КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ I25/75/ - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ
КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
Б 2II-2-I75

# ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА I60 МЕСТ

## АЛЬБОМ У

## С М Е Т Ы

16161-04
3-04

gost.e-ecolog.ru

Центральный институт типового проектирования
Госстроя СССР
Свердловский филиал
620062, г. Свердловск-62, ул. Генеральская, 3Б
Заказ № 6913 Инв. № 1616-79 тираж 350
Сдано в печать 19/12 1979 г. Цена 2-76

Комплексная серия I25./75/
Типовые проекты крупнопанельных жилых и общественных зданий.

Типовой проект
№ 211-2-175
Детские ясли-сад на I60 мест

Альбом У

# С м е т ы

| Стоимость: | |
|---|---|
| Общая | I80,6I тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | I55,27 тыс.руб. |
| I м3 здания | 22,78 руб. |
| I м2 общей площади | I2I,49 руб. |
| I м2 рабочей площади | I36,30 руб. |
| I места | II28,80 руб. |

Разработан Конструкторским бюро по железобетону

Введен в действие Конструкторским бюро по железобетону с 25 июля 1979г.
Приказ № 175 от 17 XI 1978г.

Начальник Конструкторского бюро по железобетону — А.А.Якушев

Главный инженер Конструкторского бюро — В.А.Болтинский

Главный конструктор проекта — А.И.Букина

Заведующий отделом сметных расчетов — Е.П.Степочкин

# С О Д Е Р Ж А Н И Е


| | | |
|---|---|---|
| I. | Пояснительная записка | 3 |
| 2. | Объектная смета | 5 |
| 3. | Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ | 6 |
| 4. | Смета № I. Общестроительные работы | II |
| 5. | Смета № 2. Сантехнические работы | 60 |
| 6. | Смета № 3. Электроосвещение | 76 |
| 7. | Смета № 4. Слабые токи | 9I |
| 8. | Смета № 5. Автоматика сантехустройств | I04 |
| 9. | Смета № 6. Приобретение мебели, оборудования, инвентаря | II3 |
| I0. | Смета № 7 на теневой навес | II5 |
| II. | Выборка ресурсов | I20 |
| I2. | Варианты проектных решений | I25 |
| I3. | Калькуляции сметных и оптовых цен | I29 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Смета к типовому проекту детских яслей-сада на 160 мест, разработанному Конструкторским бюро по железобетону Госстроя РСФСР, составлена в соответствии с инструкцией СН-402-69, утвержденной Госстроем СССР.

Объемы общестроительных, санитарно-технических и других работ определены по рабочим чертежам типового проекта в соответствии со строительными нормами и правилами, введенными в действие с I/I-1969 г.

Сметная стоимость определена по единым районным единичным расценкам, утвержденным Госстроем СССР для применения с I января 1969 года и ценнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам, разработанному проектным институтом Мосгражданпроект и утвержденному распоряжением Исполкома от 15 июля 1968г. № 1094-р.

Накладные расходы и плановые накопления приняты в следующих размерах:

| | |
|---|---|
| на общестроительные работы | - 16,5% |
| на металлоконструкции | - 8,4% |
| на санитарно-технические работы | - 14,9% |
| плановые накопления | - 6% |

Смета составлена для расчетной температуры - $30^{0}$ со следующими конструктивными элементами:

Фундаменты - сборные бетонные и железобетонные блоки.

Наружные стены - однослойные из легкого бетона, продольные имеют поясную, горизонтальную, двухрядную разрезку, торцевые - несущие имеют однорядную разрезку.

Стены внутренние - из тяжелого бетона толщ.16 см несущие.

Перекрытия - многопустотные панели толщ. 22 см при ширине 2,40 м.

Перегородки - гипсобетонные крупнопанельные толщ. 8 см, столярные, в санузлах - гипсобетонные влагостойкие.

Полы - линолеумные, дощатые, керамические.

Кровля - совмещенная, невентилируемая с внутренним водостоком.

Лестницы - марши - железобетонные шириной 1350 мм, с накладными проступями, площадки - плитные с поверхностью из ковровой плитки или мозаичного бетона.

Окна - из блоков со спаренными переплетами, подготовленными под вторую окраску.

Двери - из блоков, подготовленных под окраску за второй раз.

Внутренняя отделка - силикатными красками, потолки белятся; в санузлах, душевых, помещениях кухни стены облицовываются керамической плиткой на 1,5м. Все столярные изделия окрашиваются белой масляной краской.

Наружная отделка - декоративными бетонами с обнаженными заполнителем.

Инженерное оборудование - центральное отопление, холодное и горячее водоснабжение, канализация, газ, электроосвещение и т.д.

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

## на строительство детских яслей-сада на I60 мест

Составлена в ценах и нормах I969 г. Сметная стоимость – I80,608тыс.руб.

| №№ пп | №№ сметно-финансовых расчетов | Наименование производств, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость (в тыс.руб.) | | | | | | Технико-экономич. показатели | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строит. работ | монт. работ | инжен. оборуд. | техн. обор. мебель | проч. затр. | общая сметн. стоим. | наим. един. | кол. един. | сметн. стоим. един. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I. | Смета №I | Общестроительные работы | I27,453 | – | – | – | – | I27,453 | мест | I60 | 796,58 |
| 2. | Смета №2 | Сантехнические работы | I8,722 | – | – | – | – | I8,722 | " | " | II7,0I |
| 3. | Смета №3 | Электроосвещение | 6,53 | 0,0I | 0,I5 | – | – | 6,69I | " | " | 4I,82 |
| 4. | Смета №4 | Слабые токи | I,27 | 0,23 | 0,36 | – | – | I,86I | " | " | II,63 |
| 5. | Смета №5 | Автоматика сантехустройств | – | 0,334 | I,I28 | – | – | I,462 | " | " | 9,I4 |
| 6. | Смета №6 | Приобретение мебели, оборудования, инвентаря | 0,2I3 | 0,I40 | – | 24,066 | – | 24,4I9 | " | " | I52,62 |
| | | Итого: | I54,I88 | 0,7I4 | I,64 | 24,066 | – | I80,608 | " | " | II28,80 |

/ Главный конструктор проекта А.Л.Букина

/ Руководитель сметной бригады О.А.Круглова

# С В О Д К А

## объемов и стоимости строительно-монтажных работ детских яслей-сада на I60 мест

Накладные расходы:
а) на строит.работы к=I,2349
б) на м/конструкции к=I,I48

| №№ пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Ед. изм. | К-во един. измер. | Стоимость по смете в руб. | | | | | Стоим. един. измер. в руб. | Удельн. вес в % к общей стоимости стр.-монт. работ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | прямые затраты на: | | | Наклад. расходы и план. накопл. | Всего | | |
| | | | | строит. монт. работы | комплект. индустр. изделий | Итого | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | I. Общестроительные работы | | | | | | | | | |
| | А. Подземная часть | | | | | | | | | |
| | Работы нулевого цикла | | | | | | | | | |
| I. | Земляные работы | м3 | II98,4 | 694 | - | 694 | I63 | 857 | 0,72 | 0,55 |
| 2. | Фундаменты | м3 | I57,89 | I093 | 5I39 | 6232 | I464 | 7696 | 48,74 | 4,97 |
| 3. | Стены | м2 | 446,2 | 896 | 6362 | 7258 | I705 | 8963 | 20,09 | 5,79 |
| 4. | Перекрытие | м2 | 508,3 | 220 | 4I24 | 4344 | I020 | 5364 | I0,55 | 3,47 |
| 5. | Лестницы | м2 | I4,28 | 40 | I22 | I62 | 38 | 200 | I4,0 | 0,I3 |
| | Итого по работам нулевого цикла | руб | - | 2943 | I5747 | I8690 | 439 | 23080 | - | I4,90 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Работы, не входящие в нулевой цикл | | | | | | | | | |
| 6. | Полы | м2 | I50,6 | 3050 | - | 3050 | 7I6 | 3766 | 25,0 | 2,43 |
| 7. | Двери | м2 | 3,5I | I3 | 88 | I0I | 24 | I25 | 35,6I | 0,08 |
| 8. | Внутренняя отделка | м2 | 80,0 | 25 | - | 25 | 6 | 3I | 0,39 | 0,02 |
| 9. | Прочие работы | руб | | 2026 | 607 | 2633 | 6I7 | 3250 | - | 2,I0 |
| | в т.ч. металлоконстр. | руб | | | | (I0) | (I) | (II) | | |
| | Итого по работам, не входящим в нулевой цикл | руб | - | 5II4 | 695 | 5809 | I363 | 7I72 | - | 4.63 |
| | Итого по подземной части | руб | - | 8057 | I6442 | 24499 | 5753 | 30252 | - | I9,53 |
| | Б. Надземная часть | | | | | | | | | |
| I0. | Стены а) наружные | м2 | I086,04 | 2224 | I9962 | 22I86 | 52II | 27397 | I2,32 | I7,7 |
| | б) внутренние | м2 | 577,55 | 387 | 5I82 | 5569 | I308 | 6877 | II,9I | 4,44 |
| II. | Перекрытие | м2 | I335,32 | 602 | I0983 | II585 | 272I | I4306 | I0,7I | 9,24 |
| I2. | Кровля | м2 пл.застр | 844,0 | 9845 | I6I7 | II462 | 2692 | I4I54 | I6,77 | 9,I4 |
| | в т.ч.металлоконстр. | руб | | | | (6) | (I) | (7) | | |

ТП 407-2-175 (V)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3. | Перегородки | м2 | 559,68 | 950 | I965 | 29I5 | 685 | 3600 | 6,43 | 2,33 |
| I4. | Оконные и балконные блоки | м2 | 3I2,96 | 2034 | 4299 | 6333 | I488 | 782I | 24,99 | 5,05 |
| I5. | Двери | м2 | I82,76 | 979 | 2I77 | 3I56 | 74I | 3897 | 2I,32 | 2,52 |
| I6. | Полы | м2 | I065,6 | 5II3 | - | 5II3 | I20I | 63I4 | 5,93 | 4,08 |
| I7. | Лестницы | м2 | 57,68 | 390 | 884 | I274 | 299 | I573 | 27,27 | I,02 |
| I8. | Шкафы и антресоли | шт | 8 | 294 | 338 | 632 | I48 | 780 | 97,50 | 0,5 |
| I9. | Наружная отделка | м2 | II0 | 27 | - | 27 | 6 | 33 | 0,30 | 0,02 |
| 20. | Внутренняя отделка | м2 | 5635,2 | 2770 | - | 2770 | 65I | 342I | 0,6I | 2,2I |
| 2I. | Прочие работы | руб | - | 2909 | I994 | 4903 | I088 | 599I | - | 3,87 |
| | в т.ч. металлоконстр. | " | | | | (737) | (I09) | (846) | | |
| 22. | Вертикальный транспорт | м расч. длины здания | 5I,20 | 840 | - | 840 | I97 | I037 | 20,25 | 0,67 |
| | Итого по надземной части | руб | - | 29364 | 4940I | 78765 | I8436 | 9720I | - | 62,73 |
| | Итого общестроительные работы | " | - | 3742I | 65843 | I03264 | 24I89 | I27453 | - | 82,27 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | II. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| 23. | Отопление | руб | - | 4I43 | - | 4I43 | 903 | 5046 | - | 3,26 |
| 24. | Теплоснабжение | " | | 4I2 | - | 4I2 | 90 | 502 | - | 0,32 |
| 25. | Вентиляция | " | | 2306 | - | 2306 | 503 | 2809 | - | I,8I |
| 26. | Холодное водоснабжение | " | | I004 | - | I004 | 2I9 | I223 | - | 0,79 |
| 27. | Водомерный узел | " | | 42 | - | 42 | 9 | 5I | - | 0,03 |
| 28. | Горячее водоснабжение | " | | 20I4 | - | 20I4 | 439 | 2453 | - | I,58 |
| 29. | Канализация | " | | 3I86 | - | 3I86 | 694 | 3880 | - | 2,5I |
| 30. | Водостоки | " | | 369 | - | 369 | 80 | 449 | - | 0,29 |
| 3I. | Изоляционные работы | " | | I870 | - | I870 | 439 | 2309 | - | I,49 |
| | Итого по сантехническим работам | " | | I5346 | - | I5346 | 3376 | I8722 | - | I2,08 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | II. Электромонтажные работы | | | | | | | | | |
| 32. | Электроосвещение | руб | - | - | - | - | - | 6543 | - | 4,23 |
| 33. | Слабые токи | руб | - | - | - | - | - | 1861 | - | 1,20 |
| | Итого: | руб | - | - | - | - | - | 8404 | - | 5,43 |
| 34. | Автоматика сантех. устройств | руб | - | - | - | - | - | 334 | - | 0,22 |
| | Итого по сводке | | | 52767 | 65843 | 118610 | 27565 | 154913 | - | 100% |

Главный конструктор проекта /А.Л.Букина

Руководитель сметной бригады О.А.Круглова

# С М Е Т А № I

детский сад-ясли на I60 мест

Общестроительные работы.

Сметная стоимость в ценах, введенных с I.I.1969г. - I27,453 тыс.руб.

Показатели по смете:

| | | |
|---|---|---|
| I. | Объем здания | - 68I6 м3 |
| 2. | Общая площадь | - I278,0 м2 |
| 3. | Рабочая площадь | - II39,I м2 |
| 4. | Кол-во мест | - I60 |
| | Стоимость на: | |
| | I м3 здания | - I8,70 руб. |
| | I м2 общей площади | - 99,73 руб. |
| | I м2 рабочей площади | -III,89 руб. |
| | I место | -796,58 руб. |

| №№ пп | Обоснован. прин. един. смет. стоим. или №№ ед. расценок | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | К-во един. изм. | Сметная стоимость в руб. Един. | Общая |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | А. Подземная часть. | | | | |
| | | Работы нулевого цикла. | | | | |
| | | I. Земляные работы. | | | | |
| I. | I-320 т.I0-4Iж | Разработка грунта II группы экскаватором с обратной лопатой емк.0,5м3 с погрузкой в автосамосвалы | I00 м2 | 8,70 | I4,4 | I25 |
| 2. | Ценник № 3 | Перемещение грунта автосамосвалами на расстояние до I км | т | I522,5 | 0,25 | 38I |
| 3. | I-82 т.I0-23е | Разработка грунта II группы экскаватором в отвал | I00 м3 | 2,50 | I0,90 | 27 |
| 4. | I-6I0 т.I0-86 | Ручная зачистка дна траншей после работы экскаватора | м3 | 78,4 | I,27 | I00 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. | I-433 т.I0-49г I-434 к=2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением до I5м<br>Цена: I,39+0,57х2 | I00 м3 | 2,50 | 2,53 | 6 |
| 6. | I-82 т.I0-23б т.часть п.26 | Перекидка ранее разработанного грунта во внутрь экскаватором обратной лопатой 0,5 м3<br>Цена: I0,9-I0,Ix0,I | " | I,25 | 9,9 | I2 |
| 7. | I-750 I0-I40Д | Планировка свеженасыпного грунта в техническом подполье | " | 2,50 | 4,8I | I2 |
| 8. | I-9I0 т.I0-I4Iи | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками | " | 2,50 | I2,4 | 3I |
| | | Итого по разделу I | руб | | | 694 |
| | | II. Фундаменты | | | | |
| I. | I3-I 2I-5а | Устройство песчаной подушки под фундаментные блоки | м3 | I0,0 | 0,63 | 6 |
| 2. | II-3-7I I9-IB | Укладка фундаментных блоков весом до I,5т на песчаное основание | м3 | 40,74 | 3,63 | I48 |
| 3. | II-5-7I I9-Iб | То же, весом до 3-х т | м3 | 2,8I | 2,48 | 7 |
| 4. | II-28-7I т.I9-2б | Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3 | м3 | 39,59 | 6,I0 | 24I |
| 5. | II-29-7I I9-2б | То же, объемом более 0,4 м3 | м3 | 59,I4 | 3,59 | 2I2 |
| 6. | I2-45 20-7а | Отдельные монолитные заделки из бетона | м3 | 2,5I | 4,86 | I2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. | I2-II т.20-I-к | Устройство монолитных бетонных фундаментов для переходов бетона М-I50 | м3 | I3,I | 3,94 | 52 |
| | | Итого: | руб | | | 678 |
| | | Материалы: | | | | |
| ЦСЦ п.300 п.I4 | | Песок | м3 | I0,5 | 4,96 | 52 |
| | | Бетон М-I50 | м3 | I5,92 | 22,80 | 363 |
| | | Итого: | руб | | | 4I5 |
| | | Итого с материалами: | руб | | | I093 |
| | | Стоимость индустриальных изделий | | | | |
| | | Трапецеидальные фундаментные блоки марки: | | | | |
| РСЦ I-73 | | Ф-I2 | шт | 4 | 28,28 | II3 |
| | | Ф-I2-I2 | " | I6 | I4,20 | 227 |
| | | Ф-8 | " | 20 | 2I,76 | 435 |
| | | Ф-8-I2 | " | I6 | I0,59 | I69 |
| | | Ф-6 | " | 38 | I6,39 | 623 |
| | | Ф-6-I2 | " | I9 | 7,88 | I50 |
| РСЦ I-73 | | Стеновые блоки подвала марки: | | | | |
| | | ФС-4 | шт | 79 | I8,03 | I424 |
| | | ФС-4-8 | " | 86 | 6,I6 | 530 |
| | | ФСН-4 | " | I59 | 4,54 | 722 |
| | | ФС-3 | " | 40 | I4,0 | 560 |
| | | ФС-3-8 | " | 36 | 4,60 | I66 |
| | | Арматура для монолита класса BI | т | 0,096 | 206,0 | 20 |
| | | Итого: | руб | | | 5I39 |
| | | Итого по разделу II | руб | | | 6232 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II. Стены | | | | |
| I. | II-425-7I I9-24а | Установка цокольных панелей площадью до I2м2 длиной до 3,9м | м2 | I8I,52 | I,4I | 256 |
| 2. | II-427-7I I9-24в | То же, площадью более I2,0м2 | м2 | I27,68 | 0,67 | 86 |
| 3. | II-444-7I I9-24м | Установка панелей внутренних стен в цокольных этажах площадью более 6 м2 | м2 | I78,08 | 0,55 | 98 |
| 4. | II-442-7I I9-24м | То же, площ. до 6 м2 | м2 | 36,0 | I,2I | 44 |
| 5. | I3-I6 2I-6а | Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора по цокольным и фундаментным панелям | м2 | 45,I2 | 0,I9 | 9 |
| 6. | I3-30 2I-6к | Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза панели соприкасающихся с грунтом | м2 | I80,50 | 0,56 | I0I |
| 7. | II-447-7I I9-25б | Герметизация стыков наружных цокольных панелей битумной мастикой за 2 раза | м шва | 2I6,44 | 0,46 | I00 |
| 8. | II-446-7I I9-25а | Чеканка и расшивка швов раствором | м | 2I6,44 | 0,I0 | 22 |
| 9. | II-45I-7I I9-25е | Солнцезащита герметизации | м | 2I6,44 | 0,07 | I5 |
| I0. | II-474-7I I9-30м | Установка монтажных связей | т | 0,I75 | 259,0 | 45 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| II. | I3-35 2I-76 | Кладка кирпичных стен техподполья | м3 | 4,I4 | 3,47 | I4 |
| | | Итого: | руб | | | 790 |
| | | Материалы: | | | | |
| I2. | ЦСП п.325 | Кирпич | тыс шт | I,59 | 47,50 | 76 |
| I3. | ЦСП п.95 | Р-р цементный М-25 | м3 | I,40 | I2,60 | I8 |
| I4. | -"- п.I03 | Р-р цемен.-извест.М-25 | " | 0,95 | I3,I0 | I2 |
| | | Итого: | руб | | | I06 |
| | | Итого с материалами: | руб | | | 896 |
| | | Стоимость индустриальных изделий | | | | |
| I5. | Кальк.№32 | ЦР-72-22-0 | шт | 8 | 250,73 | 2006 |
| I6. | -"- № 33 | ЦР-32-22-0 | " | I0 | I06,I5 | I062 |
| I7. | -"- № 34 | ЦТ-30-22-0 | " | 6 | I09,72 | 658 |
| I8. | -"- № 35 | ЦТ-30-22-0I | " | 2 | 83,6I | I67 |
| I9. | -"- № 36 | ЦТУ-30-22-0 | " | 4 | II9,30 | 477 |
| 20. | -"- № 37 | ЦТУ-30-22-0Л | " | 4 | II9,30 | 477 |
| | | Внутренние цокольные панели марки: | | | | |
| 2I. | Кальк.№53 | ЦВ-60-22-0 | шт | 2 | 99,I6 | I98 |
| 22. | -"- № 54 | ЦВ-60-22-0Л | " | 2 | 99,I6 | I98 |
| 23. | -"- № 55 | ЦВ-60-20-0 | " | 4 | 79,62 | 3I8 |
| 24. | -"- № 56 | ЦВ-48-20-0 | " | 8 | 59,44 | 476 |
| 25. | -"- № 57 | ЦВ-30-20-0 | " | 6 | 38,97 | 234 |
| 26. | ЦСП прим.2 | Стоимость монтажных связей | т | 0,I75 | 3I0,0 | 54 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27. | -"- тех.ч. | Металлизация монтажных связей | т | 0,2I | I74,0 | 37 |
| | | Итого: | руб | | | 6362 |
| | | Итого по разделу II | руб | | | 7258 |
| | | IУ. Перекрытие | | | | |
| I. | II-322-7I I9-I6г | Установка перекрытий толщ. более I6 см площ. до 5 м2 | шт | 4 | 2,35 | 9 |
| 2. | II-323-7I I9-I6в | То же, площадью до I0 м2 | " | 20 | 3,I0 | 62 |
| 3. | II-324-7I I9-I6е | То же, площ. более I0 м2 | " | 20 | 4,86 | 97 |
| 4. | II-474-7I I9-30к | Установка монтажных связей | т | 0,II7 | 259,0 | 30 |
| 5. | I2-74 20-I06 | Монолитная ж/б плита | м3 | 0,45 | 27,70 | I2 |
| | | Итого: | руб | - | - | 2I0 |
| | | Материалы: | | | | |
| 6. | ЦСП п.I4 | Бетон М-I50 | м3 | 0,46 | 22,80 | I0 |
| | | Итого: | руб | - | - | I0 |
| | | Итого с материалами: | руб | - | - | 220 |
| | | Стоимость индустриальных изделий | | | | |
| | | Многопустотные панели перекрытий: | | | | |
| 7. | Калькул.№59 | ПК6-72.24-0 | шт | I9 | I50,I6 | 2853 |
| 8. | -"- № 60 | ПК6-72.24-06 | шт | I | I50,0 | I50 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9. | Калък.№5I | ПК6-32.24-0 | шт | I0 | 53,I2 | 53I |
| I0. | -"- № 65 | ПК6-32.24-03 | шт | 4 | 52,59 | 2I0 |
| II. | -"- № 68 | ПК6-32.I2-0 | шт | 4 | 26,53 | I06 |
| I2. | -"- № 67 | ПР6-32.24-0 | шт | 6 | 39,59 | 238 |
| I3. | ЦСЦ прим.2 | Стоимость монтажных связей | т | 0,II7 | 3I0,0 | 36 |
| | | Итого: | руб | | | 4I24 |
| | | Итого по разделу IУ | руб | - | - | 4344 |

