TMNOBOM NPOERT 902-1-113.87

канализационная насосная станция

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 600 - 2500 ыЗ/ч НАПОРОМ 28 - 40 ы

ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м

(в сборных железобетонных конструкциях)

АЛЬБОМ II Сметы Книга 2. Надземная часть

МФ 2417-12 ЦЕНА 3-04

| | | | Привязан |
|------|------|---|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. | | - | |

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать **II** 198*9* года

CAMO B INSTITUTE IN STREET

3exas No 1689 Tupex 600 : 313.

902-1-113.87

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТНО 600 - 2500 мЗ/ч НАПОРОМ 28 - 40 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕТО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м (в сборных железобетонных конструкциях)

COCTAB IIPOEKTA

АЛЬБОМ I Пояснительная записка

АЛЬБОМ 2 Технологические решения. Внутренний водопровод и канализация Отопление и вентиляция

АЛЬБОМ 3 Архитектурно-строительные решения. Надземная часть

АЛЬБОМ 4 Архитектурно-строительные решения. Надземная часть. Изделия

АЛЬБОМ 5 Отроительные решения. Подземная часть

АЛЬБОМ 6 Строительные решения. Подземная часть. Изделия

АЛЬБОМ 7 Электротехническая часть. Технологический контроль Связь и сигнализация

АЛЬБОМ 8 Электротехническая часть. Задания заводу-изготовителю

АЛЬБОМ 9 Спецификации оборудования

АЛЬБОМ 10 Ведомости потребности в материалах

ANLEOM II CMETH

Книга I Общая часть

Книга 2 Надземная часть

Книга З Подземная часть

AILBEON II Khura 2

Разработан проектным институтом "Гипрокоммунводоканал" Ленинградское отделение

Главный инженер проекта Дах Л.В.Давидов

Л.В.Давидов

УТВЕРЖИЕН ГОССТРОЕМ РСФСР постановление «ЗЗІ от 09 12. 87». РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВБЕЛЕНЫ В ЛЕЙСМВИЕ Гыпрокоммунводоканалом Микх РСФСР приказ « 172 от 10. 12. 87».

€ ЦИТП Госстроя СССР, 1989

| | | Привязан | |
|------|--|----------|-----------------|
| | | - MM 241 | 7-12 2 |
| | | | ,-12 <u>,</u> 2 |
| инв. | | 1 | |

локальная смета ж 2

к типовому проекту канализационной насосной станции произволительностью 600-2500м3/ч напором 28-40м при глубине попволящего коллектора 4,0м, 5,5м, 7,0м Общестроительные работы нацземной части /вармант- в сборных ж/бетонных конструкциях/

| | ювание: тип.пр. 902-I-II3.87 Альб.3,4 тавлена в ценах I984г. | | | | | Сметная з Стролтель Площань з Стоимость Расчетную произволи I м2 площ | ая трупоем аработная : ный объем пания на: | шлата м3/ч | 50,423 THO 5948 YEA 4,345 THO 1052,30 MS 213,9 MS 20,17 235,73 47,92 | .ч. -руб. |
|--------------|---|--|---------------|-------------------------------|----------------------|---|--|---------------|--|-----------------------------------|
|)6)6 IIII | шифри № | Наименование работ и затрат, | Коли- | Стоимос | ть единици, руб. | Общая сто | имость, руб | • | Затраты т | тупа рабочих. Занятых обслужив |
| | позиции но рматива | ециница измерения | чество | всего основной зарплаты | | Bcero | основной зауплаты | | машин обслужив. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | п |
| I | E27_I9 27.22-2 | РАЗДЕЛ I. Основание Устройство поистилающих и вырав- нивающих слоев оснований из песка пои сваебойный агрегат | 30,00 | 8 <u>.6</u> 8 0,07 | 0 <u>.2I</u> 0,05 | 260 | 2 | 7_2 | 0.15 0.06 | 4 2 |
| 2 | E27-95 27.22-2 | мЗ Устройство поронных покрытий из сборных железобетонных плит пряморгольных площадью по 3м2 | 24, 00 | <u>3,4</u> 4 1,08 | <u>1.7</u> 3 0,54 | 83 | 26 | 42 I3 | 1.85 0,70 | 44 17 |
| 3 | E27-95 27.22-2 K=0,8 | м3 Разборка покрытия из плит- м3 | 24,00 | 2,88 0,86 | <u>I.3</u> 8 0,43 | 69 | 21 | 33 I0 | <u>I,4</u> 8 0,55 | 3 <u>6</u> 13 |
| 4 | 608-40130 | Стоимость соорных ж/остонных порожных плит с 3-х крат- м3 ной оборачиваемостью | 8,00 | <u>49.II</u> _ | <u>-</u> | 393 | - | = . | | - |
| 5 | CI47-I | Armatypa A-I IOOkr | 6,40 | <u>22,</u> 90 | | 147 | . - | - | <u>-</u> | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | П |
|----|--|---|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------|
| 6 | E5-9 <i>LO</i> 5.2-5 <i>3,26</i> | Погружение дизель-молотом на экска торе железобетонных свай длиной до 12 м в грунты I группн мЗ | 2I,84 | <u>16,4</u> 0 1,63 | <u>12.</u> 70 2,55 | 358 | 3 6 | <u>277</u> 55 | 2,70 3,26 | <u>59</u> 71 |
| 7 | 608-70021 CCII 119-133 | Сваи квапратного сечения длина 9-12м с периметром сторон до 1200 мм | 244,80 | 7.56 | _=_ | 1851 | - | = | | ·* |
| 8 | E5_3I 5.9-I | Вирубка бетона из арматурного кар- каса железобетонных свай площ. сечения по 0,1 м2 | 22,00 | <u>I.I</u> 9 0,59 | 0 <u>.6</u> 0 0, 1 8 | 29 | 14 | <u>14</u> 4 | 0 <u>,96</u> 0,23 | <u>23</u> |
| 9 | EII-6 II.3-6 | Устройство подстилающих слоев песеночных под ОВМ-I-3 в осях м3 | 8,59 | I <u>6,0</u> 0 I,82 | <u>1,0</u> 6 0 ,32 | 137 | I6 . | <u>9</u> 3 | 3,52 0,4I | <u>30_</u> 4 |
| 10 | EII-II II.I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона M-50 м3 | 4,29 | <u>28,3</u> I I,62 | - | ISI | 7 | = ` | <u>2,90</u> - | <u>12</u> |
| II | E4I-30 4I.4-7 | Обмазка балок ОН-I-3 в осях за-5 горячим битумом за 2 раза | 0,95 | <u>54,3</u> 0 31,40 | 2,42 0,73 | 52 | 3 0 | 3 I | <u>59,</u> 70 0 ,94 | <u>57</u> I |
| | | WA WARMARY T | <u>y6</u> – y6 | - | - | 3500 | 152 | <u>385</u> 88 | - | 265 II4 |
| | | Материалн Эксплуатация машин Заработная плата машинистов Основная заработная плата Всего заработная плата | py6 | | - - - - | 3500 574 - - - | - - - - 152 240 | - 297 88 - | - - - - | - - - - |
| | · | Плановие накопления | " — п.ч — ' руб — | - - - - | - - - - | 239I 579 - - 326 | - - IO5 - | - - - | - - - - | - - 52 - |
| | | Всего, стоимость общестрон- тельных работ | • - | - | - | 4405 | - | - | - | - |

| 902- | -I-II3.87/II-2, | / | | | 5 | | | МФ | 2417 - 1 | ح | |
|------|---|--|---------------------|--------|-------------------------------|----------------------|----------------|---------------|----------|-----------------------|------------------|
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| | | Нормативная трупоемкость Сметная заработная плата | чел.ч руб | | - | - | - | - 345 | - | - | 43I - |
| | | Итого по разделу I Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата РАЗДЕЛ 2. Перекрытия | руб чел.ч руб | - | - - - | - | 4405 - - | - - 345 | - | - - - | - 43I - |
| 2 | E6-177 6.6-15 CCU nI-29 nI-31 | Устройство ребристых перекрит железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площанки по 6м РКМ-I из бетона В-25 м3 | | 56,70 | <u>57,</u> 00 7,92 | <u>I.2</u> 8 0,38 | 3232 | 449 | 73 22 | <u>13,9</u> 0 0,49 | <u>788</u> 28 |
| 3 | CI24-I0 | Арматура класса АІ мЗ | | 1.51 | 338, 00 | - | <u>5</u> 10 | - . | = | | =- |
| 4 | CI24-I2 | Арматура класса АЗ | | 3,60 | <u>325,</u> 00 | <u>-</u> | 1170 | : - | | <u>-</u> | =_ |
| 5 | F6-84 6. 9- 8 | Установка заклашних петалей весом кг, по 20 | | 0,09 | 355,00 38,00 | <u>I.30</u> 0,39 | 32 | 3 | = | <u>64,0</u> 0 0,50 | <u>6</u> |
| 5 | CI47-29 | Металлизация заклапных и анкер цеталей и выпусков арматуры 100 | ORIT | 0,92 | <u>17.</u> 80 | - | 16 | - | =- | - | |
| | • | Перекрытие на отм.0.00,-0.500 I.200м |) | | | | | | • | | • |
| 7 | E7-2I 7.2-4 | Уклацка плит покрытия пл. по 5м2 шт | ٠ | 3,00 | <u>8.0</u> 6 0, 9 7 | <u>1.3</u> 3 0,47 | 24 | 3 | 4I | <u>I.6</u> 3 0.6I | <u>5</u> |
| 3 | E7-23 7.2-6 | То же, площанью более 5м2 шт | | 19,00 | <u>II.0</u> 0 I,26 | <u>1.7</u> 5 0,61 | 209 | 24 | 34 I2 | <u>2,12</u> 0,79 | 40 I5 |
| • | 608-10457 CCII 18-479 9,8 | Стоимость многопустотных плит тяжелого бетона расчетной нагрузкой по I200кг/м2 привеце ной толщиной по I4см | 5 en – | 162,36 | 9 <u>.63</u> | - | 1564 | - | <u>-</u> | <u>:</u> | - |
|) | E7-I8 7.2-I | У клапка ригелей шт | , | 2,00 | <u>7.9</u> 7 2.55 | 4.53 I,59 | 16 | 5 | 93 | 4.15 2,05 | 8_ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 . | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|------------|-----------------------------|--|---------------|---------------------------------|----------------------|-----|----------|----------------|-----------------------|----------------|
| 21 | 608-70157 CCII n9-299 | Прямоугольные с полками плиной по 6м объемом по I,5м3 M-300 из бетона M-400 м3 | I,66JB | <u>72.</u> 05 | | 120 | _ | | - | =- |
| 22 | CI47-I | Цена: 69,6-0,82-I,63 Арматура А-I 100кг | 0,34 | <u>22,9</u> 0 | - | 8 | - | =_ | =_ | - |
| 23 | CI47-8 | 100кг Арматура А-З 100кг | . I,76 | | - - | 44 | - | = | <u>-</u> | - |
| 24 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I IOОкт | 0,19 | 32,10 | ` = | 6 | - | = | <u>-</u> | - |
| 25 | CI47-24 | Закланные цетали 100кг | 0,45 | <u>41.3</u> 0_ | = | 19 | - | | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 26 | CI47-29 | Металлизация заклапных и анкерных петалей и выпусков арматуры | 0,45 | <u>17,8</u> 0 | | 8 | - | =_ | - | =- |
| 27 | E7-400 7.36-I | ГОО КГ Установка блоков стен поцвалов массой до 0,5т шт | 21,00 | <u>1,2</u> 7 0,22 | <u>0,7</u> 9 0,29 | 27 | 5 | <u>17</u> | <u>0,39</u> 0,37 | <u>8</u> 8 |
| 2 8 | E7-40I 7.36-2 | Установка блоков стен поцвалов массой по Іт шт | 12,00 | <u>I;6</u> 5 0 ,3 0 | <u>1.0</u> 9 0,40 | 20 | 4 | <u>13</u> 5 | 0 <u>.5</u> 3 0,52 | <u>6</u> 6 |
| 29 | E7-403 7.36-4 | Установка блоков стен поцвалов массой более I,5т | 6,00 | 2.90 0.61 | 2,03 0,74 | I7 | 4 | I <u>2</u> | <u>I.04</u> 0,95 | <u>6</u> 6 |
| 3 0 | CCCII n3-19 | Стоимость бетонных фунцаментных блоков из бетона 11-100 объемом по 0,3 м3 | 4,79 | <u>44.</u> 20 | <u>-</u> | 212 | - | =- | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 31 | CCCII n3-II | То же, объемом более 0,3м3 м3 | 2,44 | <u>42,5</u> 0 | <u>-</u> | I04 | - | = | - | |
| 32 | CCCII | То же, объемом более 0,5м3 м3 | 4,35 | <u>40.</u> 90 | - | 178 | - | = | <u>-</u> | |
| 33 | E6-I68 6.I5-8 | Набетонка из бетона В-15 м3 | 5 ,4 0 | <u>42,30</u> 4,91 | <u>1,06</u> 0,32 | 228 | 27 | · 6 2 | 8,54 0,4I | <u>46</u> 2 |
| 34 | E6-84 6.9-8 | Установка закладных цеталей весом кг, по 20 kH-I | 0,05 | <u>355,</u> 00 3 8,00 | <u>1,3</u> 0 0,39 | 118 | 2 | <u>-</u> | 64,00 0,50 | <u>3</u> |
| 3 5 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных цеталей и выпусков арматуры 100кг | 0,49 | <u>17.8</u> 0 - | <u> </u> | 9 | - | <u>-</u> | - | <u> </u> |

