5	5	5	5	5	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	12-45 20-7-а	Устройство каналов и приямков из бетона М-150	м³	27	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
		Цена: 25,8+/22,8-20,8/х								
		х 1,02	руб.	-	93	93	93	93	93	93
3	12-64 20-9-б	Укладка монолитной ж.б. балки в каналах высотой 300 мм из бетона М-150	м³	48,7	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
			руб.	-	17	17	17	17	17	17
4	П.1 ч.II р.IУ п.13	Арматура класса А-I	т	153,0	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
			руб.	-	7	7	7	7	7	7
5	12-7 20-1-х	Устройство столбиков в каналах из бетона М-150	м³	30	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
		Цена: 28,2+/21,9-20,0/х								
		х 1,02	руб.	-	1	1	1	1	1	1
6	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	309,0	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
			руб.	-	13	13	13	13	13	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	14-265 22-52-к	Окраска закладных деталей масляной краской за 2 раза	т	10,5	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048
			руб.	-	1	1	1	1	1	1
8	14-51 28-8-о	Металл для обрамления стен каналов	т	47,8	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
			руб.	-	8	8	8	8	8	8
9	Ц.1 ч.П п.468	Стоимость металла для обрамления стен каналов и приямка	т	303,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
			руб.	-	52	52	52	52	52	52
10	14-54 22-8-е	Устройство щитов из рифленной стали	т	33,1	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234
			руб.	-	8	8	8	8	8	8
11	Ц.1 ч.П п.486	Стоимость стальных щитов из рифленой стали	т	211,0	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234
			руб.	-	49	49	49	49	49	49
		ИТОГО:			254	254	254	254	254	254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Фундаменты под оборудование								
12	12-20 20-3-а	Устройство бетонных фундаментов под оборудование объемом бетона до 5 м3 из бетона М-150	м³	28	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
			руб.	-	120	120	120	120	120	120
		Цена:25,7+/21,9-20,0/х х 1,02								
13	12-43 12-44 20-6-а	Подливка фундаментов цементным раствором толщ. 30 мм	м2	0,79	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
			руб.	-	2	2	2	2	2	2
		Цена: 0,55 + 0,24								
		ИТОГО:			122	122	122	122	122	122
		Лотки								
14	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем толщиной 50 мм	м2	0,39	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
			руб.	-	3	3	3	3	3	3

1:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	11-8 19-1-д сб.доп. вып.1	Укладка плоских плит днища опор весом до 1т на щебеночное основание при глубине котлована до 1,2 м	м³	8	-	-	0,76	0,76	0,76	0,76
			руб.	-	-	-	6	6	6	6
		Цена: 9,55 х 0,8								
16	ЦСЦ п.3458	Стоимость сборных ж.б. плоских плит днища опор из бетона М-200 серия 3-900-2 ПД--15-1-1 объемом более 0,2 до 1 м3	м³	37,7	-	-	0,76	0,76	0,76	0,76
			руб.	-	-	-	29	29	29	29
17	Раздел IV прил.2 к=1,15	Арматура класса А-I	кг	1	-	-	5,0	5,0	5,0	5,0
		Цена: 0,2 х 1,02	руб.	-	-	-	5	5	5	5
18	-"-	То же, класса А-III	кг	1	-	-	50,0	50,0	50,0	50,0
		Цена: 0,22 х 1,02	руб.	-	-	-	5	5	5	5
19	11-489 19-82-м Сб.доп. вып.1	Укладка плит перекрытий опор	м³	12	-	-	0,76	0,76	0,76	0,76
		Цена: 11,6-4,5х0,1	руб.	-	-	-	9	9	9	9

1	2	3	4	5	5	7	8	9	10	11
20	ЦСЦ п.3643	Стоимость сборных ж.б. плит перекрытия опор весом до 5 т из бетона М-200	м³	70,0	-	-	0,76	0,76	0,76	0,76
			руб.	-	-	-	58	58	58	58
21	Раздел 1У прил.2	Арматура класса А-I	кг	I	-	-	5,0	5,0	5,0	5,0
		Цена: 0,17 х 1,02	руб.	-	-	-	5	5	5	5
22	-"-	То же, класса А-Ш	кг	I	-	-	50,0	50,0	50,0	50,0
		Цена: 0,19 х 1,02	руб.	-	-	-	5	5	5	5
23	II-492 19-32-х Сб.цоп. вып.I	Укладка опор из колец диаметром более 1000мм	м³	6	-	-	1,33	2,18	3,2	4,0
		Цена: 7,1 х 0,8	руб.	5,68	-	-	8	18	19	24
24	ЦФЦ 317-6	Стоимость сборных ж.б. опорных колец из бетона М-200 серия 3-900-2, КС-15-I-I	м	29,8	-	-	3,0	4,8	7,2	9,0
			руб.	-	-	-	89	143	215	268
25	I2-20 20-3-а	Устройство набетонки по опорам, бетоном М-100	м³	25,7	-	-	I,I4	I,I4	I,I4	I,I4
			руб.	-	-	-	29	29	29	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	16-43 25-6-д	Устройство основания под монолитную часть лотков из бетона М-100	м³	23,6	1,88	1,88	-	-	-	-
			руб.	-	44	44	-	-	-	-
27	16-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки под лотки из бетона М-100	м³	23,6	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
			руб.	-	42	42	42	42	42	42
28	12-151 20-22-а	Устройство монолитных ж.б. лотков в сооружении при переменной толщине стен из бетона М-200, Мрз-150, В-6	м³	54,84	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54
			руб.	-	418	418	418	418	418	418
		Цена: 62-/28,4-24,6+ +3,2х1,02/х1,015								
29	Ц.1 ч.П п.29	Арматура класса А-I	т	165,0	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395
			руб.	-	65	65	65	65	65	65
30	-"- п.30	То же, класса А-II	т	173,0	0,365	0,365	0,365	0,365	0,365	0,365
			руб.	-	63	63	63	63	63	63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	12-151 20-22-а	Устройство монолитных ж.б.лотков за пределами сооружений из бетона М-150, Мрв-150, В-6	м³	54,84	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
			руб.	-	94	94	94	94	94	94
		Цена: 62-/28,4-24,6+ +3,2х1,02/х1,015								
32	Ц.1 ч.II п.29	Арматура класса А-I	т	165,0	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061
			руб.	-	10	10	10	10	10	10
33	12-151 20-22-а	Устройство монолитных ж.б.лотков в сооружении из бетона М-200, Мрв-150, В-6	м³	54,84	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
			руб.	-	14	14	14	14	14	14
		Цена: 62-/28,4-24,6+ +3,2х1,02/х1,015								
34	Ц.1 ч.II п.29	Арматура класса А-I	т	165,0	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
			руб.	-	2	2	2	2	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	II-496 19-32-р Сб.доп.	Укладка лотков сечением 0,2 м2 за пределами сооружений	м³	10	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
			руб.	-	8	8	8	8	8	8
		Цена: 10,9 х 0,9								
36	ЦСП п.3649	Стоимость сборных ж.о. лотков из бетона М-200, Мрз-150,В-6 весом до 5 тн.	м³	74	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
			руб.	-	62	62	62	62	62	62
		Цена: 72 + 1,02 х 2								
37	Раздел IУ прил.2	Арматура класса А-I	кб	0,173	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0
		Цена: 0,17 х 1,02	руб.	-	4	4	4	4	4	4
38	-"-	То же, класса А-III	кб	0,194	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
		Цена: 0,19 х 1,02	руб.	-	6	6	6	6	6	6
39	-"-	То же, класса В-I	кб	0,214	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
		Цена: 0,21 х 1,02	руб.	-	3	3	3	3	3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	II-496 I9-82р	Укладка плоских плит перекрытия лотков	м³	9,81	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272
		Цена: 10,9 х 0,9	руб.	-	3	3	3	3	3	3
41	ЦСЦ п.8649	Стоимость сборных ж.б. плоских плит перекрытия лотков из бетона М-200, Мрз-150, В-6	м2	74,04	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272
			руб.	-	20	20	20	20	20	20
		Цена: 72 + 1,02 х2								
42	Раздел IУ прил.2	Арматура класса А-I	кб	0,174	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
		Цена: 0,17 х 1,02	руб.	-	1	1	1	1	1	1
43	-"-	То же, класса А-III	кб	0,194	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
		Цена: 0,19 х 1,02	руб.	-	2	2	2	2	2	2
44	-"-	То же, класса В-I	кб	0,214	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
		Цена: 0,21 х 1,02	руб.	-	1	1	1	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	12-151 20-22-а	Забетонирование отдельных участков лотков по месту бетоном М-150	м³	56,31	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			руб.	-	6	6	6	6	6	6
		Цена: 62-/28,4-22,8/х х 1,015								
46	14-51 22-8-о	Металл для обрамления стен лотков	т	47,8	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152
			руб.	-	7	7	7	7	7	7
47	Ц.1 ч.П п.468	Стоимость металла для обрамления стен лотков	т	303,0	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152
			руб.	-	46	46	46	46	46	46
48	14-54 22-8-е	Установка щитов из рифленой стали для перекрытия лотков	т	33,1	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
			руб.	-	7	7	7	7	7	7
49	Ц.1 ч.П п.436	Стоимость стальных конструкций щитов из рифленой стали	т	211,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
			руб.	-	46	46	46	46	46	46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	37-490 57-5-г	Законопатить стены лотков просмоленной паклей с зачеканкой цементным раствором	м	2,1	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
			руб.	-	34	34	34	34	34	34
51	16-82 25-10-а	Устройство цементной стяжки по дну лотков толщиной 20 мм	м2	0,54	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
			руб.	-	7	7	7	7	7	7
52	16-110 25-12-о	Железнение поверхностей по цементной стяжке	м2	0,08	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
			руб.	-	1	1	1	1	1	1
53	17-284 27-23-г	Штукатурка стен лотков цементным раствором	м2	0,59	33,9	33,9	33,9	33,9	33,9	33,9
			руб.	-	20	20	20	20	20	20
54	12-160 20-23-в	Железнение стен по штукатурке	100м2	18,0	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339
			руб.	-	6	6	6	6	6	6
55	20-72 27-1-5	Нанесение битумной эмульсии за 3 раза по внутренней поверхности лотков	100 м2	3,54	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558
			руб.	-	2	2	2	2	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	14-265 22-50-а	Окраска стальных конструкций щитов из рифленой стали, металла для обрамления стен лотков и закладных деталей масляной краской за 2 раза	т	10,5	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
			руб.	-	5	5	5	5	5	5
		ИТОГО:			1047	1047	1246	1305	1383	1441
		Сводка стоимости								
	1.	Каналы и приямки	руб.	-	254	254	254	254	254	254
	2.	Фундаменты под оборудование	"	-	122	122	122	122	122	122
	3.	Лотки	"	-	1047	1047	1246	1305	1383	1441
		ИТОГО:	"		1423	1423	1622	1681	1759	1817