IУа. Перекрытие (вариант)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I. | II-322-7I I9-I6г | Укладка панелей перекрытий толщ. более I6 см площ. до 5 м2 | шт | 8 | - | - |
| 2. | II-323-7I I9-I6д | То же, площ. до I0 м2 | шт | 56 | - | - |
| 3. | II-474-7I I9-30м | Установка монтажных связей | | 68,74 | | |
| | | Итого: | | | | |
| | | Стоимость индустриальных изделий марки: | | | | |
| 4. | Калък. | ПК-6-72-I2-0 | шт | 38 | - | - |
| 5. | -"- | ПК-6-72-I2-02 | " | 2 | - | - |
| 6. | -"- | ПК6-32-24-0 | " | I0 | - | - |
| 7. | -"- | ПК6-32-24-03 | " | 4 | - | - |
| 8. | -"- | ПР6-32-24-0 | " | 6 | - | - |
| 9. | -"- | ПК6-32-I2-0 | " | 4 | - | - |
| I0. | ЦСЦ прим.2 | Стоимость монтажных связей | кг | 68,74 | | |
| | | Итого: | руб | | | |
| | | Итого по разделу IУа | руб | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **У. Лестницы** | | | | |
| I. | II-379-7I т.I9-I96 | Укладка лестничных маршей и площадок весом до 2,5 кг | шт | 4 | 4,27 | I7 |
| 2. | I3-3I6 2I-23д II.I,ч.I стр.230 | Установка на лестничных маршах стальных ребеток с поливинилхлоридным поручнем | м | 3,5I | 6,65 | 23 |
| | | Итого: | руб | - | - | 40 |
| | | Стоимость индустриальных изделий | | | | |
| | | Лестничные марши и площадки марки: | | | | |
| 3. | Калькул.№73 | ЛШ-30.I6-0 | шт | 2 | 42,4I | 85 |
| 4. | -"- № 70 | ЛМП-9.I5-0 | шт | 2 | I8,40 | 37 |
| | | Итого: | руб | | | I22 |
| | | Итого по разделу У | руб | - | - | I62 |
| | | **УI. Полы** | | | | |
| | | **А. Полы по грунту** | | | | |
| I. | I6-39 25-6а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 702,7 | 0,06 | 42 |
| 2. | I6-43 25-6д | Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00 | м3 | I,72 | 2,33 | 4 |
| 3. | I6-I0I 25-I2е | Устройство бетонного покрытия толщ. 30 мм | м2 | 2I,5 | 0,32 | 7 |
| 4. | I6-332 25-23б | Устройство покрытия из линолеума | м2 | 72,6 | 3,64 | 264 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. | I6-82<br>25-I0а<br>I6-83<br>25-I0б | Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. I5 мм<br>Цена: 0,I6-0,0068=0,I53 | м2 | 72,60 | 0,I53 | II |
| 6. | I6-82<br>25-I0а<br>I6-83<br>25-I0б | То же, толщ.45 мм<br>Цена: 0,I6+0,0068х5=0,I94 | м2 | 72,60 | 0,I94 | I4 |
| 7. | Д-I6-2 | Укладка водонепроницаемой бумаги | м2 | I06,0 | 0,I3 | I4 |
| 8. | I9-66<br>28-3ж | Утепление плитами минераловатными на синтетической связке | м3 | 5,I6 | 5,57 | 29 |
| 9. | I6-309<br>25-22 | Устройство дощатых полов толщ. 29 мм | м2 | 23,I | 3,I4 | 73 |
| I0. | I6-9I<br>25-IIб | Укладка лаг по кирпичным столбикам | м2 | 23,I | 0,84 | I9 |
| II. | I6-230<br>25-I7д | Устройство покрытия из керамической плитки | м2 | 33,40 | 3,50 | II7 |
| I2. | I6-44<br>25-7а | Устройство гидроизоляции гидроизолом на битумной мастике | м2 | 33,40 | 0,92 | 3I |
| I3. | I6-347<br>25-23<br>прим.2 | Устройство деревянных плинтусов | м2 | 72,6 | 0,272 | 20 |
| | | Б. Подготовка под полы I этажа | | | | |
| I3. | Д-I6-2 | Укладка водонепроницаемой бумаги | м2 | I06,2 | 0,I3 | I4 |
| I4. | I9-66<br>28-3ж | Утепление плитами минераловатными на синтетической связке | м3 | 5,36 | 5,57 | 30 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I5. | I6-44<br>25-7а | Устройство гидроизоляции гидроизолом на битумной мастике | м2 | I06,2 | 0,92 | 98 |
| I6. | I6-78<br>25-9д<br>Ц.I,ч.I<br>п.426,<br>п.4I9 | Тепло- и звукоизоляция древесно-волокнистыми плитами толщ. 6 мм на битумной мастике<br>Цена: 0,95-(0,53-0,46)х<br>хI,03=0,88 | м2 | 372,2 | 0,88 | 328 |
| I7. | I6-78<br>25-9д<br>I6-79<br>25-9е | То же, толщ. 20 мм<br>Цена: 0,95+0,86=I,8I | м2 | 372,2 | I,8I | 674 |
| I8. | I6-80<br>25-9<br>прим.2 | Антисептирование древесно-волокнистых плит | м2 | 372,2 | 0,I4 | 52 |
| I9. | I6-86<br>25-I0в | Устройство бетонной стяжки из бетона М-I00 | м2 | 372,2 | 0,I8 | 67 |
| 20. | I6-94<br>25-IIд | Укладка лаг по плитам перекрытий при толщине покрытия 29 мм | м2 | 27,90 | 0,35 | I0 |
| | | Итого: | руб | | | I9I8 |
| | | Материалы: | | | | |
| 2I. | ЦСЦ п.332 | Щебень | м3 | 29,5I | 7,60 | 224 |
| 22. | -"- п.I3 | Бетон М-I00 | м3 | 20,73 | 20,80 | 43I |
| 23. | -"- п.I5 | Бетон М-200 | м3 | 0,67 | 24,60 | I6 |
| 24. | -"- п.98 | Раствор цементный М-I00 | м3 | 5,29 | I7,90 | 95 |
| 25. | Ц.I,ч.I<br>п.I69 | Плиты минераловатные | м3 | I0,83 | 33,0 | 357 |
| 26. | ЦСЦ п.325 | Кирпич | т.шт. | 0,I8 | 47,50 | 9 |
| | | Итого материалы | руб | | | II32 |
| | | Итого по разделу УI | руб | | | 3050 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | УП. Двери | | | | |
| I. | I5-I88-72 23-35а | Установка дверей-лазов в техподполье | м2 | I,66 | I,33 | 2 |
| 2. | I5-I90 23-35б | Установка дверных служебных блоков внутренних площ. до 3-х м2 | " | I,85 | 2,I5 | 4 |
| 3. | I5-I9I-72 23-350б | Добавляется стоимость пакли | м2 | 3,5I | 0,90 | 3 |
| | | Итого: | руб | - | - | 9 |
| | | Материалы: | | | | |
| 4. | Ц.I,ч.I п.540 | Дверные приборы | к-т | I | 4,34 | 4 |
| | | Итого: | руб | - | - | 4 |
| | | Итого с материалами: | руб | - | - | I3 |
| | | Стоимость индустриальных изделий | | | | |
| 5. | Ц.I,ч.II п.72 | Стоимость дверных блоков обитых кровельной сталью | м2 | I,66 | 28,70 | 48 |
| 6. | -"- п.66 | Блоки служебные утепленные однопольные | м2 | I,85 | 2I,80 | 40 |
| | | Итого: | руб | - | - | 88 |
| | | Итого по разделу | руб | - | - | I0I |
| | | УШ. Внутренняя отделка | | | | |
| I. | I7-703 27-60з | Масляная окраска металлических ограждений | I00 м2 | 0,04 | 54,80 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | I7-299<br>27-24а | Улучшенная штукатурка по кирпичу в техподполье | м2 | 26,38 | 0,44 | I2 |
| 3. | I7-589<br>24-49б | Побелка известковая стен и потолка | I00 м2 | 0,8 | 3,70 | 3 |
| | | Итого: | руб | - | - | I7 |
| | | Материалы: | | | | |
| 4. | ЦСП<br>п.I24 | Раствор известков. | м3 | 0,47 | I3,I0 | 6 |
| 5. | -"-<br>п.I20 | Раствор цем.-известков. | м3 | 0,I6 | I4,80 | 2 |
| | | Итого: | руб | - | - | 8 |
| | | Итого по разделу УП | руб | - | - | 25 |
| | | IX. Прочие работы | | | | |
| | | А. Входы № I (2 шт.) | | | | |
| I. | I3-48<br>т.2I-7и | Кирпичная кладка стен входов толщ. I2 мм | м2 | I6,72 | 0,66 | II |
| 2. | I7-200<br>т.27-I7а | Штукатурка кирпичных стен | м2 | I6,72 | 0,63 | II |
| 3. | I7-604<br>т.27-52-б | Окраска силикатными красками | I00 м2 | 0,I7 | I9,20 | 3 |
| 4. | II-32I-7I<br>т.I9-I6в | Укладка плит входов | " | 2 | 3,89 | 8 |
| 5. | I3-3I6<br>т.2I-23д<br>Ц.I,ч.I<br>п.230 | Ограждение лестниц металлическими перилами с поливинилхлоридным поручнем | м | 26,04 | 6,65 | I73 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | I3-302 т.2I-25а | Установка лестничных ступеней по готовому основанию | м | 34,8 | 0,7I | 25 |
| 7. | I7-694 т.27-60б 27-68б | Масляная окраска металлических ограждений | I00 м2 | 0,3 | 38,30 | II |
| | | **Итого по "А"** | руб | | | **242** |
| | | **Б. Входы в техподполье (2 шт.)** | | | | |
| 8. | I3-35 т.2I-7б | Кладка стен из кирпича толщ. 380 мм | м3 | I,67 | 3,47 | 6 |
| 9. | I7-200 т.27-I7а | Штукатурка кирпичных стен | м2 | 7,59 | 0,63 | 5 |
| I0. | I7-604 т.27-52б | Окраска силикатными красками | I00 м2 | 0,08 | I9,20 | 2 |
| II. | I3-I т.2I-5а | Песчаная засыпка приямка | м3 | 0,035 | 0,63 | - |
| I2. | I3-30 т.2I-6ж | Обмазать горячим битумом за 2 раза | м2 | I2,48 | 0,56 | 7 |
| I3. | I6-82 т.25-I0а | Цементная стяжка толщ. 20 мм | м2 | 7,78 | 0,I6 | I |
| I4. | I6-43 т.25-6д | Бетонная подготовка из бетона М-I00 толщ. I00 мм | м3 | 0,77 | 2,33 | 2 |
| I5. | I6-59I т.26-9е прим.I | Покрытие из оцинкованной кровельной стали | I00 м2 | 0,I2 | I52,0 | I8 |
| I6. | I5-4I-72 т.23-9а | Покрытие из досок | м2 | 3,84 | I,9I | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17. | I4-29 т.22-7к техн.ч. п.6 | Металлические стремянки | т | 0,04 | 29,30 | I |
| | | Итого по "Б" | руб | | | 49 |
| | | В. Крыльца перехода | | | | |
| 18. | I6-39 т.25-6а | Устройство гравийной подготовки толщ. 5 см | м2 | I2,42 | 0,06 | I |
| 19. | I6-43 т.25-6д | Бетонный подстилающий слой толщ. 8 см | м3 | 0,99 | 2,33 | 2 |
| 20. | I6-I05 т.25-I2-м | Мозаичное покрытие крыльца толщ. 25 мм | м2 | I2,42 | I,44 | I8 |
| | | Итого по "В" | руб | | | 2I |
| | | Г. Теневой навес (4 шт.) | | | | |
| 2I. | I3-I т.2I-5а | Устройство песчаной подсыпки | м3 | 97,56 | 0,63 | 6I |
| 22. | I6-234 т.25-I8а | Покрытие тротуарными плитами | м2 | 97,56 | 0,78 | 76 |
| 23. | I3-30 т.2I-6к | Устройство вертикальной гидроизоляции битумной мастикой за 2 раза | м2 | II8,2 | 0,56 | 66 |
| 24. | I3-302 т.2I-23а | Установка лестничных проступей | м | 40,6 | 0,7I | 29 |
| 25. | I3-3I6 т.2I-23в Ц.I,ч.I п.230 | Металлическое ограждение с поливинилхлоридным поручнем<br>Цена: 6,25+(0,76-0,37)хI,02 | м | 24,24 | 6,65 | I6I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26. | I2-20 т.20-3а | Устройство монолитного фундамента из бетона М-150 | м3 | I,0 | 5,30 | 5 |
| 27. | I7-694 т.27-60з 27-68з | Масляная окраска металлических ограждений | I00 м2 | 0,28 | 38,30 | II |
| | | Итого по "Г" | руб | | | 409 |
| | | Д. Подпольные каналы | | | | |
| 28. | I3-4I т.2I-7д | Стены каналов из кирпича | м3 | I,89 | 4,I8 | 8 |
| 29. | I6-43 т.25-6д | Бетонная подготовка из бетона М-50 | м3 | 3,8 | 2,33 | 9 |
| 30. | I6-82 т.25-I0а | Устройство горизонтальной гидроизоляции | м2 | 38,08 | 0,I6 | 6 |
| 3I. | I3-30 т.2I-6к | Боковая обмазочная гидроизоляция битумной мастикой за 2 раза | м2 | I5,8 | 0,56 | 9 |
| 32. | II-3I4-7I | Плиты покрытия каналов | шт | 36 | 0,47 | I7 |
| | | Итого по "Д" | руб | | | 49 |
| | | Е. Вентиляционная камера | | | | |
| 33. | I3-48 т.2I-7и | Кирпичные стены толщ. I20 мм | м2 | 8,05 | 0,66 | 5 |
| 34. | I5-2 т.23-Iа | Устройство каркаса | м3 | 0,I | 85,0 | 9 |
| 35. | I9-65 т.28-3к | Устройство тепло и звукоизоляции стен и потолка минераловатными плитами толщ. I00 мм | м3 | I,I | 39,30 | 43 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36. | I7-328 т.27-29б 27-30б | Штукатурка по сетке внутри помещений без устройства каркаса | м2 | I9,I | I,84 | 35 |
| 37. | I6-I03 т.25-I2в | Цементный пол толщ. 20 мм | м2 | 3,0 | 0,22 | I |
| 38. | I6-43 т.25-6д | Бетонная подготовка из бетона М-I00 толщ. I00 мм | м3 | 0,3 | 2,33 | I |
| 39. | I7-589 т.27-49-б | Побелка стен и потолков венткамеры известью | I00 м2 | 3,0 | 3,70 | II |
| 40. | I5-4I т.23-9а | Подшивка потолка чистыми досками | м2 | 3,0 | I,9I | 6 |
| 4I. | II-I99 т.I9-II-м | Установка перемычек весом до 0,3 т | м3 | 0,06 | 9,30 | I |
| | | Итого по "Е" | руб | | | II2 |
| | | Итого монтаж | " | | | 882 |
| | | **Материалы** | | | | |
| 42. | ЦСП п.300 | Песок | м3 | I02,48 | 4,96 | 508 |
| 43. | -"- п.292 | Гравий | м3 | 0,52 | 7,75 | 4 |
| 44. | -"- п.325 | Кирпич | т.шт. | 2,66 | 47,50 | I26 |
| 45. | -"- п.I00 | Раствор цементный М-200 | м3 | 0,08 | I9,60 | 2 |
| 46. | -"- п.98 | Раствор цементный М-I00 | " | 0,96 | I7,90 | I7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47. | ЦСП п.96 | Раствор цементный М-50 | м3 | 0,45 | I4,20 | 6 |
| 48. | -"- п.I24 | Раствор известковый | " | 0,6I | I3,I0 | 8 |
| 49. | -"- п.I03 | Раствор цементно-изв. М-25 | " | 0,38 | I3,I0 | 5 |
| 50. | -"- п.I04 | Раствор цементно-изв. М-50 | " | 0,57 | I5,30 | 9 |
| 5I. | -"- п.I20 | Раствор отделочный цементно-известковый | " | 0,7 | I4,8 | I0 |
| 52. | ЦСП п.II7 п.267 | Раствор декоративный с каменной крошкой для полов<br>Цена: I5,8+9,6=25,4 | м3 | 0,32 | 25,4 | 8 |
| 53. | -"- п.II | Бетон М-50 | м3 | 3,88 | I7,90 | 69 |
| 54. | -"- п.I3 | Бетон М-I00 | " | 2,I0 | 20,80 | 44 |
| 55. | -"- п.I4 | Бетон М-I50 | " | I,02 | 22,80 | 23 |
| 56. | -"- п.I40 | Плиты тротуарные | м2 | 99,5I | 3,06 | 305 |
| | | Итого: | руб | | | II44 |
| | | Итого с материалами: | руб | | | 2026 |
| | | Стоимость индустриальных изделий | | | | |
| 57. | Калык. | Плиты входа АВ07 | шт | 2 | 48,75 | 98 |
| | -"- | АВ-09 | " | 2 | II0,09 | 220 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 58. | Калык. | Лестничные проступи ЛИ-I5.3-0 | шт | 52 | 2,93 | I52 |
| 59. | ЦСП п.3957 | Плиты покрытия каналов типа ПП8д-I | м3 | I,80 | 69,0 | I24 |
| 60. | РСЦ I-73 п.424 | Перемычки Б-I3 | шт | 6 | 0,66 | 4 |
| 6I. | Ц.I.ч.II п.458 | Стоимость металлической стремянки | т | 0,04 | 235 | 9 |
| | | Итого: | руб | | | 607 |
| | | Итого по разделу IX | руб | | | 2633 |
| | | в т.ч. металлоконстр. | руб | | | (I0) |

Б. Надземная часть

I. Стены

"А" Наружные стены

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I. | II-428-7I I9-24г | Установка панелей наружных стен площ. до I5 м2 при разрезке на этаж | м2 | 52I,68 | I,I2 | 584 |
| 2. | II-434-7I I9-24-е | То же, площ. до 6 м2 поясной ленточной разрезки | м2 | 4I2,I5 | I,50 | 6I8 |
| 3. | II-435-7I I9-24ж | То же, площ. более 6 м2 | м2 | 245,46 | 0,99 | 243 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. | II-447 I9-25б | Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой | м | 825,50 | 0,46 | 380 |
| 5. | II-446 I9-25а | Чеканка и расшивка раствором швов наружных стеновых панелей | м | 825,50 | 0,I | 83 |
| 6. | II-45I I9-25в | Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей (окраской) | м | 825,50 | 0,07 | 58 |
| 7. | II-474 I9-30м | Установка монтажных связей | т | 0,839 | 259,0 | 217 |
| 8. | II-450 т.I9-25д | Перестановка лилек при герметизации стыков стеновых панелей снаружи здания | м | 825,50 | 0,05 | 4I |
| | | Итого: | руб | - | - | 2224 |
| | | **Стоимость индустриальных изделий** | | | | |
| | | **Стоимость наружных стеновых панелей марки:** | | | | |
| 9. | Калькул.№I | НР-72-I2-0 | шт | I6 | I43,59 | 2287 |
| I0. | -"- № 2 | НР-72-7-0 | " | 8 | 88,87 | 7II |
| II. | -"- № 3 | НР-64-I2 | " | 6 | I27,64 | 766 |
| I2. | -"- № 4 | НР-64-7-0 | " | 8 | 78,90 | 63I |
| I3. | -"- № 5 | НР-50-7-0 | " | 5 | 60,62 | 303 |
| I4. | -"- № 6 | НР-32-I9-0 | " | 2 | I35,49 | 27I |
| I5. | -"- № 7 | НР-32-2I-0 | " | 6 | II6,I0 | 697 |
| I6. | -"- № 8 | НР-32-I2-0 | " | 24 | 63,56 | I525 |
| I7. | -"- № 9 | НР-32-7-0 | " | 9 | 39,55 | 355 |
| I8. | -"- № 9 | НР-32-7-0I | " | 2 | 39,55 | 79 |
| I9. | -"- № I0 | НР-I2-2I-0 | " | 23 | 43,05 | 996 |
| 20. | -"- № I | НР-I2-2I-0I | " | I6 | 43,05 | 689 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21. | Кальк.№12 | НР-16-7-0 | шт | 3 | 19,50 | 59 |
| 22. | -"- №13 | НР-6-28-0 | " | 6 | 29,21 | 175 |
| 23. | -"- №14 | НР-6-21-01 | " | 30 | 21,45 | 644 |
| 24. | -"- №15 | НРУ-60-7-01 | " | 4 | 77,81 | 311 |
| 25. | -"- №16 | НРУ-30-7-0 | " | 8 | 40,70 | 326 |
| 26. | -"- №17 | НРУ-24-7-0 | " | 8 | 29,30 | 234 |
| 27. | -"- №18 | НТ-24-33-0 | " | 8 | 148,16 | 1185 |
| 28. | -"- №19 | НТ-24-33-01 | " | 15 | 100,20 | 1503 |
| 29. | -"- №20 | НТ-24-33-02 | " | 5 | 81,63 | 408 |
| 30. | -"- №21 | НТ-24-33-03 | " | 4 | 99,96 | 400 |
| 31. | -"- №22 | НТУ-24-33-0 | " | 2 | 148,76 | 298 |
| 32. | -"- №23 | НТУ-24-33-0П | " | 2 | 148,76 | 298 |
| 33. | -"- №24 | НТУ-24-33-01 | " | 2 | 148,76 | 298 |
| 34. | -"- №25 | НТУ-24-33-01П | " | 2 | 148,76 | 298 |
| 35. | -"- №26 | НТУ-24-33-02 | " | 2 | 119,25 | 239 |
| 36. | -"- №27 | НТУ-24-33-02П | " | 2 | 119,25 | 239 |
| 37. | -"- №28 | НТУ-30-33-0 | " | 6 | 206,56 | 1239 |
| 38. | -"- №29 | НТУ-30-33-0П | " | 6 | 206,56 | 1239 |
| 39. | Кальк. | НТУ-30-33-06 | " | 2 | 204,31 | 409 |
| 40. | | НТУ-30-33-06П | " | 2 | 204,31 | 409 |
| 41. | ЦСП пр.№ 2 | Стоимость монтажных связей | т | 0,839 | 310,0 | 260 |
| 42. | ЦСП тех.ч п.22 | Металлизация монтажных связей | т | 1,01 | 174,0 | 176 |
| | | Итого: | руб | - | - | 19962 |
| | | Итого по "А" | руб | - | - | 22186 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "Б" Внутренние стены | | | | |
| 43. | II-444-7I I9-24н | Установка панелей внутренних стен площадью более 6 м2 | м2 | 702,76 | 0,55 | 387 |
| | | Итого: | руб | | | 387 |
| | | Стоимость индустриальных изделий: | | | | |
| 44. | Кальк.на внутр. панели № 38 | Стоимость внутренних железобетонных стен марки: | | | | |
| | | В-60-33-0I | шт | 2 | I58,36 | 3I7 |
| 45. | -"- №39 | В-60-33-0II | " | 2 | I58,36 | 3I7 |
| 46. | -"- №40 | В-60-30-04 | " | 2 | I43,0 | 286 |
| 47. | -"- №4I | В-60-30-04 | " | 8 | I43,0 | II44 |
| 48. | -"- №4I | В-60-30-09 | " | 4 | I47,I5 | 589 |
| 49. | -"- №52 | В-48-30-30 | " | I | I33,09 | I33 |
| 50. | -"- №5I | В-48-30-0I | " | 2 | 49,69 | 99 |
| 5I. | -"- №44 | В-48-30-02 | " | 5 | 78,66 | 393 |
| 52. | -"- №45 | В-48-30-03 | " | 4 | III,I0 | 444 |
| 53. | -"- №46 | В-30-30-0 | " | 8 | 75,86 | 607 |
| 54. | -"- №47 | В-24-30-0 | " | 2 | 58,25 | II7 |
| 55. | -"- №48 | В-24-30-0I | " | 4 | 27,04 | I08 |
| 56. | -"- №49 | В-24-30-02 | " | 5 | 43,28 | 2I6 |
| 57. | -"- №50 | В9-30-30-0I | " | 2 | I20,93 | 242 |
| 58. | -"- №5I | В9-30-30-0II | " | 2 | 84,83 | I70 |
| | | Итого: | руб | - | - | 5I82 |
| | | Итого по "Б" | руб | - | - | 5569 |
| | | Итого А+Б | руб | - | - | 27755 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II. Перекрытие | | | | |
| I. | II-322-7I I9-I6г | Укладка панелей перекрытий толщ. более I6 см площ. до 5 м2 | шт | I0 | 2,35 | 24 |
| 2. | II-323-7I I9-I6д | То же, площ. до I0 м2 | шт | 52 | 3,I0 | I6I |
| 3. | II-324-7I I9-I6е | То же, площ. более I0 м2 | шт | 54 | 4,86 | 262 |
| 4. | II-474-7I I9-30м | Установка монтажных связей | т | 0,600 | 259,0 | I55 |
| | | Итого: | руб | - | - | 602 |
| | | Стоимость индустриальных изделий | | | | |
| | | Стоимость панелей перекрытий марки: | | | | |
| | Панели перекр. | | | | | |
| 5. | Калык.№59 | ПК6-72-24-0 | шт | 22 | I50,I6 | 3304 |
| 6. | -"- №60 | ПК6-72-24-06 | " | I8 | I50,02 | 2700 |
| 7. | -"- №6I | ПК6-72-I2-0 | " | 8 | 75,0 | 600 |
| 8. | -"- №62 | ПК6-64-24-0 | " | I0 | I24,07 | I24I |
| 9. | -"- №63 | ПК6-64-24-02 | " | 4 | I23,80 | 495 |
| I0. | -"- №64 | ПК6-32-24-0 | " | I5 | 53,I2 | 797 |
| II. | -"- №65 | ПК6-32-24-03 | " | I9 | 52,59 | 999 |
| I2. | -"- №66 | ПК6-32-I2-0 | " | I0 | 26,53 | 265 |
| I3. | -"- №67 | ПР6-32-24-0 | " | I0 | 39,59 | 396 |
| I4. | ЦСЦ прим.2 | Стоимость монтажных связей | кг | 599,48 | 0,3I0 | I86 |
| | | Итого: | руб | - | - | I0983 |
| | | Итого по разделу II | руб | - | - | II585 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | IIа. Перекрытие (вариант) | | | | |
| I. | II-322-7I I9-I6г | Укладка панелей перекрытий толщ. более I6 см площ. до 5 м2 | шт | 29 | - | - |
| 2. | II-323-7I I9-I6д | То же, площ. до I0 м2 | " | II3 | - | - |
| 3. | II-324-7I I9-I6е | То же, площ. более I0 м2 | " | I2 | - | - |
| 4. | II-474-7I I9-30м | Установка монтажных связей | т | 0,28I | - | - |
| | | Итого: | руб | - | - | - |
| | | Стоимость индустриальных изделий | | | | |
| | | Стоимость панелей перекрытий марки: | | | | |
| 5. | Калькул. | ПК6-72-24-0 | шт | 7I | - | - |
| 6. | -"- | ПК6-72-I2-02 | " | I7 | - | - |
| 7. | -"- | ПК6-64-24-0 | " | 8 | - | - |
| 8. | -"- | ПК6-64-24-02 | " | 4 | - | - |
| 9. | -"- | ПК6-32-24-0 | " | I5 | - | - |
| I0. | -"- | ПК6-32-24-03 | " | I9 | - | - |
| II. | -"- | ПК6-32-I2-0 | " | I0 | - | - |
| I2. | -"- | ПР6-32-24-0 | " | I0 | - | - |
| I3. | ЦСЦ прим.2 | Стоимость монтажных связей | т | 0,28I | - | - |
| | | Итого: | руб | - | - | |
| | | Итого по разделу IIа | руб | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | III. Кровля | | | | |
| I. | I6-6I8<br>26-I0з | Пароизоляция покрытий оклеечная из рубероида в один слой | I00 м2 | 7,72 | 48,0 | 37I |
| 2. | I6-600<br>26-I0в | Утепление покрытий толщ. 25 см пенобетоном | м2 | 772,0 | 0,I45 | II2 |
| 3. | I6-624<br>26-II а | Выравнивающая цементная стяжка | I00 м2 | 7,72 | I2,20 | 94 |
| 4. | I3-6I<br>2I-9т | Армирование цементной стяжки | т | 2,0I | I79,0 | 360 |
| 5. | I6-6I3<br>26-I0ж | Пароизоляция покрытий прокладная из пергамина в один слой | м2 | 772 | 0,2I5 | I66 |
| 6. | I6-556<br>26-6г | Кровля рулонная плоская четырехслойная из рубероида на битумной мастике с защитным слоем гравия | м2 | 983,6 | 3,08 | 3029 |
| 7. | I6-82<br>I6-83<br>25-I0а<br>25-I0б | Устройство разуклонки из цементного раствора | м2 | 34,4 | 0,I5 | 5 |
| 8. | I6-585<br>26-96<br>прим.I | Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали | I00 м2 | I6,44 | 7,77 | I28 |
| 9. | II-47I-7I<br>I9-30и | Установка железобетонных вентиляционных шахт на кровле | шт | I9 | I,83 | 35 |
| I0. | II-464<br>I9-30б | Установка железобетонной будки выхода на кровлю | шт | 2 | 9,20 | I8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| II. | I4-29-7I 22-7ж тех.ч.п.6 | Установка металлической стремянки<br>Цена: 26,I0xI,I5=29,30 | т | 0,02 | 29,30 | I |
| I2. | 24-358 33-6д | Зонты над шахтами | шт | I7 | 6,74 | II5 |
| I3. | II-458-7I I9-27в | Укладка парапетных плит | шт | 240 | I,0 | 240 |
| I4. | II-457-7I I9-27б | Укладка карнизных плит | шт | I2 | 4,20 | 50 |
| | | Итого: | руб | | | 4724 |
| | | Материалы: | | | | |
| I5. | Пр-нт 06-I4-0I п.332 | Пенобетон | м3 | I98,80 | 24,I0 | 479I |
| I6. | ЦСЦ п.97 | Раствор цементный М-75 | м3 | 20,07 | I5,80 | 3I7 |
| I7. | -"- п.98 | Раствор цементный М-I00 | " | 0,72 | I7,90 | I3 |
| | | Итого: | руб | | | 5I2I |
| | | Итого с материалами: | руб | | | 9845 |
| | | Стоимость индустриальных изделий | | | | |
| I8. | Кальк. | Вентиляционные шахты | шт | I9 | I2,06 | 229 |
| I9. | -"- | Будка выхода на кровлю | шт | 2 | 48,90 | 98 |
| 20. | Ц.I,ч.II п.458 | Стоимость металлический стремянки | т | 0,02 | 235,0 | 5 |
| 2I. | Кальк.№80 | Стоимость парапетных плит АП-03-0 | шт | 6 | I,56 | 9 |
| 22. | -"- №8I | АП-09-0I | шт | 222 | 3,78 | 839 |
| 23. | -"- №82 | АП-I2-0I | шт | I2 | 5,43 | 65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24. | ЦСП п.3600 | Карнизных плит АК-2I.8 | шт | I2 | II,0 | I32 |
| 25. | Ц.I.ч.II п.853 | Стоимость зонтов | шт | I75,5 | I,37 | 240 |
| | | Итого: | руб | | | I6I7 |
| | | Итого по разделу II | руб | | | II462 |
| | | в т.ч. металлоконстр. | руб | | | (6) |
| | | IУ. Перегородки | | | | |
| I. | II-453-7I I9-26а | Установка крупнопанельных гипсобетонных перегородок площадью до 5 м2 | м2 | 207,07 | I,54 | 3I9 |
| 2. | II-454-7I I9-26б | То же, площ. до I0 м2 | м2 | 228,02 | I,07 | 244 |
| 3. | I5-85-72 23-I4а | Перегородки чистые под остекление | м2 | 73,27 | I,III | 8I |
| 4. | I5-I62-72 23-30а | Заполнение фрамужных проемов блоками площ. до 2 м2 | м2 | 37,3I | 2,98 | III |
| 5. | I5-45-72 23-8в | Заполнение фрамуг ДСП толщ. I2,5 мм | м2 | I4,0I | 0,68 | I0 |
| 6. | I7-884 27-70а | Остекление перегородок 3 мм стеклом | м2 | 73,27 | I,29 | 95 |
| 7. | I7-886 27-69д | Остекление фрамужных одинарных переплетов оконным 3 мм стеклом | м2 | 37,3I | I,43 | 53 |
| 8. | Д-I5-5II | Установка раскладок | пм | I02 | 0,25 | 26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9. II-2 23-Iа | | Установка каркаса рамы | м3 | 0,I3 | 85 | II |
| | | Итого: | руб | - | - | 950 |
| | | **Стоимость индустриальных изделий** | | | | |
| Калькул.№87 | | III-33-30-0I | шт | 2 | 27,56 | 55 |
| на перегор. № 88 | | III-32-30-0 | " | 2 | 30,23 | 60 |
| -"- № 89 | | III-23-30-0 | " | 3 | I7,I5 | 5I |
| -"- № 90 | | III-22-30-0 | " | 3 | 2I,07 | 63 |
| -"- № 9I | | III-22-30-0I | " | I | I6,59 | I7 |
| -"- № 92 | | III-2I-30-0 | " | I | 20,I0 | 20 |
| -"- № 93 | | III-I6-30-0 | " | I | I5,I4 | I5 |
| -"- № 94 | | III-I3-30-0 | " | 2 | I2,07 | 24 |
| -"- № 95 | | III-9-30-0 | " | I | 8,22 | 8 |
| -"- № 96 | | III-6-30-0 | " | 2 | 5,75 | I2 |
| -"- № 97 | | IIC-33-30-0 | " | I | 37,I0 | 37 |
| -"- № 98 | | IIC-30-30-0 | " | 2 | 33,72 | 67 |
| -"- № 99 | | IIC-30-30-0I | " | 2 | 28,65 | 57 |
| -"- № I00 | | IIC-26-30-0 | " | 3 | 29,24 | 88 |
| -"- № I0I | | IIC-22-30-0 | " | I | 24,74 | 25 |
| -"- № I02 | | IIC-22-30-0I | шт | 2 | I9,II | 38 |
| -"- № I03 | | IIC-2I-30-0 | " | 8 | 23,59 | I89 |
| -"- № I04 | | IIC-I8-30-0 | " | 4 | I3,32 | 53 |
| -"- № I05 | | IIC-I6-30-0 | " | 6 | I7,77 | I07 |
| -"- № I06 | | IIC-I3-30-0 | " | 4 | I4,I7 | 57 |
| -"- № I07 | | IIC-I2-30-0 | " | 7 | 8,0I | 56 |
| -"- № I08 | | IIC-I0-30-0 | " | 4 | II,24 | 45 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кальк.№109 | ПС-9-30-0 | мт | 25 | 9,65 | 241 |
| | -"- № 110 | ПС-9-20-0 | " | 11 | 6,68 | 73 |
| | -"- № 111 | ПС-6-30-0 | " | 9 | 6,75 | 61 |
| | -"- № 112 | ПС-7-12-0 | " | 7 | 2,97 | 21 |
| | П.I,ч.II п.195 | Стоимость фрамужных блоков | м2 | 37,31 | 11,40 | 425 |
| | | Итого: | руб | - | - | 196 |
| | | Итого по разделу IУ | руб | - | - | 291 |
| | | У. Оконные и балконные блоки | | | | |
| 1. | I5-151 23-27а | Установка оконных блоков с двойными переплетами площ. до 2 м2 | м2 | 5,32 | 3,04 | 16 |
| 2. | I5-152 23-27б | То же, площ. более 2 м2 | м2 | 294,44 | 2,19 | 645 |
| 3. | I5-187 23-34-в | Установка деревянных подоконных досок при высоте проема более 2м | м2 | 299,76 | 0,49 | 147 |
| 4. | I7-853 27-69б Доп.к ЕРКР вып.I п.8 | Остекление оконных двойных открывающих в одну сторону переплетов 3мм стеклом | м2 | 299,76 | 2,24 | 671 |
| 5. | Д-I5-5 | Установка наличников | м | 647,48 | 0,057 | 37 |
| 6. | I5-215 23-40в | Обивка балконной двери оцинкованным железом | м2 | 2,97 | 2,65 | 8 |
| 7. | I5-198-72 23-37-а | Установка балконных дверных блоков с раздельными полотнами площ. до 3 м2 | м2 | I3,2 | I,98 | 26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. | I-I7-5 | Остекление балконных двойных полотен армированным стеклом | м2 остекл | I0,24 | 3,0 | 3I |
| | | Итого: | руб | - | - | I58I |
| | | Материалы: | | | | |
| 9. | Ц.I,ч.I п.542 | Скобяные изделия для одностворных окон с двойными переплетами с фрамугой | к-т | 9I | 2,72 | 248 |
| I0. | Ц.I,ч.I п.544 | То же, двухстворных | к-т | I9 | 5,23 | 99 |
| II. | -"- п.536 | Приборы балконные | к-т | 4 | 3,26 | I3 |
| I2. | -"- п.55I | Приборы фрамужные | к-т | II4 | 0,82 | 93 |
| | | Итого: | руб | - | - | 455 |
| | | Итого с материалами | руб | - | - | 2034 |
| | | Стоимость индустриальных изделий | | | | |
| I3. | Ц.I,ч.II п.I37 | Стоимость оконных блоков марки: ОР-2I-I2В | м2 | 205,7 | I3,20 | 27I5 |
| I4. | -"-п.I57 | ОР-2I-2IВ | м2 | 76,32 | II,80 | 90I |
| I5. | п.I38 | ОР-2I-09В | " | I,82 | I4,40 | 26 |
| I6. | п.I37 | ОР-I8-I2В | " | I2,42 | I3,20 | I64 |
| I7. | п.I26 | ОР-06-09 | " | 3,5 | 20,7 | 72 |
| I8. | п.I2 | Стоимость балконных блоков БР28-I2В | м2 | I3,2 | I5,30 | 202 |
| I9. | Ц.I,ч.II п.3I4 | Стоимость деревянных подоконных досок | м | I6I,87 | 0,7I | II5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20. | Ц.I,ч.II п.310 | Стоимость наличников | м | 647,48 | 0,I6 | I04 |
| | | Итого: | руб | - | - | 4299 |
| | | Итого по разделу У | руб | - | - | 6333 |
| | | **У2. Оконные и балконные блоки (вариант со спаренной столяркой)** | | | | |
| | I5-I52-72 23-276 | Установка оконных блоков площадью более 2-х м2 со спаренными переплетами | м2 | 294,44 | 2,I9 | 645 |
| 2. | I5-I5I-72 23-27в | То же, площ. до 2-х м2 | " | 5,32 | 3,04 | I6 |
| 3. | I5-I99-72 23-376 доп.7 стр.24 тех.часть | Установка балконных дверных блоков площ. более 3-х м2 со спаренными переплетами | " | I3,2 | I,I7 | I5 |
| 4. | I7-856 27-69в доп.№I стр.96 тех.ч.п.8 К=I,II | Остекление оконных спаренных переплетов оконным 3-х мм стеклом<br>Цена: 2,03хI,II=2,25 | " | 299,76 | 2,25 | 674 |
| 5. | I7-870 27-69в Доп.I К=I,I3 | То же, балконных дверных полотен 3-х мм стеклом<br>Цена: I,87хI,I3=2,II | м2 | I0,24 | 2,II | 22 |
| 6. | I7-870 27-69в Ц.I,ч.I п.784 п.789 Доп.в КРКР имп.I | То же, балконных спаренных полотен армированным стеклом<br>Цена: I,87+(2,07-0,98)х I0,86 хI,I3=3,I7 | м2 | 2,96 | 3,I7 | 9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. | I5-I87 23-34в | Установка деревянных подоконных досок, при высоте проема более 2-х м | м2 | 76,32 | 0,49 | 37 |
| 8. | I5-I86 23-24б | То же, при высоте проема до 2-х м | " | 223,44 | 0,7I | I59 |
| 9. | Д-I5-5 п.I5 | Установка наличников | м | 647,48 | 0,25 | I62 |
| I0. | I5-2I5 23-40 | Обивка балконных дверных блоков кровельной сталью | м2 | 2,97 | 2,65 | 8 |
| | | Итого: | руб | - | - | I747 |
| | | Материалы: | | | | |
| II. | Ц.I,ч.I п.55I | Скобяные изделия для фрамуг | к-т | II4 | 0,22 | 25 |
| I2. | -"- п.548 | Скобяные изделия для одностворчатых оконных блоков со спаренными переплетами | к-т | 9I | I,94 | I77 |
| I3. | -"- п.549 | То же, для двухстворчатых | " | I9 | 3,34 | 63 |
| I4. | -"- п.538 | То же, для однопольных балконных блоков | " | 4 | 2,5I | I0 |
| | | Итого: | руб | - | - | 275 |
| | | Итого с материалами | руб | - | - | 2022 |
| | | Стоимость индустриальных изделий | | | | |
| I5. | Ц.I,ч.II п.98 стр.I44 | Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами: ОС 2I-I2В | м2 | 205,7 | II,70 | 2407 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I6. | Ц.I,п.П п.II4 | ОС-2I-2IВ | м2 | 76,32 | I0,I0 | 77I |
| I7. | -"- п.92 | ОС-2I-09В | " | I,82 | I2,20 | 22 |
| I8. | -"- п.96 | ОС-I8-I2В | " | I2,42 | I2,50 | I55 |
| I9. | -"- п.85 | ОС-06-09 | " | 3,5 | I7,50 | 6I |
| 20. | -"- п.7 | Стоимость балконных блоков БС-28-I2В | " | I3,2 | I4,60 | I93 |
| 2I. | -"- п.3I4 | Стоимость подоконных досок | м | I6I,87 | 0,7I | II5 |
| | | Итого: | руб | - | - | 3724 |
| | | Итого по разделу | руб | - | - | 5746 |

