

Индивидуальный предприниматель  
«ЭЛЕКТРОСТРОЙ»

Заказчик: КГУ "Общеобразовательная средняя школа №84 имени Циолковского"  
управления образования города Шымкент

Сметная документация

Ремонтные работы по замене мягкой кровли здания КГУ "ОСШ №84  
им.Циолковского" управления образования города Шымкент

город Шымкент – 2026г.



КГУ "ОСШ №84 им.Циолковского" управления образования города Шымкент

(наименование организации)

Форма 1

Сметная стоимость строительства в сумме

4 533,158 тыс. тенг.

Налог на добавленную стоимость

625,263 тыс. тенг.

(ссылка на документ об утверждении)

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Ремонтные работы по замене мягкой кровли здания КГУ "ОСШ №84 им.Циолковского" управления образования города Шымкент

(наименование стройки)

в текущих ценах 2026 года

| Номер по порядку                               | Номера смет и расчетов, иные документы                            | Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат    | Сметная стоимость, тыс. тенге |                                  |                       | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
|                                                |                                                                   |                                                        | Строительно-монтажных работ   | Оборудования, мебели и инвентаря | Прочих работ и затрат |                                     |
| 1                                              | 2                                                                 | 3                                                      | 4                             | 5                                | 6                     | 7                                   |
| <b>Глава 2. Основные объекты строительства</b> |                                                                   |                                                        |                               |                                  |                       |                                     |
| 1                                              | 2-1                                                               | Ремонтные работы                                       | 3 721,805                     |                                  | --                    | 3 721,805                           |
|                                                |                                                                   | <b>Всего по главе</b>                                  | <b>3 721,805</b>              | <b>0,0</b>                       | --                    | <b>3 721,805</b>                    |
|                                                |                                                                   | <b>ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7</b>                             | <b>3 721,805</b>              | <b>0,0</b>                       | --                    | <b>3 721,805</b>                    |
|                                                |                                                                   | <b>ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8</b>                             | <b>3 721,805</b>              | <b>0,0</b>                       | --                    | <b>3 721,805</b>                    |
| 3                                              | НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2                                   | Сметная прибыль 5%                                     | 186,09                        | --                               | --                    | 186,09                              |
| 4                                              | НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 б)                               | Непредвиденные работы и затраты-0%                     | 0,0                           | --                               | --                    | 0,0                                 |
|                                                |                                                                   | <b>ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ</b>                         | <b>3 907,895</b>              | <b>0,0</b>                       | --                    | <b>3 907,895</b>                    |
| 5                                              | НДЦС РК 8.04-07-2023 Индексы стоимости для строительства, табл. 2 | в том числе в текущих ценах на 2026 год - 100 %, K=1,0 | 3 907,895                     | 0,000                            | --                    | 3 907,895                           |
| 6                                              | Налоговый кодекс РК                                               | Налог на добавленную стоимость                         | --                            | --                               | 625,263               | 625,263                             |
|                                                |                                                                   | <b>ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ</b>                       | <b>3 907,895</b>              | <b>0,000</b>                     | <b>625,263</b>        | <b>4 533,158</b>                    |

ИП "Электрострой"

Иванмерденов Г.



Наименование стройки -  
Шифр стройки

Ремонтные работы по замене мягкой покрытия кровли здания КГУ "ОСШ №84 им.Циолковского" управления образования города  
Шымкент  
2 026

Наименование объекта -  
Шифр объекта

Ремонтные работы по замене мягкой покрытия кровли здания КГУ "ОСШ №84 им.Циолковского" управления образования города  
Шымкент  
7-23-2026

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1 (Локальный сметный расчет)

на Ремонтные работы

(Наименование работ и затрат)

|            |                          |           |           |
|------------|--------------------------|-----------|-----------|
| Основание: | Дефектный акт            |           |           |
|            | Сметная стоимость        | 3 721,805 | тыс.тенге |
|            | Средства на оплату труда | 1 513,378 | тыс.тенге |
|            | Нормативная трудоемкость | 0,329     | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 2026 г.