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные расходы I6,5% без п.п.8-II,45-48	-	-	205	205	237	247	260	270
		Тоже, на металлоконструкции 8,3% по п.п.8-II, 45-48	-	-	I5	I5	I5	I5	I5	I5
		Итого:	-	-	I643	I643	I874	I943	2034	2I02
		Плановые накопления 6%	-	-	99	99	II2	II7	I22	I26
		Всего по смете:	-	-	I742	I742	I986	2060	2I56	2228

Главный инженер проекта Макшанов

Начальник отдела Тышко

Составила Юзовицкая

Проверила Шеховцова

11877 04

СМЕТА № 5

к типовому проекту здания решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000 - на отопление

Составлена в ценах с I.I.1969г.
Объем работ по чертежам № ОВ1+5

Сметная стоимость:
при теплоносителе воде: II0-70° - 0,5т.р.
-"- -"- I50-70° - 0,44т.р.

№№ пп	Обоснование принятой сметной стоимости или ном.ед. расценок	К-во при теплоносителе. вода I50-70°	К-во при теплоносителе. вода II0-70°	Ед. изм.	Сметн. стоим. единицы в руб.коп.	Наименование работ и затрат	Общая сметная стоимость руб.к. вода I50-70°	Общая сметная стоимость руб.к. вода II0-70°
I	2	3	4	5	6	7	8	9
						При температуре - 30°		
I.	23-45 30-I0-а	37	36	м	0,74	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб I5мм при высоте прокладки до 3м.	27,0	26,0
2.	23-46 30-I0-а т.ч.п.8	48	32	м	0,799	То же, 20мм при высоте прокладки до 5м. Цена: 0,79+0,I8x0,05	38	26

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	23-47	35	40	м	0,969	То же, 25мм	34	39
						Цена: 0,96+0,I8x0,05		
4.	23-48 30-I0-а	6	I5	м	I,I29	То же, 32мм при высоте прокладки до 5м.	7	I7
						Цена: I,I2+0,I8x0,05		
5.	23-49 30-I0-а	-	3	м	I,249	То же, 40мм	-	4
						Цена: I,24+0,I8x0,05		
6.	23-50 30-I0-б	-	6	м	I,50	То же, 50мм при высоте прокладки до 3м.	-	9
						Цена: I,49+0,22x0,05		
7.	23-I07 30-I5-а	-	2	шт.	II,0	Установка задвижек чугунных 30ч6бр параллельных фланцевых 50мм	-	22
8.	23-203 30-24-а сб.доп. вып.I	3	-	шт.	3,44	Установка вентилей фланцевых 32мм.	I0	-
9.	Ц.I ч.Ш п.I96	3	-	шт.	3,62	Стоимость вентилей фланцевых 32мм.	II	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0.	Ц.I ч.Ш п.I44	6	7	шт.	0,78	Стоимость вентилей муфтовых I5мм марки I5кч I8Э	5,0	5
II.	-"- п.I45	6	2	шт.	0,88	То же, 20мм	5	2
I2.	-"- п.I45	6	5	шт.	0,88	То же, 25мм	5	4
I3.	-"- п.I46	-	6	шт.	2,2I	То же, 30мм	-	I3
I4.	23-655 32-9-в	I0	I2	шт.	I2,6	Укладка чугунных ребристых труб длиной 2м	I26,0	I5I
I5.	23-675 32-I0-д	3	3	шт.	I2,8	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 273мм	38,0	38,0
I6.	23-687 32-I2-б	I	I	компл.	4,I8	Установка манометра технического.	4	4
I7.	23-688 32-I2-в	2	2	-"-	2,I8	То же, термометра.	4	4
I8.	23-663 32-I0-а	-	2	шт.	I5,9	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром корпуса I59мм и входного патрубка 57мм	-	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I9.	23-662 32-I0-а	2	-	шт.	I3,3	То же, наружным диаметром корпуса I08мм и входного патрубка 46мм	27	-
20.	I7-703 27-60-з 27-63-з	I6	I7	м2	0,548	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза.	9	9
2I.	23-I04 30-I4-а	I26	I34	м	0,03	Испытание системы.	4	4
						Итого:	354	409
						Пуск и регулировка системы I% без п.20	3	4
						Итого:	357	413
						Накладные расходы I4,9% без п.20	52	60
						Итого:	409	473
						Накладные расходы I6,5% по п.20	I	I
						Итого:	4I0	474
						Плановые накопления 6%	25	28
						Всего по смете:	435	502

Главный инженер проекта В.Макшанов

Начальник отдела ЭПиС Б.Тышко

Составила Ф.Юзовицкая

Проверила Л.Шехцова

I	2	3	4	5	6	7	8	9
						Изменение объемов работ в зависимости от изменения температурных зон строительства.		
						При температуре - 20° Исключается:		
22.	23-655 32-9-в	I	I	шт.	I2,6	Укладка чугунных ребристых труб длиной 2м	I3	I3
						Итого:	I3	I3
						Накладные расходы I4,9%	2	2
						Итого:	I5	I5
						Плановые накопления 6%	I	I
						Итого исключается:	I6	I6
						Всего при температуре 20°	4I9	486
						При температуре - 40° Добавляется:		
23.	23-655 32-9-в	I	I	шт.	I2,6	Укладка с чугунных ребристых труб длиной 2м	I3	I3
						Итого:	I3	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9
						Накладные расходы I4,9%	2	2
						Итого:	I5	I5
						Плановые накопления 6%	I	I
						Итого добавлений:	I6	I6
						Всего при температуре - 40°	45I	5I8

902-2-57/71(IV)

СМЕТА № 6

К типовому проекту здания решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000

На вентиляцию

Составлена в ценах с I/I-69г.
объем работ по чертежам № ОВI÷5

Сметная стоимость I,I2 тыс.руб.

№№ пп	Обоснование принятой сметной стоимости или №№ единичных расценок	Количество	Ед. изм.	сметная стоимость единицы в руб.коп.	Наименование работ или затрат	общая сметная стоимость в руб. коп.
I	2	3	4	5	6	7
					При температуре -30^0	
I.	24-454 33-I8-а	I	шт	36,5	Установка центробежных вентиляторов Ц4-70 № 3 на одной оси с электродвигателем АОЛ-2I-4	37
2.	24-455 33-I8-а с заменой стоим.эл. двигателя	I	-"-	56,I9	То же, Ц4-70 № 4 на одной оси с электродвигателем АОЛ-2-II-4 Цена: 54,8+(I9,5-I8,2)xI,07	56
3.	пр-нт I5-0I п.0I-577, 0I-I66 24-566 33-20-а	2	-"-	57,3	Установка пластинчатых стальных оцинкованных калориферов КМС-5	II5

I	2	3	4	5	6	7
4.	24-35 ч 33-I-б т.ч.п.4	I8,0	м2	0,282	Установка воздуховодов из тонколистовой стали толщ.0,8 мм периметром до I000 мм на высоте до 5 м Цена: 5,68 +0,83х0,06	5
5.	24-II 33-I-а т.ч.п.4	I2,0	"	8,377	То же, Д=I60 мм Цена: 8,29+I,46х0,06	I0I
6.	24-I2 33-I-б т.ч.п.4	3,0	"	5,059	То же, Д=200 мм Цена: 5,0I + 0,83 х 0,06	I5
7.	24-I2 33-I-б т.ч.п.4	5,0	"	5,059	То же, Д=250 мм Цена: 5,0I+0,83х0,06	25
8.	24-I2 33-I-б т.ч.п.4	9.0	"	5,059	То же, Д=280 мм Цена: 5,0I+0,83х0,06	46
9.	24-369 33-7-в	I	шт	26,9	Установка цилиндрического дефлектора из тонколистовой стали диаметром патрубка 595 мм Узел прохода вытяжных вентиляционных шахт через покрытие	27
I0.	24-36I 33-6-ж	I,4I	м2	7,94	Установка вытяжной трубы из тонколистовой стали	II