У "б" Оконные и балконные блоки

(вариант тройной столярки)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I. | I5-I52 23-27б к=I,5 | Установка оконных блоков площадью более 2-х м2 с стройными переплетами 2,I9xI,5=3,29 | м2 | 220,I8 | 3,29 | 724 |
| 2. | I5-I5I 23-27б | То же, площадью до 2-х м2 Цена: 3,04xI,5=4,56 | " | 29,26 | 4,56 | I33 |
| 3. | I5-I86 23-34б | Установка подоконных досок при высоте проема до 2-х м | м2 | 249,44 | 0,7I | I77 |
| 4. | I5-I99 23-37б к=I,5 | Установка балконных блоков площадью более 3-х м2 с тройными переплетами Цена: I,I7xI,5=I,76 | " | 8,4 | I,76 | I5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. | I7-855<br>27-696<br>тех.ч.<br>п.6 к=I,II<br>I7-856 | Остекление оконных блоков 3-х мм стеклом при тройном остеклении<br>Цена: I,05xI,II+2,03x xI,II=3,42 | м2 | 233,73 | 3,42 | 799 |
| 6. | I7-870<br>27-69в<br>тех.ч.п.8<br>I7-871 | Остекление балконных блоков 3-х мм стеклом<br>Цена: I,87xI,I3+I,56x xI,I3= 3,87 | м2 | 2,96 | 3,87 | II |
| 7. | Д-I5-5А<br>п.I5 | Установка наличников | м | 647,48 | 0,25 | I62 |
| 8. | I7-870<br>27-69в<br>Ц.I,ч.I<br>п.784,799<br>I7-871 | Остекление балконных блоков армированным стеклом при тройном остеклении<br>Цена: I,87+(2,07-0,98)x x0,86 xI,I3 + + I,56+(2,07-0,98)x0,86 x xI,I3= | м2 | 5,44 | 5,99 | 33 |
| 9. | I5-2I5<br>23-40 | Обивка балконных блоков кровельной сталью | м2 | 2,96 | 2,65 | 8 |
| | | Итого: | руб | - | - | 2062 |
| | | Материалы | | | | |
| I0. | Ц.I,ч.I<br>п.55I<br>к=I,5 | Скобяные изделия для фрамуг<br>Цена: 0,82xI,5 | к-т | I28 | I,23 | I57 |
| II. | -"- п.548<br>п.542<br>к=0,5 | То же, для одностворных оконных блоков<br>Цена: I,94+(3,34x0,5) | к-т | I28 | 3,6I | 46 |
| I2. | -"- п.549<br>п.536<br>к=0,5 | То же, для балконных блоков одностворчатых<br>Цена: 2,5I+(3,79x0,5) | к-т | 4 | 4,4I | I8 |
| | | Итого: | руб | - | - | 22I |
| | | Итого с материалами: | руб | - | - | 2283 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость индустриальных изделий | | | | |
| I3. | Ц.I,ч.II п.95 п.I36 к=0,73 техн.ч. п.52 | Стоимость оконных блоков с тройными переплетами одностворчатых 03РС-I8-09<br>Цена: I3,80+(I4,90х0,73)= | м2 | 29,26 | 24,68 | 722 |
| I4. | Ц.I,ч.II п.96,п.I37 к=0,73 техчасть п.52 | То же, марки 03РС-I8-I2Ф<br>Цена: I2,50+(I3,2х0,73)= | м2 | 220,I8 | 22,I4 | 4875 |
| I5. | Ц.I,ч.II п.7,п.I2 к=0,73 техн.ч. п.52 | Стоимость балконных однопольных блоков с тройными переплетами с фрамугами БЗРС-24-09<br>Цена: I4,60+(I5,3х0,73) | м2 | 8,40 | 25,77 | 2I6 |
| I6. | -"- п.3I4 | Стоимость подоконных досок | м | I83,45 | 0,7I | I30 |
| | | Итого: | руб | - | - | 5943 |
| | | Итого по разделу У6 | руб | - | - | 8226 |
| | | **У1. Двери** | | | | |
| I. | I5-I90-72 23-35в | Установка наружных дверных блоков площадью до 3-х м2 | м2 | 5I,0 | 2,I5 | II0 |
| 2. | I5-I9I 23-35в | Добавляется стоимость замка | м2 | 5I,0 | 0,90 | 46 |
| 3. | I5-I90 23-35в | Установка дверных блоков площадью до 3м2 в перегородках | м2 | I3I,76 | 2,I5 | 283 |
| 4. | I6-332 25-23б | Обивка дверей гетинаксом | м2 | 8,72 | 3,64 | 32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. | I7-874 27-69к | Остекление дверных одинарных полотен 4мм стеклом | м2 | I,88 | 2,29 | 4 |
| 6. | I7-874 27-69к Ц.I,ч.I п.785-786 | Остекление дверных полотен 5 мм стеклом | м2 | I6,40 | 2,52 | 4I |
| 7. | Д-I5-5А | Обшивка рейками полуторостекленных дверных полотен | м | 92,30 | 0,25 | 23 |
| | | Итого: | руб | - | - | 539 |
| | | Материалы: | | | | |
| 8. | Ц.I,ч.I п.527 | Скобяные изделия дверей входных в здание однопольные | к-т | I6 | 5,23 | 84 |
| 9. | Ц.I,ч.I п.528 | То же, двухпольные | " | 8 | 6,44 | 52 |
| I0. | -"- п.540 | То же, для дверей входных в комнаты однопольных | к-т | 66 | 4,34 | 286 |
| II. | -"- п.528 | То же, для двупольных | к-т | 2 | 4,68 | 9 |
| I2. | -"- п.533 | То же, в санузлах | к-т | 6 | I,53 | 9 |
| | | Итого: | руб | - | - | 440 |
| | | Итого с материалами: | руб | - | - | 979 |
| | | Стоимость индустриальных изделий | | | | |
| I3. | Ц.I,ч.II п.42 | Стоимость дверных блоков марки ДВ9-4 | м2 | I4,42 | II,50 | I66 |
| I4. | | ДВ-9-4Б | м2 | 2,06 | II,50 | 24 |
| I5. | | ДВ-8-4 | м2 | I4,80 | I7,72 | 262 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I6. | Пр-нт 07-27-01 доп.10 п.42 | ДВ-9-6/8<br>Цена: II,50+3,85=I5,35 | м2 | 8,24 | I5,35 | I26 |
| I7. | -"- п.44 | ДВ4-9-8 | м2 | II,48 | I2,60 | I45 |
| I8. | -"- п.24 тех.ч. 496 | Д0-2I-I3<br>Цена: 9,3+0,42=9,72 | м2 | 5,30 | 9,72 | 52 |
| I9. | -"- п.25 | Д0-2I-I0<br>Цена: 9,3+0,42=9,72 | м2 | 24,24 | 9,72 | 236 |
| 20. | -"- | Д0-2I-I0СУ | м2 | 6,06 | 9,72 | 59 |
| 2I. | -"- п.27 | Д0-2I-8<br>Цена: I0,9+0,42=II,32 | м2 | 22,54 | II,32 | 255 |
| 22. | -"- п.26 тех.ч. п.496 | Д0-2I-9<br>Цена: I0,3+0,42=I0,72 | м2 | 2I,72 | I0,72 | 233 |
| 23. | -"- п.I7 тех.ч. п.49 | Д-2I-I0<br>Цена: I0,6+I,I0=II,70 | м2 | I0,I0 | II,70 | II8 |
| 24. | -"- п.I9 | Д-2I-9<br>Цена: II,I0+I,I0=I2,20 | м2 | I8,9I | I2,20 | 23I |
| 25. | -"- п.20 тех.ч. | Д-2I-8<br>Цена: II,I0+I,I0=I2,20 | м2 | I4,49 | I2,20 | I77 |
| 26. | -"- п.20 | Д-2I-7 | м2 | 8,40 | II,I0 | 93 |
| | | Итого: | руб | - | - | 2277 |
| | | Всего по разделу УI | руб | - | - | 3I56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **УП. Полы** | | | | |
| 1. | I6-86<br>25-I0-в<br>I6-87<br>25-I0г | Устройство керамзитобетонной стяжки толщ. 35 мм<br>Цена: 0,I8-0,0II2 | м2 | 53I,0 | 0,I8 | 96 |
| 2. | I6-82<br>25-I0а | Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 20 мм | м2 | 53I,0 | 0,I6 | 85 |
| | I6-82<br>25-I0а | То же, толщ.5 мм | м2 | 66,20 | 0.I4 | 9 |
| 3. | I6-44<br>25-7а | Устройство гидроизоляции гидроизолом на битумной мастике | м2 | 66,20 | 0,92 | 6I |
| 4. | I6-347<br>25-23<br>прим.2 | Устройство деревянных плинтусов | м2 | 837,0 | 0,272 | 228 |
| 5. | I6-332<br>25-236 | Устройство покрытия из линолеума | м2 | 837,0 | 3,64 | 3047 |
| | I6-230<br>25-[illegible] | Устройство покрытия из керамической плитки | м2 | I72,4 | 3,50 | 603 |
| 7. | I6-I05<br>25-I2и | Устройство мозаичного покрытия | м2 | 28,3 | I,44 | 4I |
| 8. | I6-309<br>25-22 | Устройство дощатых полов толщ. 29 мм | м2 | 27,90 | 3,I4 | 88 |
| | | Итого: | руб | | | 4256 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Материалы** | | | | |
| 9. | ЦСЦ п.55 | *Керамзитобетон* | м3 | 2I,66 | 25,30 | 548 |
| I0. | ЦСЦ п.98 | Раствор цементный I00 | м3 | I5,II | I7,90 | 270 |
| II. | ДI7-2 | Раствор декоративный с каменной крошкой | м3 | 0,74 | 49,90 | 37 |
| | | **Итого:** | руб | | | 855 |
| | | **Итого по разделу УП** | руб | | | 5II3 |
| | | **УШ. Лестницы** | | | | |
| I. | II-379-7I I9-I9б | Укладка лестничных маршей и площадок весом до 2,5 т | шт | I6 | 4,27 | 85 |
| 2. | I3-3I6 2I-23в Ц.I,ч.I п.I98 Ц.I,ч.II п.3I8 | Установка металлических ограждений с поручнем ПХВ | м | 30,I2 | 6,65 | 200 |
| | | Цена: 6,25+(0,76-0,37)хI,02 | | | | |
| 3. | I3-302 2I-23а | Укладка проступей | м | I47,90 | 0,7I | I05 |
| | | **Итого:** | руб | - | - | 390 |
| | | **Стоимость индустриальных изделий** | | | | |
| | Калькул.№I | ЛМ-9.I5 | шт | 8 | I8,40 | I84 |
| | -"- № 2 | ЛМ-I7.I5-0 | шт | 4 | 37,90 | I52 |
| | -"- № 3 | ЛМ-30.I6-0 | шт | 2 | 42,4I | I70 |
| | -"- № 4 | ЛМ-30-I6В | шт | 2 | 42,56 | 85 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Калькул. № 5 | Стоимость проступей ЛН15-3-0 | шт | I02 | 72,87 | 293 |
| | | Итого: | руб | - | - | 884 |
| | | Итого по разделу УШ | руб | - | - | I274 |
| | | IX. Шкафы и антресоли | | | | |
| I. | I5-2-72 | Устройство каркаса из брусков | м3 | 2,I0 | 85,0 | I79 |
| 2. | I5-I90-72 23-35в | Установка антресольных дверных блоков площадью до 2 м2 | м2 | 42,48 | 2,I5 | 9I |
| 3. | I5-35I 23-35б | Установка антресольных полок | м2 | I0,08 | 0,7I | 7 |
| | | Итого: | руб | | | 277 |
| | | Материалы: | | | | |
| 4. | Ц.I,ч.I п.535 | Стоимость скобяных изделий для двупольных антресольных дверей | к-т | 8 | 2,07 | I7 |
| | | Итого: | руб | | | I7 |
| | | Итого с материалами: | руб | | | 294 |
| | | Стоимость индустриальных изделий | | | | |
| 5. | Ц.I,ч.II п.84 | Стоимость дверных антресольных блоков | м2 | I0,08 | I2,43 | I25 |
| 6. | -"- п.377 | Полки антресольные | м2 | 42,48 | 5,0I | 2I3 |
| | | Итого: | руб | | | 338 |
| | | Итого по разделу IX | руб | | | 632 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | X. Наружная отделка | | | | |
| 1. | I7-607<br>27-52в | Окраска цементными красками козырьков, карнизных плит, стоек, балконов | I00 м2 | I,I | 24,2 | 27 |
| | | Итого по разделу X | руб | - | - | 27 |
| | | XI. Внутренняя отделка | | | | |
| 1. | I7-32I<br>27-28а | Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску | м2 | 3455,2 | 0,05 | I73 |
| 2. | I7-324<br>27-28г | Отделка поверхностей потолков, лестничных маршей и площадок | м2 | I26I | 0,I2 | I5I |
| 3. | I7-325<br>27-29а | Улучшенная штукатурка по сетке стен | м2 | 42,5 | 2,29 | 97 |
| 4. | I7-327<br>27-29б | То же, потолков | м2 | I3,I | 2,69 | 35 |
| 5. | I7-592<br>27-49д | Силикатная окраска стен | I00 м2 | 3I,5I | II,80 | 372 |
| 6. | I7-592<br>27-49д | То же, потолков, лестничных маршей и площадок | " | I2,6I | 9,42 | II9 |
| 7. | I7-I20<br>27-I2в | Облицовка стен керамическими глазурованными плитками | м2 | 26I,I8 | 3,83 | I00 |
| 8. | I7-66I<br>т.27-55к<br>27-66к | Масляная окраска стен по лестничной клетке | м2 | 20I,4 | 0,56 | II3 |
| 9. | I7-642<br>27-55а | Улучшенная масляная окраска дощатых перегородок остекленных | м2 | I46,54 | 0,68 | I00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10. | I7-658<br>27-55ж<br>I7-656<br>27-55д | То же, фрамужных блоков<br>Цена: 0,29х(I,6-0,7)+<br>+0,96х0,7 | м2 | 37,1 | 0,95 | 35 |
| II. | I7-658<br>27-55ж<br>I7-656<br>27-55д | То же, оконных блоков<br>Цена: 0,29х(2,8-0,3)+<br>+0,96х0,3 | м2 | 299,76 | I,0 | 300 |
| I2. | I7-542<br>27-55а | Улучшенная масляная окраска наличников | м2 | 47,96 | 0,68 | 33 |
| I3. | I7-657<br>27-55е | То же, балконных блоков<br>Цена: 0,22х2,I=0,46 | м2 | I3,2 | 0,46 | 6 |
| I4. | I7-657<br>I7-655<br>27-55е<br>27-55г | То же, дверных блоков остекленных<br>Цена: 0,22х(2,I-0,3)+<br>+0,77х0,3 | м2 | I30,86 | 0,62 | 8I |
| I5. | I7-657<br>I7-655<br>27-55е<br>27-55г | То же, дверных блоков с глухими полотнами<br>Цена: 0,22х(2,7-0,3)+<br>+0,77х0,3 | м2 | 5I,90 | 0,75 | 39 |
| I6. | I7-644<br>27-55в | То же, плинтусов | м2 | 86,49 | 0,85 | 74 |
| I7. | I7-703<br>27-60а | Улучшенная масляная окраска металлических ограждений | м2 | 35,I3 | 0,548 | I8 |
| | | Итого: | руб | | | 2746 |
| | | Материалы | | | | |
| I8. | ЦСП<br>п.I25 | Раствор известковый | м3 | I,74 | I3,6 | 24 |
| | | Итого: | руб | | | 24 |
| | | Итого по разделу XI | руб | | | 2770 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **III. Прочие работы** | | | | |
| | | **А. Вход № I (2 шт.)** | | | | |
| 1. | II-456-7I т.I9-27а | Установка козырька над входом | шт | 2 | 4,60 | 9 |
| 2. | I4-I-72 т.22-5а | Установка металлоконструкций входов | т | 0,064 | 27,80 | 2 |
| 3. | I7-328 т.27-29б т.27-30б | Штукатурка по сетке металлических уголков | м2 | 6,4 | I,94 | I2 |
| 4. | I4-II6-72 т.22-6и | Масляная окраска металлоконструкций | т | 0,064 | I0,50 | I |
| 5. | I6-82 т.25-I0ч I9-45 т.28-I0д | Устройство цементной стяжки по сетке<br>Цена: 0,I6+0,79=0,95 | м2 | 27,39 | 0,95 | 26 |
| 6. | I6-6I8 26-I0в к=2 | Устройство гидроизоляции из 2-х слоев рубероида на мастике | I00 м2 | 0,28 | 96,0 | 27 |
| 7. | II-442-7I I9-24м | Декоративная железобетонная стяжка под козырек | м2 | II,26 | I,2I | I4 |
| 8. | I3-3I6 2I-23д | Металлическое ограждение с сосновым поручнем | м | 6,20 | 6,25 | 39 |
| 9. | Д-I5-5А | Установка соснового поручня | " | 6,20 | 0,25 | 2 |
| | | **Итого по "А"** | **руб** | | | **I32** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Б. Теневой навес (4 шт.)** | | | | |
| 10. | II-442-7I I9-24м | Установка железобетонных декоративных панелей | м2 | I3I,6 | I,2I | I59 |
| II. | I4-I-72 22-5а | Металлоконструкции теневых навесов | т | I,258 | 27,80 | 35 |
| I2. | I4-I76-72 22-25и | Масляная окраска металлоконструкций за 4 раза | т | 2,5I6 | I3,50 | 26 |
| | | Конструкция подвесного потолка: | | | | |
| I3. | I5-2 23-Iа | а) Деревянный каркас | м3 | 0,36 | 85,0 | 3I |
| I4. | I9-96 28-6г | б) Утеплитель из минваты толщ.I00 мм | м3 | 3,45 | I4,80 | 5I |
| I5. | I9-I45 28-I0д | в) Металлическая сетка | м2 | 34,56 | 0,79 | 27 |
| I6. | I8-9 24-2г | г) Подшивка асбоцементными листами | м2 | 33,44 | I,82 | 6I |
| I7. | I3-35 2I-7с | Кирпичная кладка карниза | м3 | 0,48 | 3,47 | 2 |
| I8. | I7-200 27-I7а | Улучшенная штукатурка по кирпичу | м2 | I,92 | 0,63 | I |
| I9. | I4-32-72 22-7к | Металлоконструкции подвесного потолка | т | 0,I43 | 53,5 | 8 |
| 20. | I6-50I 26-I | Покрытие асбоцементное с применением элементов стропил и обрешетки | м2 | I80,0 | 4,45 | 800 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I. | I5-49<br>23-9ж | Обшивка карниза волнистыс стеклопластиком | м2 | 38,36 | 0,II | 4 |
| 22. | Пр-нт<br>06-08<br>стр.I96<br>п.6 | Отделка ж/б конструкций АВ-5 фактурным слоем | м2 | I3I,6 | 0,80 | I05 |
| 23. | I3-3I6<br>2I-23д | Металлические ограждения с сосновым поручнем | м | 36,40 | 6,25 | 228 |
| 24. | I7-7I2<br>27-60в<br>27-68в | Масляная окраска за два раза | I00 м2 | 0,29 | 48,70 | I4 |
| 25. | I5-2<br>23-Iв<br>прим. | Деревянные скамейки | м3 | 0,97 | 85,0 | 82 |
| 26. | I7-644<br>27-55в<br>27-66в | Масляная окраска по дереву | м2 | 2I,0 | 0,85 | I8 |
| | | Итого по "Б" | руб | | | I342 |
| | | В. Переходы (2 шт.) | | | | |
| 27. | I3-35<br>т.2I-7б | Кирпичная кладка стен перехода | м3 | 4,3I | 3,47 | I5 |
| 28. | I6-6I8<br>т.26-I0в | Оклеечная пароизоляция из I-го слоя рубероида | м2 | 42,2 | 0,48 | 20 |
| 29. | I6-600<br>т.26-I0в | Утепление покрытий пенобетоном толщиной 25 см | м2 | 42,2 | 0,I45 | 6 |
| 30. | I6-624<br>т.26-II-а | Выравнивающая цементная стяжка | м2 | 42,2 | 0,I22 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31. | I6-518 т.26-56 | Кровля рулонная скатная 3-х слойная из рубероида на битумной мастике, с защитным слоем гравия на битумной мастике | м2 | 42,2 | 2,42 | I02 |
| 32. | I6-59I т.26-9-в прим.I | Устройство свесов из оцинкованной кровельной стали | м2 | 5,I2 | I,52 | 8 |
| 33. | I6-39 т.25-6а | Устройство гравийной подготовки толщ.5 см | м2 | 32,I2 | 0,06 | 2 |
| 34. | I6-43 т.25-6д | Бетонный подстилающий слой толщ. 8 см | м3 | 2,57 | 2,33 | 6 |
| 35. | I6-I05 т.25-I2и | Мозаичное покрытие крыльца толщ. 25 мм | м2 | 32,I2 | I,44 | 46 |
| | | Итого по "В" | руб | - | - | 2I0 |
| | | Г. Разные работы | | | | |
| 36. | I7-957 27-72г | Утепление стен тамбура войлоком с обивкой дерматином | м2 | 54 | 5,65 | 305 |
| 37. | I5-92-72 23-I4а | Установка экранов в санузлах | м2 | 7,9 | I,99 | I6 |
| 38. | II-472-7I I9-30к | Крепление экранов | т | 0,082 | 38,4 | 3 |
| 39. | I5-355-7I 23-65с | Ограждение радиаторов столярной плитой | м2 | I2I,7 | I,04 | I27 |
| 40. | II-472-7I I9-30к | Крепежные элементы | т | 0,I29 | 38,4 | 5 |
| | | Итого по "Г" | руб | - | - | 456 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Д. Металлическая лестница** | | | | |
| 41. | 11-456-71<br>19-27а | Укладка плит балконов | шт | 4 | 4,6 | 18 |
| 42. | 16-46<br>25-7а | Устройство гидроизоляции из одного слоя рубероида | 100 м2 | 0,07 | 75,0 | 5 |
| 43. | 16-103<br>25-12в | Цементное покрытие | м2 | 7,0 | 0,22 | 2 |
| 44. | 16-110<br>25-12-о | Железнение цементного покрытия | м2 | 7,0 | 0,08 | 1 |
| 45. | 14-29-71<br>22-7г | Лестница металлическая с ограждением | т | 1,15 | 29,30 | 34 |
| 46. | 14-178-71<br>22-25-ж | Окраска масляными составами металлоконструкций | т | 1,15 | 10,5 | 12 |
| | | Итого по "Д" | руб | - | - | 72 |
| | | **Е. Дымовые** | | | | |
| 47. | 13-35<br>21-7б | Устройство кирпичных стенок под дымовые поддоны | м3 | 2,07 | 3,47 | 7 |
| 48. | 16-46<br>25-7а | Устройство гидроизоляции из 2-х слоев рубероида | м2 | 9,6 | 0,75 | 7 |
| 49. | 15-328<br>23-61 | Устройство деревянной решетки | м2 | 1,76 | 0,06 | - |
| 50. | 15-2<br>23-1а | Устройство деревянной рамки из брусков | м3 | 0,01 | 85,0 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5I. | I5-2I5 23-40в | Обивка кровельной сталью | м2 | 0,45 | 2,65 | I |
| 52. | I5-I6 23-3д | Покрытие приямка доской | м2 | 0,2 | I,5I | - |
| 53. | I6-229 27-I7д | Покрытие глазурованной плиткой | м2 | 0,2 | 2,53 | I |
| 54. | I7-I20 27-I2в | Облицовка кирпичных стенок глазурованной плиткой | м2 | 33 | 3,83 | I26 |
| | | Итого по "Е" | руб | - | - | I43 |
| | | Итого монтажных работ | " | | | 2355 |
| | | Материалы | | | | |
| 55. | ЦСП п.325 | Кирпич | тыс шт | 2,62 | 47,50 | I24 |
| 56. | -"- п.I03 | Раствор цементно-известковый М-25 | м3 | I,64 | I3,I0 | 2I |
| 57. | -"- п.98 | Раствор цементный М-I00 | м3 | 0,62 | I7,90 | II |
| 58. | -"- п.97 | Раствор цементный М-75 | " | I,I | I5,80 | I7 |
| 59. | -"- п.I3 | Бетон М-I00 | " | 2,62 | 20,80 | 54 |
| 60. | ЦСП п.I25 | Раствор известковый | м3 | 0,2 | I3,60 | 3 |
| 6I. | -"- п.II7 п.267 | Раствор декоративный с каменной крошкой для полов<br>Цена: I5,8+9,6=25,4 | м3 | 0,84 | 25,4 | 2I |
| 62. | -"- п.I00 | Раствор цементный М-200 | " | 0,I9 | I9,60 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 63. | ГМС Ц.I,ч. п.I372 | Стеклопластик | м2 | 38,36 | 7,53 | 28 |
| | -"- п.292 | Гравий | м3 | I,35 | 7,75 | I0 |
| | | Итого: | руб | - | - | 55 |
| | | Итого с материалами: | " | | | 29 |
| | | Стоимость индустриальных изделий | | | | |
| 64. | РСПП-73 п.424 | Б-I3 | шт | 6 | 0,66 | 4 |
| 65. | Калькул. № 79 | АВ-09 | " | 2 | II0,09 | 22 |
| 66. | -"- № 77 | АВ-05 | " | 56 | I5,79 | 88 |
| 67. | -"- № 75 | БПА-02 | " | 4 | 20,87 | 83 |
| 68. | Ц.I,ч.II п.453 | Стоимость металлоконструкций подвесного потолка | т | 0,I43 | 266,0 | 38 |
| 69. | Ц.I,ч.II п.462 | Стоимость металлоконструкций теневых навесов | т | I,258 | 272,0 | 34 |
| 70. | Пр-нт 07-06 | Щиты экранов санузлов | м2 | I4,77 | 4,96 | 73 |
| 7I. | ПСП прил. 2 | Крепежные элементы | т | 0,2II | 3I0,0 | 65 |
| 72. | Ц.I,ч.II п.442 | Стоимость металлической лестницы с ограждением | т | I,I5 | 243,0 | 27 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 73. | Ц.I,ч.II п.394 | Щиты деревянные | м2 | I,76 | 3,59 | 6 |
| | | **Итого:** | руб | | | I994 |
| | | **Итого по разделу XII** | руб | | | 4903 |
| | | **в т.ч. металлоконстр.** | руб | | | (737) |

