

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-313

Механизированная мойка для автобусов на две поточные  
линии

Альбом У1

Сметы

Стоимость:

Общая - 162,7 тыс. руб.

Строительно-монтажных работ - 132,7 тыс. руб.

Из здания - 20 руб. 26 коп.

Разработан институтом  
"Типроавтотранс"  
(Воронежский филиал)

Утвержден и введен  
в действие Минавто-  
трансом РСФСР с  
30.04.79г.  
Протокол № 56  
от 14 августа 1978г.

Директор филиала  В. Сотников

Главный инженер проекта  А. Недбаев

Начальник отдела  В. Королев

859/96

цена 2-68

**Отпечатано**  
**в Новосибирском филиале ЦНТН**  
**30064 г. Новосибирск, пр. Ленина Маркса 1**

---

Выдано в печать: 25<sup>я</sup> \_\_\_\_\_ VII \_\_\_\_\_ 1980<sup>г.</sup>  
Зак. № 1947 \_\_\_\_\_ Тираж 300

## ОГЛАВЛЕНИЕ

| № пп   | Наименование  | Стр. |
|--------|---|------|
| I      | И   | 3    |
|        | Пояснительная записка   | 5    |
|        | Объектная смета   | 7    |
|        | Сводка объемов и стоимости работ  | 13   |
| I-I-1  | Земляные работы при $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$             | 20   |
| I-I-2  | Фундаменты при $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$                  | 21   |
| I-I-3  | Подземное хозяйство при $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$         | 24   |
| I-I-4  | Стены при $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$                       | 26   |
| I-I-5  | Перекрытие при $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$                  | 28   |
| I-I-6  | Полы при $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$                        | 30   |
| I-I-7  | Кровля при $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$                      | 34   |
| I-I-8  | Перегородки при $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$                 | 36   |
| I-I-9  | Оконные проемы при $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$              | 38   |
| I-I-10 | Дверные проемы при $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$              | 40   |
| I-I-11 | Ворота при $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$                      | 42   |
| I-I-12 | Полы при $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$                        | 43   |
| I-I-13 | Металлоконструкции при $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$          | 45   |
| I-I-14 | Отделочные работы при $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$           | 47   |
| I-I-15 | Прочие работы при $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$               | 49   |
|        | Вентиляция  |      |
| 2-I-1  | Сан. химические работы при $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$      | 51   |
| 2-I-2  | Сантехническое оборудование при $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ | 52   |
| 2-I-3  | Строительные работы при $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$         | 53   |
| 2-I-4  | Монтажные работы при $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$            | 54   |
|        | Отопление   |      |
| 3-I-1  | Сантехнические работы при $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$       | 55   |
| 3-I-2  | Строительные работы при $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$         | 56   |
|        | Теплоснабжение калориферов  |      |
| 4-I-1  | Сантехнические работы при $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$       | 57   |
| 4-I-2  | Строительные работы при $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$         | 58   |
| 4-I-3  | Оборудование при $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$                | 59   |

| I  | 2  | 3         |
|--|--|-----------|
| <b>Тепловой пункт (I вариант)</b>                |  |           |
| 5-I-1  | Сантехнические работы при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$       | <u>60</u> |
| 5-I-2  | Строительные работы при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$         | <u>61</u> |
| 5-I-3  | Сантехническое оборудование при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ | <u>62</u> |
| 5-I-4  | Оборудование при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$                | <u>63</u> |
| Тепловой пункт (II вариант)                      |  |           |
| 6-I-1  | Сантехнические работы при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$       | <u>64</u> |
| 6-I-2  | Строительные работы при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$         | <u>65</u> |
| 6-I-3  | Сантехническое оборудование при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ | <u>66</u> |
| Водопровод                                       |  |           |
| 7-I-1  | Сантехнические работы при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$       | <u>67</u> |
| 7-I-2  | Строительные работы при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$         | <u>68</u> |
| 7-I-3  | Оборудование при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$                | <u>69</u> |
| Оборотное водоснабжение                          |  |           |
| 8-I-1  | Сантехнические работы при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$       | <u>70</u> |
| 8-I-2  | Строительные работы при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$         | <u>71</u> |
| 8-I-3  | Оборудование при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$                | <u>72</u> |
| Горячее водоснабжение (I вариант)                |  |           |
| 9-I-1  | Сантехнические работы при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$       | <u>73</u> |
| 9-I-2  | Строительные работы при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$         | <u>74</u> |
| 9-I-3  | Оборудование при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$                | <u>75</u> |
| Горячее водоснабжение (II вариант)               |  |           |
| 10-I-1   | Сантехнические работы при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$       | <u>76</u> |
| 10-I-2   | Строительные работы при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$         | <u>77</u> |
| Хозяйственно-питьевой водопровод<br>(II вариант) |  |           |
| 11-I-1   | Сантехнические работы при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$       | <u>78</u> |
| 11-I-2   | Сантехнические работы при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$       | <u>79</u> |
| Производственный водопровод (II вариант)         |  |           |
| 12-I-1   | Сантехнические работы при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$       | <u>80</u> |
| 12-I-2   | Строительные работы при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$         | <u>81</u> |
| 12-I-3   | Оборудование при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$                | <u>82</u> |
| Производственная канализация                     |  |           |
| 13-I-1   | Сантехнические работы при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$       | <u>83</u> |
| 13-I-2   | Строительные работы при $T=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$         | <u>84</u> |

| I      | 2  | 3   |
|--------|--|-----|
| 13-I-3 | Сантехническое оборудование при $T=-20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$  | 86  |
|        | Хозяйственно-бытовая канализация   |     |
| 14-I-1 | Сантехнические работы при $T=-20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$  | 87  |
| 14-I-2 | Строительные работы при $T=-20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$  | 88  |
|        | Шламоудаление  |     |
| 15-I-1 | Сантехнические работы при $T=-20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$  | 89  |
| 15-I-2 | Строительные работы при $T=-20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$  | 90  |
| 15-I-3 | Оборудование при $T=-20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$   | 92  |
|        | Оборудование реagenтного хозяйства   |     |
| 16-I-1 | Оборудование реagenтного хозяйства при $T=-20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$   | 93  |
| 17-I-1 | Электроосвещение при $T=-20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$   | 94  |
| 18-I-1 | Приобретение электросилового оборудования при $T=-20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$                                  | 96  |
| 19-I-1 | Оборудование и монтаж слаботоковых устройств при $T=-20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$                               | 98  |
| 20-I-1 | Оборудование и монтаж автоматического управления при $T=-20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$                           | 100 |
| 21-I-1 | Оборудование и монтаж автоматического управления при $T=-20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$                           | 102 |
| 22-I-1 | Приобретение и монтаж оборудования серийного производства при $T=-20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$                  | 104 |
| 23-I-1 | Приобретение и монтаж технологического оборудования нестандартизированного при $T=-20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ | 105 |
|        | Технологические трубопроводы   |     |
| 24-I-1 | Монтажные работы при $T=-20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$   | 107 |
| 24-I-2 | Строительные работы при $T=-20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$  | 108 |
| 25-I-1 | Приобретение производственного инвентаря при $T=-20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$                                   | 109 |
| 26-I-1 | Шкафы для одежды при $T=-20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$   | 110 |
|        | Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах  | III |
|        | Ведомость объемов строительных работ   | I27 |
|        | Расчет стоимости ж/бетонных конструкций  | I36 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-70 и постановления Госстроя СССР №201 от 26 сентября 1974г.

При составлении смет принята следующая нормативная документация:

- единичные районные единичные расценки на строительные работы;
- ценники на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование;
- ценник №1 средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции;
- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия и типовым проектам.

Сметная документация составлена для условий строительства с расчетной температурой воздуха  $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ .

Подрайоны с индексами соответствуют общей части ЕРЕР и ценника №1 средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции.

Сметы состоят из 2-х частей:

"А" - неизменяемой (постоянной) части без стоимости местных материалов, в которой учитываются все затраты по единым районным единичным расценкам, не привязываемы к местным условиям.

"Б" - местных материалов, подлежащих привязке по зональным каталогам сметных цен.

Для I территориального района (подрайона I-а) полная сметная стоимость определена путем суммирования неизменяемой части "А" со стоимостью местных строительных материалов, по разделу "Б" в ценах базисного района.

## Сметы на строительные работы

В сводке объемов и стоимости работ и сметах на отдельные виды работ, в необходимых случаях, стоимость показана дробью: в числителе общая стоимость, в знаменателе - в том числе стоимость работ, по которым накладные расходы отличаются от принятых на общестроительные работы (металлоконструкции).

Для I территориального района в сводке объемов и стоимости работ накладные расходы приняты в размере:

16,5% на общестроительные работы

8,3% на металлоконструкции.

## Сметы на санитарно-технические работы

Для учета разницы в накладных расходах сметы на санитарно-технические работы в необходимых случаях разбиты на следующие основные группы:

- а) сметы на приобретение оборудования и его монтаж (арматура с эл. приводом и др.);
- б) на сантехническое оборудование, учитываемое в объеме строительно-монтажных работ;
- в) на санитарно-технические работы;
- г) на общестроительные работы, сопутствующие санитарно-техническим.

В сводке объемов и стоимости работ составленной в ценах I территориального района стоимость санитарно-технического оборудования показана дробью: в числителе общая стоимость, а в знаменателе - в т.ч. основная зарплата. Для остальных районов размер зарплат указан в соответствующей графе смет.

Накладные расходы на санитарно-технические работы приняты в размере 14,9%.

## Сметы на оборудование

Сметы на оборудование не подразделяются на разделы "А", "Б", поэтому стоимость монтажных работ, определенная сметой, является окончательной.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января 1973г. с начислением следующих затрат: транспортные расходы - 3%

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| наценка снаб                     | - 0,70% |
| тара и упаковка                  | - 2%    |
| заготовительно-складские расходы | - 1,2%  |

В сводку объемов и стоимости работ стоимость оборудования не включена. Стоимость материалов не учтенных цениками, по территориальным районам определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I июля 1967г. с учетом показателей таблиц №1-17 ценика № I, часть У.

Заработная плата на монтаж оборудования исчислена с учетом районных коэффициентов по приложению № I общей части к ценикам на монтаж оборудования.

Потребность в производственных ресурсах определена по СНиП часть IV. 1965г.

Начальник отдела  Королев

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

Проект организации мойки для автобусов на две поточные линии  
 типовому проекту на строительство механизированной мойки

Сметная стоимость - 162,70 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.  
 для базисного района

| № п/п | № смет прейск. укрупнен-ных норм | Наименование работ и затрат               | Сметная стоимость (в тыс.руб.) |               |  |              |                 | Показатели сметной стоимости             |
|-------|----------------------------------|---|--------------------------------|---------------|--|--------------|-----------------|--|
|       |                                  |   | строи-тельных работ            | монтаж. работ | оборудован. приспособл. инструментов и производст-венного ин-вентаря | прочих работ | общая стоимость |  |
| 1     | 2                                | 3   | 4                              | 5             | 6  | 7            | 8               | 9  |
| 1     | I-I-I+<br>I-I-I5                 | Общестроительные работы                   | 78,27                          | -             | -  | -            | 78,27           | Строительный объем 6550м3<br>Им3-IIр.95к |
| 2     | 2-I-I                            | Вентиляция(сантех-нические работы)        | 13,39                          | -             | -  | -            | 13,39           | Им3-2р.04к                               |
| 3     | 2-I-2                            | Вентиляция(сантех-ническое оборудова-ние) | 6,21                           | -             | -  | -            | 6,21            | Им3-0р.95к                               |
| 4     | 2-I-3                            | Вентиляция(строи-тельные работы)          | 0,3                            | -             | -  | -            | 0,3             | Им3-0р.05к                               |
| 5     | 2-I-4                            | Вентиляция(монтажные работы)              | -                              | 0,02          | -  | -            | 0,02            | -  |
| 6     | 3-I-I                            | Отопление(сантехниче-ские работы)         | 1,87                           | -             | -  | -            | 1,87            | Им3-0р.29к                               |
| 7     | 3-I-2                            | Отопление(строительные работы)            | 0,28                           | -             | -  | -            | 0,28            | Им3-0р.04к                               |



| I  | 2     | 3   | 4    | 5    | 6    | 7 | 8    | 9              |
|----|-------|---|------|------|------|---|------|----------------|
| 8  | 4-I-I | Теплоснабжение калориферов (сантехнические работы)  | 0,71 | -    | -    | - | 0,71 | ИмЗ - Оп. IIк  |
| 9  | 4-I-2 | Теплоснабжение калориферов (строительные работы)    | 0,73 | -    | -    | - | 0,73 | ИмЗ - Оп. IIк  |
| 10 | 4-I-3 | Теплоснабжение калориферов (оборудование)           | -    | 0,03 | 0,83 | - | 0,86 | ИмЗ - Оп. I3к. |
| 11 | 5-I-I | Тепловой пункт (I вариант) (Сантехнические работы)  | 0,86 | -    | -    | - | 0,86 | ИмЗ - Оп. I3к. |
| 12 | 5-I-2 | Тепловой пункт (строительные работы)                | 0,39 | -    | -    | - | 0,39 | ИмЗ - Оп. 06к. |
| 13 | 5-I-3 | Тепловой пункт (сантехническое оборудование)        | 0,70 | -    | -    | - | 0,7  | ИмЗ - Оп. IIк. |
| 14 | 5-I-4 | Тепловой пункт (оборудование)                       | -    | 0,02 | 0,13 | - | 0,2  | ИмЗ - Оп. 03к. |
| 15 | 6-I-I | Тепловой пункт (II вариант) (Сантехнические работы) | 1,16 | -    | -    | - | 1,16 | ИмЗ - Оп. I8к. |
| 16 | 6-I-2 | Тепловой пункт (строительные работы)                | 0,51 | -    | -    | - | 0,51 | ИмЗ - Оп. 08к. |

| 1  | 2      | 3  | 4    | 5    | 6    | 7 | 8    | 8   | 9       |
|----|--------|--|------|------|------|---|------|-----|---------|
| 17 | 6-1-3  | Тепловой пункт (сантехническое оборудование)               | 0,48 | -    | -    | - | 0,48 | ИмЗ | Op.07к. |
| 18 | 7-1-1  | Водопровод (I вариант - сантехнические работы)             | 1,69 | -    | -    | - | 1,69 | ИмЗ | Op.26к. |
| 19 | 7-1-2  | Водопровод (строительные работы)                           | 0,78 | -    | -    | - | 0,78 | ИмЗ | Op.12к. |
| 20 | 7-1-3  | Водопровод (оборудование)                                  | -    | 0,01 | 0,08 | - | 0,09 | ИмЗ | Op.01к. |
| 21 | 8-1-1  | Оборотное водоснабжение (сантехнические работы)            | 1,27 | -    | -    | - | 1,27 | ИмЗ | Op.19к. |
| 22 | 8-1-2  | Оборотное водоснабжение (строительные работы)              | 0,06 | -    | -    | - | 0,06 | ИмЗ | Op.01к. |
| 23 | 8-1-3  | Оборотное водоснабжение (сантехническое оборудование)      | 0,25 | -    | -    | - | 0,25 | ИмЗ | Op.04к. |
| 24 | 9-1-1  | Горячее водоснабжение (I вариант - сантехнические работы)  | 0,92 | -    | -    | - | 0,92 | ИмЗ | Op.14к. |
| 25 | 9-1-2  | Горячее водоснабжение (строительные работы)                | 0,15 | -    | -    | - | 0,15 | ИмЗ | Op.02к. |
| 26 | 9-1-3  | Горячее водоснабжение (оборудование)                       | -    | 0,01 | 0,08 | - | 0,09 | ИмЗ | Op.01к. |
| 27 | 10-1-1 | Горячее водоснабжение (II вариант - сантехнические работы) | 0,71 | -    | -    | - | 0,71 | ИмЗ | Op.11к. |

| I  | 2      | 3   | 4    | 5    | 6   | 7 | 8    | 9           |
|----|--------|---|------|------|-----|---|------|-------------|
| 28 | 10-I-2 | Горячее водоснабжение (строительные работы)                           | 0,15 | -    | -   | - | 0,15 | Im3-Op.02к. |
| 29 | II-I-I | Хозяйственно-питьевой водопровод (II вариант - сантехнические работы) | 1,34 | -    | -   | - | 1,34 | Im3-Op.20к. |
| 30 | II-I-2 | Хозяйственно-питьевой водопровод (строительные работы)                | 0,55 | -    | -   | - | 0,55 | Im3-Op.08к. |
| 31 | I2-I-I | Производственный водопровод (II вариант - сантехнические работы)      | 0,58 | -    | -   | - | 0,58 | Im3-Op.09к. |
| 32 | I2-I-2 | Производственный водопровод (строительные работы)                     | 0,42 | -    | -   | - | 0,42 | Im3-Op.06к. |
| 33 | I2-I-3 | Производственный водопровод (оборудование)                            | -    | 0,01 | 0,1 | - | 0,11 | Im3-Op.02к. |
| 34 | I3-I-I | Производственная канализация (сантехнические работы)                  | 0,11 | -    | -   | - | 0,11 | Im3-Op.02к. |
| 35 | I3-I-2 | Производственная канализация (строительные работы)                    | 1,33 | -    | -   | - | 1,33 | Im3-Op.20к. |
| 36 | 3-I-3  | Производственная канализация (сантехническое оборудование)            | 0,19 | -    | -   | - | 0,19 | Im3-Op.03к. |

| 1  | 2      | 3  | 4    | 5    | 6    | 7 | 8    | 9             |
|----|--------|--|------|------|------|---|------|---------------|
| 37 | 14-I-1 | Хозяйственно-бытовая канализация (сантехнические работы) | 0,29 | -    | -    | - | 0,29 | ИмЗ - Оп.04к. |
| 38 | 14-I-2 | Хозяйственно-бытовая канализация (строительные работы)   | 0,03 | -    | -    | - | 0,03 | -             |
| 39 | 15-I-1 | Шламоудаление (сантехнические работы)                    | 1,6  | -    | -    | - | 1,6  | ИмЗ - Оп.24к. |
| 40 | 15-I-2 | Шламоудаление (строительные работы)                      | 1,18 | -    | -    | - | 1,18 | ИмЗ - Оп.18к. |
| 41 | 15-I-3 | Шламоудаление (оборудование)                             | -    | 0,23 | 2,47 | - | 2,70 | ИмЗ - Оп.41к. |
| 42 | 16-I-1 | Реагентное хозяйство (оборудование)                      | -    | 0,29 | 1,74 | - | 2,03 | ИмЗ - Оп.31к. |
| 43 | 17-I-1 | Электроосвещение   | 8,84 | -    | 0,1  | - | 8,94 | ИмЗ - Оп.36к. |
| 44 | 18-I-1 | Электросиловое оборудование                              | -    | 4,14 | 1,37 | - | 5,51 | ИмЗ - Оп.84к. |
| 45 | 19-I-1 | Слаботочные устройства                                   | -    | 0,2  | 0,14 | - | 0,34 | ИмЗ - Оп.05к. |
| 46 | 20-I-1 | Автоматическое управление (I вариант)                    | -    | 2,49 | 2,25 | - | 4,74 | ИмЗ - Оп.38к. |
| 47 | 21-I-1 | Автоматическое управление (II вариант)                   | -    | 2,51 | 2,28 | - | 4,79 | ИмЗ - Оп.73к. |

503-514 (Т)

- II -

| 1                                    | 2      | 3   | 4     | 5     | 6     | 7 | 8      | 9 |
|--------------------------------------|--------|---|-------|-------|-------|---|--------|---|
| Монтаж технологического оборудования |        |   |       |       |       |   |        |   |
| 48                                   | 22-I-I | Приобретение и монтаж оборудования серийного производства | -     | 1,43  | 19-38 | - | 20,81  |   |
| 49                                   | 23-I-I | Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования | -     | 0,42  | 0,54  | - | 0,96   |   |
| 50                                   | 24-I-I | Монтаж технологических трубопроводов (монтажные работы)   | -     | 0,86  | -     | - | 0,86   |   |
| 51                                   | 24-I-2 | Технологические трубопроводы (строительные работы)        | 0,12  | -     | -     | - | 0,12   |   |
| 52                                   | 25-I-I | Производственный инвентарь                                | -     | -     | 0,23  | - | 0,23   |   |
| 53                                   | 26-I-I | Приобретение шкафов для одежды                            | -     | -     | 0,65  | - | 0,65   |   |
| Итого стоимость I-го варианта        |        |   | 122,5 | 10,15 | 30,04 | - | 162,7  |   |
| Итого стоимость II-го варианта       |        |   | 122,9 | 10,14 | 29,83 | - | 162,87 |   |

Главный инженер проекта *Александр* Недбаев  
 Начальник отдела *С. С.* Королев  
 Составил ст. инженер *Виктор* Кислова  
 Проверил рук. группы *Милана* Мешкова

# С В О Д К А

объемов и стоимости работ к сметам на строительство механизированной мойки для автобусов на 2 поточные линии

| № раз-<br>дов и<br>смет           | Наименование кон-<br>струк-<br>тивных элементов и ви-<br>дов работ | Един.<br>изм. | Кол-во<br>единиц<br>измере-<br>ния | Стоимость по смете в руб.<br>(в ценах базисного района) |  |           | Удельный<br>вес % к<br>общей<br>стоимости<br>строитель-<br>но-монтаж-<br>ных работ | Примечание   |
|-----------------------------------|--|---------------|------------------------------------|---|--|-----------|--|--|
|                                   |  |               |                                    | строи-<br>тельн.<br>монтаж.<br>работ                    | накладные<br>расходы и<br>плановые<br>накопления | всего     |  |  |
| 1                                 | 2  | 3             | 4                                  | 5   | 6  | 7         | 8  | 9  |
| <b>I. Общестроительные работы</b> |  |               |                                    |   |  |           |  |  |
| <b>А. Подземная часть здания</b>  |  |               |                                    |   |  |           |  |  |
| I-I-1                             | Земляные работы  | м3            | 1797                               | 1413  | 332  | 1745      | 1,3  | В графах 5-7<br>стоимость пока-<br>зана дробью:<br>в числителе об-<br>щая стоимость,<br>в знаменателе -<br>в т.ч. стоимость<br>металлоконструк-<br>ций |
| I-I-2                             | Фундаменты   | м3            | 203,3                              | 5172  | 1215   | 6387      | 4,8  |  |
| I-I-3                             | Подземное хозяйство  |               |                                    | 10144/457   | 2343/68  | 12487/525 | 9,4  |  |
|                                   | Итого по подземной<br>части  |               |                                    | 16729/457   | 3890/68  | 20619/525 | 15,5   |  |
| I-I-4                             | Стены  | м3            | 522,4                              | 14186   | 3332   | 17518     | 13,2   |  |
| I-I-5                             | Перекрытия   | м3            | 21,3                               | 1878/18   | 441/3  | 2319/21   | 1,8  |  |
| I-I-6                             | Покрытия   | м3            | 63,1                               | 7928/33   | 1860/5   | 9788/38   | 7,3  |  |
| I-I-7                             | Кровля   | м2            | 981                                | 5534  | 1300   | 6834      | 5,1  |  |
| I-I-8                             | Перегородки  | м2            | 285,7                              | 1374  | 323  | 1697      | 1,3  |  |
| I-I-9                             | Оконные проемы   | м2            | 81,9                               | 1220  | 287  | 1507      | 1,1  |  |
| I-I-10                            | Дверные проемы   | м2            | 59,0                               | 1024  | 241  | 1265      | 1,0  |  |

| I      | 2                                | 3  | 4      | 5            | 6            | 7            | 8    | 9  |
|--------|----------------------------------|----|--------|--------------|--------------|--------------|------|--|
| I-I-II | Ворота                           | м2 | 72,0   | 2589/1629    | 467/241      | 3056/1870    | 2,3  |  |
| I-I-I2 | Полы                             | м2 | 722,5  | 4324         | 1016         | 5340         | 4,2  |  |
| I-I-I3 | Металлоконструкции               | тн | 6,32   | 1059/959     | 165/142      | 1224/1101    | 0,9  |  |
| I-I-14 | Отделочные работы                | м2 | 4488,9 | 4791         | 1125         | 5916         | 4,5  |  |
| I-I-I5 | Прочие работы                    |    |        | 964          | 226          | 1190         | 0,9  |  |
|        | Итого по надземной части         |    |        | <u>46871</u> | <u>10763</u> | <u>57654</u> | 43,5 |  |
|        |                                  |    |        | 2639         | 391          | 3030         |      |  |
|        | Итого общестроительные работы    |    |        | <u>63600</u> | <u>14673</u> | <u>78273</u> | 59,1 |  |
|        |                                  |    |        | 3096         | 459          | 3555         |      |  |
|        | II. Санитарно-технические работы |    |        |              |              |              |      |  |
|        | Вентиляция                       |    |        |              |              |              |      |  |
| 2-I-I  | а) Сантехнические работы         |    |        | 10992        | 2395         | 13387        | 10,1 | В графе "5" указана стоимость по-казана дробью в числителе общая стоимость, в знаменателе в т.ч. основная зарплата |
| 2-I-2  | б) Сантехническое оборудование   |    |        | 5617/344     | 592          | 6209         | 4,7  |  |
| 2-I-3  | в) Строительные работы           |    |        | 240          | 56           | 296          | 0,2  |  |
| 2-I-4  | г) Монтажные работы              |    |        | 23           | 1            | 24           | -    |  |
|        | Отопление                        |    |        |              |              |              |      |  |
| 3-I-I  | а) Сантехнические работы         |    |        | 1532         | 334          | 1866         | 1,4  |  |
| 3-I-2  | б) Строительные работы           |    |        | 230          | 54           | 284          | 0,2  |  |

| 1                           | 2                              | 3 | 4 | 5      | 6   | 7    | 8   | 9 |
|-----------------------------|--------------------------------|---|---|--------|-----|------|-----|---|
| Теплоснабжение калориферов  |                                |   |   |        |     |      |     |   |
| 4-I-1                       | а) Сантехнические работы       |   |   | 619    | 92  | 711  | 0,5 |   |
| 4-I-2                       | б) Строительные работы         |   |   | 590    | 139 | 729  | 0,6 |   |
| 4-I-3                       | в) Монтажные работы            |   |   | 28     | 2   | 30   | -   |   |
| Тепловой пункт (I вариант)  |                                |   |   |        |     |      |     |   |
| 5-I-1                       | а) Сантехнические работы       |   |   | 705    | 154 | 859  | 0,7 |   |
| 5-I-2                       | б) Строительные работы         |   |   | 312    | 73  | 385  | 0,3 |   |
| 5-I-3                       | в) Сантехническое оборудование |   |   | 639/31 | 62  | 701  | 0,5 |   |
| 5-I-4                       | г) Монтаж оборудования         |   |   | 14     | 1   | 15   | -   |   |
| Тепловой пункт (II вариант) |                                |   |   |        |     |      |     |   |
| 6-I-1                       | а) Сантехнические работы       |   |   | 954    | 208 | 1162 |     |   |
| 6-I-2                       | б) Строительные работы         |   |   | 411    | 97  | 508  |     |   |
| 6-I-3                       | в) Сантехническое оборудование |   |   | 433/34 | 51  | 484  |     |   |
| Водопровод (I вариант)      |                                |   |   |        |     |      |     |   |
| 7-I-1                       | а) Сантехнические работы       |   |   | 1394   | 300 | 1694 | 1,3 |   |
| 7-I-2                       | б) Строительные работы         |   |   | 628    | 148 | 776  | 0,6 |   |
| 7-I-3                       | в) Монтаж оборудования         |   |   | 5      |     | 5    |     |   |
| Оборотное водоснабжение     |                                |   |   |        |     |      |     |   |
| 8-I-1                       | а) Сантехнические работы       |   |   | 1042   | 227 | 1269 | 1,0 |   |

503-3/3 (VI)



| 1      | 2  | 3 | 4 | 5      | 6   | 7    | 8   | 9 |
|--------|--|---|---|--------|-----|------|-----|---|
| 8-I-2  | б)Строительные работы                    |   |   | 47     | II  | 58   | -   |   |
| 8-I-3  | в)Сантехническое оборудование            |   |   | 222/22 | 29  | 25I  | 0,2 |   |
|        | Горячее водоснабжение (I вариант)        |   |   |        |     |      |     |   |
| 9-I-I  | а)Сантехнические работы                  |   |   | 755    | I65 | 920  | 0,7 |   |
| 9-I-2  | б)Строительные работы                    |   |   | I2I    | 28  | I49  |     |   |
| 9-I-3  | в)Монтаж оборудования                    |   |   | 8      | I   | 9    | -   |   |
|        | Горячее водоснабжение (II вариант)       |   |   |        |     |      |     |   |
| 10-I-I | а)Сантехнические работы                  |   |   | 582    | I27 | 709  |     |   |
| 10-I-2 | б)Строительные работы                    |   |   | I2I    | 28  | I49  |     |   |
|        | Хоз-питьевой водопровод (II вариант)     |   |   |        |     |      |     |   |
| II-I-I | а)Сантехнические работы                  |   |   | II04   | 237 | I34I |     |   |
| II-I-2 | б)Строительные работы                    |   |   | 445    | I05 | 550  |     |   |
|        | Производственный водопровод (II вариант) |   |   |        |     |      |     |   |
| I2-I-I | а)Сантехнические работы                  |   |   | 477    | I03 | 580  |     |   |
| I2-I-2 | б)Строительные работы                    |   |   | 344    | 8I  | 425  |     |   |
| I2-I-3 | в)Монтажные работы                       |   |   | 8      | I   | 9    |     |   |

(VI)

| 1  | 2                              | 3 | 4 | 5            | 6           | 7            | 8           | 9 |
|--|--------------------------------|---|---|--------------|-------------|--------------|-------------|---|
| Производственная канализация                 |                                |   |   |              |             |              |             |   |
| I3-I-1                                       | а) Сантехнические работы       |   |   | 89           | 19          | 108          | 0,1         |   |
| I3-I-2                                       | б) Строительные работы         |   |   | 1081         | 254         | 1335         | 1,0         |   |
| I3-I-3                                       | в) Сантехническое оборудование |   |   | 169/13       | 20          | 189          | 0,1         |   |
| Хозяйственно-бытовая канализация             |                                |   |   |              |             |              |             |   |
| I4-I-1                                       | а) Сантехнические работы       |   |   | 239          | 52          | 291          | 0,2         |   |
| I4-I-2                                       | б) Строительные работы         |   |   | 21           | 5           | 26           | -           |   |
|  | Шламоудаление                  |   |   |              |             |              |             |   |
| I5-I-1                                       | а) Сантехнические работы       |   |   | 1313         | 286         | 1599         | 1,2         |   |
| I5-I-2                                       | б) Строительные работы         |   |   | 955          | 224         | 1179         | 0,9         |   |
| I5-I-3                                       | в) Монтаж оборудования         |   |   | 218          | 13          | 231          | 0,2         |   |
| Референтное хозяйство                        |                                |   |   |              |             |              |             |   |
| I6-I-1                                       | а) Монтажные работы            |   |   | 276          | 17          | 293          | 0,2         |   |
| Итого санитарно-технические работы I вариант |                                |   |   | <u>30124</u> | <u>5754</u> | <u>35878</u> | <u>27,0</u> |   |
| То же, II вариант                            |                                |   |   | 30422        | 5860        | 36282        | -           |   |
| III. Электромонтажные работы                 |                                |   |   |              |             |              |             |   |
| I7-I-1                                       | Электроосвещение               |   |   | 8343         | 501         | 8844         | 6,7         |   |

503-313 (VI)

- 17 -

| 1      | 2   | 3 | 4 | 5     | 6   | 7     | 8    | 9 |
|--------|---|---|---|-------|-----|-------|------|---|
| 18-I-I | Электросиловое оборудование                             |   |   | 3905  | 234 | 4139  | 3,1  |   |
| 19-I-I | Слаботочные устройства                                  |   |   | 184   | 11  | 195   | 0,1  |   |
| 20-I-I | Автоматическое управление (I вариант)                   |   |   | 2347  | 141 | 2488  | 1,9  |   |
| 21-I-I | Автоматическое управление (II вариант)                  |   |   | 2372  | 142 | 2514  |      |   |
|        | Итого электромонтажные работы I вариант                 |   |   | 14779 | 887 | 15666 | 11,8 |   |
|        | Итого электромонтажные работы -II вариант               |   |   | 14804 | 888 | 15692 |      |   |
|        | Монтаж технологического оборудования                    |   |   |       |     |       |      |   |
| 22-I-I | Монтаж оборудования серийного производства              |   |   | 1352  | 91  | 1433  | 1,1  |   |
| 23-I-I | Монтаж нестандартизированного оборудования              |   |   | 401   | 24  | 425   | 0,3  |   |
| 24-I-I | Монтаж технологических трубопроводов (монтажные работы) |   |   | 815   | 49  | 864   | 0,7  |   |
| 24-I-2 | Технологические трубопроводы (строительные работы)      |   |   | 100   | 23  | 123   | 0,1  |   |

