

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

320 - 56

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ ТОРГОВЫХ

ЦЕНТРОВ ГОРОДСКИХ ПОСЕЛКОВ

(РЕКЛАМНЫЕ СТОЛБЫ, СОЛНЕЦЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА, НАВЕСЫ.)

А Л Б О М П

С М Е Т Ы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 320 - 56
МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ ТОРГОВЫХ
ЦЕНТРОВ ГОРОДСКИХ ПОСЕЛКОВ

(РЕКЛАМНЫЕ СТОЛБЫ, СОЛНЕЦЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА, НАВЕСЫ.)

А Л Ь Б С М П

С Ч Е Т Ы

| | | |
|-----------------------------|--|-----------------|
| Стоимость: | <u>НАВЕС 1</u> | |
| Общая | | - 0,67 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | | - 0,67 тыс.руб. |
| | <u>НАВЕС 2</u> | |
| Общая | | - 0,76 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | | - 0,76 тыс.руб. |
| | <u>СОЛНЕЦЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО ЗСУ-1</u> | |
| Общая | | - 0,01 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | | - 0,01 тыс.руб. |
| | <u>СОЛНЕЦЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО ЗСУ-2</u> | |
| Общая | | - 0,01 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | | - 0,01 тыс.руб. |
| | <u>РЕКЛАМНЫЙ СТОЛБ</u> | |
| Общая | | - 1,64 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | | - 1,64 тыс.руб. |

Утвержден Госгражданстроем
 Приказ № 92 от 23 апреля
 1976 года.

Разработан ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов.

Введен в действие ЦНИИЭП
 торгово-бытовых зданий и
 туристских комплексов.

Приказ № 126
 от " 9 " ДЕКАБРЯ 1977г

Гл. инженер института
 Начальник мастерской № 3
 Гл. архитектор проекта

В.Делский
 О.Губаревич
 Н.Мордвинцева

О Г Л А В Л Е Н И Е

| | Стр. |
|---|------|
| Пояснительная записка | 4 |
| 1 Сводка затрат | 5 |
| 3 Смета № 00-1 на общестроительные работы навеса 1 | 6 |
| 4 Вспомогательная таблица об'емов работ для варианте торцевых навесов и стыка сплошных и решетчатых навесов | 13 |
| 5 Смета № 00-2 на общестроительные работы навеса 2 | 14 |
| 5 Вспомогательная таблица об'емов работ для варианта торцевых навесов и стыка сплошных и решетчатых навесов | 21 |
| 7 Смета № 00-3 на солнцезащитное устройство ЗСУ-1 | 22 |
| 8 Смета № 00-4 на солнцезащитное устройство ЗСУ-2 | 24 |
| 9 Объектная смета № 5 на строительство рекламного столба | 26 |
| 0 Смета № 00-5 на устройство рекламного столба | 27 |
| 1 Смета № 30-1-1 на электрооборудование рекламного столба | 33 |
| 12 Расчет определения стоимости индустриальных изделий, не включенных в Ц С Ц (плиты по серии ИЕ-04-4 вып.21) | 39 |
| 13 Выборка материалов, деталей и полуфабрикатов к смете | 42 |
| 14 Сводная ведомость затрат труда | 47 |

ПОДСИТИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К смете по типовому проекту на малые архитектурные формы для торговых центров городских поселков.

Сметы составлены в соответствии с "Временной инструкцией" по разработке проектов и смет для жилищно-гражданского строительства СН-40'-69, утвержденной Госгражданстроем при Госстрое СССР 19 декабря 1969 года.

При составлении смет приняты накладные расходы :

| | |
|----------------------------|-----------|
| На общестроительные работы | - 16,50 % |
| На металлоконструкции | - 8,30 % |
| Плановые накопления | - 6,00 % |

Стоимость общестроительных работ определена на основании объемов работ, составленных по рабочим чертежам типового проекта и единым районным единичным расценкам для территориального района 1а.

Стоимость материалов, не включенных в ЕРЕР, определена по каталогу сметных цен, составленным применительно к условиям строительства второй зоны Московской области.

Стоимость электротехнических работ определена по ценникам на монтаж оборудования, утвержденным Госстроем СССР.

Стоимость материалов и оборудования, для указанных выше работ, определена по прейскурантам Госстроя СССР.

На навесы и солнцезащитные устройства отсутствуют объектные сметы, как не содержащие других затрат, кроме общестроительных.

Составила *Моло* С.Мавляк

СВОДКА ЗАТРАТ

| № | Наименование | смет | Един. измер. | Общая стоимость |
|---|---------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------|
| 1 | 2 | | 3 | 4 |
| 1 | Смета № ОС-1 | на общестроительные работы навеса 1 | тыс. руб. | 0,67 |
| 2 | Смета № ОС-2 | на общестроительные работы навеса 2 | " | 0,76 |
| 3 | Смета № ОС-3 | на солнцезащитное устройство ЭСУ-1 | " | 0,01 |
| 4 | Смета № ОС-4 | на солнцезащитное устройство ЭСУ-2 | " | 0,01 |
| 5 | Объектная смета № 5 | на строительство рекламного столба | " | 1,64 |

Составила *Маниз* С.Манько

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ
ГОРОДСКИХ ПОСЕЛКОВ. НАВЕС 1.

С М Е Т А Ъ СС-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

Сметная стоимость
в ценах, введенных
с 1/1-69г. - 0,67 тыс.руб.

