Государственный комитет по гражданскому строительству и архитектуре
при Госстрое СССР

Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и
проектный институт типового и экспериментального проектирования жилища
(ЦНИИЭП жилища)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-4-54.86

Центральный тепловой пункт для городских микрорайонов с тепловой нагрузкой 7 мвт. Непосредственный разбор воды на горячее водоснабжение и независимое присоединение системы отопления $\rho = 0,6-0,8; 0,9$

Альбом 6, часть I

СМЕТЫ

Каркасно-панельный вариант

21781-06
0-59

gost.e-ecolog.ru

Государственный комитет по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР

Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектный институт типового и экспериментального проектирования жилища (ЦНИИЭП жилища)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-4-54.86

Центральный тепловой пункт для городских микрорайонов с тепловой нагрузкой 7 мвт. Непосредственный разбор воды на горячее водоснабжение и независимое присоединение системы отопления ρ = 0,6-0,8; 0,9

Альбом 6, часть I

СМЕТЫ

Каркасно-панельный вариант

Разработана ЦНИИЭП жилища

Утверждено Госгражданстроем 31 мая 1985 г., приказ № 174

Руководитель отделения проектных работ — В.М.Острецов

Руководитель мастерской № 7 — Ю.И.Эпельбаум

Главный архитектор проекта — А.И.Масеева

Главный инженер проекта — Е.С.Цукерман

Начальник отдела № 15 — Б.А.Кравченко

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.

В составлении сметной документации принимали участие:

Главный архитектор проекта	А.И.Масеева
Главный инженер проекта	Е.С.Цукерман
Главный специалист по сметам	Т.С.Дернова
Старший инженер	А.П.Панина

Смета составлена на ЭВМ ЕС-1022. Листинги с исходными данными к расчетам находятся в архиве института-разработчика.

С В О Д К А

стоимости строительно-монтажных работ по смете к рабочим чертежам ЦТП на 7 мвт, каркасно-панельный вариант, разм.18х12

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Сметная стоимость				Нормативная условно-чистая продукция					
		прямые затраты, руб.	накладные расходы %	накладные расходы руб.	с накладными расходами, руб.	прямые затраты, руб.	в том числе основ. 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
	А. Подземная часть										
I	Земляные работы	418	I6,5	69	487						
2	Фундаменты	8I7	"	I35	952						
	Б. Надземная часть										
3	Каркас	2545	I3,5	344	2889						
4	Наружные стены	9933	"	I340	II273						
5	Перегородки	7I	"	I0	80						
6	Крыша	4502	"	608	5II0						
7	Кровля	802	"	I08	9I0						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
8	Полы										
9	Двери:										
	а) металлоконструкции	437	8,6	38	475						
	б) общестроительные работы	202	I3,5	27	229						
IO	Штукатурные работы	I2I	"	I6	I37						
II	Облицовочные работы	84	"	II	95						
I2	Малярные работы	268	"	36	304						
I3	Разные работы	I054	"	I42	II96						
	Итого	2I254		2884	24I38						
	Плановые накопления		8		I93I						
	Всего по ЦТП				26069						

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту ЦТП. Панельно-каркасный вариант

Основание - чертежи АС-I по АС-9

Сметная стоимость 26,07 тыс.руб.

Показатели по смете стоимость на:

I м2 общей площади II4,86 руб.

