

## СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

**ЧОРГУЛ МФЙ ЧОРГУЛ КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L-6546 М, (1740м асфалт,4806 м шағал  
коплама ётқизиш)**

| № пп | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ                                                                                          | Общая стоимость,<br>сум |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1    | ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ                                                                  | 0                       |
| 2    | ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ                        | 872 095 062             |
| 3    | ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ                           | 34 119 769              |
| 4    | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ                                                                   | 111 675 391             |
|      | <b>ИТОГО</b>                                                                                                 | <b>1 017 890 221</b>    |
| 5    | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 12 %                                                                   | 122 146 827             |
| 6    | ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА -0,32 %                                                         | 0                       |
| 7    | КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД | 0                       |
| 8    | <b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>                                                         | <b>1 140 037 048</b>    |
| 9    | НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ - 15%                                                                         | 171 005 557             |
| 11   | <b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>                                                         | <b>1 311 042 605</b>    |

ЗАКАЗЧИК

M.П.

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК

M.D.

Наименование стройки - ЧОРГУЛ МФЙ ЧОРГУЛ КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L-6546 М, (1740м асфалт, 4806 м шағал қоплама ётқизиш)

### СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Основание: Ведомость объемов работ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

| N<br>п/п                               | Шифр<br>(обоснование) | Код<br>ABC | Наименование ресурса                                                                                                             | Единица<br>измерения | Сметная<br>потреб-<br>ность | Сметная стоимость, СУМ |                    |
|----------------------------------------|-----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|
|                                        |                       |            |                                                                                                                                  |                      |                             | в текущем уровне       |                    |
| 1                                      | 2                     | 3          | 4                                                                                                                                | 5                    | 6                           | 7                      | 8                  |
| <b>Ресурсы по нормам ШНК</b>           |                       |            |                                                                                                                                  |                      |                             |                        |                    |
| <i>Затраты труда</i>                   |                       |            |                                                                                                                                  |                      |                             |                        |                    |
| 1.                                     |                       | 1          | Затраты труда рабочих-строителей                                                                                                 | чел.-ч               | 1750,5397                   | 19491                  | 34 119 769         |
|                                        |                       |            | <b>Итого по трудовым ресурсам</b>                                                                                                | <b>СУМ</b>           |                             |                        | <b>34 119 769</b>  |
| <i>Строительные машины и механизмы</i> |                       |            |                                                                                                                                  |                      |                             |                        |                    |
| 1                                      |                       | 97         | Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т                                                                                   | маш.-ч               | 18,8757                     | 0                      | 0                  |
| 2                                      |                       | 107        | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)                                                                                   | маш.-ч               | 49,43068                    | 314899                 | 15 565 672         |
| 3                                      |                       | 108        | Автогудронаторы 3500 л                                                                                                           | маш.-ч               | 0,937425                    | 210681                 | 197 498            |
| 4                                      |                       | 112        | Автопогрузчики 5 т                                                                                                               | маш.-ч               | 127,99748                   | 133331                 | 17 066 032         |
| 5                                      |                       | 258        | Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)                                                          | маш.-ч               | 0                           | 263724                 | 0                  |
| 6                                      |                       | 404        | Вибраторы поверхностные                                                                                                          | маш.-ч               | 0                           | 655                    | 0                  |
| 7                                      |                       | 464        | Гудронаторы ручные                                                                                                               | маш.-ч               | 3,14595                     | 5000                   | 15 730             |
| 8                                      |                       | 621        | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т                                                                                            | маш.-ч               | 23,94                       | 165791                 | 3 969 037          |
| 9                                      |                       | 626        | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т (13тн)                                                                     | маш.-ч               | 16,3973                     | 195170                 | 3 200 261          |
| 10                                     |                       | 659        | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин                                 | маш.-ч               | 20,65                       | 58500                  | 1 208 025          |
| 11                                     |                       | 762        | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т                                                        | маш.-ч               | 0                           | 208510                 | 0                  |
| 12                                     |                       | 786        | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т                                                           | маш.-ч               | 0                           | 208510                 | 0                  |
| 13                                     |                       | 913        | Котлы битумные передвижные 400 л                                                                                                 | маш.-ч               | 7                           | 5000                   | 35 000             |
| 14                                     |                       | 1014       | Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т                                                                          | маш.-ч               | 0                           | 165791                 | 0                  |
| 15                                     |                       | 1135       | Машины поливомоечные 6000 л                                                                                                      | маш.-ч               | 35,60623                    | 123354                 | 4 392 171          |
| 16                                     |                       | 1199       | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические                                                  | маш.-ч               | 41,3                        | 6600                   | 272 580            |
| 17                                     |                       | 1941       | Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" с емкостью ковша 0,65 м3 | маш.-ч               | 0                           | 348007                 | 0                  |
| 18                                     |                       | 2348       | Электростанции передвижные 2 кВт                                                                                                 | маш.-ч               | 0                           | 0                      | 0                  |
| 19                                     |                       | 2499       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                                                     | маш.-ч               | 0,7                         | 58742                  | 41 119             |
| 20                                     |                       | 2509       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т/                                                                                    | маш.-ч               | 0                           | 58742                  | 0                  |
| 21                                     |                       | 2798       | Резчики швов дисковые                                                                                                            | маш.-ч               | 1,572975                    | 15000                  | 23 595             |
| 22                                     |                       | 2845       | Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N                                                                   | маш.-ч               | 117,80096                   | 195170                 | 22 991 213         |
| 23                                     |                       | 2846       | Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N                                                                                                  | маш.-ч               | 18,17828                    | 195170                 | 3 547 855          |
| 24                                     |                       | 3093       | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т        | маш.-ч               | 143,37679                   | 165791                 | 23 770 581         |
| 25                                     |                       | 3097       | Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м                                                                | маш.-ч               | 18,8757                     | 289504                 | 5 464 591          |
| 26                                     |                       | 3348       | Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т                                                      | маш.-ч               | 32,29842                    | 135000                 | 4 360 287          |
| 27                                     |                       | 3349       | Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т                                                     | маш.-ч               | 14,36648                    | 165791                 | 2 381 833          |
| 28                                     |                       | 3350       | Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т                                                     | маш.-ч               | 16,2541                     | 195170                 | 3 172 313          |
| 29                                     |                       | 3456       | Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т                                                                                   | маш.-ч               | 0                           | 297577                 | 0                  |
|                                        |                       |            | <b>Итого по строительным машинам</b>                                                                                             | <b>СУМ</b>           |                             |                        | <b>111 675 391</b> |