Основание: чертежи типо-
вого проекта АС-3,4,8,9

| № пп | № ед. расц. | Ед. изм. | К-во | Стоимость единицы измерен. | Наименование работ. | Общая стоимость в рублях: |
|------|--|---------------------------------|------|----------------------------|--|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 1-403 1-404 табл. 10-48г к-4 | 100 м ³ грунта | 0,06 | 8,29 | Срезка растительного грунта 1 группы бульдозером с перемещением до 50м Цена: 2,41+1,47x4 | 1,00 |
| 2 | 1-319 табл. 10-41г к-0,9 к экспл. машин | " | 0,06 | 10,53 | Погрузка растительного грунта на автосамосвал экскаватором с обратной лопатой емк. ковша 0,5 м ³ Цена: 11,60-10,72x x0,10 | 1,00 |
| 3 | Цен. БЗ стр. 28 | м ³ | 6,12 | 0,30 | Перемещение растительного грунта автосамосвалами на расстояние до 1 км Цена: 0,25x1,20 | 1,33 |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---------------------------------|-------|-------|--|------|
| 4 | 1-363 табл. 10-44е | 100 м ³ грунта | 0,06 | 1,64 | Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автосамосвалами до 10 тонн | ,09 |
| 5 | 1-82 табл. 10-23е | " | 0,056 | 10,90 | Разработка грунта II группы в котловане экскаватором-обратной лопатой с ковшом емк.0,5м ³ в отвал | 0,61 |
| 6 | 1-320 табл. 10-41к | " | 0,013 | 0,144 | Разработка грунта II группы в котловане с погрузкой на автосамосвалы экскаватором с обратной лопатой с ковшом емк.0,5 м ³ | ,00 |
| 7 | Цена: 3 стр. 28 | м ³ | 1,30 | 0,438 | Перемещение грунта на расстояние до 1 км автосамосвалами грузоподъемностью 3,5-5 тн Цена: 0,25x1,75 | ,56 |
| 8 | 1-364 табл. 10-44к | 100 м ³ грунта | 0,013 | 1,96 | Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами до 10 тн | 0,02 |
| 9 | 1-618 табл. 10-104б техн. ч п к-1,2 | м ³ | 0,55 | 1,356 | Зачистка дна и стенок котлована вручную после механизированной разработки Цена: 1,13x1,20 | ,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------------------|--|-------|--------|--|------|
| 10 | 1-435 1-436 табл. 10-49д | 100 м ³ грунта | 0,056 | 2,34 | Обратная засыпка грунтом пазух фунда- ментов бульдозе- ром с перемещением до 10 метров Цена: 1,65+0,69 | ,13 |
| 11 | 1-910 табл. 10-141д доп.в.5 | " | 0,056 | 12,40 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками | ,69 |
| 12 | 16-40 табл. 25-66 | 1м ³ под- стил. слоя | 0,14 | 1,45 | Подстилка из слоя из песка под фунда- менты | ,20 |
| 13 | 11-10- -71 табл. 19-1е | 1м ³ сб. конс. | 1,04 | 3,66 | Укладка цельных фундаментов весом до 3 тн под колон- ны на песчаное ос- нование при глуби- не котлована до 4м | 3,80 |
| 14 | 11-104- -71 табл. 19-76 | " | 0,86 | 6,50 | Установка колонн весом до 2,5 тн в стаканы фундаментов | 5,59 |
| 15 | 11-190- -71 табл. 19-116 | шт | 1,00 | 2,74 | Укладка сборных железобетонных ри- гелей весом до 3т | 2,74 |
| 16 | 12-173 табл. 20-24в | 1м ³ бе- то- на | 0,03 | 2,05 | Укладка бетона по сборным железобе- тонным ригелям | ,06 |
| 17 | 11-474- -71 табл. 19-30м | 1т дет. | 0,006 | 259,00 | Установка крепе- жных элементов ве- сом до 5 кг со сваркой | 1,55 |
| 18 | Ц.С.Ц. техн.ч | т | 0,006 | 174,00 | Металлизация кре- пежных элементов | 1,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------------------|---------------------------------------|-------|--------|---|-------|
| 19 | 11-323- -71 табл. 19-16д | шт сб. конс. | 1,00 | 3,10 | Укладка плит перекрытия толщиной более 16 см, площадью до 10 м ² | 3,10 |
| 20 | 11-655 табл. 19-56г | " | 2,00 | 1,95 | Укладка плит-распорок толщиной 220 мм, площадью до 10 м ² | 3,90 |
| 21 | 16-626 табл. 26-11в | 100 м ² кровли | 0,26 | 10,20 | Устройство выравнивающей цементной стяжки толщ. 13 мм по железобетону | 2,65 |
| 22 | 16-683 табл. 26-11и доп.в.8 | " | 0,26 | 0,41 | На каждые 5 мм изменения толщины выравнивающих стяжек добавлять | ,10 |
| 23 | 16-556 табл. 26-6г прим.2 | 1м ² кровли | 25,80 | 3,08 | Кровля рулонная из 4х слоев рубероида на битумной мастике | 79,46 |
| 24 | 13-35 табл. 21-76 | 1м ³ кладки | - | 3,47 | Кладка парапета из кирпича глиняного обыкновенного | - |
| 25 | 16-591 табл. 26-9е прим.1 | 100 м ² покр. | - | 152,00 | Покрытие парапета оцинкованной кровельной сталью | - |
| 26 | 17-265 табл. 27-22а | 1м ² стены | - | 1,26 | Декоративная штукатурка парапета раствором с каменной крошкой | - |
| 27 | 17-620 табл. 27-52д прим.1 | 100 м ² окр. пов. | 0,35 | 43,00 | Окраска железобетонных колонн и | 15,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|----------------------------|-------------------------------------|-------|--------|--|---------|
| | | | | | ШЛИТ краской-орган- ическими красками | |
| 28 | 12-173 табл. 2б-24в | 1м ³ бе- го- на | 0,01 | 2,05 | Заделка бетоном верха колонн | ,02 |
| 29 | 16-110 табл. 25-12-0 | 1м ² покр. | 0,91 | 0,08 | Железнение поверх- ности набетонки по ригелям и колоннам | ,07 |
| ----- | | | | | | |
| ИТОГО ПО ЕРЕР РУБ: | | | | | | 125,12* |
| Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР: | | | | | | |
| ----- | | | | | | |
| 30 | Ц.С.Ц. п.300 | м ³ | 0,16 | 4,96 | Песок природный для строительных работ | ,79 |
| 31 | Ц.С.Ц. ч.Ш р2 п.2342 | " | 1,04 | 51,70 | Блоки фундамен- тные стаканного ти- па марки ФЖ-10 | 53,76 |
| 32 | Ц.С.Ц. ч.Ш п. 3417 | " | 0,86 | 65,00 | Колонны прямоу- гольного сечения с консолями в одну сторону высотой бо- лее 3 до 6,5 м об'е- мом более 0,2 до 1 м ³ , бетон М-300 | 55,90 |
| 33 | Ц.С.Ц. прил.2 | т | 0,022 | 193,80 | Арматура класса А1 Цена:190,0х1,02 | 4,26 |
| 34 | ТО ЖЕ | т | 0,10 | 214,20 | То же, класса А-III Цена:2100х1,02 | 21,42 |
| 35 | ТО ЖЕ | т | 0,001 | 234,60 | То же, класса В-1 Цена:230,0х1,02 | 0,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------------|----------------|-------|--------|--|--------|
| 36 | Ц.С.Ц. прил.2 | т | 0,04 | 336,60 | Закладные детали Цена:330,0х1,02 | 13,46 |
| 37 | Ц.С.Ц. Ч.п. П. 3750 | м ³ | 0,645 | 69,06 | Решетки с полками длиной более 3 до 6,5 м из бетона М-100 Цена:66,0+1,50х х2х1,02 | 44,54 |
| 38 | Ц.С.Ц. прил.2 | т | 0,02 | 173,40 | Арматура класса А1 Цена:170,0х1,02 | 3,46 |
| 39 | ТО ЛЕ | т | 0,055 | 193,80 | То же, класса А-П Цена:190,0х1,02 | 10,65 |
| 40 | ТО ЛЕ | т | 0,031 | 306,00 | Закладные детали Цена:300,0х1,02 | 9,48 |
| 41 | Ц.С.Ц. ч1 р1 п.15 | м ³ | 0,041 | 24,60 | Бетон М-200 с крупностью запол- нителя до 40 мм | 1,00 |
| 42 | Ц.С.Ц. прил.2 | т | 0,006 | 306,00 | Крепежные элементы Цена:300,0х1,02 | 1,83 |
| 43 | Расчет | шт | 1,00 | 63,20 | Плиты перекрытия пустотные марки ПК 4,5-58-15 из легкого бетона | 63,20 |
| 44 | ТО ЛЕ | " | 2,00 | 63,00 | То же, но марки ПК 4,5-58-15с | 126,00 |
| 45 | Ц.С.Ц. ч1 р.2 п.97 | м ³ | 0,48 | 15,80 | Раствор цемент- ный М-75 | 7,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|----------------------------------|----------------|---|-------|---|---------------------|
| 46 | Ц.С.Ц. ч1 р.6 п.325 | т.шт. | - | 47,50 | Кирпич глиняный обыкновенный М-100 | - |
| 47 | Ц.С.Ц. ч1 р.2 п.100 | м ³ | - | 13,10 | Раствор кладочный цементно-известко- вый М-25 | - |
| 48 | Ц.С.Ц. ч1 р.2 п.120 | " | - | 14,80 | Раствор отделоч- ный цементно-из- вестковый 1:1:6 | - |
| 49 | Ц1 Ч1У табл.47 А-е К-50 | " | - | 48,50 | Раствор отделоч- ный с каменной крошкой | - |
| ИТОГО по матер.РУБ: | | | | | | 417,56 ^с |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ РУБ: | | | | | | 542,68 ^с |
| 16,50 % Накладные расходы | | | | | | 89,54 |
| ИТОГО РУБ: | | | | | | 632,22 ^с |
| 6,00 % Плановые накопл. | | | | | | 37,90 ^с |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ РУБ: | | | | | | 670,15 ^а |
| Затраты труда ч-дн: | | | | | | 8,58 |

Составила



А.Держина

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

объемов работ для варианта торцевых навесов и стыка сплошных и решетчатых навесов

(АС-3, примечание 1)

| № позиции в смете к основному варианту | Ед. изм. | О б ъ е м ы р а б о т | |
|---|------------------------------|--|--|
| | | Предусмотренные сметой к основному варианту. | Соответствующие варианты конструкции и видов работ |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 24 | м ³ | - | 0,23 |
| 25 | 100м ² покрыт. | - | 0,02 |
| 26 | 1 м ² стены | - | 1,25 |
| 46 | тыс.шт. | - | 0,09 |
| 47 | м ³ | - | 0,05 |
| 48 | м ³ | - | 0,03 |
| 49 | м ³ | - | 0,009 |

Составила

Д.С.С.