I м3 объема здания I8,6I руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Нормативные источники и №№ позиций	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. платы	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормативной условно-чистой продукции	в том числе основ. зараб. платы	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		Земляные работы									
I	I-I74А 22-I3 т.ч.I-II	Разработка грунта I группы с погрузкой на автосамосвалы экскаватором 0,5 м3	I000м3	0,07	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	I0,43	I0	0,43	9,5 3,8

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 на гусеничном ходу с ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000м3	0,44	I78,2I	7,64	I70,3 67,54	77,7	77,58	3,33	74,25 29,45
3	I-I94 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт I группы	"	0,07	I0,7	I,3	9,26 2,97	0,72	0,7I	0,09	0,62 0,2
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	5,76	5,64	0,69	4,04 I,58
5	I-230А 29-I т.ч.I.2	Разработка грунта I группы бульдозером мощн.80 л.с. с перемещением до I0 м	"	0,07	37,I8	-	37,I8 I2,39	2,49	2,49	-	2,49 0,83
6	I-237А 29-8 т.ч.I.2	При перемещении грунта I группы бульдозером на каждые последующие I0 м добавлять к расценке 230А	"	0,07	30,47	-	30,47 I0,I6	2,04	2,04	-	2,04 0,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-267А 3I-2 т.ч.I.2	Засыпка траншей и котлованов грунтом П группы бульдозером мощн.80 л.с. с перемещением на I0 м	I000м3	0,02	20,79	-	20,79 6,92	0,46	0,46	-	0,46 0,I5
8	I-268А 3I-I3 т.ч.I.II	Добавляется к расценке 257А на каждые последующие I0 м перемещения грунта бульдозером	"	0,I9	II,88	-	II,88 3,97	2,27	2,27	-	2,27 0,76
9	I-960А 80-2	Доработка грунта П группы вручную в траншеях глубиной до 2 м	I00м3	0,08	89,4	89,4	-	7,I5	7,I5	7,I5	-
I0	I-II32 II6-3	Планировка площ.ручным способом, грунт П группы	I00м2	3,36	7,I5	7,I5	-	24,02	24,02	24,02	-
II	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта I группы пневматическими трамбовками	I00м3	2,75	9,69	6,2	3,49 2,29	26,65	26,65	I7	9,6 6,3
I2	Ц.3-р.3-I Ц.3 стр.28	Отвозка грунта растительного и излишнего автосамосвалами до 7 т на I км	т	805,I	0,29	-	0,29 0,09	233,48	233,48	-	233,48 72,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	I6-55А II-I4 т.ч. I.II.3	Разработка грунта I группы экскаватором-грейфером емк.ковша 0,5 м3 в отвал	I000м3	0,I9	I32,72	5,77	I26,95 50,43	25,35	25,85	I,I	24,25 9,63
		Итого стоимость работ	руб.	-	-	-	-	4I8,II	4I7,85	53,87	363,9 I25,83
		Всего по разделу	"	-	-	-	-	4I8,II	4I7,85	53,87	363,9 I25,83
		Фундаменты									
I	6-I5А I-I5	Устройство фундаментных бетонных плит плоских М-I00	м3	2,6	I,45	0,52	0,34 0,I	4	2,23	I,35	0,88 0,26
2	6-I68 I-I6	Устройство фундаментных плит плоских железобетонных М-200	"	0,62	2,27	I	0,77 0,23	I,4	I,I	0,62	0,48 0,I4
3	7-6 т.I-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлованов до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	I2	4,89	I,2	3,69 I,33	59	58,68	I4,4	44,28 I5,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	22-2 I-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением на асбестоцементных муфтах из труб ВТ-6 диам.I50 мм	м	4,5	2,77	0,22	0,0I	I2	I,44	0,99	0,45
