

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК НА 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕТКИ МГ-8Т

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Сметная стоимость	- 61,87 тыс.руб.
Стоимость строительно-монтажных работ	- 46,63 тыс.руб.
Строительный объем	- 2527,2 м ³
Стоимость I м ³	- 18,45 тыс.руб.

Разработан ЦНИИЭП
инженерного оборудо-
вания городов и
общественных зданий

Утвержден Госгражданстроем
приказ №164 22 июля

Введен в действие ЦНИИЭП
инженерного оборудования
1976 г. 30 июня.

Приказ № 39 от 31 мая 1976г

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС

Васильев
Игорь
Земляков
В.Мясников
И.Свердлов
Л.Землячова

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование работ	Стр.
1	2	3
1.	Пояснительная записка	5
2.	Объектная смета	9
3.	Сводка объемов и стоимости работ здание решеток на 3 механизированные решетки УМГ - 8Т	II
<u>Общестроительные работы</u>		
4.	Смета № I-1 - земляные работы	15
5.	Смета № I-2 - фундаменти	16
6.	Смета № I-3 - каркас	19
7.	Смета № I-4 - стены	21
8.	Смета № I-5 - перекрытие	27
9.	Смета № I-6 - покрытие	29
10.	Смета № I-7 - кровля	31
11.	"- № I-8 - перегородки	34
12.	"- № I-9 - окна	36
13.	"- № I-10 - двери	37
14.	"- № I-11 - ворота	38
15.	"- № I-12 - полы	39
16.	"- № I-13 - металлоконструкции	41
17.	"- № I-14 - отделка наружная	42
18.	"- № I-15 - отделка внутренняя	44
19.	"- № I-16 - венткамера	46
20.	"- № I-17 - прочие работы	48
21.	"- № I-18 - специально- строительные работы	50
<u>Санитарно- технические работы</u>		
22.	смета № 2-1 - отопление	53
23.	Смета № 2-2 - вентиляция	54

I - 2 ----- 3

24.	Смета № 2-3	- водопровод	55
25.	-"- № 2-4	- канализация	56
	-"- № 2-5	- технологическое оборудов.	57

Электромонтажные работы

26.	Смета № 3-1	- электроосвещение	59
27.	-"- № 3-2	- монтаж силового электро- оборудования	61
28.	-"- № 3-3	- КИП и автоматика	63
29.	-"- № 3-4	- Связь и сигнализация	65
30.	-"- Ведомость объемов строительных и монтаж- ных работ		67
31.	Сводная ведомость потребности в производствен- ных ресурсах		74
32.	Расчет стоимости сборных железобетонных конструкций		90

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство
здания решеток на 3 механизированные решетки МГ-8Т

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-70 с учетом изменений и дополнений к СН-227-70, утвержденных Постановлением Госстроя СССР от 26 сентября 1974 г. № 201.

Основными нормативными документами при составлении смет явились:

- единичные районные единичные расценки на строительные работы;

-ценники на монтаж оборудования;

- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 1.01.73 г.;

ценник № I средних районных цен на материалы, изделия и конструкции;

- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам.

Сметная документация разработана для территориальных районов возможного применения типового проекта 902-2- здания решеток на 3 механизированные решетки МГ-8Т с учетом единичных районных единичных расценок, введенных в действие с 1 июля 1973 г. и ценников на монтаж оборудования с дополнениями, введенных в действие для вариантов применительно к температурам:

- 20° - для территориальных районов 2, 3, 5, 6;
- 30° - для территориальных районов 1,2,4,5,7,8,9,12,13,17,19;
- 40° - для территориальных районов 4,7,8,9,13,14,15,16,18,19.

Сметы состоят из 2-х частей:

"А" - неизменяемой (постоянной) части без стоимости местных материалов, в которой учитываются все затраты по Единым районным единичным расценкам, не привязанным к местным условиям;

"Б" - местных материалов, подлежащих привязке по зональным каталогам сметных цен.

Для I территориального района полная сметная стоимость определена путем суммирования неизменяемой части "А" со стоимостью местных строительных материалов по разделу "Б" в ценах базисного района. При этом в сводке затрат накладные расходы и плановые накопления приняты в размерах установленных для типовых смет.

В сметах на отдельные виды работ накладные расходы и плановые накопления не учтены.

При привязке смет к местным условиям накладные расходы принимаются по установленным нормам, а плановые накопления в размере 6%.

Сметы на строительные работы

В сводке затрат и сметах на отдельные виды работ в необходимых случаях стоимость показана дробью: в числителе общая стоимость, в знаменателе - в том числе стоимость затрат, по которым накладные расходы отличаются от принятых на общестроительные работы, например: по металлоконструкциям.

Для I-го территориального района в сводке затрат накладные расходы приняты в размере:

16,5% на общестроительные работы;

8,3% на металлоконструкции.

Сметы на сантехнические работы

Для учета различий в накладных расходах сметы на санитарно-технические работы в необходимых случаях разбиты на следующие основные группы:

- а) сметы на приобретение оборудования и его монтаж;
- б) на санитарно-техническое оборудование, учитываемое в объеме строительно-монтажных работ;
- в) на санитарно-технические работы;
- г) на общестроительные работы, сопутствующие санитарно-техническим.

Накладные расходы на санитарно-технические работы при приемке начисляются в размере 14,9%.

Сметы на оборудование

Сметы на оборудование не подразделяются на разделы "А" и "Б", поэтому стоимость монтажных работ определенная сметой является окончательной.

Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен.

К стоимости оборудования по оптовым ценам для I-го территориального района в сметах учтены:

- транспортные расходы -	4%
- лицензия снаба -	0,70%
- тара и упаковка -	2%
- заготовительно-складские расходы -	1,2%

В сводку затрат, составленную для I-го территориального района, стоимость оборудования не включена.

При определении стоимости материалов, не учтенных ценами, цены по территориальным районам приняты в соответствии с показателями таблиц I-I7 ценника № I средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (часть У).

Заработная плата, приведенная в графах "6" и "7", сметы на монтаж оборудования учитывает районные коэффициенты, указанные в Указаниях к ЕРЕР-69 г. п.16.

При привязке на стоимость монтажных работ начисляются плановые накопления в размере 6%.

Составил: ст.инженер



Т.Шкряева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

на здание решеток на 3 механизированные решетки МГ - 8 Т

Составлена в ценах
с I.I.1969г.

Сметная стоимость 64,87 тис. руб.
Объем здания 2527,2 м³

№ пп	№ смет к СФР	Наименование объемов работ и затрат	: Сметная стоимость в тис. руб.					Показатели стоимости в рублях
			строит. работы.	монтаж. работы.	обору- дован. затрат.	прочие затраты.	общая смет. стоим.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Сводка объемов и стоим. работ смет №-I-I-I-1-17	Общестроительные работы	30,62	-	-	-	30,62	
2.	Смета № I-18	Специально - строительные работы	6,92	-	-	-	6,92	2,74
3.2-1		Отопление	1,47	-	-	-	1,47	0,58
4. 2-2		Вентиляция	2,86	-	-	-	2,86	1,13
5. 2-3		Водопровод	0,26	-	-	-	0,26	0,1

902-2-272 Альбом 7

- 9 -

1/133-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I
6.	2-4	Канализация	0,09	-	-	-	0,09		
7.	2-5	Технологическое оборудование	-	1,46	14,83	-	15,79	-	
8.	3-1	Электроосвещение	1,6	-	-	-	1,6	0,63	
9.	3-2	Сигновое электро-оборудование	-	1,03	0,67	-	1,7		
10.	3-3	КИП и автоматика	-	0,29	0,22	-	0,51		
II.	3-4	Связь и сигнализация	-	0,03	0,02	-	0,05		
Итого			43,82	2,81	15,24	-	61,87		

Главный инженер проекта
 Начальник отдела смет и ПОС
 Главный специалист
 Составила :

ИИ
Зав
Маш
Шип -

И.Свердлов
 Л.Земичева
 Л.Полякова
 Т.Шкирева

СВОДКА

объемов и стоимости работ к смете на здание
решеток на 3 механизированные решетки МГ-8Т

I	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость по смете в руб. (в ценах ба- зисного района)			Уд. вес % к об- щей стоим. мон- тажных работ	При- мечание
				стр. мон. раб.	накл. расх. и пла- новые накопл.	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Общестроитель- работы								
Подземная часть здания								
I-1	Земляные работы	м3	807	947	222	1169	2,5	
I-2	Фундаменты	м3	84,12	5105	1202	6307	13,5	
Итого по разд. "А" руб			6052		-	7476	16,0	
<u>Надземная часть</u>								
I-3	Каркас	м3	20,4	1855	436	2291	4,92	
I-4	Стены	м3	157,54	7525	1768	9293	19,9	
в том числе:								
	а) кирпичные	м3	89,05	1961	461	2422	5,19	
	б) панельные	м3	68,49	5564	1307	6871	14,7	
I-5	Перекрытие	м3	56,70	216	51	267	0,58	
I-6	Покрытие	м3	17,98	1443	339	1782	3,82	
I-7	Кровля	м2	79,84	1487	349	1836	3,94	
I-8	Перегородки	м2	14	48	11	59	0,13	
I-9	Окна	м2	97,89	1752	412	2164	4,64	
I-10	Двери	м2	13,62	305	72	377	0,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-II	Ворота	м2	8,42	254	60	314	0,67	
I-12	Полы:	м2	20,41	1175	276	1451	3,11	
	в том числе:							
	а) подготовка под полы	м3	17,78	42	10	52	0,11	
	б) покрытие	м2	204,41	1133	266	1399	3,01	
I-13	Металлоконструкции	т	5,98	1246	184	1430	3,06	
I-14	Отделка наружная	м2	547	384	90	474	1,02	
I-15	Отделка внутренняя	м2	1570	780	183	963	2,06	
I-16	Венткамера	руб.	-	165	39	204	0,44	
I-17	Прочие работы	руб.	-	196	46	242	0,52	
	Итого по разделу "Б"	руб.		18831	-	23147	49,59	
	Итого по общестроительным работам	руб.		24883	-	30623	65,67	
I-18	Специально - строительные работы	м3	33,84	<u>5600</u> 82	<u>1315</u> 12	<u>6915</u> 94	14,83	
	<u>II. Санитарно - технические работы</u>							
2-1	I. Отопление и теплоснабжение.	руб.	-	1205	267	1472	3,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в том числе:							
	сантехнические работы	руб. -		950	207	1157	-	
	Общестроительные	" -		255	60	315		
2-2	<u>2. Вентиляция</u>	руб. -		2468	387	2855	6,12	
	в том числе:							
	сантехнические работы	руб. -		1329	290	1619		
	Сантехническое оборудование	руб. -		976	290	1619		
	в т.ч. основная заработная плата 34 руб.							
	Общестроительные	руб. -		163	38	201		
2-3	<u>3. Водопровод</u>	руб. -		210	46	256	0,56	
	сантехнические работы	руб. -		210	46	256		
2-4	<u>4. Канализация</u>	руб. -		71	17	88	0,19	
	в том числе:							
	сантехнические работы	руб.-		71	17	88		