## XIII. Вертикальный транспорт

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I. | II-564 I9-4Ia | Дополнительные затраты на вертикальный транспорт, материалы, изделия и конструкции на первые 5 этажей весом более 5т | м расч. длина здан. | 5I,20 | I6,40 | 840 |
| | | Итого по разделу XIII | руб | | | 840 |

# СМЕТА № 2

на санитарно-технические работы

Детский ясли-сад на 160 мест

Смета составлена в ценах, введенных с 1.1.1969 г.

– 18,722 тыс.руб.

Показатели по смете:

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Объем здания | – 6816,0 м3 |
| 2. | Общая площадь | – 1278,0 м2 |
| 3. | Рабочая площадь | – 1139,1 м2 |
| 4. | Кол-во мест | – 160 |
| | Стоимость на: | |
| | 1 м3 здания | – 2,75 руб. |
| | 1 м2 общей площади | – 14,65 руб. |
| | 1 м2 рабочей площади | – 16,44 руб. |
| | 1 место | –117,01 руб. |

| №№ пп | Обоснован. прим.един. смет.стоим. или №№ ед. расценок | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | К-во | Сметная стоимость в руб. Един. | Общая |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Отопление. | | | | |
| 1. | 23-45 т.30-10а | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 15 мм | м | 208 | 0,74 | 150 |
| 2. | 23-46 т.30-10а | То же, диам. 20 мм | " | 372 | 0,79 | 294 |
| 3. | 23-47 т.30-10а | То же, диам. 25 мм | " | 365 | 0,96 | 350 |
| 4. | 23-48 т.30-10а | То же, диам. 32 мм | " | 56 | 1,12 | 63 |
| 5. | 23-49 т.30-10а | То же, диам. 40 мм | " | 40 | 1,24 | 50 |
| 6. | 23-50 т.30-10б | То же; диам. 50 мм | " | 170 | 1,49 | 253 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. | 23-73 т.30-II6 | То же, из электросварных труб диам.89х3,5мм | м | 22 | 2,85 | 63 |
| 8. | 23-7I т.30-I0в | То же, из стальных бесшовных труб (змеевик) диам. 25х2,8мм | " | I62 | 0,23 | 37 |
| 9. | Ц.I,ч.I п.I86I | Стоимость | " | I62 | 0,40 | 65 |
| I0. | Ц.I,ч.III п.I520 | Кран проходной пробковый IIБ6бк диам.I5мм | " | I4 | 0,86 | I2 |
| II. | -"- п.I52I | То же, диам. 20 мм | " | I6 | I,05 | I7 |
| I2. | -"- п.I522 | То же, диам. 25 мм | " | 8 | I,48 | I2 |
| I3. | -"- п.I52I | Кран воздушный IIБ6бк диам. 20 мм | " | I0 | I,05 | II |
| I4. | -"- п.I520 | То же, диам. I5 мм | " | 4 | 0,86 | 3 |
| I5. | -"- п.I520 | Кран спускной IIБ6бк диам. I5 мм | " | 44 | 0,86 | 38 |
| I6. | -"- п.I24 | Вентиль запорный муфтовый I5кч18бр диам. 20 мм | " | 8 | I,I5 | 9 |
| I7. | -"- п.I26 | То же, диам. 32 мм | " | 2 | I,76 | 4 |
| I8. | -"- п.I469 | Кран двойной регулировки КДР-20 | " | 66 | 0,47 | 3I |
| I9. | 23-689 т.32-I2г | Кран радиаторный воздушный диам. I5 мм | " | 87 | 0,40 | 35 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20. | 23-646 т.32-9б | Радиатор МI40-А0 | экм | 440,7 | 5,29 | 233I |
| 2I. | 23-703 т.32-I4в | Ручной насос БКФ-2 диам. 25 мм | шт | I | 25,3 | 25 |
| 22. | 23-660 т.32-9д | Регистры из гладких труб диам. 89х3,5мм | м | 72 | 2,87 | 207 |
| 23. | 23-I04 т.30-I4а | Испытание трубопроводов гидравлическим давлением | " | I390 | 0,03 | 42 |
| 24. | Тех.ч. п.3 | Пуск и регулировка системы отопления -I% | руб | 4I02 | 0,0I | 4I |
| | | Итого по I разделу | руб | | | 4I43 |
| | | II. Теплоснабжение | | | | |
| I. | 23-45 т.30-I0а | Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм | м | 4 | 0,74 | 3 |
| 2. | 23-47 т.30-I0а | То же, диам. 25 мм | " | 24 | 0,96 | 23 |
| 3. | 23-48 т.30-I0а | То же, диам. 32 мм | " | 78 | I,I2 | 87 |
| 4. | Ц.I,ч.II п.I25 | Вентиль запорный муфтовый марки I5кчI8бр диам. 25 мм | шт | 6 | I,55 | 9 |
| 5. | -"- п.I26 | То же, диам. 32 мм | " | 6 | I,76 | II |
| 6. | -"- п.I520 | Кран воздушный IIБ6бк диам. I5 мм | " | 4 | 0,86 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. | Ц.I,ч.II п.1520 | Кран спускной ІІБ6бк диам. 15 мм | шт | 2 | 0,86 | 2 |
| 8. | -"- п.1522 | То же, диам. 25 мм | " | 2 | I,48 | 3 |
| 9. | Пр-нт 23-07 п.I-I302 I2-у-2I72 | Клапан регулирующий марки 25ч93Iнк диам. 20 мм Цена: 3,08хI,25+86хI,076 | " | 2 | 96,39 | I93 |
| I0. | 23-693 т.32-I2а | Водораспределительная гребенка | шт | 2 | 33,5 | [illegible] |
| II. | 23-688 т.32-I2в | Термометр технический стеклянный № 3 от 0 до I50°С | шт | 2 | 2,I8 | 4 |
| I2. | 23-I04 т.30-I4а | Испытание трубопроводов гидравлическим давлением | м | I06 | 0,03 | 3 |
| I3. | Техн.ч. п.3 | Пуск и регулировка I% | руб | 408 | 0,0I | 4 |
| | | Итого по разделу II | руб | - | - | 4I2 |
| | | **III. Вентиляция** | | | | |
| I. | 24-5I6 т.33-38а | Вентилятор крышный КЦ3-90 № 4М | м-т | 2 | I00,0 | 200 |
| 2. | 24-5I0 т.33-I9а | Вентилятор осевой ВК-7У4 "Самал" | " | 7 | 6,95 | 49 |
| 3. | Пр-нт МТ № 92- | Стоимость Цена: I4хI,076 | " | 7 | I5,06 | I05 |
| 4. | 24-405 т.33-9-а тех.ч. | Решетка щелевая регулирующая РI50 | шт | 43 | 0,99 | 43 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. | 24-406 т.33-9а тех.ч. | То же, Р200 | кг | 4 | I,II | 4 |
| 6. | 24-774 т.33-346 | Короб асбестоцементный I50xI50 | м2 | 59 | I,59 | 94 |
| 7. | -"- | То же, I50x200 | м2 | I8 | I,59 | 29 |
| 8. | -"- | То же, 200x200 | м2 | 69 | I,59 | II0 |
| 9. | -"- | То же, 200x300 | м2 | 38 | I,59 | 60 |
| I0. | -"- | То же, 400x400 | м2 | 32 | I,59 | 5I |
| II. | 06-04 п.952 Пр.I, ч.I т.I4 | Стоимость коробов: I50xI50 0,709xI,089 | м | 99 | 0,77 | 76 |
| I2. | -"- | 200x200 I,07xI,089 | м | 86 | I,I7 | I0I |
| I3. | -"- | I50x200 0,907xI,089 | м | 25 | 0,99 | 25 |
| I4. | -"- | 200x300 I,37xI,089 | м | 38 | I,49 | 57 |
| I5. | -"- | 400x400 I,84xI,089 | м | 20 | 2,0 | 40 |
| I6. | 24-6 т.33-I6 | Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,7мм периметром до I000мм | м2 | 64 | 6,I4 | 393 |
| I7. | 24-7 т.33-I-в | То же, до I550 мм | " | 28,8 | 5,34 | I54 |
| I8. | 24-8 т.33-I-в | То же, до 2070 мм | " | 4I,6 | 5,I7 | 2I5 |
| | | Итого: | руб | | | I806 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Приточная система П-1** | | | | |
| | | Агрегат вентиляционный А4095-2 комплектно с виброизоляторами в составе: | | | | |
| 19. | 24-455 т.33-186 15-01 01-501 | Вентилятор Ц4-70 № 4 с электродвигателем АОМ2-11-4 Цена: 54,8-15,7х1,076 +17,0х1,076 | к-т | 1 | 56,20 | 56 |
| 20. | 24-603 т.33-20а | Установка калорифера КВБ6-П | " | 1 | 5,43 | 5 |
| 21. | Ц.1,ч.II п.3781 | Стоимость калорифера | " | 1 | 54,9 | 55 |
| 22. | 24-708 т.33-26а | Подставка под калорифер | кг | 2 | 0,34 | 1 |
| 23. | 24-440 т.33-11в | Фильтр ячейковый ФЯВ | шт | 2 | 6,72 | 13 |
| 24. | 24-401 т.33-37а | Клапан воздушный утепленный КВУ 1000х600 | " | 1 | 6,02 | 6 |
| 25. | Ц.1,ч.II вып.1 п.2682 | Стоимость клапана | " | 1 | 97,1 | 97 |
| 26. | 24-449 т.33-16 | Мягкие вставки | м2 | 0,64 | 13,0 | 8 |
| 27. | 24-7 т.33-1-в | Диффузоры из тонколистовой оцинкованной стали периметром до 1350 мм | " | 0,6 | 5,34 | 3 |
| 28. | 24-8 т.33-1г | То же, до 2070 мм | " | 0.8 | 5,17 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29. | 24-9 т.33-Iд | То же, до 2780 мм | м2 | I,2 | 5,06 | 6 |
| 30. | 24-I0 т.33-Iе | То же, до 3460 мм | " | I,6 | 4,99 | 8 |
| 3I. | Ц.I,ч.II п.254I | Шибер пусковой 285х450 мм | шт | I | 3,53 | 4 |
| | | Итого по П-I | руб | | | 266 |

Приточная система П-2

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Агрегат вентиляторный А3,2I05-I комплектно с виброизоляторами, в составе: | | | | |
| 24-454 т.33-I8а I5-0I 0I-503 0I-504 | Вентилятор Ц4-70 № 3,2 с электродвигателем А0I-22-4 | шт | I | 39,4I | 39 |
| | Цена: 36,5-I9,8хI,076 +22,5хI,076 | | | | |
| 24-603 т.33-20а | Установка калорифера КВС6-П | " | I | 5,43 | 5 |
| Ц.I,ч.II п.3774 | Стоимость калорифера | " | I | 4I,7 | 42 |
| 24-708 т.33-26а | Подставка под калорифер | кг | 2 | 0,34 | I |
| 24-40I т.33-37а | Клапан воздушный утепленный КВУI000х600 | " | I | 6,02 | 6 |
| Ц.I,ч.II п.2682 | Стоимость клапана | " | I | 97,I | 97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 24-449<br>т.33-16 | Мягкие вставки | м2 | 0,40 | 13,0 | 5 |
| | 24-446<br>т.33-14а | Дверь герметическая | шт | 1 | 13,7 | 14 |
| | 24-7<br>т.33-1в | Диффузоры из тонколистовой оцинкованной стали периметром до 1550 мм | м2 | 0,5 | 5,34 | 3 |
| | 24-8<br>т.33-1г | То же, до 2070 мм | " | 0,7 | 5,17 | 4 |
| | 24-9<br>т.33-1-д | То же, до 2780 мм | " | 1,2 | 5,06 | 6 |
| | 24-10<br>т.33-1-е | То же, до 3460 мм | " | 1,6 | 4,99 | 8 |
| | Ц.1,ч.II<br>п.2541 | Шибер пусковой 230х425 мм | шт | 1 | 3,53 | 4 |
| | | Итого по П-2 | руб | | | 234 |
| | | Итого по вентиляции | руб | | | 2306 |
| | | Холодное водоснабжение | | | | |
| 1. | 23-74<br>т.30-11б | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 100 мм | м | 35 | 3,29 | 115 |
| 2. | 23-63<br>т.30-10г | То же, диам. 70 мм | м | 42 | 2,74 | 115 |
| 3. | 23-62<br>т.30-10г | То же, диам. 50 мм | " | 43 | 2,3 | 99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. | 23-6I<br>т.30-I0в | То же, диам. 40 мм | м | 5 | I,87 | 9 |
| 5. | 23-60<br>т.30-I0в | То же, диам. 32 мм | " | II | I,6I | I8 |
| 6. | 23-59<br>т.30-I0в | То же, диам. 25 мм | " | I64 | I,34 | 220 |
| 7. | 23-58<br>т.30-I0в | То же, диам. 20 мм | " | II5 | I,07 | I23 |
| 8. | 23-57<br>т.30-I0в | То же, диам. I5 мм | " | I54 | I,07 | I65 |
| 9. | Ц.I.ч.И<br>п.II8 | Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна I5ч18бр диам. 70мм | шт | 2 | 6,05 | I2 |
| I0. | Ц.I.ч.И<br>п.I28 | Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна I5кч18бр диам.50 мм | шт | 5 | 3,35 | I7 |
| II. | -"-<br>п.I26 | То же, диам. 32 мм | " | I | I,76 | 2 |
| I2. | -"-<br>п.I25 | То же, диам. 25 мм | " | I4 | I,55 | 22 |
| I3. | -"-<br>п.I24 | То же, диам. 20 мм | " | 20 | I,I5 | 23 |
| I4. | -"-<br>п.I23 | То же, диам. I5 мм | " | 37 | I,02 | 38 |
| I5. | 23-386<br>т.3I-II6 | Поливочный кран внутренний диам. 25 мм | " | 2 | I,79 | 4 |
| I6. | 23-386<br>т.3I-II6 | То же, наружный диам. 25 мм | " | 3 | I,79 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ж. | 23-104 т.30-14а | Испытание трубопроводов гидравлическим давлением | м | 569 | 0,05 | Ж |
| | | Итого по холодному водоснабжению | руб | | | 1004 |
| | | Водомерный узел | | | | |
| 1. | Ц.1,ч.II п.313 | Водомер ВТ-50 | шт | 1 | 18,9 | 19 |
| 2. | 23-3 т.30-16 | Водопроводный ввод из чугунных напорных труб диам. 100 мм | м | 5 | 4,5 | 23 |
| | | Итого: | руб | | | 42 |
| | | Горячее водоснабжение | | | | |
| 1. | 23-63 т.30-10г | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных диам. 70 мм труб | м | 34 | 2,74 | 93 |
| 2. | 23-62 т.30-10г | То же, диам. 50 мм | " | 55 | 2,3 | 127 |
| 3. | 23-61 т.30-10е | То же, диам. 40 мм | " | 40 | 1,87 | 75 |
| 4. | 23-60 т.30-10в | То же, диам. 32 мм | " | 44 | 1,61 | 71 |
| 5. | 23-59 т.30-10г | То же, диам. 25 мм | " | 260 | 1,34 | 348 |
| 6. | 23-58 т.30-10в | То же, диам. 20 мм | " | 210 | 1,07 | 225 |
| 7. | 23-57 т.30-10в | То же, диам. 15 мм | " | 156 | 1,07 | 167 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. | Ц.I,ч.III п.II7 | Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна I5ч18бр диам.50 мм | шт | 3 | 3,I5 | 9 |
| 9. | -"- п.II6 | То же, диам. 40 мм | " | 2 | 2,53 | 5 |
| I0. | -"- п.II5 | То же, диам. 32 мм | " | 4 | I,67 | 7 |
| II. | -"- п.II4 | То же, диам. 25 мм | " | I5 | I,34 | 20 |
| I2. | -"- п.II3 | То же, диам. 20 мм | " | 30 | 0,95 | 29 |
| I3. | -"- п.II2 | То же, диам. I5 мм | " | I3 | 0,79 | I0 |
| I4. | Доп.к ЕРЕР в.2 стр.86 п.3257 | Термостатический смеситель прямого действия типа ТСНБ-50 | шт | 6 | 53,3 | 320 |
| I5. | 23-653 т.32-9в | Трубы чугунные ребристые длиной Iм | " | 27 | 8,03 | 2I7 |
| I6. | 23-338 т.3I-2д | Смеситель для моек настольный с верхней камерой смещения СМ-М-ВКСЦ диам.I5мм | шт | I7 | 7,2 | I22 |
| I7. | 23-339 т.3I-2д | Смеситель для душевых установок с душевой сеткой на гибком шланге СМ-Д-ШЛ диам.I5 мм | шт | 8 | II,6 | 93 |
| I8. | 23-340 т.3I-2д | Смеситель для ванн и постирочной с душевой сеткой на гибком шланге СМ-НУ-ШЛ диам.I5 мм | шт | 2 | I7,7 | 35 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I9. | 23-332 т.3I-2в | Водотеплесушитель из оцинкованных труб (настенный) длиной 1500мм диам. 32 мм | шт | 7 | 2,47 | I7 |
| 20. | 23-I04 т.30-I4е | Испытание трубопроводов гидравлическим давлением | м | 799 | 0,03 | 24 |
| | | Итого по горячему водоснабжению | руб | | | 20I4 |
| | | Канализация | | | | |
| I. | 23-35 т.30-6б | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных раструбных труб диам.I00 мм | м | 284 | 3,95 | II22 |
| 2. | 23-34 т.30-6а | То же, диам. 50 мм | " | I64 | 2,52 | 4I3 |
| 3. | 23-56 т.30-I0г | То же, из стальных водогазопроводных черных труб диам. 50 мм | " | 23 | I,54 | 35 |
| 4. | Ц.I.ч.III п.I909 | Сифон-ревизия двухоборотный для моек с вылетом I50 мм диам. 50мм | шт | 9 | 0,89 | 8 |
| 5. | Ц.I.ч.III п.I909 | Сифон-ревизия двухоборотный для раковин с вылетом II0 мм диам. 50 мм | шт | 4 | 0,89 | 4 |
| 6. | Пр-т 24-07 п.04-05 | Сифон-ревизия косой диам. 50 мм | " | 2 | 0,99 | 2 |
| 7. | Пр-т 24-07 п.04-05 | Сифон-ревизия прямой диам. 50 мм | " | 2 | 0,99 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. | 23-364 т.3I-5а | Унитаз тарельчатый с косым выпуском с высокорасполагаемым смывным бачком (взрослый) | к-т | 2 | 2I,4 | 43 |
| 9. | 23-364 т.3I-5а | То же, с прямым выпуском | " | I | 2I,4 | 2I |
| I0. | 23-362 т.3I-5а | Унитаз керамический с косым выпуском с высокорасполагаемым смывным бачком (детский) | к-т | I6 | I6 | 256 |
| II. | 23-362 т.3I-5а | То же, с прямым выпуском | " | 3 | I6 | 48 |
| I2. | 23-3I0 т.3I-Iв | Умывальник керамический с пластмассовым бутылочным сифоном и настольным смесителем с нижней камерой смешения (взрослый) тип II 450х600 | к-т | I0 | I2,2 | I22 |
| I3. | 23-3I2 т.3I-Iв | Умывальник керамический полукруглый с пластмассовым сифоном и туалетным краном настольным (детский) тип II 400х300хI35(h) | " | 20 | I0,5 | 2I0 |
| I4. | 23-360 т.3I-4г | Раковина стальная эмалированная с настольным смесителем с нижней камерой смешения 400х500 | " | 4 | 9,I4 | 37 |
| I5. | 23-376 т.3I-6г | Больничный слив "Видуар" с высокорасположенным смывным бачком и со смесителем | " | 5 | 7,30 | 37 |
| I6. | 23-349 т.3I-3в | Поддон душевой чугунный эмалированный глубокий с сифоном, выпуском, переливом, душевой сеткой на гибком шланге СМ-А-ША | " | 6 | 28,3 | I70 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I7. | 23-357 т.3I-46 | Мойка чугунная эмалированная МЧ-2 на два отделения со смесителем с нижней камерой смешения | к-т | I4 | 33,9 | 475 |
| I8. | 23-302 т.3I-Ia | Ванна чугунная эмалированная прямобортная ВВ-I с выпуском и сифоном I700х750х622 | к-т | 2 | 44,I | 88 |
| I9. | Д-23-I | Выравнивание электропотенциалов ванн | " | 2 | 0,33 | I |
| 20. | 23-352 т.3I-3г | Трап чугунный эмалированный диам. I00 мм | шт | I0 | 7,I6 | 72 |
| 2I. | 23-35I т.3I-3г | Трап чугунный эмалированный диам. 50 мм | шт | 5 | 4,08 | 20 |
| | | Итого по канализации | руб | | | 3I86 |
| | | **Водостоки** | | | | |
| I. | 23-32 т.30-4а | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам.I00мм | м | 24,0 | 2,38 | 57 |
| 2. | 23-74 т.30-II6 | То же, из стальных электросварных труб диам. I08х4 мм | м | 38,0 | 3,29 | I25 |
| 3. | 23-54 т.30-I0в | То же, из стальных водогазопроводных черных диам. 32 мм | м | I2,0 | I,I4 | I4 |
| 4. | 23-85 т.30-I2а | Компенсатор из стальных труб диам. I08х4 мм | шт | 3 | 27 | 8I |
| 5. | 23-405 т.3I-I66 | Водосточная воронка | " | 3 | 0,5I | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | Пр-т 05-01-01 п.77 Ц.I,ч.У т.I2 п.II | Стоимость воронки Цена: I3,I0xI,076=I4,I0 | шт | 3 | I4,I0 | 42 |
| 7. | 23-96 т.30-I36 | Фланцевые соединения диам. I00 мм | шт | 6 | 5,36 | 32 |
| 8. | Пр-т 24-07 п.04-05 | Сифон-ревизия косой диам. 50 мм | шт | 3 | 0,99 | 3 |
| 9. | Доп.I 23-404 Ц.I,ч.II п.550"а" | Воронка из кровельной стали диам. 50 мм | шт | 3 | 2,68 | 8 |
| I0. | Ц.I,ч.И п.II5 | Вентиль запорный муфтовый диам. 32 мм | шт | 3 | I,67 | 5 |
| | | Итого по водостоку | руб | | | 369 |
| | | Изоляционные работы | | | | |
| I. | I7-737 т.27-62в | Окраска лаком чугунных труб за 2 раза | I00 м2 | I,79 | 3I,2 | 425 |
| 2. | I7-737 т.27-62в | Окраска лаком изолируемых поверхностей трубопроводов за 2 раза | " | 0,78 | 3I,2 | 24 |
| 3. | I9-52 т.28-3г | Изоляция трубопроводов плитами минераловатными толщ.30 мм на синтетической связке | м3 | 9,65 | 4I,60 | 40I |
| 4. | I9-202 т.28-I3к Доп.к ЕРЕР в.I | Обертывание поверхности изоляции пергамином в один слой с промазкой мезов битумной мастикой | м2 | 222,62 | 0,29 | 65 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. | I9-I44 т.28-I0г | Устройство каркаса изоляции и сетки плетеной на трубопроводах | м2 | 222,62 | 0,82 | I83 |
| 6. | I9-I46 т.28-II а | Оштукатуривание поверхности изоляции трубопроводах асбестоцементным раствором | м2 | 447,95 | 0,80 | 358 |
| 7. | I7-588 т.27-49а | Известковая окраска по изоляции | I00 м2 | 4,48 | 5,55 | 25 |
| 8. | I7-703 т.27-60з 27-68з | Масляная окраска неизолируемых труб и приборов за 2 раза | " | 5,34 | 54,80 | 293 |
| 9. | I7-703 техн.ч. п.29 | Масляная окраска радиаторов за 2 раза | " | 3,22 | 29,80 | 96 |
| | | Итого по изоляционным работам | руб | - | - | I870 |

Составила: Л.Трофимова

Проверила: Л.Л.Пиконкова

# СМЕТА №3

## Детский ясли-сад на 160 мест

### Электросвещение

Составлена в ценах, введенных в действие с 1.1.1969 г.