I	2	3	4	5	6	7
II.	24-5 33-I-д	0,84	м2	3,83	Устройство колпака,обрамляющего ж.б. стакан из кровельной стали	3
I2.	24-387 33-8-г	I	шт	I0,8	Установка утепленного перекидного колпака с сектором управления диаметром 460 мм	II
I3.	24-36I 33-6-ж	I,57	м2	7,94	Установка базы под дефлектор из тонколистовой стали	I2
I4.	I9-48 28-3-г	0,05	м3	I8,I	Изоляция вытяжной трубы минеральным войлоком на битумной связке	I
I5.	I9-I94 28-I3-а	I,26	м2	I,I7	Обертывание вытяжной трубы х/б тканью по изоляции	I
I6.	I9-209 28-I4-б	I,26	м2	0,52	Окраска изолированных поверхностей масляной краской за 2 раза по изоляции	I
I7.	I7-694 27-60-б 27-68-б	5,75	I00 м2	38,3	Окраска дефлектора, базы под дефлектор колпака, клапана и др.металлических поверхностей масляной краской за 2 раза	220
I8.	24-75 33-2-б	6,2	м2	7,46	Установка воздухораспределительной коробки из листовой стали толщ.I,5 мм периметром до I000 мм	46
I9.	24-708 33-26-а	I3,0	кг	0,34	Крепление воздухораспределительной коробки	4

I	2	3	4	5	6	7
20.	24-449 33-I6	2,I	кг	I3,0	Установка вставок брезентовых	27
2I.	24-392 33-37-б	2	шт	3,26	Установка воздушных заслонок с ручным приводом Д=до 440 мм	7
22.	Ц.I.ч.Ш п.25I4	2	шт	2,79	Стоимость воздушных заслонок диаметром до 320 мм	5
23.	24-354 33-6-а	I	"	I,75	Установка зонта из тонколистовой стали Д=3I5 мм	2
24.	Ц.I.ч.Ш п.856	4	кг	0,75-	Стоимость зонта Д=3I5 мм	3
25.	24-36I 33-6-ж	I,8	м2	7,94	Установка стального зонта от дробилки из тонколистовой стали	I4
26.	24-4I7 33-9-а	2	шт	I,06	Установка неподвижных жалюзийных решеток 225х580 мм	2
27.	Ц.I.ч.Ш п.I846	0,26	м2	I7,8	Стоимость решеток	5
28.	Ц.I.ч.Ш п.I90I	3,3	м2	7,42	Стоимость металлической сетки I0 х I0 мм	24
29.	24-708 33-26-а	I08,0	кг	0,34	Крепление центробежного вентилятора на кронштейнах	37

I	2	3	4	5	6	7
30.	24-709 33-26-б	27,55	кг	0,32	Изготовление и установка подставок и виброизолирующих оснований под калориферы весом до 50 кг	9
3I.	I7-70I 27-60-б 27-68-б	0,49	I00 м2	34,3	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	I7
32.	I7-703 27-60-в 27-68-в	0,I	I00 м2	54,3	Окраска коробов, решеток, сеток масляной краской за 2 раза	5
			руб		ИТОГО:	894
					Пуск и регулировка 2,5% без п.п.I4+I7, 3I,32	I6
					ИТОГО:	9I0
					Накладные расходы I4,9% без п.п.I4+I7,3I,32	99
					Накладные расходы I6,5% по п.п.I4+I7,3I,32	40
					ИТОГО:	I049
					Плановые накопления 6%	63
					ИТОГО при температуре -30°	III2

Главный инженер проекта /В.Макшанов/
Начальник отдела ЭПиС /В.Тышко/
Составила /Ф.Юзовицкая/
Проверила /Л.Шеховцова/

I	2	3	4	5	6	7
					Изменение объемов работ в зависимости от изменения температурных зон строительства	
					При температуре -20°С исключается:	
33.	24-566 33-20-а	2	шт	57,3	Установка пластинчатых стальных оцинкованных калориферов КМС-5	II5
					ИТОГО исключается:	II5
					Добавляется:	
34.	24-565 33-20-а	2	шт	48,4	Установка пластинчатых стальных оцинкованных калориферов КМС-4	96,8
					ИТОГО добавляется:	96,8
					Итого исключений с учетом добавлений	I8,2
					Накладные расходы I4,9%	3
					ИТОГО	2I
					Плановые накопления 6%	I
					ИТОГО при температуре -20°	22

I	2	3	4	5	6	7
					При температуре -40^0 исключается:	
35.	24-566 33-20-а	2	шт	57,3	Установка пластинчатых стальных оцинкованных калориферов КМС-5	II5
			руб		ИТОГО исключается	II5
					Добавляется:	
36.	24-567 33-20-а	2	шт	65,0	Установка пластинчатых стальных оцинкованных калориферов КМС-6	I30
					ИТОГО добавляется	I30
					Итого добавлений сучетом исключений	I5
					Накладные расходы I4,9%	2
					ИТОГО:	I7
					Плановые накопления 6%	I
					ИТОГО при температуре -40^0	I8

СМЕТА № 7

к типовому проекту здания решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000

На внутренний водопровод.

Составлена в ценах с I.I.69г.
Объемы работ по чертежам № ВК-I

Сметная стоимость - 0,2 т.р.

№№ пп	Обоснование принятой сметной стоимости или №№ единичных расценок	К-во	Единицы измерения	Сметная стоимость единицы /руб.коп./	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-570	I6	м3	0,76	Разработка вручную траншей с креплением в грунте II категории при глубине до 2м и ширине до Iм.	I2
2.	I-57I	I6	м3	0,34	Обратная засыпка.	5
3.	23-I	I0	м	2,56	Ввод из чугунных труб диам.50мм	26
4.	23-2I	0,08	т	397	Фасонные части чугунные диам. 50мм	32
5.	23-27	I	шт.	II,8	Футляр для ввода.	I2
6.	23-53	32	м	0,98	Трубы стальные водогазопроводные диам.25мм	3I

11877 04

I	2	3	4	5	6	7
7.	23-51	I	м	0,76	То же, диам.I5мм	I
8.	Ц.№ I, ч.III п.I460	I	шт.	I,3	Краны водозаборные диам.I5мм	I
9.	-"- п.I46I	2	шт.	I,4	То же, диам.25мм	3
I0.	Ц.№ I ч.III п.I38.	I	шт.	I,22	Вентиль муфтовый диам.25мм марки I5кч I8р	I
II.	23-386	2	шт.	I,79	Поливочный кран диам.25мм	4
I2.	Ц № I ч.III п.I824	20	м	I,34	Рукава резино-тканевые диам.25мм	27
I3.	I7-703	6	м2	0,548	Окраска труб масляной краской за 2 раза.	3
					Итого:	I58
					Накладные расходы I4,9%	24
					Итого:	I82
					Плановые накопления 6%	II
					Итого:	I93

Главный инженер проекта Макшанов
Начальник сметного отдела Тышко
Составила Юзовицкая
Проверила Шеховцова

Смета № 6

11877-04

к типовому проекту здания решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000

На внутренние канализации

Составлена в ценах с I.I.69г.

Объемы работ по чертежам
№№ ВК-№ I

Сметная стоимость 0,02 т.р.

№№ пп	Обоснование принятой сметной стоимости или №№ единичных расценок	Количество	един. изм.	сметная стоимость единицы /руб.коп/	Наименование работ или затрат	общая сметная стоимость /руб/
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-34	4,0	м	2,52	Трубы чугунные диам.50 мм	I0,08
2.	23-360	I	шт	9,I4	Раковина чугунная эмалированная	9
3.	I7-703	I,2	м2	0,548	Окраска труб масляной краской за 2 раза	I
					ИТОГО:	20,08
					Накладные расходы I4,9%	2,99
					ИТОГО:	23,07
					Плановые накопления 6%	I,38
					ИТОГО:	24,45

Главный инженер проекта /Макаенов/
Начальник отдела ЭПиС /Тынко/
Составила /Довидицкая/
Проверила /Шеховцева/

СМЕТА № 9 96

к типовому проекту здания решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000

на оборудование и монтаж здания решеток

Подсчет объемов работ произведен по рабочим чертежам ТМ-5

сметная стоимость - 6,73тыс. руб.
Показатели по смете:
оборудование - 5,36 т.р.
монтаж - 1,37 т.р.