А.Дерюгина

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ
ГОРОДСКИХ ПОСЕЛКОВ. НАВЕС 2

С М Е Т А № СС-2

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

Сметная стоимость
в ценах, введенных
с 1/1-69г. - 0,76 тыс.руб.

Основание: чертежи ти-
пового проекта АС-3,4,8,9

| № пп | № эд. расц. | Ед. изм. | К-во | Стоимость единицы измерен. | Наименование работ. | Общая стоимость в рублях: |
|------|--|---------------------------------|------|----------------------------|---|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 1-403 1-404 табл. 10-48г к-4 | 100 м ³ грунта | 0,06 | 8,29 | Срезка растительного грунта 1 группы бульдозером с перемещением до 50 м Цена: 2,41+1,47x4 | ,49 |
| 2 | 1-319 табл. 10-41е к-0,9 к экспл. машин | " | 0,06 | 10,53 | Погрузка растительного грунта на автосамосвалы экскаватором с обратной лопатой емк. ковша 0,5 м ³ Цена: 11,60-10,72x10,10 | ,53 |
| 3 | Цен. №3 стр. 28 | м ³ | 6,12 | 0,30 | Перемещение растительного грунта автосамосвалами на расстояние до 1 км Цена: 0,25x1,20 | 1,83 |
| 4 | 1-363 табл. 10-44в | 100 м ³ грунта | 0,06 | 1,64 | Работа на отвале | ,09 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---------------------------------|-------|-------|--|------|
| | | | | | при транспортиро- вании грунта 1 груп- пы автомобилями-са- мосвалами до 10 тн | |
| 5 | 1-82 табл. 10-23е | 100 м ³ грунта | 0,056 | 10,90 | Разработка грунта II группы в котло- ване экскаватором- обратной лопатой с ковшом емк.0,5 м ³ в отвал | ,61 |
| 6 | 1-300 табл. 10-41ж | " | 0,013 | 0,144 | Разработка грунта II группы в котло- ване с погрузкой на автосамосвалы экскаватором с об- ратной лопатой с ковшом емк.0,5 м ³ | ,01 |
| 7 | Цен. №3 стр.28 | м ³ | 1,30 | 0,438 | Перемещение грун- та на расстояние до 1 км автосамо- свалами грузоподъ- емностью 3,5-5 тн Цена:0,25x1,75 | ,56 |
| 8 | 1-364 табл. 10-44ж | 100 м ³ грунта | 0,013 | 1,96 | Работа на отвале при транспортиро- вании грунта II груп- пы автомобилями-са- мосвалами до 10 тн | 1,00 |
| 9 | 1-618 табл. 10-104б техн.ч к-1,2 | м ³ | 0,55 | 1,356 | Зачистка дна и стенок котлована вручную после ме- ханизированной разработки Цена:1,13x1,20 | ,74 |
| 10 | 1-436 1-435 табл. 10-49д | 100 м ³ грунта | 0,056 | 2,34 | Обратная засыпка грунтом пазух фун- даментов бульдозе- | ,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------------------|--|-------|--------|--|------|
| | | | | | ром с перемещением до 10 метров Цена: 1,35*0,69 | |
| 11 | 1-910 Доп.в.5 табл. 10-141л | 100 м ³ грунта | 0,056 | 12,40 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками | |
| 12 | 16-40 табл. 25-66 | 1м ³ под- стил. слоя | 0,14 | 1,45 | Подстилка для слоя под фундаментом из песка | ,20 |
| 13 | 11-10- -71 табл. 19-1е | 1м ³ сб. конс. | 1,04 | 3,66 | Укладка цельных фундаментов весом до 3 тн под колон- ны на песчаное ос- нование при глуби- не котлована до 4м | 3,80 |
| 14 | 11-104- -71 табл. 19-76 | " | 0,86 | 6,50 | Установка колонн весом до 2,5 т в стаканы фундаментов | 5,59 |
| 15 | 11-190- -71 табл. 19-116 | шт | 1,00 | 2,74 | Укладка сборных железобетонных ри- гелей весом до 3т | |
| 16 | 12-173 табл. 20-24в | 1м ³ бе- то- на | 0,03 | 2,05 | Укладка бетона по сборным железобе- тонным ригелям | ,06 |
| 17 | 11-474- -71 табл. 19-30м | 1 т дет. | 0,004 | 259,00 | Установка крепеж- ных элементов ве- сом до 5 кг со сваркой | 1,03 |
| 18 | Ц.С.Ц. техн.ч | т | 0,004 | 174,00 | Металлизация кре- пежных элементов | ,69 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---------------------------------------|--|------|--------|--|--------|
| 19 | 11-323- 71 табл. 19-16д | 1шт об. конс. | 3,00 | 3,10 | Укладка плит пере- крытия толщиной бо- лее 16 см, площадью до 10 м ² | 9,30 |
| 20 | 13-35 табл. 21-70 | 1 м ³ кладки | - | 3,47 | Кладка парапета из кирпича глиня- ного обыкновенного | - |
| 21 | 16-591 табл. № 26-9е прим. 1 | 100 м ² покр. | - | 152,00 | Покрытие парапета оцинкованной кро- вельной сталью | - |
| 22 | 17-265 табл. 27-22а | 1 м ² стены | - | 1,26 | Декоративная шту- катурка парапета раствором с камен- ной крошкой | - |
| 23 | 17-620 табл. 27-52д прим. 1 | 100 м ² окраш. поверх. | 0,93 | 43,00 | Окраска железо- бетонных колонн и плит кремнеоргани- ческими красками | 39,99 |
| 24 | 12-173 табл. 20-24в | 1 м ³ бе- то- на | 0,01 | 2,05 | Заделка бетоном верха колонн | ,02 |
| 25 | 16-110 табл. 25-12-0 | 1 м ² покр. | 0,91 | 0,08 | Железнение поверх- ности набетонки по ригелям и колоннам | ,07 |
| ----- | | | | | | |
| ИТОГО ПО ЕРЕР РУБ: | | | | | | 69,29* |
| Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР: | | | | | | |
| ----- | | | | | | |
| 26 | Ц.С.Ц. п.300 | м ³ | 0,16 | 4,96 | Песок природный для строительных работ | ,79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------------|----------------|-------|--------|---|-------|
| 27 | Ц.С.Ц. ч.П р.2 п.2342 | м ³ | 1,04 | 51,70 | Блоки фундамент- ные стаканного ти- па марки СК-10 | 53,76 |
| 28 | Ц.С.Ц. ч.Ш п. 34-17 | " | 0,86 | 65,00 | Колонны прямоу- гольного сечения с консолями в одну сторону высотой бо- лее 3 до 6,5 м об'е- мом более 0,2 до 1м ³ бетон М-300 | 55,90 |
| 29 | Ц.С.Ц. прил.2 | т | 0,022 | 193,80 | Арматура класса А1 Цена:190,0х1,02 | 4,38 |
| 30 | ТО БЕ | т | 0,10 | 214,20 | То же, класса А-III Цена:210,0х1,02 | 21,42 |
| 31 | ТО БЕ | т | 0,001 | 234,60 | То же, класса В-1 Цена:230,0х1,02 | ,23 |
| 32 | ТО БЕ | т | 0,04 | 336,60 | Закладные детали Цена:330,0х1,02 | 13,00 |
| 33 | Ц.С.Ц. ч.Ш п. 3750 | м ³ | 0,78 | 69,06 | Ригели с полками длиной более 3 до 6,5 м из бетона М-400 Цена:66,0+1,50х х2х1,02 | 53,86 |
| 34 | Ц.С.Ц. прил.2 | т | 0,013 | 173,40 | Арматура класса А1 Цена:170,0х1,02 | 2,52 |
| 35 | ТО БЕ | т | 0,016 | 183,60 | То же, класса А-П Цена:180,0х1,02 | 3,10 |
| 36 | ТО БЕ | т | 0,081 | 193,80 | То же, класса А-III Цена:190,0х1,02 | 15,69 |
| 37 | ТО БЕ | т | 0,025 | 306,00 | Т Закладные детали Цена:300х1,02 | 7,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------|--|----------------|-------|--------|--|--------|
| 38 | Ц.С.Ц. ч1 п. п.11 | м ³ | 0,041 | 24,60 | Бетон М-200 с крупностью запол- нителя до 40 мм | 1,00 |
| 39 | Ц.С.Ц. ч1 п.2 | т | 0,004 | 306,00 | Крепежные элементы Цена:300,0х1,02 | 1,22 |
| 40 | Ц.С.Ц. ч.И п. 3394 техн.ч пос.25 | м ³ | 3,90 | 53,86 | Декоративные плиты ребристые из бето- на М-300 индивиду- ального изготовления Цена:44,20+32,20х х0,30 | 210,05 |
| 41 | Ц.С.Ц. ч1 п. п.335 | т+.шт | - | 47,50 | Кирпич глиняный обыкновенный М100 | - |
| 42 | Ц1 С Ц ч1 р2 п.103 | м ³ | - | 13,10 | Раствор кладочный цементно-известко- вый М-25 | - |
| 43 | Ц.С.Ц. ч1 р2 п.120 | " | - | 14,80 | Раствор отделочный цементно-известко- вый 1:1:6 | - |
| 44 | Ц1 ч1У табл.47 А-е К-50 | " | - | 48,50 | Раствор отделочный с каменной крошкой | - |
| 45 | Ц.С.Ц. прил.2 | т | 0,26 | 225,42 | Арматура класса А1 для плит Цена:17000х1,02х х1,30 | 58,60 |
| 46 | ТО КЕ | т | 0,163 | 251,94 | Арматура класса А-III Цена:190,0х1,02х х1,30 | 41,06 |
| ИТОГО по матер.РУБ: | | | | | | 544,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---------------------------|---------------------|---------|
| | | | | | | |
| | | | | | ИТОГО по матер.РУБ: | 544,13° |
| | | | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ РУБ: | 613,42° |
| | | | | 16,50 % Накладные расходы | | 101,21 |
| | | | | | ИТОГО РУБ: | 714,63° |
| | | | | 6,00 % Плановые накопл. | | 42,87 |
| | | | | | | |
| | | | | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ РУБ: | 757,50* |
| | | | | | Затраты труда ч-дн: | 5,98 |