| 1                                                                   | 2 | 3     | 4                                                                                                                                           | 5          | 6         | 7       | 8                    |
|---------------------------------------------------------------------|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------|----------------------|
| <b>Строительные материалы, изделия и детали</b>                     |   |       |                                                                                                                                             |            |           |         |                      |
| 1                                                                   |   | 6076  | Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая                                                                                               | т          | 1350,279  | 450000  | 607 625 541          |
| 2                                                                   |   | 6328  | Бетон тяжелый класса В22,5 /М-300/ фракции 5-20 мм                                                                                          | м3         | 0         | 441000  | 0                    |
| 3                                                                   |   | 9219  | Вода                                                                                                                                        | м3         | 235,99935 | 0       | 0                    |
| 4                                                                   |   | 12303 | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                                 | м3         | 5158,929  | 22238   | 114 724 264          |
| 5                                                                   |   | 22451 | Раствор готовый кладочный цементный, марка: 50                                                                                              | м3         | 0         | 338281  | 0                    |
| 6                                                                   |   | 30135 | Битум                                                                                                                                       | т          | 3,9620914 | 4857897 | 19 247 432           |
| 7                                                                   |   | 30268 | Трубы асбестоцементные диаметром 300 мм                                                                                                     | м          | 20,16     | 62096   | 1 251 855            |
| 8                                                                   |   | 30659 | Щиты из досок толщиной 40 мм                                                                                                                | м2         | 0         | 60000   | 0                    |
| 9                                                                   |   | 31929 | Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350                                                                              | м2         | 0         | 5000    | 0                    |
| 10                                                                  |   | 32104 | Мастика битумная кровельная горячая                                                                                                         | т          | 0         | 6000000 | 0                    |
| 11                                                                  |   | 32108 | Мастика бутилкаучуковая строительная МББП-65 "ЛИЛО-1"                                                                                       | т          | 0         | 6000000 | 0                    |
| 12                                                                  |   | 32124 | Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50                                                                                        | т          | 0         | 6000000 | 0                    |
| 13                                                                  |   | 34006 | Топливо дизельное                                                                                                                           | т          | 0         | 0       | 0                    |
| 14                                                                  |   | 35515 | РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА                                                                                                                     | м2         | 0         | 3000    | 0                    |
| 15                                                                  |   | 36026 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта                                                | м3         | 0         | 3100000 | 0                    |
| 16                                                                  |   | 36053 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта                                                   | м3         | 0         | 3100000 | 0                    |
| 17                                                                  |   | 36180 | Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород: береза, липа. Доски обрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм I сорта | м3         | 0         | 3100000 | 0                    |
| 18                                                                  |   | 37713 | Муфты асбестоцементные САМ-9 к трубам ВТ-9 условный проход труб 300 мм, наружный диаметр муфт 397мм                                         | шт         | 5,04      | 5000    | 25 200               |
| 19                                                                  |   | 37742 | Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ                                                                                              | кг         | 2,58      | 5000    | 12 900               |
| 20                                                                  |   | 38617 | Пакля пропитанная                                                                                                                           | кг         | 0         | 15000   | 0                    |
| 21                                                                  |   | 44629 | Ткань мешочная                                                                                                                              | 10м2       | 0         | 15000   | 0                    |
| 22                                                                  |   | 45049 | Песок для строительных работ природный                                                                                                      | м3         | 0         | 45000   | 0                    |
| 23                                                                  |   | 45066 | Конструкции сборные железобетонные труб Д-0,6 м                                                                                             | м3         | 0         | 5263158 | 0                    |
| <b>Итого по материальным ресурсам</b>                               |   |       |                                                                                                                                             | <b>СУМ</b> |           |         | <b>742 887 192</b>   |
| <b>Перевозка строительных материалов, изделия и детали</b>          |   |       |                                                                                                                                             |            |           |         |                      |
| 1                                                                   | Т |       | Транспортировка А/б на расстояние 30 км                                                                                                     | тн/км      | 40508,369 | 522     | 21 145 369           |
| 2                                                                   | Т |       | Транспортировка ГПС на расстояние 25 км                                                                                                     | тн/км      | 206357,16 | 522     | 107 718 438          |
| 3                                                                   | Т |       | Транспортировка Бетон на расстояние 50 км                                                                                                   | тн/км      | 0         | 522     | 0                    |
| 4                                                                   | Т |       | Транспортировка Битум на расстояние 165 км                                                                                                  | тн/км      | 0         | 522     | 0                    |
| 5                                                                   | Т |       | Транспортировка Битум на расстояние 140 км                                                                                                  | тн/км      | 554,6928  | 504     | 279 565              |
| 6                                                                   | Т |       | Транспортировка Песок на расстояние 30 км                                                                                                   | тн/км      | 0         | 522     | 0                    |
| 7                                                                   | Т |       | ТРАНСПОРТИРОВКА ДРУГИЕ МАТЕРИАЛОВ 5%                                                                                                        | тн/км      | 1289955,4 | 0,05    | 64 498               |
| <b>Итого: по перевозка строительные материалы, изделия и детали</b> |   |       |                                                                                                                                             | <b>СУМ</b> |           |         | <b>129 207 870</b>   |
| <b>Итого прямой затрат:</b>                                         |   |       |                                                                                                                                             |            |           |         | <b>1 017 890 221</b> |

СОСТАВИЛ

С.ЖУМАЕВ

Форма N 5

ДЕНОВ ТУМАНИ ЧОРГУЛ МФЙ ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИ 2022 ЙИЛДА ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

на **ЧОРГУЛ МФЙ ЧОРГУЛ КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L-6546 M, (1740m асфалт, 4806 м шагал қоллама ётқизиш)**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

| N п.п.                                                                     | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат                                                                                                                                    | Единица измерения              | Количество      |                     | Общая стоимость, СУМ |             |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------|----------------------|-------------|
|                                                                            |                                        |                                                                                                                                                                |                                | на ед измерения | по проектным данным | на ед. изм.          | общая       |
| 1                                                                          | 2                                      | 3                                                                                                                                                              | 4                              | 5               | 6                   | 7                    | 8           |
| <b>РАЗДЕЛ 1. ЧОРГУЛ МФЙ ЧОРГУЛ ШОХ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ</b>            |                                        |                                                                                                                                                                |                                |                 |                     |                      |             |
| 20                                                                         | E2706-026-01                           | РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ                                                                                                                                      | Т                              | 0,5000          |                     |                      |             |
| 20.1                                                                       | 108                                    | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л                                                                                                                                         | МАШ-Ч                          | 0,29            | 0,145               | 210681               | 30 549      |
| 20.2                                                                       | 30135                                  | БИТУМ                                                                                                                                                          | Т                              | 1,03            | 0,515               | 4857897              | 2 501 817   |
| 21                                                                         | E2713-010-01 ДОП. 9                    | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ | 1000 M2                        | 2,7840          |                     | 0                    | 0           |
| 21.1                                                                       | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                               | ЧЕЛ-Ч                          | 16,63           | 46,29792            | 19491                | 902 393     |
| 21.2                                                                       | 97                                     | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                                                                                                 | МАШ-Ч                          | 1,44            | 4,00896             | 0                    | 0           |
| 21.3                                                                       | 464                                    | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                                             | МАШ-Ч                          | 0,24            | 0,66816             | 5000                 | 3 341       |
| 21.4                                                                       | 1135                                   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                    | МАШ-Ч                          | 0,5             | 1,392               | 123354               | 171 709     |
| 21.5                                                                       | 2798                                   | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ                                                                                                                                          | МАШ-Ч                          | 0,12            | 0,33408             | 15000                | 5 011       |
| 21.6                                                                       | 3097                                   | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                                                              | МАШ-Ч                          | 1,44            | 4,00896             | 289504               | 1 160 610   |
| 21.7                                                                       | 3348                                   | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т                                                                                    | МАШ-Ч                          | 3,08            | 8,57472             | 135000               | 1 157 587   |
| 21.8                                                                       | 3349                                   | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т                                                                                   | МАШ-Ч                          | 1,37            | 3,81408             | 165791               | 632 340     |