	Итого санитарно-технические работы	руб.		3954	717	4671	10,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-5	Технологическое оборудование	руб.	-	1382	83	1465	3,15	
	<u>Электромонтажные работы</u>							
3-1	Электроосвещение	руб.	-	1512	91	1603	3,43	
3-2	Монтаж силового электрооборудования	руб.	-	970	58	1028	2,2	
3-3	КИП и автоматика	руб.	-	276	17	293	0,63	
3-4	Связь и сигнализация	руб.	-	29	2	31	0,08	
	Итого электромонтажные работы	руб.	-	2794	168	2955	6,34	
	Итого по объекту	руб.	-	<u>38613</u>	-	<u>46629</u>	-	100%
				82		94		

Главный инженер проекта
Нач-к отдела смет и ПОС
Составила :

И.Свердлов
Л.Зеничева
И.Сарафанова
Т.Ишкрина

30
Сарафанова
Ишкрина

С м е т а № I-I

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-8Т

Земляные работы - 807 м3

А. Неизменяемая / постоянная / часть без стоимости местных материалов

№	Территориаль- ный район	Общая стоимость в руб	В том числе основная зарплата	эксплуата- ция машин	Всего зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6
1	1,3-6	947	159	229	254
2	2	901	159	229	254
3	7	1225	191	267	305
4	8,9,19	1070	183	260	292
5	12	1078	183	248	292
6	13	1093	183	260	292
7	14,15	1131	191	267	305
8	16	1160	207	284	330
9	17	1458	223	331	356
10	18	1225	191	327	305

В том числе:

Отвозка на 1 км - 2279,3 т

Стоимость транспортировки грунта
для базисного района - 571 рубНачальник отдела
смет и ПОС

Составили

Проверил

Зеня Д. Зеничева
Настя М. Нестерова
Шарф Т. Шкирева

Поля Д. Полякова

Смета № I-2

Здание решеток на 3 механизированные решетки
МГ-8Т

Фундаменты - 84,12 м³

Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	: В том числе		Всего заработ- ной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
При -- 20°					
1	2	1043	316	155	373
2	3	1057	316	155	373
3	5	1055	316	155	373
4	6	1089	316	155	373
При -- 30°					
5	1	1075	326	160	385
6	2	1076	326	160	385
7	4	1100	326	160	385
8	5	1087	326	160	385
9	7	1219	391	170	462
10	8	1168	375	168	443
11	9	1175	375	168	443
12	12	1187	375	168	443
13	13	1184	375	168	442
14	17	1424	456	202	540
15	19	1181	375	168	443
При -- 40°					
16	4	1118	339	166	400
17	7,14	1239	407	177	480
18	8 II88		390	174	461
19	9	1195	390	174	461
20	13	1204	390	174	461
21	15	1257	407	177	480

1	2	3	4	5	6
22	16	1364	440	191	521
23	18	1284	407	177	480
24	19	1201	390	174	461

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во мат.	Цена ед. изм. (для базисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень М-200 фракции от 5-10мм	ПСИ п.259	м3	3,69	8.04	30
2.	Песок природный	ПСИ п.300	м3	45,88	4,96	228
3.	Бетон М-100 фракции до 40мм	ПСИ п.13	м3	45,71	20,80	951
4.	Бетон М-200	ПСИ п.15	м3	34,55	24,60	850
5.	Бетонные блоки марки ФС-6, серии 1.116-1 вып.1 (12 шт)	ПСИ п.2352	м3	$\frac{T-30^{\circ}-40^{\circ}}{9.78}$	35,9	351
6.	То же ФС-5 (31 шт) 19 шт	ПСИ п.2350	м3	$\frac{T-20^{\circ}}{21,05}$ $\frac{T-30^{\circ}-40^{\circ}}{12,9}$	-	-
					37,1	504
7.	То же ФС-8 (66 шт) 54 шт	ПСИ п.2351	м3	$\frac{T-20^{\circ}}{14,19}$ $\frac{T-30^{\circ}-40^{\circ}}{11,61}$	-	-
					36,7	426

1	2	3	4	5	6	7
8.	То же ФСН-5 (22 шт) 12шт	ПСЦ п.2355	м3	$\frac{T-20^{\circ}}{3,5}$ $\frac{T-30^{\circ}, -40^{\circ}}{1,91}$	36,7 42,3	426 81
9.	То же Ф8 -12 (16 шт) 18 шт	Расчет п.4	м3	$\frac{T-20^{\circ}, 30^{\circ}}{4,38}$ $\frac{T-40^{\circ}}{4,93}$	41,35	181
10.	То же ФС6-8 (12 шт)	ПСЦ п.2353	м3	$\frac{T-30^{\circ}, -40^{\circ}}{3,1}$	36,5	113
11.	То же ФСН-6 (10 шт)	ПСЦ п.2356	м3	1,91	42,5	81
12.	То же Ф8 (4шт)	-	-	$\frac{T-40^{\circ}}{2,23}$	-	-
13.	Фундаментные балки ФБ6-46, серии I, 415-1, вып. I (5 шт)	Расчет п.2	м3	1,75	76,17	123
14.	То же марки ФБ6-48 (4 шт)	Расчет п.1	м3	1,24	65,51	81
15.	Раствор цемент- ный марки 25	ПСЦ п.95	м3	1,62	12,6	20

Итого по разделу

Б - руб. - - 4030

Базисная
стоимость руб. - - - 5105

Начальник отдела смет и ПОС

Составили:

Проверила:

наль

Зен
Шипри
Нестер

Л.Зеничева
Т.Шкирева
М.Нестерова
Л.Полякова

СМЕТА № I-3

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-8Т

Каркас - 20,4 м³

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработной платы
			Основная	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-6	119	57	50	75
2.	7, 14, 15, 18	138	68	57	90
3.	8,9,12,13,19	133	66	60	86
4.	I6	147	74	60	98
5.	I7	165	80	70	105

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во мат.	Цена ад.изм. (для базисного р-на)	Сумма
1.	Бетон М-300 с крупностью заполнителя до 40 мм	ЦСЦ п.17	м ³	1,68	28,4	48
2.	Колонны КП2-12-1, серии КЭ-01-49, вып.2 (12 шт)	ЦСЦ п.393	м ³	13,2	76,0	1003

I	2	3	4	5	6	7
3.	Балки марки БД9-3-1, серия ПК-01-115 (6 шт)	Расчет п.22	м3	$\frac{T-30^0, -40^0}{7,20}$	95,2	685
4.	То же, марки БД9-2-1 (6 шт)	Расчет п.21	м3	$\frac{T-20^0}{7,2}$	-	-
	Итого по раздачу Б		руб.	-	-	1736
	Базисная стоимость		руб	-	-	1855

Нач.отд.смет в ПОС

Zen Л.Зеничева

Составили:

Shk Т.Шкирева*Aksenov* Р.Аксенова

Проверила

Pol Л.Полякова

С м е т а № I-4

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-8Т

Стены кирпичные - 89,05 м³ ; панельные - 68,49 м³

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе		Сумма
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
<u>При T = - 20°</u>					
I	2,3,5,6	I337	278	284	503
<u>При T = - 30°</u>					
2	I,2,4,5	I34I	279	285	505
3	7	I437	334	314	58I
4	8	I409	32I	342	606
5	9,12	I402	32I	342	606
6	13	I4I3	32I	342	606
7	I7	I606	39I	402	707
8	I9	I402	32I	342	58I
<u>При T = - 40°</u>					
9	4	I448	30I	308	545
10	7	I552	36I	339	627
II	8	I522	347	369	654
I2	9	I5I4	347	369	654
I3	13	I526	347	369	654

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
I4	I4	I552	36I	339	627
I5	I5	I522	36I	339	627
I6	I6	I653	392	382	710
I7	I8	I562	36I	339	654
I8	I9	I514	347	369	627

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Колич. матер.	Цена ед. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
19	Кирпич глиняный обыкновенный	ПСЦ п.325	тыс. шт.	$\frac{T-20^{\circ}}{23,41}$ $\frac{T-30^{\circ}}{35,35}$ $\frac{T-40^{\circ}}{47,29}$	47,5	1679
20.	Раствор цементно-известковый М-25	ПСЦ п.103	м3	$\frac{T-20^{\circ}}{14,15}$ $\frac{T-30^{\circ}}{21,37}$ $\frac{T-40^{\circ}}{28,59}$	13,1	280
21.	Раствор цементный М-25	ПСЦ п.95	м3	$\frac{T-20^{\circ}}{0,31}$ $\frac{T-30^{\circ}}{0,41}$ $\frac{T-40^{\circ}}{0,51}$	12,6	5
22.	Бетон М-300 с крупностью заполнителя до 40мм	ПСЦ п.17	м3	0,16	28,4	5
<u>Панели при T = - 30°, - 40°</u>						
23.	Стеновые панели марки ПСЦ-30 I, 2x6 серии I, 432-5 вып. I (6 шт.)	-122 Расчет п.13	м3	11,1	57,7	640

I	2	3	4	5	6	7
24.	То же марки <u>ПСЛ-30</u> -22I (5шт.) I,2x6	Расчет п.14	м3	9,25	59,8	553
25.	То же, марки <u>ПСЛ-30</u> -222(2шт) I.2x6	Расчет п.18	м3	3,70	63,4	235
26.	То же марки <u>ПСЛ-30</u> -72I(10шт) I,2x6	Расчет п.16	м3	18,5	57,8	1069
27.	То же марки <u>ПСЛ-30</u> -I22 (2шт) I,8x6	Расчет п.15	м3	3,7	54,8	203
28.	То же, марки <u>ПСЛ-30</u> -22I(5шт) I,8x6	Расчет п.17	м3	13,9	57,9	805
29.	То же, марки <u>ПСЛ-30</u> -222(2 шт) I,8x6	Расчет п.19	м3	5,56	59,5	33I
30.	То же, марки <u>ПСЛ-30</u> -I2I (1шт) I,8x6	Расчет п.20	м3	2,78	51,7	I44
<u>Панели при T = - 20°</u>						
31.	То же, марки <u>ПСЛ-24</u> -I22 (6шт) I,2x6	-	м3	8,52	-	-

	1	2	3	4	5	6	7
32.	То же, марки	<u>ПСЛ-24</u> -22I (5шт) I,2x6	-	м3	4,1	-	-
33.	То же, марки	<u>ПСЛ-24</u> -222 (2шт) I,2x6,0	-	м3	2,84	-	-
34.	То же, марки	<u>ПСЛ-24</u> -72I (10шт) I,2x6,0	-	м3	14,20	-	-
35.	То же, марки	<u>ПСЛ-24</u> -I22 (2шт) I,8x6,0	-	м3	4,26	-	-
36.	То же, марки	<u>ПСЛ-24</u> -22I (5шт) I,8x6,0	-	м3	10,65	-	-
37.	То же, марки	<u>ПСЛ-24</u> -222 (2шт) I,8x6,0	-	м3	4,26	-	-
38.	То же, марки	<u>ПСЛ-24</u> -I2I (1шт) I,8x6,0	-	м3	2,13	-	-
39.	Ригели ворот марки P-I		ПСЦ п.1470	м3	0,94	70,0	66
40.	Стойки ворот C-I и C-2		Расчет п.27	м3	1,24	109,0	135
41.	Перемиачки марки Б-18 серии I.139-I (II шт)		Расчет п.28	м3	$\frac{T-20^{\circ}}{0,27}$	52,9	17