№№ пп	наимен. прейск. ценник. №№поз.	ед. изм.	кол.	(Вес в тоннах) ед.изм. брутто	(Вес в тоннах) общий брутто	нетто	Сметн.стоим. в руб. единицы оборуд.	монтажн.работ всего	в т.ч. зараб. платы	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Сметн.стоим. в руб. общая оборудован.	монт.работ, всего	в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II	I2	I3
										I. ОБОРУДОВАНИЕ.			
I.	23-0I ч.0I-0I7 7-596м	шт	I	0,39	0,39		449,0	3I,3	I5,3	Насос 4к-6а с электродвигателем АО2-8I-2 350-I90 + 289	449,0	3I,0	I5,0
2.	I9-06 ч.I п.0I-0I0 3-3	шт	I				256,0	45,6	23,8	Кран подвесной ручной грузоподъемностью Iт, е=5,I м	256,0	46,0	24,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
3.	3-I14 т	шт	I				I0,7	5,I	Сдача крана технадзору	-	II,0	5,0
4.	Прейск. № 3п.I8 Пр-нт № I5-0I п.0I-040 п.0I-593 4-I24	шт	I	0,623	0,623	764,0	48,5	I9,7	Дробилка Д-3б с электродвигателем А02-7I-4 Цена:700-III+I75	764,0	49,0	20,0
5.	Пр-нт №3, п.I6 22-II4	шт	2	I,63	3,26	I338,0	33,3тн	II,7тн	Решетка РММВ-I000	2676,0	I08,0	38,0
6.	23-02 п.I9-028 7-728м	шт	1,	0,06	0,06	II0,0	3I,3	I5,3	Вакуум-насос КВН-4 с электродвигателем	II0,0	3I,0	I5,0
7.	Пр-нт 23-0I п.06-0I9	Шт	I	0,858	0,858	7I0,0	39,0	I8,6	Насос 5Ф-6 с электродвигателем А02-8I-4	7I0,0	39,0	I9,0
		руб.							ИТОГО:	4965,0	3I5	I36
									Транспортные и заготовительно-складские расходы 7% по гр.8	348,0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		руб.							ИТОГО:	5313		
									Комплектация оборудования 0,8 % по гр.8	43,0		
		руб.							ИТОГО:	5356		
									Плановые накопления 6% по гр. 9	-	19,0	
		руб.							ИТОГО по I разделу	5356,0	334,0	136,0
									II. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА.			
									а/. монтаж			
8.	I2-3	м	20			0,58	0,32		Трубы стальные водогазопроводные д=25 мм		I2	6
9.	I2-4	т	0,2			70,4	32,7		Узлы технологических трубопроводов из труб			
									I59 х 4,5 мм		I4	7
I0.	I2-47	т	0,I9			54,2	24,4		То же, диаметром 2I9 х 6 мм		I0	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II.	I2-4392	шт	I				I0,5	5,63	Задвижки чугунные диаметром 200 мм марки 30ч6бр		II	6
I2.	I2-439I	шт	I				7,55	4,II	То же, диаметром I50мм		8	4
I3.	I2-439I	шт	I				7,55	4,II	Клапан обратный диаметром I50 мм марки I9чI6р		8	4
I4.	I2-435I	шт	I				I,22		Вентиль диаметром 25 мм марки I5кчI8к		I	
		руб.							ИТОГО по разделу "а"		64	33
									"б".Стоимость материалов неучтенных ценником.			
I5.	Ц.Iч.I стр.I04	м	2I				0,4I		Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб д=25 мм		9	
I6.	Доп.к Ц.Iч.У п.I002	т	0,2I				347		Узлы технологических трубопроводов из стальных бесшовных труб д= I59 х 4,5 мм		73	
I7.	-"- п.I006	т	0,2				303		То же,д=2I9х6мм		6I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18.	Цен.I ч.III п.805	шт	I				41,8		Задвижки чугунные диаметром 200 мм марки 30ч6бр		42	
19.	-"- п.804	шт	I				27,7		То же, д=150 мм		28	
20.	-"- п.1181	шт	I				27,7		Клапан обратный диаметром 150 мм марки 19ч,16р		28	
21.	-"- н.138	шт	I				2,89		Вентиль диаметром 25 мм марки 15кч 8к		3	
22.	Цен.I ч.I стр. 104	шт	5				0,08		Муфты диаметром 25 мм		I	
23.	-"-	шт	3				0,04		Контргайки		I	
24.	-"-	шт	3				0,13		Угольники		I	
24.	-"-	шт	3				0,16		Тройники		I	
25.	I7-703 с начисл.	м²	I2				0,494		Окраска узлов масляной краской за 2 раза.		6	
		руб.							ИТОГО по разделу "б"		254	

I	2	3	4	5	7	7	8	9	10	11	12	13
		руб.							ИТОГО по разделам "а" + "б"		318	33
									Плановые накопления 6%		19	
									ИТОГО по II разделу:		337	
									III. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.			
26.	Ц.Iч.II п.468 I3-279	т	0,0I5			365,7	6I,2		Заслонка 600 х 900 х300 + + 62,7		5	I
27.	-"- I3-28I	т	0,237			339,2	35,I		Корыто со стойкой 303 + 36,2		80	8
28.	29-03-I9 п.I-279 38-575	т	0,87			600,2			Затвор щитовой шт.I4 498 х I,03 х I,02		522	
29.	I^2-269 ст=I,8	т	I.I22			2,27			Окраска металлоконструкций за 2 раза кузбасским лаком I,26 х I,8		3	
		руб.							ИТОГО:		6I0	9
									Накладные расходы 8,3 %		5I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
									ИТОГО:		661	
									Плановые накопления 6 %		40	
									ИТОГО по III разделу		701	9
									ИТОГО по смете:	5356	I372	I78

главный инженер проекта Макшанов

Начальник сметного отдела Тышко

Составила Юзовицкая

проверила Шеховцова

11877-04

СМЕТА № 10

к типовому проекту здания решеток с двумя механизированными решетками типа РМИВ-1000

На электросиловое оборудование

Составлена в ценах и нормах с 1.1-1969г. на основании заказной спецификации ЗСО

Сметная стоимость - 2,78 тыс.руб.
в т.ч. оборудование - 2,08 тыс.руб.
монтаж - 0,70 тыс.руб.

№№ пп	Наименование прейскуранта № № позиц.	Единица изм.	Количество	Вес в тоннах: Единицы изм. брутто	Вес в тоннах: Единицы изм. нетто	Вес в тоннах: Общий брутто	Вес в тоннах: Общий нетто	Сметная стоим. в руб: единицы: оборудование	Сметная стоим. в руб: единицы: Монтажных работ: всего	Сметная стоим. в руб: единицы: Монтажных работ: в т.ч. зараб. платы	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Сметн. стоим. в руб. общая: оборудование	Сметн. стоим. в руб. общая: Монтажных работ: всего	Сметн. стоим. в руб. общая: Монтажных работ: в т.ч. зараб. платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I											I. Оборудование и монтажные работы			
1	Калк. комп. № I	I				1432,79	112,97	49,59 0,29			Щит станций управления ЩСУ	1432	112	50 -
2	Калк. №3	шт	I			468,16	87,11	14,91 0,14			Шкаф управления ШУ	468	87	15 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	8-4818	шт	1				2,36	0,93 0,01	Присоединение электрических машин весом до 0,5 т к электрической сети		2	1/-
4	8-4817	шт	1				1,69	0,76 0,01	То же, весом до 0,25 т		2	1/-
5	8-4816	шт	5				1,2	0,51 0,01	То же, весом до 0,1т		6	3/-
6	8-4862	шт	1				13,7	5,9 0,14	Ревизия электродвигателей весом до 0,5 т		14	6/-
7	8-4727	шт	7				0,608	0,217 0,004	Тросовые перемычки для заземления электродвигателей		4	2/-
8	8-1530	100 м	0,57				13,4	5,87 0,09	Прокладка кабеля весом до 1 кг/м в трубах и металлорукавах		8	3/-
9	8-1450	100 м	0,83				51,7	20,4 0,1	Прокладка кабеля весом до 1 кг/м по стенам с креплением накладными скобками		43	17/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	8-1451	100 м	0,4				53,6	21,3 / 0,19	То же, весом до 2 кг/м		21	9 / -
11	8-4209	100 м	0,25				98,3	32,7 / 8,55	Прокладка кабеля марки АВВГ сечением до 6 кв.мм по стенам с креплением скобками		25	8 / 2
12	8-4210	100 м	0,15				108,0	34,4 / 9,17	То же, сечением до 10 кв.мм		15	5 / 1
13	8-1510	100 м	0,10				18,9	7,42 / 0,1	Прокладка кабеля весом до 1 кг/м по конструкциям		2	1 / -
14	8-1511	100 м	0,10				20,9	8,38 / 0,18	То же, весом до 2 кг/м		2	1 / -
15	8-4493	100 м	0,05				51,2	11,7 / 7,35	Прокладка кабеля марки АВВГ сечением до 6 кв.мм по установленным конструкциям		3	1 / -
16	8-4494	100 м	0,05				52,5	12 / 7,56	То же, сечением до 10 кв.мм		3	1 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	8-1594	шт	4				8,48	1,01 -	Сухая концевая заделка для силового кабеля 1 кв сечением до 16 кв.мм		14	4 -
18	8-1595	шт	2				4,24	1,07 -	То же, сечением до 70 кв.мм		8	2 -
19	8-1604	шт	12				0,78	0,36 -	Сухая концевая заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 кв.мм с числом жил до 7		9	4 -
20	8-1608	шт	4				3,49	1,63 -	То же, с числом жил до 37		14	7 -
21	8-1482	100 шт	0,36				9,8	1,58 0,04	Полки кабельные типа ПК-25П		8	1 -
22	8-1479	100 шт	0,12				92,5	20,2 0,15	Стойки кабельные типа СК-60		11	2 -
23	8-4360	100 шт	0,15				48,7	12,6 3,77	Прокладка металлорукава РЗ-Ц-Х22		7	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	8-4288	100 м	0,42				46,5	16,4 1,32	Прокладка трубы стальной водогазопроводной диам.50 мм под заливку бетоном		20	7 -
25	8-4715	100 м	0,4				54,4	14,2 0,29	Прокладка мин заземлений сечением до 100 кв.мм в здании		22	6 -
26	8-4716	100 м	0,5				63,1	15,8 0,32	То же, сечением до 160 кв.мм		32	8 1
									Итого:	1900	439	167 4
									Транспортные и заготовительно-складские расходы-7% от стоимости оборудования	133		
									Плановые накопления - 6%		26	
									Итого оборудования и монтажных работ	2033	465	167 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
									II.Материалы, не учтенные ценником №8			
27	15-09 тбл.41	км	0,080				450		Кабель марки АВВГ сечением 3х4кв.мм		14	
28	15-09 тбл.41	км	0,080				620		То же, сечением 8х10 кв.мм		19	
29	-"-	км	0,090				915		То же, сечением 3х2,5 кв.мм		27	
30	15-09 тбл.56	км	0,050				1510		Кибель марки АКВВГ сечением 37х2,5 кв.мм		76	
31	-"-	км	0,050				275		То же, сечением 5х2,5 кв.мм		14	
32	-"-	км	0,060				245		То же, сечением 4х2,5 кв.мм		15	
33	24-16-49 п.1-052	км	0,015				180		Металлорукав гибкий РЗ-Ц-Х22		3	
34	Цен.1 ч1 гр.104	м	42				0,83		Труба стальная водогазопроводная Ц-50		85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
									Итого:		208	
									Транспортные и заготовительно-складские и др.расходы в % от стоимости материалов по I территориальному району:			
									Кабели силовые-9,7%		6	
									Кабели контрольные-10,7%		18	
									Металлорукав-9,4%		I	
									Итого:		223	
									Плановые накопления-6%		13	
									Итого материальных ресурсов:		236	
									Итого по смете:	2033	701	167 / 4
									Всего по смете:	2734		

