# Joint Venture Todini-Impregilo-Kazakhdorstroy

Civil Works under East-West Roads Project: Western Europe-Western China International Transit Corridor (CAREC 1b)

Contract: EWRP-214.3-259.3-ICB(W)-001/2013

**LLP "Sine Midas Stroi' JV"/ ТОО "Сине Мидас Строй"**

Contract No.1, Date: 03 December 2013

**Total Price of the Contract ( Incl. VAT): KZT 6 353 495 114.00**

**Works /Работы No 08**

**Month / Месяц Up to 30th November 2014**

| Works of : / Работы Ассоциации LLP "Sine Midas Stroi"JV | Amount this Month Сумма Текущий месяц In Tenge | Amount Previuos Сумма Предыдущий месяц In Tenge | Amount Up to Date Сумма На текущую дату In Tenge |
|---|---|---|---|
| **A: Works / Работы** | | | |
| 1 Works on site / Работы на объекте | 499 279 756.94 | 1 274 916 227.38 | 1 774 195 984.32 |
| 2 Amounts in respect of changes in Legislation & Escalation / Суммы, отражающие изменения в стоимости и законодательстве | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| **Credit or Debit for the measurement period in respect of Materials & Plant** Кредит или дебет за отчётный период в отношении материалов и оборудования. | 0.00 | 366 712 195.62 | 366 712 195.62 |
| **TOTAL (A) /** ВСЕГО (A) | **499 279 756.94** | **1 641 628 423.00** | **2 140 908 179.94** |
| Amount VAT 12 % / СУММА НДС 12 % | 59 913 570.83 | 196 995 410.76 | 256 908 981.59 |
| **TOTAL /** ВСЕГО | **559 193 327.77** | **1 838 623 833.76** | **2 397 817 161.53** |
| **Works of JV /** Работы JV | | | |
| a **Retentions for use of JV Todini-Impreg.. equipment** Удержания за использование оборудования JA | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| b **Retentions: Materials and other** Удержания: материалы и другое | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| c **Retentions: Defective works** Удержания: дефектные работы | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| d **Dayworks from JV to Sub-Contr.** Поденные ставки от ТОДИНИ для | | | |
| **TOTAL (B) / ВСЕГО (B)** | **0.00** | **0.00** | **0.00** |
| Amount VAT 12 % / СУММА НДС 12 % | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| **TOTAL / ВСЕГО** | **0.00** | **0.00** | **0.00** |
| **TOTAL / ВСЕГО :(A-B)** | **559 193 327.77** | **1 838 623 833.76** | **2 397 817 161.53** |
| 3 **Advance Payment** | **0.00** | **500 000 000.00** | **500 000 000.00** |
| **Retentions /** Удержания | | | |
| 4 **Repayment Advance recovery (20%)** | **-111 838 665.55** | **0.00** | **-111 838 665.55** |
| 5 **Guarantee (1+2)*1.12*5% /** Гарантия | **-27 959 666.39** | **-71 395 308.73** | **-99 354 975.12** |
| **TOTAL RETENTION /** ВСЕГО УДЕРЖАНИЙ | **-139 798 331.94** | **-71 395 308.73** | **-211 193 640.68** |
| **VALUE OF THIS CERTIFICATE INCLUDING VAT /** СУММА ДАННОГО СЕРТИФИКАТА ВКЛЮЧА R | **419 394 995.83** | **2 267 228 525.03** | **2 686 623 520.86** |

**Date: 8 December 2014**

**Contractor's representative**
Представитель Подрядчика
Area manager

**Contractor's representative**
Представитель Подрядчика
Project manager

**Subcontractor's representative**
Представитель Субподрядчика

Республика Казахстан Акционерного общества ТОДИНИ КАСТРУЦИОНИ ДЖЕНЕРАЛИ С.п.А Алматы филиалы Казакстан Республикасы

**This Certificate is neither valid for payment nor is an instrument of credit**
Данный сертификат недействителен для получения денег или кредита

| GRAND SUMMARY: BILL OF QUANTITIES / СВОДНА ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ | | | | Amount this Month | Amount Previuos | Amount Up to Date |
|---|---|---|---|---|---|---|
| General Summary | Общая смета | | Summ (tenge)/ Сумма (тенге) | Сумма Текущий месяц | Сумма Предыдущий месяц | Сумма На текущую дату |
| Bill No 100 - General Requirements | Ведомость №100 - Общие положения | | 31 523 101.00 | 1 734 587.19 | 22 549 633.47 | 24 284 220.66 |
| Bill No 300 - Setting Out and Tolerances | Ведомость №300 - Установочные Параметры и Допустимые Отклонения | | 3 121 253.50 | - | 3 121 253.50 | 3 121 253.50 |
| Bill No 400 - Site Clearance | Ведомость №400 – Расчистка территории | | 21 103 839.70 | - | 1 930 821.42 | 1 930 821.42 |
| Bill No 500 - Earthworks | Ведомость №500 – Земляные работы | | 1 635 120 978.00 | 194 698 477.46 | 695 454 153.92 | 890 152 631.38 |
| Bill No 600 - Culverts, Drainage and Protection Works | Ведомость №600 – Водопропускные трубы, водоотвод и укрепительные сооружения | | 466 256 073.00 | 62 029 577.81 | 134 170 807.12 | 196 200 384.93 |
| Bill No 700 - Granural Pavement Materials | Ведомость №700 – Фракционированные материалы покрытия | | 888 559 877.00 | - | - | - |
| Bill No 800 - Bituminous Pavement Works | Ведомость №800 - Работы по битумному покрытию | | 171 882 246.23 | - | - | - |
| Bill No 900 - Concrete Works | Ведомость №900 – Бетонные работы | | 4 102 430.00 | - | - | - |
| Bill No 1000 - Prestressed Concrete | Ведомость №1000 - Предварительно напряженный железобетон | | - | - | - | - |
| Bill No 1100 - Concrete Remedial Work | Ведомость №1100 – Ремонт бетона | | - | | | |
| Bill No 1200 - Miscellaneous Bridge Works | Ведомость №1200 – Разные мостовые работы | | - | - | - | - |
| Bill No 1300 - Road Furniture | Ведомость №1300 – Обстановка дороги | | 27 209 015.00 | - | - | - |
| Bill No 1400 - Road Traffic Marking | Ведомость №1400 – Дорожная разметка | | 35 060 505.00 | - | - | - |
| Bill No 1500 - Road Lighting and External Power Supply | Ведомость №1500 - Освещение и внешнее электроснабжение | | 261 175 754.00 | - | - | - |
| BILL NO 1600 - Cement Concrete Pavement | Ведомость №1600 - Цементобетонное покрытие | | 1 854 247 097.00 | - | - | - |
| BILL 1700 - BUILDINGS AND FACILITIES FOR OPERATION AND MAINTENANCE DEPOT | ВЕДОМОСТЬ №1700 - КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ Д ЕП | | 273 036 125.00 | - | - | - |
| Daywork | Поденные работы | | 709 545.00 | - | - | - |
| Sub-total for the Bill | Итого по ведомости | (A) | **5 673 107 839.43** | **258 462 642.46** | **857 226 669.43** | **1 115 689 311.89** |
| Specified Provisional Sums * | Указанные резервные суммы | (B) | - | | | |
| Total of Bills less Specified Provisional Sums (A – B) | (A -B) | (C) | **5 673 107 839.43** | | | |
| Variations Orders | Изменения по Ордерам | | **1 378 493 829.18** | **240 817 114.48** | **417 689 557.95** | **658 506 672.43** |
| VAT | НДС | | 846 192 200.23 | 59 913 570.83 | 152 989 947.29 | 212 903 518.12 |
| **Total Tender Price carried to Form of Tender** | **ОБЩА СТОИМОСТЬ ЗА РКИ УКАЗЫВАЕМА В ФОРМЕ ЗА РКИ** | | **7 897 793 868.84** | **559 193 327.77** | **1 427 906 174.67** | **1 987 099 502.44** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VALUE OF THIS CERTIFICATE INCLUDING VAT / СУММА ДАННОГО СЕРТИФИКАТА ВКЛЮЧА R | | **419 394 995.83** | **2 267 228 525.03** | **2 686 623 520.86** |
| **Advance Payment in accordance to Sub-Clause 23.2** | | - | **6 800 410.00** | **6 800 410.00** |
| **Repayment advance in accordance to Sub-Clause 23.3** | | - | - **6 800 410.00** | - **6 800 410.00** |
| **Value of the certificate to pay in KZT** | | **419 394 995.83** | **2 267 228 525.03** | **2 686 623 520.86** |
| **value of the certificate to pay in KZT :60%** / стоимости сертификата оплаты в KZT :60% | | **251 636 997.50** | **1 360 337 115.02** | **1 611 974 112.51** |
| **value of the certificate to pay in USD : 20%** / стоимости сертификата на оплату в USD: 20% | | **555 122.43** | **3 000 964.30** | **3 556 086.73** |
| **value of the certificate to pay in Euro : 20%** / стоимости сертификата на оплату в Euro: 20% | | **431 431.95** | **2 332 299.69** | **2 763 731.63** |

