ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-101-87

Центральный тепловой пункт для городских микрорайонов с тепловой нагрузкой 4 МВТ. Двухступенчатая схема горячего водоснабжения и зависимое присоединение систем отопления $\beta = 0,3 \div 0,9$

Каркасно-панельный вариант

Альбом 6

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-101-87

Центральный тепловой пункт для городских микрорайонов с тепловой нагрузкой 4МВТ. Двухступенчатая схема горячего водоснабжения и зависимое присоединение систем отопления $\beta = 0{,}3 \div 0{,}9$

Каркасно-панельный вариант

Альбом 6

С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	– 32,14 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	– 32,14 тыс.руб.
1 куб.м здания	– 27,18 руб.

Разработана ЦНИИЭП жилища

Утверждена Госгражданстроем СССР приказом № 293 от 25 сентября 1987 г.

Руководитель отделения проектных работ — В.М.Острецов

Руководитель мастерской № 7 — Ю.И.Эпельбаум

Главный архитектор проекта — А.И.Масеева

Начальник отдела № 17 — А.М.Монастырский

Пояснительная записка

Сметы к рабочей документации типового проекта ЦТП составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Сметная стоимость определена по единым районным расценкам, введенным с I января 1984 г. для условий строительства в I территориальном районе, стоимость местных строительных материалов и сборных железобетонных изделий определена для условий строительства в Московской области, накладные расходы в смете учтены в размере 16,5% на общестроительные работы надземной части и 13,5% подземной части. Плановые накопления учтены в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов.

903-4-101.87 АЛ.6

С В О Д К А

стоимости строительно-монтажных работ по смете
к рабочим чертежам ЦТП с тепловой нагрузкой 4 МВТ
(каркасно-панельный вариант)

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Прямые затраты руб.	Накладные расходы %	Накладные расходы руб.	С накладными расходами руб.	Прямые затраты руб.	В том числе основн. зараб. плата	В том числе экспл. машин	Накладные расходы %	Накладные расходы руб.	Всего руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Подземная часть										
I.	Земляные работы	354	I6,5	58	4I2	354	45	309	-	-	354
2.	Фундаменты	4563	"	753	53I6	323	I52	I7I	-	-	323
	Итого	49I7		8II	5728	677	I97	480	-	-	677
	Надземная часть										
3.	Каркас	2342	I3,5	3I6	2658	I63	66	97	-	-	I63
4.	Наружные стены	8825	"	II9I	I00I6	738	3I2	426	-	-	738
5.	Перегородки	67	"	9	76	I0	9	I	-	-	I0
6.	Крыша	6877	"	928	7805	338	2I9	II9	-	-	338

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	Кровля	6I4	I3,5	83	697	I3I	I04	27	-	-	I3I
8.	Полы	735	"	99	834	II6	I08	8	-	-	II6
9.	Двери	640	"	86	726	94	44	50	-	-	94
I0.	Штукатурные работы	7I	"	I0	8I	55	54	I	-	-	55
II.	Облицовочные работы	80	"	II	9I	I8	I8	-	-	-	I8
I2.	Малярные работы	I87	"	25	2I2	64	62	2	-	-	64
I3.	Разные работы	739	"	I00	839	89	26	63	-	-	89
	Итого	2II77		2858	24035	I8I6	I022	794	-	-	I8I6
	Всего				29763						
	Плановые накопления		8		238I						
	Всего по ЦТП				32I44	2493	I2I9	I274	-	-	2493

903-4-101-87 АА.6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту ЦТП для городских магистралей с тепловой нагрузкой 4 МВТ с каркасно-панельном варианте разм. I5,4xI2,4 м

Основание: чертежи № АСI+6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 32,I4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете - II82,6 м3
Стоимость на: I м3 объема здания - 27,I8 руб.