Составила

D 34 -

А. Дерюгина

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

объемов работ для варианта торцевых навесов и стыка сплошных и решетчатых навесов (АС-3, примечание 1)

| № позиции в смете к основному варианту. | Ед. изм. | О б ъ е м ы р а б о т | |
|--|----------------------------|--|--|
| | | Предусмотренные сметой к основному варианту. | Соответствующие варианты конструкции и видов работ. Торцевые навесы и стык сплошных и решетчатых навесов. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 20 | м ³ | - | 0,23 |
| 21 | 100м ² покр. | - | 0,02 |
| 22 | 1 м ² стены | - | 1,25 |
| 41 | тыс.шт. | - | 0,09 |
| 42 | м ³ | - | 0,05 |
| 43 | м ³ | - | 0,03 |
| 44 | м ³ | - | 0,009 |

Составила

Дж

А.Дерюгина

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ
ГОРОДСКИХ ПОСЕЛКОВ.

С М Е Т А Ъ О С - 3

НА СОЛНЕЦЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО ЭСУ-1

Сметная стоимость
в ценах, введенных
с 1/1-69г. - 0,01 тыс.руб.

Основание: рабочие
чертежи марки АС-2,7

| № пп | № ед. расц. | Кд. изм. | К-во | Стоимость единицы измерен. | Наименование работ. | Общая стоимость в рублях: |
|--------------------|--|---------------------------------------|-------|----------------------------|---|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 11-429-71 табл. 19-24г прим.2 | 1м ² сб. конс. | 0,72 | 1,32 | Установка доски солнцезащиты площадью до 15 м ² в каркасно-панельных зданиях | ,95 |
| 2 | 11-474-71 табл. 19-30м | 1 т дет. | 0,001 | 259,00 | Установка стальных соединительных элементов весом до 5кг | ,25 |
| 3 | Ц М Ц техн.ч | т | 0,003 | 174,00 | Металлизация монтажных элементов и закладных деталей | ,52 |
| 4 | 17-620 табл. 27-52д прим.1 | 100 м ² окр. пов. | 0,02 | 43,00 | Окраска досок солнцезащиты кремнеорганическими красками | ,86 |
| ИТОГО ПО ЕРЕР РУБ: | | | | | | 2,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|-------------------------------|---|-------|--------|---|--------|
| | | | | | Стоимость материалов, не учтенных ЕРЭБ: | |
| 5 | Цена за материал № 0055 | | 0,043 | 58,44 | Солнцезащитное устройство марки СЗУ-1 из бетона М-200 длиной до 3 м, шириной до 1,4м индивидуального изготовления Цена: 54,70 + 45,80 x x0,30 | 2,4 |
| 6 | Ц.З.Ц. прим. 2 | т | 0,001 | 225,42 | Арматура класса А1 Цена: 170x1,02x1,3 | ,22 |
| 7 | ТО ЕБ | т | 0,004 | 251,94 | То же, класса А-Е Цена: 19Сx1,02x1,3 | 1,00 |
| 8 | ТО ЕБ | т | 0,002 | 278,46 | То же, класса В-1 Цена: 210x1,02x1,3 | ,55 |
| 9 | ТО ЕБ | т | 0,002 | 397,80 | Закладные детали Цена: 300x1,02x1,3 | ,79 |
| 10 | ТО ЕБ | т | 0,001 | 306,00 | Монтажные элементы Цена: 300,0x1,02 | ,30 |
| Итого по матер. РУБ: | | | | | | 5,80* |
| Итого по смете РУБ: | | | | | | 8,38° |
| 16,50 % Накладные расходы | | | | | | 1,38 |
| Итого РУБ: | | | | | | 9,76° |
| 6,00 % Плановые накопл. | | | | | | ,58 |
| Всего по смете РУБ: | | | | | | 10,34* |
| Затраты труда ч-дн: | | | | | | 0,20 |

Составила
Рук. группы

Маша
РДУ

Машко
Дерюгина

ТАБЕЛИ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ ГОРОДСКИХ
ПОСЕЛКОВ.

С М Е Т А № 05-4

НА СОЛНЦЕЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО

Сметная стоимость
в тенгах, введенных
с 01-09г. - 0,01 тыс.руб.