Civil Works under East-West Roads Project: Western Europe-Western China International Transit Corridor (CAREC 1b)
ATTACHMENT TO IPC No. 8, Works up to 30th of November 2014

**VARIATIONS ORDERS 1**
**ИЗМЕНЕНИЯ ПО ОРДЕРАМ №1**

| No. | Description | Описание | Variations Orders №1 Изменения по Ордерам №1 | | | | Value up to the end of Measurement Period Стоимость работ на конец | | Value Previous Measurement Period Стоимость работ на конец предыдущего отчетного | | Value this Measurement Period Стоимость за данный отчётный период | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Unit Ед. изм. | Quantity Количество | Rate (Tenge) Расценка (тенге) | Amount (Tenge) Стоимость (тенге) | Certified quantity | TOTAL MOUNT | Quantity previous months | TOTAL AMOUNT | Qty this month | TOTAL AMOUNT |
| **BILL NO 500 – EARTHWORKS**<br>**ВЕДОМОСТЬ № 500 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | | | |
| | FOUNDATION LAYER TO EMBANKMENT WITH OVERSIZE SAND-GRAVEL | Слой основания под насыпь с ПГС крупного размера. | м³ | 185 354.48 | 1 756.00 | 325 482 466.88 | 185 354.50 | 325 482 502.00 | 185 354.50 | 325 482 502.00 | - | - |
| | STRENGTHENING WITH GEOTEXTILE | Геотекстиль | м² | 269 237.06 | 265.00 | 71 347 820.90 | 269 237.10 | 71 347 831.50 | 269 237.10 | 71 347 831.50 | - | - |
| | STRENGTHENING WITH GEOTEXTILE TENSAR TRIAX 170 | Геосетка триакс 170 | м² | 11 978.16 | 1 215.00 | 14 553 464.40 | | - | - | - | - | - |
| | **TOTAL FOR BILL (carried forward to Bill Summary)** | **ИТОГО ПО ВЕДОМОСТИ (с переводом в сводную ведомость)** | | | | **411 383 752.2** | | **396 830 333.50** | | **396 830 333.50** | | - |

Civil Works under East-West Roads Project: Western Europe-Western China International Transit Corridor (CAREC 1b)
ATTACHMENT TO IPC No. 8, Works up to 30th of November 2014

**VARIATIONS ORDERS 2**
**ИЗМЕНЕНИЯ ПО ОРДЕРАМ №2**

| No. | Description | Описание | Variations Orders №2 Изменения по Ордерам №2 | | | | Value up to the end of Measurement Period Стоимость работ на конец отчетного периода | | Value Previous Measurement Period Стоимость работ на конец предыдущего отчетного периода | | Value this Measurement Period Стоимость за данный отчётный период | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Unit Ед. изм. | Quantity Количество | Rate (Tenge) Расценка (тенге) | Amount (Tenge) Стоимость (тенге) | Certified quantity | TOTAL MOUNT | Quantity previous months | TOTAL AMOUNT | Qty this month | TOTAL AMOUNT |
| **BILL NO 500 – EARTHWORKS**<br>**ВЕДОМОСТЬ № 500 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | | | |
| | FOUNDATION LAYER TO EMBANKMENT WITH OVERSIZE SAND-GRAVEL | Слой основания под насыпь с ПГС крупного размера. | м³ | 352 222.00 | 1 756.00 | 618 501 832.00 | 123 983.08 | 217 714 288.48 | 7 020.40 | 12 327 822.40 | 116 962.68 | 205 386 466.08 |
| | STRENGTHENING WITH GEOTEXTILE | Геотекстиль | м² | 239 563.00 | 265.00 | 63 484 195.00 | 165 894.53 | 43 962 050.45 | 32 193.97 | 8 531 402.05 | 133 700.56 | 35 430 648.40 |
| **BILL 1600 CEMENT CONCRETE PAVEMENT**<br>**ВЕДОМОСТЬ №1600 -ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ** | | | | | | | | | | | | |
| | Reinforcement | | | | | | | | | | | |
| 9 | D-25 A-I | Армирование поперечных швов - арматура Ø 25мм | т/т | 1 226.34 | 232 500.00 | 285 124 050.00 | | - | - | - | - | - |
| | **TOTAL FOR BILL (carried forward to Bill Summary)** | **ИТОГО ПО ВЕДОМОСТИ (с переводом в сводную ведомость)** | | | | **967 110 077.00** | | **261 676 338.93** | | **20 859 224.45** | | **240 817 114.48** |