№№ пп	№№ УСН, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативная условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I	I-I74а 22-I3 т.ч. I-II	Разработка грунта I группы с погрузкой на автосамосвалы экскаватором 0,5 м3	I000 м3	0,06	I49,66	6,4I	I43,05 / 56,65	9	-	9 / 3	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I75а т.22-I4 т.ч. I,II	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,37	I78,2I	7,64	I70,3 67,54	66	3	63 25	66
3	I-I94 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт I группы	"	0,06	I0,7	I,3	9,26 2,97	I	-	I	I
4	I-I95 25-2	Работа на отвале при доставке грунта II-III группы автотранспортными средствами	"	0,44	I3,2	I,59	II,34 3,63	6	I	5 2	6
5	I-230а 29-I т.ч. I.2	Разработка грунта I группы бульдозером мощн. 80 л.с. с перемещением до I0 м	"	0,06	37,I8	-	37,I8 I2,39	2	-	2 I	2
6	I-237а 29-8 т.ч. I.2	При перемещении грунта I группы бульдозером на каждые последующие I0 м добавить к расц. 230а	"	0,06	30,47	-	30,47 I0,I6	2	-	2 I	2
7	I-257а 3I-2 т.ч. I,2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозером мощн. 80 л.с. с перемещением на I0 м	"	0,02	20,79	-	20,79 6,92	I	-	I	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-268а 3I-I3 т.ч. I.II	Добавление к расценке 257а на каждые последующие I0 м перемещения грунта бульдозером	I000 м3	0,I6	II,88	-	II,88 2,97	2	-	2 I	2
9	I-960а 80-2	Доработка грунта II группы вручную в траншеях глубиной до 2 м	I00 м3	0,07	89,4	89,4	-	6	6	-	6
I0	I-II32 II6-3	Планировка площадки ручным способом грунт II группы	I00 м2	2,82	7,I5	7,I5	-	20	20	-	20
II	I-II84 II8-I0	Углубление грунта I группы пневматическими трамбовками	I00 м3	2,3I	9,69	6,2	3,49 2,29	22	I4	8 5	22
I2	Ц3 р.3-I стр.28	Отвозка грунта растительного и излишнего автосамосвалами до 7 тн на I км	тн	676,28	0,29	-	0,29 0,09	I96	-	I96 6I	I96
I3	I6-22а II-I4 т.ч. I.II.3	Разработка грунта I группы экскаватором-грейфером емк.ковша 0,5 м3 в отвал	I000 м3	0,I6	I32,72	5,77	I26,95 50,43	2I	I	20 8	2I
		Итого стоимость работ	руб.					354	45	309 I07	354
		Всего по разделу	"					354	45	309 I07	354

