ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-271

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК НА 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕТКИ МГ-6Т

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

14132-05
ЦЕНА 1-43

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-291

4132-05

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК НА 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕТКИ

МГ – 6 Т

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Сметная стоимость	– 76,27 тыс.руб.
Стоимость строительно-монтажных работ	– 54,68 тыс.руб.
Строительный объем	– 2948,4 м3
Стоимость I м3	– 18,55 тыс.руб.

Разработан ЦНИИЭП инженерного оборудования городов и общественных зданий

Утвержден Госгражданстроем приказ №164 22 июня

Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования 30 июня 1976 г.

Приказ № 39 от 31 мая 1976 г.

Главный инженер института В.Мясников

Главный инженер проекта И.Свердлов

Начальник отдела смет и ПОС Л.Зеничева

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ пп	Наименование работ	Стр.
I	2	3
I.	Пояснительная записка	5
2.	Объектная смета	9
3.	Сводка объемов и стоимости работ здания реметок на 3 механизированные реметки МГ-6Т.	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.	Смета № I-8 перегородки	34
I2.	Смета № I-9 окна	35
I3.	Смета № I-I0 двери	36
I4.	Смета № I-II ворота	37
I5.	Смета № I-I2 полы	38
I6.	Смета № I-I3 металлоконструкции	40
I7.	Смета № I-I4 отделка наружная	4I
I8.	Смета № I-I5 отделка внутренняя	43
I9.	Смета № I-I6 венткамера	45
20.	Смета № I-I7 прочие работы	47
2I.	Смета № I-I8 специально- строительные работы	49
	Санитарно-технические работы	
22.	Смета № 2-I отопление	52
23.	Смета № 2-2 вентиляция	53
24.	Смета № 2-3 водопровод	54
25.	Смета № 2-4 канализация	55
26.	Смета № 2-5 технологическое оборудование	56

1	2	3

Электромонтажные работы

27.	Смета № 3-1 - электроосвещение	59
28.	Семат № 3-2 - монтаж силового электрооборудования	60
29.	Смета № 3-3 - КИП и автоматика	62
30.	Смета № 3-4 - Связь и сигнализация	64
31.	Ведомость объемов строительных и монтажных работ	65
32.	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	71
33.	Расчет стоимости сборных железобетонных конструкций	87

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство здания решеток на
3 механизированные решетки МГ-6Т

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 являлись,

- единые районные единичные расценки на строительные работы;

- ценники на монтаж оборудования;

- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 1.01-73 г;

- ценник № 1 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 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^{0} - для территориальных районов 2, 3, 5, 6;
- 30^{0} - для территориальных районов 1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 12, 13, 17, 19;

-40° - для территориальных районов 4, 7, 8, 9, I3, I4, I5, I6, I8, I9.

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:

I6,5% 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 сбыта - 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.

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

Составил: ст.инженер Т.Шкирева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

на здание решеток на 3 механизированные решетки МГ - 6Т

Составлена в ценах
с I.0I.I969 г.

Сметная стоимость 76,27 тыс. руб.
Объем здания 2948.4 м3

№№ пп	№№ смет и СФР	Наименование объектов работ и затрат	Сметная стоимость в тыс. руб.					Показатели стоимости в рублях
			строит. работ	монтажных работ	оборудование и инвентарь	прочие затраты	общая смет. стоим.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Сводка объемов и стоим. работ сметы № I-I-I-I7	Общестроительные работы	35,97	-	-	- -	35,97	I2,20
2.	Смета № I-I8	Специально - строительные работы	8,03	-	-	-	8,03	2,72
3.	2-I	Отопление	I,64	-	-	-	I,64	0,56
4.	2-2	Вентиляция	3,50	-	-	-	3,50	I,I9
5.	2-3	Водопровод	0,27	-	-	-	0,27	0.09
6.	2-4	Канализация	0,09	-	-	-	0,09	-

14132-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	2-5	Технологическое оборудование	-	I,74	20,05	-	2I.79	-
8.	3-I	Электроосвещение	I.94	-	-	-	I,94	0,66
9.	3-2	Силовое электрооборудование	-	I,I2	0.87	-	I.99	-
I0.	3-3	КИП и автоматика	-	0,35	0,65	-	I,00	-
II.	3-4	Связь и сигнализация	-	0.03	0,02	-	0,05	
		Итого	5I,44	3,24	2I,59	-	76,27	

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- 6 Т

Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района) строит. монтаж. работы	накладн. расходы и планов. накопл.	Всего	Удел. вес % к общей стоим. строит. монтаж. работ.	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Общестроительные работы							
Подземная часть здания							
I-I Земляные работы	м3	959	II67	274	I44I	273	
I-2 Фундаменты	м3	20I,27	55I6	I296	68I2	I2,46	
Итого по разделу А	руб.		6683	-	8253	I5,I9	
Надземная часть							
I-3 Каркас	м3	23,8	2I64	508	2672	4.89	
I-4 Стены	м3	I74,78	8737	2052	I0789	I9.73	
в том числе:							
а) кирпичные	м3	88,69	20I8	473	2486	4,55	
б) панельные	м3	86,09	6724	I579	8303	I5,I8	
I-5 Перекрытие	м3	56,7	2I6	5I	267	0;49	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-6	Покрытие	м3	2I,7	I725	405	2I80	3.90	
I-7	Кровля	м2	9I,84	I769	4I6	2I85	3.99	
I-8	Перегородки	м2	I4	48	II	59	0,II	
I-9	Окна	м2	I25,49	2254	529	2783	5,08	
I-I0	Двери	м2	I3,62	305	72	377	0,66	
I-II	Ворота	м2	8,42	254	60	3I4	0,57	
I-I2	П о л ы	м2	253,8	I507	354	I86I	3,40	
	в том числе:							
а)	подготовка под полы	м3	22,72	54	I3	67	0,I2	
б)	покрытие	м2	253,8	I453	34I	I794	3,26	
I-I3	Металлоконструкции	т	7,73	I6I5	239	I85I	3,39	
I-I4	Отделка наружная	м2	540	38I	I60	54I	I,53	
I-I5	Отделка внутренняя	м2	I820	899	2II	IIIO	2,0I	
I-I6	Венткамера	руб.	-	I87	39	204	0,35	
I-I7	Прочие работы	"	-	2I7	5I	268	0,49	
	Итого по разделу	руб.		22553	-	277II	50,57	
	Итого по общестроительным работам	руб.	-	29236	-	35970	65,76	
I-I8	Специальностроительные работы	м3	49,I2	6503 90	I528 I3	803I I03	I4,68 -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		II. Санитарно- технические работы						
2-1		I. Отопление и теплоснабжение	руб.	-	I346	298	I644	3,00
		в т.ч. сантехнические работы	руб.	-	I043	227	I270	-
		Общестроительные работы	руб.	-	303	7I	374	
2-2		2. Вентиляция	руб.	-	2992	503	3495	6,39
		в том числе						
		сантехнические работы	руб.	-	I80I	393	2I94	
		Сантехническое оборудование	руб.	-	976	59	I035	
		в т.ч. основная заработная плата 34	руб.					
		Общестроительные	руб.	-	2I5	5I	266	
2-3		3. Водопровод	руб.	-	2I8	48	266	0,49
		в том числе:						
		сантехнические работы	руб.	-	2I8	48	266	
2-4		4. Канализация						
		в том числе:						
		сантехнические работы	руб.	-	7I	I7	88	
		Итого санитарно-технические работы		-	4627	866	5493	I0,03
2-5		Технологическое оборудование		-	I643	99	I742	3,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	III. Электромонтажные работы							
3-I	Электроосвещение	руб.	-	I832	II0	I942	3,55	
3-2	Монтаж силового электрооборудования	руб.	-	I055	63	III8	2,04	
3-3	КИП и автоматика.	руб.	-	333	20	353	0,65	
3-4	Связь и сигнализация	руб.	-	29	2	3I	0,06	
	Итого электромонтажные работы	руб.	-	3249	I95	3444	6,30	
	Итого по объекту	руб.	-	45255/90	-	54678/I03		

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

С м е т а № I-I

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-6Т

Земляные работы - 959 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	II67	I93	283	308
2	2	III0	I93	283	308
3	7	I509	232	327	370
4	8,9,I9	I3I9	222	320	354
5	I2	I328	222	305	354
6	I3	I347	222	320	354
7	I4,I5	I394	232	327	370
8	I6	I457	25I	350	400
9	I7	I797	270	407	43I
I0	I8	I509	232	327	370

в том числе:

Отводка на I км - 2794,69 т

Стоимость транспортировки грунта для базисного района - 700 руб

Начальник отдела смет и ПОС Л.Зеничева

Составили М.Нестерова
Т.Шкирева
Р.Аксенова

Проверила Л.Полякова

14132-05

Смета № I-2

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-6Т

Фундаменты - 201,27 м3

Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуат. машин	всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
		При = - 20°			
I	2	I052	34I	I47	396
2	3	III0	34I	I47	396
3	5	II06	34I	I47	396
4	6	II42	34I	I47	396
		При = - 30°			
5	I	II32	353	I63	4II
6	2	II27	353	I63	4II
7	4	II52	353	I63	4II
8	5	II38	353	I63	4II
9	7	I276	424	I78	494
I0	8	I223	406	I68	472
II	9	I23I	406	I68	472
I2	I2	I243	406	I68	472
I3	I3	I239	406	I68	472
I4	I7	I49I	494	2I0	575
I5	I9	I237	406	I68	472
		При = - 40°			
I6	4	II70	357	I64	4I8
I7	7	I296	4II	I83	502
I8	8	I242	4II	I78	48I
I9.	9	I25I	4II	I78	48I
20	I3	I259	4II	I78	48I
2I	I4	I298	428	I83	502