Civil Works under East-West Roads Project: Western Europe-Western China International Transit Corridor (CAREC 1b)
ATTACHMENT TO IPC No. 8, Works up to 30th of November 2014

**BILL 100 - GENERAL REQUIREMENTS**

**ВЕДОМОСТЬ №100 - ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

| Bill Of Quantities / Ведомость объемов работ | | | | | | | Value up to the end of Measurement Period Стоимость работ на конец отчетного периода | | Value Previous Measurement Period Стоимость работ на конец предыдущего отчетного периода | | Value this Measurement Period Стоимость за данный отчётный период | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Description | Описание | Unit Ед. изм. | Quantity Количество | Rate (Tenge) Стоим. ед.изм.(тенге) | Amount (Tenge) Стоимость (тенге) | Certified quantity | TOTAL MOUNT | Quantity previous months | TOTAL AMOUNT | Qty this month | TOTAL AMOUNT |
| 1 | Securities | Гарантии | FS/ФС | 1.00 | - | - | | - | - | - | - | - |
| 2 | Insurances | Страховые полисы | FS/ФС | 1.00 | - | - | | - | - | - | - | - |
| 3 | Protection of the Environment | Защита окружающей среды | FS/ФС | 1.00 | - | - | | - | - | - | - | - |
| 4 | Removal and alteration of existing utilities | Удаление и перенос существующих коммуникаций | | | - | | | | | | | |
| a | Power line, 6 KW (2pts) - 591m | ЛЭП 6 КВ (2шт) - 591м | FS/ФС | - | 959 389.00 | - | | - | - | - | - | - |
| b | Power line, 10 KW (4pts) - 1076m | ЛЭП 10 КВ (4шт) - 1076м | FS/ФС | - | 2 978 263.00 | - | | - | - | - | - | - |
| c | Power line, 35 KW (1pts) - 488m | ЛЭП 35 КВ (1шт) - 488м | FS/ФС | - | 7 503 843.00 | - | | - | - | - | - | - |
| d | Power line, 110 KW (3pts) - 1277m | ЛЭП 110 КВ (3шт) - 1277м | FS/ФС | - | 20 689 746.00 | - | | - | - | - | - | - |
| 4.1 | Telecommunication Cable (ЗКП 1x4x1.2) - 2023m | Телекоммуникационный кабель (ЗКП 1x4x1.2) - 2023м | FS/ФС | - | 3 650 845.00 | - | | - | - | - | - | - |
| 5 | Traffic Safety and Control Measures | Обеспечение и контроль безопасности дорожного | FS/ФС | 0.50 | 55 579 589.00 | 27 789 794.50 | 0.42 | 23 343 427.38 | 0.39 | 21 676 039.71 | 0.03 | 1 667 387.67 |
| 6 | Land acquisition for permanent works | Приобретение земли для постоянных работ | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 7 | Progress photographs | Фотографии по ходу выполнения работ | Set/комплект | 30.00 | - | - | | - | - | - | - | - |
| 8 | Signboards | Щиты с надписями | No /шт. | 2.00 | - | - | | - | - | - | - | - |
| 9 | Engineer's Site Office and Laboratory | Офис Инженера на площадке и лаборатория | | | | | | | | | | |
| 9.1 | Office space, furniture and equipment (240m2) | Офис на площадке, мебель и оборудование (240 м2) | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 9.2 | Laboratory, equipment and furniture (142m2) | Лаборатория, мебель и оборудование (142 кв.м) | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 10 | Survey Equipment | Оборудование для изысканий | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 11 | Protective Clothing | Защитная специальная одежда | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 12 | Radio Communications System | Система радио связи | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 13 | Houses and Furniture for the Engineer's Supervisory Staff | Дома и оборудование для контролирующего персонала Инженера | | | | | | | | | | |
| 13.1 | Type I (140 m2) | Тип I (140 м2) | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 13.2 | Type II (110 m2) | Тип II (110 м2) | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 13.3 | Type III (40 m2) | Тип III (40 кв.м) | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 14 | Provision of Vehicles | Обеспечение транспортными средствами | | | | | | | | | | |
| 14.1 | Type I | Тип I | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 14.2 | Type II | Тип II | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 14.3 | Type III | Тип III | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 15 | Maintenance of the Engineer's Site Office and Laboratory | Содержание офиса Инженера на площадке и лаборатории | | | | | | | | | | |
| 15.1 | Site Offfice, furniture and equipment | Офис на площадке, мебель и оборудование | month/мес | 30.00 | - | - | | - | - | - | - | - |
| 15.2 | Laboratory, furniture and equipment | Лаборатория, мебель и оборудование | month/мес | 30.00 | - | - | | - | - | - | - | - |
| 16 | Maintenance of the Engineer's Survey Equipment | Содержание оборудования для изысканий Инженера | month/мес | 30.00 | - | - | | - | - | - | - | - |
| 17 | Maintenance of the Engineer's Radio Equipment | Содержание радиооборудования Инженера | month/мес | 30.00 | - | - | | - | - | - | - | - |
| 18 | Maintenance of the Engineer's Houses and Equipment | Содержание домов и оборудования Инженера | | | | | | | | | | |
| | **BILL 100 - Subtotal for this page** | **ВЕДОМОСТЬ № 100 - итого с переносом на следующую страницу** | | | | **27 789 794.50** | | **23 343 427.38** | | **21 676 039.71** | | **1 667 387.67** |

