14133-05

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 оборудования 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 В.Мясников
Главный инженер проекта И.Свердлов
Начальник отдела смет и ПОС Л.Зеничева

gost.e-ecolog.ru

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование работ	Стр.
I	2	3
I.	Пояснительная записка	5
2.	Объектная смета	9
3.	Сводка объемов и стоимости работ здание решеток на 3 механизированные решетки ЧМГ - 8Т	II
	Общестроительные работы	
4.	Смета № I-I - земляные работы	I5
5.	Смета № I-2 - фундаменты	I6
6.	Смета № I-3 - каркас	I9
7.	Смета № I-4 - стены	2I
8.	Смета № I-5 - перекрытие	27
9.	Смета № I-6 - покрытие	29
I0.	Смета № I-7 - кровля	3I
II.	-"- № I-8 - перегородки	34
I2.	-"- № I-9 - окна	36
I3.	-"- №I-I0 - двери	37
I4.	-"- № I-II - ворота	38
I5.	-"- № I-I2 - полы	39
I6.	-"- № I-I3 - металлоконструкции	4I
I7.	-"- № I-I4 - отделка наружная	42
I8.	-"- № I-I5 - отделка внутренняя	44
I9.	-"- № I-I6 - венткамера	46
20.	-"- № I-I7 - прочие работы	48
2I.	-"- № I-I8 - специально- строительные работы	50
	Санитарно- технические работы	
22.	смета № 2-I - 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-I	- электроосвещение	59
27.	-"- № 3-2	- монтаж силового электрооборудования	6I
28.	-"- № 3-3	- КИП и автоматика	63
29.	-"- № 3-4	- Связь и сигнализация	65
30.	-"- Ведомость объемов строительных и монтажных работ		67
3I.	Сводная ведомость потребности в производственных 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:

- единые районные единичные расценки на строительные работы;

-ценники на монтаж оборудования;

- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.OI.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-8Р с учетом единых районных единичных расценок, введенных в действие с 1 июня 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 в 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 разницы 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 привязке 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%
- наценка 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 ценниками, 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.I6.

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

Составили: ст.инженер Т.Шкирева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

на здание решеток на 3 механизированные решетки МГ - 8 Т

Составлена в ценах с I.I.1969г.

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

№№ пп	№№ смет к СОР	Наименование объемов работ и затрат	Сметная стоимость в тыс. руб. строит. работы.	монтаж. работы	оборудован.	прочие затрат.	общая смет. стоим.	Показатели стоимости в рублях
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Сводка объемов и стоим. работ смет №-I-I-I-I7	Общестроительные работы	30,62	-	-	-	30,62	
2.	Смета № I-I8	Специально - строительные работы	6,92	-	-	-	6,92	2,74
3.	2-I	Отопление	I,47	-	-	-	I,47	0,58
4.	2-2	Вентиляция	2,86	-	-	-	2,86	I,I3
5.	2-3	Водопровод	0,26	-	-	-	0,26	0,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I
6.	2-4	Канализация	0,09	-	-	-	0,09		
7.	2-5	Технологическое оборудование	-	I,46	I4,33	-	I5,79	-	
8.	3-I	Электроосвещение	I,6	-	-	-	I,6	0,63	
9.	3-2	Силовое электрооборудование	-	I,03	0.67	-	I,7		
I0.	3-3	КИП и автоматика	-	0,29	0,22	-	0,5I		
II.	3-4	Связь и сигнализация	-	0,03	0,02	-	0,05		
		Итого	43,82	2,8I	I5,24	-	6I,87		

Главный инженер проекта И.Свердлов
Начальник отдела смет и ПОС Л.Зеничева
Главный специалист Л.Полякова
Составила : Т.Шкирева

СВОДКА

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

Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость по смете в руб.(в ценах базисного района) стр. мон. раб.	накл. расх. и плановые накопл.	Всего	Уд.вес % к общей стоим. монтажных работ	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Общестроительные работы							
	Подземная часть здания							
I-I	Земляные работы	м3	807	947	222	II69	2,5	
I-2	Фундаменты	м3	84,I2	5I05	I202	6307	I3,5	
	Итого по разд."А"	руб	6052		-	7476	I6,0	
	Надземная часть							
I-3	Каркас	м3	20,4	I855	436	229I	4,92	
I-4	Стены	м3	I57,54	7525	I768	9293	I9,9	
	в том числе:							
	а)кирпичные	м3	89,05	I96I	46I	2422	5,I9	
	б)панельные	м3	68,49	5564	I307	687I	I4,7	
I-5	Перекрытие	м3	56,70	2I6	5I	267	0,58	
I-6	Покрытие	м3	I7,98	I443	339	I782	3,82	
I-7	Кровля	м2	79,84	I487	349	I836	3,94	
I-8	Перегородки	м2	I4	48	II	59	0,I3	
I-9	Окна	м2	97,89	I752	4I2	2I64	4,64	
I-I0	Двери	м2	I3,62	305	72	377	0,80	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-II	Ворота	м2	8,42	254	60	3I4	0.67	
I-I2	Полы:	м2	20,4I	II75	276	I45I	3,II	
	в том числе:							
	а) подготовка под полы	м3	I7.78	42	I0	52	0,II	
	б) покрытие	м2	204,4I	II83	266	I399	3,0I	
I-I3	Металлоконструкции	т	5.98	I246	I84	I430	3,06	
I-I4	Отделка наружная	м2	547	384	90	474	I,02	
I-I5	Отделка внутренняя	м2	I570	780	I83	963	2,06	
I-I6	Венткамера	руб	-	I65	39	204	0,44	
I-I7	Прочие работы	руб.	-	I96	46	242	0,52	
	Итого по разделу "Б"	руб.		I883I	-	23I47	49,59	
	Итого по общестроительным работам	руб.		24883	-	30623	65,67	
I-I8	Специально - строительные работы	м3	33,84	5600 82	I3I5 I2	69I5 94	I4.83	
	II. Санитарно-технические работы							
2-I	I. Отопление и теплоснабжение.	руб.	-	I205	267	I472	3,I7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	в том числе:							
	сантехнические работы	руб.	-	950	207	II57	-	
	Общестроительные	-"-	-	255	60	3I5		
2-2	2.Вентиляция	руб.	-	2468	387	2855	6,I2	
	в том числе:							
	сантехнические работы	руб.	-	I329	290	I6I9		
	Сантехническое оборудование	руб.	-	976	290	I6I9		
	в т.ч. основная заработная плата 34 руб.							
	Общестроительные	руб.	-	I63	38	20I		
2-3	3. Водопровод	руб.	-	2I0	46	256	0,56	
	сантехнические работы	руб.	-	2I0	46	256		
2-4	4. Канализация	руб.	-	7I	I7	88	0,I9	
	в том числе:							
	сантехнические работы	руб.	-	7I	I7	88		
	Итого санитарно-технические работы	руб.		3954	7I7	4671	I0,04	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2-5	Технологическое оборудование	руб.	-	I382	83	I465	3,15	
	Электромонтажные работы							
3-I	Электроосвещение	руб.	-	I5I2	9I	I603	3,43	
3-2	Монтаж силового электрооборудования	руб.	-	970	58	I028	2,2	
3-3	КИП и автоматика	руб.	-	276	I7	293	0,63	
3-4	Связь и сигнализация	руб.	-	29	2	3I	0.08	
	Итого электромонтажные работы	руб.	-	2794	I68	2955	6,34	
	Итого по объекту	руб.	-	88613 / 82	-	46629 / 94	-	I00%

Главный инженер проекта И.Свердлов
Нач-к отдела смет и ПОС Л.Зеничева
Составила : И.Сарафанова
Т.Шкирева

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

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб	В том числе основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	I,3-6	947	I59	229	254
2	2	90I	I59	229	254
3	7	I225	I9I	267	305
4	8,9,I9	I070	I83	260	292
5	I2	I078	I83	248	292
6	I3	I093	I83	260	292
7	I4,I5	II3I	I9I	267	305
8	I6	II60	207	284	330
9	I7	I458	223	33I	356
I0	I8	I225	I9I	327	305

В том числе:

Отвозка на I км - 2279,3 т

Стоимость транспортировки грунта для базисного района - 571 руб

Начальник отдела смет и ПОС Л.Зеничева

Составили М.Нестерова

Т.Шкирева

Проверил Л.Полякова

Смета № I-2

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-8Т

Фундаменты - 84,I2 м3

Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
		При $t = -20^{\circ}$			
I	2	I043	3I6	I55	373
2	3	I057	3I6	I55	373
3	5	I055	3I6	I55	373
4	6	I089	3I6	I55	373
		При $t = -30^{\circ}$			
5	I	I075	326	I60	385
6	2	I076	326	I60	385
7	4	II00	326	I60	385
8	5	I087	326	I60	385
9	7	I2I9	39I	I70	462
I0	8	II68	375	I68	443
II	9	II75	375	I68	443
I2	I2	II87	375	I68	443
I3	I3	II84	375	I68	442
I4	I7	I424	456	202	540
I5	I9	II8I	375	I68	443
		При $t = -40^{\circ}$			
I6	4	III8	339	I66	400
I7	7,I4	I239	407	I77	480
I8	8	II88	390	I74	46I
I9	9	II95	390	I74	46I
20	I3	I204	390	I74	46I
2I	I5	I257	407	I77	480