| 21.9                                                                       | 3350                                   | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т                                                                                   | МАШ-Ч                          | 1,55            | 4,3152              | 195170               | 842 198     |
| 21.10                                                                      | 6076                                   | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ                                                                                                                  | Т                              | 96,6            | 268,9344            | 450000               | 121 020 480 |
| 21.11                                                                      | 9219                                   | ВОДА                                                                                                                                                           | М3                             | 0,9             | 2,5056              | 0                    | 0           |
| 21.12                                                                      | 30135                                  | БИТУМ                                                                                                                                                          | Т                              | 0,0108          | 0,0300672           | 4857897              | 146 063     |
| 22                                                                         | E2713-011-01 ДОП. 9 К=2                | ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01                                                                                        | 1000 M2                        | 2,7840          |                     | 0                    | 0           |
| 22.1                                                                       | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                               | ЧЕЛ-Ч                          | 1,16            | 3,22944             | 19491                | 62 945      |
| 22.2                                                                       | 97                                     | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                                                                                                 | МАШ-Ч                          | 0,36            | 1,00224             | 0                    | 0           |
| 22.3                                                                       | 464                                    | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                                             | МАШ-Ч                          | 0,06            | 0,16704             | 5000                 | 835         |
| 22.4                                                                       | 2798                                   | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ                                                                                                                                          | МАШ-Ч                          | 0,03            | 0,08352             | 15000                | 1 253       |
| 22.5                                                                       | 3097                                   | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                                                              | МАШ-Ч                          | 0,36            | 1,00224             | 289504               | 290 152     |
| 22.6                                                                       | 6076                                   | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ                                                                                                                  | Т                              | 24,22           | 67,42848            | 450000               | 30 342 816  |
| 22.7                                                                       | 30135                                  | БИТУМ                                                                                                                                                          | Т                              | 0,0028          | 0,0077952           | 4857897              | 37 868      |
| 1                                                                          | E68-015-01                             | РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИНОЙ: 50 ММ ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 5 М2                                                                  | 100M2                          | 7,0000          |                     | 0                    | 0           |
| 1.1                                                                        | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                               | ЧЕЛ-Ч                          | 100,1           | 700,7               | 19491                | 13 657 344  |
| 1.2                                                                        | 621                                    | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т                                                                                                                          | МАШ-Ч                          | 3,42            | 23,94               | 165791               | 3 969 037   |
| 1.3                                                                        | 659                                    | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН                                                               | МАШ-Ч                          | 2,95            | 20,65               | 58500                | 1 208 025   |
| 1.4                                                                        | 913                                    | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л                                                                                                                               | МАШ-Ч                          | 1               | 7                   | 5000                 | 35 000      |
| 1.5                                                                        | 1199                                   | МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ                                                                                | МАШ-Ч                          | 5,9             | 41,3                | 6600                 | 272 580     |
| 1.6                                                                        | 2509                                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                   | МАШ-Ч                          | 0,1             | 0,7                 | 58742                | 41 119      |
| 1.7                                                                        | 6076                                   | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ                                                                                                                  | Т                              | 11,9            | 83,3                | 450000               | 37 485 000  |
| 1.8                                                                        | 30135                                  | БИТУМ                                                                                                                                                          | Т                              | 0,07            | 0,49                | 4857897              | 2 380 370   |
| <b>РАЗДЕЛ 2. ЧОРГУЛ МФЙ ЧОРГУЛ 1-БЕРК КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L-450 M</b> |                                        |                                                                                                                                                                |                                |                 |                     |                      |             |
| 2                                                                          | E2704-003-05 ДОП. 4                    | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ                                                                         | 1000M2                         | 2,0250          |                     | 0                    | 0           |
| 2.1                                                                        | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                               | ЧЕЛ-Ч                          | 41,6            | 84,24               | 19491                | 1 641 922   |
| 2.2                                                                        | 107                                    | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                                                                 | МАШ-Ч                          | 2,32            | 4,698               | 314899               | 1 479 396   |
| 2.3                                                                        | 112                                    | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                             | МАШ-Ч                          | 5,92            | 11,988              | 133331               | 1 598 372   |
| 2.4                                                                        | 1135                                   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                    | МАШ-Ч                          | 1,43            | 2,89575             | 123354               | 357 202     |
| 2.5                                                                        | 2845                                   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N                                                                                                 | МАШ-Ч                          | 4,09            | 8,28225             | 195170               | 1 616 447   |
| 2.6                                                                        | 2846                                   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N                                                                                                                                | МАШ-Ч                          | 0,92            | 1,863               | 195170               | 363 602     |
| 2.7                                                                        | 3093                                   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т                                      | МАШ-Ч                          | 5,01            | 10,14525            | 165791               | 1 681 991   |
| 3                                                                          | 9219                                   | ВОДА                                                                                                                                                           | М3                             | 10,5            | 21,2625             | 0                    | 0           |
| 3.1                                                                        | 12303                                  | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                                                    | М3                             | 152             | 307,8               | 22238                | 6 844 856   |
| 3.2                                                                        | E2704-003-08 ДОП. 7 К=3                | НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07                                                                        | 1000 M2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ | 2,0250          |                     | 0                    | 0           |
| 4                                                                          | 2845                                   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N                                                                                                 | МАШ-Ч                          | 0,75            | 1,51875             | 195170               | 296 414     |
| 4.1                                                                        | 3093                                   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т                                      | МАШ-Ч                          | 0,9             | 1,8225              | 165791               | 302 154     |
| 4.2                                                                        | 12303                                  | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                                                    | М3                             | 37,98           | 76,9095             | 22238                | 1 710 313   |
| <b>РАЗДЕЛ 3. ЧОРГУЛ МФЙ ЧОРГУЛ 2-БЕРК КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L-305 M</b> |                                        |                                                                                                                                                                |                                |                 |                     |                      |             |
| 6                                                                          | E2704-003-05 ДОП. 4                    | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ                                                                         | 1000M2                         | 1,2000          |                     | 0                    | 0           |
| 6.1                                                                        | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                               | ЧЕЛ-Ч                          | 41,6            | 49,92               | 19491                | 972 991     |
| 6.2                                                                        | 107                                    | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                                                                 | МАШ-Ч                          | 2,32            | 2,784               | 314899               | 876 679     |
| 6.3                                                                        | 112                                    | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                             | МАШ-Ч                          | 5,92            | 7,104               | 133331               | 947 183     |
| 6.4                                                                        | 1135                                   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                    | МАШ-Ч                          | 1,43            | 1,716               | 123354               | 211 675     |
| 6.5                                                                        | 2845                                   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N                                                                                                 | МАШ-Ч                          | 4,09            | 4,908               | 195170               | 957 894     |
| 6.6                                                                        | 2846                                   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N                                                                                                                                | МАШ-Ч                          | 0,92            | 1,104               | 195170               | 215 468     |
| 6.7                                                                        | 3093                                   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т                                      | МАШ-Ч                          | 5,01            | 6,012               | 165791               | 996 735     |
| 6.8                                                                        | 9219                                   | ВОДА                                                                                                                                                           | М3                             | 10,5            | 12,6                | 0                    | 0           |
| 6.9                                                                        | 12303                                  | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                                                    | М3                             | 152             | 182,4               | 22238                | 4 056 211   |