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Фундаменты									
I	7-3	Укладка фундаментов под колонны	шт.	I2	2,99	0,76	2,23 0,79	36	9	27 9	36
2	7-I6	Укладка балок под фундаменты	"	I0	8,26	3,5I	4,44 I,56	83	35	44 I6	79
3	7-446	Укладка перемычек до 0,3 т	шт.	3	0,27	0,08	0,I9 0,06	I	-	I	I
4	7-I	Укладка блоков при глубине котлована до 4 м и масс констр. до 0,5 т	шт.	27	I,52	0,37	I,I5 0,42	4I	I0	3I II	4I
5	7-2	То же, до I,5 т	шт.	I3	2,09	0,5	I,59 0,57	27	7	2I 7	28
6	8-38	Стены кирпичные приямков	м3	5,08	5,45	3,75	0,62 0,I9	28	I9	3 I	22
7	6-I	Устройство бетонной подготовки В 7,5	м3	I9,9	I,6	0,7	0,28 0,08	32	I4	6 2	20
8	6-I6	Устройство фундаментных плит М-200	м3	33,5	2,27	I,0	0,77 0,23	76	34	26 8	60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	8-I0	Устройство песчаного основания	м3	35,82	0,74	0,4	0,32 0,I0	27	I4	II 4	25
I0	II-53 7-4	Тепло-звукоизоляция из плит древесно-волокнистых	I00 м2	0,I7	85	4,09	I,76 0,63	I4	I	-	I
II	26-70	Укладка насухо рубероида	I00	0,35	24,7	I4,4	0,49 0,I5	9	5	-	5
I2	7-287	Установка опорных уголков	т	0,28	293	8,I8	-	82	2	-	2
I3	9-47	Установка щита из рифленой стали	т	0,04	46,8	I9	I7,6 5,43	2	I	I	2
I4	22-2	Установка асбест. труб	м	3,0	2,77	0,22	0,0I	8	I	-	I
		Итого стоимость	руб.					466	I52	I7I 58	323
		Материалы и изделия									
I5	ССЦ2-4	Цементный раствор М100	м3	0,0075	24,4	-	-	-	-	-	-
I6	ССЦ-I7	Бетон М-200	"	0,29	28,2	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	ССЦ2-I2	Раствор цементный М-50	м3	I,22	23,5	-	-	29	-	-	-
I8	ССЦ6-I	Кирпич керамический	т.шт.	2,03	68,0	-	-	I38	-	-	-
I9	ССЦI-I5	Бетон М-I00	м3	20,3	26,3	-	-	534	-	-	-
20	ССЦI-I7	Бетон М-200	м3	34,0	28;2	-	-	959	-	-	-
2I	ССЦ4-20	Песок	м3	39,4	7,79	-	-	307	-	-	-
22	цI-I рI п.702	Плиты древесно-волокн. полутвердые толщ.6 мм	м2	I9,55	0,83	-	-	I6	-	-	-
23	цI-I р.I п.377	Стоимость рубероида	м2	34,56	0,46	-	-	I6	-	-	-
24	цI-2 р.I п.I978	Щит из рифленой стали	т	0,04	230	-	-	9	-	-	-
25	Ал7 СЦI в.I	2ФI2.9-I	шт.	I2	54,68	-	-	656	-	-	-
26	-"-	БЦI	"	6	65,79	-	-	395	-	-	-
27	-"-	БЦI-I	"	2	65,79	-	-	I32	-	-	-
28	Аа7 СЦI в.I	БЦ30.5.3,5 а-I	"	2	25,48	-	-	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	Аа7 СЦI в.I	ЗПБI6-37	шт.	3	3,37	-	-	I0	-	-	-
30	РСЦ2-84	ФБС24.4.6-т	"	2	22,2	-	-	44	-	-	-
3I	РСЦ2-84	ФБСI2.4.6-т	"	II	II,72	-	-	I29	-	-	-
32	РСЦ2-84	ФБС 9.4.6-т	"	27	8,62	-	-	233	-	-	-
33	ЦI-2-р4 п.43	Стоимость арматурной сетки ВрI	т	I,I	392	-	-	43I	-	-	-
		Итого стоимость материалов и изделий	руб.					4097			
		Всего по разделу						4563	I52	I7I 58	323