I	2	3	4	5	6	7
				<u>T-30°</u>		
				0,33		
				<u>T-40°</u>		
				0,39		
42.	То же, марки Б-13 (12 шт)	Расчет п.30	м3	<u>T-20°</u> 0,1	53,3	6
				<u>T-30°</u>		
				0,12		
				<u>T-40°</u>		
				0,14		
43.	То же, марки БУ-15 (1 шт)	Расчет п.32	м3	0,04	65,4	3
44.	То же, марки БУ-19 (2 шт)	Расчет п.29	м3	0,1	79,5	8

	Итого по раз- делу Б	руб.	-	-	-	6184
	Базисная стоимость	руб.	-	-	-	7525

Начальник отдела смет
и ПОС

Составили

Проверила

Зен Л.Зеничева
Шел Т.Шкляева
Аксенов Р.Аксенова
Полякова Л.Полякова

СМЕТА № I-5

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-СТ

Перекрытие - 56,70 м³

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
1.	I-6	25	5	4	6
2.	7, 14, 15, 18	28	6	5	7
3.	8, 9, 12, 13, 19	27	6	5	7
4.	I6	31	7	5	8
5.	I7	33	7	6	8

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во мат.	Цена единицы изм. (для базисного района)	Сумма
I.	Плиты перекрытия марки ПК8-33-15А, серии I.141.в16	Расчет № I п.25	м ³	3,20	56,70	181

I	2	3	4	5	6	7
2.	Бетон М-200 с крупностью заполнителя до 40 мм	Расчет № I п.15	м3	0,39	24,60	10
	Итого по раздаку "Б"		руб	-	-	191
	Базисная стоимость		руб	-	-	216

Начальник отд. смет и ПОС

Зас Л.Зеничева

Составили:

Шлеп - Т.Шкирева

Аксенов Р.Аксенова

Проверила

Полякова Л.Полякова

СМЕТА № I-6

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-8

Покрытие - 17,98 м3

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1-6	101	31	48	48
2.	7,14,15,18	115	37	54	58
3.	8,9,12,13,19	112	36	64	55
4.	16	123	40	57	62
5.	17	136	43	67	67

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во мат.	Цена единицы изм (для базисного района)	Сумма
1.	Бетон М-200 с крупностью заполнителя до 40 мм	ПСЦ п.15	м3	2,91	24,60	72
2.	Плиты покрытия ПА ЗВ-I (1,5,6) серии 1.465-7. вып.3	Расчет п.7	м3	10,54	67,0	706

I	2	3	4	5	6	7
3.	То же, марки ПА 3 В-10-2 (1,5,6)	Расчет п.8	м3	0,62	70,60	44
4.	Вентиляционные стаканы марки СВ-10А, серии 1.465-7 вып.5	Расчет п.26	м3	0,10	104,00	10
5.	Плиты покрытия ПА3 В-1А (1,5,6), серии 1.465-7 вып.3	Расчет п.31	м3	7,44	68,60	510
	Итого по разделу Б		руб	-	-	1342
	Базисная стоимость		руб.	-	-	1443

Нач.отд.смет и ПОС

Составил:

Проверила

Зен Л.Зеничева*Шкир* Т.Шкирева*Аксенов* Р.Аксенова*Поляк* Л.Полякова

С м е т а № I-7

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-8Т

Кровля - 79,84 м²

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
<u>При T = - 20°</u>					
I	2,3	439	89	6	92
2	5	436	89	6	92
3	6	456	89	6	92
4	<u>При T = -30°</u>				
4	I	437	89	6	92
5	2,4	440	89	6	92
6	5	437	89	6	92
7	7	469	107	6	103
8	8	462	102	6	106
9	9	453	102	6	106
10	12,13	474	102	6	106
11	17	515	125	7	129
12	19	476	102	6	106
<u>При T = -40°</u>					
13	4	441	89	6	92
14	7	470	107	6	103

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
I5	8	463	I02	6	I06
I6	9	454	I02	6	I06
I7	I3	475	I02	6	I06
I8	I4	482	I07	6	I03
I9	I5	50I	I07	6	I03
20	I6	5I3	II6	6	I20
2I	I8	470	I07	6	I03
22	I9	477	I02	6	I06

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям
строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснова- ние стои- мости	Ед. изм.	Колич. матер.	Цена ед. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
23.	Плиты пенобе- тонные	ПСЦ п.185	м3	<u>T-20°</u> 20,13	-	-
				<u>T-30°</u> 26,32	36,1	950
				<u>T-40°</u> 34,06	-	-
24.	Раствор цемен- тный марки-75	ПСЦ п.97	м3	6,31	15,8	100
Итого по разделу Б руб.						1050
Стоимость бази- сного района руб.						1487

Начальник отдела смет
и ПОС

Составили

Проверила

Зеня Л. Зеничева
Шкирева Т. Шкирева
Аксенова Р. Аксенова
Полякова Л. Полякова

СМЕТА № I-8

Здание решеток на 3 механизированные решетки
МГ-8Т

Перегородки - 14 м2

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ пп	Территориаль- ный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработ- ной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-6	9	8	I	8
2.	7-9, 12-15, 18, 19	11	10	I	10
3.	16	12	10	I	10
4.	17	13	11	I	11

Б. Материалы, подлежащие привязке
к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во мат.	Цена единицы изм. (для ба- зисного р-на)	Сумма
1.	Кирпич глина- ный обыкновен- ный	ЦСЦ п.325	тыс.шт.	0,71	47,5	34

I	2	3	4	5	6	7
2.	Раствор цемент- но-известковый М-50	ЦСН п.104	м3	0,32	15,30	5
	Итого по разделу "Б"	-	руб	-	-	39
	Стоимость для базисного р-на	-	руб	-	-	48

Нач.отд. смет и ПОС

Составили:

Проверила

Зен Зеничева*Шкир* Шкирева*Сара* Сарафанова*Поля* Полякова

СМЕТА № I-9

Здание решеток на 3 механизированные решетки
МГ-8Т

Окна - 97,89 м2

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных
материалов

№ пп	Территориаль- ный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего за- работной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I	1752	100	30	108
2.	2	1902	100	30	108
3.	3	1770	100	30	108
4.	4	1764	100	30	108
5.	5	1789	100	30	108
6.	6	1838	100	30	108
7.	7	1758	120	32	121
8.	8	1751	115	31	124
9.	9	1778	115	31	124
10.	12	2200	115	31	124
11.	13	2163	115	31	124
12.	14	2011	120	32	121
13.	15	1979	120	32	121
14.	16	2107	130	33	140
15.	17	2359	140	36	151
16.	18	1897	120	32	121
17.	19	1822	115	31	124

Нач.отд.смет и ПОС
Составила:

Проверила

З.с.
 Шкирева
 Сарафанова
 Аксеева
 Полячова

Л.Зеничева
 Т.Шкирева
 И.Сарафанова
 Р.Аксеева
 Л.Полячова

СМЕТА № I-IO

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-8Т

Двери - 13,62 м2

А . Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I.	I	305	10	3	II
2.	2	275	10	3	II
3.	3	294	10	3	II
4.	4,5	309	10	3	II
5.	6	329	10	3	II
6.	7, 8, 9	299	12	4	13
7.	12, 18	314	12	4	13
8.	18	342	12	4	13
9.	14	339	12	4	13
10.	15	333	12	4	13
11.	16	362	13	4	14
12.	17	397	14	4	15
13.	19	310	12	4	13

Нач. отд. смет в ПОС

Составили:

Зем Л. Зеничева
Шки Т. Шкирева
Сара И. Сарафанова
Аксенов Р. Аксенова
 Проверила *Поля* Л. Полякова

СМЕТА №-11

Здание решеток на 3 механизированные
решетки МГ-8Г

Ворота - 8,42 м2

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1	254	12	3	12
2.	2	241	12	3	12
3.	3	257	12	3	12
4.	4,5	259	12	3	12
5.	6	270	12	3	12
6.	7,8	254	14	3	14
7.	9	261	14	3	14
8.	12	304	14	3	14
9.	13	297	14	3	14
10.	14	279	14	3	14
11.	15	297	14	3	14
12.	16	312	16	3	16
13.	17	317	17	3	17
14.	18	275	14	3	14
15.	19	263	14	3	14

Нач.отд.смет и ПОС
Составили:

Проверила

Зин
Минин
Солон
Аксенов
Пав

И.Зеничева
Т.Шкирева
И.Сарафанова
Р.Аксенова
И.Полякова

СМЕТА № I-I2

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-8Т

Полы: подготовка под полы - 17,78 м3,

покрытие - 204,41 м2

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе:		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I, 6	651	132	17	134
2.	2	632	132	17	134
3.	3,4,5	643	132	17	134
4.	7	683	158	11	161
5.	8, 12	678	152	11	154
6.	9	663	152	11	154
7.	13	703	152	11	154
8.	14	697	188	11	161
9.	15	708	158	11	161
10.	16	735	172	11	174
11.	17	708	185	12	188
12.	18	684	158	11	161
13.	19	690	152	11	154

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во мат.	Цена единицы изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень М-200	ЦСН п.262	м3	7,43	7,38	55
2.	Бетон марки М-100	ЦСН п.13	м3	18,04	20,8	375
3.	Легкий бетон марки М-50	ЦСН п.169	м3	0,1	34,8	3
4.	Раствор цементный М-150	ЦСН п.99	м3	3,43	19,6	67
5.	Раствор цементный М-300	ЦСН п.101	м3	1,0	23,8	24
Итого по разделу Б		руб.	-	-	-	524
Стоимость базисного района		руб	-	-	-	1175

Нач.отд.смет и ПОС

Составили:

Проверила

Зенцова Л.Зеничева

Шкирева Т.Шкирева

Аксенова Р.Аксенова

Полякова Л.Полякова

С М Е Т А № I-I3

здание решеток на механизированные решетки МГ-8Т
Металлоконструкции - 5.98 т

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I,2	I246	35	20	4I
2	3	I236	35	20	4I
3	4,5	I260	35	20	4I
4	6	I272	35	20	4I
5	7, I4	I264	42	22	49
6	8, I2, I3	I253	40	2I	47
7	9	I238	40	2I	47
8	I5	I382	42	22	49
9	I6	I493	46	23	53
IO	I7	I304	49	25	57
II	I8	I3IO	42	22	49
I2	I9	I259	40	2I	47

Начальник отдела смет
и ПОС

Составили

Проверила

Зен Л.Зеничева
Шкирева Т.Шкирева
Сарафанова И.Сарафанова
Аксенова Р.Аксенова
Полякова Л.Полякова

С М Е Т А № I-I4

здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-8Т
Наружная отделка - 547 м2

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов.