| 1                                                                          | 2                          | 3                                                                                                                                                                    | 4                                            | 5      | 6        | 7       | 8          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|----------|---------|------------|
| 7                                                                          | E2704-003-08<br>ДОП. 7 К=8 | НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05<br>ПО 27-04-003-07                                                                           | 1000 М2<br>ОСНОВА<br>НИЯ ИЛИ<br>ПОКРЫТ<br>ИЯ | 1,2000 |          | 0       | 0          |
| 7.1                                                                        | 2845                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N                                                                                                       | МАШ.-Ч                                       | 2      | 2,4      | 195170  | 468 408    |
| 7.2                                                                        | 3093                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА<br>КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т                                         | МАШ.-Ч                                       | 2,4    | 2,88     | 165791  | 477 478    |
| 7.3                                                                        | 12303                      | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                                                          | МЗ                                           | 101,28 | 121,536  | 22238   | 2 702 718  |
| <b>РАЗДЕЛ 4. ЧОРГУЛ МФЙ ЧОРГУЛ 3-БЕРК КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L-255 М</b> |                            |                                                                                                                                                                      |                                              |        |          |         | 0          |
| 8                                                                          | E2706-026-01               | РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ                                                                                                                                            | Т                                            | 0,4590 |          | 0       | 0          |
| 8.1                                                                        | 108                        | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л                                                                                                                                               | МАШ.-Ч                                       | 0,29   | 0,13311  | 210681  | 28 044     |
| 8.2                                                                        | 30135                      | БИТУМ                                                                                                                                                                | Т                                            | 1,03   | 0,47277  | 4857897 | 2 296 668  |
| 9                                                                          | E2713-010-01<br>ДОП. 9     | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ<br>АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ<br>ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ | 1000 М2                                      | 1,0200 |          | 0       | 0          |
| 9.1                                                                        | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                     | ЧЕЛ.-Ч                                       | 16,63  | 16,9626  | 19491   | 330 618    |
| 9.2                                                                        | 97                         | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                                                                                                       | МАШ.-Ч                                       | 1,44   | 1,4688   | 0       | 0          |
| 9.3                                                                        | 464                        | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                                                   | МАШ.-Ч                                       | 0,24   | 0,2448   | 5000    | 1 224      |
| 9.4                                                                        | 1135                       | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                          | МАШ.-Ч                                       | 0,5    | 0,51     | 123354  | 62 911     |
| 9.5                                                                        | 2798                       | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ                                                                                                                                                | МАШ.-Ч                                       | 0,12   | 0,1224   | 15000   | 1 836      |
| 9.6                                                                        | 3097                       | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                                                                    | МАШ.-Ч                                       | 1,44   | 1,4688   | 289504  | 425 223    |
| 9.7                                                                        | 3348                       | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т                                                                                          | МАШ.-Ч                                       | 3,08   | 3,1416   | 135000  | 424 116    |
| 9.8                                                                        | 3349                       | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т                                                                                         | МАШ.-Ч                                       | 1,37   | 1,3974   | 165791  | 231 676    |
| 9.9                                                                        | 3350                       | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т                                                                                         | МАШ.-Ч                                       | 1,55   | 1,581    | 195170  | 308 564    |
| 9.10                                                                       | 6076                       | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ                                                                                                                        | Т                                            | 96,6   | 98,532   | 450000  | 44 339 400 |
| 9.11                                                                       | 9219                       | ВОДА                                                                                                                                                                 | МЗ                                           | 0,9    | 0,918    | 0       | 0          |
| 9.12                                                                       | 30135                      | БИТУМ                                                                                                                                                                | Т                                            | 0,0108 | 0,011016 | 4857897 | 53 515     |
| 10                                                                         | E2713-011-01<br>ДОП. 9 К=2 | ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01                                                                                              | 1000 М2                                      | 1,0200 |          | 0       | 0          |
| 10.1                                                                       | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                     | ЧЕЛ.-Ч                                       | 1,16   | 1,1832   | 19491   | 23 062     |
| 10.2                                                                       | 97                         | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                                                                                                       | МАШ.-Ч                                       | 0,36   | 0,3672   | 0       | 0          |
| 10.3                                                                       | 464                        | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                                                   | МАШ.-Ч                                       | 0,06   | 0,0612   | 5000    | 306        |
| 10.4                                                                       | 2798                       | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ                                                                                                                                                | МАШ.-Ч                                       | 0,03   | 0,0306   | 15000   | 459        |
| 10.5                                                                       | 3097                       | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                                                                    | МАШ.-Ч                                       | 0,36   | 0,3672   | 289504  | 106 306    |
| 10.6                                                                       | 6076                       | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ                                                                                                                        | Т                                            | 24,22  | 24,7044  | 450000  | 11 116 980 |
| 10.7                                                                       | 30135                      | БИТУМ                                                                                                                                                                | Т                                            | 0,0028 | 0,002856 | 4857897 | 13 874     |
| <b>РАЗДЕЛ 5. ЧОРГУЛ МФЙ ЧОРГУЛ 4-БЕРК КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L-635 М</b> |                            |                                                                                                                                                                      |                                              |        |          |         | 0          |
| 11                                                                         | E2704-003-05<br>ДОП. 4     | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ<br>ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ                                                                            | 1000М2                                       | 2,5400 |          | 0       | 0          |
| 11.1                                                                       | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                     | ЧЕЛ.-Ч                                       | 41,6   | 105,664  | 19491   | 2 059 497  |
| 11.2                                                                       | 107                        | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                                                                       | МАШ.-Ч                                       | 2,32   | 5,8928   | 314899  | 1 855 637  |
| 11.3                                                                       | 112                        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                                   | МАШ.-Ч                                       | 5,92   | 15,0368  | 133331  | 2 004 872  |
| 11.4                                                                       | 1135                       | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                          | МАШ.-Ч                                       | 1,43   | 3,6322   | 123354  | 448 046    |
| 11.5                                                                       | 2845                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N                                                                                                       | МАШ.-Ч                                       | 4,09   | 10,3886  | 195170  | 2 027 543  |
| 11.6                                                                       | 2846                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N                                                                                                                                      | МАШ.-Ч                                       | 0,92   | 2,3368   | 195170  | 456 073    |
| 11.7                                                                       | 3093                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА<br>КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т                                         | МАШ.-Ч                                       | 5,01   | 12,7254  | 165791  | 2 109 757  |
| 11.8                                                                       | 9219                       | ВОДА                                                                                                                                                                 | МЗ                                           | 10,5   | 26,67    | 0       | 0          |
| 11.9                                                                       | 12303                      | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                                                          | МЗ                                           | 152    | 386,08   | 22238   | 8 585 647  |
| 12                                                                         | E2704-003-08<br>ДОП. 7 К=8 | НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05<br>ПО 27-04-003-07                                                                           | 1000 М2<br>ОСНОВА<br>НИЯ ИЛИ<br>ПОКРЫТ<br>ИЯ | 2,5400 |          | 0       | 0          |
| 12.1                                                                       | 2845                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N                                                                                                       | МАШ.-Ч                                       | 2      | 5,08     | 195170  | 991 464    |
| 12.2                                                                       | 3093                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА<br>КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т                                         | МАШ.-Ч                                       | 2,4    | 6,096    | 165791  | 1 010 662  |
| 12.3                                                                       | 12303                      | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                                                          | МЗ                                           | 101,28 | 257,2512 | 22238   | 5 720 752  |
| <b>РАЗДЕЛ 6. ЧОРГУЛ МФЙ ЗИЕКОР КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L-676 М</b>        |                            |                                                                                                                                                                      |                                              |        |          |         | 0          |
| 13                                                                         | E2704-001-02               | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ<br>ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ                                                                                | 100МЗ                                        | 0,9000 |          | 0       | 0          |
| 13.1                                                                       | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                     | ЧЕЛ.-Ч                                       | 14,4   | 12,96    | 19491   | 252 603    |
| 13.2                                                                       | 107                        | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                                                                       | МАШ.-Ч                                       | 1,55   | 1,395    | 314899  | 439 284    |
| 13.3                                                                       | 112                        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                                   | МАШ.-Ч                                       | 4,76   | 4,284    | 133331  | 571 190    |
| 13.4                                                                       | 626                        | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т(13ТН)                                                                                                          | МАШ.-Ч                                       | 7,08   | 6,372    | 195170  | 1 243 623  |
| 13.5                                                                       | 1135                       | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                          | МАШ.-Ч                                       | 0,91   | 0,819    | 123354  | 101 027    |
| 13.6                                                                       | 9219                       | ВОДА                                                                                                                                                                 | МЗ                                           | 7      | 6,3      | 0       | 0          |
| 13.7                                                                       | 12303                      | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                                                          | МЗ                                           | 122    | 109,8    | 22238   | 2 441 732  |
| 14                                                                         | E2706-026-01               | РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ                                                                                                                                            | Т                                            | 0,8100 |          | 0       | 0          |
| 14.1                                                                       | 108                        | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л                                                                                                                                               | МАШ.-Ч                                       | 0,29   | 0,2349   | 210681  | 49 489     |
| 14.2                                                                       | 30135                      | БИТУМ                                                                                                                                                                | Т                                            | 1,03   | 0,8343   | 4857897 | 4 052 943  |
| 15                                                                         | E2713-010-01<br>ДОП. 9     | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ<br>АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ<br>ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ | 1000 М2                                      | 1,8000 |          | 0       | 0          |
| 15.1                                                                       | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                     | ЧЕЛ.-Ч                                       | 16,63  | 29,934   | 19491   | 583 444    |
| 15.2                                                                       | 97                         | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                                                                                                       | МАШ.-Ч                                       | 1,44   | 2,592    | 0       | 0          |
| 15.3                                                                       | 464                        | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                                                   | МАШ.-Ч                                       | 0,24   | 0,432    | 5000    | 2 160      |
| 15.4                                                                       | 1135                       | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                          | МАШ.-Ч                                       | 0,5    | 0,9      | 123354  | 111 019    |
| 15.5                                                                       | 2798                       | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ                                                                                                                                                | МАШ.-Ч                                       | 0,12   | 0,216    | 15000   | 3 240      |
| 15.6                                                                       | 3097                       | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                                                                    | МАШ.-Ч                                       | 1,44   | 2,592    | 289504  | 750 394    |
| 15.7                                                                       | 3348                       | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т                                                                                          | МАШ.-Ч                                       | 3,08   | 5,544    | 135000  | 748 440    |
| 15.8                                                                       | 3349                       | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т                                                                                         | МАШ.-Ч                                       | 1,37   | 2,466    | 165791  | 408 841    |
| 15.9                                                                       | 3350                       | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т                                                                                         | МАШ.-Ч                                       | 1,55   | 2,79     | 195170  | 544 524    |
| 15.10                                                                      | 6076                       | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ                                                                                                                        | Т                                            | 96,6   | 173,88   | 450000  | 78 246 000 |
| 15.11                                                                      | 9219                       | ВОДА                                                                                                                                                                 | МЗ                                           | 0,9    | 1,62     | 0       | 0          |
| 15.12                                                                      | 30135                      | БИТУМ                                                                                                                                                                | Т                                            | 0,0108 | 0,01944  | 4857897 | 94 438     |
| 16                                                                         | E2713-011-01<br>ДОП. 9 К=2 | ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01                                                                                              | 1000 М2                                      | 1,8000 |          | 0       | 0          |
| 16.1                                                                       | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                     | ЧЕЛ.-Ч                                       | 1,16   | 2,088    | 19491   | 40 697     |