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Надземная часть									
I. К а р к а с											
I	7-405 т.37-2	Установка колонн в стаканы при массе колонн до 3 т	шт.	I2	9,7I	3,38	6,I2 2,22	II7	4I	73 27	II4
2	7-437 38-7-I.8	Укладка ригелей массой до 3 т при наибольшей массе элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт.	8	I2,8	3,I5	3,03 I,05	I02	25	24 8	49
		Итого стоимость работ	руб.					II9	66	97 35	I63
		Материалы и изделия									
3	ССЦI-3I	Бетон тяжелый 300, I0-20 мм	м3	0,77	33,3	-	-	26	-	-	-
4	Ал7 СЦI В.I	2КВД 4.36-I.I	шт.	2	III,87	-	-	224	-	-	-
5	-"-	2КВД 4.36-I.I-I	шт.	2	II5,6I	-	-	23I	-	-	-
6	-"-	2КВО 4.36-I.I-I	шт.	4	I09,09	-	-	436	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Ал7 СЦI в.I	2КВО 4.36-I.I-2	шт.	4	I08,84	-	-	436	-	-	-
8	-"-	РДП 4.56-60Ат-У	"	4	III,63	-	-	447	-	-	-
9	-"-	РОП 4,56-40	"	4	I05,84	-	-	423	-	-	-
		Всего по разделу						2342	66	97 35	I63
		П. Наружные стены									
I	7-70I 5I-I	Герметизация вертикальных и горизонтальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд	I00м	3,4	42,3	4,02	0,08 0,02	I44	I4	-	I4
2	7-707	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей нетвердеющей мастикой	"	3,4	9I,8	II,0	20,6 6,I8	3I2	37	70 2I	I07
3	7-7I4 5I-I4	Чеканка и расшивка швов раствора	"	3,4	4,85	4,54	0,3I 0,09	I6	I5	I -	I6
4	8-27 п.7	Боковая обмазочная изоляция битумной мастикой	I00 м2	0,0I	90	I9,5	I,5 0,45	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	7-564	Установка наружных стеновых панелей площ. до 6 м2	шт.	22	6,54	2,62	3,42 I,0I	I44	58	75 22	I33
6	7-567	Установка наружных стеновых панелей площ. до I0 м2	"	54	9,I7	3,49	5,I8 I,53	495	I88	280 83	468
		Итого строительных работ						III2	3I2	426 I27	738
		Материалы и изделия									
7	ССЦ2-4	Раствор цемент. I00	м3	I,94	24,4	-	-	47	-	-	-
8	Ал7 СЦI в.I	ПСI	шт.	24	I70,2	-	-	4085	-	-	-
9	-"-	ПС2	"	7	I70,2	-	-	II9I	-	-	-
I0	-"-	ПС3	"	I	I70,2	-	-	I70	-	-	-
II	-"-	ПС4	"	3	8I,67	-	-	245	-	-	-
I2	-"-	ПС5	"	3	52,82	-	-	I59	-	-	-
I3	-"-	ПС6л	"	3	32,22	-	-	97	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	Ал7 СЦI в.I	ПС6п	шт.	3	32,22	-	-	97	-	-	-
I5	-"-	ПС7	"	I6	23,30	-	-	373	-	-	-
I6	-"-	ПС8	"	4	23,30	-	-	93	-	-	-
I7	-"-	ПС9	"	8	8I,66	-	-	653	-	-	-
I8	Ал7 СЦI в.I	ПСI0	"	2	8I,66	-	-	I63	-	-	-
I9	-"-	ПСII	"	I	I69,83	-	-	I70	-	-	-
20	-"-	ПСI2	"	I	I69,83	-	-	I70	-	-	-
		Итого стоимость материалов и изделий						77I3			
		Всего по разделу						8825	3I2	426 I27	738