№ п/п	Террито- риальный район	Общая сто- имость в рублях	В том числе		Всего за- работной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	I-6	315	130	16	137
2	7, I4, I5, I8,	353	156	18	164
3	8, 9, I2, I3, I9	342	150	16	158
4	I6	375	169	18	178
5	I7	388	182	20	192

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям
строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обосно- вание стоимо- сти	Ед. изм.	Колич. матер.	Цена ед. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
6.	Раствор це- ментно-изве- стковый	ЦСЦ п, 120	м3	4,67	14,80	69
	Итого по раз- делу "Б"	руб.	-	-	-	69
	Стоимость ба- зисного района	руб.	-	-	-	384

Начальник отдела смет
и ПОС

Составили

Проверила

Зенцова Л. Зенцова
Шкирева Т. Шкирева
Аксенова Р. Аксенова
Полякова Л. Полякова

СМЕТА № I-I5

Здание решеток на Эмеханизированные решетки
МГ-8Т

Отделка внутренняя 1570 м2

Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего зар- ботной платы
			Основная зарплата	Эксплуата- ция макиз	
I	2	3	4	5	6
1.	I,3 - 5	735	277	17	284
2.	и2	754	277	17	287
3.	6	738	277	17	284
4.	7	798	332	17	341
5.	8, 9	782	319	17	327
6.	I2, I9	786	319	17	327
7.	I3	802	319	17	327
8.	I4, I8	812	332	17	341
9.	I5	821	332	17	341
10.	I6	870	360	18	369
11.	I7	858	388	20	398

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Кол. мат.	Цена единичная изм. (для суммы базисного района)	
1	2	3	4	5	6	7
I.	Раствор цементно-известковый	ЦСН П.120	м3	3,04	14,80	45
Итого по разделу "Б"			руб.	-	-	45
Базисная стоимость			руб	-	-	780

Нач. отд. смет и ПОС

Составил:

Зеничева И. Зеничева
Шкирева Т. Шкирева
Зарафанова И. Зарафанова
Аксенова Р. Аксенова
Полыкова И. Полыкова

С м е т а № I-I6

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-8Т

Венткамера

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	I-6	69	18	5	20
2	7, I4, I5, I8	72	22	6	24
3	8, 9, I2, I3, I9	71	21	6	23
4	I6	81	23	6	26
5	I7	74	25	6	28

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям
строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Кол. мат.	Цена ед. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
6.	Кирпич силикатный обыкновенный	ПСЦ п.325	тыс. шт.	1,0	47,5	48
7.	Раствор цементный известковый М-25	ПСЦ п.103	м3	0,6	13,10	8
8.	Раствор известковый	ПСЦ п.124	"	0,39	13,10	5
9.	Плиты пенобетонные	ПСЦ п.185	"	0,98	36,10	35
Итого по разделу Б		руб.	-	-	-	96
Стоимость базисного района		руб.	-	-	-	165

Начальник отдела смет
и ПОС

Проверила

Проверила

Зен Л. Зеничева
Сара И. Сарафанова
Шкир Т. Шкирева
Поля И. Полякова

С м е т а № I-I7

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-8Т

Прочие работы - 67 м покрытие отмостки

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Террито- риальный район	Общая сто- имость в рублях	В том числе		Всего заработ- ной пла- ты
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1	I-6	23	18	4	20
2	7,14,15,18	27	22	4	24
3	8,12,13,19	26	21	5	23
4	9	30	21	5	23
5	16	30	23	6	26
6	17	31	25	5	28

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям
строительства**

№ пп	Наименование материалов	Обоно- вние сто- имости	Ед. изм.	Колич. матер.	Цена ед. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
7.	Щебень фракции 20-40 мм	ПСЦ п.262	м3	8,27	7,38	61
8.	То же, фракции 5-10 мм	ПСЦ п.259	м3	1,73	8,04	14
9.	Вода	ПСЦ	м3	1,33	0,1	1
10.	Песок для строит. работ	ПСЦ п.300	м3	0,33	4,96	2
11.	Смесь асфальто- бетонная	ПСЦ п.309	т	3,93	14,50	57
12.	Бетон М-100	ПСЦ п.13	м3	1,84	20,8	38
Итого по разде- лу Б						173
Стоимость бази- сного района						196

Начальник отдела смет
и ПОС

Составили

Проверила

Зен Л.Зеничева

Шкирева Т.Шкирева

Аксенова Р.Аксенова

Сарафанова И.Сарафанова

Полякова Л.Полякова

С м е т а № I-18

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-8Т

Спецстроительные работы - 33,84 м3

А . Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I	1,2	2390/82	II36	609	I38I
2	3	2437	II36	609	I38I
3	4,5	2412	II36	609	I38I
4	6	2453	II36	609	I38I
5	7	2685	I363	634	I657
6	8	2602	I306	612	I588
7	9,12,13	2631	I306	612	I588
8	14,15	2753	I363	634	I657
9	16	2976	I477	669	I796
10	17	3183	I590	731	I933
11	18	4588	I363	634	I657
12	19	4492	I306	612	I588

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям
строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Колич. матер.	Цена ед. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
13.	Стоимость щебня М-200 фракции от 5 до 10 мм	ПСЦ п.259	м3	4,44	8,04	36
14.	То же, бетон М/100 фракции до 40мм	ПСЦ п.13	м3	107,73	20,80	2241
15.	То же, раствор цементный 100	ПСЦ п.98	"	25,55	24,60	629
16.	Бетон М-200	ПСЦ п.15	"	6,85	20,8	142
17.	-"- М-100	ПСЦ п.13	"	2,22	17,9	40
18.	То же, М-100	ПСЦ п.13	"	0,14	20,8	3
19.	То же, цементный раствор	ПСЦ п.117	"	0,23	15,80	4
20.	То же, цементно- песчаный раствор	ПСЦ п.119	"	0,83	21,7	18
21.	То же, бетон М-100 фракция до 40 мм	ПСЦ п.13	"	0,37	20,8	8
22.	То же, щебень М-200 фракции от 5 до 10мм	ПСЦ п.259	"	0,15	8,04	1
23.	То же раствор цементный М-100	ПСЦ п.98	"	0,04	17,90	1
24.	То же, плиты по- крытия каналов марка ПЦд	ПСЦ п.1948	м3	0,60	70,0	42

АЛБЕОМ У

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

I	2	3	4	5	6	7	
25.	То же, бетон М-200	ПСЦ п.15	м ³	1,47	24,6	36	
26.	Полиэтиленовые трубы Д-40-50мм	Сб.доп.8 п.2645	м	19,6	0,34	7	
27.	Полиэтиленовые трубы Д-60 мм	Сб.доп.8 п.2646	м	4,5	0,49	2	
Итого по разде- лу Б						руб.	- - - 3210
Стоимость для ба- зисного района						руб.	- - - <u>5600</u> 82

Примечание: в числителе приведена общая стоимость для базисного района, а в знаменателе - в том числе стоимость металлоконструкций

Начальник отдела смет
и ПОС

Составили

Проверила

Зен Зеничева

Сарафанова Сарафанова

Шкирева Шкирева

Полякова Полякова

СМЕТА № 2-I

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-8Т.
Отопление и теплоснабжение

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
При температуре -20°					
1.	2,3,6	<u>1175</u> 252	<u>175</u> 651	<u>10</u> 1	<u>177</u> 63
2.	5	<u>1112</u> 245	<u>175</u> 61	<u>10</u> 1	<u>177</u> 63
При температуре -30°					
3.	1, 5	<u>1205</u> 255	<u>182</u> 62	<u>11</u> 1	<u>184</u> 64
4.	2, 4	<u>1281</u> 262	<u>182</u> 62	<u>11</u> 1	<u>184</u> 64
5.	7	<u>1359</u> 282	<u>218</u> 74	<u>12</u> 1	<u>221</u> 77
6.	8,9,13,19	<u>1357</u> 280	<u>209</u> 71	<u>12</u> 1	<u>212</u> 74
7.	17	<u>1435</u> 285	<u>255</u> 87	<u>13</u> 1	<u>258</u> 90
При температуре -40°					
8.	4	<u>1314</u> 265	<u>184</u> 64	<u>11</u> 1	<u>186</u> 66
9.	7,14,15,18	<u>1393</u> 286	<u>221</u> 78	<u>12</u> 1	<u>223</u> 80
10.	8,9,13,19	<u>1391</u> 283	<u>212</u> 74	<u>12</u> 1	<u>214</u> 76
11.	16	<u>1565</u> 310	<u>239</u> 91	<u>12</u> 1	<u>242</u> 94

Примечание: в числителе приведена общая стоимость, а в знаменателе - в том числе стоимость строительных работ.

Начальник отдела
Составила
Проверила рук. группы

Зен Д. Зеничева
Иванов Г. Иванова
Фетисов М. Фетисова

СМЕТА № 2-2

8

Здания решеток на 3 механизированные решетки МТ-9Т

Вентиляция

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость работ	В том числе		Всего заработной платы
1	2	3	4	5	6
		При температуре -20°			
1.	2,3,5,6	<u>2428</u> 163	<u>242</u> 77	<u>8</u> 1	<u>245</u> 80
		При температуре -30°			
2.	1,2,4,5	<u>2468</u> 163	<u>242</u> 77	<u>8</u> 1	<u>245</u> 80
3.	7	<u>2644</u> 181	<u>290</u> 91	<u>9</u> 1	<u>294</u> 95
4.	8,9,12,13,19	<u>2662</u> 177	<u>278</u> 88	<u>9</u> 1	<u>282</u> 92
5.	17	<u>2709</u> 180	<u>339</u> 108	<u>10</u> 1	<u>343</u> 112
		При температуре -40°			
6.	4	<u>2486</u> 163	<u>242</u> 77	<u>8</u> 1	<u>245</u> 80
7.	7,14,15,18	<u>2687</u> 181	<u>290</u> 91	<u>9</u> 1	<u>294</u> 95
8.	8,9,13,19	<u>2680</u> 177	<u>278</u> 88	<u>9</u> 1	<u>282</u> 92
9.	16	<u>2845</u> 195	<u>315</u> 99	<u>9</u> 1	<u>319</u> 103

Примечание: в числителе приведена общая стоимость, а в знаменателе в том числе стоимость строительных работ.

Начальник отдела
Составила
Проверила рук. группы

Зеня Л. Зенячева
Иванова Т. Иванова
Фетисова М. Фетисова

С м е т а № 2-3

Здание решеток не 3 механизированные решетки МГ-8Т

Водопровод

А. Неизменяемая / постоянная / часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	1 + 6	210	33	1	34
2	7, 14, 15, 18	224	40	1	41
3	8, 9, 12, 13, 19	225	38	1	39
4	16	236	43	1	44
5	17	235	46	1	47

Начальник отдела
Составила
Проверила рук.
группы

Зин Л. Зенчева
Иванова Т. Иванова
Бетисова М. Бетисова

С м е т а № 2-4

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-8Т

Канализация

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб	В том числе		Всего заработной платы
1	2	3	Основная зарплата	эксплуатация машин	6
1	1 + 6	71	9	1	9
2	7, 14, 15, 18	74	11	1	11
3	8, 9, 12, 13, 19	75	10	1	10
4	16	83	12	1	12
5	17	81	13	1	13

Начальник отдела
/ Составила
Проверила рук. группы

Зен Л. Зеничева
Давид Т. Иванова
Феликс М. Фетисова

СМЕТА № 2-5

на приобретение и монтаж технологического оборудования

к типовому проекту

на строительство здания решеток на 3 механизированные решетки
МГТ

Сметная стоимость 15,79 тыс.руб.