I	2	3	4	5	6
22	I5	I3I5	428	I83	502
23	I6	I428	464	202	543
24	I8	I342	4II	I83	502
25	I9	I257	4II	I78	48I

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Ед. изм.	К-во мат.	Цена ед. изм. (для базисн.р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень М-200 фракции от 5 до I0мм	ЦСЦ п.259	м3	8.87	8,04	3I
2.	Песок природный	ЦСЦ п.300	м3	53,8	4,96	267
3.	Бетон М-I00 фракции до 40мм	ЦСЦ п.I3	м3	52,65	20.8	I095
4.	Бетон М-200	ЦСЦ п,I5	м3	39,I5	24,6	963
5.	Раство цементный марки 25	ЦСЦ п.95	м3	I,84	I2,6	23
6.	Бетонные блоки марки ФС-6,серии I.II6-I, вып.I (I2шт)	ЦСЦ п.42I3	м3	Т-30°-40° 9.78	35,6	349
7.	То же (66 шт / 54) ФС5-8	ЦСЦ п.4206	м3	Т-20° I4,I9 Т-30°-40° II,6I	36,6	426

I	2	3	4	5	6	7
8.	То же , ФС-5 (32 шт) 20 шт)	ЦСЦ п.4205	м3	Т-20° 2I.73 Т-30°-40° I3,58	35,8	504
9.	То же ,ФСН-5 (22 шт) I2шт	ЦСЦ п.4208	м3	Т-20° 3,50 Т-30°,-40° I,9I	42,4	8I
I0.	То же , Ф8-I2 (I6шт) I8шт	Расчет п.4	м3	Т-20°-30° 4,38 Т-40° 4.93	4I,95	I84
II.	То же ,ФС6-8 (I2 шт)	ЦСЦ п.2353	м3	Т-30°-40° 3,I	36,5	II3
I2.	То же , ФСН-6 (I0 шт)	ЦСЦ п.3356	м3	I,9I	42,5	8I
I3.	То же , Ф8(4шт) серии I.II2-I вып.I	-	-	Т-40° 2,23	-	-
I4.	Фундаментные балки марки ФБ-46,серия I.4I5-I,вып.I 7 шт	Расчет п.2	м3	2,45	76,I7	I87
I5.	То же , ФБ-6-48 (4 шт)	Расчет п.I	м3	I,24	65,5I	8I
	Итого по разделу Б	руб.	-	-	-	4384
	Базисная стоимость	руб.	-	-	-	55I6

Начальник отдела смет и ПОС Л.Зеничева

Составили : Т.Шкирева
М.Нестерова
Р.Аксенова
Л.Полякова

Проверила :

СМЕТА № I-3

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-6Т

Каркас - 23,8 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	I38	66	59	88
2.	7,I4,I5,I8	I60	79	67	I06
3.	8,9,I2,I3,I9	I55	76	70	I0I
4.	I6	I7I	86	70	II4
5.	I7	I9I	92	83	I23

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.	Бетон М-300 с крупностью заполнителя до 40 мм	ЦСЦ п.I7	м3	I,96	28,4	56
2.	Колонны марки КП2-I2-I, серии КЭ-0I-49, вып.2 (I4 шт)	ЦСЦ п.398	м3	I5,4	76,0	II70

I	2	3	4	5	6	7
3.	Балки марки БДЭ-3-I, серии ПК-0I-II5 (7 шт)	Расчет п.6	м3	$\frac{Т-30^{0},-40^{0}}{8,40}$	95,2	800
4.	То же, марки БДЭ-2-I (7 шт)	Расчет п.5	м3	$\frac{Т-20^{0}}{8,40}$	-	-
	Итого по разделу Б		руб	-	-	2026
	Базисная стоимость		руб.	-	-	2I64

Нач.отд.смет и ПОС Л.Заничева

Составили: Т.Шкирева

Р.Аксенова

Проверила Л.Полякова

4132-05

Смета № I-4

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-6Т

Стены кирпичные - 88,69 м3, панельные 86,09 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	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
		При Т=-20°			
I.	2,3,5,6	I433	4II	303	5I9
		При Т=-30°			
2	I,2,4,5	I54I	442	326	558
3	7	I645	530	36I	670
4	8	I6I2	508	395	642
5	9,I2	I605	508	395	642
6	I3	I6I8	508	395	642
7	I7	I836	6I9	465	78I
8	I9	I604	508	395	642
		При Т=-40°			
9	4	I649	473	349	597
I0	7	I760	567	386	7I7
II	8	I725	544	423	687
I2	9	I7I6	644	423	687
I3	I3	I73I	644	423	687

14132-05

I	2	3	4	5	6
I4	I4	I760	567	386	7I7
I5	I5	I760	567	386	7I7
I6	I6	I875	6I5	433	776
I7	I8	I77I	567	386	7I7
I8	I9	I7I6	644	423	687

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Кол. мат.	Цена ед. изм.(для бажисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I9.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ п.325	тыс. шт.	Т-20° 22,37	-	-
				Т-30° 35,2I	47,5	I672
				Т-40° 48,05	-	-

I	2	3	4	5	6	7
20.	Раствор цементно-известковый М-25	ЦСП п.I03	м3	Т-20° I3,53 Т-30° 2I,29 Т-40° 29,05	- I3,I -	- 279 -
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 до40 мм	ЦСП п.I7	м3	0,I6	28,4	5
	Панели при Т=-30°, -40°					
23.	Стеновые панели марки ПСЛ-30 -I22 I,2х6 серии I.432-5 вып.I (6 шт)	Расчет п.I7	м3	II,I	57,7	640
24.	То же, марки ПСЛ-30 -22I(7шт) I,2х6	Расчет п.I8	м3	I2,95	59,8	774
25.	То же, марки ПСЛ-30 -222(2шт) I.2х6	Расчет п.I9	м3	3,7	63,4	235

1	2	3	4	5	6	7
26.	То же, марки ПСЛ 30 I,2х6 -72I(I2шт)	Расчет п.20	м3	22,2	57,8	I283
27.	То же, марки ПСЛ-30 I,8х6 -I22(2шт)	Расчет п.2I	м3	5,56	54,8	305
28.	То же, марки ПСЛ-30 I,8х6 -22I(8шт)	Расчет п.22	м3	22,24	57,9	I288
29.	То же, марки ПСЛ - 30 I,8х6 -222(2шт)	Расчет п.23	м3	5,56	59,5	33I
30.	То же, марки ПСЛ-30 I,8х6 - I2I(Iшт)	Расчет п.24	м3	2,78	5I,7	I44
	Панели при Т=-20°					
3I.	То же, марки ПСЛ -24 I,2 х6 - I22(6шт) серии I.432-5, вып.I	-	м3	8,52	-	-
32.	То же, марки ПСЛ-24 I,2х6 -22I(7шт)	-	м3	9,94	-	-

14132-05

I	2	3	4	5	6	7
33.	То же, марки $\frac{\text{ПСЛ-24}}{\text{I,2x6}}$ – 222(2шт)	-	м3	2,84	-	-
34.	То же, марки $\frac{\text{ПСЛ-24}}{\text{I,2x6}}$ –72I(I2шт)	-	м3	I7,04	-	-
35.	То же, марки $\frac{\text{ПСЛ-24}}{\text{I,8x6}}$ –I22(2шт)	-	м3	4,26	-	-
36.	То же, марки $\frac{\text{ПСЛ-24}}{\text{I,8x6}}$ –22I(8шт)	-	м3	I7,04	-	-
37.	То же, марки $\frac{\text{ПСЛ-24}}{\text{I,8x6}}$ –222(2шт)	-	м3	4,26	-	-
38.	То же, марки $\frac{\text{ПСЛ-24}}{\text{I,8x6}}$ –I2I(Iшт)	-	м3	2,I3	-	-
39.	Ригили ворот марки Р-I	ЦСП п.I470	м3	0,94	70,0	66
40.	Стойки ворот СМI и С-2	Расчет п.27	м3	I,24	I09,0	I35

I	2	3	4	5	6	7
41.	Перемычки марки Б-I8, серии I.I39-I (II шт)	Расчет п.28	м3	$\frac{T-20^{\circ}}{0,27}$ $\frac{T-30^{\circ}}{0,33}$ $\frac{T-40^{\circ}}{0,39}$	52,9	I7
42.	То же марки БI3 (I2 шт)	Расчет п.30	м3	$\frac{T-20^{\circ}}{0,I}$ $\frac{T-30^{\circ}}{0,I2}$ $\frac{T-40^{\circ}}{0,I4}$	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
	Итого по разделу Б	-	-	-	-	7I96
	Базисная стоимость		руб.	-	-	8737