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Перегородки									
I	8-45а 5-9	Перегородки из кирпича неармированные толщ. в I/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	I00 м2	0,I4	75,4	62	7,59 2,28	II	9	I	I0
2	7-446	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт.	I	0,27	0,08	0,I9 0,06	-	-	-	-
		Итого стоимость работ						II	9	I	I0
		Материалы и изделия									
3	ССЦ2-I2	Раствор цемент. М50	м2	0,003	2I,9	-	-	-	-	-	-
4	ССЦ6-I	Кирпич керамический	т.шт.	0,7I	68	-	-	48	-	-	-
5	ССЦ2-I2	Раствор цем.извест.50	м3	0,32	2I,9	-	-	7	-	-	-
6	Ал7 СЦI в.I	ШБ I0-I	шт.	I	0,65	-	-	I	-	-	-
		Итого стоимость работ						56			
		Всего по разделу						67	9	I	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Крыша									
I	7-443	Укладка ригелей массой до 6 тн	шт.	8	26,4	4,53	5,92 I,76	2II	36	47 I4	83
2	7-46I	Установка панелей перекрытий площ. до 5 м2	"	9	2,26	0,98	0,87 0,26	20	9	8 2	I7
3	7-464	То же, до I0 м2	"	I8	3,29	I,39	I,26 0,37	59	25	23 7	48
4	I2-299 I2-300 т.I0-I I0-2	Устройство стяжки из цем.песчаного раствора толщ. 300 мм	I00 м2	I,8	I6	8,09	I,49 0,52	29	I5	3 I	I8
5	I2-286	Утепление покрытий фибролитом	I00	I,8	I7,3	I5,5	I,8 0,53	3I	28	3 I	3I
6	II-5I	Устройство звукоизоляции из песка	м3	27,0	3,09	2,0I	I,08 0,32	83	54	29 9	83
7	I2-289	Пароизоляция из I слоя рубероида	I00 м2	I,8	49,9	I0,7	I,3 0,39	90	I9	2 I	2I
8	26-3I	Утепление стыков вин.ватой	м3	I,I9	35,9	I2,7	I,27 0,62	43	I5	2 I	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	II-55	Устройство цементной стяжки толщ.20 мм	I00 м2	I,8	I7,2	9,88	0,93 0,28	3I	I8	2 I	20
		Итого стоимость работ						597	2I9	II9 37	338
		Материалы и изделия									
I0	ССЦ2-2	Раствор цементный М-I00	м3	I,67	2I,9	-	-	37	-	-	-
II	ССЦ4-20	Песок	"	29,7	7,79	-	-	23I	-	-	-
I2	цI-I р.4 204	Фибролитовые плиты	"	27,0	I33	-	-	359I	-	-	-
I3	ЦI-I р.4 п.5	Минер. войлок	"	I,I5	I4,2	-	-	I6	-	-	-
I4	Ал7 СЦI в.I	ПК 56.I5-6аIУт	шт.	II	76,25	-	-	839	-	-	-
I5	-"-	ПК 56.I5-6АIУт-3	"	2	76,25	-	-	I53	-	-	-
I6	"	ПК 56.9-6АIУт	"	4	49,48	-	-	I98	-	-	-
I7	"	ПРС 56.I5-6АТУт	"	I	76,25	-	-	76	-	-	-
I8	"	ПК 27.I5-6АIIIт	"	6	3I,85	-	-	I9I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	Ал7 СЦI в.I	ПК 27.I5-6АШт-3	шт.	I	30,23	-	-	3I	-	-	-
20	-"-	ПК 27.9-6АШт-I	"	2	23,6I	-	-	47	-	-	-
2I	-"-	РДП 4,56-60Ат-У	"	4	III,63	-	-	447	-	-	-
22	-"-	РОП 4,56-40	"	4	I05,84	-	-	423	-	-	-
		Итого материалов						3875			
		Итого изделий						2405			
		Всего по разделу						6877	2I9	II9 37	338