Главный инженер проекта Петухова

Начальник отдела 8А Фролов

Составила - ст.инженер Черкасова

Проверила - ст.инженер Маркелова

СМЕТА № 11

к типовому проекту здания решеток с двумя механизированными решетками типа РИМВ-1000

На электроосвещение

Составлена в ценах и нормах с 1.1.1969г. на основании заказной спецификации ЗСО

Сметная стоимость 0,88 тыс.руб.

№№ пп	Наименование прейскуранта № позиц.	Единица изм.	Количество	Вес в тоннах: Единицы изм. брутто	Вес в тоннах: Общий брутто	Вес в тоннах: Общий нетто	Сметная стоимость в руб: единицы: оборудование	Сметная стоимость в руб: единицы: Монтажных работ всего	Сметная стоимость в руб: единицы: Монтажных работ в т.ч. зараб. платы	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Сметная стоимость в руб: общая: оборудование	Сметная стоимость в руб: общая: Монтажных работ всего	Сметная стоимость в руб: общая: Монтажных работ в т.ч. зараб. платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13
										I. Монтажные работы			
1	8-7096	100 шт	0,01				485	179 / 1,39		Установка щитка осветительного на 6 однофазных групп типа ОП-6	5	2 / 1	
2	8-7088	100 шт	0,01				881	117 / 1,23		Установка ящика с понижающим трансформатором ОСО-0,25 типа ЯТП-0,25/36	8	1 / 1	

11877-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	8-7017	100 шт	0,01				428	68,8 25,8	Установка светильников для ламп накаливания на кронштейнах вне зданий		4	1 -
4	8-7036	100 шт	0,05				312	119 18,4	Установка светильников для люминесцентных ламп типа ПЛУ 4х40 на штырях		16	6 1
5	8-7035	100 шт	0,02				218	87,6 14	То же, БЛ-4-1х40		4	2
6	8-7038	100 шт	0,01				257	97,7 20,4	Установка светильников для люминестентных ламп типа ЛВДМ 2х40 на подвесах		8	1 -
7	8-7050	100 шт	0,04				505	58 35,7	Установка светильников для люминестентных ламп типа ШОД 2х40 на коробах		20	2 1
8	8-7001	100	0,01				65,2	16,6 -	Выключатель однополюсный нормального исполнения		1	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	8-7008	100 шт	0,08				238	35,4 -	То же, в брызгозащищенном исполнении		7	1
10	8-7006	100 шт	0,01				67,1	16,2 -	Розетка штепсельная нормального исполнения		1	1 -
11	8-7006	100 шт	0,02				159	32,9 -	То же, в брызгозащищенном исполнении		3	1 -
12	8-4208	100 м	1,2				95,5	31,7 8,18	Прокладка кабеля АВВГ сечением 2,5 кв.мм по стенам с креплением скобками		115	38 10
13	8-4228	100 м	0,5				20	8,07 0,94	Прокладка провода АПВ для скрытой проводки		10	4 1
14	8-7048	100 шт	0,04				85,2	45,4 1,67	Сборка в блоки люминесцентных светильников на коробах		3	2 1
									Итого:		195	62 16
									Плановые накопления 6%		12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
									Итого монтажных работ		207	62 16
									П. Материалы, не учтенные ценником # 8			
15	Ц.I чУ стр.362	шт	I				11,4		Щиток групповой типа ОП-6		11	
16	I5-04 чП 3-670	шт	I				13,0		Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП--0,25/36		13	
17	Цена Тернопольского з-да "Электрик"	шт	I				11,0		Светильник пыленепроницаемый подвесной с отражателем типа ППД-100		11	
18	Ц.I ч.У стр.307	шт	5				61,9		Светильник типа ПЛУ 4х40		310	
19	-"- стр.311	шт	4				18,2		Светильник типа НОД 2х40		73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	Доп.2 к 15-07 п.1-139	шт	1				80,85		То же, типа ПВЛМ-2х40		80	
21	Доп.2 к 15-07 п.3-088	шт	2				16,0		Светильник типа БЛ-4-1х40		32	
22	16-08 чП п.7-025	шт	1				0,08		Лампа накаливания напряжением 220в, мощностью 60 вт		1	
23	-"- п.9-007	шт	2				0,06		То же, мощностью 40 вт, напряжением 36 в		1	
24	16-08 чП п.1-025	шт	32				1,2		Лампа люминесцентная 220в, 40 вт типа ЛБ-40		38	
25	Ц.1 ч.У стр.301	шт	1				2,41		Арматура ручной переносной лампы		2	
26	15-09 тб.41	км	0,080				355		Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм		28	
27	-"-	км	0,040				400		То же, сечением 3х2,5кв.мм		16	

11877-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	Ц.1 ч.У стр.228	км	0,050		73,4				Провод марки АПВ сечением 2х2,5 кв.мм		4	
									Итого:		570	
									Транспортные, заготовительные, складские и др.расходы в % от стоимости материалов по 1 территориальному району:			
									Ящики силовые-5,1%		1	
									Арматура осветительная-7,8%		6	
									Лампы накаливания и газоразрядные - 8,6%		3	
									Кабели силовые - 9,7%		4	
									Итого:		584	
									Плановые накопления 6%		35	
									Итого материалов:		619	
									Всего по смете:		826	62/16

Главный инженер проекта Петухова

Начальник отдела 8А Фролов

Составила - ст.инженер Черкасова

Проверила - ст.инженер Маркелова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

Стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита станций управления

По черт. 80-2, 80-3-1

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость единицы (в рублях)				Общая			
					Оборудования	Заводского монтажа (установки)	Монтажных работ всего	в т.ч. зарпл. основн. по эксплуат. машин	Оборудования	Заводского монтажа (установки)	Монтажных работ всего	в т.ч. зарпл. основн. по эксплуат. машин
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	15-04 ч.II п1-052	Щит станций управления ЩСУ, открытого исполнения, поступающий в виде блока, составленного из 4-х панелей размером 2500х2500мм	м	2,5	-	98	-	-	-	245,0	-	-
2	8-6611		блок	1	-	-	16,2	8,4 0,29	-	-	16,20	8,40 0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Электроаппаратура на щите НСУ										
3	Калькул. № 2	Панель управления по черт. 80-6, 80-7-1	шт	1	120,06	113,68	-	-	120,06	113,68	18,85	7,49
4	15-04 ч.II п1-877	Установка панели	шт	1	-	1,35	-	-	-	1,35	-	-
5	Калькул. ТПЭП Д-126 15-04чII п.1-877	Блок управления БУ 5147-03А2Д	шт	4	106,79	1,35	9,24	4,16	427,16	5,40	36,96	16,64
6	-"- Д-1200	То же, БУ8006--18Б0	шт	1	59,55	1,35	14,16	6,84	59,55	1,35	14,16	6,84
7	-"- Д-1212	То же, БУ8009--43Б0	шт	2	83,32	1,35	7,14	2,79	166,64	2,70	14,28	5,58
8	-"- Д-114	То же, БУ5144--23А2В	шт	1	80,75	1,35	5,87	2,23	80,75	1,35	5,87	2,23
9	-"- Д-115	То же, БУ5144--23А2И	шт	1	88,8	1,35	6,63	2,41	88,80	1,35	6,63	2,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	Пр.15-04 ч.II п.1-001	Резервные асбоцементные плиты, размером 600х500мм	шт	8	-	8,4	-	-	-	10,20	-	-
11	15-04 ч.II п.1-377	Установка плит	шт	8	-	1,85	-	-	-	4,05	-	-
12	15-04 ч.II	Таблички	шт	8	-	0,29	-	-	-	2,32	-	-
		Итого:							937,96	388,70	112,97	49,59 0,29
		Всего оборудования:								1326,66		
13		Надбавка 8% за комплектную регулировку щита								106,13		
		Всего по калькуляции:								1432,79	112,97	49,59 0,29