I	2	3	4	5	6
22	I6	I364	440	I9I	52I
23	I8	I284	407	I77	480
24	I9	I20I	390	I74	46I

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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень М-200 фракции от 5-I0мм	ЦСП п.259	м3	3,69	8.04	30
2.	Песок природный	ЦСП п.300	м3	45,88	4,96	228
3.	Бетон М-I00 фракции до 40мм	ЦСП п.I3	м3	45,7I	20,80	95I
4.	Бетон М-200	ЦСП п.I5	м3	34,55	24,60	850
5.	Бетонные блоки марки ФС-6, серии I.II6-I вып.I(I2 шт)	ЦСП п.2352	м3	Т-30°,40° 9.78	35,9	35I
6.	То же, ФС-5 (3I шт) I9 шт	ЦСП п.2350	м3	Т-20° 2I,05	-	-
				Т-30°-40° I2,9	37,I	504
7.	То же, ФС5-8 (66/54 шт)	ЦСП п.235I	м3	Т-20° I4.I9	-	-
				Т-30°-40° II,6I	36,7	426

I	2	3	4	5	6	7
8.	То же , ФСН-5 (28 шт) I2шт	ЦСП п.2355	м3	Т-20° 3,5	36,7	426
				Т-30°,-40° I,9I	42,8	8I
9.	То же,Ф8 -I2 (I6 шт) I8 шт	Расчет п.4	м3	Т-20°,30° 4,38	4I,35	I8I
				Т-40° 4,93		
I0.	То же ,ФС6-8 (I2 шт)	ЦСП п.2353	м3	Т-30,-40° 3,I	36,5	II3
II.	То же , ФСН-6 (I0 шт)	ЦСП п.2356	м3	I,9I	42,5	8I
I2.	То же , Ф8(4шт)	-	-	Т-40° 2,23	-	-
I3.	Фундаментные балки ФБ6-46, серии I,4I5-I, вып.I (5 шт)	Расчет п.2	м3	I,75	76,I7	I28
I4.	То же , марки ФБ6-48(4 шт)	Расчет п.I	м3	I,24	65,5I	8I
I5.	Раствор цементный марки 25	ЦСП п.95	м3	I,62	I2,6	20
	Итого по разделу Б	-	руб.	-	-	4030
	Базисная стоимость	руб.	-	-	-	5I05

Начальник отдела смет и ПОС Л.Зенчева

Составили: Т.Шкирева

М.Нестерова

Проверила : 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: Основная зарплата	Эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	I-6	II9	57	50	75
2.	7, I4, I5, I8	I38	68	57	90
3.	8,9,I2,I3,I9	I33	66	60	86
4.	I6	I47	74	60	98
5.	I7	I65	80	70	I05

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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-300 с крупностью заполнителя до 40 мм	ЦСЦ п.I7	м3	I,68	28,4	48
2.	Колонны КП2-I2-I, серии КЭ-0I-49, вып.2 (I2 шт)	ЦСЦ п.393	м3	I3,2	76,0	I003

I	2	3	4	5	6	7
3.	Балки марки БДЭ-3-I, серии ПК-0I-II5 (6 шт)	Расчет п.22	м3	$\frac{Т-30^{0},-40^{0}}{7,20}$	95,2	685
4.	То же, марки БДЭ-2-I (6 шт)	Расчет п.2I	м3	$\frac{Т-20^{0}}{7,2}$	-	-
	Итого по разделу Б		руб.	-	-	I736
	Базисная стоимость		руб	-	-	I855

Нач.отд.смет и ПОС Л.Зеничева

Составили: Т.Шкирева

Р.Аксенова

Проверила 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 основная зарплата	В том числе эксплуатация машин	Сумма
I	2	3	4	5	6
		При Т= - 20°			
I	2,3,5,6	I337	278	284	503
		При Т= - 30°			
2	I,2,4,5	I34I	279	285	505
3	7	I437	334	3I4	58I
4	8	I409	32I	342	606
5	9,I2	I402	32I	342	606
6	I3	I4I3	32I	342	606
7	I7	I606	39I	402	707
8	I9	I402	32I	342	58I
		При Т= - 40°			
9	4	I448	30I	308	545
I0	7	I552	36I	339	627
II	8	I522	347	369	654
I2	9	I5I4	347	369	654
I3	I3	I526	347	369	654

1	2	3	4	5	6
I4	I4	I552	36I	339	627
I5	I5	I522	36I	339	627
I6	I6	I653	392	382	7I0
I7	I8	I562	36I	339	654
I8	I9	I5I4	347	369	627

14133-05

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Колич. матер.	Цена ед. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I9	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСП п.325	тыс. шт.	Т-20° 23,4I Т-30° 35,35 Т-40° 47,29	47,5	I629
20.	Раствор цементно-известковый М-25	ЦСП п.I03	м3	Т-20° I4,I5 Т-30° 2I,37 Т-40° 28,59	I3,I	280
2I.	Раствор цементный М-25	ЦСП п.95	м3	Т-20° 0,3I Т-30° 0,4I Т-40° 0,5I	I2,6	5
22.	Бетон М-300 с крупностью заполнителя до 40мм	ЦСП п.I7	м3	0,I6	28,4	5
	Панели при Т= - 30°, - 40°					
23.	Стеновые панели марки ПСД-30 I,2х6 -I22 серии I.432-5 вып.I (6 шт.)	Расчет п.I3	м3	II,I	57,7	640

I	2	3	4	5	6	7
24.	То же марки ПСЛ-30 I,2х6 -22I (5шт.)	Расчет п.I4	м3	9,25	59,8	553
25.	То же, марки ПСЛ-30 I.2х6 -222(2шт)	Расчет п.I8	м3	3,70	63,4	235
26.	То же марки ПСЛ-30 I,2х6 -72I(I0шт)	Расчет п.I6	м3	I8,5	57,8	I069
27.	То же марки ПСЛ-30 I,8х6 -I22 (2шт)	Расчет п.I5	м3	3,7	54,8	203
28.	То же, марки ПСЛ-30 I,8х6 -22I(5шт)	Расчет п.I7	м3	I3,9	57,9	805
29.	То же, марки ПСЛ-30 I,8х6 -222(2 шт)	Расчет п.I9	м3	5,56	59,5	33I
30.	То же, марки ПСЛ-30 I,8х6 -I2I (Iшт)	Расчет п.20	м3	2,78	5I,7	I44
	Панели при Т= - 20°					
3I.	То же, марки ПСЛ-24 I,2х6 -I22 (6шт)	-	м3	8,52	-	-

1	2	3	4	5	6	7
32.	То же, марки ПСЛ-24 / I,2х6 -22I (5шт)	-	м3	4,I	-	-
33.	То же, марки ПСЛ-24 / I,2х6,0 -222(2шт)	-	м3	2,84	-	-
34.	То же,марки ПСЛ-24 / I,2х6,0 -72I (I0шт)	-	м3	I4,20	-	-
35.	То же,марки ПСЛ-24 / I,8х6,0 -I22(2шт)	-	м3	4,26	-	-
36.	То же, марки ПСЛ-24 / I,8х6,0 -22I (5шт)	-	м3	I0,65	-	-
37.	То же,марки ПСЛ-24 / I,8х6,0 -222 (2шт)	-	м3	4,26	-	-
38.	То же, марки ПСЛ-24 / I,8х6,0 -I2I (Iшт)	-	м3	2,I3	-	-
39.	Ригели ворот марки Р-I	ЦСП п.I470	м3	0,94	70,0	66
40.	Стойки ворот С-I и С-2	Расчет п.27	м3	I,24	I09,0	I35
4I.	Перемычки марки Б-I8 серии I.I39-I (II шт)	Расчет п.28	м3	Т-20° / 0,27	52,9	I7

1	2	3	4	5	6	7
				Т-30° 0,33 Т-40° 0,39		
42.	То же, марки Б-I3 (I2 шт)	Расчет п.30	м3	Т-20° 0,I Т-30° 0,I2 Т-40° 0,I4	53,3	6
43.	То же, марки БУ-I5 (I шт)	Расчет п.32	м3	0,04	65,4	3
44.	То же, марки БУ-I9 (2 шт)	Расчет п.29	м3	0,I	79,5	8
	И т о г о по разделу Б	руб.	-	-	-	6I84
	Базисная стоимость	руб.	-	-	-	7525

Начальник отдела смет и ПОС Л.Зеничева

Составили Т,Шкирева

Р.Аксенова

Проверила Л.Полякова

СМЕТА № I-5

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-8Т

Перекрытие - 56,70 м3

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	I-6	25	5	4	6
2.	7, I4,I5,I8	28	6	5	7
3.	8, 9,I2,I3,I9	27	6	5	7
4.	I6	3I	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	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты перекрытия марки ПК8-33-I5А, серии I.I4I.вI6	Расчет № I п.25	м3	3,20	56,70	I8I

I	2	3	4	5	6	7
2.	Бетон М-200 с крупностью заполнителя до 40 мм	Расчет № I п.I5	м3	0,39	24,60	I0
	Итого по разделу "Б"		руб	-	-	I9I
	Базисная стоимость		руб	-	-	2I6