**BILL 100 - GENERAL REQUIREMENTS (continuation)**
**ВЕДОМОСТЬ № 100 – ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ продолжение**

| Bill Of Quantities / Ведомость объемов работ | | | | | | | Value up to the end of Measurement Period Стоимость работ на конец отчетного периода | | Value Previous Measurement Period Стоимость работ на конец предыдущего отчетного периода | | Value this Measurement Period Стоимость за данный отчётный период | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Description | Описание | Unit Ед. изм. | Quantity Количество | Rate (Tenge) Стоим. ед.изм.(тенге) | Amount (Tenge) Стоимость (тенге) | Certified quantity | TOTAL MOUNT | Quantity previous months | TOTAL AMOUNT | Qty this month | TOTAL AMOUNT |
| | **Bill 100 - Subtotal from previous page** | **Ведомость № 100 - итого переходом с предыдущей страницы** | | | | **27 789 794.50** | | **23 343 427.38** | | **21 676 039.71** | | **1 667 387.67** |
| 18.1 | Type I | Тип I | month/мес | 60.00 | - | - | | - | - | - | - | - |
| 18.2 | Type II | Тип II | month/мес | 120.00 | - | - | | - | - | - | - | - |
| 18.3 | Type III | Тип III | month/мес | 120.00 | - | - | | - | - | - | - | - |
| 19 | Maintenance of Engineer's Vehicles | Содержание транспортных средств Инженера | | | | | | | | | | |
| 19.1 | Type I | Тип I | vehic / month/ маш / мес | 60.00 | - | - | | - | - | - | - | - |
| 19.2 | Type II | Тип II | vehic / month/ маш / мес | 60.00 | - | - | | - | - | - | - | - |
| 19.3 | Type III | Тип III | vehic / month/ маш / мес | 60.00 | - | - | | - | - | - | - | - |
| 20 | As-built drawings | Чертежи после завершения строительства | FS/ФС | 0.50 | 5 226 629.00 | 2 613 314.50 | | - | - | - | - | - |
| 21 | Purchase of equipment for laboratories | Приобретение оборудования для лабораторий | FS/ФС | 1.00 | - | - | | - | - | - | - | - |
| 22 | Protection of existing services | Защита существующих коммуникаций | FS/ФС | 0.50 | 2 239 984.00 | 1 119 992.00 | 0.42 | 940 793.28 | 0.39 | 873 593.76 | 0.03 | 67 199.52 |
| 23 | Execution of works above or close to the railway tracks | Выполнение работ над или вблизи железнодорожных путей | NA/ НП | | | | | | | | | |
| | **TOTAL FOR BILL 100 (carried forward to Bill Summary)** | **ИТОГО ПО ВЕДОМОСТИ №100 (с переносом в сводную ведомость)** | | | | **31 523 101.00** | | 24 284 220.66 | | 22 549 633.47 | | 1 734 587.19 |

Civil Works under East-West Roads Project: Western Europe-Western China International Transit Corridor (CAREC 1b)
ATTACHMENT TO IPC No. 8, Works up to 30th of November 2014

**BILL NO 300 - SETTING OUT AND TOLERANCES**
**ВЕДОМОСТЬ № 300 - УСТАНОВОЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ДОПУСТИМЫЕ ОТКЛОІ**

| Bill Of Quantities / Ведомость объемов работ | | | | | | | Value up to the end of Measurement Period Стоимость работ на конец отчетного периода | | Value Previous Measurement Period Стоимость работ на конец предыдущего отчетного периода | | Value this Measurement Period Стоимость за данный отчётный период | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Description | Описание | Unit Ед. изм. | Quantity Количество | Rate (Tenge) Стоим. ед.изм.(тенге) | Amount (Tenge) Стоимость (тенге) | Certified quantity | TOTAL MOUNT | Quantity previous months | TOTAL AMOUNT | Qty this month | TOTAL AMOUNT |
| 1 | Topo. Survey for roads and preparation of working drawings | Топографическая съемка дороги и подготовка рабочих чертежей | Fix /Ф сумма | 0.50 | 4 721 373.00 | 2 360 686.50 | 0.50 | 2 360 686.50 | 0.50 | 2 360 686.50 | - | - |
| 2 | Topo. Survey of bridges and preparation of working drawings | Топографическая съемка существующих мостов и подготовка рабочих чертежей | Fix /Ф сумма | | | | | | | | | |
| 3 | Topo. Survey for existing culverts and preparation of working drawings | Топографическая съемка существующих труб и подготовка рабочих чертежей | Fix /Ф сумма | 0.50 | 1 521 134.00 | 760 567.00 | 0.50 | 760 567.00 | 0.50 | 760 567.00 | - | - |
| | **TOTAL FOR BILL 300 (carried forward to Bill Summary)** | **ИТОГО ПО ВЕДОМОСТИ № 300 (с переводом в сводную ведомость)** | | | | **3 121 253.50** | | 3 121 253.50 | | 3 121 253.50 | | - |

Civil Works under East-West Roads Project: Western Europe-Western China International Transit Corridor (CAREC 1b)
ATTACHMENT TO IPC No. 8, Works up to 30th of November 2014

**BILL NO 400 - SITE CLEARANCE**
**ВЕДОМОСТЬ № 400 РАСЧИСТКА ТЕРРИТОРИИ**

| Bill Of Quantities / Ведомость объемов работ | | | | | | | Value up to the end of Measurement Period Стоимость работ на конец отчетного периода | | Value Previous Measurement Period Стоимость работ на конец предыдущего отчетного периода | | Value this Measurement Period Стоимость за данный отчётный период | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Description | Описание | Unit Ед. изм. | Quantity Количество | Rate (Tenge) Стоим. едиизм.(тенге) | Amount (Tenge) Стоимость (тенге) | Certified quantity | TOTAL MOUNT | Quantity previous months | TOTAL AMOUNT | Qty this month | TOTAL AMOUNT |
| 1 | Site clearance | Расчистка территории | Fix/Ф.сумма | 0.50 | 3 741 711.00 | 1 870 855.50 | 0.50 | 1 870 855.50 | 0.50 | 1 870 855.50 | - | - |
| 2 | Removal of road signs | Удаление дорожных знаков | No/шт | 6.50 | 2 175.00 | 14 137.50 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Removal of kilometer posts | Удаление километровых столбов | No/шт | 7.50 | 1 979.00 | 14 842.50 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Removal of road-marker posts | Удаление сигнальных столбиков | No/шт | 41.00 | 1 979.00 | 81 139.00 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Removal of roadside vehicular guard-rail | Удаление транспортных ограждений на дороге | 1 m/пог.м | 445.00 | 1 977.00 | 879 765.00 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Removal of concrete curbs | Удаление бетонных бордюров | 1 m/пог.м | 170.00 | 1 443.00 | 245 310.00 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Removal of pedestrian handrail | Удаление пешеходных перил | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 8 | Removal of footway blocks | Разборка тротуарных блоков | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 9 | Removal of carriageway pavement | Разборка покрытия проезжей части | $м^2$ | 72 917.50 | 225.00 | 16 406 437.50 | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Removal of expansion joints | Разборка деформационных швов | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 11 | Removal of beams and spans | Удаление балок и плит пролетного строения | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 12 | Removal of bridge bearings | Удаление мостовых опорных частей | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 13 | Removal of bridge pillars | Удаление мостовых опор | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 14 | Total demolition of Bridges | Полная разборка мостов | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 15 | Partial removal of structures | Частичное удаление конструкций мостов | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 16 | Removal of precast / cast In-situ approach slabs | Удаление сборных/монолитных переходных плит | $м^3$ | 58.85 | 7 932.00 | 466 798.20 | - | - | - | - | - | - |
| 17 | Demolition of bus shelters | Разборка автобусных павильонов | No/шт | 1.00 | 126 055.00 | 126 055.00 | - | - | - | - | - | - |
| 18 | Demolition of existing culverts and its elements | Разборка существующих труб и их элементов | $м^3$ | 72.25 | 7 932.00 | 573 087.00 | 7.56 | 59 965.92 | 7.56 | 59 965.92 | - | - |
| 19 | Demolition of embankment slope protection, bells, regulating constructions and bed invert level of culvert | Разборка укреплений откосов насыпи, конусов, регуляционных сооружений и дна русел у | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 20 | Demolition of existing culverts and components | Демонтаж лотков (1.5x1.3x0.3) | м | 74.00 | 1 443.00 | 106 782.00 | - | - | - | - | - | - |
| 21 | Demolition of Power line | Демонтаж опор ЛЭП | No/шт | 51.50 | 6 187.00 | 318 630.50 | - | - | - | - | - | - |
| | **TOTAL FOR 400 (carried forward to Bill Summary)** | **ИТОГО ПО ВЕДОМОСТИ № 400 (с переносом в сводную ведомость)** | | | | **21 103 839.70** | | 1 930 821.42 | | 1 930 821.42 | | - |