Основание: рабоче
чертежи №пр. 1С-2,7

| № п/п | № табл. разр. | Ед. изм. | К-во | Стоимость единицы измерения | Наименование работ | Общая стоимость в рублях |
|--------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------------------------|---|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 11-409-7 табл. 19-24г прим.2 | 1 м ² сбор. конст. | 0,90 | 1,32 | Установка доски солнцезащиты площадью до 15 м ² в каркасно-панельных зданиях | 1,18 |
| 2 | 11-44-1 табл. 19-30м | 1 т дет. | 0,001 | 259,00 | Установка стальных соединительных элементов весом до 5 кг | 25 |
| 3 | Ц М Ц техн.ч | т | 0,003 | 174,00 | Металлизация монтажных элементов и закладных деталей. | ,52 |
| 4 | 17-620 табл. 27-52д прим.1 | 100 м ² окраш. пов. | 0,02 | 43,00 | Окраска досок солнцезащиты кремнеорганическими красками. | ,86 |
| Итого по ЕРЕР Руб: | | | | | | 2,81* |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------------------------|----------------|---------|--------|---|--------|
| | | | | | Стоимость материалов, не учтенных БРЕР: | |
| 5 | Ценник см.цен ч.Ш р.4 л.3759 | м ³ | 0,054 | 68,44 | Солнцезащитное уст- ройство марки ЭСУ-1 из бетона М-200, дли- ной до 3 м , шириной до 1,4 м индивиду- ального изготовления Цена:54,70+45,80x0,3 | 3,69 |
| 6 | Ц.С.Ц. прил.2 | т | 0,001 | 225,42 | Арматура класса А1 Цена:170x1,02x1,30 | ,22 |
| 7 | ТО ЖЕ | т | 0,005 | 251,94 | То же, класса А-III Цена:190x1,02x1,3 | 1,25 |
| 8 | ТО ЖЕ | т | 0,002 | 278,46 | То же, класса В-1 Цена:210x1,02x1,3 | ,55 |
| 9 | ТО ЖЕ | т | 0,002 | 397,80 | Закладные детали Цена:300x1,02x1,3 | ,79 |
| 10 | ТО ЖЕ | т | 0,001 | 306,00 | Монтажные элементы Цена:300,0x1,02 | ,30 |
| | | | | | ИТОГО по матер.РУБ: | 6,80* |
| | | | | | ИТОГО по СМЕТЕ РУБ: | 9,61° |
| | | | 16,50 % | | Накладные расходы | 1,58 |
| | | | | | ИТОГО РУБ: | 11,19° |
| | | | 6,00 % | | Плановые накопл. | ,67 |
| | | | | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ РУБ: | 11,86* |
| | | | | | Затраты труда ч-дн: | 0,22 |

Составила
Рук. группы

Манько
Д44

Манько
Дерягина

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ ГОРОДСКИХ ПОСЕЛКОВ

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РЕКЛАМНОГО СТОЛБА

Сметная стоимость - 1,64 тыс.руб.

В ценах, введенных с 1/1-1969 г.

| № пп | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость в тыс.руб. | | | | | | Технико-экономические показатели | | |
|---------|--------|-----------------------------|------------------------------|--------------|------------------|-----------------------|---------------|-------|----------------------------------|---------------------|---------------------|
| | | | Строит. работ | Монтаж работ | Инженер. оборуд. | Технол. мебели и инв. | Прочих затрат | Всего | Наимен. един. измер. | Кол-во един. измер. | Стоим. един. измер. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 0С-5 | Общестроительные работы | 1,40 | - | - | - | - | 1,40 | | | |
| 2 | 30-1-1 | Электрооборудование столба | - | 0,24 | - | - | - | 0,24 | | | |
| ИТОГО : | | | 1,40 | 0,24 | | | | 1,64 | | | |

Гл. архитектор проекта

Рук. группы

Составила

Н. Мордвинцева
Н. Мордвинцева*А. Дерюгина*
А. Дерюгина*С. Манько*
С. Манько

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ
ГОРОДСКИХ ПОСЕЛКОВ.

с м е т а № 03-5

НА УСТРОЙСТВО РЕКЛАМНОГО СТОЛБА

Сметная стоимость
в ценах, введенных
с 1/1-69г. - 1,40 тыс.руб.

Основание: рабочие
чертежи марки АЗ,
л.л.1,2,5,6

| № п/п | № ед. расц. | Ед. изм. | К-во | Стоимость единицы измерен. | Наименование работ. | Общая стоимость в рублях: |
|-------|--------------------------|---------------------------------|------|----------------------------|---|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 1-82 табл. 10-23е | 100 м ³ грунта | 0,17 | 10,90 | Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой емк.ковша 0,5 м ³ в отвале | 1,85 |
| 2 | 1-320 табл. 10-41ж | 100 м ³ грунта | 0,04 | 14,40 | Разработка грунта II группы в котловане с погрузкой на автосамосвалы экскаватором с обратной лопатой емк.ковша 0,5 м ³ | ,57 |
| 3 | Цен.№3 стр.28 | 1 м ³ грунта | 4,30 | 0,438 | Перемещение грунта на расстояние до 1 км автосамосвалами Цена: 0,25x1,75 | 1,88 |
| 4 | 1-364 табл. 10-44ж | 100 м ³ грунта | 0,04 | 1,96 | Работа на отвале при транспортировании грунта II группы | ,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|------|-------|---|-------|
| 5 | 1-618 табл. 10-104б к-1,2 техн.ч | м ³ грунта | 1,45 | 1,356 | Зачистка дна и стенки котлована вручную после меха- низированной раз- работки Цена:1,13x1,20 | 1,86 |
| 6 | 1-435 1-436 табл. 10-49д | 100 м ³ грунта | 0,17 | 2,34 | Обратная засыпка грунтом пазух фун- даментов бульдозе- ром с перемещением до 10 метров | ,39 |
| 7 | 1-910 табл. 10-141д доп.5 | " | 0,17 | 12,40 | Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбовками | 2,10 |
| 8 | 16-40 табл. 25-6б | 1м ³ под- стил. слоя | 0,43 | 1,45 | Устройство подсти- лающего слоя из пес- ка под фундамент | ,62 |
| 9 | 12-3 табл. 20-1з | 1м ³ к/б | 5,05 | 3,75 | Устройство моно- литного железобе- тонного фундамен- та из бетона М-200 под столб рекламы | 18,93 |
| 10 | 11-610 табл. 19-52г доп.8 | 1шт сб. конс. | 3,00 | 9,86 | Установка колонн весом до 3 т с гибкой арматурой | 29,58 |
| 11 | 11-623 табл. 19-52с доп.8 | " | 3,00 | 0,67 | При установке колонн в общест- венных зданиях к расценке № 610 добавлять | 2,01 |
| 12 | 14-31- -71 табл. 22-7и | 1 т констр. | 0,74 | 39,30 | Сборка и установка стальных конструк- ции каркаса рекламы | 29,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---------------------------------------|-------|-------|---|-------|
| 13 | 14-83- -71 табл. 22-12ж | 1 т констр. | 0,07 | 35,00 | Сборка и установка стальных конструкции рекламного щита | 2,45 |
| 14 | 18-10 табл. 24-2д П-1-1 п.45 | 1м ² стен | 0,44 | 0,88 | Обшивка каркаса рекламы асбестоцементным листов толщиной 10 мм Цена:1,52-0,53x1,20 | ,38 |
| 15 | 17-329 табл. 27-29в | 1м ² шт. пов. | 3,37 | 2,50 | Штукатурка каркаса рекламы по сетке с устройством каркаса | 8,42 |
| 16 | 16-567 табл. 26-7г прим.1 | 1м ² кровли | 3,13 | 2,37 | Верхнее покрытие рекламы из стали кровельной оцинкованной с устройством обрешетки | 7,41 |
| 17 | 17-883 табл. 27-69м прим.5 | 1м ² площ. остек. | 8,70 | 0,77 | Остекление рекламы оргстеклом на эластичных прокладках | 6,69 |
| 18 | 17-297 табл. 27-23д | 1м ² шт. пов. | 35,42 | 0,15 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей колонн | 5,31 |
| 19 | 17-620 табл. 27-52д прим.1 | 100 м ² окр. пов. | 0,39 | 43,00 | Окраска колонн и оштукатуренной части рекламы кремнеорганическими красками. | 16,77 |
| 20 | 20-92 табл. 27.1-5п техн.ч | " | 0,22 | 89,80 | Окраска металлоконструкции рекламы эмалью | 19,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|----------------------------|--------------------------------|-------|--------|--|---------|
| 21 | 17-331 табл. 27-29г | 1м ² шт. пов. | 4,04 | 2,93 | Оштукатуривание по сетке с устройством каркаса стальных элементов соединения консолей | 11,83 |
| ИТОГО ПО ЕРЕР РУБ: | | | | | | 168,05* |
| Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР: | | | | | | |
| 22 | Ц.С.Ц. ч1 р.5 п.300 | м ³ | 0,49 | 4,96 | П е с о к | 2,43 |
| 23 | Ц.С.Ц. ч1 р1 п.5 | " | 5,13 | 23,20 | Бетон М-200 с крупностью заполнителя 40-70 мм | 119,01 |
| 24 | Ц.С.Ц. ч1 р2 п.124 | " | 0,74 | 13,10 | Раствор известково- вые отделочный 1:3 | 9,69 |
| 25 | Ц.С.Ц. ч1 р.2 п.120 | " | 0,21 | 14,80 | Раствор цементно- известковый 1:1:6 | 3,10 |
| 26 | Ц.С.Ц. ч.Ш р2 п.3420 | " | 3,15 | 62,00 | Колонны сборные железобетонные с консолями в одну сторону из бетона М-300, весом до 5т высотой более 6,5 до 12 м, объемом более 1 до 4 м ³ | 195,30 |
| 27 | Ц.С.Ц. прил.2 | т | 0,061 | 173,40 | Арматура класса А1 Цена:170,0х1,02 | 10,17 |
| 28 | ТО БЕ | т | 0,273 | 193,80 | То же, класса А-III Цена:190,0х1,02 | 52,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|----------------|-------|---------|---|--------|
| 29 | Ц.С.Ц. прим.2 | т | 0,004 | 214,20 | То же, класса В-1 Цена:210,0х1,02 | ,85 |
| 30 | ТО УЕ | т | 0,269 | 306,00 | Закладные детали Цена:300,0х1,02 | 82,31 |
| 31 | Ц1 ЧП доп.5 | " | 0,191 | 150,00 | Арматура класса А1 для монолитных же- лезобетонных фун- даментов | 30,36 |
| 32 | Ц1 ЧП п.462 | " | 0,74 | 272,00 | Стальные конструк- ции каркаса рек- ламы | 201,28 |
| 33 | Ц1 ЧП п.468 | " | 0,07 | 303,00 | Стальные конструк- ции рекламного щита | 21,21 |
| 34 | Пр-нт 06-04-75 доп.1 п.3-824а | м ² | 0,53 | 2,21 | Листы асбестоце- ментные толщ.10 мм Цена:2,05х1,076 | 1,17 |
| 35 | Ц-1-1 п.814 | т | 0,15 | 1430,00 | Стекло органичес- кое толщиной 14 мм | 214,50 |
| 36 | Ц-1-1 п.1038 доп.4 | кг | 2,26 | 2,38 | Резина для креп- ления оргстекла | 5,37 |
| 37 | Пр-нт 57-10-73 доп.2 п.412 п.413 | шт | 2,00 | 17,33 | Буквы из оргстек- ла синего цвета Цена:(9,50+6,7)х х1,07 | 34,66 |