Начальник отд.смет и ПОС Л.Зеничева

Составили: Т.Шкирева

Р.Аксенова

Проверила Л.Полякова

СМЕТА № I-6

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-8

Покрытие - I7,98 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	
I	2	3	4	5	6
I.	I-6	I0I	3I	48	48
2.	7,I4,I5,I8	II5	37	54	58
3.	8,9,I2,I3,I9	II2	36	64	55
4.	I6	I23	40	57	62
5.	I7	I36	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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-200 с крупностью заполнителя до 40 мм	ЦСП п.I5	м3	2,9I	24,60	72
2.	Плиты покрытия ПА 3В-I (I,5,6) серии I.465-7. вып.3	Расчет п.7	м3	I0,54	67,0	706

I	2	3	4	5	6	7
3.	То же, марки ПА 3 В-IO-2 (I,5,6)	Расчет п.8	м3	0,62	70,60	44
4.	Вентиляционные стаканы марки СВ-IOА, серии I.465-7 вып.5	Расчет п.26	м3	0,IO	I04,00	IO
5.	Плиты покрытия ПАЗ В-IА (I,5,6), серии I.465-7 вып.3	Расчет п.3I	м3	7,44	68,60	5IO
	Итого по разделу Б		руб	-	-	I342
	Базисная стоимость		руб.	-	-	I443

Нач.отд.смет и ПОС Л.Зеничева

Составили: Т.Шкирева

Р.Аксенова

Проверила 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 основная зарплата	В том числе эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
		При Т = - 20°			
I	2,3	439	89	6	92
2	5	436	89	6	92
3	6	456	89	6	92
4		При Т=-30°			
4	I	437	89	6	92
5	2,4	440	89	6	92
6	5	437	89	6	92
7	7	469	I07	6	I03
8	8	462	I02	6	I06
9	9	453	I02	6	I06
I0	I2,I3	474	I02	6	I06
II	I7	5I5	I25	7	I29
I2	I9	476	I02	6	I06
		При Т= -40°			
I3	4	44I	89	6	92
I4	7	470	I07	6	I03

I	2	3	4	5	6
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

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Колич. матер.	Цена ед. изм.(для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
23.	Плиты пенобетонные	ЦСЦ п.I85	м3	Т-20° 20,I3	-	-
				Т-30° 26,32	36,I	950
				Т-40° 34,06	-	-
24.	Раствор цементный марки-75	ЦСЦ п.97	м3	6,3I	I5,8	I00
	Итого по разделу Б	руб.	-	-	-	I050
	Стоимость базисного района	руб.	-	-	-	I487

Начальник отдела смет и ПОС Л.Зеничева

Составили Т.Шкирева
Р.Аксенова

Проверила Л.Полякова

СМЕТА № I-8

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-8Т

Перегородки - I4 м2

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	I-6	9	8	I	8
2.	7-9, I2-I5, I8,I9	II	I0	I	I0
3.	I6	I2	I0	I	I0
4.	I7	I3	II	I	II

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во мат.	Цена единицы изм.(для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСП п.325	тыс.шт.	0,7I	47,5	34

I	2	3	4	5	6	7
2.	Раствор цементно-известковый М-50	ЦСЦ 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 Зеничева

Составили: Шкирева

Сарафанова

Проверила 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	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	I	I752	I00	30	I08
2.	2	I902	I00	30	I08
3.	3	I770	I00	30	I08
4.	4	I764	I00	30	I08
5.	5	I739	I00	30	I08
6.	6	I838	I00	30	I08
7.	7	I758	I20	32	I2I
8.	8	I75I	II5	3I	I24
9.	9	I778	II5	3I	I24
I0.	I2	2200	II5	3I	I24
II.	I3	2I63	II5	3I	I24
I2.	I4	20II	I20	32	I2I
I3.	I5	I979	I20	32	I2I
I4.	I6	2I07	I30	33	I40
I5.	I7	2359	I40	36	I5I
I6.	I8	I897	I20	32	I2I
I7.	I9	I822	II5	3I	I24

Нач.отд.смет и ПОС Л.Зенчева
Составили: Т.Шкирева
И.Сарафанова
Р.Аксенова
Проверила Л.Полячова

СМЕТА № I-I0

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-8Т

Двери - I3,62 м2

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	I	305	I0	3	II
2.	2	275	I0	3	II
3.	3	294	I0	3	II
4.	4,5	309	I0	3	II
5.	6	329	I0	3	II
6.	7, 8, 9	299	I2	4	I3
7.	I2, I8	3I4	I2	4	I3
8.	I3	342	I2	4	I3
9.	I4	339	I2	4	I3
I0.	I5	333	I2	4	I3
II.	I6	362	I3	4	I4
I2.	I7	397	I4	4	I5
I3.	I9	3I0	I2	4	I3

Нач.отд.смет и ПОС Л.Зеничева

Составили: Т.Шкирева

И.Сарафанова

Р.Аксенова

Проверила Л.Полякова

СМЕТА №I-II

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-8Г

Ворота - 8,42 м2

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	I	254	I2	3	I2
2.	2	24I	I2	3	I2
3.	3	257	I2	3	I2
4.	4,5	259	I2	3	I2
5.	6	270	I2	3	I2
6.	7,8	254	I4	3	I4
7.	9	26I	I4	3	I4
8.	I2	304	I4	3	I4
9.	I3	297	I4	3	I4
I0.	I4	279	I4	3	I4
II.	I5	297	I4	3	I4
I2.	I6	3I2	I6	3	I6
I3.	I7	3I7	I7	3	I7
I4.	I8	275	I4	3	I4
I5.	I9	263	I4	3	I4

Нач.отд.смет и ПОС И.Зеничева

Составили: Т.Шкирева
И.Сарафанова
Р.Аксенова
Л.Полякова

Проверила

СМЕТА № I-I2

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-8Т

Полы: подготовка под полы - I7,78 м3,

покрытие - 204,4I м2

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	I, 6	65I	I32	I7	I34
2.	2	632	I32	I7	I34
3.	3,4,5	643	I32	I7	I34
4.	7	683	I58	II	I6I
5.	8, I2	678	I52	II	I54
6.	9	663	I52	II	I54
7.	I3	703	I52	II	I54
8.	I4	697	I58	II	I6I
9.	I5	708	I58	II	I6I
I0.	I6	735	I72	II	I74
II.	I7	708	I85	I2	I88
I2.	I8	684	I58	II	I6I
I3.	I9	690	I52	II	I54

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	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень М-200	ЦСЦ п.262	м3	7,43	7,38	55
2.	Бетон марки М-I00	ЦСЦ п.I3	м3	I8,04	20,8	375
3.	Легкий бетон марки М-50	ЦСЦ п.I69	м3	0,I	84,8	3
4.	Раствор цементный М-I50	ЦСЦ п.99	м3	3,43	I9,6	67
5.	Раствор цементный М-300	ЦСЦ п.I0I	м3	I,0	23,8	24
	Итого по разделу Б	руб.	-	-	-	524
	Стоимость базисного района	руб	-	-	-	II75

Нач.отд.смет и ПОС Л.Зеничева

Составили: Т.Шкирева

Р.Аксенова

Проверила Л.Подакова

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

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	В том числе: эксплуатация машин	Всего заработной платы
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
I0	I7	I304	49	25	57
II	I8	I3I0	42	22	49
I2	I9	I259	40	2I	47

Начальник отдела смет и ПОС Л.Зеничева

Составили Т.Шкирева
И.Сарафанова
Р.Аксенова

Проверила Л.Полякова

14/33 - 05

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.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	I-6	3I5	I30	I6	I37
2	7,I4,I5, I8,	353	I56	I8	I64
3	8,9,I2,I3, I9	342	I50	I6	I58
4	I6	375	I69	I8	I78
5	I7	388	I82	20	I92

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Колич. матер.	Цена ед. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
6.	Раствор цементно-известковый	ЦСЦ п, I20	м3	4,67	I4,80	69
	Итого по разделу "Б"	руб.	-	-	-	69
	Стоимость базисного района	руб.	-	-	-	384

Начальник отдела смет и ПОС Л.Зеничева

Составили Т.Шкирева

Р.Аксенова

Проверила Л.Полякова

СМЕТА № I-I5

Здание решеток на 3механизированные решетки МГ-8Т

Отделка внутренняя I570 м2

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
I.	I,3 - 5	735	277	I7	284
2.	и2	754	277	I7	287
3.	6	738	277	I7	284
4.	7	798	332	I7	34I
5.	8, 9	782	3I9	I7	327
6.	I2, I9	786	3I9	I7	327
7.	I3	802	3I9	I7	327
8.	I4, I8	8I2	332	I7	34I
9.	I5	82I	332	I7	34I
I0.	I6	870	360	I8	369
II.	I7	858	388	20	398

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Кол. мат.	Цена единицы изм.(для базисного района)	сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Раствор цементно-известковый	ЦСЦ п.I20	м3	3,04	I4,80	45
Итого по разделу "Б"			руб.	-	-	45
Базисная стоимость			руб	-	-	780