		Итого стоимость работ	руб.	-	-	-	-	76	63,45	I7,36	46,09 I6,36
		Материалы и изделия									
5	ССЦ I-3	Бетон тяжелый I00	м3	2,6	26,3	-	-	68	-	-	-
6	ССЦ I-I7	Бетон тяжелый 200, 20-40 мм	"	0,62	28,2	-	-	I7	-	-	-
7	СЦI в.I	Ф-I	шт	I2	54,68	-	-	656	-	-	-
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	-	-	85	-	-	-
		Итого стоимость изделий	"	-	-	-	-	656	-	-	-
		Всего по разделу	"	-	-	-	-	8I7	63,45	I7,36	46,09 I6,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Каркас									
1	7-405 т.37-2	Установка колонн в стаканы при массе колонн до 3 т	шт	12	9,71	3,38	6,12 2,22	117	114	41	73 26,6
2	7-437 38-7-1.8	Укладка ригелей массой до 3 т при наибольшей массе элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	"	8	13,2	3,15	3,48 1,63	106	53	25	28 13
		Итого стоимость работ	руб.	-	-	-	-	223	167	66	101 39,6
		Материалы и изделия									
3	ССЦ 2-4	Раствор цементный 100	м3	0,06	24,4	-	-	1,46	-	-	-
4	ССЦ 1-31	Бетон тяжелый 300, 10-20 мм	"	0,77	33,3	-	-	26	-	-	-
5	СЦ1 в.1	КД1	шт	2	111,87	-	-	224	-	-	-
6	-"-	КД2	"	2	115,61	-	-	231	-	-	-
7	-"-	К01	"	4	112,3	-	-	449	-	-	-
8	-"-	К02	"	4	114,25	-	-	457	-	-	-
9	-"-	РД1	"	4	111,63	-	-	447	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	СЦI в.I	РОI	шт	4	I2I,66	-	-	487	-	-	-
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	-	-	27	-	-	-
		Итого стоимость изделий	"	-	-	-	-	2295	-	-	-
		Всего по разделу	"	-	-	-	-	2545	I67	66	I0I 39,6
		Наружные стены									
I	7-446 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	I7	0,27	0,08	0,I9 0,06	5	4,59	I,36	3,23 I,02
2	7-459 43-3-I.8	Установка наружных стеновых панелей площ. до 6 м2 в панельных зданиях с разрезкой на этаж при наибольшей массе элементов до 8 т и высоте зданий до 40м	"	40	3,93	I,33	I,53 0,45	I57	II4,4	53,2	6I,2 I8
3	7-552 43-4- I.8	Установка наружных стеновых панелей площ. до I5 м2 в панельных зданиях высотой до 40м при наибольшей массе	"	45	4,78	I,67	2 0,59	2I5	I65	75	90 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		элементов до 8 т и разрезке на этаж									
4	7-70I 5I-I	Герметизация вертикальных и горизонтальных стыков стеновых панелей прокладками на клее в один ряд	I00м	3,43	42,3	4,02	0,08 0,02	I45	I4,06	I3,79	0,27 0,07
5	7-707	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей нетвердеющей мастикой	"	3,43	9I,8	II	20,6 6,I8	3I5	I08,38	37,73	70,65 2I,2
6	7-7I4 5I-I4	Чеканка и расшивка швов раствором	"	3,43	4,85	4,54	0,3I 0,09	I7	I6,63	I5,57	I,06 0,3I
7	8-27 4-7	Боковая обмазочная изоляция битумной мастикой	I00м2	0,2	90	I9,5	I,5 0,45	I8	4,2	3,9	0,3 0,09
		Итого стоимость работ	руб.	-	-	-	-	872	427,26	200,55	226,7I 67,69
		Материалы и изделия									
8	ССЦ 2-4	Раствор цементный I00	м3	3,42	24,4	-	-	83	-	-	-
9	СЦI в.I	БЦI	шт	8	65,79	-	-	526	-	-	-
I0	-"-	БЦI-I	"	2	65,79	-	-	I32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	СЦI в.I	ПС5	шт	2	52,82	-	-	I06	-	-	-
I2	-"-	2ПБI0-I	"	I	I,I7	-	-	I	-	-	-
I3	-"-	2ПБI6-2	"	I6	I,79	-	-	28	-	-	-
I4	-"-	ПСI	"	33	I70,02	-	-	56II	-	-	-
I5	-"-	ПС2	"	I0	I70,02	-	-	I700	-	-	-