в том числе: оборудование 14,33 тыс.руб.
монтаж 1,46 тыс.руб.

Спецификация № КО-1

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Территориальные районы	Оборудования	Общая стоимость в руб.			
			Монтажных работ	в том числе:		
			Всего	Материалы не учтенные цеником	Заработная плата Основ	На эксплуатацию машин
1	2	3	4	5	6	7
1.	1,3,4,5,6	13129	1382	51	499	52
2.	2	13129	1383	52	499	52
3.	7, 15	13129	1562	52	599	62
4.	8, 9, 19	13129	1516	51	576	60
5.	12, 13	13129	1517	52	574	60
6.	14, 18	13129	1563	53	599	62
7.	16	13129	1653	53	649	68
8.	17	13129	1740	51	699	73
Тара и упаковка 2%		131				
Итого:		13260				
Транспортные расходы 4%		530				
Итого:		13790				

1	2	3	4	5	6	7
	Заготовительно- складские расходы 1,2%	165				
	Комплектация 0,7%	92				
	Итого:	14047				
	Запчасти 2%	281				
	Итого оборудования	14328				
	Плановые накопления 6%	-	83			
	Итого монтажных работ по I району - -	-	1465			
	Всего по смете	15793	-			

Нач. отд. смет и ПОС

Составил

Проверил

Зенцова Л. Зеничева

Л. Богданова

Л. Полякова

СМЕТА 3-1

на электроосвещение

к типовому проекту
на строительствоЗдания решеток на 3 механизированные
решетки МП-8Т

Сметная стоимость 1,60 тыс.руб.

Основание:

Спецификация к Р.Ч.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Территори- альные районы	Оборудо- вания	Общая стоимость в рублях			
			Всего	Монтажных работ	в том числе	
				Материалы не учтен- ные ценни- ком	Зарботная плата	
					Основная	На эксплу- тацию машин
1	2	3	4	5	6	7
I.	I, 3	-	1512	1034	147	35
2.	2	-	1502	1024	147	35
3.	4	-	1518	1040	147	35
4.	5	-	1508	1030	147	35
5.	6	-	1504	1026	147	35
6.	7	-	1597	1061	225	51
7.	8	-	1562	1040	206	47
8.	9	-	1558	1036	206	47
9.	12	-	1587	1065	206	47
10.	13	-	1565	1043	206	47
II.	14	-	1623	1087	225	51
12.	15	-	1562	1026	225	51
13.	16	-	1684	1117	266	60

1	2	3	4	5	6	7
14. 17		-	1656	1060	266	60
15. 18		-	1617	1081	225	51
16. 19		-	1546	1024	206	47
Плановые накопления % 6			91			
Итого руб.			1603			
Всего по смете руб.			1603			

Нач.отд.смет и Пос *Зен* Зеничева
 Составил *Морозов* Морозов
 Проверил *Козаков* Козаков

СМЕТА 3-2

на силовое электрооборудование

к типовому проекту
на строительствоЗдания решеток на 3 механизированные
решетки МГ-8Т

Сметная стоимость 1,7 тыс.руб.

Основание:

Спецификация к Р.Ч.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Территори- альные районы	Оборудо- вания	Общая стоимость в рублях			
			Монтажных работ		в том числе:	
			Всего	Материалы не учтенные ценником	Зарботная плата Основная	На эксплу- атации машин
1	2	3	4	5	6	7
I.	1, 3	606	970	257	200	14
2.	2, 4, 5	606	973	260	200	14
3.	6	606	971	258	200	14
4.	7	606	1045	260	308	21
5.	8	606	1023	256	281	19
6.	9	606	1027	260	281	19
7.	12	606	1035	268	281	19
8.	13	606	1034	267	281	19
9.	14	606	1051	266	308	21
10.	15	606	1048	263	308	21
II.	16	606	1094	274	362	23
12.	17	606	1117	260	416	28
13.	18	606	1050	265	308	21
14.	19	606	1026	259	281	19

I	2	3	4	5	6	7
Запчасти % 2		12				
Транспортные % 4		25				
Комплектация % 0,7		4				
Тара и упаковка % 2		13				
Заготовительно-складские расходы % 1,2		8				

Итого оборудование, руб.		668				
Плановые накопления % 6			58			
Итого монтажа руб			1028			
Всего по смете руб			1696			

Начальник отд. смет и ПОС

Составил

Проверил

*Смирнов**Александров**Зен*

Зеничева

Казаков

Морозов

СМЕТА 3-3

на КИП и автоматику

к типовому проекту
на строительствозданий решеток на 3 механизированные
решетки МГ-8Г

Сметная стоимость 0,51 тыс.руб.

Основание:

Спецификация к Р.Ч.

Составлена в ценах 1969 г.

№	Территориаль- ные районы	Общая стоимость в руб. обору- дования	в том числе:			
			Материалы не учтен- ные цен- ником	Заработная плата Основная	На эксплуа- тацию машин	
1	2	3	4	5	6	7
I.	1, 3	197	276	79	99	-
2.	2, 4, 5, 6	197	277	80	99	-
3.	7	197	311	80	153	-
4.	8	197	302	79	140	-
5.	9	197	304	81	140	-
6.	12	197	306	83	140	-
7.	13	197	305	82	140	-
8.	14, 15, 18	197	312	81	153	-
9.	16	197	333	85	180	-
10.	17	197	345	80	207	-
II.	19	197	303	80	140	-

Запчасти % 2 4

Транспорт % 4 8

1	2	3	4	5	6	7
Комплектация % 0,7		I				
Тара и упаковка % 2		4				
Заготовительно- складские расходы % 1,2		3				
Итого оборудова- ния, руб.		217				
Плановые накопления % 6			17			
Итого монтажа руб			293			

Всего по смете руб.510

Нач.отд.смет и ЦОС

Составил

Проверил

Зен Зеничева

Морозов

Казаков

СМЕТА 3-4

на связь и сигнализацию

к типовому проекту
на строительствоздания решеток на 3 механизированные
решетки МГ-8Т

Сметная стоимость

0,05 тыс.руб.

Основание:

Спецификация к Р.Ч.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		оборудования	Монтажных работ	в том числе:		
			Всего	Материалы не учтенные ком	Заработная плата Основная	На эксплуатацию
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-6, I6, I7	I6	29	2	9	-
2.	7, I4, I5	I6	32	2	I4	-
3.	8, 9, I2, I3	I6	3I	2	I2	-
4.	I6	I6	34	2	I7	-
5.	I7	I6	36	2	20	-
	Запчасти % 2	-				
	Транспортные % 4	I				
	Комплектация % 0,7	-				
	Тара и упаковка % 2	-				
	Заготовительно-складские % I,2	-				
	Итого оборудования руб	I7				

I	2	3	4	5	6	7
Плановые накопления % 6			2			
Итого монтажа руб.			31			
Всего по смете руб.			48			

Нач.стд.смет и ПОС

Зен

Зеничева

Составил

Силин

Козаков

Проверил

Рогов

Морозов

Ведомость

объемов строительных и монтажных работ к типовому проекту
на строительство " Здание решеток на 3 механизированные
решетки МГ - 8Г"

№№ п/п	ЕРЕР	Ед. изм.	К-во	№№ п/п	ЕРЕР	ед. изм	К-во
1	2	3	4	1	2	3	4
	Смета № I-1				Смета № I-2		
1.	I-403 I-404 K-2	I00M3	0,66	1.	I6-39	M2	T-30 87,96
2.	I-3I9	"	0,66	2.	I6-40	M3	35,59
3.	Цен. №3 Ч. I стр. 28	T	0,80	3.	I6-43	"	42,74
4.	I-363	I00M3	0,66	4.	I2-7	M3	2,07
5.	I-320	"	8,07	5.	I2-3	M3	33,37
6.	I-6I0 T. Ч. п. I3	M3	56,49	6.	I2-40	T	0,2I
7.	Цен. №3 Ч. I стр. 28	T	I4I2,25	7.	II-28-7I	M3	T-20 ⁰ I7,69 T-30 ⁰ I8,53 T-40 ⁰ I6,62
8.	I-364	I00M3	3, I2	8.	II-29-7I	"	T-20 ⁰ 2I,06 T-30 ⁰ 22,68 T-40 ⁰ 22,68
9.	I-320	"	4,9b	9.	II-II3-7I	шт	9,0
10.	Цен. № 3 Ч. I стр. 28	T	866,25	10.	I2-72	M3	5,40
II.	I-435	I00M3	3,96	II.	20-36	I00M2	3, II
12.	I-436 K-2	"	3,96	12.	I3-30	M2	3II, I6
13.	I-6II	M3	99,0	13.	I3-I6	"	52,20
14.	I-692	M3	9,0	14.	II-3	M3	T-20 ⁰ 30 ⁰ 4,38 T-40 ⁰ 7,16
15.	сб. доп. в. 5 I-9I0	I00M3	3,96		Смета № I-3		
				1.	II-3I-7I	M3	I3,20
				2.	II-I22-7I	шт	6,00
					Смета № I-4		
				1.	II-39I-7I	шт	23,00
				2.	II-394-7I	шт	I0,00
				3.	II-449-7I	M	280,80
				4.	II-447-7I	M	280,80
				5	II-450-7I	M	280,80

I	2	3	4	I	2	3	4
6.	I3-33	M3	T-20- 3I,48 T-30 -52,15 T-40-72,82	<u>Смета № I-9</u>			
				1.	I5-I57-72	M2	97,89
7.	I3-34	M3	T-20 27,49 T-30 36,90 T-40 46,3I	2.	I5-I6I-72	шт	29,0
				3.	I7-856	M2	97,89
8.	I3-58	I00M2	I,80	<u>СМЕТА № I-IO</u>			
9.	I3-330	"-	0,78	1.	I5-I88-72	M2	3,46
10.	II-I94-7I	шт	I,0	2.	I5-I89-72	"	10,16
11.	II-3I-7I	M3	I,24	3.	I5-I90-72	M2	3,46
12.	II-I9C-7I	M3	T-20 0,5I T-30 0,59 T-40 0,67	4.	I5-I93-72	"	10,16
13.	I3-I6	M2	T-20 9,89 T-30 13,28 T-40 16,67	5.	Сб. доп. B.6 П.446	"	7,06
				6.	Сб. доп. B.6 П.422	"	4,12
				<u>Смета № I-5</u>			
14.	II-320-7I	шт	5,00	<u>Смета № I-II</u>			
15.	I2-73	M3	0,38	1.	I5-2I6-72	M2	8,42
				2.	I7-866-72	M2	2,48
				<u>Смета № I-12</u>			
1.	II-2I5-7I	шт	30,0	1.	I6-39	M2	I76,82
2.	II-47I-7I	шт	I,00	2.	I6-43	M3	I7,68
				3.	I6-74	"	0,0I
				4.	I6-I03	M2	9,47
				5.	I6-II0	"	9,47
				6.	I6-332	"	4,02
				7.	I6-358	I00M	0,04
				8.	I6-230	M2	I63,34
				9.	I6-I03	M2	27,58
				<u>смета № I-8</u>			
1.	I3-48	M2	I4,0				