Нач.отд.смет и ПОС Л.Зеничева

Составили: Т.Шкирева
И.Сарафанова
Р.Аксенова
Л.Поликова

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	
I	2	3	4	5	6
I	I-6	69	I8	5	20
2	7,I4,I5, I8	72	22	6	24
3	8,9,I2, I3,I9	7I	2I	6	23
4	I6	8I	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
I	2	3	4	5	6	7
6.	Кирпич силикатный обыкновенный	ЦСЦ п.325	тыс. шт.	I,0	47,5	48
7.	Раствор цементный известковый М-25	ЦСЦ п.I03	м3	0,6	I3,I0	8
8.	Раствор известковый	ЦСЦ п.I24	"	0,39	I3,I0	5
9.	Плиты пенобетонные	ЦСЦ п.I85	"	0,98	36,I0	35
	Итого по разделу Б	руб.	-	-	-	96
	Стоимость базисного района	руб.	-	-	-	I65

Начальник отдела смет и ПОС Л.Зеничева

Проверила И.Сарафанова

Т.Шкирева

Проверила Л.Полякова

С м е т а № I-I7

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-6Т

Прочие работы - 67 м покрытие отмостки

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	I-6	23	I8	4	20
2	7,I4,I5,I8	27	22	4	24
3	8,I2,I3,I9	26	2I	5	23
4	9	30	2I	5	23
5	I6	30	23	6	26
6	I7	3I	25	5	28

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Колич. матер.	Цена ед. изм.(для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
7.	Щебень фракции 20-40 мм	ЦСП п.262	м3	8,27	7,38	6I
8.	То же, фракции 5-I0 мм	ЦСП п.259	м3	I,73	8,04	I4
9.	Вода	ЦСП	м3	I,33	0,I	I
I0.	Песок для строит.работ	ЦСП п.300	м3	0,33	4,96	2
II.	Смесь асфальтобетонная	ЦСП п.309	т	3,93	I4,50	57
I2.	Бетон М-I00	ЦСП п.I3	м3	I,84	20,8	38
	Итого по разделу Б	руб.	-	-	-	I73
	Стоимость базисного района	руб.	-	-	-	I96

Начальник отдела смет и ПОС Л.Зеничева

Составили Т.Шкирева
Р.Аксенова
И.Сарафанова

Проверила Л.Полякова

С м е т а № I-I8

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-8Т

Спецстроительные работы - 33,84 м3

А . Неизменяемая(постоянная) часть без стоимости местных материало

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	I,2	2390/82	II36	609	I38I
2	3	2437	II36	609	I38I
3	4,5	24I2	II36	609	I38I
4	6	2453	II36	609	I38I
5	7	2685	I363	634	I657
6	8	2602	I306	6I2	I588
7	9,I2,I3	263I	I306	6I2	I588
8	I4,I5	2753	I363	634	I657
9	I6	2976	I477	669	I796
I0	I7	3I83	I590	73I	I933
II	I8	4588	I363	634	I657
I2	I9	4492	I306	6I2	I588

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Колич. матер.	Цена ед. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I3.	Стоимость щебня М-200 фракции от 5 до I0 мм	ЦСЦ п.259	м3	4,44	8,04	36
I4.	Тоже, бетон М/I00 фракции до 40мм	ЦСЦ п.I3	м3	I07,73	20,80	224I
I5.	То же, раствор цементный I00	ЦСЦ п.98	"	25,55	24,60	629
I6.	Бетон М-200	ЦСЦ п.I5	"	6,85	20,8	I42
I7.	-"- М-I00	ЦСЦ п.I3	"	2,22	I7,9	40
I8.	То же, М-I00	ЦСЦ п.I3	"	0,I4	20,8	3
I9.	То же, цементный раствор	ЦСЦ п.II7	"	0,23	I5,80	4
20.	То же, цементно-песчаный раствор	ЦСЦ п.II9	"	0.83	2I,7	I8
2I.	То же, бетон М-I00 фракции до 40 мм	ЦСЦ п.I3	"	0,37	20,8	8
22.	То же, щебень М-200 фракции от 5 до I0мм	ЦСЦ п.259	"	0,I5	8,04	I
23.	То же раствор цементный М-I00	ЦСЦ п.98	"	0,04	I7,90	I
24.	То же, плиты покрытия каналов марки ПIд	ЦСЦ п.I948	м3	0,60	70,0	42

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

I	2	3	4	5	6	7
25.	То же, бетон М-200	ЦСЦ п.I5	м3	I,47	24,6	36
26.	Полиэтиленовые трубы Д-40-50мм	Сб.доп.8 п.2645	м	I9,6	0,34	7
27.	Полиэтиленовые трубы Д-60 мм	Сб.доп.8 п.2646	м	4,5	0,49	2
	Итого по разделу Б	руб.	-	-	-	32I0
	Стоимость для базисного района	руб.	-	-	-	5600/82

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

Начальник отдела смет и ПОС Зеничева

Составили Сарафанова

Шкирева

Проверила Полякова

14133-05

СМЕТА № 2-I

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
		При температуре -20°			
I.	2,3,6	II75	I75	I0	I77
		252	65I	I	63
2.	5	III2	I75	I0	I77
		245	6I	I	63
		При температуре -30°			
3.	I, 5	I205	I82	II	I84
		255	62	I	64
4.	2, 4	I28I	I82	II	I84
		262	62	I	64
5.	7	I359	2I8	I2	22I
		282	74	I	77
6.	8,9,I3,I9	I357	209	I2	2I2
		280	7I	I	74
7.	I7	I435	255	I3	258
		285	87	I	90
		При температуре -40°			
8.	4	I3I4	I84	II	I86
		265	64	I	66
9.	7,I4,I5,I8	I393	22I	I2	223
		286	78	I	80
I0.	8,9,I3,I9	I39I	2I2	I2	2I4
		283	74	I	76
II.	I6	I565	239	I2	242
		3I0	9I	I	94

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

Начальник отдела Л.Зеничева
Составила Т.Иванова
Проверила рук.группы М.Фетисова

СМЕТА № 2-2 8

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-9Т

Вентиляция

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость работ	В том числе основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
		При температуре -20^0			
I.	2,3,5,6	2428	242	8	245
		I63	77	I	80
		При температуре -30^0			
2.	I,2,4,5	2468	242	8	245
		I63	77	I	80
3.	7	2644	290	9	294
		I8I	9I	I	95
4.	8,9,I2,I3,I9	2662	278	9	282
		I77	88	I	92
5.	I7	2709	339	I0	343
		I80	I08	I	II2
		При температуре -40^0			
6.	4	2486	242	8	245
		I63	77	I	80
7.	7,I4,I5,I8	2667	290	9	294
		I8I	9I	I	95
8.	8,9,I3,I9	2680	278	9	282
		I77	88	I	92
9.	I6	2845	3I5	9	3I9
		I95	99	I	I03

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

Начальник отдела Л.Зеничева

Составила Т.Иванова

Проверила рук.группы 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	
I	2	3	4	5	6
I	I + 6	2I0	33	I	34
2	7,I4,I5,I8	224	40	I	4I
3	8,9,I2,I3,I9	225	38	I	39
4	I6	236	43	I	44
5	I7	235	46	I	47

Начальник отдела Л.Зеничева
Составила Т.Иванова
Проверила рук. группы М.Фетисова

14133-05

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
			Основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I + 6	7I	9	I	9
2	7,I4,I5,I8	74	II	I	II
3	8,9,I2,I3,I9	75	I0	I	I0
4	I6	83	I2	I	I2
5	I7	8I	I3	I	I3

Начальник отдела Л.Зеничева
Составила Т.Иванова
Проверила рук.группы М.Фотисова

СМЕТА № 2-5

на приобретение и монтаж технологического оборудования

к типовому проекту

на строительство здания решеток на 3 механизированные решетки МГ8Т

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	Общая стоимость в руб.				
		оборудования	Монтажных работ			
			Всего	в том числе:		
				Материалы не учтенные ценником	Заработная плата Основная	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, 18	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				

I	2	3	4	5	6	7
Заготовительно-складские расходы 1,2%		I65				
Комплектация 0,7%		92				
Итого:		I4047				
Запчасти 2%		28I				
Итого оборудования		I4328				
Плановые накопления 6%		-	83			
Итого монтажных работ по I району	-	-	I465			
Всего по смете		I5793	-			

Нач.отд.смет и ПОС Л.Зеничева

Составил Л.Богданова

Проверил Л.Полякова

СМЕТА 3-I

на электроосвещение

к типовому проекту на строительство — Здания решеток на 3 механизированные решетки МГ-8Т

Сметная стоимость I,60 тыс.руб.

Основание:

Спецификация к Р.Ч.

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях			
		оборудования	Монтажных работ		
			Всего	в том числе	
				Материалы не учтенные ценником	Заработная плата
					Основная / На эксплуатацию машин
I	2	3	4	5	6 / 7
I.	I, 3	-	I5I2	I034	I47 / 35
2.	2	-	I502	I024	I47 / 35
3.	4	-	I5I8	I040	I47 / 35
4.	5	-	I508	I030	I47 / 35
5.	6	-	I504	I026	I47 / 35
6.	7	-	I597	I06I	225 / 5I
7.	8	-	I562	I040	206 / 47
8.	9	-	I558	I036	206 / 47
9.	I2	-	I587	I065	206 / 47
I0.	I3	-	I565	I043	206 / 47
II.	I4	-	I623	I087	225 / 5I
I2.	I5	-	I562	I026	225 / 5I
I3.	I6	-	I684	III7	266 / 60

I	2	3	4	5	6	7
I4.	I7	-	I656	I060	266	60
I5.	I8	-	I6I7	I08I	225	5I
I6.	I9	-	I546	I024	206	47

Плановые накопления % 6 9I

Итого руб. I603

Всего по смете руб. I603

Нач.отд.смет и Пос Зеничева

Составил Морозов

Проверил Казаков

 14133-05

СМЕТА 3-2

на силовое электрооборудование

к типовому проекту на строительство — Здания решеток на 3 механизированные решетки МГ-8Т

Сметная стоимость 1,7 тыс.руб.