Начальник отдела смет и ПОС Л.Зеничева

Составили Т.Шкирева

Р.Аксенова

Проверила Л.Полякова

14132-05

СМЕТА № I-5

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-6Т

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
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

14132-05

СМЕТА № I-6

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-6

Покрытие - 2I,7 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	I20	37	58	57
2.	7,I4,I5,I8	I38	44	65	68
3.	8,9,I2,I3,I9	I34	43	64	66
4.	I6	I47	48	68	74
5.	I7	I64	52	80	80

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.	Бетон М-200 с крупностью заполнителя до 40 мм	ЦСП п.I5	м3	3,49	24,60	86
2.	Плиты покрытия ПА 3В-I (I,5,6), серии I 465-7 вып.3	Расчет п.7	м3	I4,26	67,0	955
3.	То же, марки ПА 3 В-I0-2 (I,5,6)	Расчет п.8	м3	0,62	70,60	44

I	2	3	4	5	6	7
4.	Вентиляционные стаканы марки СШ-IOI, серии I 465-7	Расчет п.26	м3	0,I0	I04,00	I0
5.	Плиты покрытия ПА 3 В-IA (I,5,6) серии I.465-7 вып.3	Расчет п.3I	м3	7,44	68,60	5I0
	Итого по разделу "Б"		руб	-	-	I605
	Базисная стоимость		руб.	-	-	I725

Нач.отд.смет и ПОС Л.Зеничева

Составили: Т.Шкирева

Р.Аксенова

Проверила Л.Полякова

14132-05

С м е т а № I-7

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-6Т

Кровля - 91,84 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	512	I36	7	I08
2	5	508	I36	7	I08
3	6	531	I36	7	I08
4		При Т= - 30°			
4	I	509	I36	7	I08
5	2,4	513	I36	7	I08
6	5	509	I36	7	I08
7	7	546	I63	7	I30
8	8	539	I56	7	I24
9	9	528	I56	7	I24
I0	I2,I3	552	I56	7	I24
II	I7	60I	I90	I0	I5I
I2	I9	554	I56	7	I24

14132-05

1	2	3	4	5	6
		При $T=-40^{\circ}$			
I3	7	5I4	I36	7	I08
I4	7	547	I63	7	I30
I5	8	540	I56	7	I24
I6	9	529	I56	7	I24
I7	I3	553	I56	7	I24
I8	I4	56I	I63	7	I30
I9	I5	584	I63	7	I30
20	I6	597	I77	8	I40
2I	I8	548	I63	7	I30
22	I9	555	I56	7	I24

14132-05

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
23.	Плиты пенобетонные	ЦСЦ п.I85	м³	Т-20° 25,39	-	-
				Т-30° 3I,58	36,I	II40
				Т-40° 39,32	-	-
24.	Раствор цементный марки 75	ЦСЦ п.97	м³	7,58	I5,8	I20
	Итого по разделу Б	руб	-	-	-	I260
	Стоимость базисного района	руб.	-	-	-	I769

Нач.отд.смет и ПОС З. Л.Зеничева
Составили: Т.Шкирева
Р.Аксенова
Проверила Л.Полчкова

14132-05

СМЕТА № I-8

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-6Т

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 заработная плата
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 района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ п.325	тыс.шт	0,II	4,75	34
2.	Раствор цементно-известковый М-50	ЦСЦ п.I04	м3	0,32	I5,30	5
	Итого по разделу "Б"		руб.		-	39
	Стоимость для базисного района		руб.	-	-	48

Нач.отд.смет и ПОС Л.Зеничева
Составили: Шкирева
Сарафанова
Проверила Полякова

СМЕТА № I-9

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-6Т

Окна - I25,49 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	2254	I30	39	I4I
2.	2	2455	I30	39	I4I
3.	3	2275	I30	39	I4I
4.	4	2267	I30	39	I4I
5.	5	2234	I30	39	I4I
6.	6	2355	I30	39	I4I
7.	7	2259	I56	42	I69
8.	8	2250	I50	4I	I62
9.	9	2284	I50	4I	I62
I0.	I2	2828	I50	4I	I62
II.	I3	2782	I50	4I	I62
I2.	I4	2585	I56	42	I69
I3.	I5	2544	I56	42	I69
I4.	I6	2707	I69	43	I83
I5.	I7	303I	I82	47	I97
I6.	I8	2438	I56	42	I69
I7.	I9	2344	I50	4I	I62

Нач.отд.смет и ПОС Л.Зеничева

Составили: Т.Шкирева

И.Сарафанова

Р.Аксенова

Проверила Л.Полякова

14132-05

СМЕТА № I-I0

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-6Т

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-6Т

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 Л.Занычева

Составили: Т.Шкирева
И.Сарафанова
Р.Аксенова

Проверила Л.Полякова

14132-05

СМЕТА № I-I2

Здание решеток на 3 механизированные решетки

МГ-6Т

Полы: подготовка под полы - 22,72 м^3, покрытие - 253,8 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	
I	2	3	4	5	6
I.	I, 6	842	I69	2I	I7I
2.	2	8I7	I69	2I	I7I
3.	3, 4, 5	832	I69	2I	I7I
4.	7	884	203	I5	205
5.	8, I2	878	I94	I5	I97
6.	9	859	203	I5	I97
7.	I3	9I0	I94	I5	I97
8.	I4	903	203	I5	205
9.	I5	9I8	203	I5	205
I0.	I6	952	220	I5	222
II.	I7	9I7	234	I5	239
I2.	I8	886	203	I5	205
I3.	I9	898	I94	I5	I97

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	9,50	7,38	70
2.	Бетон марки М-I00	ЦСЦ п.I3	м3	23,07	20,8	480
3.	Легкий бетон марки М-50	ЦСЦ п.I69	м3	0,I	34,8	3
4.	Раствор цементный М-I50	ЦСЦ п.99	м3	4,47	I9,6	88
5.	Раствор цементный М-300	ЦСЦ п.I0I	м3	I	23,8	24
	Итого по разделу Б	руб.	-	-	-	665
	Стоимость базисного района	руб	-	-	-	I507

Нач.отд.смет и ПОС Л.Зеничева

Составили: Т.Шкирева

Р.Аксенова

Проверила Л.Полякова

СМЕТА № I-I3

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-6Т
Металлоконструкции - 7,73 т

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,2	I6I5	50	30	60
2	3	I343	50	30	6о
3	4,5	I629	50	30	60
4	6	I655	50	30	60
5	7,I4	I640	60	32	72
6	8,I2,I3	I622	58	3I	69
7	9	I536	58	3I	69
8	I5	I797	60	32	72
9	I6	I938	65	33	78
I0	I7	I688	70	36	84
II	I8	I708	60	32	72
I2	I9	I637	58	3I	69

Начальник отдела смет и ПОС — Л.Зеничева

Составили — Т.Шкирева
И.Сарафенова

Проверила — Р.Аксенова
Л.Полянова

14132-05

С м е т а № I-I4

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-6Т
Наружная отделка - 540 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	
I	2	3	4	5	6
I	I-6	3I2	I30	I6	I37
2	7,I4,I5, I8	350	I56	I8	I64
3	8,9,I2, I3,I9	339	I50	I6	I58
4	I6	372	I69	I8	I78
5	I7	385	I82	20	I92

14132-05

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материала	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Колич. мат.	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.	-	-	-	381

Начальник отдела смет и ПОС — За — Л.Зеничева

Составили — Т.Шкирева, Р.Аксенова

Проверила — Л.Полякова

14132-05

СМЕТА № I-I5

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-6Т

Отделка внутренняя I820 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	
I	2	3	4	5	6
I.	I, 3-5	86I	299	I7	305
2.	2	884	299	I7	305
3.	6	866	299	I7	305
4.	7	930	359	I8	366
5.	8, 9	9I4	344	I8	35I
6.	I2, I9	9I7	344	I8	35I
7.	I3	936	344	I8	35I
8.	I4, I8	948	359	I8	366
9.	I5	960	359	I8	366
I0.	I6	I0I8	389	I9	397
II.	I7	996	4I9	2I	427

Б. Материалы подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во мат.	Цена ед. изм.(для базисного здания)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Раствор цементно-известковый	ЦСП п.I20	м3	2,54	I4,80	38
	Итого по разделу "Б"		руб	-	-	38
	Базисная стоимость		руб			899

Нач.отд.смет и ПОС Л.Зеничева

Составили: Т.Шкирева

И.Сарафанова

Р.Аксенова

Проверила Л.Полякова

С м е т а № I-I6

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-6Т

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-I6	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

14132-05

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Кол. мат.	Цена един. изм. (для базисн. р-на	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
6.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ п.325	тыс. шт	I,48	47,50	70
7.	Раствор цементно-известковый М-25	ЦСЦ п.I03	м3	0,60	I3,I0	8
8.	Раствф 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.	-	-	II8
	Стоимость для базисного р-на		руб.	-	-	I87

Начальник отдела смет и ПОС Л.Зеничева

Составили: И.Сарафанова

Проверила Л.Полякова

14132-05

С м е т а № I-I7

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-6Т

Прочие работы - 76 м2 покрытие отмостки

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	26	2I	5	22
2	7,8,I2, I3,I4	3I	25	5	26
3	9	35	24	5	25
4	I6	34	27	6	26
5	I7	36	29	5	29