| 302 | -1-112.07/11-% | -/ | | | フ | | | MP 2417 - 12 | | | | |
|------------|------------------------------------|---|---|------------|------------------------|----------------------|--------------|--------------|-------------------|----------------------|----------------|---|
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | п | |
| 3 6 | E6-IB3 6.I6-II <i>39</i> | - Устройство железобетонных литных участков при сборною зобетонном перекрытии боле привеленной толщине по 150 Ум-I из бетона В-15 | и моно- м желе- е 5м2 и мм м3 | I,43 | <u>49,0</u> 0 4,80 | 0,80 0,25 | 70 | 7 | Ī | 8,76 0,32 | <u> 13</u> | |
| 37 | E6_IB4 6.16_I2 3 4,58 | Устройство железобетонных и ных участков при сборном ж бетонном перекрытии более и привеленной толщине до 20 УМ-3, УМ-4, УМ-5 из бетона | монолит- елезо- 5м2 Ооми В-15 | 4,84 | 4 <u>2,8</u> 0 3,68 | 0 <u>.74</u> 0,22 | 207 | 18 | <u>4</u> I | <u>6,7</u> I 0,28 | <u>32</u> I | |
| | | | мЗ | | | | | | | | | |
| 3 8 | CI24-I0 | Арматура класса AI | T | 0,04 | <u>338</u> 00 | - | 14 | - | = | <u> </u> | _ | |
| 39 | CI24-I2 | Арматура класса АЗ | т | 0,53 | 3<u>25,0</u>0 | <u>-</u> | 172 | | <u>-</u> | = | | |
| 4 0 | E6-84 6.9-8 | Установка заклашных петалей кг, по 20 | Becom T | 0,07 | 355,00 38,00 | <u>I.30</u> 0,39 | 25 | 3 | | 64,00 0,50 | 4 | |
| 4 I | CI47-29 | Металлизация заклапных и а ных цеталей и выпусков арм | нкер- атуры 100кг | 0,70 | <u>17.</u> 80 | <u>-</u> | 12 | - | =- | - | <u>.</u> | |
| 42 | E6-22 6.I-22 28 ,8 | Монолитный ж/сетонный участо перекрытия из сетона В-15 | ок м3 | 5,20 | $\frac{34.50}{2.12}$ | 0,92 0,28 | 179 | II | <u>4</u> | 3,78 0,36 | <u>20</u> | |
| 43 | CI24-I | Арматура класса AI | T | 10,0 | <u>270,0</u> 0 | | 3 | - | | | =_ | |
| 44 | CI24-3 | Арматура класса АЗ | T | 0,22 | 2 <u>70,0</u> 0 | = | 59 | - | <u> </u> | =_ | <u>-</u> | |
| 45 | E22-2 22.I-2 | Уклапка трубопроволов из асс стоцементных труб ВТ-6 пиам 150мм | бе- м | 0,50 | 2,77 0,22 | <u>0.01</u> - | I | - | =- | <u>0`.37</u> - | | • |
| | | Итого прямне затраты по разпелу 2 в том числе: | <u>py6</u> py6 | _ | - | | 8 533 | 563 | <u>1777</u> 57 | - | 985 74 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | i - | - | - | 8533 | - | - | - | - | |
| | | Материалы | * | - | - | - | 3 566 | - | - | - | - | 3 |
| | | Эксплуатация машин | ** | - | - | - | - | - | 120 | - | - | |

| <u> </u> | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----------|-----------------------------------|---|------------|----------------|-----------------------|----------------------|----------------|----------|-----------------|--------------|---------------|
| | | Заработная плата машинистов | руб | <u>-</u> | | - | _ | _ | 57 | _ | _ |
| | | Основная заработная плата | n n | _ | | _ | _ | 565 | _ | _ | - |
| | | Всего заработная плата | ÷ | _ | - | _ | _ | 622 | - | _ | ,- |
| | | Стоимость материалов и | | | | | | | | | |
| | | конструкций | | - | - | - | 3734 | | - | - | - |
| | | М естные материалы | | - | - | - | 494 | - | - | - | - |
| | | Наклапные расходы | | - | - | - | I4 05 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трупоемкость в н | - | - | - | - | - | - | - | - | I 2 7 |
| | | Сметная заработная плата в н | | - | - | - | - | 252 | - | - | - |
| | | Плановие накопления | . ** | - | - | - | 797 | | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестрои- тельных работ | - ' | _ | _ | - | I0735 | | | _ | - |
| | | Нормативная трупоемкость | чел.ч | | - | - | - | | - | | I 1 86 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | | 874 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб | _ | _ | | I07 3 5 | _ | _ | _ | _ |
| | | Нормативная трупоемкость | чел.ч | - | - ' | _ | _ | - | - | _ | II86 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 874 | - | - | - |
| | • | РАЗДЕЛ З. Каркас | | | | | | • | | | • |
| 6 | E7-32 7.3-2 3 | Установка колони в стакани паментов при глубине зацел по 0,7м и массе колони по | КИ | 15,00 . | <u>10,6</u> 0 3,01 | <u>4,1</u> 9 1,52 | 159 | 45 | <u>63</u> 23 | 5,02 I,96 | 75 29 |
| 7 | 608-7000I | • | | | | | | | | | |
| • | осц п9-5 | Колонны прямоугольные сплогобъемом по I м3 плиной бол- | ee mhne | 4,24 | <u>80,</u> 60 - | =- | 342 | - | = | | <u>-</u> |
| 8 | 608-7000 3 ССЦ п9-51 | То же, с консолями по Ім в цве стороны объемом по І плиной более Зм | MS | 2,05 | <u>87, I</u> 0 | - | 179 | - | =_ | =_ | |
| | - / | mimion contro on | м3 . | | - | - | | | - | - | - |
| 19 | CI47-I | Арматура A-I | | 0,55 | 22,90 | = | 13 | - | = | | = |
| | | • | IOO KT | | - | - | | • | - | - | - |
| 0 | CI47-8 | Арматура А-3 | IOO KT | 4,47 | <u>25,0</u> 0 | <u>-</u> | IIS | - | <u>-</u> | =- | - |
| I | 07477 04 | | | 2.04 | 4T 130 | | 84 | | | | |
| 1 | CI47-24 | Закладные цетали | I00 kT | 2,04 | <u>41.</u> 30 | = | 04 | - | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|------------|---|---|----------------|--------------------------------|------------------------|------------|----------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| 52 | CI47-24 | Закладные детали дополнительные 100к | 5 , 05 | 4I,30 - | = | 209 | - | _=_ | | |
| 53 | CI47-29 | Металлизация заклапных и авкерны петалей и выпусков арматуры 100к | 7,09 | <u>17.8</u> 0 | | 126 | - | <u>-</u> | <u></u> | <u>-</u> |
| 54 | F7-II2 7.8-2-I.8 | Уклацка ригелей перекрытий и покрытий многоэтажных знаний с полками плиной по 6м при жестк узлах шт | 13,00 20x | <u>20,5</u> 0 7 ,3 5 | . <u>3,6</u> 0 I,26 | 267 | 96 | <u>46</u> 16 | <u>II,2</u> 0 I,63 | <u>146</u> 21 |
| 55 | 608-70157 ССЦ п9-299 | Стоимость ригелей с полками плиной по 6м из бетона 1—300 _м 3 | 1,23 | 6 <u>9,60</u> | = | . 86 | - | - | <u>-</u> | - |
| 56 | 608-70157 CCU 119-299 Tex.y. Taon.3.3 | То же, из бетона М-400 м3 | 8,72 | <u>72.0</u> 5 | - | 628 | - . | | <u>-</u> | - |
| 57 | CI47-I | Арматура А-I 100 кг | I,60 | 2 <u>2.9</u> 0 | <u>-</u> | 37 | - | = | = | - |
| 58 | CI47-8 | Арматура А-З 100кг | 8 ,63 | 2 <u>5,0</u> 0 - | = | 216 | - | = | <u>-</u> | <u>.</u> |
| 59 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I IOOкг | 1,18 | <u>32.</u> 10 | = . | 38 | - | = | <u>-</u> | - |
| 60 | CI47-6 | Арматура АТ-5 100кг | 0,85 | <u>23.</u> 30 - | =- | 20 | - | = | = | = |
| 6 I | CI47-26 | Заклапние петали 100 кг | 2,85 | <u>41.3</u> 0 | =- | IIB | - | <u>=</u> | <u> </u> | =- |
| 62 | CI47-29 | Металлизация закладных и анверных петалей и выпусков арматуры 100кг | · 2, 85 | <u>17.8</u> 0 - | <u></u> - | . 51 | - | = | <u>-</u> | =_ |
| 63 | E7-584 7.44-5-I.8 | Установка пиафрагм жесткости высотой по 3,6м и площацью по 10м2 при наибольшей массе монтажных элемнтов по 5т и высоте зданий по 30м шт | v 3, 00 | 27,60 5,39 | 4,92 I,74 | 8 3 | 16 | <u>15</u> 5 | 8,53 2,24 | <u>26</u> 7 |
| 64 | E7-587 7.44-6-I.8 | Установка пиайрагм жесткости высотой по 3,6м и площалью по 15м2 пт | 3,00 | <u>33,</u> 10 6,54 | 6,89 2,4I | 99 | 20 | <u>20</u> 7 | <u>10,5</u> 0 3,II | <u>31</u> 9 |

| <u> </u> | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|----------|--|--|------------|-----------------|-------------------------|--------------|---------------|--------------|-------------------|-------------------------|--------------------|
| 55 | 608-91053 CCII nII-I39 rex.ч. radn.3-3 | Стоимость ж/бетонных циафрагм жесткости из бетона M-250 м3 | | 8,99 | <u>69,4</u> 8 - | <u>-</u> | 625 | - | <u>=</u> | - | <u>-</u> |
| 66 | CI47-8 | Арматура АЗ | KT' | / 8 ,2 0 | <u>25,0</u> 0 | =- | 205 | - | = | <u>=</u> | <u> </u> |
| 57 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I IOO | KT | I,49 | <u>32, I</u> 0 | | 4 8 | - | = | <u>-</u> | - |
| 38 | CI47-24 | Заклапные петали | KT | 4,91 | <u>41.3</u> 0 | = | 203 | - | - - | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 9 | E7-285 7.17-I | Установка монтажных петалей т | - | 0,23 | <u>362,</u> 00 92,00 | 8,00 2,40 | 83 | SI | . <u>2</u> I | I <u>4I,0</u> 0 3,I0 | <u>32</u> I |
| 70 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкер ных петалей и выпусков арматур. 100 | - 0 кт | 7,25 | <u>17.80</u> | = | 129 | - | = | <u>-</u> | = |
| | | Итого прямне затратн по разпелу 3 | <u>рус</u> | | - | - | 4160 | 198 | 1 <u>46</u> 52 | - | <u>310</u> 67 . |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | ъуб | _ | _ | _ | 4160 | - | - | - | - |
| | | Материалы | 10 | - | | - | 34 6 | - | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | ** | - | - | - | - | - | 94 | - | - |
| | | Заработная плата машинистов | ** | - | _ | - | - | - | 52 | - | - |
| | | Основная заработная плата | ** | - | - | - | - | 19 8 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | * | - | - | - | - | 250 | - | - | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | m | _ | _ | - | 3469 | - | _ | _ | - |
| | | Наклапные расходы | ** | _ | _ | _ | 683 | _; | - | - | - |
| | | Нормативная трупоемкость в н.р | чел.ч | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 63 |
| | | Сметная заработная плата в н.р | руб | _ | _ | _ | _ | 124 | | _ | _ |
| | | Плановые накопления | # # | _ | _ | _ | 3 88 | _ | _ | _ | - |
| | | Всего, стоимость общестроитель- | | _ | _ | - | 5 23 I | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|------------|---------------------------------------|--|---------------|-----------------------|--------------------------------|--------------|-------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------|
| | | Сметная заработная плата | ру б – | - | - | _ | 374 | _ | - | - |
| | | Итого по разделу 3 | руб – | - | - | 5231 | - | _ | - | - |
| | | Нормативная трупоемкость че Сметная заработная плата | руб – | - | - | - | 37 4 | - - | - | 4 5 0 - |
| | | РАЗДЕЛ 4. Покрытие | | | | | | | | |
| 71 | E7-226 7.13-6-1.8 | Уклапка пролетных плит покрытий шириной I,5м по ригелям с полками шт | 30,00 | <u>I0.30</u> I,47 | <u>I,IO</u> 0,39 | 309 | 44 | 33 12 | 2,52 0,50 | 76 I5 |
| 72 | 608-I0457 CCII n8-479 | Стоимость многопустотных плит расчетной нагрузкой по I200 кг/м3 приведенной толщиной по I40м м2 | 203,28 | <u>9,63</u> - | - | 19 58 | - | = | <u>-</u> | = |
| 73 | 608-I0457 CCU 118-485 | То же, с отверстием м2 | 16,80 | <u>10.1</u> 0 | <u>-</u> | 170 | - | = | =- | - |
| 74 | E7-209 7.I2-7 | Установка опорных стаканов пля вентиляционных устройств шт | 3,00 | <u>2,4</u> 3 I,0I | <u>I.</u> 03 0,38 | 7 | 3 | <u>3</u> | <u>1.64</u> 0,49 | <u>5</u> I |
| 75 | 608-10358 CCII 118- 23 6 | Стакины пля крепления объемом по 0,1 м3, M200 м3 | 0,22 | <u>90,</u> 20 | <u>-</u> | 20 | - | =- | =- | <u>-</u> |
| 76 | CI47-I | Арматура А-I 100 кг | 0,09 | <u>22,</u> 90 - | <u>-</u> | 2 | - | = | - | <u>-</u> |
| 7 7 | CI47-I5 | Проволочная арматура В-I IOO кг | 0,06 | <u>32.</u> 10 | <u>-</u> | 2 | - | | | - |
| 78 | CI47-24 | Заклапные цетали 100 кг | 0,18 | <u>41,3</u> 0 - | <u> </u> | 7 | - | - | =- | |
| 79 | E6-IB3 6.I6-II | Монолитный участок УМ-I из бетона В-I5 площалью более 5м2 м3 | | 4 <u>9,00</u> 4,80 | 0.80 0.25 | 49 | 5 | Ţ | 8 <u>.76</u> 0 ,3 2 | <u>9</u> |
| В0 | E6-181 6.16- 9 | То же, УМ-2 площапью менее 5м2 м3 | 0,40 | 44.50 4.94 | 0 <u>.9</u> 2 0 <u>.2</u> 8 | 18 | 2 | <u>-</u> | 8 <u>.7</u> 9 0,36 | 4 |