529-813 (У1)

- 18 -

| I  | 2 | 3 | 4 | 5      | 6     | 7      | 8    | 9 |
|--|---|---|---|--------|-------|--------|------|---|
| Итого:                                       |   |   |   | 2668   | 177   | 2845   | 2,1  |   |
| Итого по звездке стоимо-<br>мость I варианта |   |   |   | III171 | 21491 | 132662 | 100% |   |
| Стоимость II варианта                        |   |   |   | III494 | 21598 | III502 |      |   |

(71)  
503 - 313

Главный инженер проекта *Медв.* Надбав  
 Начальник отдела *Сид.* Королев  
 Составил ст. инженер *Сид.* Исаева  
 Проверил рук. группы *Васильев* Москвина

## С М Е Т А № I-I-I

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии

Земляные работы

Объем грунта - 1737 м<sup>3</sup>

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| №<br>п/п   | Террито-<br>риальный<br>район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе          |                         | Всего<br>заработ-<br>ной<br>платы |
|--|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|  |                               |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуата-<br>ция машин |                                   |
| 1  | 2                             | 3                              | 4                    | 5                       | 6                                 |
| При T=-20°С, -30°С, -40°С                          |                               |                                |                      |                         |                                   |
| 1  | 1,2,3,4,5,6                   | 1163                           | 576                  | 586                     | 791                               |
| 2  | 7                             | 1381                           | 690                  | 689                     | 950                               |
| 3  | 8,9,13,19                     | 1331                           | 663                  | 666                     | 911                               |
| 4  | 12                            | 1292                           | 663                  | 639                     | 971                               |
| 5  | 15,14,18                      | 1381                           | 690                  | 689                     | 950                               |
| 6  | 16                            | 1483                           | 751                  | 732                     | 1029                              |
| 7  | 17                            | 1665                           | 804                  | 861                     | 1124                              |
| Отвозка грунта<br>на 1км                           |                               |                                |                      |                         | 1000т                             |
| Стоимость его пе-<br>ревозки для под-<br>района Ia |                               |                                |                      |                         | 250                               |
| Итого для базис-<br>ного района                    |                               |                                |                      |                         | 1413                              |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Королев

Исаева

Мешкова

## С М Е Т А № I-I-2

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии  
Фундаменты

Объем - 203,3 м<sup>3</sup>

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп                 | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                        | Всего заработной платы |
|----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|
|                      |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатационная часть |                        |
| 1                    | 2                     | 3                        | 4                 | 5                      | 6                      |
| При T = -20°C, -30°C |                       |                          |                   |                        |                        |
| I                    | 1а, 4б                | 882                      | 372               | 99                     | 402                    |
| 2                    | 1б, 4в                | 881                      | 372               | 99                     | 402                    |
| 3                    | 1в, 4а, 5а            | 914                      | 372               | 99                     | 402                    |
| 4                    | 2а, в, г              | 874                      | 372               | 99                     | 402                    |
| 5                    | 2б                    | 947                      | 372               | 99                     | 402                    |
| 6                    | 2д                    | 970                      | 372               | 99                     | 402                    |
| 7                    | 3а                    | 946                      | 372               | 99                     | 402                    |
| 8                    | 3б                    | 974                      | 372               | 99                     | 402                    |
| 9                    | 5б                    | 1077                     | 372               | 99                     | 402                    |
| 10                   | 5в                    | 1066                     | 372               | 99                     | 402                    |
| II                   | 6                     | 948                      | 372               | 99                     | 402                    |
| 12                   | 7                     | 970                      | 446               | 108                    | 483                    |
| 13                   | 8а, 9б                | 943                      | 427               | 107                    | 462                    |
| 14                   | 8б                    | 944                      | 427               | 107                    | 462                    |
| 15                   | 9а, в, 13, 19         | 972                      | 427               | 107                    | 462                    |
| 16                   | 12                    | 993                      | 427               | 107                    | 462                    |
| 17                   | 17                    | 1268                     | 523               | 121                    | 560                    |
| При T = -40°C        |                       |                          |                   |                        |                        |
| 18                   | 4а                    | 1135                     | 469               | 135                    | 507                    |
| 19                   | 4б                    | 1100                     | 469               | 135                    | 507                    |
| 20                   | 4в                    | 1211                     | 469               | 135                    | 507                    |
| 21                   | 7                     | 1212                     | 561               | 145                    | 610                    |
| 22                   | 8а, 9б                | 1185                     | 537               | 136                    | 584                    |
| 23                   | 8б                    | 1186                     | 537               | 136                    | 584                    |
| 24                   | 9а, в, 13, 19а, в     | 1216                     | 537               | 136                    | 584                    |
| 25                   | 14, 15а               | 1318                     | 561               | 146                    | 610                    |
| 26                   | 15б                   | 1220                     | 561               | 146                    | 610                    |
| 27                   | 15в                   | 1363                     | 561               | 146                    | 610                    |
| 28                   | 16а                   | 1430                     | 608               | 150                    | 661                    |
| 29                   | 16а                   | 1455                     | 608               | 150                    | 661                    |

| 1  | 2   | 3    | 4   | 5   | 6   |
|----|-----|------|-----|-----|-----|
| 30 | I6в | I456 | 608 | I50 | 66I |
| 3I | I8  | I3I2 | 56I | I46 | 6I0 |
| 32 | I96 | I2I4 | 537 | I36 | 584 |

## Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА

| № п/п                    | Наименование материалов                                    | Обоснование стоимости | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного р-на) | Сумма |
|--------------------------|--|-----------------------|-------------------|-----------------------|---|-------|
| 1                        | 2  | 3                     | 4                 | 5                     | 6   | 7     |
| При T = 20°C, -30°C      |  |                       |                   |                       |   |       |
| I                        | Бетон М-100 фракции до 40мм                                | п. I3                 | м3                | I4,6                  | 20-80                                       | 304   |
| 2                        | Бетон М-150 фракции более 40мм<br>Перемычки железобетонные | п. 4                  | "                 | II4,4                 | 2I-96                                       | 2505  |
| 3                        | БУ-24  | расчет                | шт                | I                     | I0-I7                                       | I0    |
| 4                        | Б I9   | "                     | "                 | I                     | I-96  | 2     |
| 5                        | Раствор цементный М-100                                    | п. 96                 | м3                | 5,28                  | I7-90                                       | 95    |
| 6                        | Раствор цементно-известковый М-25                          | п. I03                | "                 | 6,76                  | I3-I0                                       | 89    |
| 7                        | Камень бутовый   | п. 303                | "                 | 70,2                  | 9-40  | 660   |
| 8                        | Кирпич глиняный обожженный                                 | п. 325                | тыс. шт           | II,2                  | 47-50                                       | 532   |
| 9                        | Щебень   | п. 228                | м3                | 9,90                  | 9-36  | 93    |
|                          | Итого по Б   |                       |                   |                       |   | 4290  |
|                          | Итого для базисного района                                 |                       |                   |                       |   | 5I72  |
| При T = 40 C<br>Добавить |  |                       |                   |                       |   |       |
| I                        | Бетон М-150 фракции более 40мм<br>Перемычки железобетонные | п. 4                  | м3                | I3,8                  | 2I-90                                       | 302   |
| 2                        | Б I9   | расчет                | шт                | I                     | I-96  | 2     |

| 1 | 2                                     | 3     | 4      | 5    | 6     | 7   |
|---|---------------------------------------|-------|--------|------|-------|-----|
| 3 | Кирпич глиняный<br>обжженный          | п.325 | тыс.шт | 2,14 | 47-50 | 102 |
| 4 | Камень бутовый                        | п.306 | м3     | 8,5  | 9-40  | 80  |
| 5 | Раствор цементный<br>М-100            | п.98  | "      | 0,90 | 17-90 | 18  |
| 6 | Раствор цементно-<br>известковый М-25 | п.103 | "      | 1,29 | 13-10 | 17  |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Королев

Никитина

Мешкова



## С М Е Т А № I-I-3

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии

Подземное хозяйство

А. НЕИЗМЕРЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп | Тергитовый район | Общая стоимость в рублях    | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|------|------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|      |                  |                             | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| I    | 2                | 3                           | 4                 | 5                  | 6                      |
|      |                  | При T = -20°C, -30°C, -40°C |                   |                    |                        |
| 1    | Ia, б            | 5320/457                    | I290              | 256                | I365                   |
| 2    | Iв               | 5383/457                    | I290              | 256                | I365                   |
| 3    | 2a               | 5386/459                    | I290              | 256                | I365                   |
| 4    | 2б, д            | 5521/459                    | I290              | 256                | I365                   |
| 5    | 2в, г            | 5382/459                    | I290              | 256                | I365                   |
| 6    | 3a               | 5445/458                    | I290              | 256                | I365                   |
| 7    | 3б               | 5486/458                    | I290              | 256                | I365                   |
| 8    | 4a, 5a           | 5380/459                    | I290              | 256                | I365                   |
| 9    | 4б, в            | 5317/459                    | I290              | 256                | I365                   |
| 10   | 5б, в            | 5599/459                    | I290              | 256                | I365                   |
| II   | 6                | 5383/458                    | I290              | 256                | I365                   |
| 12   | 7                | 5660/486                    | I542              | 274                | I634                   |
| 13   | 8                | 5560/470                    | I483              | 270                | I572                   |
| 14   | 9a               | 5640/475                    | I483              | 270                | I572                   |
| 15   | 9б, в            | 5565/475                    | I483              | 270                | I572                   |
| 16   | I2               | 5640/480                    | I483              | 270                | I572                   |
| 17   | I3               | 5658/476                    | I483              | 270                | I572                   |
| 18   | I4               | 5839/486                    | I542              | 274                | I634                   |
| 19   | I5a              | 5896/502                    | I542              | 274                | I634                   |
| 20   | I5б              | 5768/502                    | I542              | 274                | I634                   |
| 21   | I5в              | 5953/502                    | I542              | 274                | I634                   |
| 22   | I6a              | 6272/590                    | I574              | 278                | I773                   |
| 23   | I6б, в           | 6273/590                    | I574              | 278                | I773                   |
| 24   | I7               | 6354/510                    | I801              | 309                | I911                   |
| 25   | I8               | 5830/491                    | I542              | 274                | I634                   |
| 26   | I9a, в           | 5661/476                    | I483              | 270                | I572                   |
| 27   | I9б              | 5566/476                    | I483              | 270                | I572                   |

## Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА

| № пп                          | Наименование материалов        | Обоснование стоимости | Един. измерения | Кол-во материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма        |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|---|--------------|
| 1                             | 2                              | 3                     | 4               | 5                 | 6   | 7            |
| а) Фундамент ФФМ-I            |                                |                       |                 |                   |   |              |
| 1                             | Бетон М-200 фракции до 40мм    | "-<br>п.15            | м3              | 0,31              | 24-60   | 8            |
| 2                             | Бетон М-150 фракции более 40мм | "-<br>п.4             | м3              | 201,54            | 21-90   | 4414         |
| 3                             | Раствор цементный М-100        | "-<br>п.98            | м3              | 2,36              | 17-20   | 42           |
| 4                             | Раствор цементный М-50         | "-<br>п.96            | м3              | 0,39              | 14-20   | 6            |
| 5                             | Щебень                         | п.226                 | м3              | 15,9              | 8-56  | 136          |
| 6                             | Плиты перекрытия марки П4д-I   | расчет                | шт              | 2                 | 11-78   | 24           |
| 7                             | То же, П11д-3а                 | "-"                   | шт              | 8                 | 13-03   | 104          |
| 8                             | То же, П9д-2а                  | "-"                   | шт              | 1                 | 7-31  | 7            |
| б) Подпольные каналы и прямки |                                |                       |                 |                   |   |              |
| 1                             | Бетон М-100 фракции до 40мм    | ценник<br>п.13        | м3              | 0,92              | 20-80   | 19           |
| 2                             | То же, М-150                   | "-"<br>п.14           | м3              | 0,15              | 22-80   | 3            |
| 3                             | Кирпич глиняный обыкновенный   | "-"<br>п.325          | тыс.шт          | 0,84              | 47-50   | 40           |
| 4                             | Раствор цементный М-50         | "-"<br>п.96           | м3              | 0,542             | 14-20   | 8            |
| 5                             | Щебень                         | "-"<br>п.226          | м3              | 0,39              | 8-56  | 3            |
| 6                             | Плиты перекрытия марки П16-I   | расчет                | шт              | 6                 | 1-27  | 8            |
| 7                             | Перемычки ж/бетонные В 19      | "-"                   | шт              | 1                 | 1-95  | 2            |
| Итого по Б                    |                                |                       |                 |                   |   | 4824         |
| Итого для базисного района    |                                |                       |                 |                   |   | <u>10144</u> |
|                               |                                |                       |                 |                   |   | 157          |

Начальник отдела Королев  
Составил ст. инженер Писаткина  
Проверил рук. группы Мешкова

## С М Е Т А № I-I-4

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии

## С т е н ы

кирпичная кладка - 517,4 м<sup>3</sup>перемычка ж/б - 5,07 м<sup>3</sup>

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп               | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|--------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|                    |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1                  | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При T=-20°C, -30°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| I                  | 1,2,3,4,5,6           | 2198                     | 1445              | 443                | 1577                   |
| 2                  | 7                     | 2527                     | 1731              | 478                | 1894                   |
| 3                  | 8,9,19                | 2454                     | 1662              | 466                | 1816                   |
| 4                  | 12,13                 | 2460                     | 1662              | 466                | 1816                   |
| 5                  | 17                    | 2893                     | 2019              | 538                | 2207                   |
| При T=-40°C        |                       |                          |                   |                    |                        |
| 6                  | 4                     | 2439                     | 1614              | 504                | 1766                   |
| 7                  | 7                     | 2809                     | 1934              | 542                | 2120                   |
| 8                  | 8,9,19                | 2725                     | 1858              | 528                | 2033                   |
| 9                  | 13                    | 2732                     | 1858              | 528                | 2033                   |
| 10                 | 14,15,18              | 2809                     | 1934              | 542                | 2120                   |
| II                 | 16                    | 3011                     | 2097              | 561                | 2290                   |

Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА

| № пп                     | Наименование материалов      | Обоснование стоимости | Едн. изм.      | К-во материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|---|-------|
| 1                        | 2                            | 3                     | 4              | 5               | 6   | 7     |
| При T=-20°C, -30°C       |                              |                       |                |                 |   |       |
| Перемычки железобетонные |                              |                       |                |                 |   |       |
| I                        | БУ 15                        | расчет                | шт             | 36              | 2-68  | 96    |
| 2                        | БУ 28                        | "                     | "              | 3               | 20-73   | 62    |
| 3                        | Б 13                         | "                     | "              | 170             | 0-68  | 116   |
| 4                        | БН 7-1                       | пен. п.1503           | м <sup>3</sup> | 2,25            | 81-0  | 182   |
| 5                        | Кирпич глиняный обыкновенный | п.325                 | тыс.шт         | 199,3           | 47-50   | 9467  |
| 6                        | То же, лицевой               | " п.337               | тыс.шт         | 5,8             | 77-00   | 447   |

| 1  | 2   | 3           | 4      | 5     | 6     |       |
|----|---|-------------|--------|-------|-------|-------|
| 7  | Расчет цемент-<br>но-известковый<br>М-25  | п.103       | м3     | 123,5 | 13-10 | 1618  |
|    | Итого по Б                                |             |        |       |       | 11988 |
|    | Итого для базис-<br>ного района           |             |        |       |       | 14186 |
|    |   | При T=-40°C |        |       |       |       |
|    |   | а)Добавить  |        |       |       |       |
|    | Балезобетонные<br>перемычки               |             |        |       |       |       |
| 1  | В18-1                                     | п.1504      | м3     | 3,2   | 79-0  | 253   |
| 2  | Б-13                                      | расчет      | шт     | 23    | 0-68  | 16    |
| 3  | Кирпич глиняный<br>обыкновенный           | п.325       | тыс.шт | 35,3  | 47-50 | 1678  |
| 4. | Раствор цемент-<br>но-известковый<br>М-25 | п.103       | м3     | 21,3  | 13-10 | 279   |
|    |   | б)Исключить |        |       |       |       |
|    | Перемычки же-<br>лзобетонные<br>В1-7-1    |             |        |       |       |       |
|    |   | п.1503      | м3     | 2,25  | 81-0  | 182   |
|    | Кирпич лицевой                            | п.337       | тыс.шт | 0,8   | 77-00 | 82    |

Начальник отдела

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

Королев

Исаева

Мешкова

## С М Е Т А № I-I-5

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии

Перекрытие

Ж/б конструкции - 2I,32 м<sup>3</sup>

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ДОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп                        | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|                             |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| I                           | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| 1                           | 1,2а,б,3,4а,5         | 318/18                   | 41                | 31                 | 52                     |
| 2                           | 6                     | 314/19                   | 41                | 31                 | 52                     |
| 3                           | 7,14,15,18            | 333/19                   | 49                | 35                 | 61                     |
| 4                           | 8,9,12,13             | 327/18                   | 47                | 33                 | 58                     |
| 5                           | 16                    | 352/23                   | 53                | 36                 | 65                     |
| 6                           | 17                    | 347/20                   | 56                | 41                 | 71                     |
| 7                           | 19                    | 328/19                   | 47                | 33                 | 56                     |

Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА

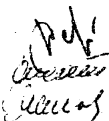
| № пп             | Наименование материалов           | Обоснование стоимости | Един. изм.     | Кол-во материалов | Цена единицы измерения (для саизного района) | Сумма |
|------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------|-------------------|--|-------|
| I                | 2                                 | 3                     | 4              | 5                 | 6  | 7     |
| Плиты перекрытия |                                   |                       |                |                   |  |       |
| 1                | ПЗд                               | ценник п.3956         | м <sup>2</sup> | 0,42              | 68-00  | 29    |
| 2                | ИП 5-2                            | расчет                | шт             | 22                | 61-57  | 1355  |
| 3                | Бетон М-150 фракции до 40мм       | п.14                  | м <sup>3</sup> | 0,3               | 22-80  | 7     |
| 4                | Бетон М-200 фракции до            | "<br>п.25             | "              | 4,8               | 25-60  | 123   |
| 5                | Кирпич глиняный                   | "<br>п.325            | тыс.шт         | 0,83              | 47-50  | 39    |
| 6                | Раствор цементный М-50            | "<br>п.96             | м <sup>3</sup> | 0,05              | 14-20  | 1     |
| 7                | Раствор цементно-известковый М-50 | "<br>п.104            | "              | 0,37              | 15-30  | 6     |

| I                          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7       |
|----------------------------|---|---|---|---|---|---------|
| Итого по Б                 |   |   |   |   |   | 1560    |
| Итого для базисного района |   |   |   |   |   | 1878/18 |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы



Королев

Исаева

Мешкова

(VI)  
503-573

- 30 -

С М Е Т А № I-I-6

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии

Покрытие

Ж/б конструкции - 63, I м<sup>3</sup>

A. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп                        | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|                             |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1                           | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| 1                           | 1,2,3,4,5             | 680/33                   | 121               | 239                | 201                    |
| 2                           | 6                     | 682/35                   | 121               | 239                | 201                    |
| 3                           | 7,14                  | 742/34                   | 145               | 270                | 240                    |
| 4                           | 8,9,12                | 725/34                   | 139               | 260                | 230                    |
| 5                           | 13,19                 | 731/34                   | 144               | 221                | 226                    |
| 6                           | 15                    | 744/38                   | 151               | 230                | 237                    |
| 7                           | 16                    | 797/42                   | 164               | 240                | 257                    |
| 8                           | 17                    | 832/36                   | 175               | 283                | 285                    |
| 9                           | 18                    | 743/36                   | 151               | 230                | 237                    |

B. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА

| № пп  | Наименование материалов | Обоснование стоимости | Един. изм. | Кол-во материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|---|-------------------------|-----------------------|------------|-------------------|---|-------|
| 1   | 2                       | 3                     | 4          | 5                 | 6   | 7     |
| Вариант при снеговой нагрузке 100 кг/м <sup>2</sup> |                         |                       |            |                   |   |       |

|                 |            |        |    |    |        |      |
|-----------------|------------|--------|----|----|--------|------|
| Балки покрытия  |            |        |    |    |        |      |
| 1               | ГБП12-2А1У | расчет | шт | 8  | 185-15 | 1481 |
| Плиты покрытия  |            |        |    |    |        |      |
| 2               | ПГ-3А1УТ   | расчет | шт | 30 | 84-98  | 2549 |
| 3               | ПГ-4А1УТ   | "      | "  | 1  | 88-17  | 88   |
| 4               | ПВ4-4А1УТ  | "      | "  | 7  | 111-70 | 782  |
| 5               | ПВ7-4А1УТ  | "      | "  | 3  | 109-90 | 330  |
| 6               | ПВ10-4А1УТ | "      | "  | 4  | 125-14 | 501  |
| 7               | ПГ-3А1УТ-I | "      | "  | 9  | 88-28  | 795  |
| Опорные подушки |            |        |    |    |        |      |
| 8               | ОП-I       | "      | "  | 16 | 26-36  | 422  |

| I                               | 2                                 | 3              | 4  | 5   | 6     | 7           |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------------|----|-----|-------|-------------|
| Стаканы всып-<br>ляционные      |                                   |                |    |     |       |             |
| 9                               | СБ4А-I                            | расчет         | шт | 7   | 7-32  | 5I          |
| 10                              | СБ7А-I                            | -"             | "  | 3   | II-58 | 35          |
| II                              | СБ10Б-2                           | -"             | "  | 3   | 10-37 | 3I          |
| 12                              | СБ10А-I                           | -"             | "  | 1   | 9-43  | 9           |
| 13                              | Бетон М-200<br>фракции до<br>20мм | ценник<br>п.25 | м3 | 6,8 | 25-60 | 174         |
| Итого по Б                      |                                   |                |    |     |       | 7248        |
| Итого для базис-<br>ного района |                                   |                |    |     |       | <u>7928</u> |
|                                 |                                   |                |    |     |       | 33          |

Вариант при снеговой нагрузке 70 кг/м<sup>2</sup>

|                             |             |        |    |    |        |      |
|-----------------------------|-------------|--------|----|----|--------|------|
| Балки покрытия              |             |        |    |    |        |      |
| 1                           | ИБДР12-2А1У | расчет | шт | 8  | 185-15 | 1481 |
| Плиты покрытия              |             |        |    |    |        |      |
| 2                           | ПГ-3А1УТ    | -"     | "  | 30 | 84-98  | 2549 |
| 3                           | ПГ-4А1УТ    | -"     | "  | 1  | 88-17  | 88   |
| 4                           | ПВ4-3А1УТ   | -"     | "  | 7  | 109-03 | 763  |
| 5                           | ПВ7-3А1УТ   | -"     | "  | 2  | 107-24 | 214  |
| 6                           | ПВ7-4А1УТ   | -"     | "  | 1  | 109-91 | 110  |
| 7                           | ПВ10-4А1УТ  | -"     | "  | 4  | 125-14 | 501  |
| 8                           | ПГ-3А1УТ-I  | -"     | "  | 9  | 88-28  | 795  |
| Опорные подушки             |             |        |    |    |        |      |
| 9                           | ОП-I        | -"     | "  | 16 | 26-36  | 422  |
| Стаканы вентиляцион-<br>ные |             |        |    |    |        |      |
| 10                          | СБ4А-I      | -"     | "  | 7  | 7-32   | 5I   |
| 11                          | СБ7А-I      | -"     | "  | 3  | II-58  | 35   |



| 1  | 2                           | 3           | 4  | 5    | 6     | 7   |
|----|-----------------------------|-------------|----|------|-------|-----|
| 12 | СБ10Б-2                     | расчет      | шт | 3    | II-36 | 34  |
| 13 | СБ10А-1                     | "           | "  | 1    | 10-33 | 10  |
| 14 | Бетон М-200 фракции до 20мм | ценник п.25 | м3 | 10,2 | 25-60 | 261 |

Вариант при снеговой нагрузке  
150 кг/м<sup>2</sup>

Балки покрытия

|   |             |        |    |   |        |      |
|---|-------------|--------|----|---|--------|------|
| 1 | 1БДР12-3А1У | расчет | шт | 8 | 195-70 | 1566 |
|---|-------------|--------|----|---|--------|------|

Плиты покрытия

|   |            |   |   |    |        |      |
|---|------------|---|---|----|--------|------|
| 2 | ПГ-4А1УТ   | " | " | 30 | 88-17  | 2645 |
| 3 | ПГ-5А1УТ   | " | " | 1  | 93-38  | 93   |
| 4 | ПВ4-4А1УТ  | " | " | 7  | III-70 | 782  |
| 5 | ПВ7-4А1УТ  | " | " | 2  | 109-90 | 220  |
| 6 | ПВ7-5А1УТ  | " | " | 1  | 115-83 | 116  |
| 7 | ПВ10-4А1УТ | " | " | 4  | 125-14 | 501  |
| 8 | ПГ-4А1УТ-1 | " | " | 9  | 91-416 | 823  |

Опорные подушки

|   |      |   |   |    |       |     |
|---|------|---|---|----|-------|-----|
| 9 | ОП-1 | " | " | 16 | 26-36 | 422 |
|---|------|---|---|----|-------|-----|

Стаканы вентиляционные

|    |         |   |   |   |       |    |
|----|---------|---|---|---|-------|----|
| 10 | СБ4А-1  | " | " | 7 | 7-32  | 51 |
| 11 | СБ7А-1  | " | " | 3 | 11-58 | 35 |
| 12 | СБ10Б-2 | " | " | 3 | 11-36 | 34 |
| 13 | СБ10А-1 | " | " | 1 | 10-33 | 10 |

503-313

| 1  | 2                                | 3              | 4  | 5    | 6     | 7   |
|----|----------------------------------|----------------|----|------|-------|-----|
| Г4 | Бетон М-200 фрак-<br>ции до 20мм | ценник<br>п.25 | м3 | 10,2 | 25-60 | 261 |

Начальник отдела

Составил ст.инженер

Проверил рук. группы

Королев

Исаева

Мешкова

## С М Е Т А № I-I-7

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии  
Кровли

Площадь кровли - 981 м<sup>2</sup>

А. НЕИЗМЕРЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|      |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1    | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
|      |                       |                          | При T = -20°C     | -30°C, -40°C       |                        |
| 1    | 1, 2, 3               | 1351                     | 449               | 41                 | 459                    |
| 2    | 4                     | 1341                     | 449               | 41                 | 459                    |
| 3    | 5                     | 1340                     | 449               | 41                 | 459                    |
| 4    | 6                     | 1380                     | 449               | 41                 | 459                    |
| 5    | 7                     | 1463                     | 538               | 41                 | 551                    |
| 6    | 8                     | 1429                     | 512               | 41                 | 524                    |
| 7    | 9                     | 1430                     | 512               | 41                 | 524                    |
| 8    | 12, 13                | 1450                     | 512               | 41                 | 524                    |
| 9    | 14                    | 1481                     | 538               | 41                 | 551                    |
| 10   | 15                    | 1509                     | 538               | 41                 | 551                    |
| 11   | 16                    | 1574                     | 585               | 42                 | 598                    |
| 12   | 17                    | 1590                     | 629               | 46                 | 642                    |
| 13   | 18                    | 1471                     | 538               | 41                 | 551                    |
| 14   | 19                    | 1463                     | 512               | 41                 | 524                    |

Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИМЕНЕНИЮ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА

| № пп | Наименование материалов    | Обоснование стоимости                       | Единица измерения | К-во материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|------|----------------------------|---|-------------------|-----------------|---|-------|
| 1    | 2                          | 3   | 4                 | 5               | 6   | 7     |
| 1    | Раствор цементный М-75     | п. 97                                       | м <sup>3</sup>    | 15,4            | 15-80   | 243   |
| 2    | Плиты пенобетонные         | од. дополн. №1 Мосгорисполкома п. 9 стр. 43 | м <sup>3</sup>    | 121,3           | 26-80   | 3251  |
| 3    | Керамзитобетон             | п. 64                                       | м <sup>3</sup>    | 24,8            | 27-80   | 689   |
|      | Итого по Б                 |   |                   |                 |   | 4183  |
|      | Итого для базисного района |   |                   |                 |   | 5534  |

| 1 | 2                       | 3  | 4  | 5    | 6     | 7   |
|---|-------------------------|--|----|------|-------|-----|
|   |                         | При $T=20^{\circ}\text{C}$                           |    |      |       |     |
|   |                         | а) Исключить   |    |      |       |     |
| I | Плиты пенобетон-<br>ные | Сб. доп. №1<br>Мостгориспол-<br>кома п. 9<br>стр. 43 | м3 | 20,3 | 26-80 | 544 |
|   |                         | При $T=40^{\circ}\text{C}$                           |    |      |       |     |
|   |                         | б) Добавить  |    |      |       |     |
| I | Плиты пенобетон-<br>ные | —"   | м3 | 20,2 | 26-80 | 544 |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Королев

Некрасова

Машкова

## С М Е Т А № I-I-8

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии  
Перегородки

Площадь - 285,7 м<sup>2</sup>

А. НЕИЗМЕРЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| №<br>п/п             | Террито-<br>риальный<br>район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе          |                         | Всего<br>заработ-<br>ной<br>цены |
|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------------|
|                      |                               |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуата-<br>ция машин |                                  |
| 1                    | 2                             | 3                              | 4                    | 5                       | 6                                |
| При T = -20°C, -30°C |                               |                                |                      |                         |                                  |
| I                    | I, 4                          | 541                            |                      |                         |                                  |
| 2                    | 2                             | 550                            | 245                  | 28                      | 255                              |
| 3                    | 3                             | 542                            | 245                  | 28                      | 255                              |
| 4                    | 5                             | 540                            | 245                  | 28                      | 255                              |
| 5                    | 6                             | 543                            | 245                  | 28                      | 255                              |
| 6                    | 7                             | 605                            | 295                  | 28                      | 291                              |
| 7                    | 8                             | 585                            | 283                  | 28                      | 306                              |
| 8                    | 9                             | 584                            | 283                  | 28                      | 291                              |
| 9                    | I2a                           | 610                            | 283                  | 28                      | 291                              |
| 10                   | I2б                           | 604                            | 283                  | 28                      | 291                              |
| II                   | I3a, в                        | 608                            | 283                  | 28                      | 291                              |
| 12                   | I3б                           | 606                            | 283                  | 28                      | 291                              |
| 13                   | I7                            | 661                            | 342                  | 33                      | 355                              |
| 14                   | I9                            | 594                            | 283                  | 28                      | 291                              |
| При T = -40°C        |                               |                                |                      |                         |                                  |
| 15                   | 4                             | 545                            | 247                  | 28                      | 257                              |
| 16                   | 7                             | 609                            | 297                  | 28                      | 308                              |
| 17                   | 8                             | 589                            | 285                  | 28                      | 293                              |
| 18                   | 9                             | 588                            | 285                  | 28                      | 293                              |
| 19                   | I3a, в                        | 613                            | 285                  | 28                      | 293                              |
| 20                   | I3б                           | 611                            | 285                  | 28                      | 293                              |
| 21                   | I4                            | 607                            | 297                  | 28                      | 308                              |
| 22                   | 15                            | 618                            | 297                  | 28                      | 308                              |
| 23                   | 16                            | 683                            | 322                  | 29                      | 333                              |
| 24                   | I8                            | 600                            | 297                  | 28                      | 308                              |
| 25                   | I9                            | 398                            | 285                  | 28                      | 293                              |

## Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА

| № п/п                    | Наименование материалов           | Обоснование стоимости | Единица измерения | К-во материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|---|-------|
| 1                        | 2                                 | 3                     | 4                 | 5               | 6   | 7     |
| 1                        | Кирпич глиняный обыкновенный      | ценник п. 325         | тыс. шт           | 14,6            | 47-50   | 694   |
| 2                        | Раствор цементно-известковый М-50 | "- п. 104             | м <sup>3</sup>    | 6,6             | 15-30   | 101   |
| 3                        | Раствор известковый               | "- п. 117             | "                 | 2,4             | 15-80   | 38    |
| Итого по Б               |                                   |                       |                   |                 |   | 833   |
| Итого для базисного р-на |                                   |                       |                   |                 |   | 1374  |

Начальник отдела *Королев* Королев  
 Составил ст. инженер *Исаева* Исаева  
 Проверил рук. группы *Мешкова* Мешкова

## С М Е Т А № I-I-9

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии

Оконные проемы

Проемы - 81,9 м<sup>2</sup>

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп                 | Территория<br>район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе          |                         | Всего<br>заработ-<br>ной<br>платн |
|----------------------|---------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|                      |                     |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуата-<br>ция машин |                                   |
| 1                    | 2                   | 3                              | 4                    | 5                       | 6                                 |
| При T = -20°C, -30°C |                     |                                |                      |                         |                                   |
| 1                    | Ia                  | 1187                           | 76                   | 15                      | 81                                |
| 2                    | Iб                  | 1182                           | 76                   | 15                      | 81                                |
| 3                    | Iв                  | 1195                           | 76                   | 15                      | 81                                |
| 4                    | 2а                  | 1193                           | 76                   | 15                      | 81                                |
| 5                    | 2с                  | 1319                           | 76                   | 15                      | 81                                |
| 6                    | 2в, г               | 1193                           | 76                   | 15                      | 81                                |
| 7                    | 2д                  | 1223                           | 76                   | 15                      | 81                                |
| 8                    | 3а                  | 1203                           | 76                   | 15                      | 81                                |
| 9                    | 3б                  | 1193                           | 76                   | 15                      | 81                                |
| 10                   | 4а                  | 1199                           | 76                   | 15                      | 81                                |
| 11                   | 4б                  | 1191                           | 76                   | 15                      | 81                                |
| 12                   | 4в                  | 1183                           | 76                   | 15                      | 81                                |
| 13                   | 5а                  | 1189                           | 76                   | 15                      | 81                                |
| 14                   | 5б, в               | 1294                           | 76                   | 15                      | 81                                |
| 15                   | 6                   | 1215                           | 76                   | 15                      | 81                                |
| 16                   | 7                   | 1223                           | 91                   | 16                      | 97                                |
| 17                   | 8а                  | 1199                           | 86                   | 16                      | 93                                |
| 18                   | 8б                  | 1200                           | 86                   | 16                      | 93                                |
| 19                   | 9а                  | 1228                           | 86                   | 16                      | 93                                |
| 20                   | 9б, в               | 1209                           | 86                   | 16                      | 93                                |
| 21                   | 12                  | 1287                           | 86                   | 16                      | 93                                |
| 22                   | 13                  | 1273                           | 86                   | 16                      | 93                                |
| 23                   | 17                  | 1388                           | 106                  | 19                      | 113                               |
| 24                   | 18а, в              | 1238                           | 86                   | 16                      | 93                                |
| 25                   | 19б                 | 1277                           | 86                   | 16                      | 93                                |
| При T = -40°C        |                     |                                |                      |                         |                                   |
| 26                   | 4а                  | 1205                           | 78                   | 15                      | 83                                |
| 27                   | 4б                  | 1194                           | 78                   | 15                      | 83                                |
| 28                   | 4в                  | 1186                           | 78                   | 15                      | 83                                |
| 29                   | 7                   | 1233                           | 94                   | 16                      | 99                                |

| 1  | 2    | 3    | 4   | 5  | 6   |
|----|------|------|-----|----|-----|
| 30 | 8a   | I203 | 89  | I6 | 96  |
| 31 | 8б   | I204 | 89  | I6 | 96  |
| 32 | 9a   | I232 | 89  | I6 | 96  |
| 33 | 9б,в | I213 | 89  | I6 | 96  |
| 34 | I3   | I277 | 89  | I6 | 96  |
| 35 | I4   | I284 | 93  | I6 | 99  |
| 36 | I5a  | I274 | 93  | I6 | 99  |
| 37 | I5б  | I244 | 93  | I6 | 99  |
| 38 | I5в  | I303 | 93  | I6 | 99  |
| 39 | I6a  | I372 | 101 | I6 | 109 |
| 40 | I6б  | I387 | 101 | I6 | 109 |
| 41 | I6в  | I399 | 101 | I6 | 109 |
| 42 | I8   | I246 | 93  | I6 | 99  |
| 43 | I9   | I243 | 89  | I6 | 96  |

**Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА**

| № пп | Наименование материалов | Обоснование стоимости | Един. изм. | Кол-во мате-риалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|------|-------------------------|-----------------------|------------|--------------------|---|-------|
|------|-------------------------|-----------------------|------------|--------------------|---|-------|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

При T=-20°C, -30°C

|                                 |          |        |    |     |      |      |
|---------------------------------|----------|--------|----|-----|------|------|
| Плиты подоконные железобетонные |          |        |    |     |      |      |
| I                               | AO IO-20 | п.4763 | м3 | 8,6 | 3-80 | 33   |
| Итого по Б                      |          |        |    |     |      | 33   |
| Итого для базисного р-на        |          |        |    |     |      | I220 |

При T=-40°C

а) Исключить

|                                 |         |        |    |     |      |    |
|---------------------------------|---------|--------|----|-----|------|----|
| Плиты подоконные железобетонные |         |        |    |     |      |    |
| I                               | AOIO-20 | п.4763 | м2 | 8,6 | 3-80 | 88 |

б) Добавить

|                                 |         |        |    |      |      |    |
|---------------------------------|---------|--------|----|------|------|----|
| Плиты подоконные железобетонные |         |        |    |      |      |    |
| I                               | AOIO-35 | п.4763 | м2 | 12,7 | 3-80 | 48 |

Начальник отдела  
Составил ст. инженер *Королев* Королев  
Проверил рук. группы *Исаева* Исаева  
*Мешкова* Мешкова



С М Е Т А № I-I-IO

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии

Дверные проемы

дверные блоки - 55, I4м2

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп                        | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|                             |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1                           | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| I                           | Ia                    | I024                     | 42                | IO                 | 45                     |
| 2                           | Iб                    | 993                      | 42                | IO                 | 45                     |
| 3                           | Iв                    | I043                     | 42                | IO                 | 45                     |
| 4                           | 2а                    | 943                      | 42                | IO                 | 45                     |
| 5                           | 2б                    | I086                     | 42                | IO                 | 45                     |
| 6                           | 2в, г                 | I034                     | 42                | IO                 | 45                     |
| 7                           | 2д                    | I090                     | 42                | IO                 | 45                     |
| 8                           | 3а                    | I0I6                     | 42                | IO                 | 45                     |
| 9                           | 3б                    | I026                     | 42                | IO                 | 45                     |
| IO                          | 4а                    | I049                     | 42                | IO                 | 45                     |
| II                          | 4б                    | I025                     | 42                | IO                 | 45                     |
| I2                          | 4в                    | 997                      | 42                | IO                 | 45                     |
| I3                          | 5а                    | I049                     | 42                | IO                 | 45                     |
| I4                          | 5б, в                 | I346                     | 42                | IO                 | 45                     |
| I5                          | 6                     | LI18                     | 42                | IO                 | 45                     |
| I6                          | 7                     | I003                     | 50                | II                 | 53                     |
| I7                          | 8а                    | I00I                     | 48                | IO                 | 52                     |
| I8                          | 8б                    | I03I                     | 48                | IO                 | 52                     |
| I9                          | 9а                    | I053                     | 48                | IO                 | 52                     |
| 20                          | 9б, в                 | 99I                      | 48                | IO                 | 52                     |
| 2I                          | I2                    | 955                      | 48                | IO                 | 52                     |
| 22                          | I3                    | 950                      | 48                | IO                 | 52                     |
| 23                          | I4                    | II49                     | 50                | II                 | 53                     |
| 24                          | I5а                   | II30                     | 50                | II                 | 53                     |
| 25                          | I5б                   | I038                     | 50                | II                 | 53                     |
| 26                          | I5в                   | I2I2                     | 50                | II                 | 53                     |
| 27                          | I6а                   | I22I                     | 55                | I2                 | 6I                     |
| 28                          | I6б                   | I267                     | 55                | I2                 | 6I                     |
| 29                          | I6в                   | I294                     | 55                | I2                 | 6I                     |

503-313 (У1)

- 41 -

| 1  | 2   | 3    | 4  | 5  | 6  |
|----|-----|------|----|----|----|
| 30 | I7  | I4I2 | 6I | I2 | 65 |
| 3I | I8  | I08I | 50 | II | 53 |
| 32 | I9a | I055 | 48 | IO | 52 |
| 33 | I9c | I0I2 | 48 | IO | 52 |
| 34 | I9b | I040 | 48 | IO | 52 |

Начальник отдела *Р. Ч.* Королев

Составил ст. инженер *Исаева* Исаева

Проверил рук. группы *Мешкова* Мешкова

(71)  
505-813

- 42 -

С М Е Т А № I-I-II

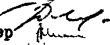

Механик-красяная мойка для автобусов на 2 поточные линии  
Ворота

ворота - 72 м2

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № п/п                      | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|                            |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1                          | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При T = 20°C, -30°C, -40°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| I                          | Ia                    | 2589/1629                | 248               | 83                 | 273                    |
| 2                          | Iб, в                 | 2590/1629                | 248               | 83                 | 273                    |
| 3                          | 2а, 4а, в             | 2590/1629                | 248               | 83                 | 273                    |
| 4                          | 2б, з                 | 2592/1629                | 248               | 83                 | 273                    |
| 5                          | 2в, г, д              | 2591/1629                | 248               | 83                 | 273                    |
| 6                          | 3                     | 2592/1627                | 248               | 83                 | 273                    |
| 7                          | 4б                    | 2589/1629                | 248               | 83                 | 273                    |
| 8                          | 5                     | 2593/1629                | 248               | 83                 | 273                    |
| 9                          | 6                     | 2595/1629                | 248               | 83                 | 273                    |
| 10                         | 7                     | 2675/1691                | 297               | 89                 | 330                    |
| 11                         | 8                     | 2653/1669                | 285               | 87                 | 315                    |
| 12                         | 9а                    | 2633/1656                | 285               | 87                 | 315                    |
| 13                         | 9б, в                 | 2632/1656                | 285               | 87                 | 315                    |
| 14                         | 12                    | 2662/1680                | 285               | 87                 | 315                    |
| 15                         | 13                    | 2680/1679                | 285               | 87                 | 315                    |
| 16                         | 14                    | 2703/1699                | 297               | 89                 | 330                    |
| 17                         | 15                    | 2835/1825                | 297               | 89                 | 330                    |
| 18                         | 16                    | 3020/1964                | 321               | 93                 | 355                    |
| 19                         | 17                    | 2761/1773                | 347               | 98                 | 383                    |
| 20                         | 18                    | 2761/1747                | 296               | 89                 | 328                    |
| 21                         | 19а, в                | 2671/1691                | 285               | 87                 | 315                    |
| 22                         | 19б                   | 2670/1691                | 285               | 87                 | 315                    |

Примечание: В графе 3 стоимость показана дробью. В числителе общая стоимость, в знаменателе - в т.ч. стоимость металлоконструкций

Начальник отдела  
Составил ст. инженер  Королев  
Проверил рук. группы  Некрасова  
Мешкова

## С М Е Т А № I-I-12

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии

П о л н

а) бетонные - 281,5 м<sup>2</sup>                      в) мозаичные - 297,6  
 в) керамические - 97,7 м<sup>2</sup>                г) линолеум - 45,7

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| №<br>п/п                    | Террито-<br>риальный<br>район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе          |                       | Всего<br>заработ-<br>ной<br>платы |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|
|                             |                               |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуа-<br>ция машин |                                   |
| 1                           | 2                             | 3                              | 4                    | 5                     | 6                                 |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C |                               |                                |                      |                       |                                   |
| I                           | 1а, б, 2б, 2д                 | 1387                           | 523                  | 56                    | 535                               |
| 2                           | 1в, 2а, 2в, г                 | 1386                           | 523                  | 56                    | 535                               |
| 3                           | 3а                            | 1368                           | 523                  | 56                    | 535                               |
| 4                           | 3б                            | 1368                           | 523                  | 56                    | 535                               |
| 5                           | 4а                            | 1389                           | 523                  | 56                    | 535                               |
| 6                           | 4б, в                         | 1388                           | 523                  | 56                    | 535                               |
| 7                           | 5а, в                         | 1390                           | 523                  | 56                    | 535                               |
| 8                           | 5б                            | 1394                           | 523                  | 56                    | 535                               |
| 9                           | 6                             | 1397                           | 523                  | 56                    | 535                               |
| 10                          | 7                             | 1515                           | 621                  | 67                    | 642                               |
| II                          | 8                             | 1491                           | 596                  | 62                    | 604                               |
| 12                          | 9а, в                         | 1478                           | 596                  | 62                    | 604                               |
| 13                          | 9б                            | 1479                           | 596                  | 62                    | 604                               |
| 14                          | 12а                           | 1513                           | 596                  | 62                    | 604                               |
| 15                          | 12б                           | 1511                           | 596                  | 62                    | 604                               |
| 16                          | 13а                           | 1524                           | 596                  | 62                    | 604                               |
| 17                          | 13б, в                        | 1523                           | 596                  | 62                    | 604                               |
| 18                          | 14                            | 1559                           | 621                  | 67                    | 642                               |
| 19                          | 15а                           | 1556                           | 621                  | 67                    | 642                               |
| 20                          | 15б                           | 1558                           | 621                  | 67                    | 642                               |
| 21                          | 15в                           | 1559                           | 621                  | 67                    | 642                               |
| 22                          | 16                            | 1652                           | 669                  | 68                    | 692                               |
| 23                          | 17                            | 1662                           | 719                  | 70                    | 745                               |
| 24                          | 18                            | 1549                           | 621                  | 67                    | 642                               |
| 25                          | 19а, в                        | 1517                           | 596                  | 62                    | 604                               |
| 26                          | 19б                           | 1518                           | 596                  | 62                    | 604                               |

## Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА

| № пп                       | Наименование материалов                 | Основание стоимости                       | Един. изм. | Кол-во материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|----------------------------|---|---|------------|-------------------|---|-------|
| 1                          | 2                                       | 3   | 4          | 5                 | 6   | 7     |
| 1                          | Бетон М-100 фракции до 40мм             | ценник п.13                               | м3         | 17,6              | 20-80   | 366   |
| 2                          | То же, бетон М-200                      | п.15                                      | "          | 54,4              | 24-60   | 1339  |
| 3                          | То же, бетон М-300 фракции до 20мм      | п.27                                      | "          | 5,86              | 29-60   | 173   |
| 4                          | Раствор цементный М-100                 | п.98                                      | "          | 1,71              | 17-90   | 31    |
| 5                          | То же, М-150                            | п.99                                      | "          | 0,92              | 19-60   | 18    |
| 6                          | То же, М-200                            | п.100                                     | "          | 12,56             | 20-70   | 260   |
| 7                          | Раствор декоративный с каменной крошкой | ценник I ч. IV то. 7 стр. 10 прил. I п. I | "          | 7,3               | 71-26   | 520   |
| 8                          | Керамзитобетон М-75                     | п.69                                      | "          | 0,91              | 32-20   | 29    |
| 9                          | Щебень                                  | п.232                                     | "          | 21,8              | 9-24  | 201   |
| Итого по Б                 |   |   |            |                   |   | 2937  |
| Итого для базисного района |   |   |            |                   |   | 4324  |

Начальник отдела *И.И.И.* Королев  
 Составил ст. инженер *Исаева* Исаева  
 Проверил рук. группы *Мешкова* Мешкова

## С М Е Т А № I-I-13

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии

Металлоконструкция

металлоконструкция - 6,32тн

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № п/п                       | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|                             |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1                           | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| 1                           | I                     | I045/959                 | 74                | 27                 | 85                     |
| 2                           | 2                     | I049/960                 | 74                | 27                 | 85                     |
| 3                           | 3                     | I038/956                 | 74                | 27                 | 85                     |
| 4                           | 4                     | I046/961                 | 74                | 27                 | 85                     |
| 5                           | 5а                    | I042/961                 | 74                | 27                 | 85                     |
| 6                           | 5б, в                 | I043/961                 | 74                | 27                 | 85                     |
| 7                           | 7                     | I089/995                 | 90                | 30                 | 101                    |
| 8                           | 8                     | I072/980                 | 86                | 29                 | 97                     |
| 9                           | 9                     | I067/975                 | 86                | 29                 | 97                     |
| 10                          | 12                    | I079/986                 | 86                | 29                 | 97                     |
| 11                          | 13                    | I082/985                 | 86                | 29                 | 97                     |
| 12                          | 14                    | I096/996                 | 90                | 30                 | 101                    |
| 13                          | 15а, в                | II73/1073                | 90                | 30                 | 101                    |
| 14                          | 15б                   | II72/1073                | 90                | 30                 | 101                    |
| 15                          | 16                    | I270/II68                | 97                | 32                 | 109                    |
| 16                          | 17                    | II39/1038                | 106               | 37                 | 119                    |
| 17                          | 18                    | II21/1026                | 90                | 30                 | 101                    |
| 18                          | 19                    | I087/989                 | 86                | 29                 | 97                     |

Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА

| № п/п | Наименование материалов     | Обоснование стоимости             | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|-------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|---|-------|
| 1     | 2                           | 3                                 | 4                 | 5                     | 6   | 7     |
| I.    | Бетон М-150 фракция до 40мм | цен. сметн. цен. к. тп. пр. п. 14 | м3                | 0,61                  | 22-8  | 14    |

Итого:

14

(У1)

- 46 -

503-313

I 2 3 4 5 6 7

Итого для базисного  
района

1059/959

Примечание: В графе 3 стоимость показана дробью:  
в числителе общая стоимость, в знаменателе - в т.ч. стоимость металлоконструкций

Начальник отдела *Р. С. Королев*  
Составил ст. инженер *В. А. Исаева*  
Проверил рук. группы *С. И. Мешкова*

## С М Е Т А # I-I-14

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии

Отделочные работы

Площадь окраски - 4488,9 м<sup>2</sup>

А. НЕИЗМЕРЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп                        | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|                             |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1                           | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| I                           | I                     | 4497                     | 1777              | 121                | 1821                   |
| 2                           | 2                     | 4554                     | 1777              | 121                | 1821                   |
| 3                           | 3                     | 4559                     | 1777              | 121                | 1821                   |
| 4                           | 4                     | 4495                     | 1777              | 121                | 1821                   |
| 5                           | 5                     | 4496                     | 1777              | 121                | 1821                   |
| 6                           | 6                     | 4499                     | 1777              | 121                | 1821                   |
| 7                           | 7                     | 4924                     | 2144              | 123                | 2202                   |
| 8                           | 8                     | 4814                     | 2047              | 122                | 2097                   |
| 9                           | 9                     | 4811                     | 2047              | 122                | 2097                   |
| 10                          | 12а                   | 4866                     | 2047              | 122                | 2097                   |
| 11                          | 12б                   | 4862                     | 2047              | 122                | 2097                   |
| 12                          | 13а                   | 4881                     | 2047              | 122                | 2097                   |
| 13                          | 13б, в                | 4880                     | 2047              | 122                | 2097                   |
| 14                          | 14                    | 5008                     | 2144              | 123                | 2202                   |
| 15                          | 15                    | 5016                     | 2144              | 123                | 2202                   |
| 16                          | 16                    | 5349                     | 2325              | 129                | 2382                   |
| 17                          | 17                    | 5352                     | 2499              | 136                | 2554                   |
| 18                          | 18                    | 4373                     | 2145              | 123                | 2204                   |
| 19                          | 19                    | 4842                     | 2042              | 122                | 2097                   |

Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА

| № пп | Наименование материалов | Обоснование стоимости | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|------|-------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|---|-------|
| 1    | 2                       | 3                     | 4                 | 5                     | 6   | 7     |
| I    | Раствор известковый     | п. 124                | м <sup>3</sup>    | 10,52                 | 13-10   | 138   |



(VI)  
503-313

| 1 | 2                            | 3      | 4  | 5    | 6     | 7    |
|---|------------------------------|--------|----|------|-------|------|
| 2 | Раствор цементно-известковый | п. I20 | м3 | 3,80 | I4-80 | 56   |
| 3 | Раствор цементный            | п. II7 | м3 | 6,35 | I5-80 | 100  |
|   | Итого по Б                   |        |    |      |       | 294  |
|   | Итого для базисного района   |        |    |      |       | 4791 |

Начальник отдела *Королев* Королев  
Составил ст. инженер *Бекрасова* Бекрасова  
Проверил рук. группы *Мешкова* Мешкова

## С М Е Т А № I-I-15

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии

Прочие работы

отмостка - 84 м<sup>2</sup>Площадь крылец - 6,9 м<sup>2</sup>пантусы - 96 м<sup>2</sup>

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп                     | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|                          |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1                        | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При T=20°C, -30°C, -40°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| 1                        | 1, 4, 5               | 97                       | 44                | 34                 | 53                     |
| 2                        | 2, 3, 6               | 95                       | 44                | 33                 | 53                     |
| 3                        | 7, 14, 15, 18         | 113                      | 49                | 40                 | 61                     |
| 4                        | 8, 13                 | 109                      | 48                | 40                 | 61                     |
| 5                        | 9                     | 110                      | 48                | 40                 | 61                     |
| 6                        | 12                    | 106                      | 48                | 36                 | 61                     |
| 7                        | 16                    | 122                      | 55                | 44                 | 69                     |
| 8                        | 17                    | 123                      | 58                | 45                 | 73                     |
| 9                        | 19                    | 109                      | 49                | 40                 | 61                     |

Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА

| № пп | Наименование материалов                 | Обоснование стоимости              | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного р-на) | Сумма |
|------|---|------------------------------------|-------------------|-----------------------|---|-------|
| 1    | 2                                       | 3                                  | 4                 | 5                     | 6   | 7     |
| 1    | Бетон М-200<br>Мрз-200<br>24,6+3,2х1,02 | п.15                               | м <sup>3</sup>    | 1,78                  | 27-86                                       | 50    |
| 2    | Вода                                    | Спр-к<br>инж.<br>сметч.<br>стр.202 | "                 | 5,06                  | 0-10  | 1     |
| 3    | Песок                                   | п.300                              | "                 | 32,13                 | 4-96  | 159   |
| 4    | Раствор цементный М-200                 | п.100                              | "                 | 0,18                  | 20-70                                       | 4     |
| 5    | Смесь асфальтобетонная крупнозернистая  | п.307                              | тн                | 9,67                  | 13-00                                       | 126   |

| 503-313 |                             |       |    |      |       |     |  |
|---------|-----------------------------|-------|----|------|-------|-----|--|
| 1       | 2                           | 3     | 4  | 5    | 6     | 7   |  |
| 6       | То же, мелкозернистая       | п.309 | тн | 9,2I | I4-50 | I34 |  |
| 7       | То же, мелкозернистая литая | п.3I4 | "  | 4,95 | II-50 | 57  |  |
| 8       | Щебень фракции 5-10мм № 600 | п.235 | мз | 2,6  | 9-2I  | 23  |  |
| 9       | Щебень фракции 10-20мм      | п.236 | "  | I,I  | 8-8I  | 10  |  |
| 10      | То же, фракции 40-70мм      | п.24I | "  | 24,5 | 8-09  | 198 |  |
| II      | Щебень рядовой              | п.24I | "  | I3,0 | 8-09  | 105 |  |
|         | Итого по Б                  |       |    |      |       | 867 |  |
|         | Итого для базисного района  |       |    |      |       | 964 |  |

Начальник отдела *Королев* Королев  
 Составил ст. инженер *Некрасова* Некрасова  
 Проверил рук. группы *Мешкова* Мешкова

## С М Е Т А № 2-1-1

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии  
Вентиляция (сантехнические работы)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № П                           | № Территориальный район | Средняя стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|                               |                         |                            | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1                             | 2                       | 3                          | 4                 | 5                  | 6                      |
| При $T = -30^{\circ}\text{C}$ |                         |                            |                   |                    |                        |
| I                             | I                       | 10992                      | 611               | 10                 | 619                    |
| 2                             | 2                       | 11029                      | 611               | 10                 | 619                    |
| 3                             | 4                       | 10990                      | 611               | 10                 | 619                    |
| 4                             | 5                       | 10984                      | 611               | 10                 | 619                    |
| 5                             | 7                       | 11945                      | 709               | 10                 | 747                    |
| 6                             | 8                       | 11988                      | 684               | 10                 | 690                    |
| 7                             | 9                       | 11944                      | 684               | 10                 | 690                    |
| 8                             | 12                      | 12518                      | 684               | 10                 | 690                    |
| 9                             | 13                      | 12240                      | 684               | 10                 | 690                    |
| 10                            | 17                      | 12632                      | 838               | 12                 | 847                    |
| 11                            | 19                      | 11995                      | 684               | 10                 | 690                    |
| При $T = -20^{\circ}\text{C}$ |                         |                            |                   |                    |                        |
| 12                            | 2                       | 9844                       | 566               | 7                  | 573                    |
| 13                            | 3                       | 9798                       | 566               | 7                  | 573                    |
| 14                            | 5                       | 9812                       | 566               | 7                  | 573                    |
| 15                            | 6                       | 9823                       | 566               | 7                  | 573                    |
| При $T = -40^{\circ}\text{C}$ |                         |                            |                   |                    |                        |
| 16                            | 4                       | 10998                      | 611               | 10                 | 619                    |
| 17                            | 7                       | 12003                      | 709               | 10                 | 747                    |
| 18                            | 3                       | 11996                      | 684               | 10                 | 690                    |
| 19                            | 9                       | 11952                      | 684               | 10                 | 690                    |
| 20                            | 13                      | 12248                      | 684               | 10                 | 690                    |
| 21                            | 14                      | 12133                      | 709               | 10                 | 747                    |
| 22                            | 15                      | 12082                      | 709               | 10                 | 747                    |
| 23                            | 16                      | 13016                      | 791               | 10                 | 797                    |
| 24                            | 18                      | 12193                      | 709               | 10                 | 747                    |
| 25                            | 19                      | 12003                      | 684               | 10                 | 690                    |

Начальник отдела  
Составил ст. инженер  
Проверил рук. группы

*В. С. Сидоров*  
*М. М. Мешков*

Королев  
Исаева  
Мешкова

## С М Е Т А № 2-1-2

Механизи́рованная мойка для автобусов на 2 поточные линии

Вентиляция (сантехническое оборудование)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| №<br>п/п             | Террито-<br>риальный<br>район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе          |                       | Всего<br>заработ-<br>ной<br>платы |
|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|
|                      |                               |                                | Основная<br>зарплата | Заслужа-<br>ния машин |                                   |
| 1                    | 2                             | 3                              | 4                    | 5                     | 6                                 |
| При T = -30°C, -40°C |                               |                                |                      |                       |                                   |
| I 1                  |                               | 5617                           | 344                  | 163                   | 395                               |
| 2 2                  |                               | 5663                           | 344                  | 163                   | 395                               |
| 3 4                  |                               | 5608                           | 344                  | 163                   | 395                               |
| 4 5                  |                               | 5605                           | 344                  | 163                   | 395                               |
| 5 7                  |                               | 5783                           | 414                  | 173                   | 473                               |
| 6 8                  |                               | 5732                           | 397                  | 170                   | 453                               |
| 7 9                  |                               | 5708                           | 397                  | 170                   | 453                               |
| 8 12                 |                               | 5910                           | 397                  | 170                   | 453                               |
| 9 13                 |                               | 5898                           | 397                  | 170                   | 453                               |
| 10 14                |                               | 5846                           | 414                  | 173                   | 473                               |
| 11 15                |                               | 5821                           | 414                  | 173                   | 473                               |
| 12 16                |                               | 6307                           | 449                  | 178                   | 511                               |
| 13 17                |                               | 5941                           | 483                  | 195                   | 551                               |
| 14 18                |                               | 6002                           | 414                  | 173                   | 473                               |
| 15 19                |                               | 5752                           | 397                  | 170                   | 453                               |
| При T = -20°C        |                               |                                |                      |                       |                                   |
| 16 2                 |                               | 5406                           | 344                  | 163                   | 395                               |
| 17 3                 |                               | 5338                           | 344                  | 163                   | 395                               |
| 18 5                 |                               | 5357                           | 344                  | 163                   | 395                               |
| 19 6                 |                               | 5383                           | 344                  | 163                   | 395                               |

Начальник отдела *Романов* Королев  
 Составил ст. инженер *Исаева* Исаева  
 Проверил рук. группы *Менкова* Менкова

## С М Е Т А № 2-1-3

Механизированная мойка для автомобилей на 2 поточные линии

Вентиляция (строительные работы)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп  | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|---|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|   |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1   | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ |                       |                          |                   |                    |                        |
| I   | 1,2,6                 | 240                      | 70                | 2                  | 71                     |
| 2   | 3,4,5                 | 239                      | 70                | 2                  | 71                     |
| 3   | 7                     | 256                      | 84                | 2                  | 85                     |
| 4   | 8,19                  | 250                      | 79                | 2                  | 80                     |
| 5   | 9                     | 248                      | 79                | 2                  | 80                     |
| 6   | 12                    | 252                      | 79                | 2                  | 80                     |
| 7   | 13                    | 253                      | 79                | 2                  | 80                     |
| 8   | 14                    | 256                      | 84                | 2                  | 85                     |
| 9   | 15                    | 265                      | 84                | 2                  | 85                     |
| 10  | 16                    | 276                      | 92                | 3                  | 94                     |
| II  | 17                    | 271                      | 98                | 3                  | 99                     |
| 12  | 18                    | 261                      | 84                | 2                  | 85                     |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Королев

Исаева

Мешкова

(VI)  
503-313

С М Е Т А № 2-I-4

Монтажные работы по вентиляции

К типовому проекту на строительство механизированной мойки для автобусов на 2 восточные линии

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.