14132-05

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
6.	Щебень фракции 20-40мм	ЦСП п.262	м3	9,38	7,38	69
7.	То же, фракции 5-I0 мм	ЦСП п,259	м3	I,97	8,04	I6
8.	Вода	ЦСП	м3	I;5I	0,I	I
9.	Песок для строит. работ	ЦСП п.300	м3	0,38	4,96	2
I0.	Смесь асфальто-бетонная	ЦСП п.309	т	4,46	I4,50	65
II.	Бетон М-I00	ЦСП п.I3	м3	I,84	20,8	38
	Итого по разделу Б	руб.	-	-	-	I9I
	Стоимость базисного района	руб.	-	-	-	2I7

Начальник отдела смет и ПОС Л.Зеничева

Составили Т.Шкирева
Р.Аксенова
И.Сарафанова

Проверила Л.Полякова

Смета № I-I8

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-6Т

Спецстроительные работы - 49,I2 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	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	I,2	2868/90	I403	752	I697
2	3	294I	I403	752	I697
3	4,5	2900	I403	752	I697
4	6	2954	I403	752	I697
5	7	3233	I684	788	2036
6	8	3I3I	I6I3	76I	I952
7	9,I2,I3	3I80	I6I3	76I	I952
8	I4,I5	332I	I684	788	2036
9	I6	3585	I824	83I	2206
I0	I7	3855	I964	908	2376
II	I8	5397	I684	788	2036
I2	I9	5280	I6I3	76I	I952

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 I0мм	ЦСЦ п.259	м3	4,56	8,04	37
I4.	Тоже, бетон М-I00 фракции до 40мм	ЦСЦ п.I3	м3	II0,82	20,80	2305
I5.	Тоже, раствор цементный I00	ЦСЦ п.98	-"-	2,28	I7,90	4I
I6.	Бетон М-200	ЦСЦ п.I5	-"-	30,45	24,6	749
I7.	-"- М-I00	ЦСЦ п.I3	-"-	I5,II	20,8	3I4
I8.	Тоже М-I00	ЦСЦ п.I3	-"-	0,I7	20,8	4
I9.	Тоже цементный раствор	ЦСЦ п.II7	-"-	0,23	I5,8	4
20.	Тоже, цементно-песчаный раствор	ЦСЦ п.II9	-"-	0,84	2I,7	I8
2I.	Тоже, бетон М-I00 фракции до 40мм	ЦСЦ п.I3	-"-	0,80	20,8	I7
22.	Тоже, щебень М-200 фракции от 5 до I0мм	ЦСЦ п.259	-"-	0,33	8,04	3
23.	Тоже, раствор цементный М-I00	ЦСЦ п.98	-"-	0,II	I7,9	2

I	2	3	4	5	6	7
24.	Тоже, плиты покрытия каналов марки ПЦД	ЦСЦ п.1948	м3	0,60	70,0	42
25.	Тоже, бетон М-200	ЦСЦ п.15	-"-	3,63	24,6	89
26.	Полиэтиленовые трубы Д-40-50мм	Сд.доп. 8 п.2645	м	22,75	0,34	8
27.	Полиэтиленовые трубы Д-60мм	Сб.доп. 8 п.2646	м	4,5	0,49	2
	Итого по разделу Б	руб.	-	-	-	3635
	Стоимость для базисного района	руб.	-	-	-	6503 / 90

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

Начальник отдела смет и ПОС Л.Зеничева

Составили И.Сарафанова

Т.Шкирева

Проверила Л.Полякова

14132-05

СМЕТА № 2-I

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-6 Т
Отопление и теплоснабжение

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
		При температуре -20°			
I.	2,3,6	I340	202	II	204
		3II	74	I	76
2.	5	I263	202	II	204
		30I	74	I	76
		При температуре -30°			
3.	I, 5	I346	208	I2	2I0
		303	74	I	76
4.	2, 4	I434	208	I2	2I0
		3I3	74	I	76
5.	7	I52I	250	I3	252
		336	89	I	9I
6.	8,9,I2,I3,I9	I629	239	I3	242
		33I	85	I	88
7.	I7	I602	29I	I4	294
		337	I04	I	I07
		При температуре -40°			
8.	4	I464	2I0	I2	2I2
		3I3	74	I	76
9.	7,I4,I5,I8	I552	252	I3	254
		336	89	I	9I
I0.	8,9,I3,I9	I660	242	I3	244
		33I	85	I	87
II.	I6	I744	273	I3	276
		366	96	I	99

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

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-6Т

Вентиляция

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.	2,3,5,6	2974	323	II	327
		2I5	I08	I	II2
		При температуре -30°			
2.	I,2,4,5	2992	323	II	327
		2I5	I08	I	II2
3.	7	3200	388	I2	292
		236	I30	I	I34
4.	8,9,I2,I3,I9	3246	37I	I2	376
		233	I24	I	I29
5.	I7	33I0	452	I3	458
		236	I5I	I	I57
		При температуре -40°			
6.	4	3058	330	II	334
		2I5	I08	I	II2
7.	7,I4,I5,I8	327I	386	I2	40I
		236	I30	I	I3I
8.	8,9,I3,I9	33I5	380	I2	384
		233	I24	I	I26
9.	I6	35I2	429	I2	434
		255	I40	I	I45

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 на 3 механизированные решетки МГ-6Т

Водопровод

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	
I	2	3	4	5	6
I	I + 6	2I8	34	I	35
2	7,I4,I5,I8	233	4I	I	42
3	8,9,I2,I3,I9	234	39	I	40
4	I6	246	44	I	45
5	I7	245	48	I	49

Начальник отдела Л.Зеничева

Составила Т.Иванова

Проверила рук.группы М.Фетисова

С м е т а № 2-4

Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-6Т

Канализация

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	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.Фетисова

14132-05

СМЕТА № 2-5

на приобретение и монтаж технологического оборудования

к типовому проекту

на строительство здания решетки на 3 механизированные решетки МГ6Т

Сметная стоимость - 21,79 тыс.руб.

Основание: в т.ч. оборудования 20,05 тыс.руб.
монтаж - 1,74 тыс.руб.

Спецификация № КО-I

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	Заработная плата: На эксплуатацию машин
I	2	3	4	5	6	7
I.	I,3,4,5	I8367	I643	74	600	62
2.	2,6	I8367	I644	75	600	62
3.	7,I5	I8367	I86I	76	720	74
4.	8, 9,I9	I8367	I805	74	690	7I
5.	I2, I3	I8367	I808	77	690	7I
6.	I4, I8	I8367	I863	78	720	74
7.	I6	I8367	I969	76	780	8I
8.	I7	I8367	2076	75	840	87
Тара и упаковка 2%		I84				
Итого:		I855I				
Транспортные расходы 4%		742				

I	2	3	4	5	6	7
Итого:		I9293				
Заготовительно-складские расходы I,2%		232				
Комплектация 0,7%		I29				
Итого:		I9654				
Запчасти 2%		393				
Итого оборудования		20047				
Плановые накопления 6%		-	99			
Итого монтажных работ по I району		-	I742			
Всего по смете		2I789				

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-6Т

Сметная стоимость I,94 тыс.руб.

Основание:

Спецификация к Р.Ч.

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.				
		оборудования	Монтажных работ			
			Всего	в том числе:		
				Материалы не учтенные ценником	Заработная плата основная	Заработная плата на эксплуатацию машин
I	2	3	4	5	6	7
I.	I, 3	-	I832	I27I	I77	43
2.	2	-	I8I9	I258	I77	43
3.	4	-	I84I	I280	I77	43
4.	5	-	I827	I266	I77	43
5.	6	-	I823	I262	I77	43
6.	7	-	I938	I305	272	64
7.	8	-	I895	I279	250	59
8.	9	-	I890	I274	250	59
9.	I2	-	I869	I308	250	59
I0.	I3	-	I899	I283	250	59
II.	I4	-	I97I	I338	272	64
I2.	I5	-	I893	I260	272	64
I3.	I6	-	204I	I373	320	73

I	2	3	4	5	6	7
I4.	I7	-	I962	I303	369	82
I5.	I8	-	I962	I329	272	64
I6.	I9	-	I875	I259	250	59

Плановые накопления	% 6	II0
Итого	руб.	I942
Всего по смете руб.		I942

Нач.отд.смет и ПОС Зеничева

Составил Казаков

Проверил Морозов

14132-05

СМЕТА 3-2
на силовое электрооборудование

к типовому проекту здания решеток на 3 механизированные решетки МГ-6Т

на строительство

Сметная стоимость I,99 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
I	2	3	4	5	6	7
I.	I, 3	793	I055	300	226	I5
2.	2, 4, 5	793	I058	303	226	I5
3.	6	793	I056	30I	226	I5
4.	7	793	II38	303	347	22
5.	8	793	III5	299	3I8	20
6.	9	793	II20	304	3I8	20
7.	I2	793	II29	3I3	3I8	20
8.	I3	793	II27	3II	3I8	20
9.	I4	793	II45	3I0	347	22
I0.	I5	793	II4I	306	347	22
II.	I6	793	II98	320	4I0	27
I2.	I7	793	I2I9	303	4I0	27

I	2	3	4	5	6	7
I3.	I8	793	II44	309	347	22
I4.	I9	793	II25	309	3I8	20
Запчасти % 2		I6				
Транспортные % 4		32				
Комплектация % 0,7		6				
Тара и упаковка % 2		I7				
Заготовительно-складские работы % I,2		I0				
Итого оборудования руб		874				
Плановые накопления % 6			63			
Итого монтажа руб			III8			
Всего по смете руб.			I992			

Нач.отд.смет и ПОС Зеничева

Составил Морозов

Проверил Казаков

СМЕТА 3-3

на приобретние оборудования и его монтаж

КИП и автоматика

К типовому проекту на строительство — Здания решеток на 3 механизированные решетки МГ-6Т

Сметная стоимость - I,0 тнс.руб.