| 1                                                                         | 2                          | 3                                                                                                                                                                  | 4                                            | 5      | 6         | 7       | 8          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|-----------|---------|------------|
| 16.2                                                                      | 97                         | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                                                                                                     | МАШ.-Ч                                       | 0,36   | 0,648     | 0       | 0          |
| 16.3                                                                      | 464                        | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                                                 | МАШ.-Ч                                       | 0,06   | 0,108     | 5000    | 540        |
| 16.4                                                                      | 2798                       | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ                                                                                                                                              | МАШ.-Ч                                       | 0,03   | 0,054     | 15000   | 810        |
| 16.5                                                                      | 3097                       | УКЛАДЧИКИ АСФАЛТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                                                                   | МАШ.-Ч                                       | 0,36   | 0,648     | 289504  | 187 599    |
| 16.6                                                                      | 6076                       | АСФАЛТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ                                                                                                                       | Т                                            | 24,22  | 43,596    | 450000  | 19 618 200 |
| 16.7                                                                      | 30135                      | БИТУМ                                                                                                                                                              | Т                                            | 0,0028 | 0,00504   | 4857897 | 24 484     |
| 17                                                                        | E2704-003-05<br>ДОП. 4     | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ<br>ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ                                                                          | 1000М2                                       | 1,1040 |           | 0       | 0          |
| 17.1                                                                      | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                   | ЧЕЛ.-Ч                                       | 41,6   | 45,9264   | 19491   | 895 151    |
| 17.2                                                                      | 107                        | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                                                                     | МАШ.-Ч                                       | 2,32   | 2,56128   | 314899  | 806 545    |
| 17.3                                                                      | 112                        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                                 | МАШ.-Ч                                       | 5,92   | 6,53568   | 133331  | 871 409    |
| 17.4                                                                      | 1135                       | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                        | МАШ.-Ч                                       | 1,43   | 1,57872   | 123354  | 194 741    |
| 17.5                                                                      | 2845                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N                                                                                                     | МАШ.-Ч                                       | 4,09   | 4,51536   | 195170  | 881 263    |
| 17.6                                                                      | 2846                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N                                                                                                                                    | МАШ.-Ч                                       | 0,92   | 1,01568   | 195170  | 198 230    |
| 17.7                                                                      | 3093                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА<br>КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т                                       | МАШ.-Ч                                       | 5,01   | 5,53104   | 165791  | 916 997    |
| 17.8                                                                      | 9219                       | ВОДА                                                                                                                                                               | М3                                           | 10,5   | 11,592    | 0       | 0          |
| 17.9                                                                      | 12303                      | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                                                        | М3                                           | 152    | 167,808   | 22238   | 3 731 714  |
| 18                                                                        | E2704-003-08<br>ДОП. 7 К=8 | НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05<br>ПО 27-04-003-07                                                                         | 1000 М2<br>ОСНОВА<br>НИЯ ИЛИ<br>ПОКРЫТ<br>ИЯ | 1,1040 |           | 0       | 0          |
| 18.1                                                                      | 2845                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N                                                                                                     | МАШ.-Ч                                       | 2      | 2,208     | 195170  | 430 925    |
| 18.2                                                                      | 3093                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА<br>КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т                                       | МАШ.-Ч                                       | 2,4    | 2,6496    | 165791  | 459 288    |
| 18.3                                                                      | 12303                      | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                                                        | М3                                           | 101,28 | 111,81312 | 22238   | 2 486 306  |
| <b>РАЗДЕЛ 7. ЧОРГУЛ МФЙ ТАРАККИЕТ-1 КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L-495 М</b>  |                            |                                                                                                                                                                    |                                              |        |           | 0       | 0          |
| 19                                                                        | E2704-001-02               | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ<br>ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ                                                                              | 100М3                                        | 0,4160 |           | 0       | 0          |
| 19.1                                                                      | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                   | ЧЕЛ.-Ч                                       | 14,4   | 5,9904    | 19491   | 116 759    |
| 19.2                                                                      | 107                        | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                                                                     | МАШ.-Ч                                       | 1,55   | 0,6448    | 314899  | 263 047    |
| 19.3                                                                      | 112                        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                                 | МАШ.-Ч                                       | 4,76   | 1,9802    | 133331  | 264 022    |
| 19.4                                                                      | 626                        | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т (13ТН)                                                                                                       | МАШ.-Ч                                       | 7,08   | 2,9453    | 195170  | 574 834    |
| 19.5                                                                      | 1135                       | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                        | МАШ.-Ч                                       | 0,91   | 0,37856   | 123354  | 46 697     |
| 19.6                                                                      | 9219                       | ВОДА                                                                                                                                                               | М3                                           | 7      | 2,912     | 0       | 0          |
| 19.7                                                                      | 12303                      | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                                                        | М3                                           | 122    | 50,752    | 22238   | 1 128 623  |
| 20                                                                        | E2706-026-01               | РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ                                                                                                                                          | Т                                            | 0,3700 |           | 0       | 0          |
| 20.1                                                                      | 108                        | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л                                                                                                                                             | МАШ.-Ч                                       | 0,29   | 0,1073    | 210681  | 22 606     |
| 20.2                                                                      | 30135                      | БИТУМ                                                                                                                                                              | Т                                            | 1,03   | 0,3811    | 4857897 | 1 851 345  |
| 21                                                                        | E2713-010-01<br>ДОП. 9     | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ<br>АСФАЛТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ<br>ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ | 1000 М2                                      | 0,8325 |           | 0       | 0          |
| 21.1                                                                      | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                   | ЧЕЛ.-Ч                                       | 16,63  | 13,8445   | 19491   | 269 843    |
| 21.2                                                                      | 97                         | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                                                                                                     | МАШ.-Ч                                       | 1,44   | 1,1988    | 0       | 0          |
| 21.3                                                                      | 464                        | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                                                 | МАШ.-Ч                                       | 0,24   | 0,1998    | 5000    | 999        |
| 21.4                                                                      | 1135                       | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                        | МАШ.-Ч                                       | 0,5    | 0,41625   | 123354  | 51 346     |
| 21.5                                                                      | 2798                       | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ                                                                                                                                              | МАШ.-Ч                                       | 0,12   | 0,0999    | 15000   | 1 499      |
| 21.6                                                                      | 3097                       | УКЛАДЧИКИ АСФАЛТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                                                                   | МАШ.-Ч                                       | 1,44   | 1,1988    | 289504  | 347 057    |
| 21.7                                                                      | 3348                       | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т                                                                                        | МАШ.-Ч                                       | 3,08   | 2,5641    | 135000  | 346 154    |
| 21.8                                                                      | 3349                       | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т                                                                                       | МАШ.-Ч                                       | 1,37   | 1,1405    | 165791  | 189 085    |
| 21.9                                                                      | 3350                       | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т                                                                                       | МАШ.-Ч                                       | 1,55   | 1,2904    | 195170  | 251 847    |
| 21.10                                                                     | 6076                       | АСФАЛТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ                                                                                                                       | Т                                            | 96,6   | 80,4195   | 450000  | 36 188 775 |
| 21.11                                                                     | 9219                       | ВОДА                                                                                                                                                               | М3                                           | 0,9    | 0,74925   | 0       | 0          |
| 21.12                                                                     | 30135                      | БИТУМ                                                                                                                                                              | Т                                            | 0,0108 | 0,008991  | 4857897 | 43 677     |
| 22                                                                        | E2713-011-01<br>ДОП. 9 К=2 | ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01                                                                                            | 1000 М2                                      | 0,8325 |           | 0       | 0          |
| 22.1                                                                      | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                   | ЧЕЛ.-Ч                                       | 1,16   | 0,9657    | 19491   | 18 822     |
| 22.2                                                                      | 97                         | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                                                                                                     | МАШ.-Ч                                       | 0,36   | 0,2997    | 0       | 0          |
| 22.3                                                                      | 464                        | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                                                 | МАШ.-Ч                                       | 0,06   | 0,04995   | 5000    | 250        |
| 22.4                                                                      | 2798                       | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ                                                                                                                                              | МАШ.-Ч                                       | 0,03   | 0,024975  | 15000   | 375        |
| 22.5                                                                      | 3097                       | УКЛАДЧИКИ АСФАЛТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                                                                   | МАШ.-Ч                                       | 0,36   | 0,2997    | 289504  | 86 764     |
| 22.6                                                                      | 6076                       | АСФАЛТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ                                                                                                                       | Т                                            | 24,22  | 20,1632   | 450000  | 9 073 440  |
| 22.7                                                                      | 30135                      | БИТУМ                                                                                                                                                              | Т                                            | 0,0028 | 0,002331  | 4857897 | 11 324     |
| 23                                                                        | E2704-003-05<br>ДОП. 4     | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ<br>ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ                                                                          | 1000М2                                       | 1,3950 |           | 0       | 0          |
| 23.1                                                                      | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                   | ЧЕЛ.-Ч                                       | 41,6   | 58,032    | 19491   | 1 131 102  |
| 23.2                                                                      | 107                        | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                                                                     | МАШ.-Ч                                       | 2,32   | 3,2364    | 314899  | 1 019 139  |
| 23.3                                                                      | 112                        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                                 | МАШ.-Ч                                       | 5,92   | 8,2584    | 133331  | 1 101 101  |
| 23.4                                                                      | 1135                       | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                        | МАШ.-Ч                                       | 1,43   | 1,9949    | 123354  | 246 079    |
| 23.5                                                                      | 2845                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N                                                                                                     | МАШ.-Ч                                       | 4,09   | 5,7055    | 195170  | 1 113 542  |
| 23.6                                                                      | 2846                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N                                                                                                                                    | МАШ.-Ч                                       | 0,92   | 1,2834    | 195170  | 250 481    |
| 23.7                                                                      | 3093                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА<br>КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т                                       | МАШ.-Ч                                       | 5,01   | 6,989     | 165791  | 1 158 713  |
| 23.8                                                                      | 9219                       | ВОДА                                                                                                                                                               | М3                                           | 10,5   | 14,6475   | 0       | 0          |
| 23.9                                                                      | 12303                      | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                                                        | М3                                           | 152    | 212,04    | 22238   | 4 715 346  |
| 24                                                                        | E2704-003-08<br>ДОП. 7 К=8 | НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05<br>ПО 27-04-003-07                                                                         | 1000 М2<br>ОСНОВА<br>НИЯ ИЛИ<br>ПОКРЫТ<br>ИЯ | 1,3950 |           | 0       | 0          |
| 24.1                                                                      | 2845                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N                                                                                                     | МАШ.-Ч                                       | 2      | 2,79      | 195170  | 544 524    |
| 24.2                                                                      | 3093                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА<br>КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т                                       | МАШ.-Ч                                       | 2,4    | 3,348     | 165791  | 555 068    |
| 24.3                                                                      | 12303                      | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                                                        | М3                                           | 101,28 | 141,2856  | 22238   | 3 141 909  |
| <b>РАЗДЕЛ 9. ЧОРГУЛ МФЙ НУРЛИ ДИЕР 1 КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L-450 М</b> |                            |                                                                                                                                                                    |                                              |        |           | 0       | 0          |
| 29                                                                        | E2704-001-02               | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ<br>ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ                                                                              | 100М3                                        | 0,1000 |           | 0       | 0          |
| 29.1                                                                      | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                   | ЧЕЛ.-Ч                                       | 14,4   | 1,44      | 19491   | 28 067     |
| 29.2                                                                      | 107                        | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                                                                     | МАШ.-Ч                                       | 1,55   | 0,155     | 314899  | 48 809     |
| 29.3                                                                      | 112                        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                                 | МАШ.-Ч                                       | 4,76   | 0,476     | 133331  | 63 466     |
| 29.4                                                                      | 626                        | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т (13ТН)                                                                                                       | МАШ.-Ч                                       | 7,08   | 0,708     | 195170  | 138 180    |
| 29.5                                                                      | 1135                       | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                        | МАШ.-Ч                                       | 0,91   | 0,091     | 123354  | 11 225     |