Итого по матер.РУБ: 984,71*

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---------|--|----------|
| | | | | | ИТОГО по матер.РУБ: | 984,71° |
| | | | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ РУБ: | 1152,76° |
| | | | | | В том числе: | |
| | | | | | Общестроит. работы | 898,74° |
| | | | | | Металлоконструкции | 254,02* |
| | | | | 16,50 % | Накладные расходы на общестроит. работы | 148,29 |
| | | | | 8,30 % | Накладные расходы на м/конструкции | 21,08 |
| | | | | | ИТОГО РУБ: | 1322,13° |
| | | | | 6,00 % | Плановые накопл. | 79,32 |
| | | | | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ РУБ: | 1401,45* |
| | | | | | Затраты труда ч-дн: | 21,59 |

Составила
Рук. группы

Маша
Рыж

С.Манько
А.Дерюгина

РЕКЛАМНЫЙ СТОЛБ

С М Е Т А № ЭО-1-1

НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ СТОЛБА

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1/1-1973 г. - 0,24 тыс.руб.
В том числе монтаж - 0,24 тыс.руб.

| № | Наимен. ценника преиск. ш и № поз. | Един. изм. | К-во | Стоимость единицы оборудов. монтаж, в т.ч.з/п | Наименование и характеристика оборудования и монтажн. работ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБ. | | Вес в Т бр/постто ед.общ. | |
|---|---|---------------|------|---|--|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------|
| | | | | | | ОБОРУДОВАНИЕ | Монтажные работы Всего В т.ч.з/п | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 8-4293 | 100 | 0,12 | 72,10 | Прокладка стальной | | 8,65 | | |
| | | М | 0,12 | 21,40 | трубы д-50 мм по колонне | | | 2,57 | |
| | | | 0,12 | 5,06 | В т.ч.з/п по эксл.маш. | | | | 0,60 |
| 2 | 8-4289 | 100 | 0,02 | 114,00 | Проложить стальную | | 2,28 | | |
| | | М | 0,02 | 38,50 | трубу д-80 мм в опа- лубке | | | 0,77 | |
| | | | 0,02 | 2,30 | В т.ч.з/п по эксл.маш. | | | | 0,04 |
| 3 | 8-4372 | 100 | 0,12 | 8,49 | Затянуть перемычки про- | | 1,02 | | |
| | | М | 0,12 | 3,35 | вод сеч. 6 мм ² в трубу | | | 0,40 | |
| | | | 0,12 | 0,97 | В т.ч.з/п по эксл.маш. | | | | 0,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|--|---|--------------|------|----|
| 4 | 8-4404 М | 100 0,36 0,36 0,36 | 0,36 0,36 0,36 | 2,72 1,47 | То же, последующий сечением до 6 мм ² | | 0,98 | 0,53 | |
| 5 | 8-6646 | шт 1,00 1,00 1,00 | 1,00 1,00 1,00 | 5,46 1,99 0,09 | Установить шкаф на стене В т.ч.з/п по экспл.маш. | | 5,46 0,09 | 1,99 | |
| 6 | 8-6711 | шт 1,00 1,00 | 1,00 1,00 | 2,77 0,87 | Подготовка к вклю- чению пакетного вык- лючателя на 60А | | 2,77 | 0,87 | |
| 7 | 8-6687 | шт 3,00 3,00 | 3,00 3,00 | 0,58 0,22 | Подготовка к вклю- чению предохранителя ПР-2-100 А | | 1,74 | 0,66 | |
| 8 | 8-7011 | шт 3,00 3,00 | 3,00 3,00 | 0,707 0,16 | Установить на сталь- ной трубе гермети- ческий патрон | | 2,12 | 0,48 | |
| 9 | 8-7183 | шт 3,00 3,00 3,00 | 3,00 3,00 3,00 | 0,873 0,365 0,003 | Зарядка вилок про- водом ШРПС 3х1,0 В т.ч.з/п по экспл.маш. | | 2,62 | 1,10 | |
| 10 | 1-570 к-0,8 к-1,15 1-611 | м ³ 4,00 4,00 | 4,00 4,00 | 1,31 1,31 | Рытье и засыпка тран- шеи для контура за- земления 1.13х1,155 | | 5,24 | 5,24 | |

ТН 520-56

М.П.