Civil Works under East-West Roads Project: Western Europe-Western China International Transit Corridor (CAREC 1b)
ATTACHMENT TO IPC No. 8, Works up to 30th of November 2014

**BILL NO 500 – EARTHWORKS**

**ВЕДОМОСТЬ № 500 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**

| Bill Of Quantities / Ведомость объемов работ | | | | | | | Value up to the end of Measurement Period Стоимость работ на конец отчетного периода | | Value Previous Measurement Period Стоимость работ на конец предыдущего отчетного периода | | Value this Measurement Period Стоимость за данный отчётный период | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Description | Описание | Unit Ед. изм. | Quantity Количество | Rate (Tenge) Стоим. ед.изм.(тенге) | Amount (Tenge) Стоимость (тенге) | Certified quantity | TOTAL MOUNT | Quantity previous months | TOTAL AMOUNT | Qty this month | TOTAL AMOUNT |
| 1 | Removal of soil | Удаление растительного слоя | м³ | 352 732.00 | 112.00 | 39 505 984.00 | 175 306.31 | 19 634 306.72 | 157 238.44 | 17 610 705.28 | 18 067.87 | 2 023 601.44 |
| 2 | Excavation of suitable fill material | Выемка в грунте, пригодном для отсыпки насыпи | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 3 | Replacement of poor embankment materials | Замена слабых грунтов насыпи | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 4 | Cutting of shoulders and existing embankment | Срезка обочин и существующей насыпи | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 5 | Loosening and cutting of benches on the embankment slopes | Рыхление и нарезка уступов на откосах насыпи | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 6 | Structural excavation for foundation of Piers in suitable material | Разработка котлованов под фундаменты опор мостов в грунтах, пригодных для обратной засыпки насыпи | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 7 | Structural excavation for foundation of piers in unsuitable material | Разработка котлованов под фундаменты опор мостов в грунтах, непригодных для обратной засыпки насыпи | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 8 | Preparation of the existing soil surface prior embankment filling | Подготовка существующей поверхности грунта под насыпь | м² | 696 385.00 | 24.00 | 16 713 240.00 | 696 385.00 | 16 713 240.00 | 696 385.00 | 16 713 240.00 | - | - |
| 9 | Fill of embankment from adjacent reserves | Отсыпка насыпи из притрассовых резервов | м³ | 543 494.00 | 297.00 | 161 417 718.00 | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Fill of embankment from ground reserves | Отсыпка насыпи из грунтовых резервов | м³ | 2 741 925.00 | 378.00 | 1 036 447 650.00 | 1 893 137.66 | 715 606 035.48 | 1 465 920.64 | 554 118 001.92 | 427 217.02 | 161 488 033.56 |
| 11 | Ground quarries fill adjacent to structures, bells and regulating constructions | Отсыпка из грунтовых карьеров на сопряжении моста с насыпью, конусов и регуляционных сооружений | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 12 | Drainage ground fill adjacent to structures and bells | Отсыпка из дренирующего грунта на сопряжении моста с насыпью и конусов | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 13 | Backfill | Обратная засыпка котлованов | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 14 | Disposal of surplus suitable material | Утилизация излишков пригодного материала | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 15 | Compaction of fill in embankments | Уплотнение грунта в насыпи | м³ | 3 364 253.00 | 73.00 | 245 590 469.00 | 1 893 137.66 | 138 199 049.18 | 1 465 920.64 | 107 012 206.72 | 427 217.02 | 31 186 842.46 |
| 16 | Recompaction of existing embankment | Доуплотнение существующей насыпи | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 17 | Compaction of suitable fill adjacent to structures, bells and regulating constructions | Уплотнение грунта на сопряжении моста с насыпью, конусов и регуляционных сооружений | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 18 | Compaction of granular fill adjacent to structures, bells and regulating constructions | Уплотнение дренирующего грунта на сопряжении моста с насыпью, конусов и регуляционных сооружений | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 19 | Completion of formation level | Завершающая отделка земляного полотна | м² | 1 440 327.00 | 30.00 | 43 209 810.00 | - | - | - | - | - | - |
| 20 | New ditches | Устройство новых кюветов | м³ | 8 030.50 | 324.00 | 2 601 882.00 | - | - | - | - | - | - |
| 21 | Clearing and regrading of existing watercourses | Расчистка и профилирование существующих водотоков | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 22 | Existing watercourse bed backfilling | Засыпка существующего русла | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 23 | Topsoil spreading | Укладка плодородного слоя почвы | м² | 169 209.50 | 150.00 | 25 381 425.00 | - | - | - | - | - | - |
| 24 | Slope reinforcement Geotextile | Укрепление откосов (геотекстиль) | м² | 321 264.00 | 200.00 | 64 252 800.00 | - | - | - | - | - | - |
| | **FOUNDATION LAYER TO EMBANKMENT WITH OVERSIZE SAND-GRAVEL** | **СЛОЙ ОСНОВАНИЯ НАСЫПИ ИЗ НЕФРАКЦИОННИРОВАННОГО ПГС** | м³ | - | 1 579.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| | **STRENGTHENING WITH GEOTEXTILE** | **УКРЕПЛЕНИЕ ГЕОТЕКСТИЛЕМ** | м2 | | 230.00 | | - | - | - | - | - | - |
| | **TOTAL FOR BILL 500 (carried forward to Bill Summary)** | **ИТОГО ПО ВЕДОМОСТИ № 500 (с переносом в сводную ведомость)** | | | | **1 635 120 978** | | 890 152 631.38 | | 695 454 153.92 | | 194 698 477.46 |