| Номер по порядку | Обоснование                               | Наименование работ и затрат                                                                   | Единица измерения           | Количество    | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|------------------------------------|------------------------|
| 1                | 2                                         | 3                                                                                             | 4                           | 5             | 6                                  | 7                      |
|                  |                                           | <b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>                                                                        |                             |               |                                    | <b>3 721 805</b>       |
|                  |                                           | <i>из них:</i>                                                                                |                             |               |                                    |                        |
|                  |                                           | затраты на труд рабочих                                                                       | тенге                       |               |                                    | 1 509 824,00           |
|                  |                                           | <i>в том числе оплата труда рабочих</i>                                                       | <i>тенге</i>                |               |                                    | <i>784 696,00</i>      |
|                  |                                           | машины и механизмы                                                                            | тенге                       |               |                                    | 58 289,00              |
|                  |                                           | <i>в том числе оплата труда машинистов</i>                                                    | <i>тенге</i>                |               |                                    | <i>3 554,00</i>        |
|                  |                                           | материалы, изделия и конструкции                                                              | тенге                       |               |                                    | 2 136 429,00           |
|                  |                                           | перевозки                                                                                     | тенге                       |               |                                    | 17 263,00              |
|                  |                                           | нормативная трудоемкость                                                                      | чел.-ч                      | 329           |                                    |                        |
| 1                | E12-80101-201<br><i>Кзтр и Кэм=1,03</i>   | <b>Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий</b>                                       | <b>м<sup>2</sup> кровли</b> | <b>710,84</b> | <b>742</b>                         | <b>527 443,00</b>      |
|                  |                                           | <i>из них:</i>                                                                                |                             |               |                                    |                        |
|                  |                                           | затраты на труд рабочих                                                                       |                             |               | 742                                | 527 443,00             |
|                  |                                           | <i>в том числе оплата труда рабочих</i>                                                       |                             |               | 381                                | 270 830,00             |
| 1.1              |                                           | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений        | чел.-ч                      | 127,453612    | 4 134                              | 526 893,23             |
| 1.1.1            | 20 520                                    |                                                                                               |                             |               |                                    |                        |
| 2                | E1112-0203-0101<br><i>Кзтр и Кэм=1,04</i> | <b>Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм для уклона</b> | <b>м<sup>2</sup> стяжки</b> | <b>355,42</b> | <b>1 355</b>                       | <b>481 594,00</b>      |

|       |                                                                          |                                                                                                                                        |                             |                  |              |                     |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------|---------------------|
|       |                                                                          | из них:                                                                                                                                |                             |                  |              |                     |
| 2.1   |                                                                          | затраты на труд рабочих                                                                                                                |                             |                  | 1 026        | 364 661,00          |
|       |                                                                          | в том числе оплата труда рабочих                                                                                                       |                             |                  | 537          | 190 861,00          |
| 2.1.1 | 20 153                                                                   | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные                                                      | чел.-ч                      | 89,814634        | 4 060        | 364 647,41          |
| 2.2   |                                                                          | материалы, изделия и конструкции                                                                                                       |                             |                  | 329          | 116 933,00          |
| 2.2.1 | 102 635                                                                  | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М75                                                                                  | м <sup>3</sup>              | 5,437926         | 21 441       | 116 594,57          |
| 2.2.2 | 249 132                                                                  | Вода техническая                                                                                                                       | м <sup>3</sup>              | 13,68367         | 36           | 492,61              |
| 3     | <b>E1112-0203-0102</b><br><i>Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 43 К=4</i> | <b>Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. добавлять к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины</b> | <b>м<sup>2</sup> стяжки</b> | <b>710,84</b>    | <b>104</b>   | <b>73 927,00</b>    |
|       |                                                                          | из них:                                                                                                                                |                             |                  |              |                     |
| 3.1   |                                                                          | затраты на труд рабочих                                                                                                                |                             |                  | 17           | 12 084,00           |
|       |                                                                          | в том числе оплата труда рабочих                                                                                                       |                             |                  | 8            | 5 687,00            |
| 3.1.1 | 20 153                                                                   | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные                                                      | чел.-ч                      | 2,630108         | 4 060        | 10 678,24           |
| 3.2   |                                                                          | материалы, изделия и конструкции                                                                                                       |                             |                  | 87           | 61 843,00           |
| 3.2.1 | 102 635                                                                  | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М75                                                                                  | м <sup>3</sup>              | 2,9002272        | 21 441       | 62 183,77           |
| 4     | <b>E1112-0101-0101</b><br><i>Кэтр и Кэм=1,04</i>                         | <b>Устройство кровель скатных из трех слоев рулонных кровельных материалов на мастике битумной</b>                                     | <b>м<sup>2</sup> кровли</b> | <b>710,84</b>    | <b>3 688</b> | <b>2 621 578,00</b> |
|       |                                                                          | из них:                                                                                                                                |                             |                  |              |                     |
| 4.1   |                                                                          | затраты на труд рабочих                                                                                                                |                             |                  | 852          | 605 636,00          |
|       |                                                                          | в том числе оплата труда рабочих                                                                                                       |                             |                  | 446          | 317 035,00          |
| 4.1.1 | 20 171                                                                   | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные                                                    | чел.-ч                      | 107,905512       | 5 612        | 605 565,73          |
| 4.2   |                                                                          | машины и механизмы                                                                                                                     |                             |                  | 82           | 58 289,00           |
|       |                                                                          | в том числе оплата труда машинистов                                                                                                    |                             |                  | 5            | 3 554,00            |
| 4.2.1 | 1 238                                                                    | Котлы битумные передвижные, 400 л                                                                                                      | маш.-ч                      | 42,8778688       | 1 124        | 48 194,72           |
| 4.2.2 | 2 509                                                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                                                           | маш.-ч                      | 1,1089104        | 8 686        | 9 632,00            |
|       |                                                                          | <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>                                                                                  | <i>чел.-ч</i>               | <i>1,1089104</i> | <i>3 034</i> | <i>3 364,43</i>     |
| 4.3   |                                                                          | материалы, изделия и конструкции                                                                                                       |                             |                  | 2 754        | 1 957 653,00        |
| 4.3.1 | 135 512                                                                  | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б                                                            | м <sup>2</sup>              | 817,466          | 432          | 353 145,31          |
| 4.3.2 | 135 519                                                                  | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А                                                               | м <sup>2</sup>              | 1 606,4984       | 123          | 197 599,30          |
| 4.3.3 | 135 836                                                                  | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г                                                           | кг                          | 5 061,1808       | 278          | 1 407 008,26        |
| 5     | <b>C3414-104-0601</b>                                                    | <b>Мусор строительный (ручная). Погрузка</b>                                                                                           | <b>т</b>                    | <b>7,25057</b>   | <b>1 521</b> | <b>11 028,00</b>    |
| 6     | <b>C3412-101-0110</b>                                                    | <b>Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км</b>    | <b>т·км</b>                 | <b>72,5057</b>   | <b>86</b>    | <b>6 235,00</b>     |