| 3 | | | | | 7 | | | | |
|--|--|--|---|---|--------------|----------------|-----------------|------------------------|------------------|
| | | 4 | 5 | 6 | , 7 | 8 | 9 | IO | II |
| Арматура класса AI | | 0,01 | <u>338</u> ,00 | _ | , 3 | - | = | = | |
| T | | | - | - | | | - | _ | - |
| Арматура класса АЗ т | | 0,11 | <u>325,0</u> 0 | = | 3 6 | - | <u>-</u> | | <u>=</u> |
| Установка стальных наклацок Т | | 0,14 | 362,00 92,00 | 8,00 2,40 | 51 | 13 | <u>I_</u> | <u>141.</u> 00 3,10 | <u>20</u> |
| ных деталеей и выпусков арматур | ри | 1,62 | <u>17,80</u> | <u>-</u> - | 29 | - | =_ | = | - |
| I001 | | | - | - | | | - | - | - |
| Итого прямые затраты по разцелу 4 | <u>руб</u> руб | _ | - | _ | 2661 | 67 | <u>38</u> I3 | - | <u>II4</u> I6 |
| в том числе: | | | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | руб | _ | <u>.</u> | _ | 2661 | _ | - | _ | _ |
| Материалы | ** | - | - | - | 32 8 | - | _ | _ | _ |
| Эксплуатация машин | ** | - | - | - | - | - | 25 | - | - |
| Заработная плата машинистов | ** | - | - | - | - | - · | 13 | _ | |
| Основная заработная плата | * | - | - | - | - | 67 | _ | - | - |
| | H | - | - | _ | - | 80 | <u>-</u> | - | - |
| Стоимость материалов и конструкций | , | _ | - | - | 2227 | _ | _ | _ | _ |
| Наклапные расхолы | ** | - | - | - | 43 8 | - | _ | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - | - | 4 I |
| Сметная заработная плата в н.р | უყნ | - | - | - | | 79 | - | _ | - |
| Плановые накопления | * | - | - | - | 249 | _ | - | - | _ |
| Всего, стоимость общестрои- тельных работ | • | _ | - | _ | 334 8 | _ | _ | - | - |
| Нормативная трудоемкость | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | I7I |
| Сметная заработная плата | pyd | _ | - | _ | <u>-</u> | I59 | - | | |
| Итого по разделу 4 | pyd | _ | _ | _ | 3348 | _ ` | _ | _ | - |
| Нормативная трупоемкость | | | - | - | - | - | - | - | 171 |
| Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | I 59 | - | - | - |
| | Т Арматура класса АЗ Т Установка стальных накладок Т Металлизация закладных и анкерних петалеей и выпусков арматуров прямые затраты по разделу 4 В том числе: Стоимость общестроительных работ материалы Заработная плата машинистов Основная заработная плата Стоимость материалов и конструкций накладые расходы нормативная трудоемкость в н.р Сметная заработная плата в н.р Илановые накопления Всего, стоимость общестроительных работ по разделу 4 нормативная трудоемкость | Т Арматура класса АЗ Т Установка стальных накладок Т Металлизация закладных и анкерних петалеей и выпусков арматуры ТООКТ Итого прямые затраты по руб руб В том числе: Стоимость общестроительных работ руб Материалы по разделу 4 руб Заработная плата машинистов по сновная заработная плата по стоимость материалов и конструкций по накладания трудоемкость в н.р чел.ч Сметная заработная плата в н.р руб Плановые накопления всего, стоимость общестроительных работ по разделу 4 руб Итого по разделу 4 руб Итого по разделу 4 руб Нормативная трудоемкость чел.ч Сметная заработная плата руб Итого по разделу 4 руб Чел.ч | Арматура класса АЗ 0, II Т Установка стальных накладок 7 Металлизация закладных и анкерных петалеей и выпусков арматуры 1,62 Итого прямые затраты руб руб В том числе: Стоимость общестроительных работ руб — материалы " — Заработная плата машинистов " — Основная заработная плата " — Стоимость материалов и конструкций " — Констру | Арматура класса A3 О, II 325,00 Т Установка стальных наклапок т 92,00 Металлизация заклапных и анкерных петалеей и выпусков арматуры 1,62 17,80 ПООКТ Итого прямые затраты руб руб руб том числе: Стоимость общестроительных работ руб том числе: Стоимость общестроительных работ руб том числе том числ | Т | Т | Т | Т | Т |

| 902 | -I-II3.87/II- | 2/ | | 13 | | | | MP 24 | 17-12 | | |
|------------|----------------------------|---|-------|-----------------------|------------------------|----------|--------|------------------|-----------------------|------------------|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 9 | IO | II | أ |
| | | РАЗДЕЛ 5. Стены | | | | | | | | | |
| 85 | BB-30 8.5-I | А) Кирпичние Стени из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4м м3 | 34,57 | 34,20 2,2I | 0,8I 0,24 | IIBz | 76 | <u>28</u> 8 | 4,05 0,3I | <u>140</u> 11 | |
| 86 | E8-36 8.5-4 | Стены из керамического кирпича внутренние при висоте этака по 4м м3 | 2,87 | 34,30 2.10 | 0 <u>.81</u> 0,24 | 98 | 6 | <u>3</u> | 3, <u>9</u> 0 0,3I | II I | |
| 87 | E6-I3 8.4-I | Горизонтальная гипроизоляция стен, фунцаментов и массивов, цементная с жицким стеклом 100м2 | 0,70 | 86,50 19,60 | <u>I,5</u> 0 0,45 | 60 | 14 | <u>I</u> | <u>38,10</u> 0,58 | <u>27_</u> - | |
| 88 | E7-445 7.38-IO-I 8 | Укладка перемычек массой по 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов по 5т и высоте зданий по 30м | 23,00 | 0,28 0,08 | 0,15 0,06 | 6 | 2 | <u>3</u> I | <u>0.13</u> 0,08 | 3_2 | |
| 89 | 608-70006 ССЦ п9,92 | Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециепальные из бетона M-200, объемом по 0,5м3 | 0,44 | <u>64,4</u> 0 - | <u>-</u> | 28 | : - | = | = | <u>-</u> . | • |
| 9 0 | CI47-I | Стоимость арматуры, приведенной к кл.А-I Б) Панельные | 0,13 | <u>22,9</u> 0 | <u>-</u> | 3 | - | - | =- | = | |
| 91 | E7-247 | Установка панелей наружных стен опноэтажных знаний плиной по 7м, площанью по 10м2 | 20,00 | I <u>6.30</u> 4,05 | <u>5,7</u> 2 2,06 | 326 | 81 | <u>II4</u> 4I | <u>6.60</u> 2,66 | <u>132</u> 53 | |
| 92 | E7-249 | Установка панелей наружных стен опноэтажных зпаний плиной по 7м, площапью более 10м2 | 5,00 | I <u>9.40</u> 4,93 | 7,54 2,70 | 97 | 25 | 37 13 | 8,06 3,4 8 | 40 17 | |
| 93 | E7-26I | Установка простеночных панелей наружных стен опноэтажных зланий площацью по 5м2 | 6,00 | I <u>I.30</u> 3,33 | <u>4.0</u> 3 . 1,44 | 68 | 20 | <u>25</u> 9 | 5.38 I,86 | 32 ⁻ | • |
| 94 | E7-265 | Установка углывых олоков в одно- этажных зданиях высотой до 25м шт | 16,00 | 6 <u>,53</u> I,29 | <u>I,9</u> 0 0,69 | 104 | 21 | <u>30</u> II | 2.13 0,89 | <u>34</u> I4 | |
| 95 | 608-10398 CCU n8-332 | Панели стеновые из легкого сетона объемной массой 1000—1200 кг/м3 плоские / с фактурным слоем с пвух стогон/ с расхолом стали 7,1—10,0 кп/м2 пл. по 3м м2 | 17,04 | <u>18,7</u> 0 | <u>-</u> | 319 | - | - | <u>-</u> | <u>-</u> | |

| I_ | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II . |
|-----------|------------------------------|--|--------------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|--------------|-----------|------------------------|--------------|
| 96 | 608-10397 CCII n8-331 | Панели стеновые из легкого бетон объемной массой IOOO-I2OO кг/м3 плоские / с фактурым слоем с пвух сторон/ с расхопом стали по 7,0 кг/м2 плиной по 3м м2 | ia) | I,42 | <u>17</u> ,30 | <u>-</u> | 2 5 | - | =- | <u>-</u> · | <u>-</u> |
| 97 | 608-10397 CCII 18-351 | Панели стеновые из легкого бетон объемной массой IOOO-I2OOкг/м3 плоские /с фактурным слоем с пву сторон/ с расхоцом стали по 7,0кг/м2 плиной по 6м м2 | ra /x | , 191,64 | <u>17,9</u> 0 | <u>-</u> | 3430 | - | <u>-</u> | - - | - |
| 98 | 608-10398 CCII 118-352 | Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200кг/м2 плоские / с фактурным слоем с пвух сторон/ с расходом стали 7,1-10кг/м2 плиной до 6м м2 | | 3, 58 | <u>19,2</u> 0 | - | 69 | - | <u>-</u> | - | - |
| 99 | 608-10424 CCII n8-399 | Стоимость угловых олоков из бетона M-50 объемным весом по 1000 кг/м3 | | 4,77 | 4 <u>9,00</u> | =_ | 234 | - | | <u></u> | |
| 100 | CI47-I | Арматура А- І | | 0,10 | <u>22.9</u> 0 | | 2 | - | | | |
| IOI | CI47-8 | 100kr Арматура A-3 100kr | | 0,03 | - 2 <u>5,0</u> 0 | - - - | I | - ' | <u>-</u> | | <u>.</u> |
| 102 | CI47-I6 | Проволочная арматура БР-I IOOкг | | 0,44 | <u>32, I</u> 0 - | <u>-</u> | I4 | - | = | | - |
| · 103 | E7-285 7.17-1 | У становка стальных накладок . т | | 0,07 | 362,00 92,00 | 8,00 2,40 | 25 | 6 | <u>-</u> | <u> 141</u> ,∞ 3,10 | <u>IO</u> |
| 104 | E7-288 7.17-4 | Установка опорных стальных консолей массой до 20кг | | 0,14 | 328,00 27,80 | <u>6,0</u> 0 I,80 | 46 | 4 | <u>I</u> | 40,50 2,32 | <u>6_</u> |
| 105 | CI47-29 | Металлизация заклапных и анкерни цеталей и выпусков арматуры 100кг | ωx | 6,57 | <u>17.8</u> 0 | <u>-</u> | . II7 | - | = | <u> </u> | - |
| | | Итого п р ямые затраты по разцелу 5 | <u> </u> | | - | ~ | 6254 | 255 | 242 84 | - | 435 109 |
| | | в том числе: Стоимость общестроительных работ | р у б | _ | _ | 400 | 625 4 | _ | - | - | - |

MP 2417 -12

| - | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------|---|---------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------|-------------|-------------|------------------|------------------------|-------------|
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
| | | Материалы | руб | _ | - | - | 1517 | _ | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | ** | - | - | - | - | - | I58 | _ | - |
| | | Заработная плата машинист | ов " | - | - | - | - | - | 84 | - | - |
| | | Основная заработная плата | | - | - | - | - | 2 55 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | ** | - | - | _ | - | 339 | _ | - | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | # | - | _ | - | 4242 | _ | _ | _ | _ |
| | | Наклапные расходы | Ħ | _ | - | _ | 1030 | _ | - | _ | - |
| | | Нормативная трупоемкость | в н.р чел.ч | _ | - | - | _ | - | _ | _ | 94 |
| | | Сметная ваработная плата | | _ | _ | _ | - | I 85 | _ | _ | _ ' |
| | | Плановые накопления | Ħ | _ | _ | _ | 582 | - | - | _ | _ |
| | | Всего, стоимость общестро тельных работ | M- | _ | _ | _ | 7866 | _ | - | _ | _ |
| | | Нормативная трупоемкость | чел.ч | i - | _ | _ | _ | _ | _ | - | 63 8 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | _ | _ | _ | 524 | · _ | - | _ |
| | | | | | ···· | | | | | | |
| | | Итого по разпелу 5 | руб | - | - | - | 7866 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трупоемкость | чел.ч | - | _ | - | - | - | _ | - | 638 |
| | | Сметная заработная плата | руб | _ | - | - | - | 524 | - | - | |
| | | РАЗДЕЛ 6. Переготоцки | | | | | | | | | |
| 96 | E8- 43 8.5-8 | Перегородки из керамичес пича, армированные, толщи в 1/2 киупича, при высоте этажа по 4м | кого кир- ной 100м2 | 0,90 | <u>496,0</u> 0 74,00 | 7,70 2,3I | 44 6 | 67 | 7_2 | <u>137,0</u> 0 2,98 | <u>123</u> |
| 07 | E7-747 7.6I-2 | Устройство панельных асбе цементных самонесущих обл ных перегоропок | CTO- | 1,38 | <u>135,</u> 00 17,30 | <u>19,</u> 10 5,87 | 186 | 24 | <u>26</u> 8 . | 29,80 7,57 | 4 <u>I</u> |
| 08 | CI2I-2095 | Стоимость металлоконструк каркаса | | 0,44 | <u>393</u> ,00 | <u> </u> | 173 | - | | =_ | |
| 9 | CI22-23 | Стоимость брусков | T m2 | 3,74 | <u>28,7</u> 0 | - | 107 | - | =- | <u>-</u> | <u> </u> |
| 10 | CII2-5I | Стоимость посок | мЗ | 0,16 | <u>76.7</u> 0 | <u>-</u> - | 13 | - | | <u>-</u> | <u>-</u> |
| II | CI22-494 | Стоимость наличников | M | I50,00 | 0.87 | <u>-</u> - | 131 | - | =- | :- | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 · | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|-----|----------------------------------|---|-----------|----------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------|----------|-----------------------|-----------------|
| C | 111-28. | 0,26 | | · | | *···· | | | | | |
| 112 | CIIP-I 06-04 n 94I | Стоимость асбестоцементных экс- трузионных панелей с утеплителем | _ | 137,94 | <u>13,3</u> 7 | <u>-</u> | I844 | /- | =- | <u>-</u> | _ |
| | поп. от 9.04.82 м202 Прим. | м2 | • | | | | | | | | |
| II3 | E7-747 7.6I-2 | Перегородки из асбестоцементных листов над проемами IOOм2 | | 0,10 | <u>135,</u> 00 17,30 | <u>19,</u> 10 5,87 | 13 | 2 | <u>2</u> | 29,80 7,57 | <u>3</u> |
| 114 | E26-3I 26.8-4 | Утепление перегородок минерало- ватными плитами м3 | | 5,70 | 35,90 12,70 | <u>1,2</u> 3 0,37 | 205 | 72 | 7 | <u>21,3</u> 0 0,48 | <u>I2I</u> 3 |
| II5 | CII4-I23 | Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связукщем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573—72 М-ІОО мЗ | | 5,59 | <u>20,4</u> 0 | <u>-</u> | II4 | | <u> </u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 116 | CIII-3I | Асбестоцементные листы плоские с глапкой поверхностью, прессованные, размером в мм: 2000х1200х6 100шт | | 0;08 | <u>306,0</u> 0 | ÷ | 25 | - | <u>-</u> | - | <u>-</u> |
| | | Итого прямые затраты | pyd | _ | - | - | 3 256 | I 65 | 42_ | - | 288_ |
| | | по разделу 6 . | pyó. | | | | | | 13 | | <u>17</u> |
| | | в том числе: | | | | | | | | | • |
| | | Стоимость общестроительных работ | . pyd | _ | _ | - | 32 56 | _ | _ | _ | _ |
| | | Материалы | ** | <u>-</u> | - | _ | 6 43 | _ | _ | - | _ |
| | | Эксплуатация машин | ** | - | | - | _ | - | 29 | _ | - |
| | | Заработная плата машинистов | * | _ | - | - | _ | _ | 13 | _ | - |
| | | Основная заработная плата | ** | _ | _ | _ | _ | I65 | _ | _ | _ |
| | | Всего заработная плата | ** | - | _ | _ | _ | 178 | _ | _ | _ |
| | | Стоимость материалов и конструкций | ** | - | _ | _ | 2406 | _ | _ | - | _ |
| | | Накладные расходы | n | _ | _ | _ | 539 | _ | - | - | _ |
| | | Нормативная трупоемкость в н.р че | Р. П | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | 50 |
| | | | руб | - | _ | _ | _ | 9 6 | - | - · | - |
| | | Плановые накопления | n | - | - | _ | 303 | - ' | _ | - | _ |
| | | Всего, стоимость общестрои- | m | - | _ | _ | 40 9 8 | _ | _ | - | _ |
| | | _ | UI.Y | _ | - | _ | _ | - | _ | _ | 355 |
| | | | ეy | _ | - | _ | - | 274 | - | _ | - |
| | | | руб | | _ | | 4098 | - | | _ | |

| | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|------------|-------------------------------|--|------------------|-------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|------------|------------------|-----------------------|-------------------|
| | | Нормативная трупоемкость | чел. | ч. | _ | - | - | - | - | - | 355 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 274 | ~ | - | - |
| | | РАЗДЕЛ 7. Кровля | | | | | | | | | |
| 17 | EI2-289 I2.9-6 | Устройство оклеечной пароизол. ции покрытий в один слой из р ца Р.1-350, на битумной мастик 100м | е | 2,60 | 4 <u>9,9</u> 0 10,70 | <u>1,3</u> 0 0,39 | 130 | 28 | <u>3</u> I | 18.90 0,50 | <u>49</u> I |
| 1 8 | EI2- 287 I2.9-4 | У тепление покрытий легким бет м3 | моно | 25,99 | <u>35,2</u> 0 I,28 | <u>0.5</u> 6 0.17 | 915 | 3 3 | <u> </u> | 2,54 0,22 | <u>66</u> 6 |
| [9 | EI2-299 I2.I0-I | Устройство выравнивающих цемен стяжек толщиной 15мм 100м/ | | 2,63 | <u>51,6</u> 0 7,64 | 0.74 0.22 | 135 | 20 | <u>2</u> I | <u>14,3</u> 0 0,28 | 38 I |
| 30 | EI2-I76 I2.2-6-2 | Устройство кровель рулонных пких четырехслойных иля знаний шириной по 12м на битумной ансептированной мастике с защити слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероица РМ—350 100м | ти— ным н— | 2,63 | 3 <u>38,0</u> 0 5 4,9 0 | <u>15,</u> 60 4,69 | 887 | I44 | 4 <u>I</u> I2 | <u>95,2</u> 0 6,05 | <u>250</u> I6 |
| Ι | EI2-277 I2.8-2 | Устройство обрамлений на фасаг без вопосточных труб 100м | | 3,20 | 9, <u>4</u> 3 2,30 | 0 <u>.0</u> I - | 30 | 7 | = | <u>4.14</u> - | 13_ |
| | | Итого прямые затраты по разделу 7 | ryć pyd | - | - | - | 2097 | 232 | 60 18 | - | 4 <u>16</u> 24 |
| | | в том числе: | • | | | | | | • | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | _ | _ | _ | 2097 | _ | - | - | _ |
| | | Материалы | # | - | - | _ | 1804 | _ | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | ** | - | - | _ | - | _ | 42 | _ | _ |
| | | Заработная плата машинистов | • | _ | - | - | - | - | 18 | _ | _ |
| | | Основная заработная плата | ** | - | - | | - | 232 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | Ħ | - | - | - | - | 250 | - | - | - |
| | | Наклапние расхопи | Ħ | - | - | - | 34 5 | - | - | | - |
| | | Нормативная трупоемкость в н. р | | - | - | - | - | - | - | - | 31 |
| | | Сметная заработная плата в н.у | , Enq | - | - | - | | 6 3 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | ** | - | - | - | 19 6 | - | _ | - | - |
| | | Всего, стоимость общестрои- | | | | | | | | | |

| | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---------------------------------------|--|---|-------------------------|--|-------------------------------|--|---|---------------------------|------------------------|--------------------------------|
| | Нормативная трупоемкость Сме тная заработная плата | чел.ч руб | | , - | - | - | - 3I2 | <u>-</u> | | 47I - |
| | Итого но разцелу 7 | руб | _ | _ | _ | 263 8 | _ | _ | _ | · |
| | Нормативная трупоемкость | чел.ч | _ | - | _ | _ | - | _ | _ | 47 I |
| | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 313 | - | - | - |
| | РАЗДЕЛ 8 П роемы | | | | | | | | | |
| EI0-I05 | _ | | | | | | | | | |
| 10.20-1 | них пветных блоков в каменны стенах площапь проема по 3м2 | X | 9,40 | <u>I,4</u> 5 0,55 | 0 ,3 5 0,II | 14 | 5 | 3I | <u>0,9</u> I 0,14 | <u>9</u> I |
| EI0-I07 | Установка дверных блоков в по | epe - | 27.12 | 2.00 | 0. T3 | 54 | T8 | 3 | T T6 | 31 |
| 10.20-3 | городках и деревянных неруоло ных стенах площадь проема до | ен- Зм2 | , | | | , - | 10 | | - | |
| | M2 | | • | 0,67 | 0,04 | | | Ţ | 0,05 | I |
| EI0-I40 | в наружных стенах каменных п. щапь пррема по 3м2 | клей ло- | 7,05 | <u>1.34</u> 0,20 | | 9 | I | <u>-</u> - | <u>0,3</u> 6 - | <u>3_</u> |
| CI22-23I non.bI crp.I3 n I78 | Стоимость пветных блоков мат | ки крас- | 9,40 | <u>17,0</u> 9 | <u>-</u> | 161 | - | =- | <u>-</u> | = |
| CI22-2I9 To me n 169 | То же, марки ДГ24-IO м2 | | 9,20 | <u>14.</u> 24 - | | 131 | - | = | <u>-</u> | |
| CI22-218 TO ME H 170 | То же, марки ДГ2I-8 м2 | | 12,72 | <u>14,9</u> 5 - | _ = | 190 | - , | = | <u>-</u> | = |
| CI22-2I9 то же п I67 | То же, марки ДГ2I-I2 м2 | | 2,42 | <u>14,2</u> 0 | <u>-</u> | 34 | - | - | ÷ | |
| CI22-2I7 To me n I7I | То же, марки ДГ2I-7 м2 | | 2,78 | <u>15.9</u> 5 - | - | 44 | - | <u>-</u> | <u>-</u> - | = |
| CIII-446 | | | 3,00 | <u>6.7</u> 3 - | | 20 | - | ` = | - | = |
| CIII-448 | То же, пля вхопних в помещен опнопольных | ие | 16,00 | <u>3,</u> II | - | 50 | - | = | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | EIO-IO7 IO.20-3 EIO-I4O CI22-23I HOH.BI CTP.I3 H 178 CI22-219 TO ME H 169 CI22-218 TO ME H 170 CI22-219 TO ME H 170 CI22-217 TO ME H 167 CI22-217 TO ME H 171 | Сме тная зарасотная плата Итого по разделу 7 Нормативная трупоемкость Сметная зарасотная плата РАЗДЕЛ 8 П р о е м н ЕПО-ПО5 Установка наружных и внутрених плерных слоков в каменных стенах площаль проема по 3м2 ЕПО-ПО7 Установка пверных слоков в поторопках и перевянных неруслиных стенах площаль проема по м2 ЕПО-П40 Конопатка пверных коробок паваны пррема по 3м2 СПО-П40 Конопатка пверных коробок паваны пррема по 3м2 СПО-П40 Конопатка пверных слоков марти проема по 3м2 СПО-П40 Конопатка прерных слоков марти према по 3м2 СПО-П40 Конопатка прерных слоков марти према по 3м2 СПО-П40 Конопатка прерных слоков марти према по 3м2 СПО-П40 Конопатка прерки према по 3м2 СПО-П40 Конопатка прерки према по 3м2 СПО-П40 Конопатка прерки према према пререй ворти према пререй ворти пререй ворти према пререй ворти према пререй ворти пререй ворти пререй ворти пререй ворти пререй ворти пререй ворти према | Митого но разделу 7 руб | Сме тная заработная плата руб - Итого по разделу 7 руб - Нормативная трупоемкость чел.ч - Сметная заработная плата руб - РАЗДЕЛ 8 П р о е м м 1 ЕПО-105 Установка наружных и внутренних плональ проема по 3м2 м2 ЕПО-107 Установка пверных блоков в пере - горопках и перевяных нерубленных стенах площаль проема по 3м2 27,12 ЕПО-140 Конопатка пверных коробок паклей в наружных стенах каменных площаль проема по 3м2 7,05 СП22-231 Конопатка пверных слоков марки поп.в. м2 СТ22-231 Стоимость пверных слоков марки поп.в. 9,40 СП22-219 То же, марки ПС24-10 9,20 СП22-219 То же, марки ДС24-10 9,20 СП22-219 То же, марки ДС21-12 2,42 СП22-219 То же, марки ДС21-12 2,42 СП22-217 То же, марки ДС21-7 2,78 СП11-446 Скобяные изпелия для пверей вхопных в зпание опнопольных компл. 3,00 СП11-448 То же, пля вхопных в помещение опнопольных компл. 16,00 | Сме тная зарасотная плата руб | Сме тная заработная плата руб - - - Итого по разцелу 7 руб - - - - Нормативная трупоемкость чел.ч чел.ч - - - - Сметная заработная плата руб - - - - БПО-105 Установка наружных и внутренних площаль проема по 3м2 м2 0,55 0,11 БПО-107 Установка наружных олоков в каменных степах илощаль проема по 3м2 м2 0,67 0,04 БПО-107 Установка пверных слоков в вер пре горопках и перевянных нерублейных площаль проема по 3м2 2.00 0,13 БПО-203 Конопатка пверных коробок паклей в наружных степах каненных площаль преме по 3м2 м2 0,67 0,04 БПО-140 Конопатка пверных коробок паклей в наружных степах каненных площа по 3м2 м2 1.34 - - С122-231 Стоимость пверных слоков марки прерых ки за 2 раза м2 17,09 - - С122-219 То же, марки ДГ24-10 9,20 14,24 - - го же п 167 < | Сме тная заработная плата руб - </td <td> Митого по разнелу 7 руб</td> <td> Мтого по разнелу 7 губ</td> <td> Came тная заработная плата руб</td> | Митого по разнелу 7 руб | Мтого по разнелу 7 губ | Came тная заработная плата руб |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-------------|---------------------------|---|---------------------------------|------|----------------------|----------------------|---------------------|----------|------------------|----------------------|----------------|
| | | Б) Оконные | | | | | | | | | • |
| 132 | EI0-74 I0.13-3 | Установка оконных блоков в ных стенах с переплетами разпельно-спаренными палью проемов по 2 м2 | азцель- | 2,02 | 4.47 1,49 | 0,34 0,10 | 9 | 3 | = | <u>2,5</u> 6 0,I3 | <u>5</u> |
| [33 | EI0-75 I0.I3-I3-4 | Установка оконных блоков в ных стенах с переплетами разпельно-спаренных площалью проемов более 2 м | ия, | 8,20 | <u>3,2</u> 5 I,I5 | <u>0,2</u> 7 0,08 | 27 | 9 | <u>3</u> | <u>1,9</u> 3 | <u>16</u> I |
| [34 | CI22-IB non.bI n 24 | Стоимость оконных олоков ма ОРІ2-9 с учетом масляной о | 12 1 prin 1 kpac – 1 2 | 2,02 | <u>22,5</u> 6 - | | . 4 6 | - | <u>-</u> | , - | - |
| I3 5 | CI22-57 To me n 67 | То же, марки ОРІ2-I88 | 12 | 8,20 | <u>24,3</u> 9 - | | 200 | <u> </u> | , = - | <u>-</u> | = |
| 3 6 | CIII-4I5 | Скоояные изцелия с раздельн пвойными переплетами общест зпаний опностворных высотой I,2 м | венных | 6,00 | <u>I.78</u> | <u>-</u> | II | - | - | - | - |
| [37 | EI5-70I I5.20I-I | Остекление перевянных оконн переплетов в жилых и общест каменных зданиях пвойных, о вающихся в опну сторону, ог стеклом в Эмм | твенных , отк <u>г</u> и— | 0,08 | 229,00 23,50 | <u>1,5</u> 0 0,45 | 19 | 2 | <u>-</u> | 43.IO 0.58 | 4 |
| | · . | Итого прямые затраты по разпелу 8 | <u>руб</u> руб | _ | | - | 1019 | 38 | 93 | , <u>-</u> | <u>68</u> 3 |
| | | в том числе: | | | • | | | | | ~ | |
| | | Стоимость общестроительных расот | руб | - | - | - | 1019 | - | - | - | - |
| | | Материалы | | - | - | - | 8 3 | - | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | " | - | - | | - | - | 6 | - 1 | - |
| | | Заработная плата машинистов | 3 " | - | - | - . | - | - | 3 | - | - |
| | | Основная заработная плата | | - | - | - | - | 38 4I | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | •• | - | - | - | - | 41 | - | - | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | n | _ | _ | _ | 887 | - | - | _ | - |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Наклапные расходы | π | - | - | - | I6 8 | - | _ | - | - |
| | | Наклапние расхопи Нормативная трупоемкость в | н.р чел.ч | - | - - | - | - 168 | - 30 | - | - | _ I5 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 . | . 7 | 8 | 9 | IO | II |
|-------------|-------------------|--|--------------|-------|--------------------------------|-----------------------|--------------|---------|---------------------|-----------------------|------------------|
| | | Плановые накопления | руб | - | _ | _ | 95 | _ | - | - | |
| | | Всего, стоимость общестроитель | | | | | T#0.0 | | | | |
| | | ных работ | " "0" " | - | - | - | 1282 | - | - | - (| - |
| | | Нормативная трудоемкость С⊮етная заработная плата | чел.ч руб | | _ | _ | _ | 7I | _ | _ | 86 - |
| | | | | | | | | · | | | |
| | | Итого по разделу 8 | руб | - | - | - | 1282 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трупоемкость ч Сметная заработная плата | en.y. | - | | - | - | - 7I | - | - | 86 |
| | | omernan sayaoornan ibiara | Руб | - | - | _ | - | 11 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ 9. Металлоконструкции | | | | | | | | | |
| 13 8 | E9-43 9.6-4 | Монтаж полкрановых путей м | | 11,60 | 6.83 I,48 | <u>4,</u> 55 I,58 | 79 | 17 | <u>52</u> 18 | 2,35 2,04 | <u>27</u> 24 |
| 139 | E9-44 9.6-5 | То же, монорельса м | | 14,80 | 7,03 1,57 | 4,60 I,60 | I04 | 23 | <u>68</u> 24 | 2,54 2,06 | <u>38</u> 30 |
| I4 0 | E9-2I0 9.32-I3 | Монтаж кронштейнов под вентилятор т | | 0,II | <u>42,9</u> 0 21,30 | <u>18</u> ,80 5,60 | 5 | 2 | <u>2</u> I | <u>35,0</u> 0 7,22 | <u>4</u> |
| I4I | E9-47 9.7-2 | Монтаж огражцения в помещении решеток на отм. 0.00 т | | 0,05 | <u>46.8</u> 0 19, 00 | 17,60 5,43 | 2 | ı. | <u>I</u> | 30,I0 7,00 | 2 |
| 142 | E9-47 9.7-2 | Монтаж щитов нац проемами т | | 0,49 | <u>46.</u> 8 0 19,00 | <u>17</u> ,60 5,43 | 23 | 9 | 2 9 3 | 30,10 7,00 | <u>15_</u> 3 |
| 143 | E9-46 9.7-I | Монтаж металлической лестницы на отм. 4,5 | | 0,09 | 5 <u>8,0</u> 0 13,80 | 32,10 II,80 | 5 | I | <u>3</u> | 22,60 15,22 | <u>2</u> I |
| 144 | E9-33 9.4-10 | Монтаж балок стоек связей Т | | 2,66 | 4 <u>3,0</u> 0 12,60 | 18,10 6,59 | II4 | 34 | 49 IB | 19.40 8,50 | 5 <u>2</u> 23 |
| 145 | CI2I-IB25 | Стоимость монорельсов и полкр новых путей т | a- | 1,51 | <u>239,0</u> 0 | =_ | 36I | - | =- | =_ | - |
| I4 6 | CI2I-IB 29 | То же, поливерживающих балок т | | 2,66 | <u>251</u> ,00 | <u> </u> | 668 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | = |
| 147 | CI2I-2096 | То же, кронштейнов | | 0,II | <u>347,0</u> 0 | <u></u> | 3 8 | - | | = | = |
| 148 | CI2I-I98I | То же, ограждений | | 0,05 | <u>327.</u> 00 | | 17: | - | = | - | - |
| 149 | CI2I-I979 | То же, площанок | | 0,49 | <u>326,0</u> 0 | - | .160 | - | =- | =- | <u>-</u> |