Сметная стоимость – 6,691 тыс.руб.

в т.ч. оборудование – 0,148 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания – 6816,0 м3
2. Общая площадь – 1278,0 м2
3. Рабочая площадь – 1139,1 м2
4. Кол-во мест – 160

Стоимость на:

1 м3 здания – 0,98 руб.
1 м2 общей площади – 5,24 руб.
1 м2 рабочей площади – 5,87 руб.
1 место – 41,82 руб.

| №№ пп | Наименов. прейскур. ценника №№ позиц. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Затраты труда: Ед. изм. | Затраты труда: общее к-во | Сметная стоимость (в рублях) Единицы: оборуд. | Единицы: монт. работ: всего | Единицы: монт. работ: в т.ч. з/пл. | Общая: оборуд. | Общая: монт. работ: всего | Общая: монт. работ: в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | 1. Монтажные работы. | | | | | | | | | | |
| | | Щит вводно-распределительный типа В | | | | | | | | | | |
| 1. | 8-6606 к-0,7 | Вводная панель типа ВРУ1-П | шт | 1 | 8,4 | 8,4 | – | 12,04 | 42 | – | 12 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Подготовка к включению: | | | | | | | | | | |
| а) | 8-67I2 | переключателя 3-х полюсного типа ПЦ-250 | шт | 3 | 2,0 | 6,0 | - | 4,II | I,22 | - | I2 | 4 |
| б) | 8-6687 | предохранителя типа ПН2-250а | шт | 6 | 0,4 | 2,4 | - | 0,58 | 0,22 | - | 3 | I |
| в) | 8-6735 | конденсатора помехоподавляющего емк. I мкф I00в | шт | 6 | 0,9 | 5,4 | | 0,9 | 0,42 | - | 5 | 3 |
| г) | 8-6730 | трансформатора ТК20-0,5-0,5/I00 | шт | 2 | 0,4 | 0,8 | - | 0,48 | 0,I9 | - | I | - |
| д) | 8-6733 | счетчика САЧ-5А | шт | 2 | 2,0 | 4,0 | - | 2,32 | I,08 | - | 5 | 2 |
| 2. | 8-6606 к=0,7 | Распределительная панель типа ВРУI-47 | шт | I | 8,4 | 8,4 | - | I2,04 | 4,2 | - | I2 | 4 |
| | | Подготовка к включению: | | | | | | | | | | |
| а) | 8-6687 | предохранителей типа ПН2-I00 | шт | 30 | 0,4 | I2,0 | - | 0,58 | 0,22 | - | I7 | 7 |
| б 3. | 8-6605 к=0,7 | Шкаф силовой распределительный типа СПУ-62-5/I | шт | I | I0,0 | I0,0 | - | 8,96 | 3,43 | - | 9 | 3 |
| | | Подготовка к включению: | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| а) | 8-6682 | рубильника | шт | I | 0,5 | 0,5 | - | 0,64 | 0,26 | - | I | - |
| б) | 8-6687 | то же, предохранителя | шт | 5 | 0,4 | 2,0 | - | 0,58 | 0,22 | - | 3 | I |
| 4. | 8-6605 к=0,7 | Шкаф силовой распределительный типа СПУ62-6/I | шт | I | I0,0 | I0,0 | - | 8,96 | 3,43 | - | 9 | 3 |
| | | Подготовка к включению: | | | | | | | | | | |
| а) | 8-6682 | рубильника | шт | I | 0,5 | 0,5 | - | 0,64 | 0,26 | - | I | - |
| б) | 8-6687 | предохранителя | шт | 6 | 0,4 | 2,4 | - | 0,58 | 0,22 | - | 3 | I |
| 5. | 8-7I03 | Щиток осветительный типа УОЩВ-6 | I00 шт | 0,04 | 492,0 | I9,6 | - | 4II,0 | 2I4,0 | - | I6 | 9 |
| 6. | 8-7I03 | Щиток осветительный типа ОЩВ-6 | " | 0,0I | 492,0 | 4,92 | - | 4II,0 | 2I4,0 | - | 4 | 2 |
| 7. | 8-7088 | Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25/I26 | " | 0,02 | 272,0 | 5,44 | - | 33I,0 | II7,0 | - | 7 | 2 |
| 8. | 8-6I24 | Выключатель автоматический типа АП50-3МТ | шт | 2 | 4,0 | 8,0 | - | 4,I3 | I,68 | - | 8 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9. | Инструкт. указан. ТПЭП 8-6646 | Однофидерный шкаф управления типа ШУ5I0I-03В2Г | шт | 2 | 4,0 | 8,0 | 70,09 | 5,46 | I,99 | I40 | II | 4 |
| | | Подготовка к включению: | | | | | | | | | | |
| а) | 8-6I20 | выключателя автоматического АП50-3МТ | шт | 2 | 2,0 | 4,0 | - | 2,I8 | 0,88 | - | 4 | 2 |
| б) | 8-5975 | переключателя пакетного ГПП2-I0/Н2 | " | 2 | 2,0 | 4,0. | - | 2,2I | 0,94 | - | 4 | 2 |
| I0. | 8-5966 | Выключатель трехполюсный в герметическом исполнении 380в, 6,3а типа ГПВМ3-I0 | шт | 2 | 2,0 | 4,0 | - | 2,68 | 0,97 | - | 5 | 2 |
| II. | 8-7002 | Выключатель однополюсный для скрытой установки 6а, 250в | I00 шт | 0,93 | 75,0 | 69,75 | - | I06,0 | 32,7 | - | 99 | 30 |
| I2. | 8-7002 | То же, сдвоенный | " | 0,23 | 75,0 | I7,25 | - | I06,0 | 32,7 | - | 24 | 8 |
| I3. | 8-7002 | Выключатель однополюсный строенный для скрытой установки 250в, 6а | " | 0,0I | 75,0 | 0,75 | - | I06,0 | 32,7 | - | I | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14. | 8-7003 | Выключатель брызгозащищенный поворотный для открытой установки 250в, 6а | 100 шт | 0,14 | 82,0 | 11,48 | - | 233,0 | 35,4 | - | 33 | 5 |
| 15. | 8-5990 | Розетка штепсельная двухполюсная с 3-им заземляющим контактом, брызгозащищенная | шт | 2 | 1,0 | 2,0 | - | 1,76 | 0,69 | - | 4 | 1 |
| 16. | 8-5992 | Розетка штепсельная трехполюсная с 4-ым заземляющим контактом 25а, 380в типа А-700 | шт | 2 | 2,0 | 4,0 | - | 1,87 | 0,74 | - | 4 | 1 |
| 17. | 8-7007 | Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки 6а, 250в | 100 шт | 0,29 | 75,0 | 21,75 | - | 117,0 | 32,7 | - | 34 | 9 |
| 18. | 8-7090 | Звонок электрический в комплекте с кнопкой типа ЗП-220 | шт | 0,02 | 46,0 | 0,92 | - | 45,6 | 21,0 | - | 1 | - |
| 19. | 8-7035 | Светильник потолочный с двумя люминесцентными лампами 2х40 вт типа УСП-5 | шт | 1,53 | 209,0 | 319,77 | - | 218,0 | 87,6 | - | 334 | 134 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20. | 8-7035 | Светильник люминесцентный потолочный одноламповый Iх40вт типа ЛПН-Iх40 | I00 шт | 0,37 | 209,0 | 77,33 | - | 2I8,0 | 87,6 | - | 8I | 32 |
| 2I. | 8-7038 | Светильник люминесцентный подвесной, уплотненный 2х40вт типа ПВЛП 2х40 | " | 0,I5 | 222,0 | 33,3 | - | 257,0 | 97,7 | - | 39 | I5 |
| 22. | 8-70I9 | Светильник потолочный с лампой накаливания 60вт, 220в типа НП0I9х60 | " | 0,I3 | II9,0 | I5,47 | - | I7I,0 | 55,7 | - | 22 | 7 |
| 23. | 8-70I9 | Светильник потолочный с лампой накаливания I00вт, 220в типа НП020хI00 | " | 0,27 | II9,0 | 32,I3 | - | I7I,0 | 55,7 | - | 46 | I5 |
| 24. | 8-7060 | Светильник настенный с лампой накаливания 60вт, 220в типа НБ005х60 | " | 0,II | I35,0 | I4,85 | - | 247,0 | 58,I | - | 27 | 6 |
| 25. | 8-70I9 | Светильник потолочный с лампой накаливания до I00вт типа ППР-I00 | " | 0,23 | II9,0 | 27,37 | - | I7I,0 | 55,7 | - | 39 | I3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26. | 8-7055 | Плафон потолочный для ламп до I00 вт, 200в типа ПЛII | I00 шт | 0,II | I46,0 | I6,06 | - | 220,0 | 62,6 | - | 24 | 7 |
| 27. | 8-7060 | Светильник настенный со стеклом снего цвета для ламп 25вт, 220в типа ДС-I9 | " | 0,II | I35,0 | I4,85 | - | 247,0 | 58,I | - | 27 | 6 |
| 28. | 8-428I | Прокладка трубы электросварной диам.26хI,8мм | I00 м | 3,00 | 37,0 | III,0 | - | 40,9 | I5,7 | - | I23 | 47 |
| 29. | 8-4282 | То же, диам. 32х2,0мм | " | 0,30 | 38,0 | II,4 | - | 43,2 | I5,8 | - | I3 | 5 |
| 30. | 8-4282 | То же, диам. 40х2,0мм | " | 0,70 | 38,0 | 26,6 | - | 43,2 | I5,8 | - | 30 | II |
| 3I. | 8-4283 | То же диам. 47х2,0мм | " | 0,I5 | 40,0 | 6,0 | - | 46,5 | I6,4 | - | 7 | 2 |
| 32. | ЕРЕР 26-3 | Прокладка трубы асбоцементной диам.I00 мм<br>Цена: I,I4хI,I35<br>0,I6хI,I35 | м | 6 | 0,36 | 2,I6 | - | I,29 | 0,I8 | - | 8 | I |
| 33. | 8-437I | Затягивание провода марки АПВ-660 сеч.2,5 мм2 в проложенные трубы | I00 м | I5,00 | 6,0 | 90,0 | - | 6,86 | 2,69 | - | I03 | 40 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34. | 8-4372 | То же, сеч. 4 мм2 | I00 м | I,55 | 8,0 | I2,4 | - | 8,49 | 3,35 | - | I3 | 5 |
| 35. | 8-4372 | То же, сеч. 6 мм2 | " | 2,80 | 8,0 | 22,4 | - | 8,49 | 3,35 | - | 24 | 9 |
| 36. | 8-4373 | То же, сеч. I0 мм2 | " | 2,80 | I0,0 | 28,0 | - | I2,6 | 4,82 | - | 35 | I3 |
| 37. | 8-4373 | То же, сеч. I6 мм2 | " | 0,80 | I0,0 | 8,0 | - | I2,6 | 4,82 | - | I0 | 4 |
| 38. | 8-4374 | То же, сеч. 35 мм2 | " | 0,60 | I4,0 | 8,4 | - | I5,3 | 6,03 | - | 9 | 4 |
| 39. | 8-4224 | Прокладка провода марки АППВС сеч. 2х2,5 мм2 в панелях перекрытий | " | I3,50 | I2,4 | I67,4 | - | I3,58 | 5,44 | - | I85 | 73 |
| 40. | 8-4224 | То же, сеч. 3х2,5 мм2 | " | 2,00 | I2,4 | 24,8 | - | I3,58 | 5,44 | - | 27 | II |
| 4I. | 8-4223 | Прокладка провода медного одножильного марки ППС сеч. I,5 мм2 | " | 0,30 | I4,0 | 4,2 | - | I3,I | 5,6 | - | 4 | 2 |
| | | Итого: | руб | | | | | | | I40 | I580 | 975 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Транспортные расходы 3,4% | руб | | | | | | | 5 | | |
| | | Итого: | " | | | | | | | I45 | | |
| | | Заготовительно-окладские расходы 2% | " | | | | | | | 3 | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | I48 | | |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | | | | | | 95 | |
| | | Итого по I разделу | " | | | | | | | I48 | I675 | 575 |
| | | Затраты труда | ч/час | | | I332,63 | | | | | | |
| | | П. Материалы, не учтенные в монтаже | | | | | | | | | | |
| I. | I5-04-П доц.I п.2-892 примен. | Вводно-распределительный щит типа ВРУ | шт | I | | | | 63,0 | | | 63 | |
| 2. | I5-04-П п.3-465 | Шкаф силовой распределительный типа СПУ62-5/I | шт | I | | | | 52,0 | | | 52 | |
| 3. | -"- п.3-466 | То же, типа СПУ62-6/I | шт | I | | | | 56,0 | | | 56 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. | I5-04-П доп.I2 п.2-976 | Щиток осветительный типа УОЩВ-6 | шт | 4 | | | | 30,0 | | | I20 | |
| 5. | I5-04-П п.2-850 | То же, типа ОЩВ-6 | шт | I | | | | 26,0 | | | 26 | |
| 6. | I5-04-П п.3-670 | Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 | шт | 2 | | | | I3,0 | | | 26 | |
| 7. | I5-04-I п.0I-006 | Выключатель автоматический типа АП50-3МТ | шт | 2 | | | | 5,0 | | | I0 | |
| 8. | I5-04-I п.06-053 | Выключатель трехполюсный в герметическом исполнении типа ГПВМ3-I0 | шт | 2 | | | | 4,30 | | | 9 | |
| 9. | I5-04-I п.I7-024 | Розетка штепсельная двухполюсная с 3-им заземляющим контактом | шт | 2 | | | | 3,0 | | | 6 | |
| I0. | Ц.I,ч.У стр.34I п.233,234 | Розетка штепсельная трехполюсная с 4-ым заземляющим контактом типа А-700 | шт | 2 | | | | 2,63 | | | 5 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II. | I6-02 п.54-0I4 | Звонок электрический типа ЗП-220 | шт | 2 | | | | 2,05 | | | 4 | |
| I2. | I5-07 п.3-I16 | Светильник люминесцентный типа УСП-5-2х40 | шт | I53 | | | | II,50 | | | I760 | |
| I3. | I5-07 доп.7 п.3-070 | То же, типа ЖПР-Iх40 | шт | 37 | | | | I9,0 | | | 703 | |
| I4. | I5-07 п.I-II2 | То же, типа ПВЛП2х40 | шт | I5 | | | | I8,20 | | | 273 | |
| I5. | I5-07 доп.20 п.3-I65 | Светильник потолочный с лампой накаливания типа НПОI9х60 | шт | I3 | | | | I,35 | | | I8 | |
| I6. | I5-07 доп.2 п.3-I65 | То же, типа НПО 20хI00 | шт | 27 | | | | I,35 | | | 36 | |
| I7. | I5-07 доп.20 п.3-I62 | Светильник настенный с лампой накаливания типа НБ005х60 | шт | II | | | | I,75 | | | I9 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18. | I5-07 п.I-048 | Светильник типа ППР-I00 | шт | 23 | | | | 5,50 | | | I27 | |
| 19. | I5-07-0I п.06-02-482 | Плафон потолочный типа ПЛП | шт | II | | | | I,43 | | | I6 | |
| 20. | Ц.I,ч.У стр.302 | Светильник настенный типа ДС-I9 | шт | II | | | | I,4I | | | I6 | |
| 2I. | Ц.I,ч.У стр.324 | Лампа люминесцентная типа ЛДЦ40-4 40 вт, 220в | I0 шт | 0,5 | | | | I3,2 | | | 7 | |
| 22. | -"- | То же, типа ЛБ40-4 40 вт, 220в | " | 38,0 | | | | I3,2 | | | 502 | |
| 23. | I6-03 п.7-033 | Лампа накаливания I00вт, 220в типа Б220-I00 | шт | 43 | | | | 0,085 | | | 4 | |
| 24. | -"- п.7-023 | То же, 60 вт, 220в типа Б220-60 | шт | 25 | | | | 0,075 | | | 2 | |
| 25. | I6-03 п.7-009 | То же, 40 вт, 220в типа Б220-40 | шт | 20 | | | | 0,065 | | | I | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26. | I6-03 п.7-008 | Лампа накаливания 25вт, 220в типа В-220-25 | шт | I2 | | | | 0,075 | | | I | |
| 27. | I6-03 п.6-002 | Стартер 220в, 40 вт типа СК-220 | шт | 373 | | | | 0,I63 | | | 6I | |
| 28. | Ц.I.ч.У п.I86 | Провод марки АПВ-660 сеч. 2,5 мм2 | км | I,588 | | | | 29,2 | | | 46 | |
| 29. | -"- п.I87 | То же, сеч. 4 мм2 | " | 0,I60 | | | | 4I,5 | | | 7 | |
| 30. | -"- п.I88 | То же, сеч. 6 мм2 | " | 0,288 | | | | 47,3 | | | I4 | |
| 3I. | -"- п.I89 | То же, сеч. I0 мм2 | " | 0,288 | | | | 78,7 | | | 23 | |
| 32. | -"- п.I90 | То же, сеч. I6 мм2 | " | 0,082 | | | | I03,0 | | | 8 | |
| 33. | -"- п.I92 | То же, сеч. 35 мм2 | " | 0,062 | | | | I93,0 | | | I2 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34. | Ц.I,ч.У п.273 | Провод марки АППВС сеч.2х2,5 мм2 | км | I,39I | | | | 63,I | | | 88 | |
| 35. | -"- п.276 | То же, сеч. 3х2,5 мм2 | " | 0,206 | | | | 96,0 | | | 20 | |
| 36. | Ц.I,ч.У стр.230 | Провод марки ППВС сеч. I,5 мм2 | км | 0,03I | | | | 73,8 | | | 2 | |
| 37. | Ц.I,ч.I п.I77 | Труба электросварная диам. 26хI,8 | м | 309,0 | | | | 0,32 | | | 99 | |
| 38. | -"- п.I82 | То же, диам. 32х2 | " | 30,9 | | | | 0,37 | | | II | |
| 39. | -"- п.I87 | То же, диам. 40х2 | м | 72,I | | | | 0,4I | | | 30 | |
| 40. | -"- п.I92 | То же, диам. 47х2 | м | I5,45 | | | | 0,64 | | | I0 | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 4293 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Начисления: | | | | | | | | | | |
| | | 4,7% по п.I-6 | руб | | | | | | | | I6 | |
| | | 7,6% по п.7,8 | " | | | | | | | | I | |
| | | 8,6% по п.9,II | " | | | | | | | | I | |
| | | 8,3% по п.I2,I3,I4-I9 | " | | | | | | | | 275 | |
| | | 8,6% по п.23-26,27 | " | | | | | | | | 6 | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 4592 | |
| | | Плановые накопления 6% | " | | | | | | | | 276 | |
| | | Итого по II разделу | " | | | | | | | | 4868 | |
| | | Итого по I+II | " | | | | | | | I48 | 6543 | 575 |
| | | Всего по смете | руб | | | | | | | 669I | | |
| | | Затраты труда | ч/час | | | I332,63 | | | | | | |

/ Составила: [signature] И.Бирюкова

# СМЕТА №4

## Детский ясли-сад на 160 мест.

### Слабые токи.

Составлена в ценах, введенных в действие с 1.1.1969 г.

Сметная стоимость - 1,861 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания - 6816,0 м3
2. Общая площадь - 1278,0 м2
3. Рабочая площадь - 1139,1 м2
4. Кол-во мест - 160

Стоимость на:

1 м3 здания - 0,27 руб.
1 м2 общей площади - 1,46 руб.
1 м2 рабочей площади - 1,63 руб.
1 место - 11,63 руб.

| №№ пп | Наименов. прейскур. ценника №№ позиц. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Затраты труда: ед. изм. | Затраты труда: общее к-во | Сметная стоимость (в рублях) Единицы: оборуд. | Единицы: монт. работ всего | Единицы: монт. работ в т.ч. з/пл. | Общая: оборуд. | Общая: монт. работ всего | Общая: монт. работ в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | А. Телевидение. | | | | | | | | | | |
| | | I. Монтажные работы. | | | | | | | | | | |
| 1. | 10-4800 | Определение места установки антенны | шт | 1 | 6,0 | 6,0 | - | 11,7 | 2,78 | - | 12 | 3 |
| 2. | 10-4801<br>10-4809 | Установка телевизионной антенны типа АТВК | шт | 1 | 22,0 | 22,0 | - | 27,7 | 11,76 | - | 28 | 12 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | I0-4823 | Установка усилителя телевизионного типа ОТТУ | шт | I | 3,0 | 3,0 | - | 3,55 | I,57 | - | 4 | 2 |
| 4. | I0-4822 | Установка коробки телевизионной распределительной типа КРТ-6У | шт | I | I,0 | I,0 | - | I,0 | 0,52 | - | I | I |
| 5. | I0-4822 | Коробка фильтра сложения телевизионных сигналов типа КФТС-IУ | шт | I | I,0 | I,0 | - | I,0 | 0,52 | - | I | I |
| 6. | 8-4223 | Прокладка кабеля абонентского марки КПТА | I00 м | 0,30 | I4,0 | 4,2 | - | I3,I | 5,6 | - | 4 | 2 |
| 7. | 8-4223 | Прокладка кабеля магистрального высокочастотного марки КППЧ-IхO,I3 | " | 0,20 | I4,0 | 2,8 | - | I3,I | 5,6 | - | 3 | I |
| 8. | 8-4282 | Прокладка трубы электросварной диам. 32хI,8 | " | 0,I0 | 38,0 | 3,8 | - | 43,2 | I5,8 | - | 4 | 2 |
| 9. | I0-4824 | Разделка и включение абонентского кабеля в распределительную коробку | каб | I | 0,3 | 0,3 | - | 0,32 | 0,I7 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10. | 10-4811 | Измерение и контрольная сдача работ | ант | 1 | 2,0 | 2,0 | - | 4,56 | 1,03 | - | 5 | 1 |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 62 | 25 |
| | | Плановые накопления 6% | " | | | | | | | | 4 | |
| | | Итого по I разделу | руб | | | | | | | | 66 | 25 |
| | | Затраты труда | ч/час | | | 46,1 | | | | | | |
| | | **Материалы, не учтенные в монтаже** | | | | | | | | | | |
| 1. | I6-01 п.3-100 | Антенна телевизионная типа АТВК | шт | 1 | | | | I6,36 | | | I6 | |
| | | Цена: I5,2xI,076 | | | | | | | | | | |
| 2. | 29-02-20 доп.1 поз.48 | Усилитель антенный телевизионный типа ОТТУ | шт | 1 | | | | 45,I9 | | | 45 | |
| | | Цена: 42,0xI,076 | | | | | | | | | | |
| 3. | 29-02-20 п.262 | Коробка распределительная телевизионная типа КРТ-6У | шт | 1 | | | | I,65 | | | 2 | |
| | | Цена: I,53xI,076 | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. | I5-09 доп.6 таб.440 | Кабель абонентский марки КПТА | км | 0,03I | | | | 23,0 | | | I | |
| 5. | Ц.I,ч.У стр.I96 п.3II8 | Кабель марки КПТМ-Iх0,I3 | км | 0,02I | | | | I23,0 | | | 3 | |
| 6. | Ц.I,ч.I стр.I06 п.I77 | Труба электросварная диам. 32хI,8 | м | I0,3 | | | | 0,32 | | | 3 | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 70 | |
| | | Плановые накопления 6% | " | | | | | | | | 4 | |
| | | Итого по II разделу | " | | | | | | | | 74 | |
| | | Всего по "А" | руб | | | | | | | | I40 | |
| | | Затраты труда | ч/час | | | 46,I | | | | | | |
| | | Б. Радиотрансляция<br>I. Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| I. | ЕРЕР 36-54I | Монтаж радиотрубостойки РС-I габ.0,8 м | шт | I | 7,40 | 7,40 | - | I6,23 | 4,06 | - | I6 | 4 |
| | | Цена: I4,3хI,I35<br>3,58хI,I35 | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | I0-3096 | Трансформатор абонентский мощн. I0вт типа ТАГ-I0ТМ | шт | I | I,0 | I,0 | - | I,30 | 0,65 | - | I | I |
| 3. | 8-280I | Ввод со стойки на стену | ввод | I | 3,0 | 3,0 | - | 3,I8 | I,50 | - | 3 | 2 |
| 4. | Пр.092 | Громкоговоритель абонентский мощн. 0,25вт типа "Маяк" | шт | I2 | | | 5,5 | | | 66 | | |
| 5. | 8-7006 | Установка штепсельной радиорозетки типа РШР | I00 шт | 0,I2 | 37,0 | 4,44 | - | 67,I | I6,2 | - | 8 | 2 |
| 6. | I0-4822 | Коробка универсальная с сопротивлениями типа УК-2С | шт | II | I,0 | II,0 | - | I,0 | 0,52 | - | II | 6 |
| 7. | I0-4822 | То же, ограничительная типа УК-2П | шт | 4 | I,0 | 4,0 | - | I,0 | 0,52 | - | 4 | 2 |
| 8. | 8-254I | Прокладка провода трансляционного марки ПТПЖ-2х1,2 | I00 м | 2,I5 | 23,0 | 49,45 | - | I8,I | I0,I | - | 39 | 22 |
| 9. | 8-4520 | Прокладка трубы полиэтиленовой диам.40 мм | " | 0,55 | 30,0 | I6,5 | - | 43,7 | I2,9 | - | 24 | 7 |
| | | Итого: | руб | | | | | | | 66 | I06 | 46 |