I	2	3	4	I	2	3	4
<u>Смета № I-I3</u>				<u>Смета № I-I6</u>			
I.	П.13 П.24 I4-29-7I	т	1,42	I.	I3-33	м	2,5I
2.	I4-79-7I	т	0,86	2.	I3-30	м2	10,04
<u>Смета № I-I4</u>				3.	Сб. доп. I I9-I03	м3	1,0I
I.	I7-200	м2	I60,99	4.	I7-326	м2	10,04
2.	I7-623	I00м2	5,47	5.	I7-328	м2	2,08
<u>Смета № I-I5</u>				6.	I3-6I	т	0,0I
I.	I7-I20	м2	I04,17	7.	I4-30-7I	т	0,07
2.	I7-287	"	59,74	8.	I4-I79-7I	т	0.07
3.	I7-387	"	72,35	<u>Смета № I-I8</u>			
4.	I3-337 I3-338	I00м2	0,66	I.	I6-39	м2	I05,62
5.	I7-32I	м2	22,97	2.	I6-43	м3	10,56
6.	I7-323	"	487,18	3.	I6-82	м2	I05,62
7.	20-94 К-2	I00м2	4,23	4.	I6-60 I6-6I К-3	I00м2	1,06
8.	I7-588	"	0,63	5.	I2-I5I	м3	25,55
9.	I7-648	м2	215,36	6.	I2-I55	м3	6,85
10.	I7-647	"	56,19	7.	I6-43	"	5,05
II.	I4-I78-7I	т	I,42	8.	I7-292	м2	54,60
12.	I4-I70-7I	т	3,38	9.	I7-297	"	138,23
<u>Смета № I-I7</u>				10.	II-3I3	мт	15,0
I.	32-200-7I	I00м2	0,67	II.	Сб. доп. В.5 36-654	м2	9,90
2.	I6-43	м3	I,80	12.	I6-39	"	3,59
3.	32-I97-7I	I00м2	0,67	13.	I6-43	м3	0,36

1	2	3	4	1	2	3	4
				16.	19-50	м3	1,45
14.	12-20	м3	1,44	17.	19-223	м2	47
15.	12-43	м2	2,04	Смета № 2-2			
16.	20-36	100м2	176,45	1.	24-487	к-т	2
17.	13-30	м2	176,45	2.	24-404	шт	1
18.	Сб.доп. в.3 26-655	м	19,60	3.	24-449	м2	2,94
19.	Сб.доп.8 26-556	"	4,50	4.	24-418	шт	6
20.	14-29-71	т	0,33	5.	24-447	шт	1
21.	14-178-71	т	0,32	6.	24-35	м2	5,5
<u>Смета № 2-1</u>				7.	24-603	шт	2
1.	23-50	м	55	8.	24-709	кг	16.08
2.	23-48	м	5	9.	24-30	м2	2,5
3.	23-47	м	48	10.	24-32	м2	81
4.	23-46	м	60	11.	24-33	м2	130
5.	23-45	м	134	12.	24-792	шт	1
6.	23-104	м	302	13.	24-356	"	1
7.	23-663	шт	1	14.	24-405	шт	1
8.	23-204	шт	2	16.	17-701	м2	215
9.	23-195	шт	8	16.	19-60	м3	0,84
10.	23-673	"	2	17.	19-228	м2	16
11.	23-687	"	2	<u>Смета № 2-3</u>			
12.	23-688	"	2	1.	1-610 1-611	м3	12
13.	23-646	экм	при Т-20 ⁰ 74 при Т-30 ⁰ 90,5 при Т-40 ⁰ 96	2.	23-1	"	6
14.	23-661	м	7,5	3.	23-27	шт	1
15.	17-703	м2	86	4.	23-60	м	9,5
				5.	23-59	м	39

 I 2 3 4 I 2 3 4

6.	23-57	м	1,8
7	23-104	м	50,3
8.	23-386	шт	4

Смета № 2-4

1.	23-306	к-т	I
2.	23-366	"	I
3.	23-35	м	7
4.	23-34	м	0,5
5.	23-74	м	3

Смета № 2-5

1.	Ц.П.0 № 7 прил. I стр. 36	квт	80
2.	3-У-198	т	2
3.	14-178	т	0.685
4.	3У-708 3У-709	шт	I
5.	3У-708 3У-709	шт	I
7.	13-68	т	0,6
8.	13-279	т	0,01
9.	13-268	т	0,3
10.	14-178	т	1,04


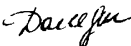
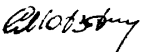
Смета № 3-1

1.	8-7060	шт	6
----	--------	----	---

I	2	3	4	I	2	3	4
2	8-7055	шт	5	12	8-6238	шт	3
3	8-7017	шт	2	13	8-6238	шт	3
4	8-7050			14	8-840	шт	2
	8-7048	шт	8	15	8-5966	шт	1
5	8-7038	шт	30	16	8-5966	шт	4
6	8-7104	шт	1	17	8-5946	шт	1
7	8-7088	шт	2	18	8-903	тн	0,1
8	8-7001	шт	4	19	8-1518	100м	0,15
9	8-7003	шт	3	20	8-4520	100м	0,45
10	8-5966	шт	4	21	8-4362	100м	0,05
11	8-7006	шт	4	22	8-4361	100м	0,2
12	8-7008	шт	2	23	8-4360	100м	0,05
13	8-4516	100м	0,1	24	8-4284	100м	0,1
14	8-1530	100м	0,1	25	8-1477	100шт	0,1
15	8-4208	100м	2	26	8-1486	100шт	0,8
16	8-4209	100м	0,85	27	8-1482	100шт	1
	Смета 3-2			28	8-5015	шт	1
1	8-6605	шт	1	29	8-1531	100м	0,1
2	8-6605	шт	1	30	8-1530	100м	0,9
3	Кальк. № 1			31	8-1510	100м	4,3
	8-6672	шт	1	32	8-4208	100м	0,7
4	Кальк. № 2			33	1-570		
	8-6672	шт	1		1-571	м3	26
5	Кальк. № 3			34	8-4707	100м	0,65
	8-6672	шт	1	35	8-4716	100м	0,9
6	Кальк. № 4			36	8-4715	100м	0,3
	8-6605	шт	1	37	8-4703	10шт	1,8
7	8-5950	шт	1		Смета 3-3		
8	8-6273	шт	2	1	II-1070	шт	1
9	8-6273	шт	2	2	II-28	шт	1
10	8-6238	шт	8	3	II-1	шт	1
11	8-6238	шт	2	4	II-1	шт	2
				5	II-1113	шт	1
				6	12-У-2228	шт	1

I	2	3	4	I	2	3	4
7	II-I590	шт	4	2	IO-3096	шт	I
8	8-903	тн	0,05	3	IO-7242	шт	2
9	8-I5IO	IOOm	3	4	IO-2979	шт	I
IO	8-I450	IOOm	0,8	5	8-2533	IOOm	0,05
II	8-I604	шт	48	6	8-2540	IOOm	0,3
	Смета 3-4			7	8-2792	шт	I
				8	8-280I	ввод	2
I	IO-974	шт	I				

Составили:

 И. Сарафанова
 Т. Иванова
 С. Морозов

ВЕДОМОСТЬ
 потребных ресурсов к типовому проекту на строительство
 "Здание решеток с 3 механическими решетками МГ-8Т"

п.п.	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Исключается при Т-20°	Добавляется при Т-20°	Исключается при Т-40°	Добавляется при Т-40°
1	2	3	4	5	6	7	8
I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
Затраты труда и заработная плата							
1.	Затраты труда	ч/час	1384,18	130,17	0,89	10,74	99,76
2.	Зарботная плата	руб	3185,32	54,40	0,39	4,72	40,98
Строительные машины и оборудование							
3.	Бульдозеры 100 л.с.	м/с	10,85				
4.	Катки самоходные 6,3 т	м/с	0,18				
5.	Краны башенные 5 т	м/с	0,40				
6.	Краны гусеничные 10 т	м/с	12,73	1,49	0,04	0,47	0,16
7.	Краны гусеничные 15 т	м/с	0,06				
8.	Краны гусеничные 20 т	м/с	1,10				

Альбом 7

- 74 -

14/33-05

I	2	3	4	5	6	7	8
9. Машины поливочные		м/с	0,05				
10. Растворонасосы I м ³ /час		м/с	1,12				
11. Растворонасосы 3 м ³ /час		м/с	1,13				
12. Экскаваторы с обратной лопатой, 0,5 м ³		м/с	6,89				
13. Прочие машины		руб	616,54	15,52	0,8	3,57	5,36

Материалы для общестроительных работ

14. Белила цинковые тертые		кг	10,08				
15. Болты строительные		кг	4,72				
16. Болты стяжные и анкерные		т	0,21				
17. Бревна строительные III с с 140 - 240 мм		м3	0,11				
18. Вода		м3	1,33				
19. Гвзди		кг	7,70				
20. Гипс-алебастр		т	0,01				
21. Гранит рядовой		м3	16,92				
22. Грунты разные		кг	3337,72				

1	2	3	4	5	6	7	8
23.	Грунтовка битумная	т	0,38				
24.	Доски III с с 25-35 мм	м3	0,02				
25.	Доски III с 40 мм и более	м3	0,15				
26.	Доски IV с с 25-32 мм	м3	0,02				
27.	Доски IV с с 40 мм и более	м3	0,35				
28.	Замазка меловая	кг	63,79				
29.	Известь негашеная	кг	11,32				
30.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	37,06				
31.	Колер масляный	кг	8,64				
32.	Краски разные, в т.ч. белая	кг	503,09				
33.	Сурик железный густотертый	кг	24,58				
34.	Краски тертые	кг	1,52				
35.	Линолеум	м2	4,14				
36.	Мастика битумная	т	4,28				
37.	Мел	кг	6,49				
38.	Олифа	кг	18,99				
39.	Пакля	кг	133,13				

1	2	3	4	5	6	7	8	902-2-272
40.	Песок	м3	46,21					272
41.	Плитки керамические глазурованные	м2	104,17					Андром
42.	Плитки керамические метлахские	м2	166,60					
43.	Приборы оконные	компл.	29,00					
44.	Растворитель	кг	834,55					
45.	Растворитель Р-4	кг	59,10					
46.	Рубероид глиностойкий	м2	427,70					- 77 -
47.	Сетки металлические тканые	м2	16,57					
48.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,17					
49.	Сталь листовая	т	0,02					
50.	Сталь полосовая	т	0,02					
51.	Стекло лицевое	кг	32,74					
52.	Стекло оконное 3 мм	м2	147,03					14133 - 05
53.	То ль	м2	145,75					
54.	Цемент 400	т	0,06					
55.	Шпаклевка купоросная	кг	0,35					
56.	Шпаклевка масляная	кг	4,41					