Основание:

Спецификация №

Составлена в ценах 1969г.

| № п/п                       | Территориальные районы          | оборудования | Общая стоимость в рублях        |             |                                |   |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------|-------------|--------------------------------|---|
|                             |                                 |              | всего                           | в том числе |                                |   |
|                             |                                 |              | монтажных работ                 |             | Зароботная плата               |   |
|                             |                                 |              | материалы, не учтенные ценником |             | основная на эксплуатацию машин |   |
| 1                           | 2                               | 3            | 4                               | 5           | 6                              | 7 |
| При T = -30°C, -40°C, -20°C |                                 |              |                                 |             |                                |   |
| 1                           | 1, 2, 3, 4, 5, 6                | -            | 23                              | -           | 10                             |   |
| 2                           | 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 18, 19 | -            | 26                              | -           | 13                             |   |
| 3                           | 16                              | -            | 28                              | -           | 15                             |   |
| 4                           | 17                              | -            | 30                              | -           | 17                             |   |
|                             | Итого:                          |              | 23                              |             |                                |   |
|                             | Планомерно накопления - 6%      | -            | 1                               |             |                                |   |
|                             | Итого:                          |              | 24                              |             |                                |   |

Начальник отдела *Королев* Королев  
 Составил ст. инженер *Исаева* Исаева  
 Проверил рук. группы *Мешкова* Мешкова

(У1)  
503-313

-55 -

С М Е Т А № 3-1-1

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии

Стопление (сантехнические работы)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| №<br>п/п   | Террито-<br>риальный<br>район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе          |                         | Всего<br>заработ-<br>ной<br>платн |
|------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|            |                               |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуата-<br>ция машин |                                   |
| 1          | 2                             | 3                              | 4                    | 5                       | 6                                 |
| При T=30°C |                               |                                |                      |                         |                                   |
| 1          | 1, 2, 4, 5                    | 1532                           | 165                  | 16                      | 168                               |
| 2          | 7                             | 1620                           | 202                  | 17                      | 206                               |
| 3          | 8                             | 1642                           | 194                  | 17                      | 199                               |
| 4          | 9                             | 1653                           | 194                  | 17                      | 199                               |
| 5          | 12                            | 1657                           | 194                  | 17                      | 199                               |
| 6          | 13                            | 1652                           | 194                  | 17                      | 199                               |
| 7          | 17                            | 1626                           | 233                  | 21                      | 272                               |
| 8          | 19                            | 1678                           | 194                  | 17                      | 199                               |
| При T=20°C |                               |                                |                      |                         |                                   |
| 9          | 2, 3, 5                       | 1260                           | 151                  | 14                      | 153                               |
| 10         | 6                             | 1262                           | 151                  | 14                      | 153                               |
| При T=40°C |                               |                                |                      |                         |                                   |
| 11         | 4                             | 1535                           | 153                  | 18                      | 154                               |
| 12         | 7                             | 1618                           | 184                  | 19                      | 188                               |
| 13         | 8                             | 1648                           | 178                  | 19                      | 183                               |
| 14         | 9                             | 1659                           | 178                  | 19                      | 183                               |
| 15         | 13                            | 1658                           | 178                  | 19                      | 183                               |
| 16         | 14                            | 1690                           | 184                  | 19                      | 188                               |
| 17         | 15                            | 1733                           | 184                  | 19                      | 188                               |
| 18         | 16                            | 1805                           | 199                  | 19                      | 205                               |
| 19         | 18                            | 1891                           | 184                  | 19                      | 188                               |
| 20         | 19                            | 1887                           | 178                  | 19                      | 183                               |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

 Королев

Исаева

Мешкова



## С М Е Т А № 3-1-2

Механизированная м.с.л.а для автобусов на 2 поточные линии

Отопление (строительные работы)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп                          | Территориально-район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|-------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|                               |                      |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1                             | 2                    | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При $T = -30^{\circ}\text{C}$ |                      |                          |                   |                    |                        |
| I                             | 1, 2, 4, 5           | 230                      | 119               | -                  | 119                    |
| 2                             | 7                    | 256                      | 143               | -                  | 143                    |
| 3                             | 9, 8                 | 248                      | 137               | -                  | 137                    |
| 4                             | 12                   | 252                      | 137               | -                  | 137                    |
| 5                             | 13, 19               | 248                      | 137               | -                  | 137                    |
| 6                             | 17                   | 280                      | 167               | -                  | 167                    |
| При $T = -20^{\circ}\text{C}$ |                      |                          |                   |                    |                        |
| 7                             | 2, 3, 5, 6           | 187                      | 96                | -                  | 96                     |
| При $T = -40^{\circ}\text{C}$ |                      |                          |                   |                    |                        |
| 8                             | 4                    | 240                      | 129               | -                  | 129                    |
| 9                             | 7, 14                | 277                      | 155               | -                  | 155                    |
| 10                            | 8, 9, 13, 19         | 268                      | 148               | -                  | 148                    |
| 11                            | 15                   | 278                      | 155               | -                  | 155                    |
| 12                            | 16                   | 298                      | 167               | -                  | 167                    |
| 13                            | 18                   | 281                      | 155               | -                  | 155                    |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Королев

Исаева

Мешкова

## С М Е Т А № 4-I-I

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии  
 Теплоснабжения калориферов (сантехнические работы)  
 А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп                          | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|                               |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1                             | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При $T = -30^{\circ}\text{C}$ |                       |                          |                   |                    |                        |
| 1                             | I                     | 619                      | 97                | 5                  | 97                     |
| 2                             | 2,4                   | 616                      | 97                | 5                  | 97                     |
| 3                             | 5                     | 620                      | 97                | 5                  | 97                     |
| 4                             | 7                     | 663                      | II4               | 5                  | II5                    |
| 5                             | 8,19                  | 659                      | III               | 5                  | III                    |
| 6                             | 9                     | 671                      | III               | 5                  | III                    |
| 7                             | I2                    | 694                      | III               | 5                  | III                    |
| 8                             | I3                    | 673                      | III               | 5                  | III                    |
| 9                             | I7                    | 722                      | I33               | 5                  | I36                    |
| При $T = -20^{\circ}\text{C}$ |                       |                          |                   |                    |                        |
| 10                            | 2,3,5                 | 565                      | 96                | 5                  | 96                     |
| II                            | 6                     | 566                      | 96                | 5                  | 96                     |
| При $T = -40^{\circ}\text{C}$ |                       |                          |                   |                    |                        |
| 12                            | 4                     | 660                      | 100               | 6                  | 100                    |
| 13                            | 7                     | 708                      | II6               | 6                  | II8                    |
| 14                            | 8                     | 703                      | II4               | 6                  | II5                    |
| 15                            | 9                     | 716                      | II4               | 6                  | II5                    |
| 16                            | I3                    | 718                      | II4               | 6                  | II5                    |
| 17                            | I4                    | 709                      | II6               | 6                  | II8                    |
| 18                            | I5                    | 721                      | II6               | 6                  | II8                    |
| 19                            | I6                    | 779                      | I25               | 6                  | I25                    |
| 20                            | I8                    | 711                      | II6               | 6                  | II8                    |
| 21                            | I9                    | 703                      | II4               | 6                  | II5                    |

Начальник отдела

*Горюхов* - Королев

Составил ст. инженер

*Исаева* Исаева

Проверил рук. группы

*Мешкова* Мешкова

## С М Е Т А № 4-1-2

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии  
 Теплоснабжение calorиферов (строительные работы)  
 А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № п/п       | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|-------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|             |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1           | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При T=-30°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| 1           | 1                     | 590                      | 186               | I                  | 186                    |
| 2           | 2                     | 593                      | 186               | I                  | 186                    |
| 3           | 4                     | 588                      | 186               | I                  | 186                    |
| 4           | 5                     | 603                      | 186               | I                  | 186                    |
| 5           | 7                     | 638                      | 224               | I                  | 224                    |
| 6           | 8                     | 623                      | 214               | I                  | 215                    |
| 7           | 9                     | 614                      | 214               | I                  | 215                    |
| 8           | 12а                   | 620                      | 214               | I                  | 215                    |
| 9           | 12б, 13а              | 621                      | 214               | I                  | 215                    |
| 10          | 13б, в                | 625                      | 214               | I                  | 215                    |
| 11          | 17                    | 678                      | 260               | I                  | 261                    |
| 12          | 19                    | 614                      | 214               | I                  | 215                    |
| При T=-20°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| 13          | 2                     | 569                      | 181               | I                  | 181                    |
| 14          | 3                     | 557                      | 181               | I                  | 181                    |
| 15          | 5                     | 579                      | 181               | I                  | 181                    |
| 16          | 6                     | 565                      | 181               | I                  | 181                    |
| При T=-40°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| 17          | 4                     | 581                      | 180               | I                  | 180                    |
| 18          | 7                     | 630                      | 216               | I                  | 216                    |
| 19          | 8                     | 615                      | 208               | I                  | 209                    |
| 20          | 9                     | 606                      | 208               | I                  | 209                    |
| 21          | 13а                   | 614                      | 208               | I                  | 209                    |
| 22          | 13б                   | 618                      | 208               | I                  | 209                    |
| 23          | 14                    | 648                      | 216               | I                  | 216                    |
| 24          | 15                    | 653                      | 216               | I                  | 216                    |
| 25          | 16                    | 700                      | 233               | I                  | 234                    |
| 26          | 18                    | 627                      | 216               | I                  | 216                    |
| 27          | 19                    | 605                      | 208               | I                  | 209                    |

Начальник отдела  
 Составил ст. инженер  
 Проверил рук. группы

*Исаева*  
*Мешкова*

Королев  
 Исаева  
 Мешкова

## С М Е Т А № 4-1-3

на приобретение и монтаж оборудования для теплоснабжения наворифероз

К типовому проекту на строительство механизированной мойки для автобусов на 2 поточные линии

Сметная стоимость - 0,9 тыс.руб.

Освоение:

Спецификация №

Составлена в ценах 1973г.

| № пп                       | Территориальные районы                   | Оборудование | Общая стоимость в рублях |                 |                                |                        |
|----------------------------|--|--------------|--------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------|
|                            |  |              | всего                    | монтажных работ | материалы, не учтенные цеником | Заработная плата       |
|                            |  |              | В том числе              |                 |                                |                        |
|                            |  |              |                          |                 | Основная зарплата              | На эксплуата-цию машин |
| 1                          | 2  | 3            | 4                        | 5               | 6                              | 7                      |
| При T = 20°C, -30°C, -40°C |  |              |                          |                 |                                |                        |
| 1                          | 1, 2, 3, 4, 5, 6                         | 774          | 28                       | -               | 15                             | -                      |
| 2                          | 7, 14, 15, 18                            | 774          | 31                       | -               | 18                             | -                      |
| 3                          | 8, 9, 12, 13, 19                         | 774          | 30                       | -               | 17                             | -                      |
| 4                          | 16                                       | 774          | 33                       | -               | 20                             | -                      |
| 5                          | 17                                       | 774          | 34                       | -               | 21                             | -                      |
|                            | Итого:                                   | 774          | 28                       |                 |                                |                        |
|                            | Транспортные расходы 3%                  | 23           |                          |                 |                                |                        |
|                            | Итого:                                   | 797          |                          |                 |                                |                        |
|                            | Заготовительные-складские расходы - 1,2% | 10           |                          |                 |                                |                        |
|                            | Итого:                                   | 807          |                          |                 |                                |                        |
|                            | Комплектация оборудования 0,7%           | 6            |                          |                 |                                |                        |
|                            | Итого:                                   | 813          |                          |                 |                                |                        |
|                            | Тара и упаковка 2%                       | 16           |                          |                 |                                |                        |
|                            | Итого:                                   | 829          |                          |                 |                                |                        |
|                            | Плановые накопления 6%                   |              | 2                        |                 |                                |                        |
|                            | Итого:                                   |              | 30                       |                 |                                |                        |
|                            | Итого по смете:                          |              | 859                      |                 |                                |                        |

Начальник отдела  
Составил ст. инженер  
Проверил рук. группы

*Исаева*  
*Исаева*  
*Мешкова*

Королев  
Исаева  
Мешкова

## С М Е Т А № 5-I-I

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии

Тепловой пункт (салотехнические работы)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп                          | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|                               |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1                             | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При $T = -30^{\circ}\text{C}$ |                       |                          |                   |                    |                        |
| I                             | I, 4                  | 705                      | 68                | 2                  | 70                     |
| 2                             | 2                     | 706                      | 68                | 2                  | 70                     |
| 3                             | 5                     | 708                      | 68                | 2                  | 70                     |
| 4                             | 7                     | 734                      | 82                | 3                  | 83                     |
| 5                             | 8                     | 731                      | 81                | 3                  | 81                     |
| 6                             | 9                     | 733                      | 81                | 3                  | 81                     |
| 7                             | 12                    | 752                      | 81                | 3                  | 81                     |
| 8                             | 13                    | 744                      | 81                | 3                  | 81                     |
| 9                             | 17                    | 774                      | 95                | 3                  | 100                    |
| 10                            | 19                    | 726                      | 81                | 3                  | 81                     |
| При $T = -20^{\circ}\text{C}$ |                       |                          |                   |                    |                        |
| II                            | 2                     | 692                      | 66                | 2                  | 68                     |
| 12                            | 3, 5                  | 694                      | 66                | 2                  | 68                     |
| 13                            | 6                     | 696                      | 66                | 2                  | 68                     |
| При $T = -40^{\circ}\text{C}$ |                       |                          |                   |                    |                        |
| 14                            | 4                     | 825                      | 68                | 2                  | 70                     |
| 15                            | 7                     | 854                      | 82                | 3                  | 83                     |
| 16                            | 8                     | 851                      | 81                | 3                  | 81                     |
| 17                            | 9                     | 854                      | 81                | 3                  | 81                     |
| 18                            | 13                    | 867                      | 81                | 3                  | 81                     |
| 19                            | 14                    | 865                      | 82                | 3                  | 83                     |
| 20                            | 15                    | 866                      | 82                | 3                  | 83                     |
| 21                            | 16                    | 929                      | 88                | 3                  | 89                     |
| 22                            | 18                    | 873                      | 82                | 3                  | 83                     |
| 23                            | 19                    | 846                      | 81                | 3                  | 81                     |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Присверил рук. группы

— Королев

Исаева

Мешкова

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии  
Тепловой пункт (строительные работы)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп  | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|---|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|   |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1   | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При $T = -20^{\circ}\text{C}, - 30^{\circ}\text{C}$ |                       |                          |                   |                    |                        |
| I   | 1, 4, 6               | 312                      | 79                | -                  | 79                     |
| 2   | 2                     | 314                      | 79                | -                  | 79                     |
| 3   | 3                     | 309                      | 79                | -                  | 79                     |
| 4   | 5                     | 315                      | 79                | -                  | 79                     |
| 5   | 7                     | 332                      | 94                | -                  | 95                     |
| 6   | 8, 19                 | 324                      | 91                | -                  | 91                     |
| 7   | 9                     | 322                      | 91                | -                  | 91                     |
| 8   | 12                    | 325                      | 91                | -                  | 91                     |
| 9   | 13                    | 325                      | 91                | -                  | 91                     |
| 10  | 17                    | 350                      | III               | -                  | III                    |
| При $T = -40^{\circ}\text{C}$                       |                       |                          |                   |                    |                        |
| II  | 4                     | 317                      | 79                | -                  | 79                     |
| 12  | 7                     | 337                      | 94                | -                  | 95                     |
| 13  | 8                     | 329                      | 91                | -                  | 91                     |
| 14  | 9                     | 327                      | 91                | -                  | 91                     |
| 15  | 13а                   | 330                      | 91                | -                  | 91                     |
| 16  | 13о, в                | 333                      | 91                | -                  | 91                     |
| 17  | 14                    | 340                      | 94                | -                  | 95                     |
| 18  | 15                    | 347                      | 94                | -                  | 95                     |
| 19  | 16                    | 371                      | 103               | -                  | 103                    |
| 20  | 18                    | 335                      | 94                | -                  | 95                     |
| 21  | 19                    | 329                      | 91                | -                  | 91                     |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

— Королево

Исаева

Мешкова

## С М Е Т А № 5-1-3

Метанизмированная мойка для автобусов на 2 поточные линии  
Тепловой пункт (санитарно-техническое оборудование)

А. НЕИЗМЕРЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № п/п                       | Керитоп-<br>риальный<br>район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе          |                         | Всего<br>заработ-<br>ной<br>платн |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|                             |                               |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуата-<br>ция машин |                                   |
| 1                           | 2                             | 3                              | 4                    | 5                       | 6                                 |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C |                               |                                |                      |                         |                                   |
| I 1                         |                               | 639                            | 31                   | 2                       | 31                                |
| 2 2                         |                               | 646                            | 31                   | 2                       | 31                                |
| 3 3,5                       |                               | 633                            | 31                   | 2                       | 31                                |
| 4 4                         |                               | 634                            | 31                   | 2                       | 31                                |
| 5 6                         |                               | 636                            | 31                   | 2                       | 31                                |
| 6 7                         |                               | 667                            | 36                   | 3                       | 38                                |
| 7 8,9                       |                               | 644                            | 36                   | 3                       | 36                                |
| 8 12                        |                               | 647                            | 36                   | 3                       | 36                                |
| 9 13                        |                               | 654                            | 36                   | 3                       | 36                                |
| 10 14                       |                               | 654                            | 36                   | 3                       | 38                                |
| II 15                       |                               | 651                            | 36                   | 3                       | 38                                |
| 12 16                       |                               | 677                            | 40                   | 3                       | 41                                |
| 13 17                       |                               | 669                            | 43                   | 3                       | 45                                |
| 14 18                       |                               | 688                            | 36                   | 3                       | 38                                |
| 15 19                       |                               | 652                            | 36                   | 3                       | 36                                |

Начальник отдела *В. И. Королев*  
Составил ст. инженер *С. И. Исаева*  
Проверил рук. группы *С. И. Мешкова*

## С М Е Т А № 5-1-4

на приобретение и монтаж оборудования теплового пункта

К типовому проекту на строительство механизированной мойки для автобусов на 2 поточные линии

Сметная стоимость 0,2 тыс.руб.

Основание:

Заказная спецификация №

Составлена в ценах 1973 г.

| № пп                        | Территориальные районы                | Оборудования | Общая стоимость в рублях |                 | В том числе                     |  |
|-----------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|--|
|                             |                                       |              | всего                    | монтажных работ | материалы, не учтенные ценником | Зарботная плата основная на эксплуатацию машин |
| 1                           | 2                                     | 3            | 4                        | 5               | 6                               | 7  |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C |                                       |              |                          |                 |                                 |  |
| 1                           | 1, 2, 3, 4, 5, 6                      | 171          | 14                       | -               | 8                               | -  |
| 2                           | 7, 14, 15, 18                         | 171          | 16                       | -               | 10                              | -  |
| 3                           | 8, 9, 12, 13, 19                      | 171          | 16                       | -               | 9                               | -  |
| 4                           | 16                                    | 171          | 16                       | -               | 10                              | -  |
| 5                           | 17                                    | 171          | 17                       | -               | 11                              | -  |
|                             | Итого:                                | 171          | 14                       |                 |                                 |  |
|                             | Транспортные расходы 3%               | 5            |                          |                 |                                 |  |
|                             | Итого:                                | 176          |                          |                 |                                 |  |
|                             | Заготовительно-складские расходы 1,2% | 2            |                          |                 |                                 |  |
|                             | Итого:                                | 178          |                          |                 |                                 |  |
|                             | Комплектация оборудования 0,7%        | 1            |                          |                 |                                 |  |
|                             | Итого:                                | 179          |                          |                 |                                 |  |
|                             | Тара и упаковка - 2%                  | 4            |                          |                 |                                 |  |
|                             | Итого:                                | 183          |                          |                 |                                 |  |
|                             | Плановые надоплата 6%                 |              | 1                        |                 |                                 |  |
|                             | Итого:                                |              | 15                       |                 |                                 |  |
|                             | Итого по смете                        | 198          |                          |                 |                                 |  |

Начальник отдела *Рост* Королев  
 Составил ст. инженер *Исаева* Исаева  
 Проверил рук. группы *Мешкова* Мешкова



## С М Е Т А № 6-1-1

Механизированная мойка для автобусов на две поточные линии

Тепловой пункт (сантехнические работы)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп       | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|            |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1          | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При T=30°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| I          | I                     | 954                      | II4               | 5                  | II5                    |
| 2          | 2                     | 956                      | II4               | 5                  | II5                    |
| 3          | 4                     | 955                      | II4               | 5                  | II5                    |
| 4          | 5                     | 958                      | II4               | 5                  | II5                    |
| 5          | 7                     | 996                      | I36               | 5                  | I38                    |
| 6          | 8                     | 988                      | I34               | 5                  | I35                    |
| 7          | 9                     | 992                      | I34               | 5                  | I35                    |
| 8          | I2                    | 1003                     | I34               | 5                  | I35                    |
| 9          | I3                    | 995                      | I34               | 5                  | I35                    |
| 10         | I7                    | 1051                     | I47               | 5                  | I54                    |
| II         | I9                    | 990                      | I34               | 5                  | I35                    |
| При T=20°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| 12         | 2,3,6                 | 938                      | II2               | 5                  | II3                    |
| 13         | 5                     | 940                      | II2               | 5                  | II3                    |
| При T=40°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| 14         | 4                     | 1030                     | I08               | 5                  | I09                    |
| 15         | 7                     | 1068                     | I29               | 5                  | I30                    |
| 16         | 8                     | 1060                     | I27               | 5                  | I28                    |
| 17         | 9                     | 1066                     | I27               | 5                  | I28                    |
| 18         | I3                    | 1096                     | I27               | 5                  | I28                    |
| 19         | I4                    | 1079                     | I29               | 5                  | I30                    |
| 20         | I5                    | 1075                     | I29               | 5                  | I30                    |
| 21         | I6                    | 1157                     | I37               | 5                  | I40                    |
| 22         | I8                    | 1088                     | I29               | 5                  | I30                    |
| 23         | I9                    | 1062                     | I27               | 5                  | I28                    |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил ст. инженер

Королев

Накитина

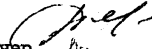
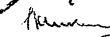

Исаева

## С М Е Т А № 6-I-2

Механизированная мойка для автобусов на две поточные линии  
Тепловой пункт (строительные работы)

## А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № п/п                | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|                      |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1                    | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При T = -20°C, -30°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| I                    | 1, 6                  | 411                      | 109               | -                  | 109                    |
| 2                    | 2                     | 413                      | 109               | -                  | 109                    |
| 3                    | 3                     | 407                      | 109               | -                  | 109                    |
| 4                    | 4                     | 409                      | 109               | -                  | 109                    |
| 5                    | 5                     | 415                      | 109               | -                  | 109                    |
| 6                    | 7                     | 441                      | 131               | -                  | 132                    |
| 7                    | 8                     | 430                      | 125               | -                  | 125                    |
| 8                    | 9                     | 428                      | 125               | -                  | 125                    |
| 9                    | 12                    | 432                      | 125               | -                  | 125                    |
| 10                   | 13                    | 431                      | 125               | -                  | 125                    |
| II                   | 17                    | 467                      | 152               | -                  | 153                    |
| 12                   | 19                    | 429                      | 125               | -                  | 125                    |
| При T = -40°C        |                       |                          |                   |                    |                        |
| 13                   | 4                     | 415                      | 109               | -                  | 109                    |
| 14                   | 7                     | 447                      | 131               | -                  | 132                    |
| 15                   | 8                     | 436                      | 125               | -                  | 125                    |
| 16                   | 9                     | 434                      | 125               | -                  | 125                    |
| 17                   | 13                    | 437                      | 125               | -                  | 125                    |
| 18                   | 14                    | 451                      | 131               | -                  | 131                    |
| 19                   | 15                    | 460                      | 131               | -                  | 132                    |
| 20                   | 16                    | 494                      | 142               | -                  | 143                    |
| 21                   | 18                    | 445                      | 131               | -                  | 132                    |
| 22                   | 19                    | 435                      | 125               | -                  | 125                    |

Начальник отдела  Королев  
Составил ст. инженер  Никитина  
Проверил ст. инженер  Исаева

## С М Е Т А № 6-I-3

Механизированная мойка для автобусов на две поточные линии  
Тепловой пункт (сантехническое оборудование)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ПОСТОЯННАЯ ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| №<br>п/п                    | Террито-<br>риальный<br>район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе          |                         | Всего<br>заработ-<br>ной<br>платы |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|                             |                               |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуата-<br>ция машин |                                   |
| 1                           | 2                             | 3                              | 4                    | 5                       | 6                                 |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C |                               |                                |                      |                         |                                   |
| I                           | I                             | 433                            | 34                   | 3                       | 35                                |
| 2                           | 2                             | 443                            | 34                   | 3                       | 35                                |
| 3                           | 3,5                           | 419                            | 34                   | 3                       | 35                                |
| 4                           | 4                             | 423                            | 34                   | 3                       | 35                                |
| 5                           | 6                             | 423                            | 34                   | 3                       | 35                                |
| 6                           | 7                             | 449                            | 41                   | 3                       | 42                                |
| 7                           | 8                             | 439                            | 39                   | 3                       | 40                                |
| 8                           | 9                             | 433                            | 39                   | 3                       | 40                                |
| 9                           | I2                            | 434                            | 39                   | 3                       | 40                                |
| 10                          | I3                            | 440                            | 39                   | 3                       | 40                                |
| 11                          | I4, I5                        | 440                            | 41                   | 3                       | 42                                |
| 12                          | I6                            | 460                            | 45                   | 4                       | 46                                |
| 13                          | I7                            | 453                            | 45                   | 4                       | 46                                |
| 14                          | I8                            | 468                            | 41                   | 3                       | 42                                |
| 15                          | I9                            | 438                            | 39                   | 3                       | 40                                |

Начальник отдела *А. С.* Королев  
Составил ст. инженер *Исаева*  
Проверил рук. группы *Мешкова*

## С М Х Т А Б 7-I-I

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии  
Водопровод (сантехнические работы)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп                      | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|                           |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1                         | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| °При T=20°C, -30°C, -40°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| I                         | 1, 2, 3, 5            | 1394                     | 167               | 43                 | 179                    |
| 2                         | 4                     | 1398                     | 167               | 43                 | 179                    |
| 3                         | 6                     | 1401                     | 167               | 43                 | 179                    |
| 4                         | 7                     | 1454                     | 199               | 47                 | 219                    |
| 5                         | 8, 19                 | 1444                     | 192               | 46                 | 206                    |
| 6                         | 9                     | 1458                     | 192               | 46                 | 206                    |
| 7                         | 12                    | 1490                     | 192               | 46                 | 206                    |
| 8                         | 13                    | 1460                     | 192               | 46                 | 206                    |
| 9                         | 14                    | 1460                     | 199               | 47                 | 219                    |
| 10                        | 15                    | 1482                     | 199               | 47                 | 219                    |
| II                        | 16                    | 1588                     | 217               | 49                 | 234                    |
| 12                        | 17                    | 1527                     | 235               | 51                 | 252                    |
| 13                        | 18                    | 1456                     | 199               | 47                 | 219                    |

Начальник отдела *Д. С. Королев*  
Составил ст. инженер *В. С. Исаян*  
Проверил дир. группы *С. М. Мещеряков* Мещеряков

## С М Е Т А № 7-1-2

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии

Водопровод (строительные работы)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № п/п                       | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|                             |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1                           | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| I                           | I                     | 628                      | 309               | I3                 | 313                    |
| 2                           | 2                     | 631                      | 309               | I3                 | 313                    |
| 3                           | 3                     | 600                      | 309               | I3                 | 313                    |
| 4                           | 4                     | 615                      | 309               | I3                 | 313                    |
| 5                           | 5                     | 634                      | 309               | I3                 | 313                    |
| 6                           | 6                     | 602                      | 309               | I3                 | 313                    |
| 7                           | 7                     | 704                      | 372               | I3                 | 380                    |
| 8                           | 8                     | 651                      | 328               | I3                 | 332                    |
| 9                           | 9                     | 645                      | 328               | I3                 | 332                    |
| 10                          | I2a                   | 687                      | 328               | I3                 | 332                    |
| 11                          | I2б                   | 680                      | 328               | I3                 | 332                    |
| 12                          | I3a                   | 698                      | 328               | I3                 | 332                    |
| 13                          | I3б,в                 | 708                      | 328               | I3                 | 332                    |
| 14                          | I4                    | 703                      | 372               | I3                 | 380                    |
| 15                          | I5                    | 725                      | 372               | I3                 | 380                    |
| 16                          | I6                    | 798                      | 404               | I3                 | 411                    |
| 17                          | I7                    | 775                      | 433               | I6                 | 441                    |
| 18                          | I8                    | 636                      | 372               | I3                 | 380                    |
| 19                          | I9                    | 679                      | 328               | I3                 | 332                    |

Начальник отдела *Королев* Королев  
 Составил ст. инженер *Исаева* Исаева  
 Проверил рук. группы *Мешкова* Мешкова

## С М Е Т А № 7-1-3

на приобретение и его монтаж оборудования водопровода

К типовому проекту на строительство механизированной мойки для автобусов на две поточные линии

Сметная стоимость - 0,1 тыс.руб.

Основание:

Спецификации №

Составлена в ценах 1969г.

| № п/п | Территориальные районы                       | оборудования | Общая стоимость в рублях        |                 |                  |                       |
|-------|--|--------------|---------------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|
|       |  |              | всего                           | монтажных работ | в том числе      |                       |
|       |  |              | материалы, не учтенные ценником |                 | Заработная плата |                       |
|       |  |              |                                 |                 | основная         | на эксплуатацию машин |
| 1     | 2  | 3            | 4                               | 5               | 6                | 7                     |
|       |  |              | При T = -20°C, -30°C, -40°C     |                 |                  |                       |
| 1     | 1, 2, 3, 4, 5, 6                             | 72           | 5                               | -               | 3                | -                     |
| 2     | 7, 14, 15, 16, 18                            | 72           | 7                               | -               | 5                | -                     |
| 3     | 8, 9, 12, 13, 19                             | 72           | 7                               | -               | 5                | -                     |
| 4     | 17   | 72           | 7                               | -               | 5                | -                     |
|       | Итого:                                       | 72           | 5                               |                 |                  |                       |
|       | Транспортные расходы - 3%                    | 2            |                                 |                 |                  |                       |
|       | Итого:                                       | 74           |                                 |                 |                  |                       |
|       | Заготовительно-складские расходы - 1, 2%     | 1            |                                 |                 |                  |                       |
|       | Итого:                                       | 75           |                                 |                 |                  |                       |
|       | Расходы на комплектацию оборудования - 0, 7% | 1            |                                 |                 |                  |                       |
|       | Итого:                                       | 76           |                                 |                 |                  |                       |
|       | Расходы на тару и упаковку                   | 2            |                                 |                 |                  |                       |
|       | Итого оборудования                           | 78           |                                 |                 |                  |                       |
|       | Плановые накопления - 6%                     |              |                                 |                 |                  |                       |
|       | Итого монтажных работ по 1 р-ну              |              | 5                               |                 |                  |                       |
|       | Итого по смете:                              |              | 83                              |                 |                  |                       |

Начальник отдела *Королев* Королев  
 Составил ст. инженер *Исаева* Исаева  
 Проверил рук. группы *Мешкова* Мешкова

## С М Е Т А № 8-1-1

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии

Оборотное водоснабжение (сантехнические работы)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| №<br>ли                     | Территори-<br>альный<br>район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе          |                         | Всего<br>заработ-<br>ной<br>платы |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|                             |                               |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуата-<br>ция машин |                                   |
| 1                           | 2                             | 3                              | 4                    | 5                       | 6                                 |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C |                               |                                |                      |                         |                                   |
| 1                           | 1, 2, 3, 4, 5                 | 1042                           | 164                  | 101                     | 196                               |
| 2                           | 6                             | 1048                           | 164                  | 101                     | 196                               |
| 3                           | 7, 14, 15                     | 1115                           | 199                  | 109                     | 234                               |
| 4                           | 8, 19                         | 1108                           | 190                  | 107                     | 223                               |
| 5                           | 9, 13                         | 1118                           | 190                  | 107                     | 223                               |
| 6                           | 12                            | 1140                           | 190                  | 107                     | 223                               |
| 7                           | 16                            | 1226                           | 213                  | 112                     | 253                               |
| 8                           | 17                            | 1224                           | 231                  | 121                     | 275                               |
| 9                           | 18                            | 1117                           | 199                  | 109                     | 234                               |

Начальник отдела *Р. С.* Королев  
 Составил ст. инженер *А. И. Исаева* Исаева  
 Проверил рук. группы *М. М. Мешкова* Мешкова

## С М Е Т А № 8-1-2

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии

Оборотное водоснабжение (строительные работы)

А. НЕИЗМЕНИМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| №<br>п/п                    | Террито-<br>риальный<br>район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе          |                         | Всего<br>заработ-<br>ной<br>платы |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|                             |                               |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуата-<br>ция машин |                                   |
| 1                           | 2                             | 3                              | 4                    | 5                       | 6                                 |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C |                               |                                |                      |                         |                                   |
| 1                           | 1, 2, 3, 4, 5, 6              | 47                             | 20                   | 21                      | 27                                |
| 2                           | 7, 14, 15, 18                 | 55                             | 24                   | 25                      | 32                                |
| 3                           | 8, 9, 12, 13, 19              | 53                             | 23                   | 24                      | 32                                |
| 4                           | 16                            | 59                             | 25                   | 27                      | 26                                |
| 5                           | 17                            | 64                             | 27                   | 30                      | 28                                |

Начальник отдела *А.М. Королев*  
 Составил ст. инженер *В.И. Исаева*  
 Проверил рук. группы *М.И. Менькова*



## С М Е Т А № 8-1-3

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии  
 Оборотное водоснабжение (сантехническое оборудование)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| №<br>п/п                    | Террито-<br>риальный<br>район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе          |                         | Всего<br>заработ-<br>ной<br>платы |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|                             |                               |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуата-<br>ция машин |                                   |
| 1                           | 2                             | 3                              | 4                    | 5                       | 6                                 |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C |                               |                                |                      |                         |                                   |
| 1                           | 1, 2, 3, 4, 5, 6              | 222                            | 22                   | 1                       | 23                                |
| 2                           | 7, 14, 18                     | 226                            | 27                   | 2                       | 27                                |
| 3                           | 8, 9, 12, 13, 19              | 225                            | 26                   | 2                       | 26                                |
| 4                           | 17                            | 232                            | 31                   | 2                       | 32                                |
| 5                           | 16                            | 230                            | 29                   | 2                       | 29                                |

Начальник отдела *С. С. Королев*  
 Составил ст. инженер *В. С. Исаева*  
 Проверил рук. группы *В. М. Мешкова*

## С М Е Т А # 9-I-I

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии

Горячее водоснабжение (сантехнические работы)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № п/п                       | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|                             |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1                           | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| I                           | 1, 2, 4, 5            | 755                      | 92                | 5                  | 94                     |
| 2                           | 3, 6                  | 756                      | 92                | 5                  | 94                     |
| 3                           | 7                     | 794                      | III               | 5                  | II4                    |
| 4                           | 8                     | 792                      | 106               | 5                  | III                    |
| 5                           | 9                     | 805                      | 106               | 5                  | III                    |
| 6                           | 12                    | 823                      | 106               | 5                  | III                    |
| 7                           | 13                    | 799                      | 106               | 5                  | III                    |
| 8                           | 14                    | 798                      | III               | 5                  | II4                    |
| 9                           | 15                    | 807                      | III               | 5                  | II4                    |
| 10                          | 16                    | 830                      | II8               | 5                  | I23                    |
| II                          | 17                    | 856                      | I29               | 7                  | I34                    |
| 12                          | 18                    | 796                      | III               | 5                  | II4                    |
| 13                          | 19                    | 793                      | III               | 5                  | III                    |

Начальник отдела *С. С. Королев*  
 Составил ст. инженер *С. С. Исаева*  
 Проверил рук. группы *С. С. Мешкова*

## С М Е Т А № 9-1-2

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии  
Горячее водоснабжение (строительные работы)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп                       | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|                            |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1                          | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При T = 20°C, -30°C, -40°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| 1                          | 1, 2, 4, 6            | I21                      | 32                | -                  | 32                     |
| 2                          | 3                     | I20                      | 32                | -                  | 32                     |
| 3                          | 5                     | I22                      | 32                | -                  | 32                     |
| 4                          | 7, 18                 | I28                      | 38                | -                  | 38                     |
| 5                          | 8, 9, 12, 13          | I25                      | 36                | -                  | 36                     |
| 6                          | 14, 15                | I30                      | 38                | -                  | 38                     |
| 7                          | 16                    | I34                      | 41                | -                  | 41                     |
| 8                          | 17                    | I33                      | 44                | -                  | 44                     |
| 9                          | 19                    | I24                      | 36                | -                  | 36                     |

Начальник отдела *С. С. Королев*

Составил ст. инженер *В. Исаева*

Проверил рук. группы *В. Мешкова*

## С М Е Т А № 9-I-3

на приобретение и монтаж оборудования для горячего водоснабжения  
к типовому проекту на строительство механизированной мойки для  
автобусов на 2 поточные линии

Сметная стоимость - 0,1 тыс.руб.