Civil Works under East-West Roads Project: Western Europe-Western China International Transit Corridor (CAREC 1b)
ATTACHMENT TO IPC No. 8, Works up to 30th of November 2014

**BILL NO 600 – CULVERTS, DRAINAGE AND PROTECTION WORKS**
**ВЕДОМОСТЬ № 600 ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ, ВОДООТВОД И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

| Bill Of Quantities / Ведомость объемов работ | | | | | | | Value up to the end of Measurement Period Стоимость работ на конец отчетного периода | | Value Previous Measurement Period Стоимость работ на конец предыдущего отчетного периода | | Value this Measurement Period Стоимость за данный отчётный период | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Description | Описание | Unit Ед. изм. | Quantity Количество | Rate (Tenge) Стоим. ед.изм.(тенге) | Amount (Tenge) Стоимость (тенге) | Certified quantity | TOTAL MOUNT | Quantity previous months | TOTAL AMOUNT | Qty this month | TOTAL AMOUNT |
| 1 | Precast Concrete Culverts | Водопропускные трубы из сборного железобетона | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Pipe ZK3.100 diameter 0.5m | Кругл. ЗК 3.100 диаметр 0.5м | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 1.2 | Pipe No13 diameter 1.0m | Кругл. Блок 13 диаметр 1.0м | 1.m./пм | 194.00 | 60 077.00 | 11 654 938.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.3 | Pipe No13a diameter 1.0m | Кругл. Блок 13а диаметр 1.0м | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 1.4 | Pipe ZK4.200 diameter 1.0m | Кругл. ЗК 4.200 диаметр 1.0 м | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 1.5 | Pipe No 17 diameter 1.5m | Кругл. Блок №17 диаметр 1.5м | 1.m./пм | 549.00 | 81 753.00 | 44 882 397.00 | 523.00 | 42 756 819.00 | 335.00 | 27 387 255.00 | 188.00 | 15 369 564.00 |
| 1.7 | Box ZP10.100 2.0x2.0 | Прям. ЗП10.100 отв. 2.0x2.0 | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 1.8 | Box ZP13.100 2.0x2.5 | Прям. ЗП13.100 отв. 2.0x2.5 | 1.m./пм | 65.00 | 196 269.00 | 12 757 485.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.10 | Box ZP19.100 4.0x2.5 | Прям. ЗП19.100 отв. 4.0x2.5 | 1.m./пм | 420.00 | 288 037.00 | 120 975 540.00 | 345.00 | 99 372 765.00 | 239.00 | 68 840 843.00 | 106.00 | 30 531 922.00 |
| 2 | Precast concrete headwall elements for new and replacement culvert | Элементы оголовка из сборного железобетона для новых и заменяемых | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Pipe ST8 diameter 0.5m | Кругл. СТ 8 диаметр 0.5м | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 2.2 | Pipe ST10 diameter 1.0m | Кругл. СТ 10 диаметр 1.0м | по/шт | 14.00 | 72 070.00 | 1 008 980.00 | - | - | - | - | - | - |
| 2.3 | Pipe ST12 diameter 1.5m | Кругл. СТ 12 диаметр 1.5м | по/шт | 26.00 | 94 426.00 | 2 455 076.00 | 26.00 | 2 455 076.00 | 20.00 | 1 888 520.00 | 6.00 | 566 556.00 |
| 2.4 | Box ZP36 2.0x2.5 | Прямоуг. ЗП36 отв. 2.0x2.5 | по/шт | 3.00 | 150 058.00 | 450 174.00 | - | - | - | - | - | - |
| 2.5 | Box ZP38 4.0x2.5 | Прямоуг. ЗП38 отв. 4.0x2.5м | по/шт | 18.00 | 275 472.00 | 4 958 496.00 | 18.00 | 4 958 496.00 | 12.00 | 3 305 664.00 | 6.00 | 1 652 832.00 |
| 3 | Precast concrete wing wall elements for new and replacement culvert | Элементы откосных крыльев из сборного железобетона для новых и заменяемых труб | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Pipe ST4 diameter 1.0m | Кругл. СТ 4 диаметр 1.0м | по/шт | 28.00 | 54 156.00 | 1 516 368.00 | - | - | - | - | - | - |
| 3.2 | Pipe ST6 diameter 1.5m | Кругл. СТ 6 диаметр 1.5м | по/шт | 52.00 | 64 781.00 | 3 368 612.00 | 52.00 | 3 368 612.00 | 38.00 | 2 461 678.00 | 14.00 | 906 934.00 |
| 3.3 | Box ST1 2.5x2.0m | Прямоуг. СТ1 2.5x2.0м | по/шт | 6.00 | 84 885.00 | 509 310.00 | - | - | - | - | - | - |
| 3.4 | Box ST2 4.0x2.5m | Прямоуг. СТ2 4.0x2.5м | по/шт | 36.00 | 128 247.00 | 4 616 892.00 | 24.00 | 3 077 928.00 | 20.00 | 2 564 940.00 | 4.00 | 512 988.00 |
| 3.5 | Box ST3 | Прямоуг. СТ3 | по/шт | 36.00 | 59 403.00 | 2 138 508.00 | 24.00 | 1 425 672.00 | 20.00 | 1 188 060.00 | 4.00 | 237 612.00 |
| 3.6 | Box ST4 | Прямоуг. СТ4 | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 4 | In-situ concrete for pipes | Монолитный бетон для труб | $м^3$ | 2 845.00 | 26 213.00 | 74 575 985.00 | 1 479.61 | 38 785 016.93 | 1 012.24 | 26 533 847.12 | 467.37 | 12 251 169.81 |
| 5 | Precast/In-situ concrete protection to embankment, bells, regulating constructions and waterways | Укрепление откосов насыпи, конусов, регуляционных сооружений и русел водотоков сборным/монолитным бетоном | м2 | 706.00 | 4 752.00 | 3 354 912.00 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Concrete toe beam | Упор у подошвы откосов | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 7 | Stone apron | Каменная риберма | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 8 | Protection of slopes with stone fill (Rip rap) | Укрепление каменным материалом (засыпка промоины) | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 9 | Precast/In-situ Reinforced Concrete Grid Slope Protection | Георешетка для укрепления откосов | $м^2$ | 27 821.00 | 1 650.00 | 45 904 650.00 | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Discharge drainage in shoulder | Приемные устройства на обочине для сбора воды с земляного полотна | No/шт | 183.00 | 33 026.00 | 6 043 758.00 | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Concrete drainage channels in shoulder | Лотки для водосброса на обочине дороги | m/пм | 11 890.00 | 8 062.00 | 95 857 180.00 | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Concrete drainage channels down embankment side slope | Лотки для водосбора по откосу земляного полотна | m/пм | 3 100.00 | 6 266.00 | 19 424 600.00 | - | - | - | - | - | - |
| 13 | Energy dissipator to drainage outlet | Гаситель у подошвы насыпи | No/шт | 183.00 | 53 564.00 | 9 802 212.00 | - | - | - | - | - | - |
| | **TOTAL FOR BILL 600 (carried forward to Bill Summary)** | **ИТОГО ПО ВЕДОМОСТИ № 600 (с переносом в сводную ведомость)** | | | | **466 256 073.00** | | 196 200 384.93 | | 134 170 807.12 | | 62 029 577.81 |