Основание:

Спецификация к Р.Ч.

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Территориальные районы	Оборудования	Общая стоимость в рублях			
			Монтажных работ			
			Всего	в том числе:		
				Материалы не учтенные ценником	Заработная плата Основная	На эксплуатацию машин
1	2	3	4	5	6	7
1.	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
11.	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		I2				
Транспортные % 4		25				
Комплектация % 0,7		4				
Тара и упаковка % 2		I3				
Заготовительно-складские расходы % I,2		8				
Итого оборудование, руб.		668				
Плановые накопления % 6			58			
Итого монтажа руб			I028			
Всего по смете руб			I696			

Начальник отд.смет и ПОС Зеничева

Составил Казаков

Проверил Морозов

14133-05

СМЕТА 3-3

на КИП и автоматику

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

Сметная стоимость 0,51 тыс.руб.

Основание:

Спецификация к Р.Ч.

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.				
		оборудования	Монтажных работ			
			Всего	в том числе:		
				Материалы не учтенные ценником	Заработная плата Основная	На эксплуатацию машин
1	2	3	4	5	6	7
1.	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	-
11.	19	197	303	80	140	-
Запчасти % 2		4				
Транспорт % 4		8				

I	2	3	4	5	6	7
Комплектация % 0,7		I				
Тара и упаковка % 2		4				
Заготовительно-складские расходы % I,2		3				
Итого оборудования, руб.		217				
Плановые накопления % 6			I7			
Итого монтажа руб			293			

Всего по смете руб.5I0

Нач.отд.смет и ПОС Зеничева

Составил Морозов

Проверил Казаков

14733-05

СМЕТА 3-4

на связь и сигнализацию

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

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			
			Всего	в том числе:		
				Материалы не учтенные ценником	Заработная плата Основная	На эксплуатацию
I	2	3	4	5	6	7
I.	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.отд.смет и ПОС Зеничева

Составил Казаков

Проверил Морозов

Ведомость

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

№№ пп	ЕРЕР	Ед. изм.	К-во
1	2	3	4
	Смета № I-I		
I.	I-403 I-404 К-2	I00м3	0,66
2.	I-3I9	-"-	0,66
3.	Цен.№3 ч.I стр.28	т	0,80
4.	I-363	I00м3	0,66
5.	I-320	-"-	8,07
6.	I-6I0 т.ч. п.I3	м3	56,49
7.	Цен.№3 ч.I стр.28	т	I4I2,25
8.	I-364	I00м3	3,I2
9.	I-320	-"-	4,95
I0.	Цен.№ 3 ч.I стр.28	т	866,25
II.	I-435	I00м3	3,96
I2.	I-436 К-2	-"-	3,96
I3.	I-6II	м3	99,0
I4.	I-692	м3	9,0
I5.	сб.доп. в.5 I-9I0	I00м3	3,96

№№ пп	ЕРЕР	ед. изм	К-во
1	2	3	4
	Смета № I-2		
I.	I6-39	м2	Т-30 87,96
2.	I6-40	м3	35,59
3.	I6-43	"	42,74
4.	I2-7	м3	2,07
5.	I2-3	м3	33,37
6.	I2-40	т	0,2I
7.	II-28-7I	м3	Т-20° I7,69 Т-30° I8,53 Т-40° I6,62
8.	II-29-7I	-"-	Т-20° 2I,05 Т-30° 22,68 Т-40° 22,68
9.	II-II3-7I	шт	9,0
I0.	I2-72	м3	5,40
II.	20-36	I00м2	3,II
I2.	I3-30	м2	3II,I6
I3.	I3-I6	-"-	52,20
I4.	II-3	м3	Т-20°-30° 4,38 Т-40° 7,I6
	Смета № I-3		
I.	II-3I-7I	м3	I3,20
2.	II-I22-7I	шт	6,00
	Смета № I-4		
I.	II-39I-7I	шт	23,00
2.	II-394-7I	шт	I0,00
3.	II-449-7I	м	280,80
4.	II-447-7I	м	280,80
5	II-450-7I	м	280,80

14/33 - 05

I	2	3	4
6.	I3-33	м3	Т-20-81,48 Т-30 -52,I5 Т-40-72,82
7.	I3-34	м3	Т-20 27,49 Т-30 36,90 Т-40 46,3I
8.	I3-58	I00м2	I,80
9.	I3-330	-"-	0.78
I0.	II-I94-7I	шт	I,0
II.	II-8I-7I	м3	I,24
I2.	II-I9?-7I	м3	Т-20 0,5I Т-30 0,59 Т-40 0,67
I5.	I3-I6	м2	Т-20 9,89 Т-30 I3,28 Т-40 I6,67

Смета № I-5

I4.	II-320-7I	шт	5,00
I5.	I2-73	м3	0,38

Смета № I-6

I.	II-2I5-7I	шт	30.0
2.	II-47I-7I	шт	I,00

Смета № I-7

I.	I6-623	I00м2	3,0I
2.	I6-600 К-0.08	-"-	3,0I
3.	I6-625	-"-	3,0I
4.	I6-556	м2	79,84
5.	I6-585	I00м2	6,40

смета № I-8

I.	I3-48	м2	I4,0

Смета № I-9

I.	I5-I57-72	м2	97.89
2.	I5-I6I-72	шт	29,0
3.	I7-856	м2	97,89

СМЕТА № I-I0

I.	I5-I88-72	м2	3,46
2.	I5-I89-72	"	I0,I6
3.	I5-I90-72	м2	3,46
4.	I5-I93-72	"	I0,I6
5.	Сб. доп. в.6 п.446	"	7,06
6.	Сб.доп. в.6 п.422	"	4,I2

Смета № I-II

I.	I5-2I6-72	м2	8,42
2.	I7-866-72	м2	2,48

Смета № I-I2

I.	I6-39	м2	I76,82
2.	I6-43	м3	I7,68
3.	I6-74	"	0,0I
4.	I6-I03	м2	9,47
5.	I6-II0	"	9,47
6.	I6-332	"	4,02
7.	I6-358	I00м	0,04
8.	I6-230	м2	I63,84
9.	I6-I03	м2	27,58

14/33-05

I	2	3	4
	Смета № I-I3		
I.	Ц.I3 п.24 I4-29-7I	т	I,42
2.	I4-79-7I	т	0,86
	Смета № I-I4		
I.	I7-200	м2	I60,99
2.	I7-623	I00м2	5,47
	Смета № I-I5		
I.	I7-I20	м2	I04,I7
2.	I7-287	"	59,74
3.	I7-387	"	72,35
4.	I3-337 I3-338	I00м2	0,66
5.	I7-32I	м2	22,97
6.	I7-323	"	487,I8
7.	20-94 К-2	I00м2	4,23
8.	I7-588	-"-	0,63
9.	I7-648	м2	2I5,86
I0.	I7-647	"	56,I9
II.	I4-I78-7I	т	I,42
I2.	I4-I70-7I	т	3,38
	Смета № I-I7		
I.	32-200-7I	I00м2	0,67
2.	I6-43	м3	I,80
3.	32-I97-7I	I00м2	0,67

I	2	3	4
	Смета № I-I6		
I.	I3-33	м	2,5I
2.	I3-30	м2	I0,04
3.	Сб. доп. I I9-I03	м3	I,0I
4.	I7-326	м2	I0,04
5.	I7-328	м2	2,08
6.	I3-6I	т	0,0I
7.	I4-30-7I	т	0,07
8.	I4-I79-7I	т	0.07
	Смета № I-I8		
I.	I6-39	м2	I05,62
2.	I6-43	м3	I0,56
3.	I6-82	м2	I05,62
4.	I6-60 I6-6I К-3	I00м2	I,06
5.	I2-I5I	м3	25,55
6.	I2-I55	м3	6,85
7.	I6-43	"	5,05
8.	I7-292	м2	54,60
9.	I7-297	"	I38,23
I0.	II-3I3	шт	I5,0
II.	сб. доп. в.5 36-654	м2	9,90
I2.	I6-39	"	3,59
I3.	I6-43	м3	0,36

1	2	3	4
I4.	I2-20	м3	I,44
I5.	I2-43	м2	2,04
I6.	20-36	I00м2	I76,45
I7.	I3-30	м2	I76,45
I8.	Сб.доп. в.8 26-655	м	I9,60
I9.	Сб.доп.8 26-556	"	4,50
20.	I4-29-7I	т	0,33
2I.	I4-I78-7I	т	0,32

Смета № 2-I

I.	23-50	м	55
2.	23-48	м	5
3.	23-47	м	48
4.	23-46	м	60
5.	23-45	м	I34
6.	23-I04	м	302
7.	23-663	шт	I
8.	23-204	шт	2
9.	23-I95	шт	8
I0.	23-673	"	2
II.	23-687	"	2
I2.	23-688	"	2
I3.	23-646	экм	при Т-20° 74 при Т-30° 90,5 при Т-40° 96
I4.	23-66I	м	7,5
I5.	I7-703	м2	86
I6.	I9-50	м3	I,45
I7.	I9-223	м2	47