Составила /Маркелова/

Проверила /Черкасова/

11877-04

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

Стоимости оборудования, изготовления и монтажа панели управления щита ЩСУ

по черт. 80-6, 80-7

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы				общая			
					оборудования	Заводского монтажа (изготовления)	Монтажных работ		оборудования	Заводского монтажа (изготовления)	Монтажных работ	
							всего	В т.ч. зарпл. основ. по эксплуат. машин			всего	В т.ч. зарпл. основ. по эксплуата. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	15-04 ч.II п1-002	Плита асбоцементная размером 500х700 мм	шт	4	-	4,6	-	-	-	18,4	-	-
2	15-04 ч.I п04-07 15-04ч I п1-858 8-6725	Пускатель магнитный на ток 10 а типа ПМЕ-111	шт	4	4,3	2,85	1,7	0,5	17,2	11,40	4,4	2,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	I5-04 чI п.02-009 I5-04 чII п.I-I24	Рубильник 3-х полюсный на ток 250а типа Р32	шт	I	2,2	3,I0	-	-	2,2	3,I0	-	-
4	8-6683	Подготовка к включению	полюс	3	-	-	I,I3	0,38	-	-	3,39	I,I4
5	I5-04 чI I2-254 I5-04 чII п.I-297 8-673I	Реле времени пневматическое типа РВП-2I2I	шт	2	I0,2	3,65	I,27	0,46	20,4	7,30	2,54	0,92
6	I5-04 чI п.I8-006 I5-04 чII п.I-294 8-673I	Реле максимального тока типа РТ 40/I0	шт	2	6,5	3,4	I,27	0,46	I3,0	6,80	2,54	0,92
7	I5-04 чI п.03-209 I5-04 чII п.I-I42 8-6687	Предохранитель трубчатый типа ПТ-I0	шт	4	0,I9	0,60	0,39	0,22	0,76	2,40	I,52	0,88
8	I7-04 п.9-006I I5-04 чII п.I-353	Командоаппарат типа КЭП-I2у	шт	I	6I	II,6	-	-	6I,0	II,6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	8-6734	Подготовка к включению	секц	72	-	-	0,38	0,12	-	-	8,96	1,44
10	15-05 чI п.11-040 15-04 чII п.1-850 8-6730	Трансформатор типа ТБ02-01	шт	1	5,5	1,90	0,48	0,19	5,50	1,90	0,48	0,19
11	15-04 чII п.1-878	Зажим отводной рейки	шт	45	-	1,05	-	-	-	4,25	-	-
12	15-04 чII п.1-848	Таблички для надписей	шт	12	-	0,29	-	-	-	3,48	-	-
		Итого:								120,06	113,63	18,88	7,49

Составила /Маркелова/

Проверила /Черкасова/

11877-04

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я № 8

Стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа управленияНУ

По черт. 80-8, 80-9-1

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника, № № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость /в рублях/ единицы: оборудования	Завод. монтажа /изготовления/	Монтажных работ: всего	в т.ч. зарпл. основная	по эксп. машин	общая: оборудования	Завод. монтажа /изготовления/	Монтажных работ: всего	в т.ч. зарпл. основная	по эксп. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13		
I	15-04 чП п.1-097 8-6647	Шкаф управления, навёсной, размером 1200х600х467мм	шт	I	-	158,6	7,45	3,07	-	158,6	7,45	3,07		
								0,14				0,14		
		256 х 0,6												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	I5-04 чI п.04-07I I5-04 чII п.I-358 8-6725	Электроаппаратура в шкафу управления Пускатель магнитный на ток 10а типа ПМЕ-III	шт	2	4,3	2,3	1,1	0,5	8,60	4,60	2,20	1
3	I5-04 чI п.I2-264 I5-04 чII п.I-297 8-6731	Реле времени пневматическое РВП-2000	шт	2	I0,2	3,0	I,27	0,46	20,4	6,00	2,54	0,92
4	I5-04 чI п.I8-292 I5-04 чII п.I-3II	Блок сигнальных реле С8-2	шт	2	20,0	2,6	-	-	40,0	5,20	-	-
5	8-6731	Подготовка к включению	реле	8	-	-	I,24	0,46	-	-	9,92	3,68
6	I6-0I чII п.I-2I0 I5-04 чII п.2-248 8-6725	Переключатель рычажный ТВI-2	шт	I	0,7	I,05	0,9	0,46	0,70	I,05	0,9	0,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	Доп.5 к 15-04 чI п.06-603 15-04 чII п.1-201	Переключатель кулачковый универсальный ПКУ3-12 на 6 пакетов	шт	2	11,8	4,1	-	-	23,60	8,20	-	-
8	Доп.5 к 15-04 чI п.06-602 15-04 чII п.1-200	То же, на 4 пакета	шт	2	9,4	2,8	-	-	18,8	5,60	-	-
9	8-6784	Подготовка к включению универсальных переключателей	секц.	20	-	-	0,33	0,12	-	-	6,60	2,40
10	Доп.6 к 15-04 чI п.18-351 15-04 чII п.1-327 8-6714	Кнопочный пост управления ПКЕ-112	шт	8	7	1,55	0,6	0,27	56,0	12,4	4,8	2,16
11	Доп.1 к 15-04 чI п19-2[illegible] 15-04 чII п.1-[illegible] 8-6785	Арматура сигнальной лампы АС-220	шт	1	0,5	1,0	0,9	0,42	0,5	1,0	0,9	0,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	16-02 п54-028 15-04 чП п.1-359 8-6785	Звонок типа ЗВП-У	шт	1	9,5	2,4	0,9	0,42	9,5	2,4	0,9	0,42
13	16-0' чП п.2-0338 15-04 чП п.1-340 8-6785	Сопротивление проволочное 100 вт 470 ом типа ПЭРВ-100	шт	1	1,06	0,7	0,9	0,42	1,06	0,7	0,9	0,42
14	15-04 чП п.1-348	Таблички для надписей	шт	29	-	0,25	-	-	-	7,25	-	-
15	15-04 чП п.1-378	Зажим отводной рейки	шт	90	-	0,9	-	-	-	81,0	-	-
		Итого:							179,16	289,9	37,11	14,01 0,14
		Всего по калькуляции:								468,16	37,1:	

Составила /Макрюхова/

Проверила /Черкасова/

11877 04

902-2-57/71(IУ)

ВЫБОРКА К СМЕТЕ № I

на здание решеток производительностью 10000+17000 м3/сутки
на общестроительные работы

№№ пп	Наименование материалов	един. изм.	Количество при высоте насыпи в м					
			0	I	2	3	4	5
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Затраты труда	ч-дн	258,2	284,7	38I,3	423,4	5II,I	625,I
2.	Заработная плата	руб	752,2	83I,6	984,6	II9I,8	I4I6,0	1709.5
3.	I. Машины							
3.	Автогрейдер	м-см	0,25	0,25	0,75	0.92	I,I	I,29
4.	Бульдозер	"	0,I	0,6	0.8	I,3	2,I	3,0
5.	Кран башенный 20 тн	-"-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
6.	Краны башенные 5,0 т	"	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5
7.	Краны гусеничные 5 тн	"	0,2	0,2	0,4	I,8	2,6	3,7
8.	-"- -"- I0 тн	-"-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9.	Транспортер ленточный 5 м	м/см	-	-	4,3	8,0	I2,9	I9,I
I0.	То же, I5 м	-"-	-	-	2,2	4,0	6,4	9,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II.	Трамбовки пневматические	м/см	I,3	4,7	IO,6	20,I	32,4	48,I
I2.	Машины землеройные	"	0,I	0,I	0,I	0,I	0,I	0.I
I3.	Вскопатор	"	0,I	I,7	3,4	6,3	IO,0	I4,8
I4.	Прочие машины	"	I5,I	I4,9	3I,3	35,9	40,4	43,8
	II. Материалы							
I5.	Белила цинковые	кг	I6,I	I6,I	I6,I	I6,I	I6 I	I6,I
I6.	Гвозди	кг	I,4	I,4	I,6	I,6	I,6	I,6
I7.	Гипс	тн	0,I	0,I	0.I	0.I	0,I	0.I
I8.	Грунтовка масляная	кг	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
I9.	Доски 25-32 мм	м3	-	-	0,2	0,2	0.2	0,2
20.	Доски 40 мм	м3	-	-	0,I	0,I	0,I	0,I
2I.	Кирпич обыкновенный	т.шт.	3I	3I	38	38	38	38
22.	Гравий	м3	-	-	I,0	I,0	I,0	I,0
23.	Клей малярный	кг	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
24.	Краски сухие	кг	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
25.	Купорос медный	кг	I,7	I,7	I,7	I,7	I,7	I,7