Civil Works under East-West Roads Project: Western Europe-Western China International Transit Corridor (CAREC 1b)
ATTACHMENT TO IPC No. 8, Works up to 30th of November 2014

**BILL NO 700 - GRANULAR PAVEMENT MATERIALS**

**ВЕДОМОСТЬ № 700 - ФРАКЦИОНИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПОКРЫТИЯ**

| Bill Of Quantities / Ведомость объемов работ | | | | | | | Value up to the end of Measurement Period Стоимость работ на конец отчетного периода | | Value Previous Measurement Period Стоимость работ на конец предыдущего отчетного периода | | Value this Measurement Period Стоимость за данный отчётный период | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Description | Описание | Unit Ед. изм. | Quantity Количество | Rate (Tenge) Стоим. ед.изм.(тенге) | Amount (Tenge) Стоимость (тенге) | Certified quantity | TOTAL MOUNT | Quantity previous months | TOTAL AMOUNT | Qty this month | TOTAL AMOUNT |
| 1 | Subbase material | Подстилающий слой | м³ | 233 763.00 | 1 469.00 | 343 397 847.00 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Shoulder material | Материал обочин | NA/ НП | | 1 469.00 | | | | | | | |
| 3 | Crushed stone base course treated with cement | Основание из щебня, укрепленное 7% цемента | м³ | 99 201.00 | 5 078.00 | 503 742 678.00 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Shoulder protection | Укрепление обочин | м³ | 14 392.00 | 1 469.00 | 21 141 848.00 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Dividing strip base course material | Материал для основания на разделительной полосе | м³ | 9 984.00 | 2 031.00 | 20 277 504.00 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | |
| | **TOTAL FOR BILL 700 (carried forward to Bill Summary)** | **ИТОГО ПО ВЕДОМОСТИ № 700 (с переносом в сводную ведомость)** | | | | **888 559 877.00** | | - | | - | | - |

Civil Works under East-West Roads Project: Western Europe-Western China International Transit Corridor (CAREC 1b)
ATTACHMENT TO IPC No. 8, Works up to 30th of November 2014

**BILL NO 800 - BITUMINOUS PAVEMENT WORKS**

**ВЕДОМОСТЬ № 800 -БИТУМНЫЕ РАБОТЫ ПО ПОКРЫТИЮ**

| Bill Of Quantities / Ведомость объемов работ | | | | | | | Value up to the end of Measurement Period Стоимость работ на конец отчетного периода | | Value Previous Measurement Period Стоимость работ на конец предыдущего отчетного периода | | Value this Measurement Period Стоимость за данный отчётный период | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Description | Описание | Unit Ед. изм. | Quantity Количество | Rate (Tenge) Стоим. ед.изм.(тенге) | Amount (Tenge) Стоимость (тенге) | Certified quantity | TOTAL MOUNT | Quantity previous months | TOTAL AMOUNT | Qty this month | TOTAL AMOUNT |
| 1 | Milling of existing bituminous pavement to the thickness up to 300 mm | Фрезирование существующих слоев битумного покрытия толщиной до 300 мм | м³ | 9 070.00 | 225.00 | 2 040 750.00 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Prime coat | Подгрунтовка основания | м² | 87 242.86 | 50.00 | 4 362 143.00 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Tack coat | Подгрунтовка покрытия | м² | 22 233.00 | 21.00 | 466 893.00 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Top layer of crushed sone base course (highly porous asphalt) | Верхний слой основания из высокопористого асфальтобетона | м3 | 401.00 | 17 049.00 | 6 836 649.00 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Asphaltic base course | Крупнозернистый асфальтобетон для нижнего слоя | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 6 | Wearing course | Мелкозернистый плотный асфальтобетон, толщ. 5см | м3 | 3 233.00 | 18 075.00 | 58 436 475.00 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Wearing course for bridges | Мелкочернистый асфальтобетон, толщ. 4см | м3 | 47.00 | 18 075.00 | 849 525.00 | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Wearing course | Мелкозернистый плотный асфальтобетон, толщ. 6см | м3 | 979.00 | 18 075.00 | 17 695 425.00 | - | - | - | - | - | - |
| 9 | black crushed-stone base | Основание из черного щебня, толщ12см | м3 | 1 958.00 | 13 599.00 | 26 626 842.00 | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Stone-mastic asphalt | Щебеночно-мастичный асфальтобетон | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 11 | Bituminous mastic | Битумная мастика (нарезка шва разм.0,02x0,05 с заполнением битумной мастикой) | м | 183 605.00 | 150.00 | 27 540 750.00 | - | - | - | - | - | - |
| 11a | Bitumen mastic for joints seal | Битумная мастика для заполнения швов | тн | 110.17 | 245 319.00 | 27 026 794.23 | - | - | - | - | - | - |
| | **TOTAL FOR BILL 800 (carried forward to Bill Summary)** | **ИТОГО ПО ВЕДОМОСТИ № 800 (с переносом в сводную ведомость)** | | | | **171 882 246.23** | | - | | - | | - |

Civil Works under East-West Roads Project: Western Europe-Western China International Transit Corridor (CAREC 1b)
ATTACHMENT TO IPC No. 8, Works up to 30th of November 2014