Смета № 2-2

I.	24-487	к-т	2
2.	24-404	шт	I
3.	24-449	м2	2,94
4.	24-4I8	шт	6
5.	24-447	шт	I
6.	24-35	м2	5,5
7.	24-603	шт	2
8.	24-709	кг	I6.08
9.	24-30	м2	2,5
I0.	24-32	м2	8I
II.	24-33	м2	I30
I2.	24-792	шт	I
I3.	24-356	"	I
I4.	24-405	шт	I
I6.	I7-70I	м2	2I5
I6.	I9-60	м3	0,84
I7.	I9-228	м2	I6

Смета № 2-3

I.	I-6I0 I-6II	м3	I2
2.	23-I	"	6
3.	23-27	шт	I
4.	23-60	м	9,5
5.	23-59	м	39

I	2	3	4	I	2	3	4
6.	23-57	м	I,8				
7	23-I04	м	50,3				
8.	23-386	шт	4				
	Смета № 2-4						
I.	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						
I.	Ц.П.О № 7 прил.I стр.36	квт	80				
2.	3-У-I98	т	2				
3.	I4-I78	т	0.685				
4.	3У-708 3У-709	шт	I				
5.	3У-708 3У-709	шт	I				
7.	I3-68	т	0,6				
8.	I3-279	т	0,0I				
9.	I3-268	т	0,3				
I0.	I4-I78	т	I,04				
	Смета № 3-I						
I.	8-7060	шт	6				

I	2	3	4
2	8-7055	шт	5
3	8-7017	шт	2
4	8-7050 8-7048	шт	8
5	8-7038	шт	30
6	8-7104	шт	I
7	8-7088	шт	2
8	8-7001	шт	4
9	8-7003	шт	3
I0	8-5966	шт	4
II	8-7006	шт	4
I2	8-7008	шт	2
I3	8-4518	I00м	0,I
I4	8-I530	I00м	0,I
I5	8-4208	I00м	2
I6	8-4209	I00м	0,85
	Смета 3-2		
I	8-6605	шт	I
2	8-6605	шт	I
3	Кальк. № I 8-6672	шт	I
4	Кальк. № 2 8-6672	шт	I
5	Кальк. № 3 8-6672	шт	I
6	Кальк. № 4 8-6605	шт	I
7	8-5950	шт	I
8	8-6273	шт	2
9	8-6273	шт	2
I0	8-6238	шт	8
II	8-6238	шт	2

I	2	3	4
I2	8-6238	шт	3
I3	8-6238	шт	3
I4	8-840	шт	2
I5	8-5966	шт	I
I6	8-5966	шт	4
I7	8-5946	шт	I
I8	8-903	тн	0,I
I9	8-4518	I00м	0,I5
20	8-4520	I00м	0,45
2I	8-4362	I00м	0,05
22	8-436I	I00м	0,2
23	8-4360	I00м	0,05
24	8-4284	I00м	0,I
25	8-I477	I00шт	0,I
26	8-I486	I00шт	0,8
27	8-1482	I00шт	I
28	8-3015	шт	I
29	8-I53I	I00м	0,I
30	8-I530	I00м	0,9
3I	8-I5I0	I00м	4,3
32	8-4208	I00м	0,7
33	I-570 I-57I	м3	26
34	8-4707	I00м	0,65
35	8-47I6	I00м	0,9
36	8-47I5	I00м	0,3
37	8-4703	I0шт	I,8
	Смета 3-3		
I	II-I070	шт	I
2	II-28	шт	I
3	II-I	шт	I
4	II-I	шт	2
5	II-III3	шт	I
6	I2-У-2228	шт	I

I	2	3	4	I	2	3	4
7	II-I590	шт	4	2	I0-3096	шт	I
8	8-903	тн	0,05	3	I0-7242	шт	2
9	8-I5I0	I00м	3	4	I0-2979	шт	I
I0	8-I450	I00м	0,8	5	8-2533	I00м	0,05
II	8-I604	шт	48	6	8-2540	I00м	0,3
	Смета 3-4			7	8-2792	шт	I
				8	8-280I	ввод	2
I	I0-974	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.н.	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Исключается при Т-20°	Добавляется при Т-20°	Исключается при Т-40°	Добавляется при Т-40°
I	2	3	4	5	6	7	8
	I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
	Затраты труда и заработная плата						
I.	Затраты труда	ч/час	1384,18	I30,I7	0,89	I0,74	99,76
2.	Заработная плата	руб	3I85,32	54,40	0,39	4,72	40,98
	Строительные машины и оборудование						
3.	Бульдозеры I00 л.с.	м/с	I0,85				
4.	Катки самоходные 6,3 т	м/с	0,I8				
5.	Краны башенные 5 т	м/с	0,40				
6.	Краны гусеничные I0 т	м/с	I2,73	I,49	0,04	0,47	0,I6
7.	Краны гусеничные I5 т	м/с	0,06				
8.	Краны гусеничные 20 т	м/с	I,I0				

I	2	3	4	5	6	7	8
9.	Машины поливочные	м/с	0,05				
I0.	Растворонасосы I $м^3$/час	м/с	I,I2				
II.	Растворонасосы 3 $м^3$/час	м/с	I,I3				
I2.	Экскаваторы с обратной лопатой,0,5$м^3$	м/с	6,89				
I3.	Прочие машины	руб	6I6,5I	I5,52	0,3	3,57	5,36
	Материалы для общестроительных работ						
I4.	Белила цинковые тертые	кг	I0,08				
I5.	Болты строительные	кг	4,72				
I6.	Болты стяжные и анкерные	т	0,2I				
I7.	Бревна строительные III с с I40 -240 мм	м3	0,II				
I8.	Вода	м3	I,33				
I9.	Гвозди	кг	7,70				
20.	Гипс-алебастр	т	0,0I				
2I.	Гравий рядовой	м3	I6,92				
22.	Грунты разные	кг	3337,72				

I	2	3	4	5	6	7	8
23.	Грунтовка битумная	т	0,38				
24.	Доски Ш с с 25–35 мм	м3	0,02				
25.	Доски Ш с 40 мм и более	м3	0,I5				
26.	Доски IУ с с 25–32 мм	м3	0,02				
27.	Доски IУ с с 40 мм и более	м3	0,35				
28.	Замазка меловая	кг	63,79				
29.	Известь негашеная	кг	II,32				
30.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	37,06				
3I.	Колер масляный	кг	8,64				
32.	Краски разные, в т.ч. белила	кг	503,09				
33.	Сурик железный густотертый	кг	24,58				
34.	Краски тертые	кг	I,52				
35.	Линолеум	м2	4,I4				
36.	Мастика битумная	т	4,28				
37.	Мел	кг	6,49				
38.	Олифа	кг	I8,99				
39.	Пакля	кг	I33,I3				

I	2	3	4	5	6	7	8
40.	Песок	м3	46,2I				
4I.	Плитки керамические глазурованные	м2	I04,I7				
42.	Плитки керамические метлахские	м2	I66,60				
43.	Приборы оконные	компл.	29,00				
44.	Растворитель	кг	834,55				
45.	Растворитель Р-4	кг	59,I0				
46.	Рубероид глиностойкий	м2	427,70				
47.	Сетки металлические тканые	м2	I6,57				
48.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,I7				
49.	Сталь листовая	т	0,02				
50.	Сталь полосовая	т	0,02				
5I.	Стекло жидкое	кг	32,74				
52.	Стекло оконное 3 мм	м2	I47,03				
53.	Толь	м2	I45,75				
54.	Цемент 400	т	0,06				
55.	Шпаклевка купоросная	кг	0,35				
56.	Шпаклевка масляная	кг	4,4I				

I	2	3	4	5	6	7	8
57.	Щебень каменный	м3	I,30				
58.	Щебень рядовой	м3	8,27				
59.	Электроды	кг	25,94				
60.	Щебень 5-I0 мм	м3	I,73				
	Полуфабрикаты						
6I.	Арматура	т	0,04				
62.	Бетон тяжелый I00	м3	70.45				
63.	Бетон тяжелый 200	м3	37,89				
64.	Раствор известковый I:3	м3	0,38				
65.	Раствор цементный I:4	м3	I,56				
66.	Раствор цементный 75	м3	6,3I				
67.	Раствор цементный 25	м3	2,03				
68.	Раствор цементный 50	м3	0,27				
69.	Раствор цементный I00	м3	5,82				
70.	Раствор цементный 200	м3	I,00				
7I.	Раствор цементно-известковый	м3	29,99				

I	2	3	4	5	6	7	8
72.	Раствор цементно-известковый 50	м3	0,34				
73.	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,I3				
74.	Смесь асфальтобетонная мелкозернистая	т	3,93				
75.	Керамзитобетон (оглопоритобетон)	м3	0,I0				
76.	Щиты опалубки	м2	23,80				
77.	Щиты настила	м2	27,I5				
	Детали и изделия из дерева						
78.	Блоки дверные до 3 м2	м2	6,92				
79.	Блоки дверные более 3 м2	м2	I0,I6				
80.	Блоки оконные одинарные до 5 м2	м2	97,89				
8I.	Детали лесов	м3	0,03				
82.	Наличники	м	I8,68				
83.	Полотна раздвижных ворот	м2	8,42				
84.	Стойки инвентарные	шт	0,05				