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		У. Кровля									
I	I2-I53 2-6-I	Кровли рулонные из 4-х слоев рубероида РМ-350 на битумной мастике с защитным слоем из гравия	I00 м2	I,8	3I9	52,4	I4,9	574	94	27	I2I
2	I2-280	Устройство мелких покрытий из оцинкованной стали	"	0,2I	I92	45,8	0,4I 0,I2	40	I0	-	I0
		Всего по разделу						6I4	I04	27	I3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УI. Полы									
I	II-I35 20-3	Покрытие из керамических плиток для полов одноцветных с красителями на цементном растворе	I00 м2	I,76	363,I	6I,4	4,6 / I,4	639	I08	8 / 2	II6
		Итого стоимость работ						639	I08	8,I / 2,46	II6
2	ССЦ2-4	Раствор цементный М-I00	м3	3,92	24,4	-	-	96	-	-	-
		Всего по разделу						735	I08	8 / 2	II6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УП. Двери									
I	9-49 7-4	Каркасы ворот больше пролетных зданий без механизмов открывания	тн	0,88	I03,0	22,4	55,2 / I5,6	9I	20	49 / I4	69
2	I0-I05а т.20-I	Установка дверных блоков в каменных стенах, площадью до 3 м2	м2	I,39	I,45	0,55	0,35 / 0,II	2	I	-	I
3	I0-I05 20-I	Установка дверных Блоков в каменных стенах до 3 м2 с пружиной или пневмозатворами	"	I,80	I,66	0,73	0,38 / 0,I4	3	I	I	2
4	I5-6I4	Масляная окраска белилами стальных переплетов за 2 раза	I00	0,58	55,6	38,4	0,03	32	22	-	22
5	ЦI-I р.I п.356	Резиновые прокладки	кг	6,I2	0,6I	-	-	4	-	-	-
6	ЦI-2 р.I п.2095	Металлические конструкции из горячекатанных профилей весом до 0,05 тн	тн	0,88	393	-	-	346	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ЦI-I р.I п.390	Замок врезной стальной никелированный с комплектом деталей и ключей	шт.	I	2,9I	-	-	3	-	-	-
8	ЦI-I р.I п.398	Петля накладная пружинная двухстороннего действия	I00 шт.	0,0I	230	-	-	2	-	-	-
9	ЦI-I р.I п.405	Закрыватель дверной верхнего расположения рычажный	шт.	4	I8,5	-	-	74	-	-	-
I0	ЦI-I р.I п.446	Скобяные изделия для входных дверей в здание однопольных	"	I	6,73	-	-	7	-	-	-
II	ЦI-I р.I п.448	Скобяные изделия для однопольных дверей входных в помещение	"	I	2,97	-	-	3	-	-	-
I2	ЦI-2 р.2 п.2I7	Блоки дверные глухие однопольные площ. I39 м2	м2	I,39	I5	-	-	2I	-	-	-
I3	ЦI-2 р.2 п.264	Блоки однопольные служебные трудновозгораемые площ. I,4I; I,67; I,85; 2,06	м2	I,84	28,3	-	-	52	-	-	-
		Всего по разделу						640	44	50 I4	94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ. Штукатурные работы									
I	I5-262	Улучшенная штукатурка стен цементным раствором	I00 м2	0,07	65,4	46,4	6,8	5	3	-	3
2	I5-294 209-I	Отделка панельных стен и перегородок из сборных элементов плит под окраску	"	2,95	6,27	5,3	0,I8 / 0,05	I8	I6	I	I7
3	I5-297	Отделка потолков под окраску	"	I,90	I9,3	I8,5	0,I5 / 0,04	37	35	-	35
		Итого стоимость работ						60	54	I	55
		Материалы и изделия									
4	ССЦ2-27	Раствор цементный I:2	м3	0,I3	24,I	-	-	3	-	-	-
5	ССЦ2-30	Раствор цементно-известковый I:I:6	"	0,35	23,7	-	-	8	-	-	-
		Итого стоимость материалов	руб.					II			
		Всего по разделу						7I	54	I	55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX. Облицовочные работы									
I	I5-82 II0-I	Облицовка стен белыми керамическими плитками по камню и бетону	I0 м2	0,I9	422,0	94,7	2 / 0,6	80	I8	-	I8
		Итого стоимость работ	руб.					80	I8	-	I8
		Всего по разделу	"					80	I8	-	I8
		X. Малярные и обойные работы									
I	I5-509	Окраска потолков известковой побелкой	I00 м2	I,9	3,I3	2,4	0,05 / 0,02	6	5	-	5
2	I5-568 т.409-8	Улучшенная окраска маслом стен по штука-турке	"	0,07	76,7	27,8	0,8 / 0,24	5	2	-	2
3	I5-570	Улучшенная окраска стен по маслом по подготовке	"	2,95	59,7	I8,5	0,69 / 0,2I	I76	55	2 / I	57
		Итого стоимость работ	руб.					I87	62	2 / I	64
		Всего по разделу						I87	62	2 / I	64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XI. Разные работы									
I	27-I69	Устройство асфальтобетонных покрытий однослойных из литой асфальтобетонной смеси	I00 м2	0,38	I0,8	8;23	-	4	3	-	3
2	27-I73 43-I	Устройство оснований под отмостку из кирпичного щебня толщ. I2 см	"	0,38	2I,4	I4	7,4 / I,9	8	5	3 / I	8
3	27-I74	Добавляется на каждые I0 см изменения толщины слоя	"	0,38	0,3	0,3	-	-	-	-	-
4	20-4I0	Установка жалюзийной решетки площадью в свету до I м2	шт.	I	I,5	I,02	0,I / 0,03	2	I	-	I
5	ЦI-3 п.I473	Стоимость жалюзийной решетки МРI	м2	I,02	4,96	-	-	5	-	-	-
6	I5-6I4 т.4I4-8	Масляная окраска металлических изделий	I00 м2	0,0I	55,6	-	-	I	-	-	-
7	9-49	Устройство металлических связей	т	I,I5	I03,0	22,4	55,2 / I5,6	II8	25,76	63,48 / I7,94	89,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ЦI-2 р.I п.2095	Стоимость металлических конструкций из горячекатанных профилей весом до 0,5 т	т	I,I5	393,0	-	-	45I,95	-	-	-
		Итого работ						590	26	63 I8	89
		Материалы									
	ССЦ5-23	Асфальтобетонная смесь	тн	2,7I	23,4	-	-	63	-	-	-
	ССЦ4-20	Песок	м3	0,I9	7,79	-	-	I	-	-	-
	Указ.ЕРЕР п.2.22	Вода	"	0,76	0,I	-	-	-	-	-	-
	7-I	Щебень кирпичный	"	7,I2	I2,0	-	-	85	-	-	-
		Итого стоимость материалов	руб.					I49			
		Всего по разделу	руб.					739	26	63 I8	89