Основание:

Спецификация к Р.Ч.

Составлена в ценах I969 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
I	2	3	4	5	6	7
I.	I,2,5,6	590	333	85	I29	-
2.	3	590	322	84	I29	-
3.	4	590	334	86	I29	-
4.	7	590	377	85	I99	-
5.	8	590	365	85	I80	-
6.	9	590	366	86	I80	-
7.	I2	590	369	89	I80	-
8.	I3	590	368	88	I80	-
9.	I4	590	379	87	I99	-
I0.	I5	590	378	86	I99	-
II.	I6	590	405	9I	234	-
I2.	I7	590	422	86	269	-

I	2	3	4	5	6	7
I3.	I8	590	379	87	I99	
I4.	I9	590	365	85	I80	
Запчасти % 2		I2				
Транспорт % 4		24				
Комплектация % 0,7		4				
Тара и упаковка % 2		II				
Заготов.складские расходы % I,2		8				
Итого оборудования руб		649				
Плановые накопления % 6			20			
Итого монтажа руб.			353			
Общая стоимость руб.			I002			

Нач.отд.смет и ПОС Зеничева

Составил Казаков

Проверил Морозов

4132-05

СМЕТА 3-4

на связь и сигнализацию

к типовому проекту на строительство — здания решеток на 3 механизированные решетки МГ-6Т

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 машин
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		-				
Транспорт % 4		I				
Комплектация % 0,7		-				
Тара и упаковка % 2		-				
Заготовительно-складские расходы % I,2		-				

1	2	3	4	5	6	7
Итого оборудования руб		I7				
Плановые накопления %		6	2			
Итого монтажа руб.			3I			
Всего по смете руб			48			

Нач.отд.смет и ПОС Зеничева

Составил Казаков

Проверил Морозов

14132-05

Ведомость

объемов строительных и монтажных работ к типовому проекту на строительство " Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-6-Т "

№№ пп	ЕРЕР	Ед. изм.	К-во
1	2	3	4
	Смета № I-I		
I	I-403 I-402 К-2	I00м3	0,78
2.	I-3I9	"	0,78
3.	Цен.№3 ч.I стр.28 п.I	т	0.94
4.	I-363	I00м3	0,78
5.	I-320	"	9,59
6	I-6I0	м3	67,I8
7.	Цен.№3 ч.I стр.28 п.I	т	I678,25
8.	I-364	I00м3	3,2I
9.	I-320	I00м2	6,38
I0.	Цен.№3 ч.I стр.28 п.I	т	III6,50
II.	I-435	I00м3	5,I0
I2.	I-436 К-2	-"-	5,I0
I3.	I-6II	м3	I27,60
I4.	Сб.доп. в.5 I-9I0	I00м3	5,I0
I5.	I-692	м3	9,0
	Смета № I-2		
I.	I6-39	м2	92,23
2.	I6-48	м3	4I,48
3.	I6-43	"	49,54
4.	I2-7	м3	2,07
5.	I2-8	м3	37,95
6.	I2-40	т	0,2I
7.	II-28-7I	м3	$T-20^{0}$ I7,69 $T-30^{0}$ I8,58 $T-40^{0}$ I6,62
8.	II-29-7I	м3	$T-20^{0}$ 2I,78 $T-30^{0}$ 23,36 $T-40^{0}$ 23,36
9.	II-II3-7I	шт	II
I0.	I2-72	I00м2	3,26
II.	20-36	м2	326,20
I2.	I3-30	м2	59,40
I3.	I3-I6	м2	59,40
I4.	II-3	м3	$T-20^{0}$-30^{0} 4,38 $T-40^{0}$ 7,I6
	Смета I-3		
I.	II-3I-7I	м3	I5,40
2.	II-I22-7I	шт	7,0
	Смета I-4		
I	II-39I-7I	шт	27,0
2	II-394-7I	шт	I3,0
3.	II-449-7I	м	342,0
4.	II-447-7I	м	342,0
5.	II-450-7I	м	342,0
6.	I3-33	м3	$T-20^{0}$ 28,84 $T-30^{0}$ 5I,79 $T-40^{0}$ 74,64
7.	I3-34	м3	$T-20^{0}$ 27,49 $T-30^{0}$ 36,90 $T-40^{0}$ 46,3I
8.	I3-58	I00м2	I,80
9.	I3-330	-"-	0,78
9			

I	2	3	4
I0.	II-I94-7I	шт	I
II.	II-8I-7I	м3	I,24
I2.	II-I99-7I	м3	Т-20° 0,5I Т-30° 0,59 Т-40° 0,67
I3.	I3-I6	м2	Т-20° 9,89 Т-30° I3,28 Т-40° I6,67

Смета № I-5

I.	II-820-7I	шт	5,0
2.	I2-73	м3	0,38

Смета № I-6

I.	II-2I5-7I	шт	36
2.	II-47I-7I	I шт.	

Смета I-7

I.	I6-623	I00м2	3,6I
2.	I6-600 К-0,08	-"-	3,6I
3.	I6-625	-"-	3,6I
4.	I6-556	м2	9I,84
5.	I6-585	I00м2	7,34

Смета I-8

I	I3-48	м2	I4

Смета I-9

I.	I5-I57-72	м2	I25,49
2.	I5-I6I-72	шт	37,0
3.	I7-856	м2	I28,94

Смета I-I0

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

Смета I-II

I.	I5-2I6-72	м2	8,42
2.	I7-366 К-I,I3	м2	2,48

Смета I-I2

I.	I6-39	м2	286,22
2.	I6-43	м3	22,62
3.	I6-74	м3	0,I0
4.	I6-I03	м2	8,47
5.	I6-II0	м2	9,47
6.	I6-332	м2	4,02
7.	I6-358	I00м	0,04
8.	I6-230	м2	2I2,73
9.	I6-I03	м2	27,58

Смета I-I3

I.	Ц.I3 п.I4	т	4,43
2.	I4-29-7I	т	2,02
3.	I4-79-7I	т	I,28

Смета I-I4

I.	I7-200	м2	I60,99
2.	I7-623	I00м2	5,40

Смета I-I5

I.	I7-I20	м2	I25,77
2.	I7-287	м2	38.I4
3.	I7-287	м2	72,35
4.	I3-337 I3-338	I00м2	0,66
5.	I7-32I	м2	22.97
6.	I7-323	м2	573,58
7.	20-94 К-2	I00м2	5,87
8.	I7-588	-"-	0,63

14132-05

1	2	3	4
9.	I7-648	м2	2I5,36
I0.	I7-647	м2	56,I9
II.	I4-I78-7I	т	2,02
I2.	I4-I70-7I	т	4,08
	Смета №I-I7		
I.	32-200-7I	I00м2	0,76
2.	I6-43	м3	I.80
3.	32-I97-7I	I00м2	0,76
	Смета № I-I6		
I.	I3-33	м3	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	I08,65
2.	I6-35	м3	I0,86
3.	I6-82	м2	I08,65
4.	I6-60 I6-6I К-3	I00м2	I,09
5.	I2-I5I	м3	30,45
6.	I2-I55	м3	I5,II
7.	I6-43	м3	5,07
8.	I7-292	м2	54,6I
9.	I7-297	м2	I40,67
I0.	II-3I3-7I	т	I,69
II.	Сб.доп.5 36-654	м2	II,27
I2.	I6-39	м2	7.83
I3.	I6-43	м3	0,78
I4.	I2-20	м3	3,56
I5.	I2-43	м2	5,26
I6.	20-86	I00м2	I79,75
I7.	I3-30	м2	I79,75
I8.	Сб.доп.8 26-655	м	22,75
I9.	Сб.доп.8 26-656	м	4,50
20.	I4-29-7I	т	0,35
2I.	I4-I78-7I	т	0,35
	Смета 2-I		
I.	23-50	м	55
2.	23-47	м	5
3.	23-47	м	48
4.	23-46	м	8I
5.	23-45	м	I60
6.	23-I04	м	349
7.	23-663	шт	I
8.	23-204	шт	2
9.	23-I95	шт	8
I0.	23-687	шт	2
II.	23-688	шт	2
I2.	23-646	экм. при	Т-20° 99,5 Т-30° I0I Т-40° I06
I3.	23-673	шт	2
I4.	23-66I	м	7,5
I5.	I7-70B	м2	III
I6.	I9-50	м3	I,9
I7.	I9-228	м2	50
	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