I	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	2,7I				
	Детали и изделия из бетона и железобетона						
90.	Блоки подпорных стенок бетонные	м3	46,27	I4,79	34,52	I,9I	I5,66
9I.	Железобетонные конструкции	м3	0,59				
92.	Плиты легкобетонные	м2	309,62	309,62	-	-	309,62
93.	Опоры железобетонные	шт	I,00				
94.	Колонны прямоугольные цельные	м3	I4,44				
95.	Балки фундаментные	шт	9,00				
96.	Балки перекрытия	шт	6,00				
97.	Прогоны	шт	I,00				

I	2	3	4	5	6	7	8
98.	Плиты железобетонные	шт	50,00				
99.	Панели стеновые	шт	33,00				
	Детали и изделия прочие						
I00.	Плинтусы пластмассовые	м	4,26				
I0I.	Бетон тяжелый 200 на щебне фракций 5-I0 мм	м3	0,I0				
I02.	Бетон тяжелый 300, на щебне фракций 5-I0 мм	м3	I,83				
	Материалы для санитарно-технических работ						
I03.	Прочие материалы	руб	667,22	I,74	0,04	0,46	0,27
I04.	4I23		0,76				
I05.	4264		4,29	I,35	0,04	0,43	0,I4
I06.	Бетон М-200, фракции 5-I0 мм для привязываемых расценок	м3	3,42				

I	2	3	4	5	6	7	8
	II. ОТОПЛЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ						
I.	Затраты труда	ч/д	60,59	2,26			0,74
2.	Зароботная плата	руб.	I83,77	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				

I	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=I5	м	I34				
9.	Вода	м3	3,32				
I0.	Грязевик Д=50	шт	I				
II.	Фланцы стальные	шт	4				
I2.	Вентили запорные муф. I5кч I8п, Д=I5	шт	5				
I3.	То же, Д=20	шт	2				
I4.	Тоже, Д=25	шт	4				
I5.	Вентили запорн.фл. I5кч I9п, Д=32	шт	2				
I6.	То же, Д=50	шт	8				
I7.	Фланцы стальные	шт	20				
I8.	Болты с гайками	кг	I3				
I9.	Воздухосборник Д=I59	шт	2				
20.	Краны IIч 6бк, Д=I5	шт	4				
2I.	То же, Д=25	шт	4				

I	2	3	4	5	6	7	8
22.	Манометр	шт	2				
23.	Термометр	шт	2				
24.	Радиаторы МI40-АО	экм	90,5	I6,5			5,5
25.	Кронштейны	шт	I40	26			9
26.	Регистры Д=I08х4	м	7,5	I,5			-
27.	Кронштейны	шт	5	I			-
28.	Белила цинковые тертые	кг	II,69				
29.	Колер масляный	кг	20,98				
30.	Краски тертые	кг	2,25				
3I.	Олифа	кг	II,86				
32.	Маты минераловатные	м3	I,72				
33.	Проволока ст.отожж.черная	кг	4,35				
34.	Лакостеклоткань	м	49,35				
35.	Мастика битумная	т	0,I6				
36.	Дрова	м3	0,I				
37.	Прочие материалы	руб.	I7,53	0,67			0,22

I	2	3	4	5	6	7	8
	Ш. Вентиляция						
I.	Затраты труда	ч/д	62,2I				
2.	Заработная плата	руб	I93,37				
3.	Машины	руб	8,II				
4.	Вентиляторы Ц4-70 № 8 эл/дв.А02-42-6 на одной оси	шт	2				
5.	Заслонка утепленная КВУ I000xI600 с приводом МЗО	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				
I0.	Крепления	кг	4,07				
II.	Калорифер КВБ8-П	шт	2	КВБ8-П	КВС8-П	КВБ8-П	КВБ9-П
I2.	Подставка под калорифер	кг	I6,08				
I3.	Лист первичной регулировки	м2	I,8				

I	2	3	4	5	6	7	8
I4.	Заглушка питометражного лючка	шт	2				
I5.	Узел прохода общего назначения УП-7-202	шт	I				
I6.	Зонт Т-6	шт	I				
I7.	Воздухораспределитель пристенного типа ВП-5	шт	3				
I8.	Решетка регул. Р-I50	шт	I				
I9.	Движки металлические 500х400	шт	8				
20.	Воздуховоды Д=I00	м2	2,5				
2I.	То же, Д до 500	м2	8I				
22.	То же, Д=630	м2	I30				
23.	Крепления	кг	246,72				
24.	Белила цинковые тертые	кг	3I,39				
25.	Краски тертые	кг	6,45				
26.	Олифа	кг	32,68				
27.	Колер масляный	кг	56,33				
28.	Маты минераловатные	м3	0,99				

I	2	3	4	5	6	7	8
29.	Проволока ст.отожж. черная	кг	2,52				
30.	Лакостеклоткань	м	I6,80				
3I.	Мастика битумная	т	0,05				
32.	Дрова	$м^3$	0,03				
33.	Прочие материалы	руб	57,35				
	IУ. ВОДОПРОВОД						
I.	Затраты труда	ч/д	II,36				
2.	Заработная плата	руб	3I,I5				
3.	Машины	руб	0,48				
4.	Трубы чугунные напорные раструбные	м	6,3				
5.	Крепления	кг	I,2				
6.	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб с креплениями Д=32	м	9,5				
7.	То же, Д=25	м	39				
8.	То же, Д=I5	м	I,8				

I	2	3	4	5	6	7	8
9.	Вода	м3	0,55				
I0.	Вентиль запорный муф. I5кч18п2 Д=32	шт	I				
II.	То же, Д=25	шт	5				
I2.	То же, I5Б3к, Д=I5	шт	I				
I3.	Вентили поливочные Д=25	шт	4				
I4.	Головки для присоединения рукавов	шт	8				
I5.	Резиновый шланг	м	56				
I6.	Прочие материалы	руб	9,96				
	У. КАНАЛИЗАЦИЯ						
I.	Затраты труда	ч/д	2,46				
2.	Заработная плата	руб	8,3I				
3.	Машины	руб	I,33				
4.	Умывальник с выпуском, туалетным краном, кронштейнами и сифоном	к-т	I				

I	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	I				
6.	Узлы и детали из чуг.канализационных труб с креплениями Д=I00	м	7				
7.	То же, Д=50	м	0,5				
8.	Детали трубопровода из стальных труб Д=I08х4	м	3				
9.	Крепления	кг	2,46				
I0.	Прочие материалы	руб	2,I2				

Составили: Иванова, Сарафанова, Аксенова

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

№№ пп	Обоснование	Марка изделия / серия или ГОСТ	Вес тн.	Объем бетона м3	Марка: бетона	Арматура в кг на шт/м3: А-I	А-II	А-III	А-IУ	В-I	Закладные детали: по серии	по проекту	Общая стоимость в руб за м3
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
						Фундаментные балки							
I.	ЦСЦ п.437I прил.2	ФБ6-48 / I.4I5-I,в.I	0,8	0,3I	200	I0 / 32,26	5,I / I6,45	-	-	3,7 / II,94	I,2 / 3,87	-	52,5+(32,26x x0,I7+I6,45x x0,I82II.94x x0,2I+3,87x x0,3)xI,02+ +3,87x0.I84= =65,5I
2.	-"- прил.3	ФБ6-46 / I.4I5-I,в.I	I.9	0.75	300	I3 / I7.33	-	62,3- / 82,06		-	8,8 / 3,73	-	52,5+(I,I2I,65+ +I7,33x0,I7+ +82,06x0,I9+ +3,73x0,3)x xI.02+3,73x x0,I74=76,I7
						Фундаментные блоки и плиты							
3.	ЦСЦ п.4459	Ф8 / I,II2-I,ВI	I,40	0.557	I50	2,0 / 3,59	-	3,6 / 6,46	-	0,9 / I,6I	-	-	38,8+(3,59x x0.I7+6,46x x0,I9+I,6Ix x0,2I)xI,02= =4I,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.	ЦСЦ п.4459	Ф8-I2 / I,II2-I в.I	0.69	0.274	I50	I.4 / 5,II	-	I.8 / 6,57	-	0,5 / I,82	-	-	38,8+(5,II x x0,I7+6,57x0,I9 +I,82x0,2I)x x I,02=4I,35
		Плиты покрытия и перекрытия											
5.	ЦСЦ п.4357	ПСЛ24 -I22 / I,2x6 / I,432-5 в.I	2,2	I,42	50	-	-	20,7 / I4,58	-	7,3 / 5,I4	22,4 / I5,77	-	48+(I4,58x0,I9+ +5,I4x0,2I+I5,77x x0,3)xI,02+I5,77x x0,I74=59,49
6.	-"-	ПСЛ 24 -22I / I,2x6 / I,432-5,в.I	2,2	I,42	50	-	56,2 / 39,58	6,0 / 4,23	-	8,3 / 5,85	I9 / I3,38	-	48+(39,68x0.I8+ +4,23x0,I9+5,85 x0,2I+I3.38x0.3) xI,02+I3,38x0,I74 = 63,76
7.	-"-	ПСЛ 24 xI22 / I,8x6 / I,432-5,6I	3,3	2,I3	50	-	-	25,9 / I2,I6	-	I7,6 / 8,26	22,4 / I0,52	-	48+(I2,I6x0.I9+ +8,26x0.2I+I0,52 x0.3)xI,02+I0,52 x0.I74=57,I8
8.	-"-	ПСЛ 24- 72I / I,2 x6 / I,432-5,в.I	2,2	I,42	50	-	-	2I,I0 / I4,86	-	7,3 / 5,I4	22,8 / I6,06	-	48+(I4,86x0.I9+ +5,I4x0.2I+I6,06 x0.3)xI,02+I6,06 x0.I74=59,69