Главный архитектор проекта А.И.Масеева
Главный инженер проекта Е.С.Цукерман
Главный специалист по сметам А.В.Борзенко
Старший инженер И.Б.Ременник
Старший техник Г.Д.Скощова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах

	Р Е С У Р С Ы	Е д и н. измерения	К-во
I	Общестроительные работы		
	Подземная часть		
	Затраты труда	чел.-час	335
	Заработная плата	руб.	197
	Строительные машины	"	480
	Надземная часть		
	Затраты труда	чел.-час	1737
	Заработная плата	руб.	1022
	Строительные машины	"	794

СОДЕРЖАНИЕ СМЕТЫ

№№ пп	Наименование разделов	Краткая характеристика проектного решения	№№ стр.
	Пояснительная записка		
I	Сводка стоимости строительно-монтажных работ		3
2	Локальная смета на общестроительные работы		5
	Каркасно-панельный вариант		
3	Земляные работы		5
4	Фундаменты	Сборные жел./бетонные блоки	8
	Надземная часть		
5	Каркас	Сборные жел./бет.колонны и ригели	I2
6	Наружные стены	Керамзитобетонные однослойные панели	I3
7	Перегородки	Кирпичные	I6
8	Крыша	Сборные жел./бетонные панели покрытия	I7
9	Кровля	4-х слойный рубероидный ковер	20

I	2	3	4
I0	Полы	Метлахская плитка	2I
II	Двери и ворота	Металлические ворота и трудносгораемые дверные блоки	22
I2	Штукатурные работы	Улучш. цементным раствором	24
I3	Облицовочные работы	Белые глазур. плитки	25
I4	Малярные работы	Масляная и клеевая	25
I5	Разные работы		26
I6	Ведомость потребности в производственных ресурсах		28
I7	Содержание сметы		29

gost.e-ecolog.ru