I6	-"-	ПС3	"	I	I70,02	-	-	I70	-	-	-
I7	-"-	ПС4	"	2	8I,67	-	-	I63	-	-	-
I8	-"-	ПС6к	"	3	32,22	-	-	97	-	-	-
I9	-"-	ПС6п	"	3	32,22	-	-	97	-	-	-
20	-"-	ПС7	"	I6	8,87	-	-	I42	-	-	-
2I	-"-	ПС8	"	4	8,87	-	-	35	-	-	-
22	-"-	ПСI-I	"	I	I70,02	-	-	I70	-	-	-
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	-	-	83	-	-	-
		Итого стоимость изделий	"	-	-	-	-	8978	-	-	-
		Всего по разделу	"	-	-	-	-	9933	427,26	200,55	226,7I 67,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Перегородки									
I	8-45А 5-9	Перегородки неармированные толщ. в I/2 кирпича при высоте этажа до 4 м, кирпич керамический, раствор цементно-известковый 50	I00м2	0,I5	75,4	62	7,59 2,28	II,3I	I0,44	9,3	I,I4 0,34
		Итого стоимость работ	руб.	-	-	-	-	II,3I	I0,44	9,3	I,I4 0,34
		Материалы и изделия									
2	ССЦ 2-I2	Раствор цементно-известковый 50	м3	0,34	23,5	-	-	8,II	-	-	-
3	ССЦ 6-I	Кирпич керамический	тыс.шт.	0,76	68	-	-	5I,4I	-	-	-
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	-	-	59,52	-	-	-
		Всего по разделу	"	-	-	-	-	70,83	I0,44	9,3	I,I4 0,34
		Крыша									
I	7-46I 39-5-I.8	Установка панелей перекрытий площ.до 5м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе элементов до 8 т и высоте зданий до 40м	шт	I0	2,26	0,98	0,87 0,26	23	I8,5	9,8	8,7 2,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	6-I75 I6-3	Устройство безбалочных перекрытий толщ. более 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	0,65	8,72	3,24	0,73 0,22	6	2,57	2,I	0,47 0,I4
3	7-464 39-6-I.8	Установка панелей перекрытий площ. до I0 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	I9	3,29	I,39	I,26 0,37	63	50,4	26,4	24 7
4	8-32Д 5-2	Стены наружные средней сложности при высоте этажа до 4 м из кирпича силикатного на растворе цементно-известковом марки 75	м3	4,9	3,36	2,4I	0,78	I6,46	I5,63	II,8I	3,82 I,I3
5	II-5I т.7-I	Устройство звукоизоляции из песка	"	22,9	3,09	2,0I	I,08 0,32	7I	70,73	46	24,78 7,32
6	I2-286 9-3	Утепление покрытий плитами из легких (ячеистых) бетонов, фибролита или пеностекла насухо без отоимости плит	I00м2	2,29	I7,3	I5,5	I,8 0,53	40	39,I	35	4,I I,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I2-289 9-6	Устройство оклеечной пароизоляции рубероидом в один слой на битумной мастике	I00м2	2,29	49,9	I0,7	I,3 / 0,39	II4	27,5	24,5	3 / 0,89
8	ЦI-2р.4 п.I0	Арматура для монолитных участков	т	0,006	338	-	-	2	-	-	-
9	I2-299 т.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00м2	4,59	I4,8	7,64	0,74 / 0,22	68	38,4	35	3,4 / I
I0	I2-200 I0-2	При увеличении толщины стяжки на I мм к расценке I2-299 добавлять раствор М-I00	"	45,9	0,08	0,03	0,05 / 0,02	4	3,67	I,38	2,29 / 0,92
II	ЦI-I-р.4 п.II6	Плиты минераловатные жесткие на битумном связующем		35,38	43,6	-	-	I543	-	-	-
		Итого стоимость работ	руб.	-	-	-	-	I950	266,5	I92	74,5 / 22,2I
		Материалы и изделия									
I2	ССЦ I-I7	Бетон М-200	м3	0,66	28,2	-	-	I9	-	-	-
I3	ССЦ 2-4	Раствор цементный I00	"	I,69	24,4	-	-	4I	-	-	-
I4	ССЦ 4-20	Песок	"	25,I9	7,79	-	-	I96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	ССЦ 2-I3	Раствор цементно-известковый	м3	I,I3	24,3	-	-	27	-	-	-