IV/83-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9.	ЦСЦ п.4357	ПСП 24 -22I / I,8x6 / I.432-5,в I	3,3	2,I3	50	-	47,0 / 36,I5	6 / 2,82	-	I2,I / 5,68	I9 / 8,92	-	48(36,I5x0,I8+ +2,82x0,I9+ +5,68x0,2I+ +8,92x0,3)x xI,02+8,92x x0.I74=60,68
I0.	-"-	ПСП 24 -222 / I,2x6 / I,432-5,вI	2,2	I,42	50	-	56,2 / 39,58	7,4 / 5,2I	-	8,3 / 5,85	3I,4 / 22,II	-	48+(39,58x0,I8+ +5,2Ix0,I9+ +5,85x0,2I+ +22,IIx0,3)x xI,02+22,IIx0,I74 =68,I5
II.	-"-	ПСП 24 -222 / I,8x6 / I,432-5,в.I	3.3	2,I3	50	-	47,4 / 36,34	7,4 / 3,47	-	I2,I / 5,68	3I,4 / I4,74	-	48+(36,34x0,I8 +3,47x0,I9+ +5,68x0,2I+ +14,74x0,3)x x1,02+I4,74x x0,I74=63,63
I2.	-"-	ПСП 24 -I2I / I,8x6 / I,432-5,а.I	3.3	2,I3	50	-	2I,I0 / 9,9I	-	-	I0,7 / 5,02	8,0 / 3,36	-	48+(9,9Ix0,I9+ +5,02x0,2I+ +3,76x0,3)x xI,02+3,76x x0,I74=52,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2а.	ЦСЦ п.4357	ПСЛ 24 -I2I / I,8х6 / I.432-5,в I	3,3	2,I3	50	-	-	2I,I0 / 9,9I	-	I0,7 / 5,02	8,0 / 3.76	-	48+(9,9Ix0,I9+ +5,02x0,2I+ +3,76x0,3)xI,02+ +3,76x0,I74=52,80
I3.	-"-	ПСЛ 30 -I22 / I,2х6 / I.432-5,в I	2,7	I,85	50	-	-	I4,5 / 7,84	-	I5,0 / 8,II	24,8 / I3,4I	-	48+(7,84+8,IIx x0,2I+I3,4Ix0,3) xI,02+I3,4Ix x0,I74=57,69
I4.	-"-	ПСЛ30 -22I / I,2х6 / I.432-5,в I	2,7	I,85	50	-	3,2 / I,73	43,8 / 23,68	-	7,8 / 4,22	23,2 / I2,54	-	48+(I,73x0,I8+ +23,68x0,I9+4,22 x0,2I+I2,54x0,3) xI,02+I2,54x0,I74 =59,83
I5.	-"-	ПСЛ 30 -I22 / I,8х6 / I.432-5,в I	4,I	2,78	50	-	-	I4,5 / 5,22	-	22,2 / 7,99	24,8 / 8,92	-	48+(5,22x0,I9+ +7,99x0,2I+ +8,92x0,3)xI,02+ 8,92x0,I74=54,79
I6.	-"-	ПСЗ 30 -72I / I,2х6 / I.432-5,в I	2,7	I,85	50	-	-	I4,5 / 7,84	-	I5,0 / 8,II	25,2 / I3,62	-	48+(7,84x0,I9+ +8,IIx0,2I+ +I3,62x0,3)x xI,02+I3,62x x0,I74=57,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I7.	ЦСЦ п.4357	ПСЛ 30 / I,8x6 - 22I / I.432-5,в.I	4,I	2,78	50	-	3,2 / I,I5	57,9 / 20,83	-	II,4 / 4,I0	23,2 / 8,35	-	48+(I,I5x0,I8+ +20,83x0,I9+ +4,I0x0,2I+8,35x x0,3)xI,02+8,35x x0,I74=57,93
I8.	-"-	ПСЛ 30 -222 / I,2x6 / I.432-5,в I	2,7	I,85	50	-	3,2 / I,73	46,2 / 24,97	-	7,8 / 4,22	36,0 / I9,46	-	48+(I,73x0,I8+ +24,97x0,I9+ +4,22x0,2I+ +I9,46x0,3)x xI,02+I9,46x x0,I74=63,4I
I9.	-"-	ПСЛ 30 -222 / I,8x6 / I.432-5,в.I	4,I	2,78	50	-	3,2 / I,I5	60,3 / 2I,69	-	II,4 / 4,I0	36,0 / I2,95	-	49+(I,I5x0,I8+ +2I,69x0,I9+4,Ix x0,2I+I2,95x0,3) xI,02+I2,95x x0,I74=59,5I
20.	-"-	ПСЛ 30 - I2I / I,8x6 / I.432-5,в.I	4,I	2,78	50	-	-	8,9 / 3,20	-	22,2 / 7,99	8,0 / 2,88	-	48+(3,20x0,I9+ +7,99x0,2I+2,88x x0,3)xI.02+2,88x x0,I74=5I,7I
2I.	-"- п.439I	БЦ9-2—I / ПК-0I-II5	3,0	I,2	300	39,4 / 32,83	I62,I / I35,08	-	-	-	22,8 / I9,0	-	48,I+(32,83+0,I7+ +I35,08+0,I8+ +I9x0,3)xI,02+ I9x0,I74=87,70

14133-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						Баки							
22.	ЦСП п.4391	БП9-3-I ПК-01-II5	3,0	I,2	300	39,4 32,83	2II,3 I65,08	-	-	-	22,8	-	48,I+(32,83x0.I7+I76,08x0,I8+I9x x0.3)xI,02+I9x x0,I74=95,22
23.	ЦСП п.4350	ПАШ в. -I I,5x6 I,465-7 в.3	I,5	0,6I5	200	2,0	-	I8,I 29,43	- -	I6,6 26,99	4,8 7.8	-	5I,2+(3,25x0.I7++29,43x0,I9++26,99x0,2I+7,8x x0,8)xI,02+7,8x x0.I74=66,96
24.	-"-	ПАШ в.I0 I,5x6,0 I.465-7,в.3	I,5	0,6I5	200	2,0 3,25	-	34,7 56,42	-	I2,0 I9,52	4.8 7,80	-	5I,2+(3,25x0,I7++56,42x0,I9+I9,5Ix x0,2I+7,8x0.3)x xI,02+7,8x0,I74==70,62
25.	ЦСП п.4350	ПК-8-33.I5а I,I4I-I8I6		0,642	200	2,46 3,83	-	I6 24,92	-	-	-	-	5I,2+(3.83x0,I7++24,92x0,I9)x xI,02=56,68
						Стаканы							
26.	ЦСП п.4378	СМ-I0а I.485-7,в.5	0.20	0,I0	200	4,I	-	-	-	-	5,6 56	-	70+(4Ix0,I7+56x x0,3)xI,02+56x x0.I74=I03,99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Стойки											
27.	ЦСП п.4399	С-I ПР-05-36,4	I,6	0,62	200	5.7 9,I9	20.3 32,74	-	-	-	59,4 95.8I	-	57,8-(I,65+I,I)x xI,02+(9,I9x0,I7+ +32.74x0,I8+95,8Ix x0.30)xI,02+95,8Ix x0.I74= I08.58
		Перемычки											
28.	ЦСП п.445I прил.2	БI8 I.I39-I в.I,2	0.75	0.03	200	-	-	0,39 0,52	-	0,29 0,39	-	-	52,7+(0,52x0.39x x 0,2I)xI,02= 52,88
29.	ЦСП п.445I прил.2	БУI9 I.I39-I в.I,2	0,I3	0.05I	200	-	-	4,74 92,94	-	2.I 4I,I7	-	-	52,7+(92,94x0,I9+ +4I,I7x0,2I)xI,02= = 79,54
30.	-"-	БI3 I.I39-Iв,I,2	0,25	0,0I	200	-	-	-	-	0,69 2,76	-	-	52,7+2,76x0.2Ix xI,02=53,29
3I.	ЦСП п.4350	ПА IIIв -I,5 I,5x6 I,465-7в.3	I,5	0.0I5	200	2,0 3,25	-	I8,I	-	I6,6 26,99	4.8 7.80	2,04 3.32	5I,2+(3,25x0,I7+ +29,43x0,I9+26,99x x0.2I+II,I2x0.3)x xI,02+II,I2x0.I74= =68,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
32.	ЦСЦ р.445I прил.2	БУI5 948-66	0,II	0,04I	200	-	-	I,84 44,87	-	0,77 I8,78	-	-	32,7+(44,87x0,I9+ +I8,78x0,2I)x xI,02=65,52

Составила Сараф И.Сарафанова

Проверила Шкур Т.Шкирева

gost.e-ecolog.ru