| | | | | • | | | | | | · |
|-------------|--------------------------|--|---------------------|------------------------|----------------------|---------------------|-------------|------------------|-------------------------|------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| 1 50 | CI2I-1975 | То же, лестниц | 0,09 | <u>358</u> 00 | | 32 | - | =_ | =_ | - |
| 151 | E9_49 9.7 -4 | монтаж металлоконструкций ворот марки BP30.30 | 0,68 | 103,00 22.40 | 55,20 15,60 | 70 | 15 | 38 II | 36, <u>I</u> 0 20,I2 | 24 14 |
| I52 | CI2I-2I24 | Стоимость полотен ворот м2 | 9,51 | <u>16,4</u> 0 | = | I56 | - | =_ | =- | |
| 153 | CI2I-1969 | Каркасн ворот разцвижных, рас- пашных, попъемных, попъемно-ново- ротных из гнутых и горячекатанных профилей, без механизмов открыва- ния 7 | 0,22 | <u>287,</u> 00 | <u>-</u> - | 63 | - | : | <u>-</u> - | = |
| I54 | CIII-392 | Замок наклапной с засовом и опно- сторонним цилинприческим механиз- мом с комплектом петалей и ключам | 1,00 | <u>3,44</u> - | - | 3 | - | =- | <u>:</u> | <u>-</u> |
| I55 | CIII-342 | Поковки простые строительные /скобы, закрепи, комуты и т.п./масоой по I,6кг кг | 5,00 | 0,32 | - | 2 | : - | · <u>=</u> | = | - - |
| I 56 | E9-II8 9.22-I | Монтаж полотен ворот трансформа- торных | 0,61 | <u>58</u> ,20 35,90 | 0.20 0.05 | 3 6 | 22 | | 63,40 0,06 | <u>39</u> - |
| I57 | СІ2І-1971 прим. | Стоимость полотен ворот | 0,61 | <u>316,</u> 00 | _ | 193 | - | - | = | - |
| I5 8 | E26-3I 26- 8-4 | Утепление ворот минераловатной ватой мЗ | 2,37 | <u>35,</u> 90 12,70 | <u>I.2</u> 3 0,37 | 85 | 30 | <u>3</u> I | <u>21,39</u> 0,48 | <u>50</u> I |
| I59 | CII4-3 | Вата минеральная рулонирован- ная ТУ 400-I/40I-64-80 м3 | 2,30 | <u> 11.</u> 20 | <u>-</u> | 26 | - | = | = | - |
| 160 | CIII-392 | Замок наклапной с засовом и опносторонним цилинприческим механизмом с комплектом цеталей и ключами шт | I,00 | <u>3,4</u> 4 - | <u>-</u> | 3 | - | | - | - |
| | | по разцелу 9 | р у б — | - | - | 2244 | I54 | 225 77 | _ | 253 97 |
| | | В том числе: Стоимость общестроительных работ Материалы Эксплуатация машин Загаботная плата машинистов | py6 - " - " - | - - - | - - - | 119 52 - - | - - - | - - 2 I | - - - - | - - - - |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6. | 7 | 8 | 9 | I 0 | II |
|-----------------------------|--|----------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-----|---------------|-----|
| | Основная заработная плата ру | уб – | _ | _ | _ | 30 | - | _ | _ |
| | Всего заработная плата " | _ | | _ | _ | 31 | - | - | - |
| | Стоимость материалов и конструкций " | - | _ | _ | 34 | - | _ | _ | _ |
| | Наклапние расходи " | - | _ | - | 20 | - | _ | - | - |
| | Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч | - | _ | - | _ | _ | - | _ | I |
| | Сметная заработная плата в н.р ру | yd | - | - | - | 4 | - | _ | _ |
| | Плановые накопления " | _ | _ | - | IO | - | - | _ | - |
| | Всего, стоимость общестроительных работ. | _ | - | _ | I4 9 | _ | _ | - , | _ |
| | Нормативная труцоемкость чел. | 4 - | - | - | _ | - | _ | ••• | 52 |
| | Сметная заработная плата ру | yd - | - | - | - | 3 5 | - | - | - |
| | Стоимость металломонтажных работ р | y | - | - | 2125 | - | _ | - | _ |
| | Материалы , " | - | - | - | 92 | - | - | _ | - |
| | Эксплуатация машин " | - | - | - | _ | - | 146 | _ | - |
| | Заработная плата машинистов " | · - | - | - | - | - | 76 | - | - |
| | Основная заработная плата " | - | - | - | - | I24 | - | - | - |
| | Всего заработная плата " | _ | - | - | - | 20 0 | - | - | - |
| | Стоимость материалов и конструкций " | _ | - | - | 1687 | - | - | - | - |
| | Накладние расходи " | - | - | - | 181 | _ | - | - | |
| | Нормативная трупоемкость в н.р чел.ч | - | - | - | - | - | - | _ | 16 |
| | Сметная заработная плата в н.р р | y ძ – | - | - | ~ | 32 | - | - | - |
| | Плановие накопления | _ | - | - | 183 | - | - | - | - |
| | Всего, стоимость металломонтажных работ | - | - | _ | 2489 | _ | _ | - | _ |
| | Нормативная трупоемкость чел | .ч. | - | - | - | - | - | _ | 315 |
| | Сметная заработная плата р | у б - | - | - | - | 232 | - | - | - |
| | Итого по разнелу 9 ру | б – | <u>.</u> | | 2638 | _ | _ | | _ |
| | Нормативная труцоемкость чел. | | _ | - | _ | _ | - | _ | 367 |
| | Сметная заработная плата ру | o – | _ | - | | 267 | _ | _ | - |
| | РАЗДЕЛ 10. Полы | | | | | | | | |
| | Tenn I | | | | | • | | | |
| 6I <u>EII-67</u> II.II-I | Попготовка поп полы из бетона В-25 | 0,13 | <u>135.24</u> | <u>1.74</u> | 18 | 3 | | <u>40,2</u> 0 | 5 |
| | | | 20.50 | 0,52 | | | _ | 0,67 | _ |

| Ī | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II ' |
|-------------|---------------------------------|---|-------|--------------------------|--------------------------------|-----------|-----|---------------|------------------------|---------------|
| I62 | EI3-296 I3.40-4 | Флюатирование кислотой кремнейтористовопороцной 27-ми процентной концентрации 100м2 | 0.13 | 7.92 6.47 | 0 <u>.81</u> 0.24 | I | I | | 9 <u>.85</u> 0.3I | <u>-</u> |
| | | Turn 5 | | | | | | | | ¥- |
| 163 | EI2-287 I2.9-4 | Полготовка под полы из легкого бетона м3 | 3.30 | <u>35.2</u> 0 I.28 | 0.56 0.17 | II6 | 4 | <u>2</u> I | <u>2.54</u> 0,22 | <u>8</u> I |
| I6 4 | EII-55 II.8-I CCU n2-5 | Устройство стяжек цементных толщи- ной 20мм /марки I50/ I00м2 | 0-,55 | 7 <u>0.04</u> 9.88 | 0,95 0,28 | 39 | 5 | = | <u>18.8</u> 0 0,36 | <u>10</u> |
| 165 | EII-69 II.II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100м2 | 0,55 | 84,70 15,50 | 1.02 0,3I | 47 | 9 | =- | <u>28,5</u> 0 0,40 | <u> 16</u> |
| 166 | DIT AT | Тип 6 | | | | | • | | | - |
| 100 | EII-47 II.3-5 | Устройство обмазочной гипроизоля- ции битумной мастикой в обин слой толщиной 2 мм 100м2 | 0,07 | <u>45,8</u> 0 20,90 | <u>3.75</u> I,I2 | 3 | . 2 | = | <u>29,</u> 50 I,44 | |
| 167 | EII-50 II.7-I | Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита м3 | 0,74 | <u>16,1</u> 0 1,80 | <u>I.08</u> 0,32 | 13 | I | <u>I_</u> | 3,58 0,4I | 3 |
| 168 | EII-55 II.8-I | Устройство стяжек цементных толщи- ной 20мм марки I50 I00м2 | 0,07 | 7 <u>0,04</u> 9,88 | 0,95 0,28 | 5 | I | =- | <u>18',8</u> 0 0,36 | <u>-</u> |
| 169 | EII-56 II.8-2 | Добавляется 20мм толщ. слоя по расц. II-55 IOOм2 | 0,07 | <u>54,4</u> 0 0,64 | 0 <u>.9</u> 2 0,28 | 4 | - | = | <u>1.36</u> 0,36 | <u>-</u> |
| 170 | EII-69 II.II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20мм ПООм2 | 0,07 | 8 <u>4.</u> 70 15.50 | <u>I.02</u> 0,3I | 6 | I | - | 28,50 0,40 | <u>2</u> - |
| 171 | EI2-287 I2.9-4 | Попготовка поп поли из легкого бетона м3 | I.60 | <u>35,2</u> 0 I,28 | <u>0,5</u> 6 0, I7 | 56 | 2 | <u>I</u> | 2,54 0,22 | 4 |
| 172 | EII-55 II.8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2 | 0,21 | 70,04 9,88 | 0 <u>.9</u> 5 0 .2 8 | 15 | 2 | = | <u>18.8</u> 0 0,36 | 4_ |
| 173 | EII-204 II.28-I | Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума узорчатого марки НЛГ 100м2 Тип 8 и | 0,21 | 4 <u>65,0</u> 0 43,60 | 0,75 0,22 | 97 | 9 | - | 75.50 0.28 | <u>16</u> |
| 174 | EI2-287 I2. 9-4 | Попготовка поп полы из легкого бетона мЗ | 0,09 | <u>35,</u> 20 I,28 | 0 <u>.56</u> 0, 1 7 | 3 | - | = | 2,54 0,22 | = |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------------|---|---------------|-------------------------|--------------------------------------|------------|-----|----------------|-------------------------|-----------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 . | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| 175 | EII-55 II.8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм 100м2 | 0,02 | 70,04 9,88 | <u>0.9</u> 5 0.28 | I | - | <u>-</u> | <u>18,8</u> 0 0,36 | = |
| 17 6 | EII-I35 II.20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических пля полов, опноцветных с красителем 100м2 | 0,02 | 417,02 61,40 | 4,52 1,36 | 7 | I . | = | <u>108,</u> 000 1,75 | <u>2</u> - |
| | 1 | Тип 9 | | | | | | | | |
| [77 | EII.750 | Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита м2 | 4,00 | I <u>6, I</u> 0 I,80 | <u>I, 18</u> 0 ,32 | 64 | 7 | <u>4</u> I | 3,58 0,4I | <u> 14</u> 2 |
| 178 | EII ₋₈ -1 | Устройство стяжек цементных толщи- ной 20мм /марки 150/ 100м2 | 0,09 | <u>70.</u> 04 9.88 | 0 <u>.9</u> 5 0,28 | 6 | I | <u>-</u> | <u></u> | <u>2</u> |
| [79 | EII-56 II.8-2 | Добавляется 20мм толц.стяжки IOOм2 | 0,09 | 54,40 0,64 | 0 <u>.9</u> 2 0,28 | 5 | - | <u>-</u> | <u>I.3</u> 6 0,36 | <u>-</u> - |
| 1 80 | EII-204 II.28-I | Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума узорчатого марки НЛГ IOOм2 | 0 , 09 | 465,00 43,60 | 0.75 0.22 | 41 | 4 | - | 75,50 0,28 | 7 |
| | | Tmi IO | | | | | | | | |
| BI | EII-205 II.28-I | Устройство покрытий на клее бусти- лат из линолеума поливинилклогии- ного на тканевой попоснове марки А | 0,13 | 519,00 43,60 | <u>0,75</u> 0,22 | 68 | 6 | <u>-</u> | <u>75.</u> 50 0,28 | <u>10</u> |
| | | I00m2 | | | | | | | | |
| | | Twn II | | • | | | | | | |
| 182 | EII-50 II.7-I | Устройство тепло- и звукоизоля- ции из керамзита мЗ | 0,95 | <u>16,10</u> 1,80 | <u>I.0</u> 8 0,32 | I 5 | 2 | <u>I</u> | 3.58_ 0,4I | 3 |
| 183 | EII-55 II.8-I | Устройство стяжек цементных тол- щиной 20мм марки I50 100м2 | 0,02 | 70,04 9.88 | <u>0,9</u> 5 0 ,2 8 | 2 | - | =- | <u>18,80</u> 0,36 | - - |
| I84 | EII-56 II.8-2 | Добавляется 20мм толщ. стяжки · IOOм2 | 0,02 | <u>54,4</u> 0 ∩,64 | 0,92 0,28 | I | - | | <u>I,3</u> 6 0,36 | _=- |
| 1 85 | EII-69 | Устройство покрытий цементных IOОм2 Тип I2 | 0,02 | 84,70 I5,50 | <u>I,02</u> 0,3I | 2 | - | ` - | 28,50 0,40 | <u>-</u> |
| 186 | EII-50 II.7-I | Подготовка под полы из легкого бетона мЗ | 6,64 | <u>I6.I</u> 0 I,80 | <u>I.0</u> 8 0,32 | 107 · | 12 | $\frac{7}{2}$ | 3.58 0.4I | <u>24</u> 3 |