Основание:

Спецификация №

Составлена в ценах 1972г.

| № пп                        | Территориальные районы                    | оборудования | Общая стоимость в рублях |                 |                                 |                        |
|-----------------------------|---|--------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------------|
|                             |   |              | всего                    | монтажных работ | материалы, не учтенные ценником | зарботная плата        |
|                             |   |              | в том числе              |                 |                                 |                        |
|                             |   |              |                          |                 | основная                        | на эксплуата-цию машин |
| I                           | 2   | 3            | 4                        | 5               | 6                               | 7                      |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C |   |              |                          |                 |                                 |                        |
| 1                           | 1, 2, 3, 4, 5, 6                          | 76           | 8                        | -               | 4                               | -                      |
| 2                           | 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19       | 76           | 10                       | -               | 5                               | -                      |
| 3                           | 17  | 76           | 11                       | -               | 7                               | -                      |
|                             | Итого:                                    | 76           | 8                        | -               |                                 |                        |
|                             | Транспортные расходы - 3%                 | 2            |                          |                 |                                 |                        |
|                             | Итого:                                    | 78           |                          |                 |                                 |                        |
|                             | Заготовитель-но-складские расходы - 1,2%  | 1            |                          |                 |                                 |                        |
|                             | Итого:                                    | 79           |                          |                 |                                 |                        |
|                             | Расходы на комплектацию оборудования 0,7% | 1            |                          |                 |                                 |                        |
|                             | Итого:                                    | 80           |                          |                 |                                 |                        |
|                             | Расходы на тару и упаковку - 2%           | 2            |                          |                 |                                 |                        |
|                             | Итого:                                    | 82           |                          |                 |                                 |                        |
|                             | Плановые на-копления 6%                   |              | 1                        |                 |                                 |                        |
|                             | Итого монтаж.                             |              | 9                        |                 |                                 |                        |
|                             | Итого по смете                            | 91           |                          |                 |                                 |                        |

Начальник отдела *Роско* Королев  
Составил ст. инженер *Исаева* Исаева  
Проверил рук. групп *Мешкова* Мешкова

## С М Е Т А № 10-1-1

Механизированная мойка для автобусов на две поточные линии

Горячее водоснабжение (сантехнические работы)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп                        | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|                             |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1                           | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| I                           | 1, 3, 4               | 582                      | 81                | 2                  | 83                     |
| 2                           | 2, 5, 6               | 583                      | 81                | 2                  | 83                     |
| 3                           | 7                     | 618                      | 97                | 2                  | 102                    |
| 4                           | 8                     | 615                      | 95                | 2                  | 97                     |
| 5                           | 9, 13, 18             | 619                      | 95                | 2                  | 97                     |
| 3                           | 12                    | 634                      | 95                | 2                  | 97                     |
| 7                           | 14                    | 620                      | 97                | 2                  | 102                    |
| 8                           | 15                    | 625                      | 97                | 2                  | 102                    |
| 9                           | 16                    | 658                      | 105               | 2                  | 108                    |
| 10                          | 17                    | 664                      | 115               | 2                  | 117                    |
| 11                          | 19                    | 616                      | 95                | 2                  | 97                     |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил ст. инженер

Королев

Никитина

Исаева

## С М Е Т А № 10-1-2

Механизированная мойка для автобусов на две поточные линии

Горячее водоснабжение (строительные работы)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп                        | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|                             |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1                           | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| 1                           | 1, 2, 4, 6            | 121                      | 32                | -                  | 32                     |
| 2                           | 3                     | 120                      | 32                | -                  | 32                     |
| 3                           | 5                     | 122                      | 32                | -                  | 32                     |
| 4                           | 7, 18                 | 128                      | 38                | -                  | 38                     |
| 5                           | 8, 9, 12, 13          | 125                      | 36                | -                  | 36                     |
| 6                           | 14, 15                | 130                      | 38                | -                  | 38                     |
| 7                           | 16                    | 134                      | 41                | -                  | 41                     |
| 8                           | 17                    | 133                      | 44                | -                  | 44                     |
| 9                           | 19                    | 124                      | 36                | -                  | 36                     |

Начальник отдела

Королев

Составил ст. инженер

Никитина

Проверил ст. инженер

Исаева

## С М Е Т А № П-1-1

Механизированная мойка для автобусов на две поточные линии  
 Хоз-питьевой водопровод (сантехнические работы)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|      |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1    | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
|      |                       | При T = -30°C, -20°C     |                   |                    |                        |
| 1    | 1, 3                  | II04                     | 137               | 43                 | 150                    |
| 2    | 2, 4, 5               | II03                     | 137               | 43                 | 150                    |
| 3    | 6                     | II09                     | 137               | 43                 | 150                    |
| 4    | 7, 14, 18             | II56                     | 162               | 47                 | 183                    |
| 5    | 8                     | II46                     | 158               | 45                 | 172                    |
| 6    | 9                     | II54                     | 158               | 45                 | 172                    |
| 7    | 12                    | II80                     | 158               | 45                 | 172                    |
| 8    | 13                    | II57                     | 158               | 45                 | 172                    |
| 9    | 15                    | II72                     | 162               | 47                 | 183                    |
| 10   | 16                    | II70                     | 180               | 48                 | 197                    |
| 11   | 17                    | II37                     | 193               | 52                 | 209                    |
| 12   | 19                    | II47                     | 158               | 45                 | 172                    |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил ст. инженер

*[Handwritten signatures]*

Королев

Никитина

Исаева

## С М Е Т А № II-I-2

Механизированная мойка для автобусов на две поточные линии

Хоз-питьевой водопровод (строительные работы)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № п/п                       | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|                             |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1                           | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| I                           | I                     | 445                      | I22               | -                  | I23                    |
| 2                           | 2,3                   | 449                      | I22               | -                  | I23                    |
| 3                           | 4                     | 444                      | I22               | -                  | I23                    |
| 4                           | 5                     | 452                      | I22               | -                  | I23                    |
| 5                           | 6                     | 451                      | I22               | -                  | I23                    |
| 6                           | 7                     | 490                      | I46               | -                  | I47                    |
| 7                           | 8                     | 474                      | I40               | -                  | I41                    |
| 8                           | 9, I26                | 468                      | I40               | -                  | I41                    |
| 9                           | I2a                   | 477                      | I40               | -                  | I41                    |
| 10                          | I3a                   | 481                      | I40               | -                  | I41                    |
| 11                          | I36, в                | 478                      | I40               | -                  | I41                    |
| 12                          | I4, I5                | 489                      | I46               | -                  | I47                    |
| 13                          | I6                    | 506                      | I61               | -                  | I61                    |
| 14                          | I7                    | 518                      | I73               | -                  | I74                    |
| 15                          | I8                    | 483                      | I46               | -                  | I47                    |
| 16                          | I9                    | 472                      | I40               | -                  | I41                    |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил ст. инженер

Королев

Никитина

Исаева



## С М Е Т А № 12-1-1

Механизированная мойка для автобусов на две поточные линии

Производственный водопровод (сантехнические работы)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № п/п   | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|---|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|   |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1   | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ |                       |                          |                   |                    |                        |
| 1   | 1, 2, 3, 4, 5, 6      | 477                      | 81                | 17                 | 86                     |
| 2   | 7, 14, 15, 18         | 506                      | 95                | 19                 | 105                    |
| 3   | 8, 9                  | 503                      | 93                | 19                 | 99                     |
| 4   | 12                    | 522                      | 93                | 19                 | 99                     |
| 5   | 13                    | 511                      | 93                | 19                 | 99                     |
| 6   | 16                    | 561                      | 104               | 19                 | 111                    |
| 7   | 17                    | 554                      | 114               | 22                 | 121                    |
| 8   | 19                    | 505                      | 93                | 19                 | 99                     |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил ст. инженер

Королев

Никитина

Исаева

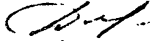
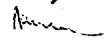

## С М Е Т А № 12-1-2

Механизированная мойка для автобусов на две поточные линии

Производственный водопровод (строительные работы)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп                        | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|                             |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1                           | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| I                           | 1,6                   | 344                      | 95                | I                  | 95                     |
| 2                           | 2                     | 346                      | 95                | I                  | 95                     |
| 3                           | 3                     | 340                      | 95                | I                  | 95                     |
| 4                           | 4                     | 343                      | 95                | I                  | 95                     |
| 5                           | 5                     | 349                      | 95                | I                  | 95                     |
| 6                           | 7                     | 369                      | 113               | I                  | 113                    |
| 7                           | 8,9                   | 360                      | 108               | I                  | 108                    |
| 8                           | 12                    | 367                      | 108               | I                  | 108                    |
| 9                           | 13                    | 366                      | 108               | I                  | 108                    |
| 10                          | 14                    | 392                      | 113               | I                  | 113                    |
| 11                          | 15                    | 373                      | 113               | I                  | 113                    |
| 12                          | 16                    | 412                      | 120               | I                  | 120                    |
| 13                          | 17                    | 391                      | 133               | I                  | 133                    |
| 14                          | 18                    | 368                      | 113               | I                  | 113                    |
| 15                          | 19                    | 358                      | 108               | I                  | 108                    |

Начальник отдела  Королев  
 Составил ст. инженер  Никитина  
 Проверил ст. инженер  Исаева

## С М Е Т А № 12-1-3

на монтаж и приобретение оборудования производственного водопровода  
к гипсовому проекту на строительство механизированной мойки для авто-  
бусов на две поточные линии

Сметная стоимость - 0,1 тыс.руб.

Основание:

Спецификация №

Составлена в ценах 1969г.

| № п/п | Территориальные районы                      | обору- дования | Общая стоимость в рублях         |                 |                  |                         |
|-------|---|----------------|----------------------------------|-----------------|------------------|-------------------------|
|       |   |                | всего                            | монтажных работ | в том числе      |                         |
|       |   |                | материалы, не учтенные по нормам | основная        | заработная плата | на эксплуата- цию машин |
| 1     | 2   | 3              | 4                                | 5               | 6                | 7                       |
|       |   |                | При T = -20°C, -30°C, -40°C      |                 |                  |                         |
| 1     | 1, 2, 3, 4, 5, 6                            | 91             | 8                                | -               | 1                | -                       |
| 2     | 7, 14, 15, 16, 18                           | 91             | 10                               | -               | 2                | -                       |
| 3     | 8, 9, 12, 13, 19                            | 91             | 9                                | -               | 2                | -                       |
| 4     | 17  | 91             | 11                               | -               | 3                | -                       |
|       | Итого:                                      | 91             | 8                                |                 |                  |                         |
|       | Транспортные расходы - 3%                   |                | 3                                |                 |                  |                         |
|       | Итого:                                      |                | 94                               |                 |                  |                         |
|       | Заготовительно-складские расходы - 1,2%     |                | 1                                |                 |                  |                         |
|       | Итого:                                      |                | 95                               |                 |                  |                         |
|       | Расходы на комплектацию оборудования - 0,7% |                | 1                                |                 |                  |                         |
|       | Итого:                                      |                | 96                               |                 |                  |                         |
|       | Расходы на тару и упаковку - 2%             |                | 2                                |                 |                  |                         |
|       | Итого оборудования                          |                | 98                               |                 |                  |                         |
|       | Плановые накопления - 6%                    |                |                                  | 1               |                  |                         |
|       | Итого монтажных работ по 1 району           |                |                                  | 9               |                  |                         |
|       | Итого по смете                              |                | 107                              |                 |                  |                         |

Начальник отдела

Королев

Составил ст. инженер

Никитина

Проверил ст. инженер

Исаева

## С М Е Т А № 13-1-1

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии

Производственная канализация (сантехнические работы)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп                        | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|                             |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1                           | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| 1                           | 1, 2, 4, 5, 6         | 89                       | 3                 | -                  | 4                      |
| 2                           | 3                     | 88                       | 3                 | -                  | 4                      |
| 3                           | 7, 13                 | 92                       | 4                 | -                  | 4                      |
| 4                           | 8, 9, 12, 15, 19      | 91                       | 4                 | -                  | 4                      |
| 5                           | 14, 18                | 93                       | 4                 | -                  | 4                      |
| 6                           | 16                    | 99                       | 4                 | -                  | 5                      |
| 7                           | 17                    | 94                       | 5                 | -                  | 5                      |

Начальник отдела *[подпись]* Королев  
 Составил ст. инженер *[подпись]* Исаева  
 Проверил рук. группы *[подпись]* Мешкова

## С М Е Т А Ъ ІЗ-І-2

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии

Производственная канализация (строительные работы)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп                                   | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                        | Всего заработной платы |
|--|-----------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|
|  |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатационная машин |                        |
| 1                                      | 2                     | 3                        | 4                 | 5                      | 6                      |
| При T = 20°C, -30°C, -40°C             |                       |                          |                   |                        |                        |
| 1                                      | 1                     | 846                      | 159               | 84                     | 184                    |
| 2                                      | 2                     | 862                      | 159               | 84                     | 184                    |
| 3                                      | 3,6                   | 845                      | 159               | 84                     | 184                    |
| 4                                      | 4,5                   | 853                      | 159               | 84                     | 184                    |
| 5                                      | 6                     | 843                      | 159               | 84                     | 184                    |
| 6                                      | 7                     | 894                      | 189               | 95                     | 219                    |
| 7                                      | 8,9,19                | 900                      | 183               | 94                     | 213                    |
| 8                                      | 12                    | 912                      | 183               | 94                     | 213                    |
| 9                                      | 13                    | 920                      | 183               | 94                     | 213                    |
| 10                                     | 14,15                 | 918                      | 189               | 95                     | 219                    |
| 11                                     | 16                    | 1030                     | 208               | 101                    | 239                    |
| 12                                     | 17                    | 917                      | 223               | 113                    | 257                    |
| 13                                     | 18                    | 924                      | 189               | 95                     | 219                    |
| Отвозка грунта на 1 км                 |                       |                          |                   |                        | 28т                    |
| Стоимость его перевозки для участка 1а |                       |                          |                   |                        | 7                      |

Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА

| № пп | Наименование материалов           | Обоснование стоимости              | Единица измерения | Кол-во материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|---|-------|
| 1    | 2                                 | 3                                  | 4                 | 5                 | 6   | 7     |
| 1    | Кольца железобетонные диам. 700мм | цен. сметн. цен к тех. пр. п. 4656 | м                 | 1,35              | 12-10   | 16    |
| 2    | То же, диам. 1000мм               | п. 4658                            | "                 | 6,64              | 15-20   | 101   |
| 3    | Плиты прямоугольные с отверстием  | расчет                             | м3                | 0,41              | 98-40   | 40    |

| 1 | 2                                   | 3                                   | 4  | 5    | 6     | 7    |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----|------|-------|------|
| 4 | Бетон М-100<br>фракция 40-<br>-70мм | цен. сметн.<br>цен к тип.<br>пр.п.3 | м3 | 3,57 | 20-00 | 71   |
|   | Итого по Б                          |                                     |    |      |       | 228  |
|   | Итого для ба-<br>зисного района     |                                     |    |      |       | 1081 |

Начальник отдела *Бел* Королев  
 Составил ст. инженер *Фадеев* Исаева  
 Проверил рук. группы *Мешков* Мешкова

## С М Е Т А № 13-1-3

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии  
 Производственная канализация (сантехническое оборудование)  
 А-НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| №<br>п/п | Террито-<br>риальный<br>район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе          |                         | Всего<br>заработ-<br>ной<br>платы |
|----------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|          |                               |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуата-<br>ция машин |                                   |
| 1        | 2                             | 3                              | 4                    | 5                       | 6                                 |
|          |                               | При T = -20°C, -30°C, -40°C    |                      |                         |                                   |
| 1        | 1, 2, 3, 4, 5, 6              | 169/13                         | 13                   | 1                       | 14                                |
| 2        | 7, 14, 15, 18                 | 172/16                         | 16                   | 1                       | 16                                |
| 3        | 8, 9, 12, 13, 19              | 172/15                         | 15                   | 1                       | 16                                |
| 4        | 16                            | 174/17                         | 17                   | 1                       | 18                                |
| 5        | 17                            | 175/19                         | 19                   | 1                       | 19                                |

Начальник отдела *А.А.* Королев  
 Составил ст. инженер *В.С. Исаева*  
 Проверил рук. группы *В.С. Мешкова*

## С М Е Т А № 14-1-1

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии  
 Хозяйственно-бытовая канализация (сантехнические работы)  
 А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп | Территориальный район | Общая стоимость в рублях    | В том числе       |                    | Всего зарасотной платы |
|------|-----------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|      |                       |                             | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1    | 2                     | 3                           | 4                 | 5                  | 6                      |
|      |                       | При T = -20°C, -30°C, -40°C |                   |                    |                        |
| I    | 1,4                   | 239                         | 27                | I°                 | 28                     |
| 2    | 2,3                   | 232                         | 27                | I                  | 28                     |
| 3    | 5,6                   | 240                         | 27                | I                  | 28                     |
| 4    | 7                     | 247                         | 32                | I                  | 32                     |
| 5    | 8                     | 247                         | 31                | I                  | 32                     |
| 6    | 9,13                  | 249                         | 31                | I                  | 32                     |
| 7    | 12                    | 251                         | 31                | I                  | 32                     |
| 8    | 14,15                 | 249                         | 32                | I                  | 32                     |
| 9    | 16                    | 272                         | 34                | I°                 | 35                     |
| 10   | 17                    | 263                         | 38                | I                  | 38                     |
| II   | 18                    | 250                         | 32                | I                  | 32                     |
| 12   | 19                    | 248                         | 31                | I                  | 32                     |

Начальник отдела *В.И. Королев*  
 Составил ст. инженер *И.И. Исаева*  
 Проверил рук. группы *И.И. Мешкова*



## С М Е Т А № 14-1-2

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии

Хозяйственно-бытовая канализация (строительные работы)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп                        | Территориальный район           | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|                             |                                 |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1                           | 2                               | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C |                                 |                          |                   |                    |                        |
| 1                           | 1, 2, 3, 4, 5, 6                | 21                       | 19                | -                  | 19                     |
| 2                           | 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 18, 19 | 24                       | 22                | -                  | 22                     |
| 3                           | 16                              | 27                       | 25                | -                  | 25                     |
| 4                           | 17                              | 28                       | 26                | -                  | 26                     |

Начальник отдела *Королев* Королев  
 Составил ст. инженер *Исасва* Исасва  
 Проверил рук. группы *Мешкова* Мешкова

## С М Е Т А № 15-1-1

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии

Шламоудаление (сантехнические работы)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № пп                        | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                    | Всего заработной платы |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|                             |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1                           | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C |                       |                          |                   |                    |                        |
| 1                           | 1, 6                  | 1313                     | 153               | 51                 | 168                    |
| 2                           | 2, 3, 4, 5            | 1312                     | 153               | 51                 | 168                    |
| 3                           | 7                     | 1361                     | 183               | 57                 | 203                    |
| 4                           | 8                     | 1351                     | 178               | 56                 | 195                    |
| 5                           | 9                     | 1357                     | 178               | 56                 | 195                    |
| 6                           | 12, 13                | 1376                     | 178               | 56                 | 195                    |
| 7                           | 14                    | 1363                     | 183               | 57                 | 203                    |
| 8                           | 15                    | 1386                     | 183               | 57                 | 203                    |
| 9                           | 16                    | 1532                     | 200               | 58                 | 220                    |
| 10                          | 17                    | 1441                     | 214               | 64                 | 236                    |
| 11                          | 18                    | 1375                     | 183               | 57                 | 203                    |
| 12                          | 19                    | 1355                     | 178               | 56                 | 195                    |

Начальник отдела *А. М. Королев*  
 Составил ст. инженер *В. И. Исаева*  
 Проверил рук. группы *М. М. Мешкова*

## С И Е Т А № 15-1-2

Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии

Иллюстрация

(строительные работы)

А. НЕИЗМЕННАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| № п/п   | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе       |                  | Всего заработной платы |
|---|-----------------------|--------------------------|-------------------|------------------|------------------------|
|   |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатационная |                        |
| 1   | 2                     | 3                        | 4                 | 5                | 6                      |
| При $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ |                       |                          |                   |                  |                        |
| I   | Ia, Ib                | 333                      | 109               | 65               | 133                    |
| 2   | Iв                    | 339                      | 109               | 65               | 133                    |
| 3   | 2a, 2в, г             | 327                      | 109               | 65               | 133                    |
| 4   | 2б                    | 346                      | 109               | 65               | 133                    |
| 5   | 2ж                    | 352                      | 109               | 65               | 133                    |
| 6   | 3a                    | 348                      | 109               | 65               | 133                    |
| 7   | 3б                    | 351                      | 109               | 65               | 133                    |
| 8   | 4a, 5a                | 340                      | 109               | 65               | 133                    |
| 9   | 4б, в                 | 335                      | 109               | 65               | 133                    |
| 10  | 5б, в                 | 370                      | 109               | 65               | 133                    |
| II  | 6                     | 347                      | 109               | 65               | 133                    |
| 12  | 7a                    | 368                      | 129               | 76               | 156                    |
| 13  | 7б                    | 371                      | 129               | 76               | 156                    |
| 14  | 7в                    | 372                      | 129               | 76               | 156                    |
| 15  | 8a, 9б                | 358                      | 125               | 75               | 151                    |
| 16  | 8б                    | 360                      | 125               | 75               | 151                    |
| 17  | 9a                    | 372                      | 125               | 75               | 151                    |
| 18  | 9в                    | 359                      | 125               | 75               | 151                    |
| 19  | 12a                   | 382                      | 125               | 75               | 151                    |
| 20  | 12б                   | 381                      | 125               | 75               | 151                    |
| 21  | 13                    | 379                      | 125               | 75               | 151                    |
| 22  | 14                    | 387                      | 129               | 76               | 156                    |
| 23  | 15a                   | 388                      | 129               | 76               | 156                    |
| 24  | 15б                   | 372                      | 129               | 76               | 156                    |
| 25  | 15в                   | 375                      | 129               | 76               | 156                    |

| 1  | 2  | 3   | 4   | 5  | 6    |
|----|--|-----|-----|----|------|
| 26 | I6   | 413 | I42 | 79 | I70  |
| 27 | I7   | 457 | I5I | 9I | I84  |
| 28 | I8   | 388 | I29 | 76 | I56  |
| 29 | I9а,в  | 369 | I25 | 75 | I5I  |
| 30 | I9с  | 368 | I25 | 75 | I5I  |
|    | Отвозка грунта<br>на I км                            |     |     |    | 70 т |
|    | Стоимость его пе-<br>ревозки для под-<br>района I"а" |     |     |    | I8   |

## Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА

| № пп | Наименование материалов       | Обоснование стоимости           | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------|---|-------|
| 1    | 2                             | 3                               | 4                 | 5                     | 6   | 7     |
| 1    | Бетон М-150 фракция до 40мм   | цен. сметн. цен к тип. пр.п. I4 | м3                | 21,42                 | 22-80   | 488   |
| 2    | Бетон М-200 фракция до 40мм   | п. I5                           | "                 | 2,68                  | 24-60   | 66    |
| 3    | Кварцевый песок               | п. 302                          | "                 | 5,3                   | 7-75  | 41    |
| 4    | Гравий                        | п. 292                          | "                 | 1,1                   | 7-75  | 9     |
|      | Итого по Б                    |                                 |                   |                       |   | 604   |
|      | Итого для са-<br>висного р-на |                                 |                   |                       |   | 966   |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Королев

Исаева

Мешкова

## С М Е Т А № 15-1-3

на приобретение и монтаж оборудования для пламоудаления  
к типовому проекту на строительство механизированной мойки для  
автобусов на 2 поточные линии

Сметная стоимость - 2,7 тыс.руб.

Основание:

Спецификация №

Составлена в ценах 1973г.

| № пп                                    | Территориальные районы | Общая стоимость в рублях |                                 |             |                       |    |
|---|------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------|-----------------------|----|
|   |                        | оборудования             | монтажных работ                 |             |                       |    |
|   |                        |                          | всего                           | в том числе |                       |    |
|   |                        |                          | материалы, не учтенные ценником | Зарплата    |                       |    |
|   |                        |                          |                                 | Основная    | На эксплуатацию машин |    |
| 1                                       | 2                      | 3                        | 4                               | 5           | 6                     | 7  |
| При T = 20°C, -30°C, -40°C              |                        |                          |                                 |             |                       |    |
| 1                                       | 1, 2, 3, 4, 5, 6       | 2307                     | 218                             | -           | 81                    | 17 |
| 2                                       | 7, 14, 15, 16          | 2307                     | 249                             | -           | 97                    | 20 |
| 3                                       | 8, 9, 12, 13, 19       | 2307                     | 242                             | -           | 93                    | 20 |
| 4                                       | 16                     | 2307                     | 266                             | -           | 105                   | 22 |
| 5                                       | 17                     | 2307                     | 281                             | -           | 113                   | 24 |
| Итого:                                  |                        | 2307                     | 218                             |             |                       |    |
| Транспортные расходы - 3%               |                        | 69                       |                                 |             |                       |    |
| Итого:                                  |                        | 2376                     |                                 |             |                       |    |
| Заготовительно-складские расходы - 1,2% |                        | 29                       |                                 |             |                       |    |
| Итого:                                  |                        | 2405                     |                                 |             |                       |    |
| Комплектация оборудования 0,7%          |                        | 17                       |                                 |             |                       |    |
| Итого:                                  |                        | 2422                     |                                 |             |                       |    |
| Тара и упаковка 2%                      |                        | 48                       |                                 |             |                       |    |
| Итого:                                  |                        | 2470                     |                                 |             |                       |    |
| Плановые накопления 6%                  |                        |                          | 13                              |             |                       |    |
| Итого                                   |                        |                          | 231                             |             |                       |    |
| Итого по смете                          |                        | 2701                     |                                 |             |                       |    |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Провел рук. группы

Королев

Исаева

Мешкова

## С М Е Т А № 16-1-1

на приобретение и монтаж оборудования реакгентного хозяйства

К типовому проекту на строительство механизированной мойки для автобусов на 2 поточные линии

Сметная стоимость - 2,0 тыс.руб.

Основание:

Спецификация №

Составлена в ценах 1973г.

| № п/п                                     | Территориальные районы | оборудования | Общая стоимость в рублях       |                 |                  |                        |
|---|------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------|------------------|------------------------|
|   |                        |              | всего                          | монтажных работ | В том числе      |                        |
|   |                        |              | материалы, не учтенные цеником |                 | Заработная плата |                        |
|   |                        |              |                                |                 | Основная         | На эксплуата-цию машин |
| 1   | 2                      | 3            | 4                              | 5               | 6                | 7                      |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C               |                        |              |                                |                 |                  |                        |
| 1   | 1, 2, 3, 4, 5, 6       | 1624         | 276                            | 64              | 90               | 7                      |
| 2   | 7, 15                  | 1624         | 308                            | 64              | 108              | 8                      |
| 3   | 8, 9, 19               | 1624         | 301                            | 64              | 104              | 8                      |
| 4   | 12, 13, 14             | 1624         | 302                            | 65              | 104              | 8                      |
| 5   | 16                     | 1624         | 329                            | 68              | 117              | 9                      |
| 6   | 17                     | 1624         | 340                            | 63              | 126              | 10                     |
| 7   | 18                     | 1624         | 311                            | 67              | 108              | 8                      |
| Итого:                                    |                        | 1624         | 276                            |                 |                  |                        |
| Транспортные расходы 3%                   |                        | 49           |                                |                 |                  |                        |
| Итого:                                    |                        | 1673         |                                |                 |                  |                        |
| Заготовитель-но-складские расходы - 1, 2% |                        | 20           |                                |                 |                  |                        |
| Итого:                                    |                        | 1693         |                                |                 |                  |                        |
| Комплектация оборудования 0, 7%           |                        | 12           |                                |                 |                  |                        |
| Итого:                                    |                        | 1705         |                                |                 |                  |                        |
| Тара и упаковка 2%                        |                        | 34           |                                |                 |                  |                        |
| Плановые накопления 6%                    |                        |              | 17                             |                 |                  |                        |
| Итого:                                    |                        |              | 293                            |                 |                  |                        |
| Итого по смете: 2032                      |                        |              |                                |                 |                  |                        |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Королев

Исаева

Мешкова

С М Е Т А № I7-I-I

на приобретение оборудования и его монтаж электроосвещения  
К типовому проекту на строительство механизированной мойки для  
автобусов на 2 поточные линии

Сметная стоимость - 8,9 тыс.руб.