11877-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
26.	Колер масляный	кг	I3,0	I3,0	I3,0	I3,0	I3,0	I3,0
27.	Мастика битумная	кг	-	-	I,7	I,7	I,7	I,7
28.	Мастика дегтевая	кг	-	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
29.	Мыло хозяйственное	кг	I,7	I,7	I,7	I,7	I,7	I,7
30.	Мел молотый	кг	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
3I.	Олифа	кг	49,5	49,5	49,5	49,5	49,5	49,5
32.	Пакля	кг	6,2	6,2	82,3	82,3	82,3	82,3
33.	Паста меловая	кг	74,3	74,3	74,3	74,3	74,3	74,3
34.	Замазка меловая	кг	-	-	I6,4	I6,4	I6,4	I6,4
35.	Рулонные материалы-	м2	-	-	524,8	524,8	524,8	524,8
36.	Песок	м3	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
38.	Семена трав	кг	-	2,8	4,6	6,6	8,9	II,6
39.	Земля растительная	м3	-	32,2	52,2	75,2	I00,9	I3I,0
40.	Стекло оконное	м2	-	-	40,0	40,0	40,0	40,0
4I.	Стекло жидкое	кг	46	46	53,4	53,4	53,4	53,4
42.	Толь	м2	-	-	5I,8	5I,8	5I,8	5I,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9
43.	Шпаклевка купоросная	кг	5,I	5,I	5,I	5,I	5,I	5,I
44.	Щебень	м3	I0,4	I0,4	I0,4	I0,4	I0,4	I0,4
45.	Вес материалов	тн	272,I	3I5,7	407,3	447,4	479,9	54I,0
46.	Прочие материалы	руб	9,I	9,I	25,4	3I,0	I4,5	37,9
	Ш. Полуфабрикаты							
I.	Асфальтобетон	тн	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
2.	Арматура	тн	-	-	I,02	I,02	I,02	I,02
3.	Бетон	м3	I0,9	II,6	I2,0	I2,0	I2,0	I2,0
4.	Блоки оконные	м2	-	-	5I,4	5I,4	5I,4	5I,4
5.	Блоки дверные	м2	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
6.	Наличники	м	I0,9	I0,9	I0,9	I0,9	I0,9	I0,9
7.	Раствор цементный	м3	4,I	4,I	8,7	8,7	8,7	8,7
8.	Раствор цементно-известковый	м3	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
9.	Раствор известковый	м3	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
I0.	Закрепы	кг	-	-	24,2	24,2	24,2	24,2
II	Плитки	м2	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2.	Сетка проволочная канная	м2	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
I3.	Сборные железобетонные конструкции	м³	2,3	2,3	34,4	38,6	40,8	45,0
I4.	Стальные конструкции	тн	I,3	I,3	I,3	I,3	I,3	I,3
I5.	Щиты опалубки	м2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
I6.	Щиты настила	м2	-	-	6,5	6,5	6,5	6,5

Составила /Жутова/

Проверила /Ендовицкая/

4877-04

ВЫБОРКА К СМЕТЕ № I

на дополнительные материалы и полуфабрикаты к зданию решеток с двумя механизированными решетками производительностью 4200 ÷ 7000 м3/сутки

№№ пп	Наименование материалов	единица измерения	Количество					
			0	I	2	3	4	5
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Затраты труда	ч-дн.	3,I	3,I	I,4	I,4	2,2	I,4
2.	Заработная плата	руб	8,4	8,4	3,9	3,9	6,4	4,0
	Механизмы							
I.	Краны гусеничные	м-см	-	-	0,3	0,3	0,5	0,3
2.	Машины	руб.	0,3	0,3	I,0	I,0	I,7	I,0
	Материалы							
I.	Бревна строительные Ш с I4С÷ 240 мм	м3	0,I	0,I	0.I	0.I	0,I	0.I
2.	Гвозди	кг	I,0	I,0	0,I	0,I	0,I	0,I
3.	Доски IУ с 40 мм	м3	0,I	0,I	-	-	-	-
4.	Вес материалов	руб.	I3,5	I3,5	4,2	4,3	7,0	4,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Прочие материалы	руб	0.8	0.8	0.2	0,2	0,2	0,2
	Полуфабрикаты							
I.	Бетон	м3	5,6	5,6	0,7	0,7	0,7	0,7
2.	Раствор цементный	м3	-	-	0,I	0,I	0,I	0,I
3.	Раствор цементно-известковый	-"-	0,I	0,I	-	-	-	-
4.	Сборные железобетонные конструкции	-"-	-	-	I,0	I,0	2,I	I,I
5.	Щиты опалубки	м2	3,7	3,7	0,I	0,I	0,I	0,I

Составила /Терещенко/

Проверила /Ендовицкая/

133

ВЫБОРКА К СМЕТЕ № I

11877-04

на дополнительные материалы и полуфабрикаты к зданию решеток с двумя механизированными решетками производительностью I400 ÷ 2700 м3/сутки

№№ пп	Наименование материалов	единица измерения	Количество					
			0	I	2	3	4	5
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Затраты труда	ч-дн	3,8	3,8	2,I	2,9	2,9	2,I
2.	Заработная плата	руб	I0,4	I0,4	6,9	8,7	8,7	6,3
	Механизмы							
I.	Краны гусеничные	м-см	-	-	0,3	0,5	0,5	0,3
2.	Машины	руб.	3,6	3,6	I,8	2,5	2,5	1,8
	Материалы							
I.	Бревна строительные IУ-I4Ц-240 мм	м3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
2.	Гвозди	кг	I,5	I,5	0,I	0,I	0,I	0,I
3.	Доски IУс 40 мм	м3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
4.	Цемент	тн	0,I	0,I	0,I	0,I	0,I	0,I
5.	Вес материалов	руб.	24	24	8,7	II,4	II,4	8,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Прочие материалы	руб	I,8	I,8	0,8	0,8	0,8	0.8
	Полуфабрикаты							
I.	Бетон	м3	9,8	9,8	2,4	2,4	2,4	2,4
2.	Раствор цементно-известковый	"	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0.2
3.	Раствор цементный	м3	-	-	0,I	0,I	0,I	0,I
4.	Сборные железобетонные конструкции	м3	-	-	I,0	2,I	2,I	2,I
5.	Щиты опалубки	м2	5,7	5,7	0,2	0,2	0,2	0,2

Составила /Терещенко/

Проверила /Ендовицкая/

11877-04

ВЫБОРКА К СМЕТЕ № 2

к типовому проекту здания рефлекторов производительностью 10000 - 17000 м3/сутки

На особостроительные работы

№№ пп	Наименование материалов	единица измерения	Количество при высоте насыпи в м					
			0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Затраты труда	ч/дн	79,3	81,5	83	83,8	85,3	85,9
2.	Заработная плата	руб	235,4	235,4	239,8	242,5	244,1	245,9
	I. Механизмы и машины							
3.	Краны переносные	м/см	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
4.	Краны гусеничные грузоподъемностью 5,0 тн	м/см	0.8	0.8	1,0	1,3	1,5	1,7
5.	Краны гусеничные грузоподъемностью 10,0 тн	м/см	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
6.	Прочие машины	руб.	11,0	11,0	11,7	12,5	18.0	13,6
	II. Материалы							
7.	Битум БН-IУ	кг	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	Гвозди	кг	35,5	37,0	37,5	37 5	37,5	37,5
9.	Гипс	тн	0,I	0,I	0.I	0,I	0,I	0,1
10.	Глина	м3	0,7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
II.	Доски 25-32 мм	м3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
I2.	Доски 40 мм Шс	м3	I,5	I,5	I,6	I,6	I,6	I,6
I3.	Канат просмоленный	тн	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
I4.	Олифа	кг	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8
I5.	Сурик железный	кг	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
I6	Щебень	м3	0,8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
I7.	Вес материалов	тн	60,6	7I,I	73,I	75,7	77,6	78,6
I8.	Прочие материалы	руб	2I,3	2I,6	2I,8	2I,8	2I,8	2I,9
	II. Полуфабрикаты и изделия							
I9.	Арматура	тн	I,I5	I,I5	I,26	I,26	I,26	I,26
20.	Бетон	м3	I9,7	23,2	24,4	24,4	24,4	24,4
2I.	Раствор цементный	"	2,I	2,I	2,I	2,I	2,I	2,I
22.	Раствор цементно-известковый	"	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9
23.	Раствор известковый	м	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0.6
24.	Закладные детали	тн	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
25.	Стальные конструкции	тн	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
26.	Сетка проволочная	м2	I,0	I,0	I,0	I,0	I,0	I,0
27.	Сборные железобетонные конструкции	м3	3,7	3,7	4,5	5,6	6,4	7,2
28.	Щиты опалубки	м2	59,I	6I,5	6I,5	6I,5	6I,5	6I,5

/ Составила Ендовицкая

на задание решеток с двумя механизированными решетками производительностью 4200 - 7000 м3/сутки