1	2	3	4	5	6	7	8
57.	Щебень каменный	м3	1,30				
58.	Щебень рядовой	м3	8,27				
59.	Электроды	кг	25,94				
60.	Щебень 5-10 мм	м3	1,73				
Полуфабрикаты							
61.	Арматура	т	0,04				
62.	Бетон тяжелый 100	м3	70,45				
63.	Бетон тяжелый 200	м3	37,89				
64.	Раствор известковый 1:3	м3	0,38				
65.	Раствор цементный 1:4	м3	1,56				
66.	Раствор цементный 75	м3	6,31				
67.	Раствор цементный 25	м3	2,03				
68.	Раствор цементный 50	м3	0,27				
69.	Раствор цементный 100	м3	5,82				
70.	Раствор цементный 200	м3	1,00				
71.	Раствор цементно-известковый	м3	29,99				

1	2	3	4	5	6	7	8
72.	Раствор цементно-известковый 50	м3	0,34				
73.	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,13				
74.	Смесь асфальтобетонная мелкозернистая	т	3,93				
75.	Керамзитобетон (оглопоритобетон)	м3	0,10				
76.	Щиты опалубки	м2	23,80				
77.	Щиты настила	м2	27,15				
Детали и изделия из дерева							
78.	Блоки дверные до 3 м2	м2	6,92				
79.	Блоки дверные более 3 м2	м2	10,16				
80.	Блоки оконные одинарные до 5 м2	м2	97,89				
81.	Детали лесов	м3	0,03				
82.	Наличники	м	18,68				
83.	Полотна раздвижных ворот	м2	8,42				
84.	Стойки инвентарные	шт	0,05				

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Детали и изделия из металла

85.	Индивидуальные металлические конструкции до I т	т	0,43				
86.	Крепежные изделия	т	0,66				
87.	Стальные конструкции каркаса ворот	т	0,34				
88.	Стальные детали лесов	т	0,05				
89.	Стальные конструкции	т	2,71				

Детали и изделия из бетона и железобетона

90.	Блоки подпорных стенок бетонные	м3	46,27	14,79	34,52	1,91	15,66
91.	Железобетонные конструкции	м3	0,59				
92.	Плиты легкобетонные	м2	309,62	309,62	-	-	309,62
93.	Опоры железобетонные	шт	1,00				
94.	Колонны прямоугольные цельные	м3	14,44				
95.	Балки фундаментные	шт	9,00				
96.	Балки перекрытия	шт	6,00				
97.	Прогонь	шт	1,00				

1	2	3	4	5	6	7	8
98.	Плиты железобетонные	шт	50,00				
99.	Панели стеновые	шт	33,00				
Детали и изделия прочие							
100.	Плинтусы пластмассовые	м	4,26				
101.	Бетон тяжелый 200 на щебне фракций 5-10 мм	м3	0,10				
102.	Бетон тяжелый 300, на щебне фракций 5-10 мм	м3	1,83				
Материалы для санитарно- технических работ							
103.	Прочие материалы	руб	667,22	1,74	0,04	0,46	0,27
104.	4123		0,76				
105.	4264		4,29	1,35	0,04	0,43	0,14
106.	Бетон М-200, фракция 5-10 мм для привязываемых расценок	м3	3,42				

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

II. ОТОПЛЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

1.	Затраты труда	ч/д	60,59	2,26			0,74
2.	Зарботная плата	руб.	183,77	6,9			2,25
3.	Машины	руб.	9,04	0,64			0,2
4.	Узлы трубопроводов из водо- газопроводных труб с креп- лениями Д=50	м	55				
5.	То же, Д=32	м	5				

902-2-272 Альбом У - 82 -

14/33-05

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	То же, Д=25	м	48				
7.	То же, Д=20	м	60				
8.	То же, Д=15	м	134				
9.	Вода	мЗ	3,32				
10.	Грязевик Д=50	шт	1				
11.	Фланцы стальные	шт	4				
12.	Вентили запорные муф. 15кч 18п, Д=15	шт	5				
13.	То же, Д=20	шт	2				
14.	То же, Д=25	шт	4				
15.	Вентили запор. фл. 15кч 19п, Д=32	шт	2				
16.	То же, Д=50	шт	8				
17.	Фланцы стальные	шт	20				
18.	Болты с гайками	кг	13				
19.	Воздухооборник Д=159	шт	2				
20.	Краны 11ч 60к, Д=15	шт	4				
21.	То же, Д=25	шт	4				

1	2	3	4	5	6	7	8
22.	Манометр	шт	2				
23.	Термометр	шт	2				
24.	Радиаторы М140-40	экм	90,5	16,5			5,5
25.	Кронштейны	шт	140	26			9
26.	Регистры Д=108х4	м	7,5	1,5			-
27.	Кронштейны	шт	5	1			-
28.	Белила цинковые тертые	кг	11,69				
29.	Колер масляный	кг	20,98				
30.	Краски тертые	кг	2,25				
31.	Олифа	кг	11,86				
32.	Маты минераловатные	м3	1,72				
33.	Проволока ст.отожж.черная	кг	4,35				
34.	Лакостеклоткань	м	49,35				
35.	Мастага битумная	т	0,16				
36.	Дрова	м3	0,1				
37.	Прочие материалы	руб.	17,53	0,57			0,22

902-2- 272

Альбом У

- 84 -

1/133 - 05

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

III. ВЕНТИЛЯЦИЯ

1.	Затраты труда	ч/д	62,2I				
2.	Заработная плата	руб	193,37				
3.	Машины	руб	8,II				
4.	Вентиляторы П4-70 № 8 эл/дв. А02-42-6 на одной оси	шт	2				
5.	Заслонка утепленная КВУ 1000x1600 с приводом МЭО	шт	I				
6.	Патрубки брезентовые со стальными фланцами	м2	2,94				
7.	Решетка жалюзийная СТД 529I	шт	6				
8.	Дверь герметическая Ду 0,5xI,25	шт	I				
9.	Переход из листовой стали	м2	5,5				
10.	Крепления	кг	4,07				
11.	Калорифер КВБ8-II	шт	2	КВБ8-II	КВБ8-II	КВБ8-II	КВБ9-II
12.	Подставка под калорифер	кг	16,08				
13.	Лист первичной регулировки	м2	1,8				

I	2	3	4	5	6	7	8
14.	Заглушка пнеметричного лючка	шт	2				
15.	Узел прохода общего назначения УП-7-202	шт	1				
16.	Зонт Т-6	шт	1				
17.	Воздухораспределитель пристенного типа ВП-5	шт	3				
18.	Решетка регул. Р-150	шт	1				
19.	Движки металлические 500x400	шт	8				
20.	Воздуховоды Д=100	м2	2,5				
21.	То же, Д до 500	м2	81				
22.	То же, Д=630	м2	130				
23.	Крепления	кг	246,72				
24.	Белила цинковые тертые	кг	31,39				
25.	Краски тертые	кг	6,45				
26.	Олифа	кг	32,68				
27.	Колер масляный	кг	56,33				
28.	Маты минераловатные	м3	0,99				

1	2	3	4	5	6	7	8
29.	Проволока ст.отожж. черная	кг	2,52				
30.	Лакостеклоткань	м	16,80				
31.	Мастика битумная	т	0,05				
32.	Дрова	м ³	0,03				
33.	Прочие материалы	руб	57,35				

IV. ВОДОПРОВОД

1.	Затраты труда	ч/д	11,36
2.	Заработная плата	руб	31,15
3.	Машины	руб	0,48
4.	Трубы чугунные напорные раструевые	м	6,3
5.	Крепления	кг	1,2
6.	Узлы трубопроводов из водо- газопроводных труб с креплениями Д=32	м	9,5
7.	То же, Д=25	м	39
8.	То же, Д=15	м	1,8

I	2	3	4	5	6	7	8
9.	Вода	м3	0,55				
10.	Вентиль запорный муф. 15кч18п2 Д=32	шт	1				
11.	То же, Д=25	шт	5				
12.	То же, 15БЗк, Д=15	шт	1				
13.	Вентили поливочные Д=25	шт	4				
14.	Головки для присоединения рукавов	шт	8				
15.	Резиновый шланг	м	56				
16.	Прочие материалы	руб	9,96				

У. КАНАЛИЗАЦИЯ

1.	Затраты труда	ч/д	2,46
2.	Заработная плата	руб	8,31
3.	Машины	руб	1,33
4.	Умывальник с выпуском, туалетным краном, крон- штейнами и сифоном	к-т	1

1	2	3	4	5	6	7	8
5.	Унитазы "Компакт" с сидением и креплением, смывным бачком с арматурой и смывной трубой или смывным коленом	к-т	1				
6.	Узлы и детали из чугуна канализационных труб с креплениями Д=100	м	7				
7.	То же, Д=50	м	0,5				
8.	Детали трубопровода из стальных труб Д=108х4	м	3				
9.	Крепления	кг	2,46				
10.	Прочие материалы	руб	2,12				

Составили:

Иванова Иванова
Сарафанова Сарафанова
Аксенова Аксенова

Расчет стоимости сборного железобетона к типовому проекту " Здание решеток на
3 механизированные решетки МГ - 8Т

№ III	Обосно- вание	Марка изделия серия или ГОСТ	Вес тн.	Объем бетона м ³	Марка: Бето на	Арматура в кг на м ²					Закладные детали по по серии по про- екту			Общая стои- мость в руб за м ³
						A-I	A-II	A-III	A-IV	B-I	I2	I3	I4	
K	Z	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Фундаментные балки														
1.	ПСИ п.4371 прим.2	ФББ-48 I.415-I,в.I	0,8	0,31	200	<u>10</u> 32,26	<u>5,1</u> 16,45	-	-	<u>3,7</u> 11,94	<u>1,2</u> 3,87	-	52,5+(32,26x x0,17+16,45x x0,18+11,94x x0,21+3,87x x0,3)x1,02+ +3,87x0,184= =65,51	
2.	"-" прим.3	ФББ-46 I.415-I,в.I	1,9	0,75	300	<u>13</u> 17,33	-	<u>62,3</u> 82,06	-	<u>8,8</u>	<u>3,73</u>	-	52,5+(1,121,65+ +17,33x0,17+ +82,06x0,19+ +3,73x0,3)x x1,02+3,73x x0,174=76,17	
Фундаментные блоки и плиты														
3.	ПСИ п.4459	<u>ФБ</u> I,212-I,ВГ	1,40	0,557	150	<u>2,0</u> 3,59	-	<u>3,6</u> 6,46	-	<u>0,9</u> 1,61	-	-	38,8+(3,59x x0,17+6,46x x0,19+1,61x x0,21)x1,02= =41,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4. ПСЛ п.4459	<u>08-12</u> 1,112-1 в.1		0.69	0.274	150	<u>1.4</u> 5,11	-	<u>1.8</u> 6,57	-	<u>0.5</u> 1,82	-	-	38,8+(5,11x x0,17+6,57x0,19 +1,82x0,21)x x 1,02=41,35
<u>Плиты покрытия и перекрытия</u>													
5. ПСЛ п.4357	<u>ПСЛ24 -122</u> <u>1,2x6</u> 1,432-5 в.1		2,2	1,42	50	-	-	<u>20.7</u> 14,58	-	<u>7.3</u> 5,14	<u>22.4</u> 15,77	-	48+(14,58x0,19+ +5,14x0,21+15,77x x0,3)x1,02+15,77x x0,174=59,49
6. -"-	<u>ПСЛ 24 -22I</u> <u>1,2x6</u> 1,432-5,в.1		2,2	1,42	50	-	<u>56.2</u> 39,58	<u>6.0</u> 4,23	-	<u>8.3</u> 5,85	<u>19</u> 13,38	-	48+(39,6x0,18+ +4,23x0,19+5,85 x0,21+13,38x0,3) x1,02+13,38x0,174 = 63,76
7. -"-	<u>ПСЛ 24</u> <u>1,8x6-</u> 1,432-5,6I		3,3	2,13	50	-	-	<u>25.9</u> 12,16	-	<u>17.6</u> 8,26	<u>22.4</u> 10,52	-	48+(12,16x0,19+ +8,26x0,21+10,52 x0,3)x1,02+10,52 x0,174=57,18
8. -"-	<u>ПСЛ 24- 72I</u> <u>1,2 x6</u> 1,432-5,в.1		2,2	1,42	50	-	-	<u>21,10</u> 14,86	-	<u>7.3</u> 5,14	<u>22.8</u> 16,06	-	48+(14,86x0,19+ +5,14x0,21+16,06 x0,3)x1,02+16,06 x0,174=59,69