I6	ССЦ 6-I4	Кирпич силикатный	тыс.шт.	I,88	6I,2	-	-	II5	-	-	-
I7	ССЦ 2-3	Раствор цементный 75	м3	I2,06	23,3	-	-	28I	-	-	-
I8	СЦI в.2	ПК56-I5-6А4т	шт	I6	76,25	-	-	I220	-	-	-
I9	-"-	ПК56-I5-6А4т-3	"	3	76,25	-	-	229	-	-	-
20	-"-	ПК56-9-6А4т	"	6	49,48	-	-	297	-	-	-
2I	РСЦI6-84	ПК42-I5-6т	"	2	55,38	-	-	III	-	-	-
22	Прилож. к смете	ПТ8-I3-I3	"	2	8,25	-	-	I6	-	-	-
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	-	-	679	-	-	-
		Итого стоимость изделий	"	-	-	-	-	I873	-	-	-
		Всего по разделу	"	-	-	-	-	4502	226,5	I92	74,9 22,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Кровля									
I	I2-I53 2-6-I	Кровля рулонная из рубероида РМ-350 на битумной мастике с защитным слоем из гравия	I00м2	2,29	3I9	52,4	I0,9 4,5	73I	I54,I2	I20	34,I2 I0,3
2	I2-230 т.8-5	Устройство мелких покрытий из оцинкованной стали (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.)	"	0,37	I92	45,8	0,4I 0,I2	7I	I7,09	I6,94	0,I5 0,02
		Итого стоимость работ	руб.	-	-	-	-	802	I7I,2I	I36,94	34,27 I0,32
		Всего по разделу	"	-	-	-	-	802	I7I,2I	I36,94	34,27 I0,32
		Двери									
I	9-49 7-4	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и др.сооружений без механизмов открывания	т	0,88	I03	22,4	55,2 I5,6	9I	69	20	49 I3,72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I0-I05в т.20-I	Установка дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	I,8	I,45	0,55	0,35 0,II	2,6I	I,62	0,99	0,63 0,2
3	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков в каменных стенах до 3 м2 с пружиной или пневмозаторами	"	I,39	I,66	0,73	0,38 0,I4	2,3I	I,54	I,0I	0,53 0,I9
4	I5-6I4 т.4I4-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, санприборов, труб диам. до 50 мм за 2 раза	I00м2	0,58	55,6	38,4	0,03	32,25	22,29	22,27	0,02
5	ЦI-2-р.I--2095	Металлические конструкции из горячекатанных профилей весом до 0,05 т	т	0,88	393	-	-	346	-	-	-
6	ЦI-I-р.I--356	Резиновые прокладки	кг	6,I2	0,6I	-	-	4	-	-	-
7	ЦI-I-р.I--390	Замок врезной стальной никелированный с комплектом деталей и ключами	шт	I	2,9I	-	-	2,9I	-	-	-
8	ЦI-I-р.I--398	Петля накладная пружинная двустороннего действия	I00шт	0,0I	230	-	-	2,3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	ЦI-I-р.I--405	Закрыватель дверной верхнего расположения рычажный	шт	4	I8,5	-	-	74	-	-	-
I0	ЦI-I-р.I--446	Скобяные изделия для входных дверей в здание однопольных	"	I	6,73	-	-	6,73	-	-	-
II	ЦI-I-р.I--448	Скобяные изделия для входных дверей в помещение однопольных	"	I	2,97	-	-	2,97	-	-	-
I2	ЦI-2-р.2--2I7	Блоки дверные глухие однопольные площ. I,39 м2	м2	I,39	I5	-	-	20,85	-	-	-
I3	ЦI-2-р.2--264	Блоки дверные однопольные служебные трудновозгораемые площ. I,4I; I,67; I,85; 2,06 м2	"	I,8	28,3	-	-	50,94	-	-	-
		Итого стоимость работ	руб.	-	-	-	-	640	95	45	50 / I4,I3
		Всего по разделу	"	-	-	-	-	640	95	45	50 / I4,I3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	437	69	20	49 13,72
		Общестроительные работы	"	-	-	-	-	202	26	25	1 0,4
		Штукатурные работы									
1	15-262	Улучшенная штукатурка стен цементным раствором	100м2	0,06	65,4	46,4	6,8	4	3,4	3	0,4
2	15-294 т.209-1	Отделка панельных стен и перегородок из сборных элементов плит под окраску или оклейку обоями	"	3,33	6,27	5,3	0,18 0,05	21	18,6	18	0,6 0,16