| 1                                                                          | 2                          | 3                                                                                                                                                               | 4                                            | 5      | 6        | 7       | 8          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|----------|---------|------------|
| 29.6                                                                       | 9219                       | ВОДА                                                                                                                                                            | M3                                           | 7      | 0,7      | 0       | 0          |
| 29.7                                                                       | 12303                      | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                                                     | M3                                           | 122    | 12,2     | 22238   | 271 304    |
| 30                                                                         | E2706-026-01               | РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ                                                                                                                                       | T                                            | 0,6075 |          | 0       | 0          |
| 30.1                                                                       | 108                        | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л                                                                                                                                          | МАШ.-Ч                                       | 0,29   | 0,176175 | 210681  | 37 117     |
| 30.2                                                                       | 30135                      | БИТУМ                                                                                                                                                           | T                                            | 1,03   | 0,625725 | 4857897 | 3 039 708  |
| 31                                                                         | E2713-010-01<br>ДОП. 9     | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ | 1000 M2                                      | 1,3500 |          | 0       | 0          |
| 31.1                                                                       | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч                                       | 16,63  | 22,4505  | 19491   | 437 583    |
| 31.2                                                                       | 97                         | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                                                                                                  | МАШ.-Ч                                       | 1,44   | 1,944    | 0       | 0          |
| 31.3                                                                       | 464                        | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                                              | МАШ.-Ч                                       | 0,24   | 0,324    | 5000    | 1 620      |
| 31.4                                                                       | 1135                       | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                     | МАШ.-Ч                                       | 0,5    | 0,675    | 123354  | 83 264     |
| 31.5                                                                       | 2798                       | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ                                                                                                                                           | МАШ.-Ч                                       | 0,12   | 0,162    | 15000   | 2 430      |
| 31.6                                                                       | 3097                       | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                                                              | МАШ.-Ч                                       | 1,44   | 1,944    | 289504  | 562 796    |
| 31.7                                                                       | 3348                       | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т                                                                                     | МАШ.-Ч                                       | 3,08   | 4,158    | 135000  | 561 330    |
| 31.8                                                                       | 3349                       | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т                                                                                    | МАШ.-Ч                                       | 1,37   | 1,8495   | 165791  | 306 630    |
| 31.9                                                                       | 3350                       | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т                                                                                    | МАШ.-Ч                                       | 1,55   | 2,0925   | 195170  | 408 393    |
| 31.10                                                                      | 6076                       | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ                                                                                                                   | T                                            | 96,6   | 130,41   | 450000  | 58 684 500 |
| 31.11                                                                      | 9219                       | ВОДА                                                                                                                                                            | M3                                           | 0,9    | 1,215    | 0       | 0          |
| 31.12                                                                      | 30135                      | БИТУМ                                                                                                                                                           | T                                            | 0,0108 | 0,01458  | 4857897 | 70 828     |
| 32                                                                         | E2713-011-01<br>ДОП. 9 К=2 | ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01                                                                                         | 1000 M2                                      | 1,3500 |          | 0       | 0          |
| 32.1                                                                       | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч                                       | 1,16   | 1,566    | 19491   | 30 523     |
| 32.2                                                                       | 97                         | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                                                                                                  | МАШ.-Ч                                       | 0,36   | 0,486    | 0       | 0          |
| 32.3                                                                       | 464                        | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                                              | МАШ.-Ч                                       | 0,06   | 0,081    | 5000    | 405        |
| 32.4                                                                       | 2798                       | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ                                                                                                                                           | МАШ.-Ч                                       | 0,03   | 0,0405   | 15000   | 606        |
| 32.5                                                                       | 3097                       | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                                                              | МАШ.-Ч                                       | 0,36   | 0,486    | 289504  | 140 699    |
| 32.6                                                                       | 6076                       | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ                                                                                                                   | T                                            | 24,22  | 32,697   | 450000  | 14 713 650 |
| 32.7                                                                       | 30135                      | БИТУМ                                                                                                                                                           | T                                            | 0,0028 | 0,00378  | 4857897 | 18 363     |
| 33                                                                         | E2704-003-05<br>ДОП. 4     | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ                                                                          | 1000M2                                       | 0,6750 |          | 0       | 0          |
| 33.1                                                                       | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч                                       | 41,6   | 28,08    | 19491   | 547 307    |
| 33.2                                                                       | 107                        | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                                                                  | МАШ.-Ч                                       | 2,32   | 1,566    | 314899  | 493 132    |
| 33.3                                                                       | 112                        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                              | МАШ.-Ч                                       | 5,92   | 3,996    | 133331  | 532 791    |
| 33.4                                                                       | 1135                       | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                     | МАШ.-Ч                                       | 1,43   | 0,96525  | 123354  | 119 067    |
| 33.5                                                                       | 2845                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N                                                                                                  | МАШ.-Ч                                       | 4,09   | 2,7607   | 195170  | 538 806    |
| 33.6                                                                       | 2846                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N                                                                                                                                 | МАШ.-Ч                                       | 0,92   | 0,621    | 195170  | 121 206    |
| 33.7                                                                       | 3093                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т                                       | МАШ.-Ч                                       | 5,01   | 3,3818   | 165791  | 560 672    |
| 33.8                                                                       | 9219                       | ВОДА                                                                                                                                                            | M3                                           | 10,5   | 7,0875   | 0       | 0          |
| 33.9                                                                       | 12303                      | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                                                     | M3                                           | 152    | 102,6    | 22238   | 2 281 615  |
| 34                                                                         | E2704-003-08<br>ДОП. 7 К=8 | НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07                                                                         | 1000 M2<br>ОСНОВА<br>НИЯ ИЛИ<br>ПОКРЫТ<br>ИЯ | 0,6750 |          | 0       | 0          |
| 34.1                                                                       | 2845                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N                                                                                                  | МАШ.-Ч                                       | 2      | 1,35     | 195170  | 263 486    |
| 34.2                                                                       | 3093                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т                                       | МАШ.-Ч                                       | 2,4    | 1,62     | 165791  | 268 581    |
| 34.3                                                                       | 12303                      | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                                                     | M3                                           | 101,28 | 68,364   | 22238   | 1 520 275  |
| <b>РАЗДЕЛ 10. ЧОРГУЛ МФЙ НУРЛИ ДИЕР 2 КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L-200 М</b> |                            |                                                                                                                                                                 |                                              |        |          |         | 0          |
| 35                                                                         | E2704-003-05<br>ДОП. 4     | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ                                                                          | 1000M2                                       | 0,8000 |          | 0       | 0          |
| 35.1                                                                       | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч                                       | 41,6   | 33,28    | 19491   | 648 660    |
| 35.2                                                                       | 107                        | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                                                                  | МАШ.-Ч                                       | 2,32   | 1,856    | 314899  | 584 453    |
| 35.3                                                                       | 112                        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                              | МАШ.-Ч                                       | 5,92   | 4,736    | 133331  | 631 456    |
| 35.4                                                                       | 1135                       | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                     | МАШ.-Ч                                       | 1,43   | 1,144    | 123354  | 141 117    |
| 35.5                                                                       | 2845                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N                                                                                                  | МАШ.-Ч                                       | 4,09   | 3,272    | 195170  | 638 556    |
| 35.6                                                                       | 2846                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N                                                                                                                                 | МАШ.-Ч                                       | 0,92   | 0,736    | 195170  | 143 645    |
| 35.7                                                                       | 3093                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т                                       | МАШ.-Ч                                       | 5,01   | 4,008    | 165791  | 664 490    |
| 35.8                                                                       | 9219                       | ВОДА                                                                                                                                                            | M3                                           | 10,5   | 8,4      | 0       | 0          |
| 35.9                                                                       | 12303                      | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                                                     | M3                                           | 152    | 121,6    | 22238   | 2 704 141  |
| 36                                                                         | E2704-003-08<br>ДОП. 7 К=8 | НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07                                                                         | 1000 M2<br>ОСНОВА<br>НИЯ ИЛИ<br>ПОКРЫТ<br>ИЯ | 0,8000 |          | 0       | 0          |
| 36.1                                                                       | 2845                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N                                                                                                  | МАШ.-Ч                                       | 2      | 1,6      | 195170  | 312 272    |
| 36.2                                                                       | 3093                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т                                       | МАШ.-Ч                                       | 2,4    | 1,92     | 165791  | 318 319    |
| 36.3                                                                       | 12303                      | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                                                     | M3                                           | 101,28 | 81,024   | 22238   | 1 801 812  |
| <b>РАЗДЕЛ 11. ЧОРГУЛ МФЙ НУРЛИ ЗАМИН КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L-800 М</b>  |                            |                                                                                                                                                                 |                                              |        |          |         | 0          |
| 37                                                                         | E2704-001-02               | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ                                                                              | 100M3                                        | 0,9000 |          | 0       | 0          |
| 37.1                                                                       | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч                                       | 14,4   | 12,96    | 19491   | 252 603    |
| 37.2                                                                       | 107                        | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                                                                  | МАШ.-Ч                                       | 1,55   | 1,395    | 314899  | 439 284    |
| 37.3                                                                       | 112                        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                              | МАШ.-Ч                                       | 4,76   | 4,284    | 133331  | 571 190    |
| 37.4                                                                       | 626                        | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т (13ТН)                                                                                                    | МАШ.-Ч                                       | 7,08   | 6,372    | 195170  | 1 243 623  |
| 37.5                                                                       | 1135                       | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                     | МАШ.-Ч                                       | 0,91   | 0,819    | 123354  | 101 027    |
| 37.6                                                                       | 9219                       | ВОДА                                                                                                                                                            | M3                                           | 7      | 6,3      | 0       | 0          |
| 37.7                                                                       | 12303                      | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                                                     | M3                                           | 122    | 109,8    | 22238   | 2 441 732  |
| 38                                                                         | E2706-026-01               | РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ                                                                                                                                       | T                                            | 0,4860 |          | 0       | 0          |
| 38.1                                                                       | 108                        | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л                                                                                                                                          | МАШ.-Ч                                       | 0,29   | 0,14094  | 210681  | 29 693     |
| 38.2                                                                       | 30135                      | БИТУМ                                                                                                                                                           | T                                            | 1,03   | 0,50058  | 4857897 | 2 431 766  |
| 39                                                                         | E2713-010-01<br>ДОП. 9     | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ | 1000 M2                                      | 2,7000 |          | 0       | 0          |
| 39.1                                                                       | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч                                       | 16,63  | 44,901   | 19491   | 875 165    |
| 39.2                                                                       | 97                         | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                                                                                                  | МАШ.-Ч                                       | 1,44   | 3,888    | 0       | 0          |
| 39.3                                                                       | 464                        | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                                              | МАШ.-Ч                                       | 0,24   | 0,648    | 5000    | 3 240      |
| 39.4                                                                       | 1135                       | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                     | МАШ.-Ч                                       | 0,5    | 1,35     | 123354  | 166 528    |
| 39.5                                                                       | 2798                       | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ                                                                                                                                           | МАШ.-Ч                                       | 0,12   | 0,324    | 15000   | 4 860      |