Тп М2II-2-ТМ (V)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Транспортные расходы 3,45 | руб | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого: | " | | | | | | | 68 | | |
| | | Заготовительно-складские расходы 2% | " | | | | | | | I | | |
| | | Итого: | " | | | | | | | 69 | | |
| | | Плановые накопления 6% | " | | | | | | | | 6 | |
| | | Итого по I разделу | " | | | | | | | 69 | II2 | 46 |
| | | Затраты труда | ч/час | | | 96,79 | | | | | | |
| | | **П. Материалы, не учтенные в монтаже** | | | | | | | | | | |
| I. | I6-0I п.05-0I8 | Трансформатор абонентский мощн.I0вт типа ТАГ-I0ТМ | шт | I | | | | I,90 | | | 2 | |
| 2. | 24-05 стр.32 | Коробка универсальная с сопротивлениями типа УК-2С | шт | II | | | | 0,26 | | | 3 | |
| 3. | 24-05 стр.32 | То же, ограничительная типа УI-2П | шт | 4 | | | | 0,26 | | | I | |
| 4. | Ц.I,ч.У стр.276 | Провод марки ПГПЖ 2хI,2мм2 | км | 0,22I | | | | 30,6 | | | 7 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. | П.I,ч.У доп,8 п.2666 | Труба полиэтиленовая диам. 40 мм | I0 м | 5;67 | | | | 3,88 | | | 22 | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 35 | |
| | | Начисления: | | | | | | | | | | |
| | | 7,6% по п.I | " | | | | | | | | - | |
| | | 8,6% по п.2,3 | " | | | | | | | | I | |
| | | Итого: | " | | | | | | | | 36 | |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | | | | | | 2 | |
| | | Итого по П разделу | " | | | | | | | | 38 | |
| | | Итого по I+П | " | | | | | | | 69 | I50 | 46 |
| | | Всего по "Б" | руб | | | | | | | 2I9 | | |
| | | Затраты труда | ч/час | | | 96,79 | | | | | | |
| | | В. Телефонизация | | | | | | | | | | |
| | | I. Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| I. | I0-974 I6-02 п.04-0001 | Телефонный аппарат системы АТС марки ТАН-70-I | шт | 3 | 0,6 | I,8 | II,35 | 0,56 | 0,3 | 34 | 2 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | 8-2792 | Коробка распределительная телефонная типа КРТП-I0х2 | шт | I | 4,0 | 4,0 | - | 4,97 | I,83 | - | 5 | 2 |
| 3. | 8-4223 | Прокладка кабеля телефонного с полиэтиленовой изоляцией марки ТПП-I0х2х0,5 | I00 м | 0,20 | I4,0 | 2,8 | - | I3,I | 5,6 | - | 3 | I |
| 4. | 8-254I | Прокладка провода телефонного распределительного марки ТРП-Iх2х0,5 | " | 0,60 | 23,0 | I3,8 | - | I8,I | I0,I | - | II | 6 |
| 5. | 8-4520 | Прокладка трубы полиэтиленовой диам. 40 мм | " | 0,25 | 30,0 | 7,5 | - | 43,7 | I2,9 | - | II | 3 |
| 6. | ЕРЕР 26-3 | Прокладка трубы асбоцементной диам. I00 мм<br>Цена: I,I4xI,I35<br>0,I6xI,I35 | м | 3 | 0,36 | I,08 | - | I,29 | 0,I8 | - | 4 | I |
| | | Итого: | руб | | | | | | | 34 | 3€ | I4 |
| | | Транспортные расходы 3,4% | " | | | | | | | I | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | 35 | | |
| | | Заготовит-складские расходы 2% | руб | | | | | | | I | | |
| | | Итого: | " | | | | | | | 36 | | |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | | | | | | 2 | |
| | | Итого по I разделу | " | | | | | | | 36 | 38 | I4 |
| | | Затраты труда | ч/час | | | 30,98 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II. Материалы, не учтенные в монтаже | | | | | | | | | | |
| I. | Ц.I,ч.У стр.I84 | Кабель телефонный марки ТПП-I0x2x0,5 | км | 0,02I | | | | I8I,0 | | | 4 | |
| 2. | Ц.I,ч.У стр.I84 | Провод телефонный распределительный марки ТРП-Ix2x0,5 | км | 0,062 | | | | II,0 | | | I | |
| 3. | Ц.I,ч.У доп.8 п.2666 | Труба полиэтиленовая диам. 40 мм | I0 м | 2,58 | | | | 3,88 | | | I0 | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | I5 | |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | | | | | | I | |
| | | Итого по II разделу | " | | | | | | | | I6 | |
| | | Итого по I+II | " | | | | | | | 36 | 54 | I4 |
| | | Всего по "В" | руб | | | | | | | 90 | | |
| | | Затраты труда | ч/час | | | 30,98 | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Г. Пожарная сигнализация | | | | | | | | | | |
| | | I. Монтажные работы. | | | | | | | | | | |
| I. | I6-02 доп.I п.03-0045 I0-7000 | Концентратор малой емкости "Комар МI" ("Сигнал I2АМ") на 5 номеров | шт | I | 40,0 | 40,0 | 96,0 | 36,3 | 20,8 | 96 | 36 | 2I |
| 2. | 24-02 доп. п.4-079 I0-7042 | Извещатель тепловой легкоплавкий типа ДТЛ | шт | I08 | 2,0 | 2I6,0 | 2,25 | I,72 | 0,9 | 243 | I86 | 97 |
| 3. | I6-0I ч.II п.2-0240 8-6735 | Резистор типа МЛТ 0,5 вт | шт | 4 | 0,9 | 3,6 | 0,I8 | 0,9 | 0,42 | I | 4 | 2 |
| 4. | 8-2536 | Прокладка провода телефонного распределительного марки ТРП-Iх2х0,5 | I00 м | 6,50 | 46,0 | 299,0 | - | 46,3 | 20,4 | - | 30I | I33 |
| 5. | 8-4223 | Прокладка провода с алюминиевыми жилами марки АППВС сеч.2х2,5 мм2 | " | 0,I5 | I4,0 | 2,I | - | I3,I | 5,6 | - | 2 | I |
| 6. | 8-4520 | Прокладка трубы полиэтиленовой диам. 40 мм | " | 0,20 | 30,0 | 6,0 | - | 43,7 | I2,9 | - | 9 | 3 |
| | | Итого: | руб | | | | | | | 340 | 878 | 257 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Транспортные расходы -3,4% | руб | | | | | | | I2 | | |
| | | Итого: | " | | | | | | | 352 | | |
| | | Заготовительно-складские расходы 2% | " | | | | | | | 7 | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | 359 | | |
| | | Плановые накопления 6% | " | | | | | | | | 53 | |
| | | Итого по I разделу | " | | | | | | | 359 | 93I | 257 |
| | | Затраты труда | ч/час | | | 566,7 | | | | | | |
| | | П. Материалы, не учтенные в монтаже | | | | | | | | | | |
| I. | I5-09 табл.II2 | Провод телефонный марки ТРП-Iх2х0,5 | км | 0,670 | | | | I2,07 | | | 8 | |
| | | Цена: IIхI,097 | | | | | | | | | | |
| 2. | Ц.I,ч.У стр.230 | Провод марки АППВС сеч. 2х2,5 мм2 | км | 0,0I6 | | | | 63,I | | | I | |
| 3. | Ц.I,ч.У доп.8 п.2666 | Труба полиэтиленовая диам. 40 мм | I0 м | 2,06 | | | | 3,[illegible] | | | 8 | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | I7 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | | | | | | I | |
| | | Итого по П разделу | " | | | | | | | | I8 | |
| | | Итого по I+П | руб | | | | | | | 359 | 949 | 257 |
| | | Всего по "Т" | руб | | | | | | | I308 | | |
| | | Затраты труда | ч/час | | | 566,7 | | | | | | |
| | | "Д" Заземление | | | | | | | | | | |
| I. | 8-47I8 | Прокладка шин заземления в готовой траншее диам. 8 мм | I00 м | 0,80 | 40,0 | 32,0 | - | 54,7 | I7,I | - | 44 | I4 |
| 2. | 8-47I9 | То же, диам. I2 мм | " | 0,50 | 42,0 | 2I,0 | - | 63,6 | I7,9 | - | 32 | 9 |
| 3. | 8-4707 | Прокладка шин заземления в готовой траншее сеч. I60 мм2 | I00 м | 0,50 | I6,0 | 8,0 | - | 28,3 | 7,I | - | I4 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. | ЕРЕР I-570 I-57I | Рытье и засыпка траншей | м3 | 6 | - | - | - | I,27 | - | - | 8 | - |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 98 | 27 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | | | | | | 6 | |
| | | Итого: | " | | | | | | | | I04 | |
| | | Всего по "Д" | руб | | | | | | | | I04 | |
| | | Затраты труда | ч/час | | | 6I,0 | | | | | | |
| | | Всего по слабым токам | руб | | | | | | | | I86I | |
| | | Затраты труда | ч/час | | | 80I,57 | | | | | | |

/Составила: Пимонкина М.Бирюкова

# СМЕТА № 5

Детский ясли-сад на 160 мест

Автоматика сантехустройств.

Составлена в ценах, введенных в действие с I.I.1969 г.

Сметная стоимость - I,462 тыс.руб.
в т.ч.
оборудование - I,I28 тыс.руб.
монтаж - 0,334 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания - 6816,0 м3
2. Общая площадь - I278,0 м2
3. Рабочая площадь - II39,I м2
4. Кол-во мест - I60

Стоимость на:
I м3 здания - 0,2I руб.
I м2 общей площади - I,I4 руб.
I м2 рабочей площади - I,28 руб.
I место - 9,I4 руб.

| № пп | Наименов. прейскур. ценника № позиц. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Затраты труда: един. изм. | Затраты труда: общее к-во | Сметная стоимость (в рублях): Единицы: обор. | Единицы: монт. работ: все-го | Единицы: монт. работ: в т.ч. з/пл. | Общая: обор. | Общая: монт. работ: всего | Общая: монт. работ: в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| I | I5-04-II п.I-II2 8-6605 | Шкаф одностороннего обслуживания одиночный с двухстворчатой дверью разм.I900xI000x600 типа ШЭОС-II06 | шт | 2 | I0,0 | 20,0 | I08,0 | I2,8 | 4,9 | 2I6 | 26 | I0 |
| | | На шкафу устанавливаются с подготовкой к включению: | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | I5-04-I п.0I-005 I5-04-II п.I-320 8-6703 | Выключатель автоматический типа АП50-3МТ | шт | 4 | 2,0 | 8,0 | 2,I0+ 0,9= 3,0 | 2,36 | I,I4 | I2 | 9 | 5 |
| 2. | -"- п.0I-033 8-6699 | Выключатель автоматический переменного тока типа А63-М | шт | 6 | 0,6 | 3,6 | I,55+ 2,5= 4,05 | 0,64 | 0,3I | 24 | 4 | 2 |
| 3. | I5-04-I п.06-0I3 I5-04-II п.I-622 8-6707 | Выключатель пакетный, исполнение I типа ПВ3-25 | шт | 2 | 0,6 | I,2 | I,I0+ 4,20= 5,30 | 0,66 | 0,27 | II | I | I |
| 4. | I5-04-I п.06-005 I5-04-II п.I-6I9 8-6707 | Выключатель пакетный, исполнение I типа ПВI-I0 | шт | 2 | 0,6 | I,2 | 0,4+ 4= 4,4 | 0,66 | 0,27 | 9 | I | I |
| 5. | I5-04-I п.06-530 I5-04-II п.I-4I9 8-6682 | Переключатель универсальный типа УП53II-С225 | шт | 2 | 0,5 | I,0 | I,75+ I,0= 2,75 | 0,64 | 0,26 | 6 | I | I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | I5-04-I п.06-530 I5-04-II п.I-4I9 8-6682 | То же, типа УП53II-А225 | шт | 2 | 0,5 | I,0 | I,75+ I,0= 2,75 | 0,64 | 0,26 | 6 | I | I |
| 7. | I5-04-I п.06-53I I5-04-II п.I-420 8-6682 | То же, типа УП53II-С86 | шт | 4 | 0,5 | 2,0 | 2,65+ 2,0= 4,65 | 0,64 | 0,26 | I9 | 3 | I |
| 8. | I5-04-I п.I8-058 I5-04-II п.I-4I8 8-67I5 | Кнопка управления типа КЕ0IIУ8 | шт | I4 | I,0 | I4,0 | I,5+ I= 2,5 | I,23 | 0,47 | 35 | I7 | 7 |
| 9. | I5-04-I п.04-I65 I5-04-II п.354 8-6725 | Пускатель магнитный переменного тока типа ПМЕ-II2 | шт | 4 | I,0 | 4,0 | 3,5+ 3,5= 7,0 | I,I0 | 0,5 | 28 | 4 | 2 |
| I0. | I5-04-I п.04-I65 I5-04-II п.354 8-6725 | То же, типа ПМЕ-III | шт | I6 | I,0 | I6,0 | 3,5+ 3,5= 7,0 | I,I0 | 0,5 | II2 | I8 | 8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II. | I5-04-I п.I2-I05 I5-04-II п.I-400 8-673I | Реле времени программное типа ВС-I0-33 | шт | 2 | 0,9 | I,8 | 20+ 3= 23 | I,27 | 0,46 | 46 | 3 | I |
| I2. | I5-04-I п.I9-0I0 I5-04-II п.I-780 8-6733 | Арматура для сигнальной лампы типа АС-220 | шт | 8 | 0,9 | 7,2 | 0,35+ 0,6= 0,95 | 0,9 | 0,42 | 8 | 7 | 3 |
| I3. | I5-04-I п.I9-009 I6-03 п.7-008 8-6733 | Лампа сигнальная 220в, I0вт типа РНЦ220-I0 | шт | 8 | 0,9 | 7,2 | 0,4I+ 0,07= 0,48 | 0,9 | 0,42 | 4 | 7 | 3 |
| I4. | I5-04-I I8-I20 8-6240 | Пост управления кнопочный типа ПКЕ722-2У3 | шт | 4 | 2,0 | 8,0 | I,45 | I,83 | 0,7I | 6 | 7 | 3 |
| I5. | 8-437I | Прокладка провода с алюминиевой жилой марки АПВ-660 сеч.2,5 мм2 | I00 м | 2,0 | 6,0 | I2,0 | - | 6,86 | 2,69 | - | I4 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6. | 8-437I | Прокладка провода с медной жилой марки ПВ-660 сеч. I,5 мм2 | I00 м | 2,65 | 6,0 | I5,9 | - | 6,86 | 2,69 | - | I8 | 7 |
| I6. | 8-I530 | Прокладка кабеля с медными жилами экранированного марки КНРЭ сеч. 3xI,5 мм2 | " | 0,I3 | I3,0 | I,69 | - | I3,4 | 5,87 | - | 2 | I |
| I7. | 8-428I | Прокладка трубы электросварной диам. 20xI,6 | " | I,25 | 37,0 | 46,25 | - | 40,9 | I5,7 | - | 5I | 20 |
| I8. | 8-428I | То же, диам. 26xI,8 | " | 0,2 | 37,0 | 7,4 | - | 40,9 | I5,7 | - | 8 | 3 |
| I9. | 24-05 I-76I | Стойка для установки кнопок управления К305 | шт | 4 | | | 2,32 | | | 9 | | |
| 20. | Ц.I,ч.У стр.352 п.27 | Коробка для протяжки и разветвления проводов типа У994 | шт | I | | | 0,49I | | | I | | |
| 2I. | I5-04-П I-475 | Зажим наборный нормальный КН | шт | 200 | | | 0,2+0,1 =0,3 | | | 60 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22. | 24-05 п.I-I6I<br>I5-04-II<br>I-475 | Колодка маркировочная КМ5 | шт | 40 | | | 0,02+<br>0,2=<br>0,22 | | | 9 | | |
| 23. | 24-05<br>I-628<br>I5-04-II<br>I-493 | Рейка для установки зажимов КI09 | шт | 4 | | | 0,I2+<br>3=<br>3,I2 | | | I2 | | |
| 24. | I5-04-II<br>I-483 | Рамка для табличек | шт | 30 | | | 0,20 | | | 6 | | |
| 25. | I7-06-48<br>стр.39<br>II-I | Термометр настенный ТС-7<br>Цена: 0,29+3,55 | шт | 2 | 0,5 | I,0 | 3,84 | 0,7I | 0,22 | 8 | I | - |
| 26. | I7-06-48<br>II-I | Термометр технический стеклянный ртутный Б № I-0,5°С -220-370 | шт | 2 | 0,5 | I,0 | I,50 | 0,7I | 0,22 | 3 | I | - |
| 27. | -"- | То же, Б№5-2°С -220-I30 | шт | 2 | 0,5 | I,0 | I,50 | 0,7I | 0,22 | 3 | I | - |
| 28. | -"- | То же, Б№2-I°С -220-370 | шт | 2 | 0,5 | I,0 | I,50 | 0,7I | 0,22 | 3 | I | - |
| 29. | -"- | То же, Б№3-I°С -220-I30 | шт | 2 | 0,5 | I,0 | I,50 | 0,7I | 0,22 | 3 | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30. | I7-04 доп.3 п.I-0966 II-II26 | Устройство терморегулирующее типа ТУДЭ-I-2 | шт | 2 | 2,0 | 4,0 | 55,0 | 9,25 | 5,0I | II0 | I9 | I0 |
| 3I. | -"- | То же, типа ТУДЭ-4 | шт | 2 | 2,0 | 4,0 | 55,0 | 9,25 | 5,0I | II0 | I9 | I0 |
| 32. | I7-04 п.I-0276 I5-04 п.I-007 8-6744 | Регулятор температуры полупроводниковый типа ПТР-3-04 | шт | 2 | 2,0 | 4,0 | 43+3= 46,0 | 2,6I | I,07 | 92 | 5 | 2 |
| 33. | Цена з-да I5-04-П п.I-8I4 8-673I | Прерыватель импульсный типа СИП-0IМ | шт | 2 | 0,9 | I,8 | 28+ 6,I= 34,I | I,27 | 0,46 | 68 | 3 | I |
| 34. | Ц.I,ч.У п.I86 | Стоимость провода марки АПВ-660 сеч.2,5 мм2 | км | 0,206 | | | | 29,2 | | | 6 | |
| 35. | Ц.I,ч.У п.I99 | Стоимость провода марки ПВ-660 сеч.I,5 мм2 | км | 0,273 | | | | 33,5 | | | 9 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36. | I5-09 д. т.990 | Стоимость кабеля марки КНРЭ сеч. 3хI,5 мм2 Цена: 445хI,I02 | км | 0,0I4 | | | | 490,39 | | | 7 | |
| 37. | Ц.I,ч.I стр.I06 п.I74 | Стоимость трубы электросварной диам.20хI,6 | м | I28,8 | | | | 0,26 | | | 33 | |
| 38. | -"- | То же, диам.26хI,8 | м | 20,6 | | | | 0,32 | | | 7 | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | I039 | 3I5 | I08 |
| | | Затраты труда | ч/час | | | I98,24 | | | | | | |
| | | Запчасти - 2% | руб | | | | | | | 22 | | |
| | | Тара, упаковка - I% | " | | | | | | | I0 | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | I07I | | |
| | | Транспортные расходы - 3,4% | руб | | | | | | | 36 | | |
| | | Итого: | " | | | | | | | II07 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Комплектация - 0,7% | руб | | | | | | | 8 | | |
| | | Итого: | " | | | | | | | III5 | | |
| | | Заготовительно-складские расходы - I,2% | руб | | | | | | | I3 | | |
| | | Итого: | " | | | | | | | II28 | | |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | | | | | | I9 | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | II28 | 334 | I08 |
| | | Всего по смете | руб | | | | | | | I462 | | |

ТП М2И-2-17% (V)



Составила: Бирюкова И.Бирюкова

# С М Е Т А № 6

на встроенное оборудование детского сада на 160 мест

Составлена в ценах 1969г. Стоимость по смете - 24419 руб.

Подсчет объемов работ принят по рабочим чертежам

Показатели по смете:

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Объем здания | - 6816 м3 |
| 2. | Общая площадь | - 1278 м2 |
| 3. | Рабочая площадь | - 1139,1 м2 |
| 4. | Кол-во мест | - 160 |
| | Стоимость на: | |
| | 1 м3 здания | - 3,58 руб. |
| | 1 м2 общей площади | - 19,11 руб. |
| | 1 м2 рабочей площади | - 21,44 руб. |
| | 1 место | -152,62 руб. |

| №№ пп | Обоснован. прин. един. смет. стоим. или №№ ед. расценок | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | К-во | Сметная стоимость в руб. Един. | Общая |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Для определения стоимости 1 места по детскому саду на 160 мест произведены расчеты по интерполяции, взяв за основу стоимость 1 места по детским садам на 140 и 160 мест.

1. Сборник смет, норм и тип. набор. вып. 1970г. стр. 155 таб. 9

Мебель $\frac{72-67}{140} \times 20 = 0,71$

Оборудование технологическим оборудованием кухни на электричестве

$\frac{30,5 - 23}{140} \times 20 = 1,07$

а) монтируемое

$\frac{18,5 - 14}{140} \times 20 = 0,64$

б) немонтируемое

$\frac{12 - 9}{140} \times 20 = 0,43$

Инвентарь

$\frac{51 - 44,5}{140} \times 20 = 0,93$

Итого: 0,71 + 1,07 + 0,93 = 2,71 руб.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость I места для детского сада на I40мест составляет - I54 руб. | | | | |
| | | Стоимость I места для детского сада на I60 мест составляет: I54руб. - 2,7Iруб. =I5I,29 руб. | | | | |
| | | в том числе: | | | | |
| | | Мебель 72,0-0,7I=7I,29 руб. | | | | |
| | | Оборудование 30,5-I,07=29,43 руб. | | | | |
| | | в т.ч. монтаж Iруб.xI40 = I40 руб. | | | | |
| | | Инвентарь руб. 5I,00-0,93=50,07 | | | | |
| | | Противопожарный инвентарь 0,5руб.xI40 = 70 руб. | | | | |
| | | Общая стоимость оборудования по детскому саду на I60 мест составит | мест I60 | I5I,29 | | 24206 |
| | | Сборка немонтируемого инвентаря и оборудования I% | руб | | | 2I3 |
| | | Итого: | руб | | | 24419 |
| | | Возврат от реализации тары 0,75% | руб | | | I83 |