| I . | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | . 8 | 9 | 10 | II |
|--------------|--------------------|--|---|-------|-----------------------|-----------------------|-----|------------|-----------------|------------------------------|------------------|
| 187 | EII-55 II.8-I | Устройство стяжек пементн ной 20мм /марки 150/ | -ишкот хи СмООІ | 0,15 | 70,04 9.88 | 0,95 0,28 | II | 2 | | <u>18</u> ,80 | <u>3</u> _ |
| 881 | EII-56 II.8-2 | Добавляется 20мм толщ.стя | eku IOOm2 | 0,15 | <u>54,40</u> 0,64 | 0 <u>.9</u> 2 0,28 | 8 | - | =- | <u>1,3</u> 6 0,36 | · |
| 89 | EII-I35 II.20-3 | Устройство покрытий на це растворе из плиток керами пля полов, опноцветных с телем | ческих | 0,15 | 417,02 61,40 | <u>4,5</u> 2 I,36 | 64 | 9 | <u>-</u> | <u>108,</u> 00 1,75 | <u> 17</u> |
| | | Ten 13 | • | | | | | | | | |
| [9 0 | EII-47 II.3-5 | Устройство обмазочной гиц ции битумной мастикой в о толщиной 2мм | гоизоля- йин слой 2и0013 | 0,05 | 45,80 20,90 | 3,75 I,I2 | 2 | ĭ | = | 29,50 1,44 | 2 |
| 91 | EII_3 II.I-3 | Посыпка песком по битумно мастике | й м3 | 0,15 | <u>I0,40</u> I,62 | - - | 2 | - · | · = | <u>3.0</u> 0 | = |
| 92 | EII-50 II.7-I | Попготовка поп полы из ле бетона | гкого м3 | 2,09 | <u>16,</u> 10 1,80 | <u>I.0</u> 8 0,32 | 34 | 4 | <u>3</u> | 3,58 0,4I | 7 I |
| 93 | EII-55 II.8-I | Устройство стяжек цементн щиной 20мм/мерки 150/ | -пот хи 2м001 | 0,05 | <u>70,</u> 04 9,88 | 0.95 0.28 | 4 | I | =- | <u>18,8</u> 0 0,36 | <u>I</u> . |
| 94 | EII-56 II.8-2 | Добавляется 20мм толц.стя | жки 100м2 | 0,05 | <u>54,</u> 40 0,64 | <u>0,9</u> 2 0,28 | 3 | - | = | <u>1,3</u> 6 0,3 6 | = |
| 95 | EII-I8 II.3-I | Устройство гипроизоляции тике битуминоль из изола слой | | 0,05 | 125,00 33,40 | 6,94 2,08 | 6 | 2 | <u> </u> | 46,90 2,68 | 2 |
| .9 6 | EII-I9 II.3-2 | Устройство гипроизоляции битуминоль из изола на последущий слой | на мастике IOOм2 | 0,05 | 83,80 17,30 | 3,30 0,99 | 4 | I | - - | <u>25,</u> 50 I,28 | <u>I</u> |
| 97 | EII-55 II.8-I | Устройство стяжек цементн толщиной 20мм | ex IOOm2 | 0,05 | <u>70.</u> 04 9,88 | 0 <u>.9</u> 5 0,28 | 4 | I | - | 18,80 0,36 | <u> </u> |
| . 9 8 | EII-I35 II.20-3 | Устройство покрытий на це раствоте из плиток терам иля полов, опноцветных с лем Тип 14 | ментном ических красите- 100м2 | 0,05 | 417,02 61,40 | 4.52 1,36 | 22 | 3 | - | 108.00 1,75 | 6 |
| 99 | EII-50 II.7-I | Попготовка поп полы из легкого сетона | мЗ | 54,65 | I <u>6,I0</u> I,80 | <u>I,0</u> 8 0,32 | 880 | 98 | <u>59</u> I7 | 3.58 0,41 | <u>196</u> 22 |

| ^ | , |
|---|---|
| ~ | r |
| | |

| 902- | 2-I-II3.87/II-2/ | | | | 26 | | MP 2417-12 | | | | |
|------|--------------------|---|-------------------|------------|-------------------------|--------------------------------|--------------|-------------|-----------------|-----------------------|-------------------|
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 . | 7 | 8 | 9 | IO | II |
| 200 | EII-55 II.8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм/марки 150/ 100м | | 0,48 | 70.04 9.88 | 0.95 0,æ | 34 | 5 | = | <u>I8.8</u> 0 0,36 | 9 |
| 201 | EII-56 | Добавляется 20мм толщ. стяжки , 100м | 12 | 0,48 | 54,40 0,64 | 0 ,9 2 0 ,2 8 | 26 | - | | <u>1,3</u> 6 0,36 | |
| 202 | EII-69 II.II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20мм 100м | 12 | 0,48 | 8 <u>4,</u> 70 I5,50 | <u>I.0</u> 2 0,3I | 41 | 7 | = | 28,50 0,40 | <u>14</u> - |
| 203 | EII-77 II.II-II | железнение цементных покунтий | | 0,48 | <u>9,8</u> 3 7,86 | 0,08 0,02 | 5 | 4 | | <u>12,60</u> 0,03 | 6 |
| | | Итого прямые затраты по разпелу Ю | <u>руб</u> руб | _ | _ | _ | 1891 | 211 | <u>78</u> 22 | - | <u>40 I</u> 29 |
| | | в том числе: Стоимость общестроительных работ | руб | - · | _ | - | 1891 | - | _ | _ | _ |
| | | Материалы | n | _ | _ | . _ | I59 3 | | _ | _ | _ |
| | | Эксплуатация машин | • | _ | | _ | _ | _ | 56 | - | _ |
| | | Заработная плата машинистов | ** | _ | _ | _ | _ | _ | 22 | - | _ |
| | | Основная заработная плата | ** | _ | _ | _ | ••• | SII | _ | - | _ |
| | | Всего заработная плата | ** | _ | _ | _ | - | 233 | _ | _ | _ |
| | | Накладние расходи | 11 | _ | _ , | _ | 314 | - | _ | _ | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р | чел.ч | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | 28 |
| | | Сметная заработная плата в н.р | руб | _ | _ | _ | | 52 | _ | _ | _ |
| | | Плановые накопления | # | _ | - | _ | 172 | - | _ | _ | _ |
| | | Всего, стоимость общестрои- | | _ | _ | _ | 2377 | _ | _ | - | _ |
| | | · · | чел. ч | - | - | - | - | _ | - | - | 458 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 2 85 | - | _ | - |
| | | Итого по разцелу IO | руб | - | _ | - | 2377 | - | _ | - | _ |
| | | Нормативная трупоемкость ч | ел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 458 |
| | | Сметная заработная плата | р у б | - | - | _ | - | 285 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ II. Отделочные работы | | | ۸) Hapy | жная отцелка | • | | • | | |
| 204 | EI5-20I I5.5I-I | Штукатурка фасацов ул у чшенная цементно-известковым раствором | • | 0,78 | 85,30 35,60 | 4 <u>.9</u> 0 2,33 | 67 | 28 | 4 | <u>57,4</u> 0 3,0I | <u>45</u> 2 |
| | 39 .4 | по камию стен 100м | Z | | 30,00 | 4,33 | | | 4 | 3,01 | ٤ |

| 2/ MISP EYEL IC | | 27 | MP 2417-12 |
|-----------------|--|----|------------|
|-----------------|--|----|------------|

902-I-II3.87/II-2/

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|-------------|---|--|------|--------------------------------|--------------------------------|-------------|----|----------------|--------------------------------|----------------|
| 205 | EI5-2I0 I5.52-3 | Штукатурка фасалов высококачественная цементно-известковым раствором по камыю откосов при ширине по 200мм плоских 100м | 0,29 | 3 <u>4,6</u> 0 17,60 | <u>I, I</u> 0 0,33 | IO | 5 | = | 30,00 0,43 | 9 |
| 20 6 | EI5-52I I5.156-2 | Окраска фасадов с лесов с поцго- товкой поверхности силикатная ПООМЗ | 3,38 | <u>17.</u> 80 II,40 | 0 <u>.0</u> 6 0 .0 2 | 60 | 39 | <u>-</u> | <u>19.70</u> 0,03 | <u>67</u> |
| 2 07 | EB-190 8.22-2 | Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой по 16м трубчатых иля прочих отпелочных работ 100м2вп | 3,16 | 49,70 25,50 | 0.23 0.07 | 157 | 80 | <u>I</u> . | 45,90 0,09 | <u>145</u> |
| | | Б) Внутренняя отпелка | | | • | | | | | |
| 208 | EI5-297 I5.59-4 | Отпелка поверхностей потолков поп окраску или оклейку обоями из плит 100м2 | 2,17 | 20,70 18,50 | 0, <u>1</u> 5 0,04 | 4 5 | 40 | | 29,80 0,05 | <u>65</u> - |
| 209 | EI5-297 Tex. 4. I.3.IO I5.59-4 | Отпелка поверхностей потолков поп окраску бли оклейку обоями из плит при высоте более 4м | 0,30 | <u>18,</u> 85 16, 65 | <u>0,1</u> 5 0,04 | 6 | 5 | <u>-</u> | <u>26,</u> 82 0 ,0 5 | <u>8</u> |
| 210 | E8-57 8.7-I | Расшивка швов клацки из кирпича IOOM2 | 0,83 | <u>13,</u> 10 13,10 | | II | II | - | <u>21,</u> 00 - | <u> 17</u> |
| 211 | EI5-294 I5.59-I | Отпелка поверхностей стен и перегородок поп окраску или оклей- ку обоями панельных 100м2 | 1,41 | 8 <u>,I</u> 7 5,30 | 0,B 0,05 | 12 | 7 | - | 9.70 0.06 | <u>14</u> |
| 212 | EI5-294 Tex. 9. H3-I0 I5.59-4 | Отпелка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных высотой более 4м ПООм2 | 0,37 | 7,64 4,77 | 0.1B 0.05 | 3 | 2 | - | 8 <u>.73</u> 0 ,0 6 | <u>3</u> - |
| 213 | EI5-254 I5-55-I-II | Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен 100м2 | 1,83 | 85,10 3 7,10 | 6,20 3,85 | I5 6 | 68 | <u>II</u> 7 | <u>65,0</u> 0 4,9 7 | <u>119</u> |
| 214 | EI5- 5 0I I5.I52-I | Клеевая окраска внутри помещений высотой по 4м простая 100м2 | 2,13 | 8 <u>.44</u> 3,60 | 0,06 0,02 | 18 | 8 | <u>-</u> | 6,90 0,03 | <u>15</u> |
| 215 | EI5_508 I5.I53-I | Известновая окраска внутри поме- щении высотой по 4м по штукатурке IOOм2 | 2,73 | <u>5.84</u> 4,90 | <u>0.05</u> 0.02 | 16 | 13 | <u>-</u> | 9 <u>.7</u> 0 0,03 | <u>27</u> |

| Ī | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 · | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|-------------|------------------------------------|--|--------|---------------------------------|-------------------------------|-------------|-----|----------------|--------------------------------|------------------|
| 216 | EI5-658 I5.I68-I | Простая окраска поливинилацетатными вопоэмульсионными составами по шту-катурке и сборным конструкциям, полготовленным под окраску, стен 100м2 | I,74 | <u>44,8</u> 0 7,9 0 | <u>0,5</u> 0 0,15 | 78 | 14 | <u>I</u> | <u>14,</u> 50 0,19 | <u>25</u> - |
| 217 | EI5-658 p Tex.y. | То же, при высоте более 4м IOOм2 | 0,54 | 45,64 8,69 | <u>0,5</u> 5 0, 1 6 | 2 5 | 5 | = | <u>15.95</u> 0,21 | 9 |
| 218 | 153 168 – 1 E15–659 I5.168–2 | Простая окраска поливинилацетат- ными вопоэмульсионными составами по штукатурке и соорным конструк- циям, попготовленным поп окраску, потолков 100м2 | 0,70 | <u>45,9</u> 0 8,70 | 0.70 0.21 | 32 | 6 | | <u>16,2</u> 0 0,27 | <u>II_</u> - |
| 219 | EI5-659 Tex.q. n.3-18 | То же, при высоте более 4м IOOм2 | 0,30 | <u>48</u> ,25 10,87 | 0.87 0,26 | 14 | 3 | | <u>20,2</u> 5 0,34 | <u>6</u> - |
| 220 | EI5-568 I5.I59-8 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен и панелей на высоту 1,5м и 1,8м | 0,65 | 76,70 27,80 | <u>7,</u> 80 | 50 | 18 | <u>-</u> | <u>49,30</u> 0,3I | <u>32</u> - |
| 221 | EI5-569 I5.159-9 | IOOM2 Улучшенная окраска колером мас- ляным разбеленным по штукатурке потолков IOOM2 | 0,03 | 90, <u>1</u> 0 33,80 | <u>I,2</u> 6 0,38 | 2 | ı. | <u>-</u> | <u>60.0</u> 0 0 .49 | Ī. |
| 222 | EI5-82 I5.14-I | Облицовка внутри здания стен, глац- кая без карнизных и плинтусных эле- ментов бельми керамическими глазу- рованными плитками без установки плиток туалентного гарнитура по кирпичу и бетону 100м2 | 0,28 | 422,00 94,70 | 2,70 0,60 | IIB | 26 | - | <u>170,0</u> 0 0, 77 | <u>47</u> - |
| 223 | EI5-6I2 I5.I64-2 | Масляная окраска ворот за 2раза IOOм2 | 0,52 | <u>32,00</u> 6,60 | 0,79° 0,24 | . 17 | 3 | =- | <u>II.</u> 70 0.3I | <u>6</u> |
| 224 | EI5-6I3 I5.I64-7 | То же, поцкрановых путей монорель- сов, стоек, свай, щитов 100м2 | - I,40 | <u>43,5</u> 0 21,40 | <u>0,0</u> 3 | , ei | 30 | = | <u>38,80</u> | <u>54</u> |
| 22 5 | EI5- 6 I4 I5.I64-8 | То же, лестниц и огражцений 100м2 | 0,04 | 60 <u>.</u> 50 3 8,40 | <u>0,0</u> 3 - | 2 | 2 | · <u>=</u> | <u>68,</u> 00 - | 3_ |
| 22 6 | B-I94 8.22-6 | Внутренние леса трубчатие при висоте помещении по 6м IO/м2 | 0,30 | 71,10 41,00 | 0,69 0,2I | 21 | 12 | =_ | 73,80 0,27 | 22 |
| | | Итого прямие затрати <u>гу</u> по разделу II ру | | - | _ | 981 | 426 | <u>17</u> 9 | - ` | <u>750</u> II |