| 1                                                                             | 2                          | 3                                                                                                                            | 4                                            | 5      | 6        | 7       | 8           |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|----------|---------|-------------|
| 39.6                                                                          | 3097                       | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                            | МАШ-Ч                                        | 1,44   | 3,888    | 289504  | 1 125 592   |
| 39.7                                                                          | 3348                       | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т                                                  | МАШ-Ч                                        | 3,08   | 8,316    | 135000  | 1 122 660   |
| 39.8                                                                          | 3349                       | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т                                                 | МАШ-Ч                                        | 1,37   | 3,699    | 165791  | 613 261     |
| 39.9                                                                          | 3350                       | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т                                                 | МАШ-Ч                                        | 1,55   | 4,185    | 195170  | 816 786     |
| 39.10                                                                         | 6076                       | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ                                                                                | Т                                            | 96,6   | 260,82   | 450000  | 117 369 000 |
| 39.11                                                                         | 9219                       | ВОДА                                                                                                                         | МЗ                                           | 0,9    | 2,43     | 0       | 0           |
| 39.12                                                                         | 30135                      | БИТУМ                                                                                                                        | Т                                            | 0,0108 | 0,02916  | 4857897 | 141 656     |
| 40                                                                            | E2713-011-01<br>ДОП. 9 К=2 | ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01                                                      | 1000 М2                                      | 2,7000 |          | 0       | 0           |
| 40.1                                                                          | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                             | ЧЕЛ-Ч                                        | 1,16   | 3,132    | 19491   | 61 046      |
| 40.2                                                                          | 97                         | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                                                               | МАШ-Ч                                        | 0,36   | 0,972    | 0       | 0           |
| 40.3                                                                          | 464                        | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                           | МАШ-Ч                                        | 0,06   | 0,162    | 5000    | 810         |
| 40.4                                                                          | 2798                       | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ                                                                                                        | МАШ-Ч                                        | 0,03   | 0,081    | 15000   | 1 215       |
| 40.5                                                                          | 3097                       | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                            | МАШ-Ч                                        | 0,36   | 0,972    | 289504  | 281 398     |
| 40.6                                                                          | 6076                       | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ                                                                                | Т                                            | 24,22  | 65,394   | 450000  | 29 427 300  |
| 40.7                                                                          | 30135                      | БИТУМ                                                                                                                        | Т                                            | 0,0028 | 0,00756  | 4857897 | 36 726      |
| 41                                                                            | E2704-003-05<br>ДОП. 4     | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ<br>ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ                                    | 1000М2                                       | 0,9000 |          | 0       | 0           |
| 41.1                                                                          | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                             | ЧЕЛ-Ч                                        | 41,6   | 37,44    | 19491   | 729 743     |
| 41.2                                                                          | 107                        | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                               | МАШ-Ч                                        | 2,32   | 2,088    | 314899  | 657 509     |
| 41.3                                                                          | 112                        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                           | МАШ-Ч                                        | 5,92   | 5,328    | 133331  | 710 388     |
| 41.4                                                                          | 1135                       | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                  | МАШ-Ч                                        | 1,43   | 1,287    | 123354  | 158 757     |
| 41.5                                                                          | 2845                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N                                                               | МАШ-Ч                                        | 4,09   | 3,681    | 195170  | 718 421     |
| 41.6                                                                          | 2846                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N                                                                                              | МАШ-Ч                                        | 0,92   | 0,828    | 195170  | 161 601     |
| 41.7                                                                          | 3093                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА<br>КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т | МАШ-Ч                                        | 5,01   | 4,509    | 165791  | 747 552     |
| 41.8                                                                          | 9219                       | ВОДА                                                                                                                         | МЗ                                           | 10,5   | 9,45     | 0       | 0           |
| 41.9                                                                          | 12303                      | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                  | МЗ                                           | 152    | 136,8    | 22238   | 3 042 158   |
| 42                                                                            | E2704-003-08<br>ДОП. 7 К=8 | НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05<br>ПО 27-04-003-07                                   | 1000 М2<br>ОСНОВА<br>НИЯ ИЛИ<br>ПОКРЫТ<br>ИЯ | 0,9000 |          | 0       | 0           |
| 42.1                                                                          | 2845                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N                                                               | МАШ-Ч                                        | 2      | 1,8      | 195170  | 351 306     |
| 42.2                                                                          | 3093                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА<br>КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т | МАШ-Ч                                        | 2,4    | 2,16     | 165791  | 358 109     |
| 42.3                                                                          | 12303                      | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                  | МЗ                                           | 101,28 | 91,152   | 22238   | 2 027 038   |
| <b>РАЗДЕЛ 12. ЧОРГУЛ МФЙ ЧОРГУЛ ШОХ 1-КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ I-1360 М</b>   |                            |                                                                                                                              |                                              |        |          |         | 0           |
| 43                                                                            | E2704-003-05<br>ДОП. 4     | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ<br>ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ                                    | 1000М2                                       | 5,4400 |          | 0       | 0           |
| 43.1                                                                          | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                             | ЧЕЛ-Ч                                        | 41,6   | 226,304  | 19491   | 4 410 891   |
| 43.2                                                                          | 107                        | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                               | МАШ-Ч                                        | 2,32   | 12,608   | 314899  | 3 974 277   |
| 43.3                                                                          | 112                        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                           | МАШ-Ч                                        | 5,92   | 32,2048  | 133331  | 4 293 898   |
| 43.4                                                                          | 1135                       | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                  | МАШ-Ч                                        | 1,43   | 7,7792   | 123354  | 959 595     |
| 43.5                                                                          | 2845                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N                                                               | МАШ-Ч                                        | 4,09   | 22,2496  | 195170  | 4 342 454   |
| 43.6                                                                          | 2846                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N                                                                                              | МАШ-Ч                                        | 0,92   | 5,0048   | 195170  | 976 787     |
| 43.7                                                                          | 3093                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА<br>КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т | МАШ-Ч                                        | 5,01   | 27,2544  | 165791  | 4 518 534   |
| 43.8                                                                          | 9219                       | ВОДА                                                                                                                         | МЗ                                           | 10,5   | 57,12    | 0       | 0           |
| 43.9                                                                          | 12303                      | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                  | МЗ                                           | 152    | 826,88   | 22238   | 18 388 157  |
| 44                                                                            | E2704-003-08<br>ДОП. 7 К=8 | НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05<br>ПО 27-04-003-07                                   | 1000 М2<br>ОСНОВА<br>НИЯ ИЛИ<br>ПОКРЫТ<br>ИЯ | 5,4400 |          | 0       | 0           |
| 44.1                                                                          | 2845                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N                                                               | МАШ-Ч                                        | 2      | 10,88    | 195170  | 2 123 450   |
| 44.2                                                                          | 3093                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА<br>КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т | МАШ-Ч                                        | 2,4    | 13,056   | 165791  | 2 164 567   |
| 44.3                                                                          | 12303                      | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                  | МЗ                                           | 101,28 | 550,9632 | 22238   | 12 252 320  |
| <b>РАЗДЕЛ 13. ЧОРГУЛ МФЙ ЧОРГУЛ ШОХ 2-КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ II I-200 М</b> |                            |                                                                                                                              |                                              |        |          |         | 0           |
| 45                                                                            | E2704-003-05<br>ДОП. 4     | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ<br>ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ                                    | 1000М2                                       | 0,8000 |          | 0       | 0           |
| 45.1                                                                          | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                             | ЧЕЛ-Ч                                        | 41,6   | 33,28    | 19491   | 648 660     |
| 45.2                                                                          | 107                        | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                               | МАШ-Ч                                        | 2,32   | 1,856    | 314899  | 584 453     |
| 45.3                                                                          | 112                        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                           | МАШ-Ч                                        | 5,92   | 4,736    | 133331  | 631 456     |
| 45.4                                                                          | 1135                       | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                  | МАШ-Ч                                        | 1,43   | 1,144    | 123354  | 141 117     |
| 45.5                                                                          | 2845                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N                                                               | МАШ-Ч                                        | 4,09   | 3,272    | 195170  | 638 596     |
| 45.6                                                                          | 2846                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N                                                                                              | МАШ-Ч                                        | 0,92   | 0,736    | 195170  | 143 645     |
| 45.7                                                                          | 3093                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА<br>КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т | МАШ-Ч                                        | 5,01   | 4,008    | 165791  | 664 490     |
| 45.8                                                                          | 9219                       | ВОДА                                                                                                                         | МЗ                                           | 10,5   | 8,4      | 0       | 0           |
| 45.9                                                                          | 12303                      | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                  | МЗ                                           | 152    | 121,6    | 22238   | 2 704 141   |
| 46                                                                            | E2704-003-08<br>ДОП. 7 К=8 | НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05<br>ПО 27-04-003-07                                   | 1000 М2<br>ОСНОВА<br>НИЯ ИЛИ<br>ПОКРЫТ<br>ИЯ | 0,8000 |          | 0       | 0           |
| 46.1                                                                          | 2845                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N                                                               | МАШ-Ч                                        | 2      | 1,6      | 195170  | 312 272     |
| 46.2                                                                          | 3093                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА<br>КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т | МАШ-Ч                                        | 2,4    | 1,92     | 165791  | 318 319     |
| 46.3                                                                          | 12303                      | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                                  | МЗ                                           | 101,28 | 81,024   | 22238   | 1 801 812   |
| <b>РАЗДЕЛ 14. ЧОРГУЛ МФЙ ЧОРГУЛ ШОХ 3-КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ I-720 М</b>    |                            |                                                                                                                              |                                              |        |          |         | 0           |
| 47                                                                            | E2704-003-05<br>ДОП. 4     | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ<br>ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ                                    | 1000М2                                       | 2,8800 |          | 0       | 0           |
| 47.1                                                                          | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                             | ЧЕЛ-Ч                                        | 41,6   | 119,808  | 19491   | 2 335 178   |
| 47.2                                                                          | 107                        | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                               | МАШ-Ч                                        | 2,32   | 6,6816   | 314899  | 2 104 029   |
| 47.3                                                                          | 112                        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                           | МАШ-Ч                                        | 5,92   | 17,0496  | 133331  | 2 273 240   |
| 47.4                                                                          | 1135                       | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                  | МАШ-Ч                                        | 1,43   | 4,1184   | 123354  | 508 021     |
| 47.5                                                                          | 2845                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N                                                               | МАШ-Ч                                        | 4,09   | 11,7792  | 195170  | 2 298 946   |
| 47.6                                                                          | 2846                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N                                                                                              | МАШ-Ч                                        | 0,92   | 2,6496   | 195170  | 517 122     |
| 47.7                                                                          | 3093                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА<br>КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т | МАШ-Ч                                        | 5,01   | 14,4288  | 165791  | 2 392 165   |
| 47.8                                                                          | 9219                       | ВОДА                                                                                                                         | МЗ                                           | 10,5   | 30,24    | 0       | 0           |