Составила: В.Митронова

# СМЕТА № 7

на тепловой пазух (4 штуки)
Общестроительные работы

| №№ пп | Обоснование принят. един. смети. стоим. или №№ един. расценок | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | К-во | Сметная стоимость в руб. Един. | Общая |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. | I-399<br>I-400<br>I0-48б | Срезка растительного слоя грунта толщ. I5 см бульдозером с перемещением на расстояние до 60 м | I00 м3 | 0,54 | 2I,65 | I2 |
| 2. | I-6I8<br>I0-I04б | Разработка грунта II группы вручную в котлованах | м3 | 66,75 | I,I3 | 75 |
| 3. | I-927 | То же, в траншеях | " | 33,0 | 0,52I | I7 |
| 4. | I-6I9<br>I0-I04б | Обратная засыпка грунта за стенки фундаментов вручную в котлованах | м3 | 60,50 | 0,3I | I9 |
| 5. | I-6II<br>I0-I03б | То же, в траншеях | " | I6,75 | 0,43 | 7 |
| 6. | I-696<br>I0-II2б | Погрузка растительного и оставшегося после обратной засыпки грунта вручную на автосамосвалы | м3 | 76,25 | 0,28 | 2I |
| 7. | Цен.№ 3 стр.28 | Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние до I км | т | I04 | 0,25 | 26 |
| 8. | I2-I 20-Iа | Монолитные бетонные фундаменты из бетона М-200 | м3 | 6 | 4,60 | 28 |
| 9. | II-I I9-Iа | Укладка блоков ленточных фундаментов весом до 0,5т | м3 | I2,20 | 7,84 | 96 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0. | 23-7I примеч. | Установка стоек из асбестоцементных труб диам. I59м | пм | 62,40 | 0,23 | I4 |
| II. | I2-52 20-8б | Заполнение асбестоцементных труб бетоном М-200 | м3 | I,25 | I0,I | I2 |
| I2. | I2-42 20-5в | Установка закладных деталей | " | 0,0985 | 309,0 | 30 |
| I3. | I3-65 2I-I0а | Наружные стены из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5м | м3 | 20,0 | 3,66 | 72 |
| I4. | I3-48 2I-7и | Перегородки неармированные из кирпича глиняного обыкновенного толщ.I20мм | м2 | I00,75 | 0,66 | 66 |
| I5. | I4-23-7I 22-7а | Монтаж стальных балок покрытия | т | 4,624 | I8,9 | 87 |
| I6. | I4-I70-7I 22-25в | Масляная окраска металлоконструкций балок | т | 4,624 | 4,36 | 20 |
| I7. | I5-I43 23-24б | Деревянные балки из брусьев | м3 | 4,84 | 83,7 | 405 |
| I8. | I5-I8-72 23-3к | Сплошной настил из досок | м2 | 38,40 | I,2I | 47 |
| I9. | I6-504 26-3а | Кровля из волокнистых асбестоцементных листов по деревянной обрешетке с ее устройством | м2 | 27I | I,64 | 444 |
| 20. | I5-I90 23-35в | Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с приврезкой приборов в перегородках | м2 | 6,36 | 2,I5 | I4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21. | I6-9I<br>25-II6 | Лаги по кирпичным столбикам при толщ. покрытия 29 мм | м2 | I69,75 | 0,84 | I43 |
| 22. | I6-308<br>25-226 | Дощатое покрытие толщ. 29 мм | м2 | I69,75 | 3,26 | 553 |
| 23. | I3-4I<br>2I-7д | Кладка кирпичных стенок под крыльцо | м3 | 0,3 | 4,I8 | I |
| 24. | I0-7I<br>I5-I76 | Устройство деревянных скамеек | шт | I2 | 7,5 | 90 |
| 25. | I5-I7<br>23-3е | Устройство парапета из досок | м2 | 96 | I,87 | I80 |
| 26. | I2-I3<br>20-Iи | Монолитные железобетонные ступени из бетона М-300 | м3 | 2,0 | 2,98 | 6 |
| 27. | I2-42<br>20-5в | Установка защитных угловых накладок на ступени | т | 0,I36 | 309,0 | 42 |
| 28. | I7-725<br>27-6Iг | Окраска деревянных скамеек лаком | I00 м2 | 0,65 | I4,9 | I0 |
| 29. | I7-642<br>27-55а<br>27-66в | Улучшенная масляная окраска деревянного парапета | м2 | 96 | 0,68 | 65 |
| 30. | II-428<br>I9-24г | Установка железобетонной декоративной решетки | м2 | I3I,60 | I,I2 | I47 |
| 3I. | I3-58<br>2I-9а | Расшивка швов кирпичной кладки | I00 м2 | 0,69 | I0,3 | 7 |
| 32. | I7-200<br>27-I7а | Штукатурка цоколя цементно-известковым раствором | м2 | 45,50 | 0,63 | 29 |
| 33. | I7-605<br>27-52б | Окраска цоколя силикатными красками | I00 м2 | 0,46 | 2I,I0 | I0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34. | I7-647<br>I7-645<br>27-55б<br>27-55г | Улучшенная окраска цветных блоков белилами с добавлением колера<br>Цена: 0,23×(2,7-0,3)+<br>+0,74×0,5 | м2 | 6,36 | 0,77 | 5 |
| 35. | I7-644<br>27-55в<br>27-66г | То же, деревянного пола | м2 | I70,0 | 0,89 | I5I |
| 36. | I5-25I<br>23-49а | Огнезащита деревянных конструкций балок | м3 | 4,84 | 3,6I | I7 |
| 37. | I5-253<br>23-49в | Огнезащита обрешетки и настила под кровлю | I00 м2 | 3,09 | II,6 | 36 |
| 38. | 23-55<br>30-I0в | Прокладка стальной трубы диам. 40 мм | пм | 36,0 | I,25 | 45 |
| 39. | I4-I78<br>22-25д | Масляная окраска закладных деталей | т | 0,I56 | I0,5 | 2 |
| 40. | I3-I7<br>2I-66 | Гидроизоляция стен слоем толя | м2 | 40,0 | 0,58 | 23 |
| 4I. | I4-I75<br>2I-23к | Установка металлических ограждений | м | 28,80 | 3,74 | I08 |
| 42. | I7-699<br>27-60в | Масляная окраска ограждений | I00 м2 | 0,28 | 58,8 | I7 |
| | | Итого: | руб | - | - | 3I99 |
| | | Материалы: | | | | |
| 43. | ЦСЦ п.I5 | Бетон М-200 | м3 | 7,40 | 24,6 | I82 |
| 44. | -"- п.I7 | Бетон М-300 | м3 | 2,03 | 28,4 | 58 |
| 45. | -"- п.325 | Кирпич глиняный обыкновенный | тыс. шт | I4,56 | 47,5 | 692 |
| 46. | -"- п.I03 | Раствор кладочный цементно-известковый М-25 | м3 | 5,0 | I3,I0 | 66 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47. | ЦСП п.I04 | То же, М-50 | м3 | 2,32 | I5,3 | 36 |
| 48. | -"- п.96 | То же, цементный М-50 | м3 | 0,07 | I4,2 | I |
| 49. | -"- п.95 | То же, М-2[illegible] | м3 | I,00 | I2,6 | I3 |
| 50. | -"- п.I20 | Раствор отделочный цементно-известковый | м3 | I,34 | I4,8 | 20 |
| 51. | Ц.I,ч.I п.3039 | Асбестоцементная труба диам. I59 мм | пм | 62,40 | I,I0 | 69 |
| 52. | Ц.I,ч.I п.527 | Приборы для однопольной двери | шт | I | 5,23 | 5 |
| | | Итого: | руб | - | - | II42 |
| | | Итого с материалами: | руб | - | - | 434I |
| | | Стоимость индустриальных изделий | | | | |
| 53. | РСЦ I-73 п.75 | Стоимость бетонных блоков стен подвалов ФБН-4 | шт | 96 | 4,54 | 436 |
| 54. | Калык. | Стоимость декоративной решетки РР-5 | шт | 28 | 37,0 | I036 |
| 55. | Ц.I,ч.II п.II6 | Стоимость балок из прокатных швеллеров | т | 4,624 | I6I,0 | 745 |
| 56. | -"- п.I0 | Арматура А-II | т | 0,394 | I64,0 | 65 |
| 57. | -"- п.I | Арматура А-I | т | 0,064 | I54,0 | I0 |
| 58. | Ц.I,ч.II п.I9 | Стоимость дверного блока | м2 | 6,36 | II,I0 | 7I |
| | | Итого: | руб | - | - | 2363 |
| | | Итого по смете: | руб | - | - | 6704 |

Выборка ресурсов по смете № I"а"

на общестроительные работы по подземной части детского сада-яслей на I60 мест

| №№ по пор. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Всего |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| I. | I. Затраты труда | ч/дн. | 609,74 |
| | II. Материалы: | | |
| I. | Белила цинковые | кг | 8,30 |
| 2. | Бревна строительные Ис | м3 | 0,0I |
| 3. | Грунтовка | т | 0,30 |
| 4. | Гвозди | кг | II,99 |
| 5. | Гипс | м3 | 2,05 |
| 6. | Глина | т | 0,02 |
| 7. | Доски IУс 40мм и более | м3 | 0,07 |
| 8. | Доски Ис 40 мм и более | м3 | 0,33 |
| 9. | Доски Ис 25-32мм | " | 0,02 |
| I0. | Доски IУс 25-32мм и более | " | 0,I0 |
| II. | Древесноволокнистые плиты | м2 | 6I0,85 |
| I2. | Кирпич глинич.обыкновенный | тыс.шт. | I2,26 |
| I3. | Керамзитобетон | м3 | 9,45 |
| I4. | Известь негашеная | кг | 6,80 |
| I5. | Краски сухие тертые | кг | I,60 |
| I6. | Керамическая плитка | м2 | 220,0 |
| I7. | Мастика | т | 66,69 |
| I8. | Минеральные плиты | м3 | I8,32 |
| I9. | Олифа | кг | 6,78 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 20. | Песок | м3 | 0,76 |
| 2I. | Плиты утеплители | м3 | I,II |
| 22. | Проволока стальная оцинкованная | кг | 35,2I |
| 23. | Поручень поливинилхлоридн. | м | I2,75 |
| 24. | Пакля | кг | I,66 |
| 25. | Стекло жидкое | кг | I9,I2 |
| 26. | Сталь полосовая | т | 0,03 |
| 27. | Сетка проволочн. тканая | м2 | I,60 |
| 28. | Рубероид | м2 | 226,50 |
| 29. | Цемент 300 | т | I,I3 |
| 30. | Шпаклевка купоросная | кг | 0,7I |
| 3I. | Щебень | м3 | 26,90 |
| 32. | Лак | м2 | 0,33 |
| 33. | Толь | м2 | 77,95 |
| 34. | Фибролитовая плитка | м2 | I,30 |
| | Полуфабрикаты: | | |
| I. | Бетон М-200 | м3 | I9,79 |
| 2. | Асфальтобетонная смесь | т | 9,02 |
| 3. | Бетон М-I00 | м3 | 3,20 |
| 4. | Раствор цементный М-I00 | " | 25,50 |
| 5. | Раствор цементно-известков.М-25 | " | 6,80 |
| 6. | Раствор цементный М-25 | " | 2,68 |
| 7. | Раствор цементный М-50 | " | 0,78 |
| 8. | Раствор известковый | " | 0,63 |
| 9. | Раствор цементный I:4 | " | 3,I7 |
| I0. | Раствор цементный М-200 | " | 0,04 |
| II. | Раствор цементный М-75 | " | 0,005 |
| I2. | Щиты опалубки | м2 | I4,48 |

Выборка ресурсов по смете I "б"

на общестроительные работы по надземной части детского сада-яслей на I60 мест

| №№ по пор. | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Всего |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| | I. Затраты труда | ч./дн. | I596,I6 |
| | II. Материалы: | | |
| I. | Белила цинковые тертые | кг | 60,66 |
| 2. | Болты | " | 9,44 |
| 3. | Бруски IУс 50-60мм и более | м3 | 0,07 |
| 4. | Войлок | кг | 72,20 |
| 5. | Гипс | т | 0,73 |
| 6. | Гвозди | кг | I5,74 |
| 7. | Гравий | м3 | 7,53 |
| 8. | Грунтовка | тонн | 7,86 |
| 9. | Доски IIIс 40мм и более | м3 | 0,I9 |
| I0. | Доски IУс 25-32мм и более | " | 0,002 |
| II. | Доски IIIс 25-32мм и более | " | 0,52 |
| I2. | Замазка меловая | кг | 3I3,35 |
| I3. | Закрепы | кг | I39,72 |
| I4. | Известь негашеная | кг | 4,28 |
| I5. | Кирпич глиняный обыкновенный | тыс.шт. | I9,40 |
| I6. | Кирпич теплоизоляционный | м3 | I8,53 |
| I7. | Керамзитовый гравий | м3 | 227,38 |
| I8. | Керамзитобетон | м3 | 4,80 |
| I9. | Керамическая плитка | м2 | I92,I3 |
| 20. | Краски сухие | кг | 8I8,69 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 2I. | Клей малярный | кг | II,84 |
| 22. | Колер масляный | " | 2I0,60 |
| 23. | Линолеум | м2 | I045,I0 |
| 24. | Мастика битумная | тонн | I8,26 |
| 25. | Мастика теплоизоляцион. | м3 | 2,30 |
| 26. | Минераловатные плиты | " | 0,34 |
| 27. | Мел молотый | кг | 256,65 |
| 28. | Гидронзол | м2 | 59,50 |
| 29. | Олифа | кг | I46,40 |
| 30. | Плиты утеплителя | м3 | 2,04 |
| 3I. | Пакля | кг | 739,35 |
| 32. | Поковки | кг | 8,48 |
| 33. | Паста меловая | " | I60,24 |
| 34. | Проволока стальная отожженая | " | 40,30 |
| 35. | Поручень поливинилхлоридный | м | 30,40 |
| 36. | Рубероид | м2 | 4683,20 |
| 37. | Сталь кровельная | т | 2,65 |
| 38. | Сетка проволочная тканая | м2 | 9,40 |
| 39. | Смола | кг | I4,23 |
| 40. | Сурик железный густотертый | кг | 20,92 |
| 4I. | Толь | м2 | 6I0,64 |
| 42. | Цемент М-300 | тонн | 0,06 |
| 43. | Шпаклевка купоросная | кг | 234,86 |
| | Полуфабрикаты: | | |
| I. | Бетон М-200 | м3 | II,58 |
| 2. | Раствор цементный М-I00 | " | 29,46 |
| 3. | Раствор цементно-известковый М-25 | " | 8,72 |
| 4. | Раствор цементный М-75 | " | 2,84 |
| 5. | Раствор цементный М-50 | " | 6,48 |
| 6. | Раствор цементный I:4 | м3 | 4,70 |
| 7. | Щиты опалубки | м2 | 20,62 |

Выборка материалов к смете № 2
на санитарно-технические работы

| №№ пп | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Сметная стоимость общая |
|---|---|---|---|
| | I. Затраты труда | ч/дн | 3615,4 |
| | II. Материалы: | | |
| I. | Лак | кг | 8,76 |
| 2. | Теплоизоляционные материалы | м3 | I0,43 |
| 3. | Проволока стальная отожженная черная | кг | 43,70 |
| 4. | Рулонные материалы | м2 | I63,93 |
| 5. | Мастика битумная | т | 0,40 |
| 6. | Дрова | м3 | 0,03 |
| 7. | Сетка проволочная плетеная | м2 | I5I,40 |
| 8. | Известь негашеная | кг | 42,43 |
| 9. | Краски сухие | кг | I,40 |
| I0. | Белила цинковые тертые | кг | 39,23 |
| II. | Краски тертые | кг | II,85 |
| I2. | Олифа | кг | 39,I2 |
| | III. Полуфабрикаты: | | |
| | Раствор асбестоцементный | м3 | 2,35 |

Серия I25, 75

Детские ясли-сад на I60 мест

Смета № I
на общестроительные работы

Раздел II. Кровля.

Вспомогательная таблица № I
объемов работ для вариантов толщины утеплителя пенобетоном при различных температурах

| №№ пп | № позиций в смете к основному варианту | Единица измерения | Объемы работ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Предусмотренные сметой к основному варианту | Расчетная температура наружного воздуха | | | |
| | | | | -20°С | -25°С | -35°С | -40°С |
| I. | 2 | м2 | 772,0 | 772,0 | 772,0 | 772,0 | 772,0 |
| 2. | I5 | м3 | I98,80 | I66,98 | I82,89 | 2I4,69 | 230,60 |

Руководитель сметной бригады О.Круглова

Детские ясли-сад на 160 мест

Вспомогательная таблица №1

объемов работ оконных и балконных блоков
варианта фасада II

раздел Б-У Оконные и балконные блоки

| №№ пп | №№ позиций в смете к основному варианту | Един. измер. | Объем работ | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Предусмотренные сметой к основному варианту | Соответствующие вариантам |
| 1. | 2 | м2 | 294,44 | 302,92 |
| 2. | 3 | " | 299,76 | 308,24 |
| 3. | 4 | " | 299,76 | 308,24 |
| 4. | 5 | м | 647,48 | 665,8 |
| 5. | 10 | к-т | 19 | 21 |
| 6. | 12 | " | 114 | 116 |
| 7. | 14 | м2 | 76,32 | 84,80 |
| 8. | 18 | м | 161,87 | 166,45 |

Руководитель сметной группы А.Азарскова

Детские ясли-сад на I60 мест

Вспомогательная таблица №2
объемов работ оконных и балконных блоков варианта фасада II

Раздел Б-Va Оконные и балконные блоки (вариант со спаренной столяркой)

| №№ пп | №№ позиций в смете к основному варианту | Един. измер. | Объем работ: Предусмотренные сметой к основному варианту | Объем работ: Соответствующие вариантам |
|---|---|---|---|---|
| I. | I | м2 | 294,44 | 302,92 |
| 2. | 4 | м2 | 299,76 | 308,24 |
| 3. | 7 | " | 76,32 | 84,80 |
| 4. | 9 | " | 647,48 | 665,8 |
| 5. | I2 | м-т | 9I | 93 |
| 6. | I3 | " | I9 | 2I |
| 7. | I6 | м2 | 76,3[illegible] | 84,80 |
| 8. | 20 | " | I6I,87 | I66,45 |

Руководитель сметной группы А.Азарскова

Детские ясли-сад на I60 мест

Вспомогательная таблица №3
объемов работ оконных и балконных блоков
варианта фасада II

Раздел Б-Уб - Оконные и балконные блоки
(вариант тройной столярки)

| №№ пп | №№ позиций в смете к основному варианту | Ед. изм. | Объем работ | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Предусмотренные сметой к основному варианту | Соответствующие вариантам |
| I. | I | м2 | 220,I8 | 224,22 |
| 2. | 2 | " | 29,26 | 32,34 |
| 3. | 3 | " | 249,44 | 256,56 |
| 4. | 7 | м | 647,48 | 665,8 |
| 5. | I0 | к-т | I28 | I32 |
| 6. | II | " | I28 | I32 |
| 7. | I3 | м2 | 29,26 | 224,22 |
| 8. | I4 | " | 220,I8 | 32,34 |
| 9. | I6 | м | I83,45 | I89,85 |

Руководитель сметной группы А.Азарскова

## Сметные цены на наружные стеновые панели для детского сада на 160 мест

| №№ пп | Марка изделия | Вес т | Объем м³ | Трансп. расходы за 1т груза | Оптовые цены руб/мт | Трансп. расходы на изделия | Тара и реквизит 0,55руб. за м³ бетона | Итого руб/мт. | Заготовит. складские расходы 2% | Сметная цена руб/мт. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. | НР-72-12-0 | 2,72 | 2,50 | 6,04 | 122,96 | 16,43 | 1,38 | 140,77 | 2,82 | 143,59 |
| 2. | НР-72-7-0 | 1,68 | 1,54 | 6,04 | 76,13 | 10,15 | 0,85 | 87,13 | 1,74 | 88,87 |
| 3. | НР-64-12 | 2,415 | 2,22 | 6,04 | 109,33 | 14,59 | 1,22 | 125,14 | 2,50 | 127,64 |
| 4. | НР-64-7-0 | 1,495 | 1,37 | 6,04 | 67,57 | 9,03 | 0,75 | 77,35 | 1,55 | 78,90 |
| 5. | НР-50-7-0 | 1,15 | 1,04 | 6,04 | 51,91 | 6,9 | 0,57 | 59,43 | 1,19 | 60,62 |
| 6. | НР-32-39-0 | 2,49 | 2,26 | 6,04 | 116,55 | 15,04 | 1,24 | 132,83 | 2,66 | 135,49 |
| 7. | НР-32-21-0 | 2,165 | 2,07 | 6,04 | 99,60 | 13,08 | 1,14 | 113,82 | 2,28 | 116,10 |
| 8. | НР-32-12-0 | 1,19 | 1,09 | 6,04 | 54,52 | 7,19 | 0,60 | 62,31 | 1,25 | 63,56 |
| 9. | НР-32-7-0 (НР-32-7-01) | 0,76 | 0,72 | 6,04 | 33,78 | 4,59 | 0,40 | 38,77 | 0,78 | 39,55 |
| 10. | НР-12-21-0 | 0,765 | 0,70 | 6,04 | 37,20 | 4,62 | 0,39 | 42,21 | 0,84 | 43,05 |
| 11. | НР-12-21-01 | 0,765 | 0,70 | 6,04 | 37,20 | 4,62 | 0,39 | 42,21 | 0,84 | 43,05 |
| 12. | НР-16-7-0 | 0,35 | 0,32 | 6,04 | 16,82 | 2,11 | 0,18 | 19,11 | 0,38 | 19,50 |
| 13. | НР-6-28-0 | 0,48 | 0,43 | 6,04 | 25,50 | 2,90 | 0,24 | 28,64 | 0,57 | 29,21 |
| 14. | НР-6-21-01 | 0,35 | 0,30 | 6,04 | 18,75 | 2,11 | 0,17 | 21,03 | 0,42 | 21,45 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5. | НРУ-60-7-0I | I,465 | I,33 | 6,04 | 66,70 | 8,85 | 0,73 | 76,28 | I,53 | 77,8I |
| I6. | НРУ-30-7-0 | 0,775 | 0,7I | 6,04 | 34,80 | 4,68 | 0,39 | 39,87 | 0,80 | 40,70 |
| I7. | НРУ-24-7-0 | 0,535 | 0,49 | 6,04 | 25,23 | 3,23 | 0,27 | 28,73 | 0,57 | 29,30 |
| I8. | НТ-24-33-0 | 2,642 | 2,74 | 6,04 | I27,79 | I5,96 | I,5I | I45,26 | 2,90 | I48,I6 |
| I9. | НТ-24-33-0I | I,895 | I,93 | 6,04 | 85,74 | II,44 | I,06 | 98,24 | I,96 | I00,2 |
| 20. | НТ-24-33-02 | I,429 | I,49 | 6,04 | 70,58 | 8,63 | 0,82 | 80,03 | I,60 | 8I,63 |
| 2I. | НТ-24-33-03 | I,855 | I,93 | 6,04 | 85,74 | II,20 | I,06 | 98,0 | I,96 | 99,96 |
| 22. | НТУ-24-33-0 | 2,822 | 2,72 | 6,04 | I27,30 | I7,04 | I,50 | I45,84 | 2,92 | I48,76 |
| 23. | НТУ-24-33-0Л | 2,822 | 2,72 | 6,04 | I27,30 | I7,04 | I,50 | I45,84 | 2,92 | I48,76 |
| 24. | НТУ-24-33-0I | 2,822 | 2,72 | 6,04 | I27,30 | I7,04 | I,50 | I45,84 | 2,92 | I48,76 |
| 25. | НТУ-24-33-0IЛ | 2,822 | 2,74 | 6,04 | I27,30 | I7,04 | I,50 | I45,84 | 2,92 | I48,76 |
| 26. | НТУ-24-33-02 | 2,264 | 2,I78 | 6,04 | I02,04 | I3,67 | I,20 | II6,9I | 2,34 | II9,25 |
| 27. | НТУ-24-33-02Л | 2,264 | 2,I78 | 6,04 | I02,04 | I3,67 | I,20 | II6,9I | 2,34 | II9,25 |
| 28. | НТУ-30-33-0 | 4,03 | 3,58 | 6,04 | I76,20 | 24,34 | I,97 | 202,5I | 4,05 | 206,56 |
| 29. | НТУ-30-33-0Л | 4,03 | 3,58 | 6,04 | I76,20 | 24,34 | I,97 | 202,5I | 4,05 | 206,56 |
| 30. | НТУ-30-33-06 | 3,666 | 3,56 | 6,04 | I76,20 | 22,I4 | I,96 | 200,3 | 4,0I | 204,3I |
| 3I. | НТУ-30-33-06Л | 3,666 | 3,56 | 6,04 | I76,20 | 22,I4 | I,96 | 200,3 | 4,0I | 204,3I |
| 32. | ЦР-72-22-0 | 5,85 | 3,90 | 6,68 | 204,6 | 39,07 | 2,I4 | 245,8I | 4,92 | 250,73 |
| 33. | ЦР-32-22-0 | 2,54 | I,70 | 6,04 | 87,8 | I5,34 | 0,93 | I04,07 | 2,08 | I06,I5 |
| 34. | ЦТ-30-22-0 | 2,80 | I,89 | 6,04 | 89,62 | I6,9I | I,04 | I07,57 | 2,I5 | I69,72 |
| 35. | ЦТ-30-22-0I | 2,087 | I,5I | 6,04 | 68,54 | I2,60 | 0,83 | 8I,97 | I,64 | 83,6I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36. | ЦТУ-30-22-0 | 2,97 | 2,0 | 6,04 | 97,92 | I7,94 | I,I0 | II6,96 | 2,34 | II9,30 |
| 37. | ЦТУ-30-22-0Л | 2,97 | 2,0 | 6,04 | 97,92 | I7,94 | I,I0 | II6,96 | 2,34 | II9,30 |
| 38. | В-60-33-0I | 7,0 | 2,80 | 4,97 | II8,93 | 34,79 | I,54 | I55,26 | 3,I0 | I58,36 |
| 39. | В-60-33-0IЛ | 7,0 | 2,80 | 4,97 | II8,93 | 34,79 | I,54 | I55,26 | 3,I0 | I58,36 |
| 40. | В-60-30-04 | 6,50 | 2,60 | 4,97 | I06,46 | 32,3 | I,43 | I40,I9 | 2,80 | I43,00 |
| 4I. | В-60-30-04а | 6,50 | 2,60 | 4,97 | I06,46 | 32,3 | I,43 | I40,I9 | 2,80 | I43,0 |
| 42. | В-60-30-09 | 6,65 | 2,66 | 4,97 | I09,76 | 33,05 | I,46 | I44,27 | 2,88 | I47,I5 |
| 43. | В-48-30-0I | 2,3I | 0,92 | 4,50 | 37,88 | I0,4 | 0,5I | 48,79 | 0,98 | 49,69 |
| 44. | В-48-30-02 | 3,98 | I,58 | 4,50 | 58,34 | I7,9I | 0,87 | 77,I2 | I,54 | 78,66 |
| 45. | В-48-30-03 | 5,03 | 2,0I | 4,97 | 82,76 | 25,0 | I,II | I08,87 | 2,I8 | III,I0 |
| 46. | В-30-30-0 | 3,65 | I,46 | 3,72 | 59,99 | I3,58 | 0,80 | 74,37 | I,49 | 75,86 |
| 47. | В-24-30-0 | 2,925 | I,I7 | 3,72 | 47,92 | 8,55 | 0,64 | 57,II | I,I4 | 58,25 |
| 48. | В-24-30-0I | I,30 | 0,52 | 3,72 | 2I,38 | 4,84 | 0,29 | 26,5I | 0,53 | 27,04 |
| 49. | В-24-30-02 | 2,075 | 0,83 | 3,72 | 34,25 | 7,72 | 0,46 | 42,43 | 0,85 | 43,28 |
| 50. | ВЭ-30-30-0<br>ВЭ-30-30-0Л | 3,50 | I,40 | 3,72 | I04,77 | I3,02 | 0,77 | II8,56 | 2,37 | I20,93 |
| 5I. | ВЭ-30-30-0I<br>ВЭ-30-30-0IЛ | 2,425 | 0,97 | 3,72 | 73,62 | 9,02 | 0,53 | 83,I7 | I,66 | 84,83 |
| 52. | В-48-30-30 | 6,60 | 2,64 | 4,97 | 96,23 | 32,80 | I,45 | I30,48 | 2,6I | I33,09 |
| 53. | ЦВ-60-22-0 | 4,5 | I,8 | 4,50 | 75,97 | 20,25 | I,0 | 97,22 | I,94 | 99,I6 |
| 54. | ЦВ-60-22-0Л | 4,5 | I,8 | 4,50 | 75,97 | 20,25 | I,0 | 97,22 | I,94 | 99,I6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55. | ЦВ-60-20-0 | 3,78 | I,5I | 4,50 | 60,22 | I7,0I | 0,83 | 78,06 | I,56 | 79,62 |
| 56. | ЦВ-48-20-0 | 2,83 | I,I3 | 4,50 | 44,93 | I2,73 | 0,62 | 58,28 | I,I6 | 59,44 |
| 57. | ЦВ-30-20-0 | I,90 | 0,76 | 3,72 | 30,72 | 7,07 | 0,42 | 38,2I | 0,76 | 38,97 |
| 58. | вентшахта | 0,226 | 0,09 | 5,38 | I0,55 | I,22 | 0,05 | II,82 | 0,24 | I2,06 |
| 59. | ПК6-72-24-0 | 5,I8 | 2,07 | 4,58 | I22,36 | 23,72 | I,I4 | I47,22 | 2,94 | I50,I6 |
| 60. | ПК6-72-24-06 | 5,I5 | 2,06 | 4,58 | I22,36 | 23,59 | I,I3 | I47,08 | 2,94 | I50,02 |
| 6I. | ПК6-72-I2-0 | 2,57 | I,04 | 4,58 | 6I,I5 | II,77 | 0,57 | 73,49 | I,47 | 75,0 |
| 62. | ПК6-64-24-0 | 4,62 | I,85 | 4,I6 | I0I,40 | I9,22 | I,02 | I2I,64 | 2,43 | I24,07 |
| 63. | ПК6-64-24-02 | 4,55 | I,82 | 4,I6 | I0I,40 | I8,92 | I,00 | I2I,32 | 2,43 | I23,8 |
| 64. | ПК6-32-24-0 | 2,42 | 0,97 | 4,I6 | 4I,48 | I0,07 | 0,53 | 52,08 | I,04 | 53,I2 |
| 65. | ПК6-32-24-03 | 2,30 | 0,52 | 4,I6 | 4I,48 | 9,57 | 0,5I | 5I,50 | I,03 | 52,59 |
| 66. | ПК6-32-I2-0 | I,2I | 0,485 | 4,I6 | 20,7I | 5,03 | 0,27 | 26,0I | 0,52 | 26,53 |
| 67. | ПР6-32-24-0 | I,92 | 0,77 | 4,50 | 29,75 | 8,64 | 0,42 | 38,8I | 0,78 | 39,59 |
| 68. | ПК-6-72-I2-0 | 2,57 | I,04 | 4,56 | 6I,I5 | II,77 | 0,57 | 73,49 | I,47 | 74,96 |
| 69. | ПК-6-72-I2-02 | 3,I5 | I,26 | 4,58 | 6I,I5 | I4,43 | 0,69 | 76,23 | I,52 | 77,80 |
| 70. | ЛМП-9-I5-0 | I,I0 | 0,44 | 2,90 | I4,58 | 3,I9 | 0,24 | I8,0I | 0,36 | I8,40 |
| 7I. | ЛМП-I7-I5-0 | 2,I85 | 0,874 | 3,47 | 29,I0 | 7,58 | 0,48 | 37,I6 | 0,74 | 37,90 |
| 72. | ЛН-I5-3-0 | 0,065 | 0,026 | 2,93 | 8,6I | 0,I9 | 0,0I | 2,8I | 0,06 | 2,87 |
| 73. | ЛПП-30-I6-0 | I,55 | 0,62 | 2,9 | 36,74 | 4,50 | 0,34 | 4I,58 | 0,83 | 42,4I |
| 74. | ЛПП-30-I6В-0 | I,6 | 0,64 | 2,9 | 36,74 | 4,64 | 0,35 | 4I,73 | 0,83 | 42,56 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75. | ВП-IA-02 | 0,405 | 0,I6I | 3,72 | I8,86 | I,5I | 0,09 | 20,46 | 0,4I | 20,87 |
| 76. | ПД-0I | 5,II3 | 2,045 | 4,97 | 84,77 | 25,4I | I,I2 | III,30 | 2,25 | II3,55 |
| 77. | АВ-05 | 0,405 | 0,I62 | 3,72 | I3,87 | I,52 | 0,09 | I5,48 | 0,3I | I5,79 |
| 78. | АВ-07 | 2,25 | 0,90 | 4,50 | 37,I6 | I0,I3 | 0,50 | 47,79 | 0,96 | 48,75 |
| 79. | АВ-09 | 4,70 | I,88 | 4,50 | 85,75 | 2I,I5 | I,03 | I07,93 | 2,I6 | II0,09 |
| 80. | АП-03-0 | 0,063 | 0,025 | 2,55 | I,36 | 0,I6 | 0,0I | I,53 | 0,03 | I,56 |
| 8I. | АП-09-0I | 0,I55 | 0,062 | 2,55 | 3,28 | 0,40 | 0,03 | 3,7I | 0,07 | 3,78 |
| 82. | АП-I2-0I | 0,2I7 | 0,087 | 2,55 | 4,72 | 0,55 | 0,05 | 5,32 | 0,II | 5,43 |
| 83. | АК-2I-8 | | | | | | | | | |
| 84. | ПД-0I | 5,II3 | 2,045 | 4,97 | 84,77 | 25,4I | I,I2 | III,30 | 2,25 | II3,55 |
| 85. | АБ-0I | I,625 | 0,65 | 3,72 | 4I,47 | 6,04 | 0,38 | 47,89 | 0,96 | 48,90 |