| 302- | -1-110.07/11-4 | 6/ | | | | | | | mw 2 | 417-12 | |
|------------|---------------------------|--|--------------|-------|---------------------------|-----------------------|-------------|-------------|----------------|------------------------|-----------------|
| <u> </u> | 2 | 3 | | 4 | 5_ | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных | | | | | | | | | |
| | | работ | руб | - | - | | 98I | - | - | - | . |
| | | Материалы | | - | - | - | 53I | - | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| | | Заработная плата машинистов | | - | _ | - | - | - | 9 | - | - |
| | | Основная заработная плата | | - | - | - | - | 426 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | | - | - | - | - | 43 5 | - | . - | - |
| | | Наклапние расхопи | | - | - | - | 160 | - | - | - | - |
| | | Ногмативная трупоемкость в н.р че | | - | - | | - | - | - | - | 12 |
| | | _ | Dyo | - | - | - | - | 27 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | •• | - | - | - | 92 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроитель- ных работ | ** | - | - | - | 1233 | - | | _ | - . |
| | | Нормативная трудоемкость чел | 7. Y | _ | - | - | _ | _ | ₩, | _ | 773 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | ' | - | _ | 462 | | - | |
| | | Итого по разцелу II | руб | _ | ` - | - | 1233 | _ | - | - | - |
| | | Нормативная трупоемкость че | ел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 773 |
| | | Сметная заработная плата | р у б | - | - | - | - | 462 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ 12. Канали на отм.0.00 | | | | | | | | | |
| 27 | E6-I32 6.3-IB | Стены и инища каналов из бетона М-I50 мЗ | | 18,60 | 48,54 5,25 | 0 <u>.7</u> 6 0,23 | 903 | 98 | <u>14</u> 4 | 9,3I 0,30 | <u>173</u> 6 |
| 28 | E7-445 7.38-10 | Укладка перемнчек массой по 0,3т при наибольшей массе монтажн элементов по 5т и высоте зданий по 30м | нх | 18,00 | 0,28 0,08 | 0,15 0,06 | 5 | I | <u>3</u> | 0,13 0,08 | <u>2</u> |
| 29 | 608-70006 ССЦ п9-92 | Перемички прямоугольные и с чет- вертями трапециедальные из бетона M-200, осъемом по 0,5м3 | 1 | 0,84 | <u>64,4</u> 0 - | = /- | 54 | · - | = | <u>-</u> | = |
| 3 0 | CI47-I | Стоимость адматуры приведенной к кл. A-I | | 0,59 | <u>22,9</u> 0 | =- | 14 - | - | =- | | <u>-</u> |
| 31 | E6-82 6.9-6 | У становка швеллеров т | • | 0,04 | 347,00 24.80 | <u>14.8</u> 0 4,44 | 14 | I | <u>-</u> | 39,20 5,73 | 2 |
| 32 | E6-83 6.9-7 | Установка заклапных цеталей весом по 4кг т | • | 0,07 | 4 <u>41.0</u> 0 124,00 | <u>I,4</u> 0 0,42 | 31 | 9 | <u>-</u> | <u>210</u> ,00 0,54 | <u>15</u> |
| | | | | | | | | | | | |

| ••• | | | | | * * | | | | | | |
|--------------|---------------------|--|-------------------|-------|--------------------------|-----------------------|------------|-------------|----------------|--------------------------------|------------------|
| Ī | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| 233 | E6-84 6.9-8 | Установка заклапных петалей весом кг, по 20 | | 0,31 | 355,00 38,00 | <u>I,3</u> 0 0,39 | IIO | IS | <u>-</u> | <u>64,</u> 00 ∩,50 | <u>ao</u> - |
| 234 | E6-85 6.9-9 | Установка заклацных цеталей весом более 20кг т | | 0,29 | <u>329</u> , ∿0 12,40 | <u>I,3</u> 0_ 0,39 | 9 5 | 4 | <u>-</u> | <u>21,</u> 10 0,50 | 6 |
| 23 5 | E9-47 9.7-2 | Перекритие каналов щитами из рифленой стали т | | 1,67 | <u>46,8</u> 0 I9,∕0 | <u>17,</u> 60 5,43 | 78 | 32 | <u>29</u> 9 | <u>30,</u> 10 7, 0 0 | <u>50</u> 12 |
| 23 6 | CI2I-I979 | Площанки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали | | I,67 | <u>326,</u> 00 - | <u>-</u> | 544 | - | | - | |
| 2 3 7 | EI5-612 I5.164-2 | Масляная окраска металлоконструн ций за 2 раза 100м2 | | 0,48 | <u>32,</u> 00 6,60 | <u>0</u> ,79 | 15 | 3 | <u>-</u> | <u>II,7</u> 0 0,3I | <u>6</u> |
| 23 8 | E22-I 22.I-I | Уклапка тру бопроводов из ассе- стоцементных труб ВТ-6 пиаметром 100мм м | - | 16,20 | <u>I.67</u> 0,I9 | <u>0.0</u> I - | 2 7 | 3 | <u>-</u> | <u>0.3</u> 2 - | <u>5</u> |
| 239 | E6-253 6.29-4 | Железнение внутренних поверхностей маслосоорников м2 | • | 7,60 | 0 <u>,20</u> 0,19 | =_ | 2 · | I | = | <u>0,3</u> 0 - | 2 |
| | | Итого прямые затраты по разпелу I2 в том числе: | <u>руб</u> руб | - | - | - | 1892 | 164 | 46 I4 | - | <u>281</u> 19 |
| | | Стоимость общестроительных работ | ௺უ | _ | _ | _ | 1270 | _ | _ | _ | <u>.</u> |
| | | Материалы | π. | - | - | - | I05I | - | _ | - | - |
| | | Эксплуатация машин | n | _ | - | _ | - | - | 13 | - | _ |
| | | Заработная плата машинистов | ** | - | - | _ | - | - | 5 | - | - |
| | | Основная заработная плата | ** | - | - | - | _ | I32 | _ | _ | - |
| | | Всего заработная плата | 17 | - | _ | _ | - | I3 7 | - | _ | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | n | _ | _ | - . | 68 | _ | _ | _ | - |
| | | Наклапные расходы | n | _ | _ | _ | 210 | - | _ | _ | _ |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | ел.ч | _ | _ | | _ | - | _ | - | 118 |
| | | Иметная заработная плата в н.р | руб | - | - | - | - | 3 7 | _ | - | •• |
| | | Плановие накопления | n | - | _ | - | II7 | - | - | _ | - |
| | | Всего, стоимость общестрои- | • | _ | _ | - | 1597 | - | _ | | - |
| | | | ग्र.प | - | - | - | _ | - | - | | 256 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 174 | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | |

-

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|-----|-------------------------------------|--|-------|--------|---------------------------------|-----------------------|-------------|------------|----------|-----------------------|---|
| | | Стоимость металломонгажных | | | <u> </u> | | 200 | | | | |
| | | работ | руб | - | - | - | 622 | - | - | - | - |
| | | Материалы | | - | - | _ | 17 | - | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | | - | - | - | - | - | 20 | - | - |
| | | Заработная плата машинистов | | - | - | - | - | - | 9 | - | - |
| | | Основная заработная плата | - | - | • , | | _ | 32 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | • | - | - | _ | - | 4 I | - | - | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | - | - | _ | 544 | - | _ | - | _ |
| | | Наклапные расхопы | ** | - | _ | - | 54 | _ | - | _ | _ |
| | | Нормативная труцоемкость в н.р | чел.ч | · - | - | _ | - | - | - | _ | 5 |
| | | Сметная заработная плата в н.р | руб | - | _ | - | _ | 9. | _ | _ | _ |
| | | Плановые накопления | ** | - | - | - | 54 | _ | - | _ | _ |
| | | Всего, стоимость металломон- тажных работ | ** | _ | _ | _ | 73 0 | _ | · _ | - | _ |
| | | Нормативная труцоемкость | чел.ч | | _ | - | _ | - | _ | _ | 67 |
| | | Сметная заработная плата | pyd | - | - | · - | - | 50 | - | - | _ |
| | | Итого по разделу I2 | руб | | | _ | 2327 | | | _ | _ |
| | | Нормативная трупоемкость | чел.ч | _ | _ | - | - | - | _ | | 323 |
| | | Сметная заработная плата | ღყნ | _ | _ | _ | _ | 224 | - | _ | |
| | | РАЗДЕЛ ІЗ. Разные работи | ,, | | | | | | | | |
| | 74.04 | 1110121 20: 100.10 100011 | | | | | | | | | |
| 240 | E6-82 6.9-6 | Установка металлических рам в кирпичных стенах т | | 0,24 | 347,00 24,80 | <u>14,</u> 80 4,44 | 83 | 6 | 3_ I | 39,20 5,73 | 9 I |
| 241 | E26-3I 26.8-4 | Изоляция холопных поверхностей теплоизоляционными изпелиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колопн прямоугольных м3 | e- | 0,87 | <u>35,9</u> 0 12,70 | <u>I.2</u> 3 0,37 | 31 | II | <u>-</u> | <u>21,</u> 30 0,48 | <u>19</u> |
| 242 | CII4-II3 | Плити минеарловатные повышенной жесткости на синтетическом связ щем ПОСТ 22950-78, ТУ 21-РСССР -27-87-76 | | 0,84 | <u>75.</u> 30 | <u>-</u> | 63 | - | <u>-</u> | - | =- |
| | | . м3 | | | | | | | • | | |
| 243 | E 2 6-50 26 .I 0-5 | Устройство каркаса изолнции из сетки на плоских и криволи- | | 17,38 | <u>1,3</u> 0 | | 23 | I | =_ | O.II_ | 2 |
| | | нейных поверхностях м2 | | ' O TO | 0,06 | - 5 on | 67 | II | _ T | <u>II5</u> ,00 | - 20 |
| 244 | EI5-298 I5.60-I | Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен | | 0,17 | <u>386,</u> 00 66,0 0 | <u>5,9</u> 0 I,77 | 07 | 11 | _ | 2,28 | <u>20 </u> |
| | | 1001 | -0 | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|-------------|----------------------------|--|--------|--------------------------------|-----------------------|------------|---|--------------|-------------------------|---------------|
| 245 | EI5-6I4 I5.I64-8 | Масляная окраска рамок за 2 раза — 100м2 | 0,07 | <u>60,5</u> 0 38,4 0 | 0 <u>.0</u> 3 - | 4 | 3 | | <u>68,</u> 00 | <u>5</u> - |
| | | Б) Венткамера | | | | | | | | • |
| 24 6 | E8-45 | Клацка стен венткамеры на перекрытыя 100м2 | 0,05 | 472,00 62,00 | <u>7.5</u> 9 2,28 | 2 5 | 3 | <u>-</u> | <u>115,</u> 000 2,94 | <u>6</u> |
| 247 | E7-460 7.39-5-I.8 | Установка панелей перекрытий плоцапию по 5м2 с опиранием на цве стороны при наибольшей массе монтажных элементов по 5т и высоте зданий по 30м | 4,00 | 2 <u>.0</u> 9 0,98 | 0.7I 0,26 | 8 | 4 | <u>3</u> | I <u>.65</u> 0,34 | <u>7</u> |
| 248 | 608-I0490 ССЦ п8-503 | Плиты плоские, без отверстий размером по 3 м2 M-300 м3 | 1,92 | <u>60,8</u> 0 - | <u>-</u> | II7 | - | = | <u>-</u> | <u>-</u> . |
| 249 | CI47-I | Арматура А-І | 0,07 | <u>22,9</u> 0 | = | 2 | _ | = | | |
| 250 | CI47-8 | 100кг Агматура А-3 100кг | Ò,42 | <u>25,0</u> 0 | <u>-</u> | 10 | - | = | - | - |
| 2 5I | EI2-289 I2.9-6 | Устройство оклеечной пароизоля— ции покрытий в опин слой из рубе— роида РП-350: на битумной мастике 1001:2 | 0,06 | 49,90 10,70 | <u>I,3</u> 0 0,39 | 3 | | = | <u>18,</u> 90 0,50 | <u>-</u> . |
| 252 | EI2-287 I2.9-4 | Утепление покрытий легким бетоном м3 | . 0,64 | <u>35,2</u> 0 | <u>0.5</u> 6 | 23 | I | - | 2.54 | 2 |
| 25 3 | EI2-299 I2.I0-I | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм 100м2 | 0,06 | <u>51,</u> 60 7,64 | 0.74 0,22 | 3 | - | = | <u>14,</u> 30 0,28 | <u> </u> |
| 254 | EI2-I76 I2.2-6-2 | Устройство кровель рулонных плос- ких четырехслойных пля зданий шириной по 12м на онтумной анти- септированной мастике с защитным слоем из гравия на оитумной анти- септированной мастике: из руберои- па РМ-350 100м2 | 0,07 | 338,00 54,90 | <u>15,</u> 60 4,69 | 23 | 4 | <u>I</u> | <u>95,</u> 20 6,05 | 7 |
| 255 | E46-2I | Запелка кронштейнов поп вентилятор в стенах бетоном В-20 м3 В) Емти над проемами | 0,03 | 6 <u>1.7</u> 1 10,40 | 0,96 0,29 | 2 | - | - | <u>19.60</u> 0,37 | Ī |
| 256 | E26-40 26.8- I3 | Утепление щитов пенопластом | 0,67 | <u>IO.</u> 60 6,IO | 0.60 0.18 | 7 | 4 | = | <u>10</u> ,70 0,23 | 7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|-------------|----------------------------|---|-------|-------------------------|--------------------------------|------------|----|---------------|-----------------------|----------------|
| 257 | CII4-I66 | Пенопласт плиточний сорт I ТУ 6-05-II79-75 марки ПХВ-2-I50 ПХВ-2-I95 т | 0,10 | <u>1680</u> ,00 | - | 168 | _ | - | <u>-</u> | =- |
| 258 | CII2-48 | Доски обрезные хвойных пород, пли- ной 2-6,5м, толщиной 40-60ми, 2сор- та мЗ | 0,67 | <u>72,7</u> 0 - | - - | 49 | - | | - - | - |
| 259 | EI2-280 I2.8-5 | Покрытие из кровельной оцинкован- ной стали 100м2 | 0,17 | <u>192,</u> 00 45,80 | 0,4I 0,I2 | 32 | 8 | = | 83,00 0,15 | <u>14</u> - |
| | | Г) Отмостка, крыльца, панцус | | | | | | | | |
| 260 | E I2-29 0 I2.9-6 | Устройство оклеечной пароизоляции покрытий опин слой из руберонна РЫ-350: на битумно кукерсольной мастике 100м2 | 0,57 | 66,30 9,24 | 0 <u>.4</u> 2 0,I3 | 3 8 | 5 | | <u>16,</u> 30 0,17 | 9 |
| 261 | EI2-292 I2. 9- 7 | Добавляется I слой рубегонпа IOO:2 | 0,57 | <u>55,3</u> 0 6,24 | 0,22 0,07 | 32 | 4 | - | <u>IO,4</u> 0 0,09 | <u>6</u> - |
| 262 | EI2-287 I2.9-4 | Утепление покрытий легким бетоном м | 14,50 | <u>35,2</u> 0° I,28 | <u>0,5</u> 6 0,I7 | 510 | 19 | 82 | 2,54 0,22 | <u>37</u> 3 |
| 263 | EII-II II.I-II | Устройство поистилающих слоев сетонных пои крыльца и паниус м3 | 3,12 | <u>29,</u> 30 I,62 | - | 91 | 5 | | _ <u>2,</u> 90 - | <u>9</u> . |
| 264 | EII-3 | Устройство попстилающих слоев песчаных поп крыльца и панпус мЗ | 4,68 | <u>10,4</u> 0 1,62 | - | 49 | 8 | | <u>3,0</u> 0 - | <u>14</u> - |
| 2 65 | EII-2 II.I-2 | Уплотнение грунта щебнем пои крыльца . 100м2 | 0,07 | 43,30 3,57 | <u>0,9</u> 9 0, 3 0 | 3 | - | <u>-</u> | 7, <u>1</u> 9 0,39 | <u>I</u> _ |
| 266 | E27-I73 27.43-I | Цебеночное основание под отмостку 100м2 | 0,74 | <u>230,</u> 00 I4,00 | 7 <u>.4</u> 0 I, 9 0 | 170 | IO | <u>5</u> I | <u>25,</u> 60 2,45 | <u>19</u> 2 |
| 2 67 | E27-I69 27.42-I | Асфальтобетонное покрытие отмостки 100м2 | 0,74 | 156,00 8,23 | | II5 | 6 | = | <u>14,4</u> 0 | <u>II</u> |
| 26 8 | E27-I72 27.42-3 | Исключается 5мм толц.слоя покрытия 100м2 | 0,74 | <u>25,3</u> 0 I,3I | = | 19 | I | , = | <u>2,3</u> 2_ | 2 |
| 269 | E27-I69 27.42-I | Асфальтобетонное покрытие паниусов 100::2 | 0,24 | <u>156,</u> 00 8,23 | = | 37 | 2 | | <u>14,</u> 40 - | 3 |
| 270 | EII-69 II.II-3 | Устройство покрытий цементных толециной 20мм по крыльцам 100м2 | 0,07 | 8 <u>4,</u> 70 I5,50 | <u>I,0</u> 2 0,3I | 6 | I | <u>-</u> - | 28,50 0,40 | <u>.2</u> - |