| 1                                       | 2                          | 3                                                                                                                         | 4                                            | 5         | 6          | 7      | 8             |
|-----------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|------------|--------|---------------|
| 47.9                                    | 12303                      | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                               | МЗ                                           | 152       | 437,76     | 22238  | 9 734 907     |
| 48                                      | E2704-003-08<br>ДОП. 7 К=8 | НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07                                   | 1000 М2<br>ОСНОВА<br>НИЯ ИЛИ<br>ПОКРЫТ<br>ИЯ | 2,8800    |            | 0      | 0             |
| 48.1                                    | 2845                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N                                                            | МАШ.-Ч                                       | 2         | 5,76       | 195170 | 1 124 179     |
| 48.2                                    | 3093                       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т | МАШ.-Ч                                       | 2,4       | 6,912      | 165791 | 1 145 947     |
| 48.3                                    | 12303                      | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОСТ 25607-2009 С-4                                                                               | МЗ                                           | 101,28    | 291,6864   | 22238  | 6 486 522     |
| 49                                      | E2201-001-05<br>ДОП. 4     | УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ ПРИ ПОМОЩИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ ДИАМЕТРОМ 300 ММ               | КМ                                           | 0,0200    |            | 0      | 0             |
| 49.1                                    | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                          | ЧЕЛ.-Ч                                       | 398       | 7,96       | 19491  | 155 148       |
| 49.2                                    | 9219                       | ВОДА                                                                                                                      | МЗ                                           | 144       | 2,88       | 0      | 0             |
| 49.3                                    | 30268                      | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 300 ММ                                                                                   | М                                            | 1008      | 20,16      | 62096  | 1 251 855     |
| 49.4                                    | 37713                      | МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ САМ-9 К ТРУБАМ ВТ-9 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД ТРУБ 300 ММ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МУФТ 397ММ                       | ШТ                                           | 252       | 5,04       | 5000   | 25 200        |
| 49.5                                    | 37742                      | КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ САМ                                                                            | КТ                                           | 129       | 2,58       | 5000   | 12 900        |
| ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ              |                            |                                                                                                                           |                                              |           |            | 0      | 0             |
| 54                                      |                            | ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА РОСТАЯНИЕ 25 КМ                                                                                    | ТН/КМ                                        | 8254,2864 | 206357,16  | 522    | 107 718 434   |
| 55                                      |                            | ТРАНСПОРТИРОВКА БИТУМ НА РОСТАЯНИЕ 140 КМ                                                                                 | ТН/КМ                                        | 3,9621    | 554,6928   | 504    | 279 565       |
| 56                                      |                            | ТРАНСПОРТИРОВКА А/Б НА РОСТАЯНИЕ 30 КМ                                                                                    | ТН/КМ                                        | 1350,2790 | 40508,3694 | 522    | 21 145 369    |
|                                         |                            | ТРАНСПОРТИРОВКА ДРУГИЕ МАТЕРИАЛОВ 5%                                                                                      | СУМ                                          |           | 1289955    | 0,05   | 64 495        |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ: |                            |                                                                                                                           |                                              |           |            |        | 1 017 890 221 |

СОСТАВИЛ

С. ЖУМАЕВ