## Сметные цены на гипсобетонные перегородки

| №№ пп | Наименование | Длина м | Толщина см | Площадь за вычет. проем. | Площадь проемов | Пр-нт 06-14-01 и сборн. доп. к ЕРЕР вып.I | Оптовая цена руб/м2 | Оптовая цена руб/шт | Доплата за проемность на 1м2 проема | Доплата за проемность на изделие | Подготовка полов под окраску на 1м2 | Подготовка полов под окраску на изделие | Стоим. сметная с допл. руб/шт. | Справочная площадь |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| 86. | ПП-33-30-0I | 3,30 | 8 | 8,I3 | I,87 | -"- | 2,96 | 24,06 | I,0 | I,87 | +0,20 | I,63 | 27.56 | I0,0 |
| 87. | ПП-32-30-0 | 3,I6 | 8 | 9,57 | - | -"- | 2,96 | 28,32 | - | - | +0,20 | I,9I | 30,23 | 9,57 |
| 88. | ПП-23-30-0 | 2,26 | 8 | 4,77 | 2,08 | п.369 | 2,96 | I4,I2 | I.0 | 2,08 | +0,20 | 0,95 | I7,I5 | 6,85 |
| 89. | ПП-22-30-0 | 2,20 | 8 | 6,67 | - | -"- | 2,96 | I9,74 | - | - | +0,20 | I,33 | 2I,07 | 6,67 |
| 90. | ПП-22-30-0I | 2,20 | 8 | 4,59 | 2,08 | -"- | 2,96 | I3,59 | I,0 | 2,08 | +0,20 | 0,92 | I6,59 | 6,67 |
| 9I. | ПП-2I-30-0 | 2,I0 | 8 | 6,36 | - | -"- | 2,96 | I8,83 | - | - | +0,20 | I,27 | 20,I0 | 6,36 |
| 92. | ПП-I6-30-0[x] | I,58 | 8 | 4,79 | - | 369 | 2,96 | I4,I8 | I,0 | - | +0,20 | 0,96 | I5,I4 | 4,79 |
| 93. | ПП-I3-30-0 | I,26 | 8 | 3,82 | - | 369 | 2,96 | II,3I | - | - | +0,20 | 0,76 | I2,07 | 3,82 |
| 94. | ПП-9-30-0 | 0,86 | 8 | 2,60 | - | 369 | 2,96 | 7,70 | - | - | +0,20 | 0,52 | 8,22 | 2,60 |
| 95. | ПП-6-30-0 | 0,60 | 8 | I,82 | - | 369 | 2,96 | 5,39 | - | - | +0,20 | 0,36 | 5,75 | I,82 |
| 96. | ПС-33-30-0 | 3,30 | 8 | I0,0 | - | II.I,чI 37I | 3,5I | 35,I0 | - | - | +0,20 | 2,0 | 37,I0 | I0,0 |
| 97. | ПС-30-30-0 | 3,0 | 8 | 9,09 | - | 37I | 3,5I | 3I,90 | - | - | +0,20 | I,82 | 33,72 | 9,09 |
| 98. | ПС-30-30-0I | 3,0 | 8 | 7,22 | I,87 | 37I | 3,5I | 25,34 | I,0 | I,87 | +0,20 | I,44 | 28,65 | 9,09 |
| 99. | ПС-26-30-0 | 2,60 | 8 | 7,88 | - | 37I | 3,5I | 27,66 | - | - | +0,20 | I,58 | 29,24 | 7,88 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I00. | IIC-22-30-0 | 2,20 | 8 | 6,67 | - | 37I | 3,5I | 23,4I | - | - | +0,20 | I,33 | 24,74 | 6,67 |
| I0I. | IIC-22-30-0I | 2,20 | 8 | 4,59 | 2,08 | 37I | 3,5I | I6,II | I,0 | 2,08 | +0,20 | 0,92 | I9,II | 6,67 |
| I02. | IIC-2I-30-0 | 2,I0 | 8 | 6,36 | - | 37I | 3,5I | 22,32 | - | - | +0,20 | I,27 | 23,59 | 6,36 |
| I03. | IIC-I8-30-0 | I,82 | 8 | 3,59 | - | 37I | 3,5I | I2,6 | - | - | +0,20 | 0,72 | I3,32 | 5,5I |
| I04. | IIC-I6-30-0 | I,58 | 8 | 4,79 | - | 37I | 3,5I | I6,8I | - | - | +0,20 | 0,96 | I7,77 | 4,79 |
| I05. | IIC-I3-30-0 | I,26 | 8 | 3,82 | - | 37I | 3,5I | I3,4I | - | - | +0,20 | 0,76 | I4,I7 | 3,82 |
| I06. | IIC-I2-30-0 | I,20 | 8 | 2,... | - | 37I | 3,5I | 7,58 | - | - | +0,20 | 0,43 | 8,0I | 3,64 |
| I07. | IIC-I0-30-0 | I,00 | 8 | 3,03 | - | -"- | 3,5I | I0,63 | - | - | +0,20 | 0,6I | II,24 | 3,03 |
| I08. | IIC-9-30-0 | 0,86 | 8 | 2,60 | - | 37I | 3,5I | 9,I3 | - | - | +0,20 | 0,52 | 9,65 | 2,60 |
| I09. | IIC-9-20-0 | 0,90 | 8 | I,80 | - | 37I | 3,5I | 6,32 | - | - | +0,20 | 0,36 | 6,68 | I,80 |
| II0. | IIC-6-30-0 | 0,60 | 8 | I,82 | - | 37I | 3,5I | 6,39 | - | - | +0,20 | 0,36 | 6,75 | I,82 |
| III. | IIC-7-I2-0 | 0,67 | 8 | 0,80 | - | -"- | 3,5I | 2,8I | - | - | +0,20 | 0,I6 | 2,97 | 0,80 |

## Оптовые цены прижимных камней к колонн, ригелй

| №№ пп | Марка изделия | | Марка бетона | Объем бетона | §§ по пр-ту 06-08 | Оптовая цена руб/м3 | Поправка на марку бетона |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. | АП-03-0 | Прижим. камнай | 200 | 0,025 | 2446 | 45,80 | - |
| 2. | АП-09-0I | | 200 | 0,062 | 2446 | 45,80 | - |
| 3. | АП-I2-0I | | 200 | 0,087 | 2446 | 45,80 | - |

| Арматура AI | | Арматура | | AIII | | BI | | Закладн. детали | | Стоим. арматуры | Стоим. арматуры с коэф. | Оптовая цена руб/шт. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,I7 | | 0,I7 | | 0,I9 | | 0,2I | | 0,30 | | | | |
| Кол. | Стоим. | Кол. | Стоим. | Кол. | Стоим. | Кол. | Стоим. | Кол. | Стоим. | | | |
| 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 | I8 | I9 | 20 |
| - | - | - | - | - | - | I,0 | 0,2 | - | - | 0,2I | I,36 | |
| - | - | - | - | - | - | 2,I | 0,44 | - | - | 0,44 | 3,28 | |
| - | - | - | - | - | - | 3,5 | 0,74 | - | - | 0,74 | 4,72 | |

Оптовая цена ажурных ограждений и балконных плит

| №№ пп | Марка изделий | Длина м | Толщ. см | Пл. изд. за выч. проем | §§ пр-та 06-08 | Оптовая цена руб/м2 | (Надбавки, скидки на измен. толщ. | Отделка под окраску | Итого с надбавк. | Оптовая цена руб/шт | Справочн. площ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | БПIА-0 | I,76 | - | I,64 | 2565 | II,50 | - | - | II,50 | I8,86 | I,64 |
| | АВ-05 | 0,85 | 8 | 2,35 | 2457 | 5,70 | - | +0,20 | 5,90 | I3,87 | 2,35 |
| | АВ-07 | 0,8÷I,70 | I6 | 5,63 | I8I2 | 6,40 | - | +0,20 | 6,60 | 37,I6 | 5,63 |

Оптовая цена прочих железобетонных элементов

| №№ пп | Марка изделий | Длина м | Толщ. см | Площ. за вычет. проем. | Нормат. нагрузк. кг/м3 | Позиц. прейск. 06-08 | Оптовая цена руб/м2 | на пролет | на толщ | увел. нормат. нагруз | Оптовая цена с надб. р/м2 | Оптовая цена р/шт. | Справочн. площ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| | АВ-09 | 4,20 | I4 | I3,44 | I000 | I904 | 6,I0 | 0,04x7 =0,28 | | | 6,38 | 85,75 | I3,44 |

## Расчет оптовых цен наружных стеновых панелей с объемной массой 900-950 кг/м3 толщ.30-35см

| №№ пп | Наименование | Длина м | Толщ. см | Площ. за выч. проема м2 | Пр-нт 06-08 | Оптовая цена руб/м2 | Надбавки (скидки): Поясн. разрезка не имеющ. проемов | Несущ. спосо-бн. | Наружн. отделка фасадов | Подготовка под внутр. отделку | Цена с уч. надб. скид. руб/м2 | Оптовая стоим. руб/шт | Справочн. площ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| I. | НР-72-I2-0 | 7,I9 | 30 | 8,48 | 2547 | I4,I0 | -0,50 | - | +0,80 | +0,I0 | I4,50 | I22,96 | 8,48 |
| 2. | НР-72-7-0 | 7,I9 | 30 | 5,25 | 2547 | I4,I0 | -0,50 | - | +0,80 | +0,I0 | I4,50 | 76,I3 | 5,25 |
| 3. | НР-64-I2 | 6,39 | 30 | 7,54 | 2547 | I4,I0 | -0,50 | - | +0,80 | +0,I0 | I4,50 | I09,33 | 7,54 |
| 4. | НР-64-7-0 | 6,39 | 30 | 4,66 | 2547 | I4,I0 | -0,50 | - | +0,80 | +0,I0 | I4,50 | 67,57 | 4,66 |
| 5. | НР-50-7-0 | 4,90 | 30 | 3,58 | 2547 | I4,I0 | -0,50 | - | +0,80 | +0,I0 | I4,50 | 5I,9I | 3,58 |
| 6. | НР-32-39-0 | 3,I9 | 30 | 7,77 | 2547 | I4,I0 | - | - | +0,80 | +0,I0 | I5,00 | II6,55 | I2.35 |
| 7. | НР-32-2I-0 | 3,I9 | 30 | 6,64 | 2547 | I4,I0 | - | - | +0,80 | +0,I0 | I5,00 | 99,60 | 6,64 |
| 8. | НР-32-I2-0 | 3,I9 | 30 | 3,76 | 2547 | I4,I0 | -0,50 | - | +0,80 | +0,I0 | I4,50 | 54,52 | 3,76 |
| 9. | НР-32-7-0 (НР-32-7-0I) | 3,I9 | 30 | 2,33 | 2547 | I4,I0 | -0,50 | - | +0,80 | +0,I0 | I4,50 | 33,78 | 2,33 |
| I0. | НР-I2-2I-0 | I,I9 | 30 | 2,48 | 2547 | I4,I0 | - | - | +0,80 | +0,I0 | I5,0 | 37,20 | 2,48 |
| II. | НР-I2-2I-0I | I,I9 | 30 | 2,48 | 2547 | I4,I0 | - | - | +0,80 | +0,I0 | I5,0 | 37,20 | 2,48 |
| I2. | НР-I6-7-0 | I,59 | 30 | I,I6 | 2547 | I4,I0 | -0,50 | - | +0,80 | +0,I0 | I4,50 | I6,82 | I,I6 |
| I3. | НР-6-28-0 | 0,60 | 30 | I,70 | 2547 | I4,I0 | - | - | +0,80 | +0,I0 | I5,00 | 25,50 | I,70 |
| I4. | НР-6-2I-0I | 0,60 | 30 | I,25 | 2547 | I4,I0 | - | - | +0,80 | +0,I0 | I5,00 | I8,75 | I,25 |
| I5. | НРУ-60-7-0I | 6,295 | 30 | 4,60 | 2547 | I4,I0 | -0,50 | - | +0,80 | +0,I0 | I4,50 | 66,70 | 4,60 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6. | НРУ-30-7-0 | 3,295 | 30 | 2,40 | 2547 | I4,I0 | -0,50 | - | +0,80 | +0,I0 | I4,50 | 34,80 | 2,40 |
| I7. | НРУ-24-7-0 | 2,39 | 30 | I,74 | 2547 | I4,I0 | -0,50 | - | +0,80 | +0,I0 | I4,50 | 25,23 | I,74 |
| I8. | НТ-24-33-0 | 2,39 | 35 | 7,84 | 2549 | I4,90 | - | +0,50 | +0,80 | +0,I0 | I6,30 | I27,79 | 7,84 |
| I9. | НТ-24-33-0I | 2,39 | 35 | 5,26 | 2549 | I4,90 | - | +0,50 | +0,80 | +0,I0 | I6,30 | 85,74 | 7,84 |
| 20. | НТ-24-33-02 | 2,39 | 35 | 4,33 | 2549 | I4,90 | - | +0,50 | +0,80 | +0,I0 | I6,30 | 85,74 | 7,84 |
| 2I. | НТ-24-33-03 | 2,39 | 35 | 5,26 | 2549 | I4,90 | - | +0,50 | +0,80 | +0,I0 | I6,30 | 85,74 | 7,84 |
| 22. | НТУ-24-33-0 | 2,38 | 35 | 7,8I | 2549 | I4,90 | - | +0,50 | +0,80 | +0,I0 | I6,30 | I27,30 | 7,8I |
| 23. | НТУ-24-33-0I | 2,38 | 35 | 7,8I | 2549 | I4,90 | - | +0,50 | +0,80 | +0,I0 | I6,30 | I27,30 | 7,8I |
| 24. | НТУ-24-33-0I | 2,38 | 35 | 7,8I | 2549 | I4,90 | - | +0,50 | +0,80 | +0,I0 | I6,30 | I27,30 | 7,8I |
| 25. | НТУ-24-33-0II | 2,38 | 35 | 7,8I | 2549 | I4,90 | - | +0,50 | +0,80 | +0,I0 | I6,30 | I27,30 | 7,8I |
| 26. | НТУ-24-33-02 | 2,695 | 35 | 6,26 | 2549 | I4,90 | - | +0,50 | +0,80 | +0,I0 | I6,30 | I02,04 | 8,34 |
| 27. | НТУ-24-33-02I | 2,695 | 35 | 6,26 | 2549 | I4,90 | - | 0,50 | +0,80 | +0,I0 | I6,30 | I02,04 | 8,84 |
| 28. | НТУ-30-33-0 | 3,295 | 35 | I0,2I | 2549 | I4,90 | - | - | +0,80 | +0,I0 | I6,30 | I76,20 | I0,8I |
| 29. | НТУ-30-33-0I | 3,295 | 35 | I0,2I | 2549 | I4,90 | - | - | +0,80 | +0,I0 | I6,30 | I76,20 | I0,8I |
| 30. | НТУ-30-33-06 | 3,295 | 35 | I0,8I | 2549 | I4,90 | - | +0,50 | +0,80 | +0,I0 | I6,30 | I76,20 | I0,8I |
| 3I. | НТУ-30-33-06I | 3,295 | 35 | I0,8I | 2549 | I4,90 | - | +0,50 | +0,80 | +0,I0 | I6,30 | I76,20 | I0,8I |

Расчет оптовых цен

| №№ пп | Марка изделия | Длина м | Толщ. см | Площ. за вычетом проем. | §§ по пр-ту 06-08 | Оптовая цена руб/шт | Поправки: наружн. отдел. | Поправки: несущ. способ | Поправки: длина более 3,9 на этаж | Цена с учетом попр. руб/м2 | Оптовая цена руб/шт | Справочн. сплощ. по перим. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I. | ЦР-72-22-0 | 7,I9 | 25 | I5,86 | 25I8 | II,60 | +0,80 | - | +0,50 | I2,90 | 20,46 | I5,96 |
| 2. | ЦР-32-22-0 | 3,I9 | 25 | 7,08 | 25I8 | II,60 | +0,80 | - | - | I2,40 | 87,8 | 7,08 |
| 3. | ЦТ-30-22-0 | 2,99 | 30 | 6,59 | 25I9 | I2,30 | +0,80 | +0,50 | - | I3,60 | 89,62 | 6,64 |
| 4. | ЦТ-30-22-0I | 2,99 | 30 | 5,04 | 25I9 | I2,30 | +0,80 | +0,50 | - | I3,60 | 68,54 | 6,64 |
| 5. | ЦТУ-30-22-0 | 3,245 | 30 | 7,20 | 25I9 | I2,30 | +0,80 | +0,50 | - | I3,60 | 97,92 | 7,20 |
| 6. | ЦТУ-30-22-0Л | 3,245 | 30 | 7,20 | 25I9 | I2,30 | +0,80 | +0,50 | - | I3,60 | 97,92 | 7,20 |

Расчет оптовых цен на внутренние цокольные панели

| №№ пп | Марка изделия | Толщ. см | Площ. за выч. проем. | §§ пр-та 06-08 | Оптовая цена руб/м2 | Оптовая цена руб/шт. | Справочн. площ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ЦВ-60-22-0 | I6 | II,87 | I8I2 | 6,40 | 75,97 | I3,36 |
| | ЦВ-60-22-0Л | I6 | II,87 | I8I2 | 6,40 | 75,97 | I3,36 |
| | ЦВ-60-20-0 | I6 | 9,4I | I8I2 | 6,40 | 60,22 | II,98 |
| | ЦВ-48-20-0 | I6 | 7,02 | I8I2 | 6,40 | 44,93 | 9,59 |
| | ЦВ-30-20-0 | I6 | 4,8 | I8I2 | 6,40 | 30,72 | 6,0 |
| | ПД вентшахта | I,88 | - | II62 | 6,6x0,85= 5,6I | I0,55 | I,88 |

Оптовая цена внутренних дверей

| №№ пп | Марка изделия | Толщ. см | Длина м | Площ.за вычет. проемн. м2 | §§ по пр-ту 06-08 | Оптовая цена издел. руб/м2 | Отделка под окраску | Итого с надбавк. руб/м2 | Оптовая цена руб/шт. | Справочн. площ. м2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I. | В-60-33-0I | I6 | 6,02 | I8,02 | I8I2 | 6,40 | +0,20 | 6,60 | II8,93 | I9,75 |
| 2. | В-60-33-0II | I6 | 6,02 | I7,99 | I8I2 | 6,40 | +0,20 | 6,60 | II8,73 | I9,75 |
| 3. | В-60-30-04 | I6 | 6,02 | I6,I3 | I8I2 | 6,40 | +0,20 | 6,60 | I06,46 | I8,36 |
| 4. | В-60-30-04а | I6 | 6,02 | I6,I3 | I8I2 | 6,40 | +0,20 | 6,60 | I06,46 | I8,36 |
| 5. | В-60-30-09 | I6 | 6,02 | I6,63 | I8I2 | 6,40 | +0,20 | 6,60 | I09,76 | I8,36 |
| 6. | В-48-30-0I | I6 | 4,82 | 5,73 | I8I2 | 6,40 | +0,20 | 6,60 | 37,82 | I4,70 |
| 7. | В-48-30-02 | I6 | 4,82 | 8,84 | I8I2 | 6,40 | +0,20 | 6,60 | 58,34 | I4,70 |
| 8. | В-48-30-03 | I6 | 4,82 | I2,54 | I8I2 | 6,40 | +0,20 | 6,60 | 82,76 | I4,70 |
| 9. | В-30-30-0 | I6 | 3,0 | 9,09 | I8I2 | 6,40 | +0,20 | 6,60 | 59,99 | 9,I5 |
| I0. | В-24-30-0 | I6 | 2,40 | 7,26 | I8I2 | 6,40 | +0,20 | 6,60 | 47,92 | 7,32 |
| II. | В-24-30-0I | I6 | 2,40 | 3,24 | I8I2 | 6,40 | +0,20 | 6,60 | 2I,38 | 7,32 |
| I2. | В-24-30-02 | I6 | 2,40 | 5,I9 | I8I2 | 6,40 | +0,20 | 6,60 | 34,25 | 7,32 |
| I3. | ВЗ-30-30-0I | I6 | 3,00 | 9,I5 | I837 | II,45 | - | II,45 | I04,77 | 9,I5 |
| I4. | ВЗ-30-30-0II | I6 | 3,00 | 6,43 | I837 | II,45 | - | II,45 | 73,62 | 9,I5 |
| I5. | В-48-30-0 | I6 | 4,82 | I4,58 | I8I2 | 6,40 | +0,20 | 6,60 | 96,23 | I4,70 |

ТП №2II-2-I75 (V) -I4I-

Элементы лестниц

| №№ пп | Марка изделий | Длина м | Площадь за вычет. проемн. | §§ по прейскур. | Оптовая цена руб/м2 | Оптовая цена руб/шт. | Справочн. площ. м2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I. | ЛМП-9-I5-0 | I,673 | 2,43 | I9I9 | 6,00 | I4,58 | 2,43 |
| 2. | ЛМП-I7-I5-0 | 3,348 | 4,85 | I9I9 | 6,00 | 29,I0 | 4,85 |
| 3. | ЛН-I5-30 (проступ | I,45 | - | I930 | I,80 | 2,6I | - |
| 4. | ЛПП-30-I6-0 | 3,00 | 4,7I | I924 | 7,80 | 36,74 | 4,7I |
| 5. | ЛПП-30-I6 | 3,00 | 4,7I | I924 | 7,80 | 36,74 | 4,7I |

| №№ пп | Марки изделия | Длина м | Нормат. нагр. кг/м2 | Привед. толщ. см | Площадь за выч. проема м2 | Позиция пр-та 06-08 | Оптовая цена р/м2 | Надбавки (скидки): Увел. пролета | Изменение нагр. | На заделку бетона | На толщ. | Оптовая цена с уч. надб. | Оптовая цена р/шт | Справочн площ м2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I. | ПК6-72-24-0 | 7,I8 | 800 | I2 | I7,09 | I900 | 6,30 | +I,20 | 0,I5x2 =-0,30 | -0,04 | - | 7,I6 | I22,36 | I7,09 |
| 2. | ПК6-72-24-06 | 7,I8 | 800 | I2 | I7,09 | I900 | 6,30 | 0,06x 20= +I,20 | -0,30 | -0,04 | - | 7,I6 | I22,36 | I7,09 |
| 3. | ПК-6-72-I2-0 | 7,I8 | 800 | I2 | 8,54 | I900 | 6,30 | +I,20 | -0,30 | -0,04 | - | 7,I6 | 6I,I5 | 8,54 |
| 4. | ПК6-64-24-0 | 6,38 | 800 | I2 | I5,I8 | I900 | 6,30 | +0,72 | -0,30 | -0,04 | - | 6,68 | I0I,40 | I5,I8 |
| 5. | ПК6-64-24-02 | 6,38 | 800 | I2 | I5,I8 | I900 | 6,30 | 0,72 | -0,30 | -0,04 | - | 6,68 | I0I,40 | I5,I8 |
| 6. | ПК6-32-24-0 | 3,I8 | 800 | I2 | 7,57 | I898 | 5,I5 | +0,33 | - | - | - | 5,48 | 4I,48 | 7,57 |
| 7. | ПК6-32-24-03 | 3,I8 | 800 | I2 | 7,57 | I898 | 5,I5 | +0,33 | - | - | - | 5,48 | 4I,48 | 7,57 |
| 8. | ПК6-32-I2-0 | 3,I8 | 800 | I2 | 3,78 | I898 | 5,I5 | +0,33 | - | - | - | 5,48 | 20,7I | 3,78 |
| 9. | ПР6-32-24-0 | 3,I8 | 800 | I0 | 7,57 | I889 | 3,60 | +0,33 | - | - | - | 3,93 | 29,75 | 7,57 |
| I0. | ПК-6-72-I2-0 | 7,I8 | 800 | I2 | 8,54 | I900 | 6,30 | +I,20 | -0,30 | -0,04 | - | 7,I6 | 6I,I5 | 8,84 |
| II. | ПК-6-72-I2-02 | 7,I8 | 800 | I2 | 8,54 | I900 | 6,30 | +I,20 | -0,30 | -0,04 | - | 7,I6 | 6I,I5 | 8,54 |

Оптовые цены

| №№ пп | Марка изделия | Пролет | Нормат. нагр. | Привед. толщ. | Площ. за вычетом проем. | §§ пр-та 06-08 | Оптовая цена р/м2 | Увелич. пролета | Поправка на толщ. | На нормат. нагр. | Оптовая цена с над. бавк. | Оптовая цена р/шт. | Площ. и стоимость керамич. плитки на издел. | Оптовая цена с учетом керамич. покрыт. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | АВ-0I | I,20 | I000 | I4 | 4,32 | I903 | 5,70 | - | - | - | 5,70 | 24,62 | 4,32x2,5x 4,32xI,4= =I6,85 | 4I,47 |
| | ПД-0I | 3,0 | 700 | I5 | I3,65 | I903 | 5,70 | 0,33 | +0,I8 | | 6,2I | 84,77 | | 83,67 |

Вход, выхода на крышу

| №№ пп | Марка изделия | Объем бетона | Марка бетона | §§ пр-та 06-08 | Оптовая цена руб/м3 | Оптовая стоим. руб/шт. | Арматура AI 0,I7 вес / стоим. | Арматура BI 0,2I вес / стоим. | Арматура Закл. детал. 0,30 вес / стоим. | Стоим. арматур | Оптовая цена с учетом арматур |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | I,I0 | 200 | 9-I027 | 29,7 | 32,67 | 3,68 / 0,63 | I6,5 / 3,45 | - | 4,08 | 36,75 |

gost.e-ecolog.ru