1	2	3	4
5.	24-447	шт	I
6	24-35	м2	5,5
7.	24-603	шт при Т-20°-30°	2
		Т-40°	4
8.	24-709	кг при Т-20° -30°	I6,08
		Т-40°	32,I6
9.	24-793	шт	I
I0.	24-357	шт	I
II.	24-405	шт	I
I2.	24-30	м2	2,5
I3.	24-32	м2	94,5
I4.	24-33	м2	2I9,5
I5.	I7-70I	м2	3II,5
I6.	I9-50	м3	I
I7.	I9-228	м2	I9,5

Смета 2-3

I.	I-6I0 I-6II	м3	I2
2.	23-I	м	6
3.	23-27	шт	I
4.	23-60	м	9,5
5.	23-59	м	45
6.	23-57	м	I,8
7.	23-I04	м	56,3
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.	ПМО №7 прил.I стр.36	квт	80
2.	3-У-I99	т.гр.	3,2
3.	I4-I78	т	0,76
4.	3-У-708	шт	I
5.	Ц.Iч.II п.550	т	0,I4
6.	I3-I94	т	0,I4
7.	I3-68	т	0,6
8.	Цен.№I ч.II п.576	т	0,6
9.	I3-279	т	0,0I
I0.	Ц.Iч.II п.462	т	0,0I
II.	I3-268	т	0,3
I2.	Ц.Iч.II п.575	т	0,3
I3.	I4-I78	т	I,05
I4.	I2-У-I4	т	0.097
I5.	I2-У-20I9	"	I0
I6.	I7-702	I00м2	0,05

Смета 3-I

I.	8-7060	шт	6
2.	8-7055	"	5
3.	8-70I7	шт	2
4.	8-7050 8-7048	шт	8
5.	8-7038	шт	40
6.	8-7I04	шт	I
7.	8-7088	шт	2
8.	8-700I	шт	4
9.	8-7003	шт	3
I0.	8-5966	шт	6
II.	8-7006	шт	4
I2.	8-7008	шт	2
I3.	8-45I8	I00м	0,I
I4.	8-I530	I00м	0,I
I5.	8-4208	I00м	2,4
I6.	8-4209	I00м	I

Смета 3-2

I.	8-6605	шт	I
2.	-"- калькI.№4	шт	I
3.	8-6672 калькI.№2	шт	I
4.	8-6672	шт	I
5.	КалькI №3 8-6672	шт	I
6.	ТПЭП 8-6605	шт	I

1	2	3	4
7	8-6605	шт	I
8	8-5950	шт	I
9	8-6273	шт	2
I0	-"-	шт	2
II	8-6238	шт	8
I2	-"-	шт	2
I3	-"-	шт	3
I4	-"-	шт	3
I5	8-840	шт	2
I6	8-5966	шт	I
I7	-"-	шт	4
I8	8-5946	шт	I
I9	8-903	тн	0,I
20	8-45I8	I00м	0,I5
2I	8-4520	I00м	0,45
22	8-4362	I00м	0,05
23	8-436I	I00м	0,2
24	8-4360	I00м	0,05
25	8-4284	I00м	0,I
26	8-I477	I00шт	0,I
27	8-I486	I00шт	0,9
28	8-I482	I00шт	I,I
29	8-60I5	I00шт	I
30	8-I53I	I00м	0,I
3I	8-I530	I00м	0,9
32	8-I5I0	I00м	4,3
33	8-4208	I00м	0,9
34	I-570 I-57I	м3	26
35	8-4707	I00м	0,65
36	8-47I6	I00м	0,8
37	8-47I5	I00м	0,2
38	8-4703	I0шт	I,8

Смета 3-3

1	II-I070	шт	I
2	II-28	шт	2
3	II-I	шт	2
4	II-I	шт	4
5	II-III3	шт	4
6	I2-У-2228	шт	I
7	II-I590	шт	4
8	8-903	тн	0,05
9	8-I5I0	I00м	3,3
I0	8-I450	I00м	0,8
II	8-I604	шт	56

Смета 3-4

I	I0-974	шт	I
2	I0-3096	шт	I
3	I0-7242	шт	2
4	I0-2979	шт	I
5	8-2533	I00м	0,05
6	8-2540	I00м	0,3
7	8-2792	шт	I
8	8-280I	ввод	2

Составили: Р.Аксенова
Т.Иванова
С.Морозов

ВЕДОМОСТЬ

потребных ресурсов к типовому проекту на строительство "Здание решеток с 3 механизированными решетками МГ-6Т"

п.п.	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	8033,07	295,36	I70,80	I75,93	264,95
2.	Заработная плата	руб.	3477,74	I24,64	70,63	70,24	III,22
	Строительные машины и оборудование						
3.	Бульдозеры I00 л.с.	м/с	II,29				
4.	Катки самоходные 6,3 т	м/с	0,20				
5.	Краны башенные 5 т	м/с	0,40	0,02	0,02	0,02	0,02
6.	Краны гусеничные I0 т	м/с	I4,4I	I,49	0,04	0,47	0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8
7.	Краны гусеничные I5 т	м/с	0,09				
8.	Краны гусеничные 20 т	м/с	I,32				
9.	Машины поливочные	м/с	0,05				
I0.	Растворонасосы I м3/час	м/с	0,94				
II.	Растворонасосы с обратной лопатой 0,5м3	м/с	8,43				
I2.	Растворонасосы 3м3/час	м/с	I,I3				
I3.	Прочие машины	руб	674,56	5I,26	36,04	39,3I	4I,I0
	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 с I40-240 мм	м3	0,I4				
I8.	Воды	м3	I,5I				
I9.	Гвозди	кг	8,47				

I	2	3	4	5	6	7	8
20.	Гипс-алебастр	т	0,0I				
2I.	Гравий рядовой	м3	I9,32				
22.	Грунты разные	кг	3439,95				
23.	Грунтовка битумная	т	0,4I				
24.	Доски Ш с 25-35 мм	м3	0,02				
25.	Доски Ш с 40 мм и более	м3	0,2I				
26.	Доски IУ с 25-32 мм	м3	0,02				
27.	Доски IУ с 40 мм и более	м3	0,39				
28.	Замазка меловая	кг	83,66				
29.	Известь негашеная	кг	II,32				
30.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт.	36,92	I2,8I	I2,8I	I2,8I	I2,8I
3I.	Колер масляный	кг	8,64				
32.	Краски разные, в т.ч. белила	кг	526,65				
33.	Сурик железный густотертый	кг	3I,55				
34.	Краски тертые	кг	I,52				
35.	Линолеум	м2	4,I4				

I	2	3	4	5	6	7	8
36.	Мастика битумная	т	4,68				
37.	Мел	кг	6,49				
38.	Олифа	кг	2I,08				
39.	Пакля	кг	I70,67				
40.	Песок	м3	54,I8				
4I.	Плитки керамические глазурованные	м2	I25,77				
42.	Плитки керамические метлахские	м2	2I6,98				
43.	Приборы оконные	компл.	37,00				
44.	Растворитель	кг	860,II				
45.	Растворитель Р-4	кг	58,36				
46.	Рубероид глиностойкий	м2	49I,99				
47.	Сетки металлические тканые	м2	I6,00				
48.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,I9				
49.	Сталь листовая	т	0,02				
50.	Сталь полосовая	т	0,02				

I	2	3	4	5	6	7	8
5I.	Стекло жидкое	кг	36,34	I,69	I,69	I,69	I,69
52.	Стекло оконное 3 мм	м2	I92,99				
53.	толь	м2	I84,II				
54.	Цемент 400	т	0,06				
55.	Шпаклевка купоросная	кг	0,35				
56.	Шпаклевка масляная	кг	4,4I				
57.	Щебень каменный	м3	I,35				
58.	Щебень рядовой	м3	9,38				
59.	Электроды	кг	3I,45				
60.	Щебень 5-I0 мм	м3	I,97				
	Полуфабрикаты						
6I.	Арматура	т	0,04				
62.	Бетон тяжелый I00	м3	70,45				
63.	Бетон тяжелый 200	м3	42,53				
64.	Раствор известковый I:3	м3	0,38				
65.	Раствор цементный I:4	м3	I,89				

I	2	3	4	5	6	7	8
66.	Раствор цементный 75	м3	7,58				
67.	Раствор цементный 25	м3	2,25	0,I0	0,I0	0,I0	0,I0
68.	Раствор цементный 50	м3	0,29				
69.	Раствор цементный I00	м3	6,86				
70.	Раствор цементный 200	м3	I,00				
7I.	Раствор цементно-известковый 25	м3	29,46	7,74	7,74	7,74	7,74
72.	Раствор цементно-известковый 50	м3	32				
73.	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,I7				
74.	Смесь асфальтобетонная мелкозернистая	т	4,46				
75.	Керамзитобетон (оглопоритобетон)	м3	0,I0				
76.	Щиты опалубки	м2	27,0I				
77.	Щиты настила	м2	30,36				
	Детали и изделия из дерева						
78.	Блоки дверные до 3 м2	м2	6,92				