Основание: заказная  
спецификация

Составлена в ценах 1973г.

| № ПИ                                    | Территориальные районы | Оборудования | Общая стоимость в рублях        |                 |                  |                            |
|---|------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------|------------------|----------------------------|
|   |                        |              | всего                           | монтажных работ | Заработная плата |                            |
|   |                        |              | В том числе                     |                 |                  |                            |
|   |                        |              | материалы, не учтенные ценником |                 | Основная         | На эксплуата-<br>цию машин |
| I                                       | 2                      | 3            | 4                               | 5               | 6                | 7                          |
| При T=-20°C, -30°C, -40°C               |                        |              |                                 |                 |                  |                            |
| I                                       | I                      | 95           | 8343                            | 5751            | 730              | 188                        |
| 2                                       | 2                      | 95           | 8287                            | 5695            | 730              | 188                        |
| 3                                       | 3                      | 95           | 8340                            | 5748            | 730              | 188                        |
| 4                                       | 4                      | 95           | 8381                            | 5789            | 730              | 188                        |
| 5                                       | 5                      | 95           | 8320                            | 5728            | 730              | 188                        |
| 6                                       | 6                      | 95           | 8312                            | 5720            | 730              | 188                        |
| 7                                       | 7                      | 95           | 8796                            | 5900            | 876              | 226                        |
| 8                                       | 8                      | 95           | 8605                            | 5785            | 840              | 216                        |
| 9                                       | 9                      | 95           | 3584                            | 5764            | 840              | 216                        |
| 10                                      | 12                     | 95           | 8749                            | 5929            | 840              | 216                        |
| 11                                      | 13                     | 95           | 8636                            | 5816            | 840              | 216                        |
| 12                                      | 14                     | 95           | 8949                            | 6053            | 876              | 226                        |
| 13                                      | 15                     | 95           | 8604                            | 5708            | 876              | 226                        |
| 14                                      | 16                     | 95           | 9264                            | 6219            | 949              | 244                        |
| 15                                      | 17                     | 95           | 9099                            | 5902            | 1022             | 263                        |
| 16                                      | 18                     | 95           | 8906                            | 6010            | 876              | 226                        |
| 17                                      | 19                     | 95           | 8518                            | 5698            | 840              | 216                        |
| Итого:                                  |                        | 95           | 8343                            |                 |                  |                            |
| Транспортные расходы - 3%               |                        |              | 3                               |                 |                  |                            |
| Итого:                                  |                        |              | 98                              |                 |                  |                            |
| Заготовительно-складские расходы - 1,2% |                        |              | I                               |                 |                  |                            |
| Итого:                                  |                        |              | 99                              |                 |                  |                            |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

Расходы на комплектацию оборудования - 0,7%

I

Итого:

100

Расходы на тару и упаковку - 2%

2

Итого оборудования

102

Плановые накопления - 6%

501

Итого монтажных работ по I р-ну

8844

Итого по смете:

8946

Начальник отдела

*Г. М.*

Королев

Составил ст. инженер

*Мешков*

Титова

Проверил рук. группы

*Мешков*

Мешкова



503-373 (УТ)

- 96 -  
С М Е Т А № 18-1-1

на приобретение и монтаж электросилового оборудования

К типовому проекту на строительство механизированной мойки для автобусов на 2 поточные линии

Сметная стоимость - 5,5 тыс.руб.

Л Основание: заказная спецификация  
Составлена в ценах 1973г.

| № п/п                       | Территориальные районы | оборудования | Общая стоимость в рублях |                 |                                 |                  |
|-----------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------|
|                             |                        |              | всего                    | монтажных работ | материалы, не учтенные ценником | Заработная плата |
|                             |                        |              | В том числе              |                 | основная на эксплуатацию машин  |                  |
| 1                           | 2                      | 3            | 4                        | 5               | 6                               | 7                |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C |                        |              |                          |                 |                                 |                  |
| 1                           | 1                      | 1277         | 3905                     | 1832            | 676                             | 62               |
| 2                           | 2                      | 1277         | 3921                     | 1848            | 676                             | 62               |
| 3                           | 3                      | 1277         | 3900                     | 1827            | 676                             | 62               |
| 4                           | 4                      | 1277         | 3915                     | 1842            | 676                             | 62               |
| 5                           | 5                      | 1277         | 3916                     | 1843            | 676                             | 62               |
| 6                           | 6                      | 1277         | 3912                     | 1839            | 676                             | 62               |
| 7                           | 7                      | 1277         | 4176                     | 1852            | 811                             | 74               |
| 8                           | 8                      | 1277         | 4094                     | 1833            | 777                             | 71               |
| 9                           | 9                      | 1277         | 4112                     | 1851            | 777                             | 71               |
| 10                          | 12                     | 1277         | 4158                     | 1897            | 777                             | 71               |
| 11                          | 13                     | 1277         | 4150                     | 1889            | 777                             | 71               |
| 12                          | 14                     | 1277         | 4216                     | 1892            | 811                             | 74               |
| 13                          | 15                     | 1277         | 4192                     | 1868            | 811                             | 74               |
| 14                          | 16                     | 1277         | 4424                     | 1972            | 879                             | 81               |
| 15                          | 17                     | 1277         | 4440                     | 1863            | 946                             | 87               |
| 16                          | 18                     | 1277         | 4207                     | 1883            | 811                             | 74               |
| 17                          | 19                     | 1277         | 4107                     | 1846            | 777                             | 71               |
| Итого:                      |                        | 1277         | 3905                     |                 |                                 |                  |

Транспортные расходы -3% 38

Итого: 1315

Заготовительно-складские расходы -1,2% 16

Итого: 1331

Расходы на комплектацию оборудования 0,7%

|                                      | 1 | 2 | 3    | 4    | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------------|---|---|------|------|---|---|---|
| Итого:                               |   |   | 1340 |      |   |   |   |
| Расходы на тару<br>и упаковку 2%     |   |   | 27   |      |   |   |   |
| Итого оборудова-<br>ния              |   |   | 1367 |      |   |   |   |
| Плановые накопления<br>6%            |   |   |      | 234  |   |   |   |
| Итого монтажные<br>работ по I району |   |   |      | 4139 |   |   |   |
| Итого по смете:                      |   |   |      | 5506 |   |   |   |

Начальник отдела *Королев* Королев

Составил ст. инженер *Титова* Титова

Проверил рук. группы *Мешкова* Мешкова

## С М Е Т А № 19-1-1

на приобретение оборудования и его монтаж слаботочных устройств

К типовому проекту на строительство механизированной мойки для автобусов на 2 поточные линии

Сметная стоимость - 0,3 тыс.руб.

Основание: заказная спецификация  
Составлена в ценах 1973г.

| №                           | Территориальные районы                    | Оборудования | Общая стоимость в рублях |                                 |          |                  |
|-----------------------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------------|----------|------------------|
|                             |   |              | всего                    | монтажных работ                 |          | Заработная плата |
|                             |   |              |                          | материалы, не учтенные ценником | Основная |                  |
| 1                           | 2   | 3            | 4                        | 5                               | 6        | 7                |
| При T = -30°C, -20°C, -40°C |   |              |                          |                                 |          |                  |
| I                           | 1, 2, 3                                   | 134          | 184                      | 40                              | 53       | I                |
| 2                           | 4, 5, 6                                   | 134          | 186                      | 41                              | 53       | I                |
| 3                           | 7   | 134          | 204                      | 41                              | 64       | I                |
| 4                           | 8, 19                                     | 134          | 199                      | 41                              | 61       | I                |
| 5                           | 9   | 134          | 200                      | 42                              | 61       | E                |
| 6                           | 12, 13                                    | 134          | 201                      | 43                              | 61       | I                |
| 7                           | 14  | 134          | 207                      | 44                              | 64       | I                |
| 8                           | 15  | 134          | 205                      | 42                              | 64       | I                |
| 9                           | 16  | 134          | 218                      | 46                              | 69       | I                |
| 10                          | 17  | 134          | 229                      | 42                              | 74       | I                |
| 11                          | 18  | 134          | 207                      | 44                              | 64       | I                |
|                             | Итого:                                    | 134          | 184                      |                                 |          |                  |
|                             | Транспортные расходы - 3%                 | 4            |                          |                                 |          |                  |
|                             | Заготовительно-сметные расходы - 1,2%     | 2            |                          |                                 |          |                  |
|                             | Итого:                                    | 140          |                          |                                 |          |                  |
|                             | Расходы на комплектацию оборудования 0,7% | 1            |                          |                                 |          |                  |
|                             | Итого:                                    | 141          |                          |                                 |          |                  |
|                             | Расходы на тару и упаковку - 2%           | 3            |                          |                                 |          |                  |
|                             | Итого оборудования                        | 144          |                          |                                 |          |                  |

| I                                 | 2 | 3 | 4   | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------------|---|---|-----|---|---|---|
| Плановые накопления - 6%          |   |   | II  |   |   |   |
| Итого монтажных работ по I району |   |   | 196 |   |   |   |
| Итого по смете:                   |   |   | 339 |   |   |   |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Королев

Титова

Менкова

## С М Е Т А № 20-I-I

на приобретение оборудования к его монтаж автоматического управления

к типовому проекту № строительство механизированной мойки для автобусов на 2 поточные линии

Сметная стоимость - 4,7 тыс.руб.

Освещение: заказная  
спецификация  
Составлена в ценах 1973г.

| № п/п                                    | Территориальные районы | оборудования | Общая стоимость в рублях       |                 |                                |                  |
|--|------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------|
|  |                        |              | всего                          | монтажных работ | В том числе                    | Заработная плата |
|  |                        |              | материалы, не учтенные цеником |                 | основная на эксплуатацию машин |                  |
| 1  | 2                      | 3            | 4                              | 5               | 6                              | 7                |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C              |                        |              |                                |                 |                                |                  |
| I  | I                      | 2I07         | 2347                           | 892             | 594                            | 8                |
| 2  | 2, 4, 5                | 2I07         | 2354                           | 899             | 594                            | 8                |
| 3  | 3                      | 2I07         | 2346                           | 891             | 594                            | 8                |
| 4  | 6                      | 2I07         | 2351                           | 896             | 594                            | 8                |
| 5  | 7                      | 2I07         | 2569                           | 903             | 712                            | 10               |
| 6  | 8                      | 2I07         | 2505                           | 893             | 683                            | 9                |
| 7  | 9                      | 2I07         | 2516                           | 904             | 683                            | 9                |
| 8  | 12                     | 2I07         | 2542                           | 930             | 683                            | 9                |
| 9  | 13                     | 2I07         | 2534                           | 922             | 683                            | 9                |
| 10                                       | 14                     | 2I07         | 2589                           | 923             | 712                            | 10               |
| 11                                       | 15                     | 2I07         | 2574                           | 908             | 712                            | 10               |
| 12                                       | 16                     | 2I07         | 2731                           | 961             | 772                            | 10               |
| 13                                       | 17                     | 2I07         | 2784                           | 908             | 832                            | 11               |
| 14                                       | 18                     | 2I07         | 2587                           | 921             | 712                            | 10               |
| 15                                       | 19                     | 2I07         | 2512                           | 900             | 683                            | 9                |
| Итого:                                   |                        | 2I07         | 2347                           |                 |                                |                  |
| Транспортные расходы - 3%                |                        |              | 63                             |                 |                                |                  |
| Итого:                                   |                        | 2I70         |                                |                 |                                |                  |
| Заготовитель-но-складские расходы - 1,2% |                        |              | 26                             |                 |                                |                  |
| Итого:                                   |                        | 2I96         |                                |                 |                                |                  |
| Расходы на комплектацию оборудования     |                        |              |                                |                 |                                |                  |
| 0,1%                                     |                        |              | 15                             |                 |                                |                  |
| Итого:                                   |                        | 2211         |                                |                 |                                |                  |

| (VI)                              |   | - IOI- |      |      |   |   |   |
|-----------------------------------|---|--------|------|------|---|---|---|
| 503-213                           | 1 | 2      | 3    | 4    | 5 | 6 | 7 |
| Расходы на тару и упаковку - 2%   |   |        | 44   |      |   |   |   |
| Итого оборудования                |   |        | 2255 |      |   |   |   |
| Плановые накопления %             |   |        |      | 141  |   |   |   |
| Итого монтажных работ по I району |   |        |      | 2488 |   |   |   |
| Итого по смете:                   |   |        |      | 4743 |   |   |   |

Начальник отдела

Королев

Составил инженер

Волонкина

Проверил ст.инженер

Титова

## С М Е Т А №21-1-1

на приобретение оборудования и его монтаж автоматического управления (II вариант)

К типовому проекту на строительство механизированной мойки для автобусов на 2 поточные линии

Сметная стоимость - 4,8 тыс.руб.

Основание: Заказная  
спецификация  
Составлена в ценах 1973г.

| № п/п                                       | Территориальные районы | оборудования | Общая стоимость в рублях    |                                |                                       |   |
|---|------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---|
|   |                        |              | всего                       | монтажных работ<br>в том числе | материалы,<br>не учтенные<br>ценником | зарботная плата<br>основная<br>на эксплуата-<br>цию машин |
| 1   | 2                      | 3            | 4                           | 5                              | 6                                     | 7   |
|   |                        |              | При T = -20°C, -30°C, -40°C |                                |                                       |   |
| I   | I                      | 2129         | 2372                        | 902                            | 601                                   | 8   |
| 2   | 2, 4, 5                | 2129         | 2379                        | 909                            | 601                                   | 8   |
| 3   | 3                      | 2129         | 2371                        | 901                            | 601                                   | 8   |
| 4   | 6                      | 2129         | 2376                        | 906                            | 601                                   | 8   |
| 5   | 7                      | 2129         | 2596                        | 913                            | 720                                   | 10  |
| 6   | 8                      | 2129         | 2532                        | 903                            | 691                                   | 9   |
| 7   | 9                      | 2129         | 2543                        | 914                            | 691                                   | 9   |
| 8   | 12                     | 2129         | 2569                        | 940                            | 691                                   | 9   |
| 9   | 13                     | 2129         | 2561                        | 932                            | 691                                   | 9   |
| 10  | 14                     | 2129         | 2606                        | 933                            | 720                                   | 10  |
| II  | 15                     | 2129         | 2601                        | 918                            | 720                                   | 10  |
| 12  | 16                     | 2129         | 2760                        | 971                            | 781                                   | 10  |
| 13  | 17                     | 2129         | 2814                        | 918                            | 842                                   | 11  |
| 14  | 18                     | 2129         | 2604                        | 931                            | 720                                   | 10  |
| 15  | 19                     | 2129         | 2539                        | 910                            | 691                                   | 9   |
| Итого:                                      |                        | 2129         | 2372                        |                                |                                       |   |
| Транспортные расходы - 3%                   |                        | 64           |                             |                                |                                       |   |
| Итого:                                      |                        | 2193         |                             |                                |                                       |   |
| Заготовитель-но-складские расходы - 1,2%    |                        | 26           |                             |                                |                                       |   |
| Итого:                                      |                        | 2219         |                             |                                |                                       |   |
| Расходы на комплектацию оборудования - 0,7% |                        | 16           |                             |                                |                                       |   |
| Итого:                                      |                        | 2235         |                             |                                |                                       |   |

503-313 (VI) - I03 -  
 I - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 -

|                                      |      |  |      |  |  |  |
|--------------------------------------|------|--|------|--|--|--|
| Расходы на тару и<br>упаковку - 2%   | 45   |  |      |  |  |  |
| Итого оборудования                   | 2280 |  |      |  |  |  |
| Плановые накопле-<br>ния - 6%        |      |  | 142  |  |  |  |
| Итого монтажных<br>работ по I району |      |  | 2514 |  |  |  |
| Итого по смете                       | 4794 |  |      |  |  |  |

Начальник отдела *ЖМ* Королев  
 Составил ст. инженер *В.М.Титова* Титова  
 Проверил рук. группы *В.М.Мещкова* Мещкова



(У1)  
505-5/3

- 104 -  
С М Е Т А № 22-1-1

на приобретение и монтаж оборудования серийного производства  
К типовому проекту на строительство механизированной мойки для  
автобусов на две поточные линии

Сметная стоимость - 20,8 тыс.руб.

Основание:  
Спецификация  
Составлена в ценах 1973г.

| № пп                        | Территориаль-<br>ные районы                        | обору-<br>дова-<br>ния | Общая стоимость в рублях               |                 |                  |                            |
|-----------------------------|--|------------------------|--|-----------------|------------------|----------------------------|
|                             |  |                        | всего                                  | монтажных работ |                  |                            |
|                             |  |                        | В том числе                            |                 |                  |                            |
|                             |  |                        | материалы,<br>не учтенные<br>ценничком |                 | Заработная плата |                            |
|                             |  |                        |  |                 | основная         | на эксплуа-<br>тацию машин |
| 1                           | 2  | 3                      | 4                                      | 5               | 6                | 7                          |
| При T = -30°C, -20°C, -40°C |  |                        |  |                 |                  |                            |
| 1                           | I-6  | 18097                  | 1352                                   | -               | 647              | 52                         |
| 2                           | 7,14,15,18   | 18097                  | 1584                                   | -               | 776              | 62                         |
| 3                           | 8,9,12,13,19                                       | 18097                  | 1527                                   | -               | 744              | 60                         |
| 4                           | I6   | 18097                  | 1703                                   | -               | 841              | 68                         |
| 5                           | I7   | 18097                  | 1819                                   | -               | 906              | 73                         |
|                             | Итого:   | 18097                  | 1352                                   |                 |                  |                            |
|                             | Транспортные<br>расходы -3%                        | 543                    |  |                 |                  |                            |
|                             | Итого:   | 18640                  |  |                 |                  |                            |
|                             | Заготовитель-<br>но-складские<br>расходы -<br>1,2% | 224                    |  |                 |                  |                            |
|                             | Итого:   | 18864                  |  |                 |                  |                            |
|                             | Расходы на<br>комплектацию<br>-0,7%                | 132                    |  |                 |                  |                            |
|                             | Итого:   | 18996                  |  |                 |                  |                            |
|                             | Расходы на та-<br>ру и упаковку<br>2%              | 380                    |  |                 |                  |                            |
|                             | Итого оборудо-<br>вания                            | 19376                  |  |                 |                  |                            |
|                             | Плановые накоп-<br>ления -6%                       |                        | 81                                     |                 |                  |                            |
|                             | Итого монтаж-<br>ных работ                         |                        | 1433                                   |                 |                  |                            |
|                             | Итого по смете:                                    |                        | 20809                                  |                 |                  |                            |

Начальник отдела *Г.М.* Королев  
Составил ст. инженер *В.М.* Баранников  
Проверил рук. группы *В.М.* Мешкова

(У1)  
503-313

- 105 -

С М Е Т А № 23-I-I

на приобретение нестандартизированного оборудования

К типовому проекту на строительство механизированной мойки для автобусов на две поточные линии

Сметная стоимость - I;0 тыс.руб.

Основание:

Спецификация №

Составлена в ценах 1973г.

| № пп                                    | Территориальный район | Стоимость оборудования | Общая стоимость в рублях        |                 |                                 |   |
|---|-----------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|---|
|   |                       |                        | всего                           | монтажных работ | Заработная плата                |   |
|   |                       |                        | В том числе                     |                 |                                 |   |
|   |                       |                        | материалы, не учтенные ценником |                 | основная на эксплуатацию машины |   |
| 1                                       | 2                     | 3                      | 4                               | 5               | 6                               | 7 |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C             |                       |                        |                                 |                 |                                 |   |
| I                                       | 1, 2, 3, 4, 5         | 500                    | 401                             | 216             | 98                              | I |
| 2                                       | 6                     | 500                    | 407                             | 222             | 98                              | I |
| 3                                       | 7, 14                 | 500                    | 440                             | 221             | 118                             | I |
| 4                                       | 8                     | 500                    | 423                             | 218             | 113                             | I |
| 5                                       | 12, 13                | 500                    | 430                             | 219             | 113                             | I |
| 6                                       | 15                    | 500                    | 457                             | 238             | 118                             | I |
| 7                                       | 16                    | 500                    | 489                             | 255             | 127                             | I |
| 8                                       | 17                    | 500                    | 476                             | 225             | 137                             | I |
| 9                                       | 18                    | 500                    | 449                             | 230             | 118                             | I |
| 10                                      | 19                    | 500                    | 431                             | 220             | 113                             | I |
| Итого:                                  |                       | 500                    | 401                             |                 |                                 |   |
| Транспортные расходы -3%                |                       | 15                     |                                 |                 |                                 |   |
| Итого:                                  |                       | 515                    |                                 |                 |                                 |   |
| Заготовительно-складские расходы - 1,2% |                       | 6                      |                                 |                 |                                 |   |
| Итого:                                  |                       | 521                    |                                 |                 |                                 |   |
| Расходы на комплектацию 0,7%            |                       | 4                      |                                 |                 |                                 |   |
| Итого:                                  |                       | 525                    |                                 |                 |                                 |   |
| Расходы на тару и упаковку -2%          |                       | 11                     |                                 |                 |                                 |   |
| Итого оборудования                      |                       | 536                    |                                 |                 |                                 |   |
| Плановые наращения -6%                  |                       |                        |                                 |                 |                                 |   |

503-3/3 (УТ)

- 106 -

I - - - - - 2 - - - - - 3 - - - - - 4 - - - - - 5 - - - - - 6 - - - - - 7

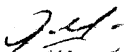
Итого монтажных работ по I району

425

Итого по смете:

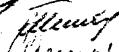
961

Начальник отдела



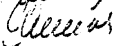
Королев

Составил ст. инженер



Баранников

Проверил рук. группы



Мешкова

## С М Е Т А № 24-I-I

на монтаж технологических трубопроводов

к типовому проекту на строительство механизированной мойки для автобусов на две готочные линии

Сметная стоимость 0,9 тыс.руб.

Основание:

Спецификация

Составлена в ценах 1969г.

| № пп                             | Территориальный район | оборудования | Общая стоимость в рублях           |                                |                                      |   |
|----------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|---|
|                                  |                       |              | всего                              | монтажных работ<br>в том числе | Заработная плата                     |   |
| 1                                | 2                     | 3            | 4                                  | 5                              | 6                                    | 7 |
|                                  |                       |              | При T=20°C, -30°C, -40°C           |                                |                                      |   |
|                                  |                       |              | материалы, не учтенные<br>ценником |                                | основная на эксплуата-<br>цию машины |   |
| 1                                | 1,2,5,6               | -            | 815                                | 339                            | 257                                  | 5 |
| 2                                | 3,4                   | -            | 814                                | 338                            | 257                                  | 5 |
| 3                                | 7,15                  | -            | 903                                | 340                            | 308                                  | 6 |
| 4                                | 8,12,13,19            | -            | 882                                | 340                            | 296                                  | 6 |
| 5                                | 9                     | -            | 881                                | 339                            | 236                                  | 6 |
| 6                                | 14                    | -            | 904                                | 341                            | 308                                  | 6 |
| 7                                | 16                    | -            | 962                                | 355                            | 334                                  | 7 |
| 8                                | 17                    | -            | 992                                | 341                            | 360                                  | 7 |
| 9                                | 18                    | -            | 909                                | 346                            | 308                                  | 6 |
| Плановые перемены 6%             |                       |              | 49                                 |                                |                                      |   |
| Итого монтажных работ по I. р-ну |                       |              | 864                                |                                |                                      |   |
| Итого по смете                   |                       |              | 864                                |                                |                                      |   |

Начальник отдела

Составил от. инженер

Проверил рук. группы

Королев

Беранников

Мешкова

## С М Е Т А № 24-1-2

Механизированная мойка для автобусов на две поточные линии

Технологические промпроводки (строительные работы)

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| №<br>п/п                 | Терри-<br>ториальный<br>район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе          |                         | Всего<br>заработ-<br>ной<br>плати |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|                          |                               |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуата-<br>ция машин |                                   |
| 1                        | 2                             | 3                              | 4                    | 5                       | 6                                 |
| При T=20°C, -30°C, -40°C |                               |                                |                      |                         |                                   |
| 1                        | 1, 2, 3, 4, 5, 6              | 100                            | 53                   | -                       | 53                                |
| 2                        | 7, 14, 15                     | 111                            | 63                   | -                       | 63                                |
| 3                        | 8, 9, 13, 19                  | 107                            | 60                   | -                       | 60                                |
| 4                        | 12                            | 109                            | 60                   | -                       | 60                                |
| 5                        | 16                            | 119                            | 68                   | -                       | 68                                |
| 6                        | 17                            | 121                            | 73                   | -                       | 73                                |
| 7                        | 18                            | 112                            | 63                   | -                       | 63                                |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Королев

Баранников

Мешкова

## С М Е Т А № 25-1-1

на приобретение производственного инвентаря  
К типовому проекту на строительство механизированной мойки для  
автобусов на две поточные линии

Сметная стоимость - 0,2 тыс.руб.

Основание:  
Спецификация  
Составлена в ценах 1973г.

| № пп                        | Территориальные районы                  | оборудования | Общая стоимость в рублях         |                                |                  |   |
|-----------------------------|---|--------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------|---|
|                             |   |              | всего                            | монтажных работ                |                  |   |
|                             |   |              | В том числе                      |                                | Заработная плата |   |
|                             |   |              | материалы, не учтенные в ценнике | основная на эксплуатацию машин |                  |   |
| 1                           | 2                                       | 3            | 4                                | 5                              | 6                | 7 |
| При T = -20°C, -30°C, -40°C |   |              |                                  |                                |                  |   |
| I                           | 1, 9, 12-19                             | 218          | -                                | -                              | -                | - |
|                             | Итого:                                  | 218          |                                  |                                |                  |   |
|                             | Транспортные расходы - 3%               | 7            |                                  |                                |                  |   |
|                             | Итого:                                  | 225          |                                  |                                |                  |   |
|                             | Заготовительно-складские расходы - 1,2% | 3            |                                  |                                |                  |   |
|                             | Итого:                                  | 228          |                                  |                                |                  |   |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Королев

Баранников

Мешкова

## С М Е Т А № 26-I-I

на приобретение шкафчиков для одежды

в соответствии с проектом на строительство механизированной мойки для  
автомобильной линии

Сметная стоимость - 0,6 тыс.руо.

Основание:

Спецификация №

Составлена в ценах 1969 г.

| №<br>п/п                 | Террито-<br>риальные<br>районы                                  | обору-<br>дование | Общая стоимость в рублях |                                       |                 |                            |
|--------------------------|---|-------------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------------------|
|                          |   |                   | всего                    | монтажных работ                       | в том числе     |                            |
|                          |   |                   |                          | материалы,<br>не учтенные<br>ценником | Зарботная плата |                            |
|                          |   |                   |                          |                                       | основная        | на эксплуа-<br>тацию машин |
| 1                        | 2   | 3                 | 4                        | 5                                     | 6               | 7                          |
| При T=20°C, -30°C, -40°C |   |                   |                          |                                       |                 |                            |
| I                        | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8,<br>9, 12, 13, 14, 15, 16,<br>17, 18, 19 | 608               | -                        | -                                     | -               | -                          |
|                          | Транспортные<br>расходы - 3%                                    | 18                |                          |                                       |                 |                            |
|                          | Итого:  | 626               |                          |                                       |                 |                            |
|                          | Заготовитель-<br>но-складские<br>расходы - 1,2%                 | 8                 |                          |                                       |                 |                            |
|                          | Итого:  | 634               |                          |                                       |                 |                            |
|                          | Расходы на комп-<br>лектацию оборудо-<br>вания - 0,7%           | -                 |                          |                                       |                 |                            |
|                          | Итого:  | 634               |                          |                                       |                 |                            |
|                          | Расходы на тару<br>и упаковку - 2%                              | 13                |                          |                                       |                 |                            |
|                          | Итого:  | 647               |                          |                                       |                 |                            |
|                          | Плановые накопления<br>6%                                       |                   |                          |                                       |                 |                            |
|                          | Итого по смете:   | 647               |                          |                                       |                 |                            |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Королев

Исаева

Мешкова

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I  
к типовому проекту на строительство механизированной мойки для  
автобусов на две поточные линии

| №<br>п/п                                    | Наименование ресурса                             | Един.<br>изм. | Количество |
|---|--|---------------|------------|
| 1   | 2  | 3             |            |
| <b>I. Общестроительные работы</b>           |  |               |            |
| <b>Затраты труда и заработная плата</b>     |  |               |            |
| 1   | Затраты труда                                    | ч/дн          | 2016,9     |
| 2   | Зарботная плата                                  | руб.          | 7339       |
| <b>Строительные машины и оборудование</b>   |  |               |            |
| 3   | Автогрейдеры тяжелые                             | м/см          | 0,12       |
| 4   | Автогудронаторы                                  | м/с           | 0,01       |
| 5   | Бульдозеры 100 л.с.                              | м/с           | 12,35      |
| 6   | Катки прицепные на пневмоколесном ходу<br>25т    | м/с           | 0,03       |
| 7   | Катки самоходные 6,3т                            | м/с           | 0,54       |
| 8   | Катки самоходные 10т                             | м/с           | 0,80       |
| 9   | Краны автомобильные 5т                           | м/с           | 0,29       |
| 10  | Краны башенные 5т                                | м/с           | 2,67       |
| 11  | Краны гусеничные 10т                             | м/с           | 0,58       |
| 12  | Краны гусеничные 15т                             | м/с           | 0,09       |
| 13  | Краны гусеничные 30т                             | м/с           | 1,46       |
| 14  | Краны гусеничные 30т                             | м/с           | 3,04       |
| 15  | Машины поливочные                                | м/с           | 0,16       |
| 16  | Распределители каменной мелочи                   | м/с           | 0,01       |
| 17  | Растворонасосы 1м <sup>3</sup> /час              | м/с           | 5,42       |
| 18  | Тракторы 100 л.с.                                | м/с           | 0,02       |
| 19  | Трамбовки  | м/с           | 15,8       |
| 20  | Укатчики асфальтобетона                          | м/с           | 0,11       |
| 21  | Экскаваторы с обратной лопатой 0,5м <sup>3</sup> | м/с           | 9,13       |
| 22  | Битум горячий                                    |               | 0,14       |
| 23  | Прочие машины                                    | руб.          | 1167,8     |
| <b>Материалы для общестроительных работ</b> |  |               |            |
| 24  | Бетонная цементно-песчаная тертая                | кг            | 41,43      |
| 25  | Битум БН-III                                     | т             | 0,88       |
| 26  | Болты строительные                               | кг            | 14,25      |



| 1  | 2   | 3      | 4      |
|----|---|--------|--------|
| 27 | Закладные детали                                    | т      | 1,98   |
| 28 | Болты закладные                                     | т      | 0,88   |
| 29 | Бревна строительные III с 140-240мм                 | м3     | 2,2    |
| 30 | Бруски IV с 50-60мм                                 | м3     | 0,02   |
| 31 | Бруски и брусья II с 75мм и более                   | "      | 1,77   |
| 32 | Бруски III с 75мм и более                           | м3     | 0,6    |
| 33 | Бруски  | м3     | 0,6    |
| 34 | Вода  | "      | 5,08   |
| 35 | Гвозди  | кг     | 135,4  |
| 36 | Гвозди кровельные оцинкованные                      | "      | 0,53   |
| 37 | Гвозди штукатурные                                  | "      | 0,37   |
| 38 | Гипс-алебастр                                       | т      | 0,07   |
| 39 | Гравий рядовой                                      | м3     | 22,39  |
| 40 | Грунтовка масляная                                  | кг     | 6,95   |
| 41 | Грунтовка битумная                                  | т      | 0,94   |
| 42 | Грунт   | кг     | 73,5   |
| 43 | Грунтовка-трикола                                   | кг     | 20,8   |
| 44 | Доски III с 25-32мм                                 | м3     | 0,3    |
| 45 | Доски IV с 25-32мм                                  | м3     | 1,5    |
| 46 | Дрова   | м3     | 1,68   |
| 47 | Доски Пс 40мм и более                               | м3     | 0,10   |
| 48 | Доски III с 40мм и более                            | м3     | 3,5    |
| 49 | Доски IV с 10мм и более                             | м3     | 2,3    |
| 50 | Закрепы   | кг     | 3,30   |
| 51 | Змазка железо-суриковая                             | кг     | 127,60 |
| 52 | Известь негашеная                                   | кг     | 338,5  |
| 53 | Изол  | м2     | 193,05 |
| 54 | Камень бутовый                                      | м3     | 70,2   |
| 55 | Кислота кремнефтористая водородная девятипроцентная | кг     | 57,74  |
| 56 | Кирпич глиняный обыкновенный                        | тыс.шт | 227,2  |
| 57 | Кирпич лицевой                                      | тыс.шт | 5,93   |
| 58 | Клей разный   | кг     | 0,91   |
| 59 | Колер масляный                                      | кг     | 24,43  |