На особостроительные работы

№№ пп	Наименование материалов	един.	Количество при высоте насыпи в м.					
			0	I,0	2,0	3,0	4,0	5,0
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Затраты труда	ч-дн	70,3	72,8	74,3	79,9	77,2	78,5
2.	Заработная плата	руб	204,5	204,5	2I2,4	2I7,8	22I,9	225,9
	Механизмы и машины							
3.	Краны переносные	м-см	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
4.	Краны гусеничные грузоподъемностью 5,0 тн	-"-	0,6	0,6	0,9	I,2	I,6	I,9
5.	Краны гусеничные грузоподъемностью I0,0 тн	-"-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
6.	Прочие машины	руб	4,7	6,2	6,4	6,6	6,8	6,9
II.	Материалы							
7.	Битум БН-IУ	тн	0,I	0,I	0,I	0,I	0,I	0,I
8.	Гвозди	кг	34,7	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9
9.	Доски 25-32 мм	м3	0,5	0,5	0,5	0,5	0.5	0,5
I0.	Доски 40 мм Но	-"-	I,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
II.	Канат пропмоленный	тн	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
I2.	Щебень	м3	0,8	0.8	0.8	0,8	0,8	0,8
I3.	Вес материалов	тн	54,5	63,I	64,0	66,6	68,6	70,6
I4.	Прочие материалы	руб	I7,2	I7,6	I8,7	I9,9	20,8	2I,7
I5.	III. Полуфабрикаты и изделия							
I5.	Арматура	тн	I,22	I,22	I,22	I,22	I,22	I,22
I6.	Бетон м3		I9,9	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4
I7.	Закладные детали	тн	0,I	0,I	0,I	0,I	0,I	0,I
I8.	Раствор цементный	м3	I,I	I,I	I,2	I,2	I,2	I,2
I9.	Раствор цементно-известковый	-"-	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
20.	Стальные конструкции	тн	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
2I.	Сборные железобетонные конструкции	м3	3,I	3,I	4,2	5,2	6,0	6,8
22.	Щиты опалубки	м2	56,4	58,8	59,6	59,6	59,6	59,6

Составила Ендовицкая

11877 04

ВЫБОРКА К СМЕТЕ №4

на здание решеток производительностью 1400÷2700 м3/сутки

На особостроительные работы

№№ пп	Наименование затрат	един. изм.	Количество при высоте насыпи в м					
			0	I	2	3	4	5
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Затраты труда	ч/дн	72,2	72,2	75,2	76,4	78,I	79,4
2.	Заработная плата	руб	205,I	205,I	2I4,3	2I8,3	223,7	227,6
	I Машины							
3.	Кран гусен. 5 тн	м-см	0,34	0,34	0,74	0,94	I,24	I,54
4.	-"- -"- I0 тн	"	0,2	0,2	I,0	I,0	I,0	I,0
5.	-"- -"- 50 тн	"	0,I	0,I	0,I	0,I	0,I	0,I
6.	Краны переносные	"	0,02	0.02	0,02	0,02	0,02	0,02
7.	Машины	руб	8,43	8,43	9,I3	9,I3	9,I3	9,I3
8.	Прочие машины	руб	2,2	2,2	2,95	3,I	3,3	3,5
9.	Растворонасосы	м-см	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	II Материалы							
10.	Битум разжиж	тн	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II.	Вес материалов	тн	43,0	43,0	48,2	49,9	52,7	54,6
I2.	Глина	$м^3$	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
I3.	Гвозди	кг	34,5	34,5	35,0	35,0	35,0	35,0
I4.	Доски 25-32 мм	м3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5
I5.	Доски 40 мм	м3	3,0	3,0	3,4	3,4	3,4	3,4
I6.	Канат просмол.	тн	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
I7.	Олифа	кг	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
I8.	Прочие материалы	руб	I7,I	I7,I	I7,9	I9,3	20,0	20,8
I9.	Сетка проволочная	м2	0,9	0,9	0,9	0.9	0,9	0.9
20.	Сурик железный густотертый	кг	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
2I.	Щебень	м3	0,8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	II Полуфабрикаты							
22.	Арматура	тн	I,4	I,4	I,5	I,5	I,5	I,5
23.	Бетон	м3	2I,5	2I,5	20,9	20,9	20,9	20,9
24.	Закладные детали	тн	0,8	0,8	0.8	0.8	0.8	0.8
25.	Раствор цементный	м3	0,66	0,66	0,78	0,88	0,88	0,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9
26.	Раствор известковый	м3	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
27.	Раствор цементно-известковый	м3	0,47	0,47	0,57	0,57	0,57	0,57
28.	Сборные конструкции	м3	I,2I	I,2I	2,64	3,4	4,5	5,3
29.	Стойки инвентарные	шт	I	I	I	I	I	I
30.	Щиты опалубки	м2	56,6	56,6	57,4	57,4	57,4	57,4

Составила / Жутова/

Проверила /Ендовицкая/

11877-04

ВЫБОРКА К СМЕТЕ № 6

к типовому проекту здания рыбток с двумя механизированными решетками

На вентиляцию

№ пп	Наименование материалов	единица измерения	Количество
I	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн	30,29
2.	Заработная плата	руб	I06,6I
3.	Машины	руб	I,94
	I. Материалы		
4.	Белила цинковые тертые	кг	8,4
5.	Краски тертые	кг	I,8
6.	Колер масляный	кг	I,7
7.	Крахмал	-"-	I,0
8.	Олифа	-"-	I,2
9.	Проволока стальная черная	-"-	0,4
I0.	Вес материалов	тн	I2,5
II.	Прочие материалы	руб	23,7

I	2	3	4
I2.	Ткань хлопчатобумажная	м	2,0
I3.	Мел молотый	кг	0,0I
	Д. Оборудование и детали		
I4.	Вентиляторы	шт	I
I5.	Воздуховоды	м2	48
I6.	Заслонки	шт	2
I7.	Зонты над шахтами	шт	4
I8.	Калориферы	шт	2
I9.	Крепления	кг	35,8
20.	Кронштейны	-"-	I2I
2I.	Ремни клиновые	шт	3
22.	Решетки жалюзийные	шт	2
23.	Патрубки	м2	2,7
24.	Подставки	кг	2I,6
25.	Дефлекторы	шт	I
26.	Дроссель-клапаны	шт	I
27.	Болты с гайками	кг	0,6
28.	Фланцы стальные	шт	2

Составила /Кутова/
Проверила /Ендовицкая/

ВЫБОРКА К СМЕТЕ № 7

материалов к зданию решеток с двумя механизированными решетками на водопровод

№№ пп	Наименование материалов	единица измерения	Количество
I	2	3	4
I.	Затраты труда	ч/дн	I9,9
2.	Заработная плата	руб	55,8
3.	Механизмы		
3.	Машины	руб	I,2
	Материалы		
4.	Трубы чугунные	м	I0,5
5.	Крепления	кг	2,0
6.	Фасонные части	т	0,I
7.	Болты с гайками	кг	2,6
8.	Прочие материалы	руб	8.9
9.	Узлы трубопроводов	м	40,0

1	2	3	4
10.	Вентиль муфтовый	шт	I
II.	Кран поливочный	шт	2
I2.	Головки для присоединения пожарных рукавов	шт	44,0
I3.	Белила цинковые тертые	кг	0,8
I4.	Краски тертые	кг	0,2
I5.	Олифа	кг	0,8
I6.	Колер масляный	кг	I,5
I7.	Прочие материалы	руб	4,7
I8.	Вес материалов	руб	I,0

Составила /Слонимская/

Проверила /Ендовицкая/

ВЫБОРКА К СМЕТЕ № 8

материалов к зданию решеток с двумя механизированными решетками на канализацию

№№ пп	Наименование материалов	единица измерения	К-во
I	2	3	4
I.	Затраты труда	ч/дн	I,I
2.	Заработная плата	руб	3,7
	Механизмы		
3.	Машины	руб	0,3
	Материалы		
4.	Узлы и детали из чугунных канализационных труб	м	4,5
5.	Раковины с водозаборным краном	компл.	I
6.	Белила цинковые тертые	кг	0,2
7.	Краски тертые	кг	0,I
8.	Олифа	кг	0,2
9.	Колер масляный	кг	0,3
IO.	Прочие материалы	руб	0,8
II.	Вес материалов	т	0,7

Составила /Слонимская/

Проверила /Ендовицкая/

11877-04

ВЫБОРКА К СМЕТЕ № 9

к типовому проекту здания решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000

На оборудования и монтаж здания решеток

№№ пп	Наименование материалов	единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч/час	528
	Оборудование		
1.	Насос 4к-6а с электродвигателем А02-81-2	шт	1
2.	Кран подвесной ручной КБМД-1-5	шт	1
3.	Дробилка Д-3Е с электродвигателем А02-71-4	шт	1
4.	Решетка РММВ-1000	шт	2
5.	Вакуум-насос КВН-4 с электродвигателем	шт	1
6.	Насос 5Ф-6 с электродвигателем А02-81-4	шт	1
7.	Вентиль диаметром 25 мм марки 15кч18к	шт	1
8.	Трубы стальные водогазопроводные диаметром 25мм	м	20
9.	Муфты диаметром 25мм	шт	5
10.	Контр сайки	шт	3

I	2	3	4
II.	Угольники	шт	3
I2.	Тройники	шт	3
I3.	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. I59 мм	тн	0,2
I4.	То же, диаметром 2I9 мм	-"-	0,I9
I5.	Задвижки чугунные д=200 мм марки 30ч6бр	шт	I
I6.	То же, диаметром 150 мм	шт	I
I7.	Клапан обратный д=I50 мм марки I9чI6р	шт	I
I8.	Заслонки 600 х 900	-"-	0,0I5
I9.	Корыта со стойкой	-"-	0,237
20.	Затвор щитовой шт.I4	тн	0,87

Составила /Терещенко/

Проверила /Ендовицкая/

gost.e-ecolog.ru