3	15-295 59-2	Отделка поверхностей из сборных блоков и плит под окраску стен или оклейку обоями стен и перегородок	"	2,27	21,7	16,5	0,87 0,26	49	39	37	2 0,6
		Итого стоимость работ	руб.	-	-	-	-	74	61	58	3 0,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материалы и изделия									
4	ССЦ 2-30	Раствор отделочный цементно-известковый I:I:6	м3	I,I3	23,7	-	-	27	-	-	-
5	ССЦ 2-27	Раствор цементный I:2	"	0,84	24,I	-	-	20	-	-	-
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	-	-	47	-	-	-
		Всего по разделу	"	-	-	-	-	I2I	6I	58	3 / 0,76
		Облицовочные работы									
I	I5-82 т.II0-I	Облицовка стен гладкая, без карнизов и плинтусов белыми керамическими глазурованными плитками по кирпичу и бетону	I00м2	0,2	422	94,7	2 / 0,6	84	I9,34	I8,94	0,4 / 0,I2
		Итого стоимость работ	руб.	-	-	-	-	84	I9,34	I8,94	0,4 / 0,I2
		Всего по разделу	"	-	-	-	-	84	I9,34	I8,94	0,4 / 0,I2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Малярные и обойные работы									
I	I5-509	Окраска водными составами внутри помещения высотой до 4 м и по кирпичу и бетону	I00м2	2,27	3,I3	2,4	0,05 0,02	7	5,56	5,45	0,II 0,05
2	I5-568 т.409-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным стен по штукатурке	"	3,4	76,7	27,8	0,8 0,24	26I	97,22	94,5	2,72 0,82
		Итого стоимость работ	руб.	-	-	-	-	268	I02,78	99,95	2,83 0,87
		Всего по разделу	"	-	-	-	-	268	I02,78	99,95	2,83 0,87
		Разные работы									
I	9-49 7-4	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и др.сооружений без механизмом открывания	т	I,69	I03	22,4	55,2 I5,6	I05	I30,9	37,9	93 26
2	I5-262 55-6-II	Улучшенная штукатурка стен цементным раствором	I00м2	0,09	65,4	46,4	6,8	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I5-529 I56-4-24	Перхлорвиниловая окраска фасада с лесов	I00м2	0,09	47,5	6,09	0,7I 0,2I	4,27	0,6I	0,55	0,06 0,02
4	I5-6I4 т.4I4-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, санприборов, труб диам.до 50 мм за два раза	"	0,73	55,6	38,4	0,03	4I	28	28	0,02
5	27-I69 42-I	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси	"	0,55	I0,8	8,23	-	5	5	5	-
6	27-I73 43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного щебня толщиной I2 см	"	0,55	2I,4	I4	7,4 I,9	II,77	II,77	7,7	4,07 I,04
7	27-I74 43-2	На каждые I см изменения толщины слоя по расценке I73 добавить или исключить	"	0,55	0,3	0,3	-	0,I6	0,I6	0,I6	-
8	ЦI-2-р.I- -2095	Металлические конструкции из горячекатанных профилей весом до 0,05 т	т	I,69	393	-	-	664	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого стоимость работ	руб.	-	-	-	-	832	I76,44	79,29	97,I5 27,06
		Материалы и изделия									
9	ССЦ 4-20	Песок	м3	0,27	7,79	-	-	2,I4	-	-	-
I0	Указ.ЕРЕР п.2.22	Вода	"	I,I	0,I	-	-	0,II	-	-	-
II	7-I	Щебень кирпичный 5-40 мм	"	0,74	I2	-	-	9	-	-	-
I2	"	Щебень кирпичный 40-70 мм	"	9,57	I2	-	-	II5	-	-	-
I3	ССЦ 5-23	Асфальт литой	"	3,93	23,4	-	-	92	-	-	-
I4	ЦСЦ 2-27	Раствор цементный I:2	"	0,I7	24,I	-	-	4	-	-	-
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	-	-	222,25	-	-	-
		Всего по разделу	"	-	-	-	-	I054,25	I76,44	79,29	97,I5 27,06