| 1  | 2                                  | 3  | 4       |
|----|------------------------------------|----|---------|
| 60 | Краски разные, в т.ч. белила       | кг | 84,2    |
| 61 | Сурик железный густотертый         | кг | 117,96  |
| 62 | Краски тертые                      | кг | 6,32    |
| 63 | Купорос медный                     | кг | 0,55    |
| 64 | Мастика битумная                   | т  | 4,66    |
| 65 | Лак № 70                           | кг | 152,4   |
| 66 | Мастика кумарно-каучуковая         | т  | 0,11    |
| 67 | Мел                                | кг | 89,2    |
| 68 | Мазут топочный                     | кг | 194,51  |
| 69 | Мыло                               | кг | 0,61    |
| 70 | Олифа                              | кг | 121,4   |
| 71 | Пахла                              | "  | 41,4    |
| 72 | Паста меловая                      | "  | 7,32    |
| 73 | Песок                              | м3 | 35,47   |
| 74 | Плитки керамические глазурованные  | м2 | 731,4   |
| 75 | Плитки керамические карнизные      | м  | 230,1   |
| 76 | Плитки керамические метлахские     | м2 | 197,88  |
| 77 | Плитки керамические плитусные      | м  | 230,1   |
| 78 | Плитки керамические кислотоупорные | м2 | 18,13   |
| 79 | Плиты подоконные железобетонные    | м2 | 8,77    |
| 80 | Поковки                            | кг | 6,31    |
| 81 | Поковки оцинкованные               | "  | 118,05  |
| 82 | Прокладки резиновые                | "  | 39,9    |
| 83 | Рубероид                           | м2 | 1079,10 |
| 84 | Рубероид гнилостойкий              | м2 | 38,36   |
| 85 | Растворитель                       | кг | 120,7   |
| 86 | Сетки металлические тканые         | м2 | 172,42  |
| 87 | Сталь кровельная оцинкованная      | т  | 1,14    |
| 88 | Сталь круглая до 10мм              | т  | 1,3     |
| 89 | Сталь рифленая                     | т  | 3,4     |
| 90 | Сталь угловая                      | т  | 1,7     |
| 91 | Стекло оконное 3мм                 | м2 | 59,16   |
| 92 | Стекло оконное 4мм                 | "  | 8,21    |

|               |  | 3  | 4      |
|---------------|--|----|--------|
|               |  | м2 | 63,0   |
|               |  | "  | 105,29 |
|               |  | т  | 0,15   |
|               | бная                                   | кг | 1,00   |
|               | бная                                   | кг | 42,27  |
| 93            | Щебень 10-20мм                         | м3 | 0,02   |
| 99            | Щебень рядовой                         | "  | 37,9   |
| 100           | Электроды                              | кг | 6,82   |
| 101           | Эмаль                                  | "  | 559,4  |
| 102           | Линолеум резиновый                     | м2 | 47,07  |
| 103           | Щебень 10-70мм                         | м3 | 24,48  |
| 104           | Щебень 10-20/25мм                      | м3 | 1,10   |
| 105           | Щебень 5-10мм                          | м3 | 2,41   |
| Полуфабрикаты |  |    |        |
| 106           | Арматура                               | т  | 0,40   |
| 107           | Бетон тяжелый 100                      | м3 | 170,3  |
| 108           | Бетон тяжелый 150                      | м3 | 314,7  |
| 109           | Бетон тяжелый 200                      | м3 | 13,09  |
| 110           | Керамзитобетон                         | м3 | 26,2   |
| 111           | Раствор известковый 1:3                | м3 | 13,1   |
| 112           | Раствор с каменной крошкой             | м3 | 7,30   |
| 113           | Раствор цементный 1:4                  | м3 | 12,91  |
| 114           | Раствор цементный 1:3                  | м3 | 13,2   |
| 115           | Раствор цементный 75                   | м3 | 20,60  |
| 116           | Раствор цементный 50                   | м3 | 0,98   |
| 117           | Раствор цементный 100                  | м3 | 9,79   |
| 118           | Раствор цементный 200                  | м3 | 1,1    |
| 119           | Раствор цементно-известковый 25        | м3 | 135,44 |
| 120           | Раствор цементно-известковый М-50      | м3 | 6,94   |
| 121           | Раствор цементно-известковый 75        | м3 | 0,97   |
| 122           | Смесь асфальтобетонная мелкозернистая  | т  | 5,07   |
| 123           | Смесь асфальтобетонная крупнозернистая | т  | 22,66  |
| 124           | Щиты опалубки                          | м2 | 253    |
| 125           | Щиты настила                           | м2 | 63,1   |

| 1   | 2  | 3  | 4       |
|---|--|----|---------|
| Детали и изделия из дерева                |  |    |         |
| I26                                       | Блоки дверные до 5м2                               | м2 | 55,14   |
| I27                                       | Блоки оконные одинарные до 5м2                     | м2 | 18,90   |
| I28                                       | Детали лесов                                       | м3 | 0,28    |
| I29                                       | Плинтусы   | м  | 48,25   |
| I30                                       | Шиты дощатые                                       | м2 | 10,80   |
| I31                                       | Наличники  | м  | 142,02  |
| Детали и изделия из металла               |  |    |         |
| I32                                       | Индивидуальные металлические конструкции до 1т     | т  | 0,18    |
| I33                                       | Стальные детали лесов                              | т  | 0,56    |
| I34                                       | Стальные конструкции                               | т  | 12,07   |
| I35                                       | Стальные конструкции-приспособления для сборки м/к | т  | 0,03    |
| I36                                       | Металлические изделия/цветочницы/решетки прямых    | т  | 0,04    |
| Детали и изделия из бетона и железобетона |  |    |         |
| I37                                       | Балки пролетных строений железобетонные            | шт | 8,00    |
| I38                                       | Железобетонные конструкции                         | м3 | 4,66    |
| I39                                       | Плиты легкобетонные                                | м2 | 1010,43 |
| I40                                       | Опоры железобетонные                               | шт | 14,00   |
| I41                                       | Прогонь  | шт | 3,00    |
| I42                                       | Плиты ж/б мелкоразмерные                           | шт | 13,00   |
| I43                                       | Плиты ж/б  | шт | 65,00   |
| Детали и изделия прочие                   |  |    |         |
| I44                                       | Изделия изоляционные штучные                       | м3 | 8,25    |
| I45                                       | Плиты утеплители                                   | м3 | 22,00   |
| I46                                       | Плиты древесно-волокнистые 16мм                    | м2 | 4,22    |
| Материалы для санитарно-технических работ |  |    |         |
| I47                                       | Детали трубопровода из стальных труб до 100мм      | м  | 3,00    |
| I48                                       | Крепления  | кг | 2,46    |
| I49                                       | Подставки и виброизолирующие основания             | "  | 99,50   |

| I   | 2   | 3    | 4        |
|-----|---|------|----------|
| 150 | Прочие материалы  | руб. | 809,3    |
| 151 | Бетон М-200, фракции 5-10мм для<br>привязываемых расценок | м3   | II, 58   |
|     | II. Вентиляция  |      |          |
|     | Затраты труда и заработная плата                          |      |          |
| 1   | Затраты труда   | ч/дн | 346, 76  |
| 2   | Зарботная плата   | руб. | 1004, 99 |
|     | Строительные машины и оборудование                        |      |          |
| 3   | Прочие машины   | руб. | 183, 14  |
|     | Материалы для общестроительных работ                      |      |          |
| 4   | Белила цинковые тертые                                    | кг   | 38, 62   |
| 5   | Колер масляный  | кг   | 23, 92   |
| 6   | Краски разные, в т.ч. белила                              | кг   | II, 40   |
| 7   | Сурик железный густотертый                                | кг   | 14, 70   |
| 8   | Краски тертые   | кг   | 7, 58    |
| 9   | Олифа   | кг   | 26, 82   |
|     | Полуфабрикаты   |      |          |
| 10  | Щиты настила  | м2   | 3, 36    |
|     | Детали и изделия из дерева                                |      |          |
| 11  | Детали лесов  | м3   | 0, 01    |
|     | Детали и изделия из металла                               |      |          |
| 12  | Кронштейны  | кг   | 10, 90   |
| 13  | Стальные детали лесов                                     | т    | 0, 02    |
|     | Детали и изделия прочие                                   |      |          |
| 14  | Короба асбестоцементные                                   | м    | 39, 53   |
|     | Материалы для санитарно-технических работ                 |      |          |
| 15  | Вентиляторы осевые  | шт   | 3, 00    |
| 16  | Вентиляторы центробежные                                  | шт   | 12, 00   |
| 17  | Вентиляторные установки                                   | шт   | 4, 00    |
| 18  | Двери герметические                                       | шт   | 3, 00    |
| 19  | Дефлекторы  | шт   | 10, 00   |
| 20  | Зонты над шахтами   | шт   | 1, 00    |
| 21  | Крепления   | кг   | 234, 57  |
| 22  | Клориферы   | шт   | 35, 04   |
| 23  | Решетки жалюзийные  | шт   | 116, 00  |

| 1  | 2   | 3    | 4       |
|----|---|------|---------|
| 24 | Патрубки брезентовые со стальными фланцами  | м2   | 4,83    |
| 25 | Секции вспомогательные  | шт   | 8,00    |
| 26 | Секции подогрева  | шт   | 4,00    |
| 27 | Клапаны   | шт   | 4,00    |
| 28 | Прочие материалы  | руб. | 327,80  |
| 29 | Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом Д до 440мм                         | шт   | 3,00    |
| 30 | Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом Д до 885мм                         | шт   | 4,00    |
| 31 | Заслонки воздушные унифицированные с электрическим и пневматическим приводом Д до 885мм | шт   | 1,00    |
| 32 | Воздуховоды из стали оцинкованной т/л до 0,9мм  | м2   | 236,70  |
| 33 | Воздуховоды из стали оцинкованной т/л до 1мм  | м2   | 2,80    |
| 34 | Калориферы КФБ  | шт   | 904,20  |
| 35 | Калориферы СТД-3009В одноходовые  | шт   | 2232,00 |
| 36 | Узлы прохода  | шт   | II      |
|    | III. Отопление  |      |         |
|    | Затраты труда и заработная плата  |      |         |
| I  | Затраты труда   | ч/дн | 93,21   |
| 2  | Заработная плата  | руб. | 283,50  |
|    | Строительные машины и оборудование  |      |         |
| 3  | Прочие машины   | руб. | 17,67   |
|    | Материалы для общестроительных работ  |      |         |
| 4  | Белила цинковые тертые  | кг   | 37,41   |
| 5  | Вода  | м3   | 4,56    |
| 6  | Колер масляный  | кг   | 28,77   |
| 7  | Краски тертые   | кг   | 7,39    |
| 8  | Лаки печные   | кг   | 0,12    |
| 9  | Олифа   | кг   | 33,72   |
|    | Детали и изделия из металла   |      |         |
| 10 | Кронштейны  | кг   | 202,02  |
| II | Сталь листовая  | м2   | 1,14    |

| I   | 2   | 3               | 4      |
|---|---|-----------------|--------|
| Детали и изделия прочие                   |   |                 |        |
| 12  | Пушпур асбестовый                                   | т               | 0,01   |
| 13  | Лакостеклоткань                                     | м2              | 3,53   |
| 14  | Рулонные материалы                                  | "               | 3,53   |
| Материалы для санитарно-технических работ |   |                 |        |
| 15  | Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 25мм | м               | 60,00  |
| 16  | Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 32мм | м               | 5,00   |
| 17  | Трубы чугунные ребристые длиной 150мм               | шт              | 23,00  |
| 18  | Фланцы стальные                                     | шт <sup>с</sup> | 198,00 |
| 19  | Регистры(нитка)                                     | шт              | 6,00   |
| 20  | Прочие материалы                                    | руб.            | 26,24  |
| 21  | Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 15мм | м               | 260,00 |
| 22  | Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20мм | м               | 90,00  |
| 23  | Трубы чугунные отопительные 1мм ребристые           | шт              | 16,00  |
| 24  | Трубы чугунные ребристые 2мм отопительные           | шт              | 60,00  |
| 25  | Воздухосборники                                     | шт              | 3      |
| IV. Теплоснабжение calorиферов            |   |                 |        |
| Затраты труда и заработная плата          |   |                 |        |
| 1   | Затраты труда                                       | ч/дн            | 89,57  |
| 2   | Заработная плата                                    | руб.            | 279,28 |
| Строительные машины и оборудование        |   |                 |        |
| 3   | Прочие машины                                       | руб.            | 7,31   |
| Материалы для общестроительных работ      |   |                 |        |
| 4   | Белла шпиковые тертые                               | кг              | 0,19   |
| 5   | Вода  | м3              | 4,36   |
| 6   | Колер масляный                                      | кг              | 0,15   |
| 7   | Краски тертые                                       | кг              | 0,04   |
| 8   | Льки печные   | кг              | 4,68   |
| 9   | Олифа   | кг              | 0,17   |
| Детали и изделия из металла               |   |                 |        |
| 10  | Кронштейны  | кг              | 25,30  |
| 11  | Сталь листовая                                      | м2              | 41,32  |

| I   | 2  | 3    | 4      |
|---|--|------|--------|
| Детали и изделия прочие                   |  |      |        |
| I2  | Фольгоизол   | м2   | 135,74 |
| I3  | Пушиур асбестовый                                      | т    | 0,55   |
| I4  | Теплоизоляционные полноторные конст-<br>рукции         | м3   | 0,175  |
| Материалы для санитарно-технических работ |  |      |        |
| I5  | Воздухооборники  | шт   |        |
| I6  | Детали и узлы трубопровода из стальных<br>труб до 32мм | м    | 105,00 |
| I7  | Детали и узлы трубопровода из стальных<br>труб до 40мм | м    | 186,00 |
| I8  | Детали и узлы трубопровода из стальных<br>труб до 50мм | м    | 39,00  |
| I9  | Детали трубопровода из стальных труб до<br>70мм        | м    | 11,00  |
| 20  | Крепления  | кг   | 5,50   |
| 21  | Прочие материалы                                       | руб  | 12,83  |
| 22  | Детали и узлы трубопровода из стальных<br>труб до 15мм | м    | 17,00  |
| 23  | Детали и узлы трубопровода из стальных<br>труб до 20мм | м    | 38,00  |
| У.Тепловой пункт                          |  |      |        |
| Затраты труда и заработная плата          |  |      |        |
| 1   | Затраты труда  | ч/дн | 51,29  |
| 2   | Заработная плата                                       | руб  | 154,15 |
| Строительные машины и оборудование        |  |      |        |
| 3   | Прочие машины  | руб  | 8,47   |
| Материалы для общестроительных работ      |  |      |        |
| 4   | Болтовые срединные                                     | кг   | 8,20   |
| 5   | Винты самонарезающие оцинкованные                      | кг   | 0,52   |
| 6   | Вода   | м3   | 1,00   |
| 7   | Лаки печные  | кг   | 1,26   |
| 8   | Проволока разная                                       | кг   | 2,25   |
| 9   | Скобы  | кг   | 3,65   |
| 10  | Сталь кровельная тонколистовая                         | м2   | 40,06  |
| Детали и изделия из металла               |  |      |        |
| II  | Кронштейны   | кг   | 139,40 |



| 1                                    | 2   | 3    | 4      |
|--------------------------------------|---|------|--------|
| Детали и изделия прочие              |   |      |        |
| 12                                   | Маты из волокнистых материалов  | м3   | 0,89   |
| 13                                   | Пухляк асбестовый   | т    | 0,11   |
| 14                                   | Полнооборные конструкции<br>Материалы для санитарно-технических работ | м3   | 0,33   |
| 15                                   | Водомеры  | шт   | 2      |
| 16                                   | Водонагреватели   | шт   | 1,00   |
| 17                                   | Грязевики   | шт   | 2,00   |
| 18                                   | Гребенки распределительные  | шт   | 2,00   |
| 19                                   | Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 40мм                   | м    | 76,00  |
| 20                                   | Детали трубопровода из стальных труб до 100мм                         | м    | 15,00  |
| 21                                   | Бутылки металлические   | м2   | 1,46   |
| 22                                   | Фланцы стальные   | шт   | 32     |
| 23                                   | Фольгоизол  | м2   | 27,67  |
| 24                                   | Крепления   | кг   | 32,8   |
| 25                                   | Краны пробноиспускные   | шт   | 3,00   |
| 26                                   | Прочие материалы  | руб. | 20,81  |
| 27                                   | Арматура фланцевая Д-50мм   | шт   | 2,00   |
| 28                                   | Кран водогазопроводный  | шт   | 1      |
| 29                                   | Манометр  | шт   | 1      |
| 30                                   | Трубы водогазопроводные   | м    | 0,6    |
| 31                                   | Арматура фланцевая Д-100мм  | шт   | 2,00   |
| 32                                   | Водонагревательные скоростные   | шт   | 2,00   |
| 33                                   | Задвижки  | шт   | 2      |
| У1. Водопровод                       |   |      |        |
| Затраты труда и заработная плата     |   |      |        |
| 1                                    | Затраты труда   | ч/дн | 96,06  |
| 2                                    | Заработная плата  | руб. | 293,19 |
| Строительные машины и оборудование   |   |      |        |
| 3                                    | Прочие машины   | руб. | 41,17  |
| Материалы для общестроительных работ |   |      |        |
| 4                                    | Белила цинковые тертые  | кг   | 3,62   |
| 5                                    | Болты и крепежные элементы разные                                     | кг   | 7,63   |
| 6                                    | Болтовые крепления  | кг   | 25,49  |

| 1  | 2   | 3  | 4     |
|----|---|----|-------|
| 7  | Вода  | м3 | 3,13  |
| 8  | Колер масляный  | кг | 2,78  |
| 9  | Краски тертые   | кг | 0,71  |
| 10 | Лаки печные   | кг | 2,40  |
| 11 | Лента стальная упаковочная                              | кг | 8,96  |
| 12 | Олифа   | кг | 3,26  |
| 13 | Проволока разная  | кг | 5,91  |
|    | Детали и изделия из металла                             |    |       |
| 14 | Кронштейны  | кг | 9,40  |
| 15 | Сталь листовая  | м2 | 19,34 |
|    | Детали и изделия прочие                                 |    |       |
| 16 | Изделия изоляционные штучные                            | м3 | 0,72  |
| 17 | Маты из волокнистых материалов                          | м3 | 2,34  |
| 18 | Пушпур асбестовый                                       | т  | 0,02  |
| 19 | Стеклоцемент  | м2 | 44,4  |
| 20 | Фольгоизол  | м2 | 21,0  |
|    | Материалы для санитарно-технических работ               |    |       |
| 21 | Вентили поливочные                                      | шт | 2,00  |
| 22 | Водомеры  | шт | 1,00  |
| 23 | Головки для присоединения пожарных и поливочных рукавов | шт | 4,00  |
| 24 | Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 25мм     | м  | 60,00 |
| 25 | Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 32мм     | м  | 8,00  |
| 26 | Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 40мм     | м  | 80,00 |
| 27 | Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 50мм     | м  | 40,00 |
| 28 | Детали трубопровода из стальных труб до 70мм            | м  | 20,00 |
| 29 | Детали трубопровода из стальных труб до 150мм           | м  | 50,00 |
| 30 | Фасонные части стальные сварные                         | т  | 0,14  |
| 31 | Трубы чугунные до 150мм                                 | м  | 18,88 |
| 32 | Фасонные части чугунные                                 | т  | 0,23  |

503-313

| I   | 2   | 3    | 4     |
|---|---|------|-------|
| 33  | Фланцы стальные                                     | шт   | 26    |
| 34  | Крепления   | кг   | 53,00 |
| 35  | Прочие материалы                                    | руб. | 38,71 |
| 36  | Арматура фланцевая Д-150мм                          | шт   | 7     |
| 37  | Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 15мм | м    | 25,00 |
| 38  | Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20мм | м    | 2,00  |
| УП.Оборотное водоснабжение                |   |      |       |
| Затраты труда и заработная плата          |   |      |       |
| I   | Затраты труда                                       | ч/дн | 26,53 |
| 2   | Заработная плата                                    | руб. | 84,8  |
| Строительные машины и оборудование        |   |      |       |
| 3   | Бульдозеры 100 л.с.                                 | м/с  | 0,02  |
| 4   | Экскаваторы с обратной лопатой 0,25 м3              | м/с  | 0,31  |
| 5   | Прочие машины                                       | руб. | 7,09  |
| Материалы для общестроительных работ      |   |      |       |
| 6   | Белила цинковые тертые                              | кг   | 3,9   |
| 7   | Болтовые крепления                                  | кг   | 28,6  |
| 8   | Вода  | м3   | 1,21  |
| 9   | Колер масляный                                      | кг   | 3,0   |
| 10  | Краски тертые                                       | кг   | 0,78  |
| 11  | Олифа   | кг   | 3,5   |
| Материалы для санитарно-технических работ |   |      |       |
| 12  | Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 50мм | м    | 110   |
| 13  | Фасонные части стальные сварные                     | т    | 0,005 |
| 14  | Трубы чугунные до 50мм                              | м    | 42    |
| 15  | Трамбовки   | м/с  | 0,7   |
| 16  | Фланцы стальные                                     | шт   | 12    |
| 17  | Прочие материалы                                    | руб. | 12,2  |
| 18  | Арматура фланцевая Д-50мм                           | шт   | 4,0   |
| УШ.Горячее водоснабжение                  |   |      |       |
| Затраты труда и заработная плата          |   |      |       |
| I   | Затраты труда                                       | ч/дн | 43,42 |

| 1  | 2  | 3         | 4      |
|----|--|-----------|--------|
| 2  | Заработная плата<br>Строительные машины и оборудование         | руб.      | 139,00 |
| 3  | Прочие машины<br>Материалы для общестроительных работ          | руб.      | 8,32   |
| 4  | Белила цинковые тертые   | кг        | 4,76   |
| 5  | Винты самонарезающие оцинкованные                              | кг        | 0,16   |
| 6  | Вода   | м3        | 3,83   |
| 7  | Колер масляный   | кг        | 3,66   |
| 8  | Краски тертые  | кг        | 0,94   |
| 9  | Лаки печные  | кг        | 0,42   |
| 10 | Лента стальная упаковочная                                     | шт        | 2,69   |
| 11 | Олифа  | кг        | 4,29   |
| 12 | Проволока разная   | кг        | 0,93   |
| 13 | Сталь кровельная тонколистовая<br>Детали и изделия прочие      | м2        | 14,44  |
| 14 | Изделия изоляционные штучные                                   | м3        | 0,22   |
| 15 | Маты из волокнистых материалов                                 | м3        | 0,37   |
| 16 | Пушпур асбестовый<br>Материалы для санитарно-технических работ | т         | 0,04   |
| 17 | Баки металлические/для внутреннего водоснабжения/              | шт        | 1,00   |
| 18 | Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 25мм            | м         | 20,00  |
| 19 | Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 32мм            | м         | 6,00   |
| 20 | Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 40мм            | м         | 137,00 |
| 21 | Детали трубопровода из стальных труб до 70мм                   | "         | 8,00   |
| 22 | Отводы стальные  | т         | 0,09   |
| 23 | Фасонные части стальные сварные                                | т         | 0,01   |
| 24 | Фольгоизол   | м2        | 15,35  |
| 25 | Трубы стальные до 300мм  | м         | 0,98   |
| 26 | Крепления  | кг        | 3,90   |
| 27 | Краны-смесители  | шт        | 3,00   |
| 28 | Прочие материалы   | шт        | 9,46   |
| 29 | Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 15мм            | руб.<br>м | 112,00 |

| I  | 2   | 3      | 4      |
|----|---|--------|--------|
| 30 | Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20мм | м      | 65,00  |
|    | IX. Производственная канализация                    |        |        |
|    | Затраты труда и заработная плата                    |        |        |
| 1  | Затраты труда                                       | ч/дн   | 68,99  |
| 2  | Зарботная плата                                     | руб.   | 189,48 |
|    | Строительные машины и оборудование                  |        |        |
| 3  | Бульдозеры 100 л.с.                                 | м/с    | 0,24   |
| 4  | Экскаваторы с обратной лопатой 0,25 м3              | м/с    | 3,55   |
| 5  | Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3               | м/с    | 0,12   |
| 6  | Прочие машины                                       | руб.   | 22,48  |
|    | Материалы для общестроительных работ                |        |        |
| 7  | Асбест М-4-10                                       | кг     | 1,07   |
| 8  | Прядь смоляная                                      | кг     | 36,83  |
|    | Полуфабрикаты                                       |        |        |
| 9  | Бетон тяжелый 100                                   | м3     | 3,58   |
|    | Детали и изделия из бетона и железобетона           |        |        |
| 10 | Железобетонные конструкции                          | м3     | 2,50   |
|    | Материалы для санитарно-технических работ           |        |        |
| 11 | Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 40мм | м      | 17,00  |
| 12 | Насосы с электродвигателем                          | компл. | 2,00   |
| 13 | Трапы   | шт     | 1,00   |
| 14 | Трубы керамические до 200мм                         | м      | 70,00  |
| 15 | Трубы чугунные до 100мм                             | м      | 3,01   |
| 16 | Трубы чугунные до 200мм                             | м      | 34,14  |
| 17 | Трамбовки   | м/с    | 5,31   |
| 18 | Фланцы стальные                                     | шт     | 4,00   |
| 19 | Прочие материалы                                    | руб.   | 28,53  |
|    | X. Хоз. бытовая канализация                         |        |        |
|    | Затраты труда и заработная плата                    |        |        |
| 1  | Затраты труда                                       | ч/дн   | 15,48  |
| 2  | Зарботная плата                                     | руб.   | 45,62  |
|    | Строительные машины и оборудование                  |        |        |
| 3  | Прочие машины                                       | руб.   | 1,74   |

| 1  | 2   | 3              | 4      |
|--|---|----------------|--------|
| <b>Материалы для общестроительных работ</b>      |   |                |        |
| 4  | Белила цинковые тертые                            | кг             | 0,57   |
| 5  | Колер масляный                                    | кг             | 0,44   |
| 6  | Краски тертые                                     | кг             | 0,11   |
| 7  | Олифа   | кг             | 0,51   |
| <b>Материалы для санитарно-технических работ</b> |   |                |        |
| 8  | Детали и узлы чугунных труб до 100мм              | м              | 12,00  |
| 9  | Муфты чугунные                                    | шт             | 2,80   |
| 10   | Трапы   | шт             | 7,00   |
| 11   | Трубы чугунные до 50мм                            | м              | 8,24   |
| 12   | Трубы чугунные до 100мм                           | м              | 20,60  |
| 13   | Умывальники                                       | компл.         | 3,00   |
| 14   | Прочие материалы                                  | руб.           | 7,90   |
| 15   | Унитазы со смывным бачком                         | компл.         | 2,00   |
| <b>XI. Шламоудаление</b>                         |   |                |        |
| <b>Затраты труда и заработная плата</b>          |   |                |        |
| 1  | Затраты труда                                     | ч/дн           | 80,45  |
| 2  | Заработная плата                                  | руб.           | 244,50 |
| <b>Строительные машины и оборудование</b>        |   |                |        |
| 3  | Бульдозеры 100 л.с.                               | м/с            | 0,08   |
| 4  | Экскаваторы с обратной лопатой 0,25м <sup>3</sup> | м/с            | 1,44   |
| 5  | Экскаваторы с обратной лопатой 0,5м <sup>3</sup>  | м/с            | 0,14   |
| 6  | Прочие машины                                     | руб.           | 51,15  |
| 7  | Трамбовки   | м/см           | 1,9    |
| <b>Материалы для общестроительных работ</b>      |   |                |        |
| 8  | Бревна строительные                               | м <sup>3</sup> | 0,21   |
| 9  | Белила цинковые тертые                            | кг             | 1,33   |
| 10   | Болтовые крепления                                | кг             | 30,59  |
| 11   | Колер масляный                                    | кг             | 2,31   |
| 12   | Сурик железный густотертый                        | кг             | 2,34   |
| 13   | Краски тертые                                     | кг             | 0,30   |
| 14   | Олифа   | кг             | 2,38   |
| 15   | Песок   | м <sup>3</sup> | 6,29   |
| 16   | Теплоизоляционные волокнистые материалы           | м <sup>3</sup> | 1,07   |
| 17   | Щиты опалубки                                     | м <sup>2</sup> | 22,90  |

503-313

| I   | 2   | 3    | 4      |
|---|---|------|--------|
| 18  | Комплект армат                                      | шт   | 2      |
| 19  | Раствор 1:3   | м3   | 0,08   |
| 20  | доски №   | "    | 0,94   |
| 21  | "- №  | "    | 0,02   |
| 22  | Гвозди  | кг   | 19,4   |
| 23  | Раствор цементно-известковый                        | м3   | 0,42   |
| 24  | Бетон №-150   | м3   | 21,42  |
| 25  | "- №-200  | "    | 2,68   |
| Материалы для санитарно-технических работ |   |      |        |
| 26  | Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 50мм | м    | 9,00   |
| 27  | Детали трубопровода из стальных труб до 150мм       | м    | 33,00  |
| 28  | Муфты чугунные                                      | шт   | 1,60   |
| 29  | Фасонные части стальные сварные                     | т    | 0,15   |
| 30  | Трубы керамические до 200мм                         | м    | 2,97   |
| 31  | Трубы чугунные до 150 мм                            | "    | 100,40 |
| 32  | Фланцы стальные                                     | шт   | 24,00  |
| 33  | Крепления   | кг   | 34,98  |
| 34  | Прочие материалы                                    | руб. | 81,86  |
| 35  | Арматура фланцевая Д-150мм                          | шт   | 6,00   |