2370

наименование стройки- Ремонтные работы по замене мягкой покрытия кровли здания КГУ  
"ОСШ №84 им.Циолковского" управления образования города Шымкент

ФОРМА 5 АВС-4

наименование объекта- Ремонтные работы по замене мягкой покрытия кровли  
здания КГУ"ОСШ №84 им.Циолковского" управления  
образования города Шымкент

Объект номер 7-23-2026

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

2-1

на Ремонтные работы

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость 3721,805 тыс.тенг  
Нормативная трудоемкость 0,329 тыс. ч.ч  
Сметная заработная плата 1513,378 тыс.тенг

Составлена в текущих ценах на 2026 г.

| :ШИФР НОМЕРА:<br>NN :НОРМАТИВОВ :<br>ПП :И КОДЫ РЕ- :<br>: СУРСОВ :<br>: |                                           | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,<br>ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ<br>И ЕГО МАССА                 | :ЕДИНИЦА :<br>:ИЗМЕРЕ- :<br>: НИЯ : | КОЛИЧЕСТВО :<br>: НА ЕД. :ПО ПРОЕКТ- :<br>: ИЗМЕРЕНИЯ :НЫМ ДАННЫМ : |          | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ<br>: Тенге<br>: НА ЕД.ИЗМ. : ОБЩАЯ |        |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------|--------|
| 1                                                                        | 2                                         | 3                                                                                          | 4                                   | 5                                                                   | 6        | 7                                                    | 8      |
| 1                                                                        | E12-80101-2<br>01 Кэтр и<br>Кэм=1,03      | -Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий                                          | м2 кровли                           | 710,84                                                              |          | 742                                                  | 527443 |
| 1. 1                                                                     | 20520Т<br>(C401-009-0120)                 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2).<br>Работы по ремонту зданий и сооружений  | чел.-ч                              | 0,1793                                                              | 127,4536 | 4134                                                 | 526893 |
|                                                                          |                                           | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:                                                                        |                                     |                                                                     |          | 742                                                  | 527443 |
| 1. 2                                                                     | 295913С<br>(C1261-107-0831)               | Мусор строительный                                                                         | т                                   | 0,0102                                                              | 7,2506   | -                                                    | -      |
|                                                                          |                                           | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:                                                                          |                                     |                                                                     |          | -                                                    | -      |
| 2                                                                        | E1112-0203-<br>0101 Кэтр<br>и<br>Кэм=1,04 | -Устройство стяжек выравнивающих под кровли<br>цементно-песчаных, толщина 15 мм для уклона | м2 стяжки                           | 355,42                                                              |          | 1355                                                 | 481594 |
| 2. 1                                                                     | 20153Т<br>(C401-003-0120)                 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2).<br>Работы отделочные и изоляционные       | чел.-ч                              | 0,2527                                                              | 89,8146  | 4060                                                 | 364647 |
|                                                                          |                                           | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:                                                                        |                                     |                                                                     |          | 1026                                                 | 364661 |
| 2. 2                                                                     | 102635С<br>(C1212-401-0103)               | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М75м3                                    |                                     | 0,0153                                                              | 5,4379   | 21441                                                | 116595 |
| 2. 3                                                                     | 249132С<br>(C1217-603-0104)               | Вода техническая                                                                           | м3                                  | 0,0385                                                              | 13,6837  | 36                                                   | 493    |