| | /2-1-113.01/11-2/ | | | | | | 717. 2411 | | | | | |
|----|-------------------|---|----------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|---------------|--------------|--------------------|-----------------------|-----------------|--|
| [| 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | |
| 7I | EII-77 | Х елезнение цементных покрыт | ий v 0, 100м2 | | <u>8</u> 3 ,86 | <u>0,0</u> 8 0,02 | I | I | | <u>12,</u> 60 0,03 | <u>I</u> | |
| 72 | E8-2 8 | Укладка мятой глины по перим крылец | етру _у 0, м3 | ,69 <u>II</u> | <u>,8</u> 0 , 2 0 | <u>2,16</u> 0,65 | 8 | 2 | <u>I</u> | <u>6.50</u> 0,84 | 4 I | |
| | | Итого прямые затраты по разпелу I3 | <u>py6</u> - | _ | • " | - | 1784 | 119 | 23 5 | - | <u>215</u> 8 | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб - | - | | - | 1784 | - | - | _ | - | |
| | | Материалы | – | - | | - | 1232 | - | то | - | - | |
| | | Эксплуатация машин | | - | | - | _ | - | 18 5 | - | - | |
| | | Заработная плата машинистов Основная заработная плата | | - | | - | - | 119 | 3 | _ | - | |
| | | | | - | | - | - | · 124 | | - | - | |
| | | Всего заработная плата Стоимость материалов и | , | _ | | _ | - | 144 | - | _ | - | |
| | | конструкций | " - | _ | | _ | 409 | - | - | _ | _ | |
| | | Наклапние расхопи | " - | _ | | _ | 293 | _ | - | _ | - | |
| | | Нормативная труцоемкость в н | .р чел.ч | | - | _ | - | - | _ | _ | 26 · | |
| | | Сметная заработная плата в н | | - | | _ | - | 50 | - | - | _ | |
| | | Плановие накопления | ۳ . | | | _ | I68 | - | - | - | - | |
| | | Всего, стоимость общестроите ных работ | ль- " - | ; <u> </u> | | - | 2245 | - | _ | - | - | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч - | - | | - | _ | - | - | - | 249 | |
| | | Сметная заработная плата | ე ყნ — | - | | - | - | I74 | - | - | - | |
| | | Итого по разпелу ІЗ | ე უნ – | _ | | _ | 2245 | _ | | _ | _ | |
| | | Нормативная трудоемюсть | чел.ч - | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 249 | |
| | | Сметная заработная плата | pyc - | ٠ _ | | | - | I74 | - | _ | - | |
| | | Итого прямые затраты по смет | | - | | - _ | 40272 | 2746 | <u>I488</u> 455 | - | 478 I 588 | |
| | | в том числе: | ייעע | | | | | | 300 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | ე ყნ — | _ | | _ | 3 7525 | _ | _ | _ | _ | |
| | | Материалы | " _ | - | | - | 13320 | - | - | - | _ | |
| | | Эксплуатация машин | * - | - | | - | - | - | 867 | <u> </u> | - | |
| | | Заработная плата машинистов | " - | - | | - | - | - | 370 | - | - | |
| | | Основная заработная плата | " - | - | | - | - | 2590 | - | - | - | |
| | | | | | | | | 29 60 | | | | |

| 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 . | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-------|--|--------|--------------|---|--------------|---------------|--------------|-----|----|--------------|
| | Стоимость материалов и | | | | | | | | | |
| | конструкций | pyd | - | - | - | 19 876 | _ | _ | - | - |
| • | Местные материалы | 17 | _ | _ | - | 494 | _ | _ | - | _ |
| | Наклапные расхопы | ** | _ | - | _ | 6184 | _ | _ | _ | _ |
| | Нормативная трупоемкость в н.р ч | нел.ч | _ | _ | _ | - | _ | - | _ | 558 |
| 4 | Сметная ваработная плата в н.р | руб | - | - | _ | - | 1103 | _ | _ | - |
| | Плановые накопления | w | - | - | - | 349 5 | _ | _ | _ | _ |
| | Всего, стоимость общестроитель- ных работ | • | _ | _ | _ | 47204 | _ | - | _ | _ |
| | Нормативная трупоемкость | чел. | q | - | _ | - | _ | - | _ | 5566 |
| | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 4063 | - | _ | - |
| | C | | | | | | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | руб | _ | _ | _ | 2747 | _ | | _ | _ |
| | Материалы | # | | _ | _ | 109 | _ | _ | _ | _ |
| | Зксплуатация машин | * | | _ | _ | _ | _ | 166 | _ | _ |
| | Заработная плата машинистов | | _ | _ | . - | <u> </u> | _ | 85 | _ | _ |
| | Основная заработная плата | ** | _ | _ | · <u>-</u> | _ | 156 | - | _ | _ |
| | Всего заработная плата | w | _ | _ | _ | _ | 241 | _ | _ | _ |
| | Стоимость материалов и конструкций | # | _ | _ | | 2231 | - | _ | _ | <u>-</u> . |
| | Наклапные расходы | # | _ | _ | _ | 23 5 | _ | _ | _ | _ |
| | Нормативная трупоемюсть в н.р | иеπ. ч | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | 21 |
| | Сметная заработная плата в н.р | руб | _ | _ | _ | _ | 4I | _ | _ | 21 |
| | Плановые накопления | # # | _ | _ | | 237 | - 41 | _ | - | - |
| | Всего, стоимость металломон- | n | _ | _ | | 3219 | - | - | - | - |
| | | 70 T T | _ | _ | _ | 3219 | - | - | - | - |
| | Нормативная трудоемкость | чел.ч | +- | - | - | - | ~ | - | _ | 382 |
| | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | | 282 | - | - | - |
| | Итого по смете | руб | - | - | - | 50 423 | _ | - | _ | - |
| | Нормативная трупоемкость ч | ел.ч | - | _ | - | _ | - | - | _ | 594 8 |
| | Сметная заработная плата | pyd | - | _ | _ | _ | 43 45 | _ | _ | _ |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Исхопние данние:

Составила рук. группы Проверил вед. инженер

Л.В.Давилова В.И.Ломоносов

В.А.Ливерцева Г.Г.Тарелкин Перфорация:

Подготовила ст. техник Проверила вед.инженер W.

Е.А.Ильишенкова И.Л.Игнатьева

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ по смете № 2

| NA IIII | Наименование конструктивных элементов | | Ецин. | Коли- | Сумма /руб/ | | Среднев чная ст | звешенная епини — оимость/руб/ | Упельный вес конструк- |
|------------|---------------------------------------|-------|----------------|------------|------------------|--|--------------------|--|--|
| | и вицов работ | | изм. | чество | Прямых затрат | с наклап- ными рас- хопами и плановыми накоплени- ями | прямых затрат | С наклапными расхопами и плановыми накоплениями | тивных эле- ментов и ви- пов работ |
| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 . | 9 |
| I | Основание | | _ | - | 3 500 | 4405 | _ | - | 8,74 |
| 2 | Перекрытия | | - | - | 85 33 | 10735 | - | - | 21,29 |
| 3 | Каркас | | - | - | 4160 | 5 23 I | | - | 10,37 |
| 4 | Покрытие | | - | - | 266 I | 334 8 | : - | _ | 6,64 |
| 5 | Стены | | ` . | - | 6254 | 7866 | - | - | 15,60 |
| 6 | Перегородки | | - | - | 3 256 | 4098 | - | - | 8,13 |
| 7 | Кровля | | - | - | 2097 | 2638 | - | - | 5,23 |
| 8 | Проемы | | - | - . | 1019 | 1282 | - | - | 2,54 |
| 9 | Металлоконструкции | | - | - | 2244 | 26 3 8 | - | ~ | 5,23 |
| IO | Полы | | - | - | 1891 | 2377 | - | - . | 4,71 |
| II | Отделочние работы | | - | - | 981 | I233 · | - | - | 2,45 |
| 12 | Канали на отм. 0.00 | | - | - | 1892 | 2327 | - | - | 4,61 |
| 13 | Разные работы | | · <u>-</u> | - | 1784 · | 2245 | - | - | 4,45 |
| | - | OTOTN | м3 | 1052,30 | 40272 | 50423 | 38 | 47 | I00,00 |

Главный инженер проекта Начальник сметного отпела Составил веп.инженер Проверила рук.группы Л.В.Давыпова

В.И.Ломоносов

Г.Г. Тарелиин

В.А.Ливерцева

3*7*

показатели сметной стоимости

к типовему проекту канализационной насосной станции произволительностью 600-2500 м3/ч напором 28-40 м при глубине заложения поцволящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м в сборных железобетонных конструкциях

| 1111 2/2 | ЫН смет | Наименование работ и затрат | Открыты | и способ со | Опускной способ сооружения в тиксотронной рубашке | | | | |
|-------------|-------------|--|--------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|---|--------------------|--|
| | | | 4 | Ом | | 7.0m | | | |
| | | | в сухих грунтах | в обвоц- ненных грунтах | B CYXUX rpyHTaX | в обвоц- ненных грунтах | в обвощнен- ных грун- тах с глу- оинным водопониже- нием | в сухих грунтах | в обводненных грунтах с глу- одиным водолони- жением |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| [| I-I | Подземная часть Общестроительные работы | 69.64 | | | | | | |
| | I-2 | | | 83.IB | | | | | |
| | I-3 | | | • | 73 .0 8 | | | | |
| | ' I-4 | | | | | 93.3 5 | | | |
| | I-5 | | | | | | 95 .3 7 | | |
| | I- 6 | • | | | | | | 103.62 | |
| | I-7 | | | | | | | | 104.67 |
| S | · 2 | Напземная часть | 50,42 | 50,42 | 50,42 | 50,42 | 50,42 | 50,42 | 50,42 |
| 3 | 4 | Отопление | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 |
| 4 | 5 | Вентиляция | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 |
| 5 | 6 | Водопровоп | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 |
| 6 | · 7 | Горячее водоснабжение | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 |
| 7 | 8 | Канализация | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 |
| 9 | 9 | Теплоснабжение установок Ш+ПЗ | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 , | 0,26 | 0,26 |
| 9 | 10 | Узел управления насосной станции | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 |
| Ю | 11 | Приобретение и монтаж технологи- ческого оборудования и трубопро- водов /с решетками-дробилками РД-600/ | 51,97 | 51,97 | 51,97 | 51,97 | 51,97 | 5I ,9 7 | 5 1,9 7 |

| 2 | ; 3 | 4 ; | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | | |
|------------|----------------------------------|--|---|--|---|--|---|---|--|--|
| 12 | Гардеробное обогудование | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | | |
| 13 | Элект роосвещение | 3.09 | 3.09 | 3.09 | 3.09 | 3.09 | 3.09 | 3.09 | • | |
| I4 | Приборы и срепства связи | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | | |
| I 5 | Приборы и средства автоматизации | 10.59 | IO.59 | 10.59 | IO.59 | IO.59 | 10.59 | IO.59 | | |
| I 6 | Силовое электрооборудование | 43.50 | 43.50 | 43.50 | 43.50 | 43.50 | 43,50 | 43.50 | | |
| 17 | Электроснабжение | 13.50 | 13.50 | 13.50 | 13.50 | 13.50 | 13.50 | 13.50 | | |
| • | отоги | 250.54 | 264.08 | 253.98 | 274.25 | 276 .2 7 | 284.52 | 285.57 | | |
| | 12 13 14 15 16 | Гардеробное обогупование Злектроосвещение Приборы и средства связи Приборы и средства автоматизации Силовое электрооборупование Злектроснабжение | 12 Гардеробное оборудование 0.22 13 Электроосвещение 3.09 14 Приборы и средства связи 0.42 15 Приборы и средства автоматизации 10.59 16 Силовое электрооборудование 43.50 17 Электроснабжение 13.50 | 12 Гардеробное оборупование 0.22 0.22 13 Электроосвещение 3.09 3.09 14 Приборы и средства связи 0.42 0.42 15 Приборы и средства автоматизации 10.59 10.59 16 Силовое электрооборупование 43.50 43.50 17 Электроснабжение 13.50 13.50 | 12 Гардеробное обогупование 0.22 0.22 0.22 13 Электроосвещение 3.09 3.09 3.09 14 Приборы и срепства связи 0.42 0.42 0.42 15 Приборы и срепства автоматизации 10.59 10.59 10.59 16 Силовое электрооборупование 43.50 43.50 43.50 17 Электроснабжение 13.50 13.50 13.50 | 12 Гардеробное обогупование 0.22 0.22 0.22 0.22 13 Злектроосвещение 3.09 3.09 3.09 3.09 14 Приборы и срепства связи 0.42 0.42 0.42 0.42 15 Приборы и срепства автоматизации 10.59 10.59 10.59 10.59 16 Силовое электрооборупование 43.50 43.50 43.50 43.50 17 Злектроснабжение 13.50 13.50 13.50 13.50 | 12 Гардеробное обогупование 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 13 Электроосвещение 3.09 3.09 3.09 3.09 3.09 14 Приборы и срепства связи 0.42 0.42 0.42 0.42 0.42 15 Приборы и срепства автоматизации 10.59 10.59 10.59 10.59 10.59 16 Силовое электрооборупование 43.50 43.50 43.50 43.50 43.50 17 Электроснабжение 13.50 13.50 13.50 13.50 13.50 | 12 Гардеробное обогупование 0.22 0.42 0.42 0.42 0.42 0.42 0.42 0.42 0.42 0.42 0.59 10.59 10.59 10.59 10.59 10.59 10.59 10.59 10.59 <td>12 Гардеробное обогупование 0.22 0.42 0.42 0.42 0.42 0.42 0.42 0.42 0.42 0.42 0.59 10.59 10.59 10.59 10.59 10.59 10.59 10.59</td> | 12 Гардеробное обогупование 0.22 0.42 0.42 0.42 0.42 0.42 0.42 0.42 0.42 0.42 0.59 10.59 10.59 10.59 10.59 10.59 10.59 10.59 | |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отпела

Составил вецущий инженер

Проверила руковопитель группи

Л.В.Давицова

В.И.Ломоносов

Г.Г.Тарелкин

В.А.Ливерцева