I	2	3	4	5	6	7	8
79.	Блоки дверные более 3 м2	м2	I0,I6				
80.	Блоки оконные одинарные до 5 м2	м2	I25,49				
8I.	Детали лесов	м3	0,03				
82.	Наличники	м	I8,68				
83.	Полотна раздвижных ворот	м2	8,42				
84.	Стойки инвентарные	шт	0,05				
	Детали и изделия из металла						
85.	Индивидуальные металлические конструкции до I т	т	0,53				
86.	Крепежные изделия	т	0,80				
87.	Стальные конструкции каркаса ворот	т	0,34				
88.	Стальные детали лесов	т	0,05				
89.	Стальные конструкции	т	3,72				

I	2	3	4	5	6	7	8
	Детали и изделия из бетона и железобетона						
90.	Блоки подпорных стенок бетонные	м3	46,27	I4,79	0,32	I,9I	I5,65
9I.	Железобетонные конструкции	м3	0,59	0,08	0,08	0,08	0,08
92.	Плиты легкобетонные	м2	37I,54	309,62			309.62
93.	Опоры железобетонные	шт	I,00				
94.	Колонны прямоугольные цельные	м3	I6,64				
95.	Балки фундаментные	шт	II,00				
96.	Балки перекрытия	шт	7,00				
97.	Прогоны	шт	I,00				
98.	Плиты ж/б	шт	56,0				
99.	Панели стеновые	шт	40,00				
	Детали и изделия прочие						
I00.	Плинтусы пластмассовые	м	4,26				
I0I.	Бетон тяжелый 200, на щебне фракций 5-I0 мм	м3	0,I2				

14-132-05

I	2	3	4	5	6	7	8
102.	Бетон тяжелый 300, на щебне фракций 5-10 мм	м3	2,11				
	Материалы для санитарно-технических работ						
103.	Прочие материалы	руб	795,32	6,57	4,87	5,28	5,10
104.	Бетон М-200, фракции 5-10 мм для привязываемых расценок	м3	4,12				

14432-05

I	2	3	4	5	6	7	8
	II. ОТОПЛЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ						
I.	Затраты труда	ч/д	7I,25	I,99			0,67
2.	Заработная плата	руб	2I5,06	6,08			2,05
3.	Машины	руб	I0,08	0,56			0,I8
4.	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб с креплениями Д=50	м	55				
5.	То же, Д=32	м	5				
6.	То же, Д=25	м	48				
7.	То же, Д=20	м	8I				
8.	То же, Д=I5	м	I60				
9.	Вода	м3	3,84				
I0.	Грязевик Д=50	шт	I				
II.	Фланцы стальные	шт	4				
I2.	Вентили запорные муфт. I5 кч I8п, Д=I5	шт	5				
I3.	То же, Д=20	шт	2				

I	2	3	4	5	6	7	8
I4.	То же, Д=25	шт	4				
I5.	Вентили запор.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 IIч6бк, Д=I5	шт	4				
2I.	То же, Д=25	шт	4				
22.	Манометр	шт	2				
23.	Термометр	шт	2				
24.	Радиаторы МI40-АО	экм	I0I	I4,5			5
25.	Кронштейны	шт	I57	23			8
26.	Регистры Д=I08х4	м	7,5	I,5	-		-
27.	Кронштейны	шт	5	I			-
28.	Белила цинковые тертые	кг	I5,09				
29.	Колер масляный	кг	27,08				

I	2	3	4	5	6	7	8
30.	Краски тертые	кг	2,9				
3I.	Олифа	кг	I5,3I				
32.	Маты минераловатные	м3	2,26				
33.	Проволока стальная отожж. черная	кг	5,70				
34.	Лакостеклоткань	м	52,50				
35.	Мастика битумная	т	0,I7				
36.	Дрова	м3	0,I0				
37.	Прочие материалы	руб	I6,52	0,59			0,20
	Ш. ВЕНТИЛЯЦИЯ						
I.	Затраты труда	ч/дн	82,96	-			2,05
2.	Зработная плата	руб	257,65	-			6,45
3.	Машины	руб	I0,69	-			0,34
4.	Вентилятор ЦЧ-70 № 8 с эл/дв. А02-42-6 на одной оси	шт	2				
5.	Заслонка утепленная КВУ I000хI600 с приводом МЗО	шт.	I				
6.	Патрубки брезентовые со стальными фланцами	м2	2,94				

1	2	3	4	5	6	7	8
7.	Решетка жалюзийная СТД 5291	шт	6				
8.	Дверь герметическая Ду 0,5хI,25	шт	I				
9.	Переход из листовой стали	м2	5,5				
10.	Крепления	кг	4,07				
II.	Калорифер КВБ-9П	шт	2	КВБ9-П	КВБ8-П	КВБ9-П 2 шт	КВС8-П 4 шт
I2.	Подставка под калорифер	кг	I6,08				I6,08
I3.	Лист первичной регулировки	м2	1,8				
I4.	Заглушка питометражного лючка	шт	2				
I5.	Узел прохода общего назначения УП-8-202	шт	I				
I6.	Зонт Т-7	шт	I				
I7.	Воздухораспределитель приствен-ного типа ВП-5	шт	4				
I8.	Решетка регулир. Р-I50	шт	I				
I9.	Дижки металлические 500х400	шт	9				
20.	Воздуховоды Д=I00	м2	2,5				
2I.	То же, Д до 500	м2	94,5				
22.	То же, Д до710	м2	2I9,5				

14432-05

I	2	3	4	5	6	7	8
23.	Крепления	кг	368,97				
24.	Белила цинковые тертые	кг	45,47				
25.	Краски тертые	кг	9,34				
26.	Олифа	кг	47,34				
27.	Колер масляный	кг	8I,6I				
28.	Маты минераловатные	м3	I,I9				
29.	Проволока стальная отожж.черная	кг	3				
30.	Лакостеклоткань	м	20,47				
3I.	Мастика битумная	т	0,06				
32.	Дрова	м3	0,04				
33.	Прочие материалы	руб	76,74				4,32

IУ. ВОДОПРОВОД

I.	Затраты труда	ч/д	II,55				
2.	Заработная плата	руб	32,06				
3.	Машины	руб	0,50				
4.	Трубы чугунные напорные раструбные	м	6,3				

14132-05

I	2	3	4	5	6	7	8
5.	Крепления	кг	I,2				
6.	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб с креплениями						
	Д=32	м	9,5				
7.	То же, Д=25	м	45				
8.	То же, Д=I5	м	I,8				
9.	Вода	м3	0,62				
I0.	Вентиль запорный I5кч I8п2						
	Д=32	шт	I				
II.	То же, Д=25	шт	5				
I2.	То же, I5БЗк, 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	I0,2				

I	2	3	4	5	6	7	8

У. КАНАЛИЗАЦИЯ

I.	Затраты труда	ч/д	2,46
2.	Заработная плата	руб	8,3I
3.	Машины	руб	I,33
4.	Умывальники с выпуском, туалетным краном, кронштейнами и сифоном	к-т	I
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 чугунных канализационных труб с креплением 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: Сарафанова, Иванова, Аксенова

14432-05

Расчет стоимости сборного железобетона к типовому проекту "Здание решеток на 3 механизированные решетки МГ-6Т".

№№ пп	Обоснование	Марка изделия серия или ГОСТ	Вес тн	Объем бетона	Марка бетона	Арматура в кг на шт/м3 А-I	А-II	А-III	А-IУ	Закладные детали по серии В-I	по проекту	Общая стоимость в руб. за м3
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	ЦСЦп.437I прим.2	ФБ6-48 I4I5-I,6I	0,8	0,3I	200	I0 / 32,26	5,I / I6,45	-	-	3,2 / II,94	I,2 / 3,87		52,5+(32,26х х0,I7+I6,45. .0,I8+II,94. .0,2I+3,87.0,3) .I,02+3,87. .0,I74=65,5I
	-"- прил.3	ФБ6-36 I4I5-I,в.I	I,9	0,75	300	I3 / I7,33	-	62,3 / 82,06	-	-	2,8 / 3,73		52,5+(I,I+ +I,65+I7,33. .0,I7+82,06. .0,I9+3,73. .0,3).I,02+ +3,73.0,I74= = 76,I7
	ЦСЦ п.4459	[illegible] I4I2-I,6I	I,40	0,557	I50	2,0 / 3,59	-	3,6 / 6,46	-	0,9 / 0,6I	-	-	38,8+(3,59. .0,I7+6,46. .0,I9+I,6I. .0,2I).I,02 = = 4I,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4.	ЦОЦ п.4459 Доп.ВI п.420	Ф8-I2 / I,II2-I,6I	0,69	0,274	I50	I,4	-	I,8	-	0,5	-	-	38,8+(5,II. 0,I7+6,56. 0,I9+I,82. 0,2I).I,02= =4I,32
													39,4+(5,II+0,I7+ +6,57.0,I9+I,82. .0,2I) I,02=4I,9
		Баки покрытия											
5.	ЦСЦ п.439I	БД9-2-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+I9,03). I,02+I9, .0,I74=87.70
6.	-"-	БД9-3-I / ПК-0I-II5	3,0	I,2	300	39,4 / 32.83	2II,3 / I76,08	-	-	-	22,8 / I9,0	-	48,I+(32,83. 0,I7+I76,08. 0,I8+I9,0.3). I,02+I9. 0,I74=95,22
		Плиты покрытий и перекрытий											
7.	ЦСЦ п.4350	ПАШв -I / I465-7,63 / I,5x6,0	I,5	0,6I5	200	2,0 / 3,25	-	I8,I / 29,43	-	I6,6 / 26,99	4,8 / 7.80	-	5I,2+(3,25. 0,I7+29,43. 0,I9+26,99. 0,2I+7,8.0,3). I,02+7,8. 0,I74=66,96