| 1                                              | 2                                                                         | 3                                                                                                                                | 4         | 5       | 6         | 7       | 8       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|---------|---------|
| ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:                              |                                                                           |                                                                                                                                  |           |         |           | 329     | 116933  |
| 3                                              | E1112-0203-0102 Катр<br>и<br>Кэм=1,04<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>43<br>К=4 | -Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. добавлять к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины | м2 стяжки |         | 710,84    | 104     | 73927   |
| 3.1                                            | 20153Т<br>(C401-003-0120)                                                 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2).                                                                                 | чел.-ч    | 0,0037  | 2,6301    | 4060    | 10678   |
|                                                |                                                                           | Работы отделочные и изоляционные                                                                                                 |           |         |           |         |         |
| ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:                            |                                                                           |                                                                                                                                  |           |         |           | 17      | 12084   |
| 3.2                                            | 102635С<br>(C1212-401-0103)                                               | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М75м3                                                                          |           | 0,00408 | 2,9002    | 21441   | 62184   |
| ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:                              |                                                                           |                                                                                                                                  |           |         |           | 87      | 61843   |
| 4                                              | E1112-0101-0101 Катр<br>и<br>Кэм=1,04                                     | -Устройство кровель скатных из трех слоев рулонных кровельных материалов на мастике битумной                                     | м2 кровли |         | 710,84    | 3688    | 2621578 |
| 4.1                                            | 20171Т<br>(C401-003-0138)                                                 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8).                                                                               | чел.-ч    | 0,1518  | 107,9055  | 5612    | 605566  |
|                                                |                                                                           | Работы отделочные и изоляционные                                                                                                 |           |         |           |         |         |
| 4.2                                            | 3                                                                         | Затраты труда машинистов                                                                                                         | чел.-ч    | 0,002   | 1,4217    | 2499,86 | 3554    |
| ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:                            |                                                                           |                                                                                                                                  |           |         |           | 857     | 609190  |
| 4.3                                            | 1238С<br>(C2321-201-0101)                                                 | Котлы битумные передвижные, 400 л                                                                                                | маш.-ч    | 0,06032 | 42,8779   | 1124    | 48195   |
| в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. |                                                                           |                                                                                                                                  | чел.-ч    | --      | --        | --      | --      |
| 4.4                                            | 2509С<br>(C2331-101-0101)                                                 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                                                     | маш.-ч    | 0,00156 | 1,1089    | 8686    | 9632    |
| в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. |                                                                           |                                                                                                                                  | чел.-ч    | 0,00156 | 1,1089    | 3034,00 | 3364,40 |
| ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:                      |                                                                           |                                                                                                                                  |           |         |           | 82      | 58289   |
| 4.5                                            | 135512С<br>(C1235-101-0101)                                               | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б                                                      | м2        | 1,15    | 817,466   | 432     | 353145  |
| 4.6                                            | 135519С<br>(C1235-101-0202)                                               | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А                                                         | м2        | 2,26    | 1606,4984 | 123     | 197599  |
| 4.7                                            | 135836С<br>(C1235-201-0601)                                               | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г                                                     | кг        | 7,12    | 5061,1808 | 278     | 1407008 |