Составил ст.инженер

*Исаева*

Исаева

Проверил рук. группы

*Мешкова*

Мешкова

## ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных и монтажных работ по основному варианту  
Механизированная мойка для автобусов на 2 поточные линии

| № ПП        | Длина<br>измерения | Количество | № ПП        | Единица<br>измерения | Количество |
|-------------|--------------------|------------|-------------|----------------------|------------|
| 1           | 2                  | 3          | 1           | 2                    | 3          |
| Смета I-I-1 |                    |            | Смета I-I-3 |                      |            |
| I-750       | 100м2              | 14,98      | I6-39       | м2                   | 378,8      |
| I-403       | 100м3              | 1,87       | I2-29       | "                    | 197,5      |
| I-404       | "                  | "          | II-315      | шт                   | 11         |
| I-319       | "                  | 1,87       | I2-20       | м3                   | 1,06       |
| I-82        | "                  | 14,94      | I4-82       | тн                   | 1,28       |
| I-610       | м3                 | 25         | I7-120      | м2                   | 335,4      |
| I-638       | "                  | 82         | I6-230      | "                    | 112,4      |
| I-610       | "                  | 136        | I3-30       | "                    | 276,6      |
| I-638       | "                  | 60         | I2-42       | тн                   | 1,612      |
| I-405       | 100м3              | 17,22      | I6-959      | м2                   | 133,3      |
| I-406       | "                  | "          | I6-39       | 100м2                | 1,66       |
| I-435       | "                  | 8,78       | I2-12       | "                    | 1,66       |
| I-436       | "                  | "          | I6-82       | м2                   | 0,9        |
| I-639       | "                  | "          | I6-83       | "                    | 2,1        |
| I-405       | м3                 | 219        | I3-33       | м3                   | 2,8        |
| I-406       | "                  | "          | I6-43       | "                    | 6          |
| I-910       | 100м3              | 8,78       | II-313      | шт                   | 6          |
| I-319       | "                  | 6,25       | I3-30       | м2                   | 9,2        |
| Смета I-I-2 |                    |            | I2-69       | м3                   | 0,15       |
| I6-39       | м2                 | 234        | I2-42       | тн                   | 0,16       |
| I2-12       | "                  | 159,6      | I4-179      | "                    | 0,21       |
| I6-82       | м2                 | 167,4      | II-199      | м3                   | 0,033      |
| I6-83       | "                  | "          | II-188      | шт                   | 1          |
| I3-33       | м3                 | 28,2       | I6-39       | м2                   | 9,2        |
| I6-43       | "                  | 14,3       | I5-76       | м2                   | 10,8       |
| I2-20       | "                  | 1,06       | I3-24       | "                    | 21,6       |
| I6-39       | м2                 | 1,42       | I3-33       | м3                   | 187,6      |
| 23-73       | шт                 | 3          |             |                      |            |
| I7-702      | 100м2              | 0,011      |             |                      |            |
| II-199      | м3                 | 0,033      |             |                      |            |
| II-188      | шт                 | 1          |             |                      |            |
| I5-76       | м2                 | 10,8       |             |                      |            |
| I3-24       | "                  | 21,6       |             |                      |            |
|             |                    |            | Смета I-I-4 |                      |            |
|             |                    |            | I3-33       | м3                   | 187,6      |



| I      | 2           | 3      | I      | 2            | 3     |
|--------|-------------|--------|--------|--------------|-------|
| I3-34  | m3          | 296,7  | I9-I07 | m3           | 3, I  |
| I3-58  | I00m2       | 10,55  | I7-325 | m2           | 77,2  |
| I3-330 | "           | 7,92   | 24-709 | Kr           | 99,5  |
| II-I99 | m3          | 3,15   | I3-6I  | TF           | 0,025 |
| II-I88 | HT          | 3      | I5-I40 | m2           | 4, I  |
| II-I90 | "           | 5      | I4-I58 | TH           | 0, I  |
| I3-6I  | TH          | 0,36   |        | Смета I-I-9  |       |
| I3-337 | I00m2       | 0,72   | I5-2   | m3           | I,6   |
| I3-I24 | m3          | 27, I  | I8-22I | m2           | 63    |
| I3-I23 | "           | 6,0    | I5-356 | I00m         | I,63  |
|        | Смета I-I-5 |        | I5-757 | m2           | I8,9  |
| II-304 | HT          | 22     | I7-900 | "            | I3, I |
| II-253 | "           | 7      | I3-329 | "            | 8,6   |
| I4-23  | TH          | 0, I   |        | Смета I-I-I0 |       |
| I2-70  | m3          | 0,3    | I5-I88 | m2           | 32,74 |
| I3-48  | m2          | I6,2   | I5-I9I | "            | 8,24  |
|        | Смета I-I-6 |        | I5-I95 | "            | 7,08  |
| II-208 | HT          | 54     | I5-I90 | m2           | 27,9  |
| II-47I | "           | I4     | I7-874 | "            | 2,0   |
| II-335 | "           | 8      |        | Смета I-I-II |       |
| II-463 | m3          | I,44   | I4-30  | TH           | 6,44  |
| I4-23  | TH          | 0, I83 | I9-I08 | m3           | 3,2   |
| I4-I58 | "           | 0, I9  | I5-I   | "            | 0,3   |
|        | Смета I-I-7 |        | I7-900 | m2           | 25,7  |
| I6-6I8 | I00m2       | 9,8I   | I4-I79 | TH           | 6,44  |
| I6-600 | "           | 9,8I   |        | Смета I-I-I2 |       |
| I6-625 | "           | 9,8I   | I6-43  | m3           | 70,5  |
| I6-5I8 | "           | 9,8I   | I9-II6 | "            | 0,7   |
| I6-86  | "           | 4,83   | I6-48  | I00m2        | I,65  |
| I6-58I | I00m2       | 10,55  | I6-82  | m2           | 3I3,2 |
| I6-59I | "           | I,74   | I6-83  | I00m2        | 3, I3 |
| II-472 | TH          | 0,043  | I6-I0I | m2           | 28I,5 |
|        | Смета I-I-8 |        | I6-I02 | I00m2        | 2,82  |
| I3-48  | m2          | 285,7  | I6-229 | m2           | 8I,6  |
|        |             |        | I6-24I | "            | I6, I |

| I            | 2     | 3     | I            | 2     | 3     |
|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| I6-355       | 100м2 | 0,16  | I7-138       | м2    | 345,9 |
| I6-43        | м3    | 0,12  | I7-592       | 100м2 | 2,5   |
| I6-39        | м2    | 520   | I7-299       | м2    | 373,6 |
| 20-34        | 100м2 | 2,65  | I7-647       | "     | 18,54 |
| I6-I04       | м2    | 73    | I7-647       | "     | 10,4  |
| I6-I05       | "     | 224,6 | I7-645       | "     | 10,4  |
| 18-95        | "     | 45,7  | I7-648       | "     | 18,9  |
| I6-86        | "     | 45,7  | I7-646       | "     | 18,9  |
| I6-87        | 100м2 | 0,46  | I3-337       | 100м2 | 6,4   |
| I6-82        | м2    | 16,1  | I7-647       | м2    | 22,44 |
| I6-83        | 100м2 | 0,16  | I7-645       | "     | 17,5  |
| I6-347       | "     | 0,46  | I7-648       | "     | 15,9  |
| Смета I-I-13 |       |       | I7-644       | "     | 5,0   |
| I4-29        | тн    | 0,97  | I9-107       | м3    | 2,2   |
| I4-30        | "     | 0,57  | I7-325       | м2    | 54,0  |
| I2-69        | м3    | 0,6   | I7-327       | "     | 1,05  |
| I7-900       | м2    | 14,2  | 20-50I       | 100м2 | 5,46  |
| I4-I         | тн    | 2,62  | 20-302       | "     | 5,46  |
| I2-40        | кг    | 3,6   | I7-646       |       |       |
| I2-42        | тн    | 0,16  | к=0,3        | м2    | 63    |
| Смета I-I-14 |       |       | Смета I-I-15 |       |       |
| I7-236       | пм    | 320,8 | 32-200       | 100м2 | 0,84  |
| I7-324       | м2    | 1852  | 32-20I       | "     | 0,84  |
| 20-30I       | 100м2 | 12,52 | 32-197       | "     | 0,84  |
| 20-302       | "     | 12,52 | 32-56        | м3    | 28,8  |
| I7-284       | м2    | 373,6 | 32-82        | 100м2 | 0,96  |
| I7-I44       | "     | 72,5  | 32-84        | 100м2 | 0,096 |
| I7-576       | 100м2 | 0,91  | 32-190       | 100м2 | 0,96  |
| I7-588       | "     | 0,9   | 32-19I       | 100м2 | 0,096 |
| I7-589       | "     | 10,13 | 32-190       | 100м2 | 0,96  |
| I7-589       | "     | 3,89  | I6-43        | м3    | 1,75  |
| 20-3II       | "     | 1,2I  | I6-959       | м2    | 6,9   |
| 20-3I7       | "     | 1,2I  | I6-I03       | "     | 6,9   |
| I7-649       | м2    | 309,1 | I3-64        | кг    | 38 2  |
| I7-3II       | "     | 48,8  |              |       |       |

| I      | 2           | 3     | I      | 2           | 3    |
|--------|-------------|-------|--------|-------------|------|
|        | Смета 2-I-I |       | 24-742 | HT          | 4    |
| 24-486 | HT          | 8     | 24-736 | "           | 4    |
| 24-485 | "           | I     | 24-748 | "           | 4    |
| 24-484 | "           | 3     | 24-723 | "           | 4    |
| 24-394 | "           | 4     | 24-5I2 | "           | 3    |
| 24-708 | KT          | 10,9  | 24-40I | "           | I    |
| 24-446 | HT          | 3     |        | Смета 2-I-3 |      |
| 24-50  | M2          | 0,9   | I8-I3  | M2          | 2,5  |
| 24-5I  | "           | I,9   | I8-I4  | "           | 2,9  |
| 24-4I6 | HT          | 42    | I7-700 | IOOm2       | 3,79 |
| 24-449 | M2          | 4,83  | I7-703 | "           | 0,I  |
| 24-30  | "           | 36    | I4-I58 | TH          | 3,I4 |
| 24-3I  | "           | 52,2  | I7-592 | IOOm2       | 0,38 |
| 24-32  | "           | 73,2  | I3-337 | "           | 0,6  |
| 24-34  | "           | 25,I  | I8-I5  | M2          | 6,0  |
| 24-406 | HT          | 8     |        | Смета 3-I-I |      |
| 24-405 | "           | 56    | 23-573 | HT          | 3    |
| 24-392 | "           | 2     | 23-45  | M           | 260  |
| 24-368 | "           | I     | 23-46  | "           | 90   |
| 24-37I | "           | I     | 23-47  | "           | 60   |
| 24-365 | "           | 4     | 23-48  | "           | 5    |
| 24-354 | "           | I     | 23-I04 | "           | 4I5  |
| 24-790 | "           | 7     | 23-654 | HT          | 23   |
| 24-79I | "           | 3     | 23-655 | "           | 60   |
| 24-794 | "           | I     | 23-66I | M           | 6    |
| 24-522 | "           | 3     | 23-653 | HT          | I6   |
| 24-35I | KT          | 2232  |        | Смета 3-I-2 |      |
| 24-448 | HT          | 3     | I9-46  | M3          | 0,06 |
| 24-787 | "           | 3     | I9-228 | M2          | 3,8  |
| 24-349 | KT          | 904,2 | I7-703 | IOOm2       | 3,93 |
| 24-34  | M2          | 34    | I7-736 | "           | 0,02 |
| 24-392 | "           | I     |        | Смета 4-I-I |      |
| 24-366 | "           | 3     | 23-49  | M           | I86  |
| 24-367 | "           | I     | 23-48  | "           | IO5  |
|        | Смета 2-I-2 |       | 23-46  | "           | 38   |
| 24-735 | HT          | 4     | 23-45  | "           | I7   |
|        |             |       | 23-I04 | "           | 396  |

503-3<sup>(VI)</sup><sub>3</sub>

- 131 -

| I      | 2           | 3     | I          | 2           | 3    |
|--------|-------------|-------|------------|-------------|------|
| 23-673 | HT          | 4     | 23-662     | HT          | 2    |
| 23-72  | M           | II    | Доп. №9    |             |      |
| 24-708 | KT          | 25,3  | 23-4I2     | HT          | I    |
| 23-50  | M           | 39    | 23-I07     | HT          | 2    |
|        | Смета 4-I-2 |       | 23-I08     | HT          | 5    |
| I9-46  | M3          | 2,66  | 24-708     | KT          | 36,7 |
| I9-236 | M2          | 134,4 | ц. Iч. III |             |      |
| I9-239 | M3          | 0,16  | п. I30     | HT          | 9    |
| I7-736 | 100M2       | 0,78  | " "        |             |      |
| I7-703 | "           | 0,02  | п. I87     | HT          | 5    |
|        | Смета 5-I-I |       | " "        |             |      |
| 23-693 | HT          | 2     | п. I85     | "           | 5    |
| 23-662 | "           | 2     | " "        |             |      |
| 23-4I2 | "           | I     | п. I86     | "           | 3    |
| 23-I07 | "           | 2     | 23-I96     | HT          | 3    |
| 23-I08 | "           | 2     | ц. Iч. III |             |      |
| 24-708 | KT          | 136,6 | п. I525    | HT          | 7    |
| 23-73  | M           | 15    | 23-73      | M           | 15   |
| 23-7I  | "           | 16    | 23-7I      | M           | 16   |
| 23-49  | "           | 60    | ц. Iч. III |             |      |
| 23-I04 | "           | 9I    | п. II54    | HT          | I    |
| 23-39I | HT          | I     | " "        |             |      |
|        | Смета 5-I-2 |       | п. II55    | HT          | I    |
| I7-736 | 100M2       | 0,2I  | " "        |             |      |
| I9-239 | M3          | 0,24  | п. II57    | HT          | I    |
| I9-46  | "           | 0,53  | 24-7I0     | KT          | 106  |
| I9-237 | M2          | 27,4  | 23-72      | M           | 15   |
| I9-5I  | M3          | 0,75  | 23-49      | M           | 50   |
| I9-I92 | M2          | 26, I | 23-48      | M           | 16   |
|        | Смета 5-I-3 |       | 24-47      | M           | 25   |
| 23-600 | HT          | I     | 23-I04     | M           | 137  |
| 23-605 | "           | I     | 23-396     | HT          | 2    |
| 23-6I0 | "           | I     | 23-203     | HT          | 6    |
|        | Смета 6-I-I |       | 24-204     | HT          | 14   |
| 23-693 | HT          | 2     |            | Смета 6-I-2 |      |
|        |             |       | I7-736     | 100M2       | 0,3  |
|        |             |       | Доп. №8    |             |      |
|        |             |       | I9-239     | M3          | 0,46 |

503-3/3

| I       | 2           | 3     | I      | 2           | 3     |
|---------|-------------|-------|--------|-------------|-------|
| 19-46   | МЗ          | 0,73  | 19-224 | М2          | 43,5  |
| 19-237  | М2          | 37,4  | 19-237 | "           | 20,8  |
| 19-5I   | МЗ          | 0,6   |        | Смета 8-I-I |       |
| 19-186  | М2          | 35,2  | 23-63  | "           | 110,0 |
| 14-158- |             |       | 26-438 | ТН          | 0,55  |
| -7I     | ТН          | 0,1   | 23-2   | М           | 40    |
|         | Смета 6-I-3 |       | 23-22  | ТН          | 0,539 |
| 23-600  | МТ          | 2     | 23-108 | МТ          | 4     |
| 23-6II  | МТ          | I     | 23-104 | М           | 110   |
| 23-705  |             |       |        | Смета 8-I-2 |       |
|         | Смета 7-I-I |       | I-93   | 100МЗ       | 0,82  |
| 23-57   | М           | 25    | I-6I0  | МЗ          | 6     |
| 23-58   | "           | 2     | I-435  | 100МЗ       | 0,88  |
| 23-59   | "           | 60    | I-9I0  | "           | 0,88  |
| 23-60   | "           | 8     | I7-703 | 100М2       | 0,23  |
| 23-6I   | "           | 80    |        | Смета 8-I-3 |       |
| 23-62   | "           | 60    | 23-6I7 | МТ          | 2     |
| 23-63   | "           | -     |        | Смета 9-I-I |       |
| 23-76   | "           | 50    | 23-57  | М           | 112   |
| 23-5    | "           | 18    | 23-58  | "           | 65    |
| 23-104  | М           | 285   | 23-59  | "           | 20    |
| 23-24   | ТН          | 0,23I | 23-6I  | "           | 137   |
| 23-III  | МТ          | 5     | 23-60  | "           | 6     |
| 23-687  | "           | I     | 23-79  | "           | I     |
| 23-396  | "           | I     | 23-63  | "           | 8     |
| 26-506  | "           | 10    | 23-104 | "           | 348   |
| 23-195  | "           | I     | 23-343 | МТ          | 3     |
| 26-435  | ТН          | 0,14  | 23-383 | "           | I     |
|         | Смета 7-I-2 |       |        | Смета 9-I-2 |       |
| I-6I0   | МЗ          | 36    | 19-46  | МЗ          | 0,2   |
| I-6II   | "           | 36    | 19-237 | М2          | 15,2  |
| 19-23   | "           | 0,7   | I7-736 | 100М2       | 0,07  |
| I7-703  | 100М2       | 0,38  | I7-703 | "           | 0,5   |
| I7-736  | "           | 0,4   | 26-435 | ТН          | 0,01  |
| 19-54   | МЗ          | 1,97  | 19-23  | МЗ          | 0,2I  |
| 19-46   | "           | 0,02  |        |             |       |

503-33<sup>(VI)</sup>

- 133 -

| I            | 2     | 3    | I          | 2            | 3     |
|--------------|-------|------|------------|--------------|-------|
| 19-51        | м3    | 0,31 | п. Iч. III |              |       |
| 18-186       | м2    | 8,1  | п. I36     | шт           | 3     |
| Смета IO-I-I |       |      | -"-        |              |       |
| 23-57        | м     | 106  | п. I37     | шт           | 1     |
| 23-58        | м     | 35   | п. I38     | шт           | 9     |
| 23-59        | м     | 35   | -"-        |              |       |
| 23-61        | м     | 125  | п. I40     | шт           | 1     |
| п. Iч. III   | шт    | 8    | -"-        |              |       |
| п. I23       |       |      | п. I41     | шт           | 1     |
| -"-          |       |      | 23-386     | шт           | 6     |
| п. I24       | шт    | 3    | п. Iч. III |              |       |
| -"-          |       |      | п. I824    | м            | 40    |
| п. I27       | шт    | 4    | 23-24      | т            | 0,075 |
| -"-          |       |      | 23-104     | м            | 206   |
| п. I25       | шт    | 4    | 23-III     | шт           | 5     |
| 23-57        | м     | 24   | 23-687     | шт           | 1     |
| 23-343       | шт    | 2    | 23-396     | шт           | 1     |
| 23-343       | шт    | 1    | 26-506     | шт           | 10    |
| 23-104       | м     | 327  | п. Iч. III |              |       |
| 23-108       | шт    | 1    | п. 2236    | шт           | 10    |
| Смета IO-I-2 |       |      | -"-        |              |       |
| 19-46        | м3    | 0,27 | п. I458    |              |       |
| 19-237       | м2    | 14,6 |            | Смета II-I-2 |       |
| 17-736       | 100м2 | 0,05 | I-610      | м3           | 24    |
| 17-703       | 100м2 | 0,44 | I-611      | м3           | 24    |
| Смета II-I-I |       |      | 19-23      | м3           | 0,01  |
| 23-57        | м     | 25,2 | 19-224     | м2           | 43,5  |
| 23-58        | м     | 3    | 17-703     | 100м2        | 0,05  |
| 23-59        | м     | 95   | 19-54      | м3           | 1,98  |
| 23-60        | м     | 10   | 19-46      | м3           | 0,57  |
| 23-61        | м     | 2    | 19-237     | м2           | 31,6  |
| 23-74        | м     | 0,74 | 17-736     | 100м2        | 0,44  |
| 26-435       | тн    | 0,16 |            | Смета I2-I-I |       |
| 23-76        | м     | 50,4 | 23-2       | м            | 18    |
| 23-5         | м     | 18   | 23-21      | тн           | 0,001 |

(VI)

- 134 -

| 503-312    |              |      |        |              |      |
|------------|--------------|------|--------|--------------|------|
| 1          | 2            | 3    | I      | 2            | 3    |
| 23-56      | М            | 55   | I-6II  | М3           | 98   |
| 23-55      | М            | 100  | 26-56  | М            | 34   |
| 23-53      | М            | 20   | 26-53  | "            | 3    |
| 23-5I      | М            | 10   | 23-866 | "            | 70   |
| п. IV. III |              |      | 26-934 | М3           | 5,96 |
| п. I4I     | HT           | I    |        | Смета I3-I-3 |      |
| "          |              |      |        | HT           | 2    |
| п. I40     | HT           | 6    | 23-615 |              |      |
| "          |              |      |        | Смета I4-I-I |      |
| п. I38     | HT           | 3    | 23-3I  | "            | 8    |
| "          |              |      | 23-32  | "            | 20   |
| п. I36     | "            | 4    | 23-35I | HT           | 6    |
| "          |              |      | 23-3I8 | "            | 3    |
| п. I458    | "            | I    | 23-35  | М            | 12   |
| 23-I08     | HT           | 3    | 23-366 | HT           | 2    |
| 23-687     | HT           | I    | 22-352 | "            | I    |
| 23-396     | HT           | I    |        | Смета I4-I-2 |      |
| 26-435     | TH           | 0,07 | I-6I0  | М3           | 12   |
| 23-I04     | М            | 185  | I-6II  | "            | 12   |
|            | Смета I2-I-2 |      | I7-702 | 100М2        | 0,06 |
| I-6I0      | М3           | 24   |        | Смета I5-I-I |      |
| I-6II      | М3           | 24   | 23-76  | М            | 30   |
| I7-703     | 100М2        | 0,40 | 23-III | HT           | 6    |
| I7-736     | 100М2        | 0,3  | 23-687 | "            | 2    |
| I9-46      | М3           | 0,56 | 23-506 | "            | 12   |
| I9-23      | М3           | 0,69 | 23-435 | TH           | 0,18 |
| I9-237     | М2           | 53,7 | 23-33  | М            | 16   |
|            | Смета I3-I-I |      | 23-5   | "            | 80   |
| 23-6I      | М            | 17   | 23-29  | HT           | 2    |
| 23-352     | HT           | I    | 23-76  | М            | 3    |
|            | Смета I3-I-2 |      | 23-56  | "            | 9    |
| I-93       | 100М3        | 3,94 | 23-33  | М            | 16   |
| I-6IC      | М3           | 29   | 25-5   | "            | 80   |
| I-435      | 100М3        | 2,95 | I-93   | Смета I5-I-2 |      |
| I-9I0      | "            | 2,95 |        | 100М3        | 2,10 |
| I-3I9      | "            | 0,3  |        |              |      |

503-313 (VI)

- 135 -

| 1      | 2     | 3    | 1      | 2     | 3    |
|--------|-------|------|--------|-------|------|
| I-610  | м3    | 12   | I2-136 | м3    | 1,84 |
| I-638  | "     | 4    | I2-83  | "     | 21   |
| I-435  | 100м3 | 1,38 | I5-328 | м2    | 34,0 |
| I-910  | 100м3 | 1,38 | I5-214 | "     | 4,6  |
| I-611  | м3    | 46   | I2-72  | м3    | 6    |
| 26-979 | м     | 4    | I7-707 | 100м2 | 0,10 |
|        |       |      | I-319  | 100м3 | 0,40 |

Составил ст. инженер *О. Исаева* Исаева

Проверил рук. группы *М. Мешкова* Мешкова



## РАСЧЕТ

сметной стоимости железобетонных изделий с учетом стоимости арматуры и других дополнительных затрат по механизированной мойке для автобусов на две поточные линии

503-3/8(7)

| №№ пп               | Марка изделия | Объем бетона | Марка бетона | A-I | A-II | A-III | A-IV | B-I  | Закладные детали | № по спецификации | Сметная цена по ценнику за 1м3 руб. | Формула подсчета   | Сметная стоимость изделия за 1шт руб. |
|---------------------|---------------|--------------|--------------|-----|------|-------|------|------|------------------|-------------------|-------------------------------------|--|---------------------------------------|
| I                   | 2             | 3            | 4            | 5   | 6    | 7     | 8    | 9    | 10               | 11                | 12                                  | 13   | 14                                    |
| Фундаменты          |               |              |              |     |      |       |      |      |                  |                   |                                     |  |                                       |
| Перемычки           |               |              |              |     |      |       |      |      |                  |                   |                                     |  |                                       |
| 1                   | БУ-24         | 0,134        | 200          | -   | -    | 7,64  | -    | 7,62 | -                | ценник п.4451     | 52,7                                | $52,7 \times 0,134 + 7,64 \times 0,194 + 7,62 \times 0,214 =$  | 10-17                                 |
| 2                   | Б-19          | 0,033        | 200          | -   | -    | 0,76  | -    | 0,32 | -                | "-                | 52,7                                | $52,7 \times 0,033 + 0,76 \times 0,194 + 0,32 \times 0,214 =$  | 1-96                                  |
| Подземное хозяйство |               |              |              |     |      |       |      |      |                  |                   |                                     |  |                                       |
| Плиты перекрытия    |               |              |              |     |      |       |      |      |                  |                   |                                     |  |                                       |
| 3                   | П16-I         | 0,02         | 200          | -   | -    | 0,6   | -    | 0,2  | -                | "- п.4715         | 55,5                                | $55,5 \times 0,02 + 0,6 \times 0,194 + 0,2 \times 0,214 =$   | 1-27                                  |
| 4                   | П4д-I         | 0,13         | 300          | 1,8 | -    | 19,9  | -    | 2,9  | -                | ценник п.4717     | 51,2                                | $(51,2 + 1,02 \times 1,53) \times 0,13 \times 19,9 \times 0,194 + 2,9 \times 0,214 + 1,8 \times 0,173 =$         | 11-78                                 |
| 4а                  | П14д-3а       | 0,14         | 300          | 3,2 | -    | 15,1  | -    | 2,5  | 4,8              | "- п.4717         | 51,2                                | $(51,2 + 1,53 + 1,02) \times 0,14 + 15,1 \times 0,194 + 2,5 \times 0,214 + 3,2 \times 0,173 + 4,8 \times 0,31 =$ | 13-03                                 |

136

503-34(11)

- 137 -

| I          | 2        | 3     | 4   | 5   | 6 | 7     | 8    | 9    | 10  | 11               | 12   | 13  | 14    |
|------------|----------|-------|-----|-----|---|-------|------|------|-----|------------------|------|---|-------|
| 5          | Ш1д-3а   | 0,14  | 300 | 3,2 | - | 15,1  | -    | 2,5  | 4,8 | ценник<br>п.4717 | 51,2 | $(51,2+1,53+1,02) \times 0,14 + 15,1 \times 0,194 + 2,5 \times 0,214 + 3,2 \times 0,173 + 4,8 \times 0,31 =$        | 13-03 |
| 6          | П9д-2а   | 0,06  | 300 | 1,8 | - | 8,8   | -    | 1,5  | 4,8 | п.4715           | 55,5 | $(55,5+1,53+1,02) \times 0,06 + 8,8 \times 0,194 + 1,5 \times 0,214 + 1,8 \times 0,173 + 4,8 \times 0,31 =$         | 7-31  |
| Стены      |          |       |     |     |   |       |      |      |     |                  |      |   |       |
| Перекрышки |          |       |     |     |   |       |      |      |     |                  |      |   |       |
| 7          | БУ-15    | 0,041 | 200 | -   | - | 1,84  | -    | 0,77 | -   | ценник           | 52,7 | $52,7 \times 0,041 + 1,84 \times 0,194 + 0,77 \times 0,214 =$   | 2-68  |
| 8          | БУ-28    | 0,307 | 200 | 1,3 | - | 13,08 | -    | 8,37 | -   | "-               | 52,7 | $52,7 \times 0,307 + 13,08 \times 0,194 + 1,3 \times 0,173 + 8,37 \times 0,214 =$                                   | 20-73 |
| 9          | Б-13     | 0,01  | 200 | -   | - | -     | -    | 0,69 | -   | "-               | 52,7 | $52,7 \times 0,01 + 0,69 \times 0,214 =$  | 0-68  |
| Перекрытие |          |       |     |     |   |       |      |      |     |                  |      |   |       |
| 10         | ИП5-2    | 0,95  | 200 | 5,6 | - | 6,1   | 18,8 | 34   | 8,5 | ценник<br>п.4393 | 45,9 | $45,9 \times 0,95 + 5,6 \times 0,173 + 18,8 \times 0,235 + 6,1 \times 0,194 + 34 \times 0,214 + 8,5 \times 0,484 =$ | 61-57 |
| Покрытие   |          |       |     |     |   |       |      |      |     |                  |      |   |       |
| 11         | ПГ-3А1УТ | 1,07  | 300 | -   | - | 19,6  | 24   | 32,8 | 9,6 | ценник<br>п.4352 | 59,7 | $59,7 \times 1,07 + 19,6 \times 0,194 + 24 \times 0,235 + 32,8 \times 0,214 + 9,6 \times 0,484 =$                   | 84-98 |
| 12         | ПГ-4А1УТ | 1,07  | 300 | -   | - | 26,6  | 29,6 | 35,2 | 9,6 | "-               | 59,7 | $59,7 + 1,07 + 26,6 \times 0,194 + 29,6 \times 0,235 + 35,2 \times 0,214 + 9,6 \times 0,484 =$                      | 88-17 |

| I             | 2    | 3   | 4 | 5 | 6    | 7    | 8    | 9           | 10     | 11   | 12  | 13     | 14 |
|---------------|------|-----|---|---|------|------|------|-------------|--------|------|---|--------|----|
| 13 ПВ4-3А1УТ  | 1,31 | 300 | - | - | 53,6 | 24,0 | 33,8 | 15,6        | ценник | 59,7 | 59,7xI,31+53,6x0,194+<br>+24x0,235+33,8x0,214+<br>+15,6x0,484=            | 109-02 |    |
| 14 ПВ7-3А1УТ  | 1,28 | 300 | - | - | 53,6 | 24   | 33,8 | 15,6        | "-     | 59,7 | 59,7xI,28+53,6x0,194+<br>+24x0,235+33,8x0,214+<br>+15,6x0,484=            | 107-24 |    |
| 15 ПВ7.4А1УТ  | 1,23 | 300 | - | - | 58,6 | 29,6 | 35,6 | 15,6        | "-     | 59,7 | 59,7xI,28+58,6x0,194+<br>+29,6x0,235+35,6x<br>x0,214+15,6x0,484=          | 109-91 |    |
| 16 ПВ10-4А1УТ | 1,45 | 300 | - | - | 85,8 | 29,6 | 34,7 | 15,6        | "-     | 59,7 | 59,7xI,45+85,8x0,194+<br>+29,6x0,235+34,7x<br>x0,214+15,6x0,484=          | 125-14 |    |
| 17 ПП-3А1УТ-4 | 1,07 | 300 | - | - | 19,6 | 24   | 32,8 | 9,6+<br>6,8 | "-     | 59,7 | 59,7xI,07+19,6x0,194+<br>+24x0,235+32,8x0,214+<br>+16,4x0,484=            | 88-277 |    |
| 18 ПВ4-4А1УТ  | 1,31 | 300 | - | - | 58,6 | 29,6 | 35,6 | 15,6        | п.4352 | 59,7 | 59,7xI,31+58,6x0,194+<br>+29,6x0,235+35,6x0,214+<br>+15,6x0,484=          | III-70 |    |
| 19 ПВ7.4А1УТ  | 1,28 | 300 | - | - | 58,6 | 29,6 | 35,6 | 15,6        | "-     | 59,7 | 59,7xI,28+58,6x0,194+<br>+29,6x0,235+35,6x0,214+15,6x<br>x0,484 =         | 109-91 |    |
| 20 ПП-5А1УТ   | 1,07 | 300 | - | - | 35   | 35,8 | 37,5 | 9,6         | "-     | 59,7 | (59,7+1,53)xI,07+35x<br>x0,194+35,8x0,235+<br>+37,5x0,214+9,6x<br>x0,484= | 93-39  |    |

503-313 (VI)

138

503-319 (XI)

|                                 | 3    | 4   | 5   | 6 | 7    | 8     | 9    | 10                | 11               | 12   | 13   | 14     |
|---------------------------------|------|-----|-----|---|------|-------|------|-------------------|------------------|------|--|--------|
| 21 ПГ-5АЛУТ                     | 1,28 | 350 | -   | - | 69   | 35,8  | 37,9 | 15,6              | -                | 59,7 | (59,7+1,53)х1,28+69х0,194+35,8х0,235+37,9х0,214+15,6х0,484=              | 115-83 |
| 22 ПГ-4АЛУТ                     | 1,07 | 300 | -   | - | 26,6 | 29,6  | 35,2 | 9,6+<br>+6,8      | -                | 59,7 | 59,7х1,07+26,6х0,194+<br>+29,6х0,235+35,2х0,214+<br>+16,4х0,484=         | 91-46  |
| Балки покрытия при 70,10С кг/м2 |      |     |     |   |      |       |      |                   |                  |      |  |        |
| 23 ГДР12--<br>-2АЛУ             | 1,86 | 400 | -   | - | 60,8 | 130,4 | 35,6 | <u>29</u><br>14,8 | ценник<br>п.4322 | 63   | 63х1,86+130,4х0,235+<br>+60,8х0,194+35,6х0,214+<br>+29х0,484+14,8х0,484= | 188-44 |
| При 150 кг/м2                   |      |     |     |   |      |       |      |                   |                  |      |  |        |
| 24 ГДР12--<br>-3АЛУ             | 1,86 | 400 | -   | - | 83   | 155,2 | 30,8 | <u>32</u><br>14,8 | -                | 63   | 63х1,86+155,2х0,235+<br>+83х0,194+30,8х0,214+<br>+32х0,484х0,484         | 198-99 |
| Опорные подушки                 |      |     |     |   |      |       |      |                   |                  |      |  |        |
| 25 ОИ-1                         | 0,09 | 150 | 1,2 | - | 7    | -     | -    | 12,9              | ценник<br>п.4715 | 55,5 | (55,5-1,02)х0,09+44,6х<br>х0,3х1,02+1,2х0,173+<br>+7х0,194+12,9х0,484=   | 26-36  |
| Стяжки вентиляционные           |      |     |     |   |      |       |      |                   |                  |      |  |        |
| 26 СВ4А-1                       | 0,06 | 200 | 2,3 | - | -    | -     | 1,7  | 5,9               | -<br>п.4377      | 79   | 79х0,06+2,3х0,173+1,7х<br>х0,214+5,9х0,31=                               | 7-32   |
| 27 СВ7А-1                       | 0,12 | 200 | 4,3 | - | -    | -     | 2,7  | 6                 | -<br>п.4378      | 70   | 70х0,12+4,3х0,173+<br>+2,7х0,214+6х0,31=                                 | 11-58  |
| 28 СВ10Б-2                      | 0,11 | 200 | 4,7 | - | -    | -     | 3,2  | 7,0               | -<br>п.4379      | 61   | 61х0,11+4,7х0,173+<br>+3,2х0,214+7х0,31=                                 | 10-37  |

- 139 -

| I          | 2    | 3   | 4   | 5 | 6 | 7 | 8   | 9   | 10               | 11 | 12   | 13   | 14 |
|------------|------|-----|-----|---|---|---|-----|-----|------------------|----|--|------|----|
| 29 СВГОА-I | 0,10 | 200 | 4,7 | - | - | - | 3,1 | 6,0 | ценник<br>п.4379 | 61 | 61x0,1+4,7x<br>x0,173+3,1x<br>x0,214+6x0,31= | 9-43 |    |

503  
1/13

Составил ст. инженер *Исаева* Исаева  
 Проверил рук. группы *Мешкова* Мешкова

10-