14132-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.	ЦСЦ п.4350	ПАШв-10 / 1,5х6,0 / 1465-7,в.3	-2 1,5	0,615	200	2,0 / 3,25	-	34,7 / 56,42		12,0 / 19,51	4,8 / 7,80		51,2+(3,25.0,17+56,42.0,19+19,51.0,21+7,8.0,3)++1,02+7,8.0,174 =70,62
9.	ЦСЦ п.4357	ПСЛ-24 / 1,2х6 / 1432-5,в,1	-112 2,2	1,42	50	-	-	20,7 / 14,58	-	7,3 / 5,14	22,4 / 15,77	-	48.0+(14,58.0,19+5,14.0,21+15,77.0,174=59,49
10.	-"-	ПСЛ-24 / 1,2х6 / 1432-5,в.1	-221 2,2	1,42	50	-	562 / 39,58	6,0 / 4,23	-	8,3 / 5,85	19,0 / 13,38	-	48,0+(39,58.0,18+4,23.0,29+5,85.0,21+13,38.0,30).1,02+13,38.0,174== = 63,76
11.	-"-	ПСЛ-24 / 1,2х6 / 1432-5в1	-222 2,2	1,42	50	-	56,2 / 39,58	7,4 / 5,21	-	8,3 / 5,85	31,4 / 22,11		48,0+(39,58.0,18+52,1.0,19+5,85.0,21+22,11.0,3).1,02++22,11.0,174= = 68,15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2.	ЦСЦ п.4357	ПСЛ-24 -72I / I,2х6 / I432-5в.I	2,2	I,42	50	-	-	2I,I / I4,86	-	7,3 / 5,I4	22,8 / I6,06	-	48,0 +(I4,86. 0,I9+5,I4. 0,2I+I6,06. 0,3I.I,02+ I6,06.0,I74= =59,69
I3.	-"-	ПСЛ-24 -I22 / I,8х6 / I432-5,вI	3,3	2,I3	50	-	-	25,9 / I2,I6	-	I7,6 / 8,26	22,4 / I0,52	-	48,0+(I2,I6. 0,I9+8,26. 0,2I+I0,52. 0,3).I,02+ +I0,52.0,I74== ==57,I8
I4.	-"-	ПСЛ-24 -22I / I,8х6 / I432-5в.I	3,3	2,I3	50	-	77,0 / 36,I5	6,0 / 2,82	-	I2,I / 5,58	I9,0 / 8,92	-	48,0+(36,I5. 0,I8+2,82. 0,I9+5,68. 0,2I+8,92.0,3) I,02+8,92. 0,I74= 60,68
I5.	-"-	ПСЛ-24 -222 / I,8х6 / I432-5в.I	3,3	2,I3	50	-	77,4 / 36,34	7,4 / 3,47	-	I2.I / 5;68	3I,4 / I4,74	-	4,80+(36,34. 0,I8+3,47.0,I9+ +5,68.0,2I+ +I4,74.0,3). I,02+I4,64. 0,I74=63.63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6.	ЦСЦ п.4357	ПСЛ-24 / I,8х6 -I2I / I432-5в.I	3,3	2,I3	50	-	-	2I,I0 / 9,9I	-	I0,7 / 5,02	8,0 / 3,76	-	48,0+(9,9I.0,I9+5,02.0,2I++3,76.0,3).I,02++3,76.0,I74== 52,80
I7.	-"-	ПСЛ-30 / I,2х6 -I22 / I432-5в.I	2,7	I,85	50	-	-	I4,5 / 7,84	-	I5,0 / 8,II	24,8 / I3,4I	-	48,0+(7,84.0,I9++8,II.0,2I+I3,4I.0,3).I,02+I3,4I.0,I74=57,69
I8.	-"-	ПСЛ-30 / I,2х6 -22I / I432-5в.I	2,7	I,85	50	-	3,2 / I,73	43,8 / 23,68	-	7,8 / 4,22	23,2 / I2,54	-	48,0+(I,73.0,I8++23,68.0,I9+4,22.0,2I+I2,54.0,3).I,02+I2,54.0,I74== 59,83
I9.	-"-	ПСЛ-30 / I,2х6 -222 / I432-5в.I	2,7	I,85	50	-	3,2 / I,73	46,2 / 24,97	-	7,8 / 4,22	36,0 / I9,46	-	48,0+(I,73.0,I8++24,97.0,I9+4,22.0,2I+I9,46.0,3).I,02+I9,46.0,I74== 63,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
20.	ЦСЦ п.4357	ПСЛ-30 -72I / I,2x6 / I432-5вI	2,7	I,85	50	-	-	I4,5 / 7,84		I5,0 / 8,II	2.52 / I3,62	-	48;0+(7,84. 0,I9+8,II. 0,2I+I3,62. 0,3).I,02+ +I3,62. 0,I74=57,79
2I.	ЦСЦ п.4357	ПСЛ-30 -I22 / I,8x6 / I432-5,вI	4,I	2,78	50	-	-	I4,5 / 5,22	-	22,2 / 7,99	24,8 / 8,92	-	48,0+(5,22. 0,I9+7,99. 0,2I+8,92. 0,3).I,02+ +8,92.0,I74= =54,79
22.	-"-	ПСЛ-30 -22I / I,8x6 / I432-5в.I	4,I	2,78	50	-	3,2 / I,I5	57,9 / 20,83		II,4 / 4,I0	23,2 / 8,35	-	48,0+(I,I5. 0,I8+20,83. 0,I9+4,I0. 0,2I+8,35. 0,3).I,02+ +8,35.0,I74= =57,93
23.	-"-	ПСЛ-30 -222 / I,8x6 / I432-5в.I	4,I	2,78	50	-	3,2 / I,I5	60,3 / 2I,69	-	II,4 / 4,I0	36 / I2,95	-	48,0+(I,I5. 0,I8+2I,69. 0,I9+4,I. 0,2I+I2,95. 0,3).I,02+ I2,95.0,I74= 59,5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
24.	ЦСЦ п.4357	ПСЦ-30 / I,8 х 6 / I432-5в.I -I2I	4,I	2,78	50	-	-	8,9 / 3,20	-	22,2 / 7,99	8,0 / 2,88	-	48,0+(3,20. 0,I9+7,99. 0,2I+2,88. 0,3).I,02 +2,88. .0,I74= = 5I,7I
25	ЦСЦ п.4350	ПК-8-33,I5а / I.I4I-Iв.I6		0,642	200	2,46 / 3,83	-	I6 / 24,92	-	-	-	-	5I,2+(3,83. 0,I7+24,92. 0,I9).I,02= = 56,68
26.	ЦСЦ п.4378	СШ-I0а / I465-7в.5	0,20	0,I0	200	4,I / 4I	-	-	-	-	5,6 / 56	-	70+(4I.0,I7+ +56,03).I,02+ +56.0,I74= =I03,99
27.	ЦСЦ п.4399	С-I / ПР-05-36.4	I,6	0,62	200	5,7 / 9,I9	20,3 / 32,74	-	-	-	59,40 / 95,8I		57,8-(I,65+ +I,I).I,02+ (9,I9.0,I7+ +32,74.0,I8+ +95,8I.0,30). I,02+95,8I. 0,I74=I08,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
28.	ЦСЦ п.445I прил.2	БI8 / ЦI39-Iв,I,2	0,75	0,03	200	-	-	0,39 / 0,52	-	0,29 / 0,39	-	-	52,7+(0,52. 0,I9+0,39. 0,2I).I,02= =52,88
29.	-"-	БУI9 / ЦI39-IвI,2	0,I3	0,05I	200	-	-	4,74 / 92,94	-	2,I / 4I,I7	-	-	52,7+(92,94. 0,I9+4I,I7. 0,2I).I,02= = 79,54
30.	-"-	БI3 / ЦI39-Iв.I,2	0,25	0,0I	200	-	-	-	-	0,69 / 2,76	-	-	52,7+2,76. 0,2I.I,02= =53,29
3I.	ЦСЦ п.4350	ПАШв I,5х6 / I465-7в.3 -Iа	I,5	0,6I5	200	2,0 / 3,25	-	I8,I / 29,43	-	I6,6 / 26,99	4,8 / 7,80	2,04 / 3,32	5I,2+(3,25. 0,I7+29,43. 0,I9+26,99. 0,2I+II,I2. 0,3).I,02+II,I2. 0,I74= 68,56
32.	ЦСЦ п.445I прил.	БУI5 / 948-66	0,II	0,04I	200	-	-	I,84 / 44,87	-	I,84 / 44,87	-	-	5,27+(44,87. 0,I9+I8,78.0,2I). I,02= 65,42

Составила И.Сарафанова
Проверила Т.Шкирева

gost.e-ecolog.ru