| Итого по локальной ресурсной смете:           |       | 3721805 |
|-----------------------------------------------|-------|---------|
| Итого прямые затраты:                         | Тенге |         |
| в том числе:                                  |       |         |
| - зарплата рабочих-строителей                 | Тенге | 1509384 |
| - затраты на эксплуатацию машин               | Тенге | 54344   |
| - в том числе зарплата машинистов             | Тенге | 3334    |
| - материалов, изделий и конструкций           | Тенге | 2135189 |
| - перевозка грузов                            | Тенге | 1184    |
| - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге |         |
| Накладные расходы I уровня                    | Тенге | 3721805 |
| Итого с накладными расходами I уровня         | Тенге |         |
| Накладные расходы II уровня                   | Тенге |         |
| Итого:                                        | Тенге | 3721805 |
| Сметная прибыль                               | Тенге |         |
| Итого по смете:                               | Тенге | 3721805 |

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 32370'AOQ9Ж5Д0'МЦ8Н2ХВ1+РВЦ8Ц8''17''''''\*
  - 2 Ю''Ремонтные работы по замене мягкой покрытия кровли з  
дания КГУ "ОСШ №84 им. Циолковского" управления обр  
азования города Шымкент'2026'7-23-2026'Ремонтные р  
аботы по замене мягкой покрытия кровли здания КГУ"  
ОСШ №84 им. Циолковского" управления образования го  
рода Шымкент'СД'1'2-1'Ремонтные работы'Дефектный ак  
т' в текущих ценах на 2026 г.\*
  - 3 E12-80101-201(РС1044)'710,84=Ф''Кровли из рулонных мат  
ериалов. Разборка покрытий'м2 кровли'\*
  - 4 E1112-0203-0101(РС698)(РС133)(РС100328)(РС135535)(РС24  
59)'Ф.0,5''Устройство стяжек выравнивающих под кро  
вли цементно-песчаных, толщина 15 мм для уклона'м2  
стяжки'\*
  - 5 E1112-0203-0102(Р3)(РС698)(РС2459)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)  
#К=4'Ф''Устройство стяжек выравнивающих под кровл  
и цементно-песчаных. добавлять к норме 1112-0203-0  
101 на каждый 1 мм изменения толщины'м2 стяжки'\*
  - 6 E1112-0101-0101(РС2468)(РС698)'Ф''Устройство кровель с  
катных из трех слоев рулонных кровельных материал  
ов на мастике битумной'м2 кровли'\*
  - 7 С3414-104-0601'7,25057=Ф40''Мусор строительный (ручная  
погрузка)'т'
  - 8 С3412-101-0110'Ф40.10''Перевозка строительных грузов с  
амосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность  
свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т\*км\*
  - 9 К''\*

"УТВЕРЖДАЮ"  
Директор  
Гу "Общеобразовательная средняя школа №84 имени Циолковского"  
управления образования города Шымкент

Арынбаева А.Ж.

2026г.

### Д Е Ф Е К Т Н Ы Й   А К Т

на Ремонтные работы, объект - Ремонтные работы по замене мягкой покрытия кровли здания КГУ "ОСШ №84 им. Циолковского" управления образования города Шымкент

| № :<br>п/п : | Наименование работ                                                                                                              | : Единица<br>: измерения : | : Количество<br>: | : Формула расчета объемов |   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---|
| 1 :          | 2                                                                                                                               | :                          | 3                 | 4                         | 5 |
| 1            | Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий                                                                                | м2 кровли                  | 710,84            | 710,84                    |   |
| 2            | Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм для уклона                                          | м2 стяжки                  | 355,42            | 710,84.0,5                |   |
| 3            | Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. добавлять к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины | м2 стяжки                  | 710,84            | 710,84                    |   |
| 4            | Устройство кровель скатных из трех слоев рулонных кровельных материалов на мастике битумной                                     | м2 кровли                  | 710,84            | 710,84                    |   |
| 5            | Мусор строительный (ручная). Погрузка                                                                                           | т                          | 7,25057           | 7,25057                   |   |
| 6            | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км    | т · км                     | 72,5057           | 7,25057.10                |   |

**Подписи:**

Зам.директора по АХЧ

Председ. профкома

Завхоз

Слесарь-сантехник

Аулатов А.К.

Абдирова Г.А.

Акпанова С.Б.

Когранбаев Б.