-34-

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | ГП |
|-----------------------------|----------------------------|----------|----------------------|-----------------------|--|---|-------|---|-------|--------------|
| 11 | 8-4703 | шт | 3,00 3,00 | 1,14 0,22 | Забивка электродов из круглой стали д-12 мм. в грунтах II категории | | 3,42 | | 0,66 | ГП 320-56 |
| | | | 3,00 | 0,001 | В т.ч.з/п по эксл.маш. | | | | - | |
| 12 | 8-4706 | 100 м | 0,15 0,15 0,15 | 23,30 7,08 0,15 | Шина заземления в траншее сеч. до 100 м ² | | 3,50 | | 1,06 | |
| | | | | | В т.ч.з/п по эксл.маш. | | | | 0,02 | А.П. |
| 13 | 8-4055 | шт | 3,00 3,00 | 5,71 1,10 | Установка пускорегу- лирующего устройства для ртутных ламп (ПРУ) | | 17,13 | | 3,30 | |
| | | | 3,00 | 1,34 | В т.ч.з/п по эксл.маш. | | | | 4,02 | -35- |
| 14 | 24-05 п3-012 примеч. | шт | 3,00 | 0,36 | Стойка из труб 20 мм длиной 1 м | | 1,08 | | | |
| 15 | 24-05 п3-060 | шт | 3,00 | 0,49 | Нипель НП-160 | | 1,47 | | | |
| Итого: | | | | | | | 59,48 | | 19,63 | |
| Планов. накопления 6,00% | | | | | | | 3,57 | | | |
| Итого: | | | | | | | 63,05 | | 19,63 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|---|-------------------|----|-------|--------|---|---|---|---------------------|----|--|
| 1 | | | | | МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ | | | | | |
| | Ц1 ч1 стр. 104 | м | 12,00 | 0,73 | Труба стальная д-50 мм | | | 8,76 | | |
| 2 | Ц1 ч1 стр. 104 | м | 2,00 | 1,25 | Труба стальная д-80 мм | | | 2,50 | | |
| 3 | Ц1 ч1 стр. 104 | м | 3,00 | 0,27 | Труба стальная д-20 мм ² | | | 0,81 | | |
| 4 | Ц1 чУ стр. 222 | км | 0,050 | 41,50 | Стоимость провода АПВ- 4 мм ² | | | 2,08 | | |
| 5 | Кальк. №1 | шт | 1,00 | 58,42 | Стоимость шкафа 400х300х300 Цена: 55,80х1,047 | | | 58,42 | | |
| 3 | Ц1 чУ стр. 280 | км | 0,005 | 150,00 | Стоимость провода ШРПС 3х1,0 мм ² | | | 0,75 | | |
| 7 | 16-03 п2-001 | шт | 3,00 | 13,00 | Лампа ДРЛ-250 Цена: 12х1,083 | | | 39,00 | | |
| 3 | Ц1 чУ стр. 319 | шт | 3,00 | 17,20 | Пускорегулирующее устройство ПРА | | | 51,60 | | |
| | | | | | Итого: | | | 163,92 ^φ | | |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Планов. накопления

6,00%

9,84

ЛП 320-56

Итого:

173,76*

ВСЕГО ПО СМЕТЕ РУБ:

236,81

19,63

В т.ч. з/п по экспл. маш.

4,88

Затраты труда ч/дн

4,52

ЛП П

Гл. инженер проекта

Чунаев

Составил

Гинзбург

- 37 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1
СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШКАФА

| № пп | № расц. | Ед. изм. | Ед. изм. | К-во | Стоимость единицы измерен. | Наименование работ | Общая стоимость в руб. |
|-------------------------------------|--|----------|----------|------|----------------------------|--|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 1 | 15-04-П п 1-115 | шт | | 1,00 | 21,00 | Металлоконструкция шкафа | 21,00 |
| 2 | 15-04-П п3-596 15-04-П п1-320 | шт | | 1,00 | 23,50 | Установить в шкафу ящик ЯЭП-3х60 Цена: 21,00+2,50 | 23,50 |
| 3 | 8-7008 15-04-П п1-427 | шт | | 3,00 | 2,39 | Установить штепсельные розетки Цена: 1,59+0,80 | 7,17 |
| Итого: | | | | | | | 51,67 |
| Комплектация и регулировка 8,00% | | | | | | | 4,13 |
| Итого: | | | | | | | 55,80 |

Составил



Гинзбург

РАСЧЕТ

Определения стоимости промышленных изделий, не включенных в ЦСЦ
Плиты по серии ИИ-01-4 вып. 21

ГП 320-56

| № п/п | МАРКА | ПК 4,5-58-15 | ПК 4,5-58-15с |
|-----------------------------------|---|--------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Характеристика изделия. | | | |
| 1 | Вес плиты в Т | 1,89 | 1,845 |
| 2 | Объем плиты в М ³ | 1,084 | 1,058 |
| 3 | Объемный вес бетона кг/м ³ | 1600 | 1600 |
| 4 | Марка бетона | 200 | 200 |
| 5 | Приведенная толщина в СМ | 13 | 13 |
| 6 | Пролет | 5,76 | 5,76 |
| 7 | Площадь плит в М ² | 8,58 | 8,58 |
| 8 | Нормативная нагрузка в кг/м ² | 600 | 600 |

Л.П.

- 39 -

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------------------------------|---|------|------|
| <u>II. Сметная стоимость плит.</u> | | | |
| <u>Оптовая цена и надбавки в руб.</u> | | | |
| 1 | Оптовая цена за 1 м ² плит пустотных пролетом 5,15 м (пр-нт 06-08 1967г.п.1900) | 6,30 | 6,30 |
| 2 | Поправка к оптовой цене за каждые 10 см изменения длины пролета (пр-нт 06-08 стр.186 пр.3) | 0,06 | 0,06 |
| 3 | Скидка или надбавка на изменение нормативной нагрузки на каждые 100 кг/м ² | 0,15 | 0,15 |
| 4 | Надбавка к оптовой цене за каждые 1 см приведенной толщины (пр-нт 06-08 стр.186 прим.5) | 0,18 | 0,18 |
| 5 | Поправка на марку бетона | - | - |
| 6 | Транспортные расходы на 1 т груза (ЦСЦ стр.123 п.31) | 4,16 | 4,16 |
| 7 | Тара и реквизит (Пр-нт 06-08 1967г. стр.3 п.7) | 0,55 | 0,55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|---|---|
| 2. Сметная стоимость плит за 1 штуку. | | | |
| 1 | Оптовая цена плиты | 6,3x8,58=54,05 | 6,3x8,58=54,05 |
| 2 | Надбавка за изменение длины пролета | $\frac{5,76-5,16}{0,1} \times 0,06 \times$ x8,58= 3,09 | $\frac{5,76-5,16}{0,1} \times 0,06 \times$ x8,58= 3,09 |
| 3 | Надбавка за изменение приведенной толщины | 0,18x8,58=1,54 | 0,18x8,58=1,54 |
| 4 | Транспортные расходы | 4,16x1,89=7,86 | 4,16x1,845=7,68 |
| 5 | Тара и реквизит | 0,55x1,084=0,6 | 0,55x1,058=0,58 |
| 6 | Поправка на марку бетона | - | - |
| 7 | Скидка на уменьшение нормативной нагрузки | 0,15x4x8,58=5,15 | 0,15x4x8,58=5,15 |
| 8 | Надбавка на увеличение нормативной нагрузки | - | - |
| ИТОГО стоимость плит за 1 шт: | | 61,99 | 61,79 |
| 2 % заготовительно-складские расходы | | 1,24 | 1,24 |
| ИТОГО стоимость за 1 штуку: | | 63,23 | 63,03 |
| ИТОГО с округлением: | | 63,2 | 63,0 |

Составила

Дерюгина - Дерюгина

Л. П. 320-56

Л. П.