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту ЦТП теплопроизводительностью I2 мВт (мазутно-газовый вариант)

№№ пп	Ресурсы	Ед.изм.	Кол-во
I	Общестроительные работы		
	Подземная часть		
	Затраты труда	чел.-ч	I20,7
	Заработная плата	руб.	7I
	Строительные машины	"	500
	Надземная часть		
	Затраты труда	чел.-ч	I538
	Заработная плата	руб.	905
	Строительные машины	"	59I

СМЕТНАЯ ЦЕНА ИЗДЕЛИЯ

Марка изделия	Пояс	Марка бетона	Объем бетона, м3	§§ пр-та 06-08	Оптовая цена, руб/м3	Оптовая цена без учета арматуры, руб/шт.	Стоимость арматуры АШ Цена: 0,24 руб/кг к-во	стоимость	Полная оптовая цена с учетом арматуры, руб/шт	Масса изделия, т	Транспортные расходы на 1т	на изделие	Стоимость тары и реквизита на 1 м3	на изделие	Итого стоимость франко-приобъектного склада, руб/шт	Сметная цена с учетом загот. складских расходов, руб/шт
Перемычки																
3ПБ16-37	2	200	0,041	7,6	55,2	2,26	2,9	0,71	2,97	0,1	2,97	0,3	0,8	0,03	3,31	3,37

СОДЕРЖАНИЕ СМЕТЫ

№№ пп	Наименование разделов	Краткая характеристика проектного решения	№№ стр.
I	2	3	4
	Пояснительная записка		2
	Сводка стоимости строительно-монтажных работ		3
	Локальная смета на общестроительные работы: каркасно-панельный вариант ЦТП с тепловой нагрузкой 7 мвт		5
	А. Подземная часть		
I	Земляные работы		5
2	Фундаменты	Сборные железобетонные блоки	8
	Б. Надземная часть		
3	Каркас	Сборные железобетонные колонны и ригели	I0
4	Наружные стены	Однослойные керамзитобетонные самонесущие панели толщ.400 мм	II
5	Перегородки	Кирпичные	I4

1	2	3	4
6	Крыша	Сборные железобетонные панели	I4
7	Кровля	4-слойный рубероидный ковер	I8
8	Двери и ворота		I8
9	Штукатурные работы		2I
I0	Облицовочные работы		22
II	Малярные работы		23
I2	Разные работы		23
I3	Ведомость потребности в производственных ресурсах		26
I4	Сметные цены на изделия		27
I5	Содержание сметы		28

Госстрой СССР
Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 903-4-54 06 ч.1
Заказ № 1798
Цена 0 руб. 59 коп.
Тираж 500
Дата "9" XI 1987 г.

gost.e-ecolog.ru