902-2-272Амьсом У

- 91 -

1/1 23-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
9.	ЦСН П.4357	<u>ЦСН 24</u> <u>1,8x6</u> I.432-5,В I	-22I	3,3	2,13	50	-	<u>47,0</u> 36,15	<u>6</u> 2,82	-	<u>12,1</u> 5,68	<u>19</u> 8,92	-	48(36,15x0,18+ +2,82x0,19+ +5,68x0,21+ +8,92x0,3)x x1,02+8,92x x0,174=60,68
10.	-"	<u>ЦСН 24</u> <u>1,2x6</u> I,432-5,ВI	-222	2,2	1,42	50	-	<u>56,2</u> 39,58	<u>7,4</u> 5,21	-	<u>8,3</u> 5,85	<u>31,4</u> 22,11	-	48+(39,58x0,18+ +5,21x0,19+ +5,85x0,21+ +22,11x0,3)x x1,02+22,11x0,174 =68,15
11.	-"	<u>ЦСН 24</u> <u>1,8x6</u> I,432-5,В.I	-222	3,3	2,13	50	-	<u>47,4</u> 36,34	<u>7,4</u> 3,47	-	<u>12,1</u> 5,68	<u>31,4</u> 14,74	-	48+(36,34x0,18 +3,47x0,19+ +5,68x0,21+ +14,74x0,3)x x1,02+14,74x x0,174=63,63
12.	-"	<u>ЦСН 24</u> <u>1,8x6</u> I,432-5,а.I	-12I	3,3	2,13	50	-	<u>21,10</u> 9,91	-	-	<u>10,7</u> 5,02	<u>8,0</u> 3,36	-	48+(9,91x0,19+ +5,02x0,21+ +3,76x0,3)x x1,02+3,76x x0,174=52,80

902-2- 272

АЛБОВ Y

- 92 -

/1/33-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I2a.	ИГЧ И.4357	<u>ИГЧ 24</u> И.8x6 I.432-5,В I	-I2I	3,3	2,13	50	-	-	<u>21,10</u> 9,9I	-	<u>10,7</u> 5,02	<u>8,0</u> 3,76	-	48+(9,9Ix0,19+ +5,02x0,21+ +3,76x0,3)xI,02+ +3,76x0,174=52,80
I3.	"-	<u>ИГЧ 30</u> И.2x6 I.432-5,В I	-I22	2,7	1,85	50	-	-	<u>14,5</u> 7,84	-	<u>15,0</u> 8,II	<u>24,8</u> 13,4I	-	48+(7,84+8,IIx x0,21+13,4Ix0,3) xI,02+13,4Ix x0,174=57,69
I4.	"-	<u>ИГЧ30</u> И.2x6 I.432-5,В I	-22I	2,7	1,85	50	-	<u>3,2</u> I,73	<u>43,8</u> 23,68	-	<u>7,8</u> 4,22	<u>23,2</u> 12,54	-	48+(I,73x0,18+ +23,68x0,19+4,22 x0,21+12,54x0,3) xI,02+12,54x0,174 =59,83
I5.	"-	<u>ИГЧ 30</u> И.8x6 I.452-5,В I	-I22	4,1	2,78	50	-	-	<u>14,5</u> 5,22	-	<u>22,2</u> 7,99	<u>24,8</u> 8,92	-	48+(5,22x0,19+ +7,99x0,21+ +8,92x0,3)xI,02+ 8,92x0,174=54,79
I6.	"-	<u>ИГЧ 30</u> И.2x6 I.432-5,В I	-72I	2,7	1,85	50	-	-	<u>14,5</u> 7,84	-	<u>15,0</u> 8,II	<u>25,2</u> 13,62	-	48+(7,84x0,19+ +8,IIx0,21+ +13,62x0,3)x xI,02+13,62x x0,174=57,79

АВТОМ Y

- 33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
17.	ЦСМ п.4357	$\frac{\text{ПСМ } 30}{1,8 \times 6}$ I.432-5, В. I	- 22I	4, I	2,78	50	-	$\frac{3,2}{1,15}$ 1,15	$\frac{57,9}{20,83}$ 20,83	-	$\frac{11,4}{4,10}$ 4,10	$\frac{23,2}{8,35}$ 8,35	-	48+(1,15x0,18+ +20,83x0,19+ +4,10x0,21+8,35x x0,3)x1,02+8,35x x0,174=57,93
18.	-"	$\frac{\text{ПСМ } 30}{1,2 \times 6}$ I.432-5, В I	-222	2,7	1,85	50	-	$\frac{3,2}{1,73}$ 1,73	$\frac{46,2}{24,97}$ 24,97	-	$\frac{7,8}{4,22}$ 4,22	$\frac{36,0}{19,46}$ 19,46	-	48+(1,73x0,18+ +24,97x0,19+ +4,22x0,21+ +19,46x0,3)x x1,02+19,46x x0,174=63,41
19.	-"	$\frac{\text{ПСМ } 30}{1,8 \times 6}$ I.432-5, В. I	-222	4, I	2,78	50	-	$\frac{3,2}{1,15}$ 1,15	$\frac{60,3}{21,69}$ 21,69	-	$\frac{11,4}{4,10}$ 4,10	$\frac{36,0}{12,95}$ 12,95	-	49+(1,15x0,18+ +21,69x0,19+4,1x x0,21+12,95x0,3) x1,02+12,95x x0,174=59,51
20.	-"	$\frac{\text{ПСМ } 30}{1,8 \times 6}$ I.432-5, В. I	- 12I	4, I	2,78	50	-	-	$\frac{8,9}{3,20}$ 3,20	-	$\frac{22,2}{7,99}$ 7,99	$\frac{8,0}{2,88}$ 2,88	-	48+(3,20x0,19+ +7,99x0,21+2,88x x0,3)x1,02+2,88x x0,174=51,71
21.	-" п.439I	$\frac{\text{БД9-2-I}}{\text{ПК-01-115}}$		3,0	1,2	300		$\frac{39,4}{32,83}$ 32,83	$\frac{162,1}{135,08}$ 135,08	-	-	$\frac{22,8}{19,0}$ 19,0	-	48,1+(32,83+0,17+ +135,08+0,18+ +19x0,3)x1,02+ 19x0,174=87,70

302-2-272

АВТОМ Т - 94 -

14/33 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>Б а л к и</u>													
22.	ПСЦ п.439I	<u>БМ9-3-I</u> ПК-0I-II5	3,0	1,2	300	<u>89,4</u> 32,83	<u>211,3</u> 165,08	-	-	-	22,8	-	48,1+(32,83x0,17+176,08x0,18+19x0,3)x1,02+19x0,174=95,22
23.	ПСЦ п.4350	<u>ПАШ В. -I</u> <u>I,5x6</u> I,465-7 в.3	1,5	0,615	200	2,0	-	<u>18,1</u> 29,43	-	<u>16,6</u> 26,99	<u>4,8</u> 7,8	-	51,2+(3,25x0,17+29,43x0,19+26,99x0,21+7,8x0,8)x1,02+7,8x0,174=66,96
24.	"-	<u>ПАШ В.10</u> <u>I,5x6,0</u> I,465-7,в.3	1,5	0,615	200	<u>2,0</u> 3,25	-	<u>34,7</u> 56,42	-	<u>12,0</u> 19,52	<u>4,8</u> 7,80	-	51,2+(3,25x0,17+56,42x0,19+19,51x0,21+7,8x0,3)x1,02+7,8x0,174=70,62
25.	ПСЦ п.4350	<u>ПК-8-33,15а</u> I,14I-I8I6		0,642	200	<u>2,46</u> 3,83	-	<u>16</u> 24,92	-	-	-	-	51,2+(3,83x0,17+24,92x0,19)x1,02=56,68

С т а к а н и

26.	ПСЦ п.4378	<u>СМ-10а</u> I,485-7,в.5	0,20	0,10	200	4,1	-	-	-	-	<u>5,6</u> 56	-	70+(41x0,17+56x0,3)x1,02+56x0,174=103,99
-----	---------------	------------------------------	------	------	-----	-----	---	---	---	---	------------------	---	--

902-2-272 Альбом 7

- 95 -

1/123-05

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

Стойки

27. ЦСП С-I
п.4399ПР-05-36,4 1,6 0,62 200 5.7 20.3
9,19 32,74 - - - 59.4 -
95.81

57,8-(1,65+1,1)x
x1,02+(9,19x0,17+
+32,74x0,18+95,81x
x0,30)x1,02+95,81x
x0,174= 108.58

Перемычки

28. ЦСП Б18
п.4451 I.139-I
прил.2 в.1,2 0,75 0,03 200 - -
0,39 - 0,29 - -
0,52 0,39

52,7+(0,52x0,39x
x0,21)x1,02=
52,88

29. ЦСП БУ19
п.4451 I.139-I
прил.2 в.1,2 0,13 0,051 200 - -
4,74 - 2,1 - -
92,94 41,17

52,7+(92,94x0,19+
+41,17x0,21)x1,02=
= 79,54

30. -"- Б13
I.139-IV,1,2 0,25 0,01 200 - -
- - 0,69 - -
2,76

52,7+2,76x0,21x
x1,02=53,29

31. ЦСП ПА ШВ -I,5
п.4350 I,5x6 -I,5
I,465-7в.3 1,5 0,015 200 2.0 -
3,25 18,1 - 16.6 4.8 2,04
26,99 7.80 3.32

51,2+(3,25x0,17+
+29,43x0,19+26,99x
x0,21+11,12x0,3)x
x1,02+11,12x0,174=
=68,56

902-2-77 Альбом У

- 95 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
32.	ЦСЦ р.445I прил.2	<u>БVI5</u> 948-66	0,II	0,04I	200	-	-	<u>1,84</u> 44,87	-	<u>0,77</u> 18,78	-	-	32,7+(44,87x0,19+ +18,78x0,21)x x1,02=65,52

Составила

Сарагу

И.Сарафанова

Проверила

Шкуе

Т.Шкирева