- 41 -

В Ы Б О Р К А

МАТЕРИАЛОВ, ДЕТАЛЕЙ И ПОЛУФАБРИКАТОВ К СМЕТУ.

| № п/п | НА И М Е Н О В А Н И Е. | Един. измер. | Количество |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| <u>1. НА ВЕС 1</u> | | | |
| 1 | Затраты труда | ч-дн | 8,58 |
| 2 | Заработная плата | руб. | 24,61 |
| <u>1.Машины и механизмы.</u> | | | |
| 3 | Бульдозеры | м-см | 0,03 |
| 4 | Кран гусеничный 10 т | " | 0,23 |
| 5 | Кран башенный 5 т | " | 0,14 |
| 6 | Трамбовки пневматические | " | 0,10 |
| 7 | Экскаватор | " | 0,05 |
| 8 | Машины | руб. | 3,09 |
| <u>II.Материалы.</u> | | | |
| 9 | Грунтовка битумная | т | 0,02 |
| 10 | Гравий | м ³ | 0,30 |
| 11 | Краски кремнеорганические | кг | 27,37 |
| 12 | Мастика битумная | т | 0,35 |
| 13 | П е с о к | м ³ | 0,16 |
| 14 | Рубероид | м ² | 138,21 |
| 15 | Растворитель | кг | 3,78 |
| 16 | Сталь кровельная оцинкованная | т | 1,29 |
| 17 | Платлевка перхлорвиниловая | кг | 4,06 |
| 18 | Прочие материалы | руб. | 4,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|----------------------------|----------------|-------|
| <u>II. Полуфабрикаты.</u> | | | |
| 19 | Бетон М-200 | м ³ | 0,11 |
| 20 | Раствор цементный М-100 | " | 0,20 |
| 21 | То же, М-75 | " | 0,48 |
| 22 | То же, М-50 | " | 0,05 |
| <u>2. НАВЕС -</u> | | | |
| 1 | Затраты труда | ч-дн | 5,98- |
| 2 | Зарплата | руб. | 17,75 |
| <u>1. Машины и механизмы.</u> | | | |
| 3 | Бульдозер | м-см | 0,03 |
| 4 | Кран гусеничный 10 т | " | 0,23 |
| 5 | Кран башенный 5 т | " | 0,15 |
| 6 | Трамбовки пневматические | " | 0,10 |
| 7 | Экскаватор | " | 0,05 |
| 8 | Машины | руб. | 0,42 |
| <u>II. Материалы.</u> | | | |
| 9 | Краски кремнеорганические | кг | 45,36 |
| 10 | Песок | м ³ | 0,16 |
| 11 | Растворитель | кг | 6,26 |
| 12 | Шпателька перхлорвиниловая | " | 6,73 |
| 13 | Прочие материалы | руб. | 4,46 |
| <u>III. Полуфабрикаты.</u> | | | |
| 14 | Бетон М-200 | м ³ | 0,09 |
| 15 | Раствор цементный М-100 | " | 0,20 |
| <u>3. СОЛНЕЦЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО ЭСУ-1</u> | | | |
| 1 | Затраты труда | ч-дн | 0,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|--|----------------|-------|
| 2 | Заработная плата | руб. | 0,64 |
| | <u>1.Машины.</u> | | |
| 3 | Кран башенный 5 т | м-см | 0,01 |
| 4 | Машины | руб. | 0,15 |
| | <u>II.Материалы.</u> | | |
| 5 | Краски кремниеорганические | кг | 1,56 |
| 6 | Мастика битумная | "тн | 0,001 |
| 7 | Растворитель | кг | 0,22 |
| 8 | Шпатлевка | " | 0,23 |
| 9 | Прочие материалы | руб. | 0,07 |
| | <u>III.Полуфабрикаты.</u> | | |
| 10 | Бетон М-200 | м ³ | 0,01 |
| 11 | Раствор цементный М-100 | " | 0,01 |
| | <u>4.СОЛНЕЦЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО ЭСУ-2</u> | | |
| 1 | Затраты труда | ч-дн | 0,22 |
| 2 | Заработная плата | руб. | 0,70 |
| | <u>1.Машины</u> | | |
| 4 | Кран башенный 5 т | м-см | 0,01 |
| 5 | Машины | руб. | 0,18 |
| | <u>II.Материалы.</u> | | |
| 6 | Краски кремниеорганические | кг | 1,56 |
| 7 | Мастика битумная | т | 0,001 |
| 8 | Растворитель | кг | 0,22 |
| 9 | Шпатлевка | " | 0,23 |
| 10 | Прочие материалы | руб. | 0,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| <u>Ш. Полуфабрикаты.</u> | | | |
| 11 | Бетон М-200 | м ³ | 0,01 |
| 12 | Раствор цементный М-100 | " | 0,01 |
| <u>Б. РЕКЛАМНЫЙ СТОЛБ.</u> | | | |
| 1 | Затраты труда | ч-дн | 21,59 |
| 2 | Заработная плата | руб. | 66,57 |
| <u>1. Машины</u> | | | |
| 3 | Бульдозеры | м-см | 0,02 |
| 4 | Кран башенный 5 т | " | 0,30 |
| 5 | Кран гусеничный 15 т | " | 0,01 |
| 6 | Экскаваторы | " | 0,09 |
| 7 | Машины | руб. | 14,20 |
| <u>П. Материалы.</u> | | | |
| 8 | Брусочки | м ³ | 0,02 |
| 9 | Ванночки для сварки | кг | 1,08 |
| 10 | Гвозди | " | 1,07 |
| 11 | Доски | м ³ | 0,20 |
| 12 | Краски кремнеорганические | кг | 30,50 |
| 13 | Листы асбестоцементные | м ² | 0,53 |
| 14 | Песок | м ³ | 0,49 |
| 15 | Проволока электросварочная | кг | 2,75 |
| 16 | Покровки | " | 1,67 |
| 17 | Прокладки резиновые | " | 2,26 |
| 18 | Растворитель | " | 5,53 |
| 19 | Сетка проволочная | " | 8,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------------|------------------------------------|----------------|------|
| 20 | Сталь круглая | т | 0,03 |
| 21 | Сталь кровельная оцинкованная | т | 0,01 |
| 22 | Стекло органическое | м ² | 8,87 |
| 23 | Отвердитель | кг | 0,56 |
| 24 | Шпатлевка | " | 4,52 |
| 25 | Э м а л ь | " | 6,60 |
| 26 | Прочие материалы | руб. | 9,60 |
| III. Полуфабрикаты. | | | |
| 27 | Бетон М-200 | м ³ | 5,13 |
| 28 | Бетон М-300 | " | 0,07 |
| 29 | Раствор цементно-известковый М-50 | " | 0,02 |
| 30 | Раствор цементно-известковый 1:1:6 | " | 0,21 |
| 31 | Раствор известковый 1:3 | " | 0,74 |
| 32 | Шиты опалубки | м ² | 3,54 |

Составила *Манько* С.Манько

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ЗАТРАТ ТРУДА.

| № п/п | НА И М Е Н О В А Н И Е . | Кол-во затрат труда в ч-д. |
|-------------|--|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Смета № ОС-1 - на общестроительные работы навеса № 1 | 8,58 |
| 2 | Смета № ОС-1 - на общестроительные работы навеса № 2 | 5,98 |
| 3 | Смета № ОС-3 - на общестроительные работы солнцезащитного устройства ЭСУ-1 | 0,20 |
| 4 | Смета № ОС-4 - на общестроительные работы солнцезащитного устройства ЭСУ-2 | 0,22 |
| 5 | Смета № ОС-5 - на общестроительные работы рекламного столба | 21,59 |
| 6 | Смета № ЭО-1-1 на монтаж электрооборудования рекламного столба | 4,52 |
| И Т О Г О : | | 41,09 |

Составила *Мену С.Манько*