**BILL NO 900 - CONCRETE WORKS**
**ВЕДОМОСТЬ № 900 БЕТОННЫЕ РАБОТЫ**

| Bill Of Quantities / Ведомость объемов работ | | | | | | | Value up to the end of Measurement Period Стоимость работ на конец отчетного периода | | Value Previous Measurement Period Стоимость работ на конец предыдущего отчетного периода | | Value this Measurement Period Стоимость за данный отчётный период | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Description | Описание | Unit Ед. изм. | Quantity Количество | Rate (Tenge) Стоим. ед.изм.(тенге) | Amount (Tenge) Стоимость (тенге) | Certified quantity | TOTAL MOUNT | Quantity previous months | TOTAL AMOUNT | Qty this month | TOTAL AMOUNT |
| 1 | Sidewalk blocks out of precast reinforced concrete - Class B30 F200 | Сборный железобетон класса В30 F200 для тротуарных блоков | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 2 | Precast reinforced concrete - Class B25 F200 for back walls, abutment walls | Сборный железобетон класса В25 F200 для шкафных стенок, открылков | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 3 | Insitu concrete - Class B25 F200 for back walls, abutment walls | Монолитный железобетон класса В25 F200 для шкафных стенок, открылков | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 4 | Abutment caps out of cast in place reinforced concrete - Class B25/F200 | Насадки опор из сборного железобетона класса В25 F200 | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 5 | Abutment caps out of insitu concrete - Class B25/F200 | Насадки опор из монолитного железобетона класса В25 F200 | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 6 | Pier caps out of cast-in-place reinforced concrete - Class B 30 F200 | Ригели опор из сборного железобетона класса В30 F200 | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 7 | Pier caps out of insitu concrete - Class B 25 F200 | Монолитный железобетон ригеля, подферменных камней, бетон класса В25 F200 | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 8 | Insitu reinforced concrete for foudation works - Class B25/F200 | Монолитный железобетон класса В25 F200 для фундаментов | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 9 | Pillar post cast-in-place concrete – Class B30/F200 | Стойки опор из сборного железобетона класса В30 F200 | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 10 | Precast pillar elements with concrete – Class B25/200 | Омоноличивание сборных элементов опор бетоном В25 F200 | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 11 | Cast-in-place transition with concrete – Class B35/200 for spans and beams | Омоноличивание балок и плит пролетного строения бетоном В35 F200 | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 12 | Wall blocks made of precast reinforsed concrete - Class B25/F200 | Блоки стен из сборного железобетона класса В25 F200 | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 13 | Insitu reinforced concrete of bridge deck Class B30/200 | Монолитный железобетон накладной плиты В30 F200 | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 14 | Reinforcement | Армирование | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 15 | Approach slabs out of precast reinforced concrete - Class B30 F200 | Переходные плиты из сборного железобетона В30 F200 | NA/ НП | | | | | | | | | |
| 16 | Concrete kerbing БР100.30.18 | Бетонные бордюры БР100.30.18 | 1 m /пм | 538.00 | 3 168.00 | 1 704 384.00 | - | - | - | - | - | - |
| 17 | Concrete kerbing БР100.20.08 | Бетонные бордюры БР100.20.08 | 1 m /пм | 1 442.00 | 1 663.00 | 2 398 046.00 | - | - | - | - | - | - |
| | **TOTAL FOR BILL 900 (carried forward to Bill Summary)** | **ИТОГО ПО ВЕДОМОСТИ № 900 (с переносом в сводную ведомость)** | | | | **4 102 430.00** | | - | | - | | - |

Civil Works under East-West Roads Project: Western Europe-Western China International Transit Corridor (CAREC 1b)
ATTACHMENT TO IPC No. 8, Works up to 30th of November 2014

**BILL NO 1000 - PRESTRESSED PRETENSIONED CONCRETE**
**ВЕДОМОСТЬ № 1000 ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОН**

| Bill Of Quantities / Ведомость объемов работ | | | | | | | Value up to the end of Measurement Period Стоимость работ на конец отчетного периода | | Value Previous Measurement Period Стоимость работ на конец предыдущего отчетного периода | | Value this Measurement Period Стоимость за данный отчётный период | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Description | Описание | Unit Ед. изм. | Quantity Количество | Rate (Tenge) Стоим. ед.изм.(тенге) | Amount (Tenge) Стоимость (тенге) | Certified quantity | TOTAL MOUNT | Quantity previous months | TOTAL AMOUNT | Qty this month | TOTAL AMOUNT |
| 1 | Precast pretensioned slabs | Плиты из сборного предварительно напряженного железобетона | по/шт | not appl /не прим. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | TOTAL FOR BILL 1000 (carried forward to Bill Summary) | ИТОГО ПО ВЕДОМОСТИ № 1000 (с переносом в сводную ведомость) | | | | - | | - | | - | | - |

Civil Works under East-West Roads Project: Western Europe-Western China International Transit Corridor (CAREC 1b)
ATTACHMENT TO IPC No. 8, Works up to 30th of November 2014

**BILL NO 1100 - CONCRETE REPAIRS**
**ВЕДОМОСТЬ № 1100 РЕМОНТ БЕТОНА**

| Bill Of Quantities / Ведомость объемов работ | | | | | | | Value up to the end of Measurement Period Стоимость работ на конец отчетного периода | | Value Previous Measurement Period Стоимость работ на конец предыдущего отчетного периода | | Value this Measurement Period Стоимость за данный отчётный период | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Description | Описание | Unit Ед. изм. | Quantity Количество | Rate (Tenge) Стоим. ед.изм.(тенге) | Amount (Tenge) Стоимость (тенге) | Certified quantity | TOTAL MOUNT | Quantity previous months | TOTAL AMOUNT | Qty this month | TOTAL AMOUNT |
| 1 | Investigation and determination of defects | Обследование и выявление дефектов | | not appl./не прим. | | | | | | | | |
| 2 | Replacement concrete less than 100 mm depth and more | Замена бетона на глубину менее 100 мм и более | | not appl./не прим. | | | | | | | | |
| | TOTAL FOR BILL 1100 (carried forward to Bill Summary) | ИТОГО ПО ВЕДОМОСТИ № 1100 (с переносом в сводную ведомость) | | | | - | | - | | - | | - |

Civil Works under East-West Roads Project: Western Europe-Western China International Transit Corridor (CAREC 1b)
ATTACHMENT TO IPC No. 8, Works up to 30th of November 2014

**BILL NO 1200 - MISCELLANEOUS BRIDGE WORKS**
**ВЕДОМОСТЬ № 1200 РАЗНЫЕ МОСТОВЫЕ РАБОТЫ**

| Bill Of Quantities / Ведомость объемов работ | | | | | | | Value up to the end of Measurement Period Стоимость работ на конец отчетного периода | | Value Previous Measurement Period Стоимость работ на конец предыдущего отчетного периода | | | Value this Measurement Period Стоимость за данный отчётный период | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Description | Описание | Unit Ед. изм. | Quantity Количество | Rate (Tenge) Стоим. ед.изм.(тенге) | Amount (Tenge) Стоимость (тенге) | Certified quantity | TOTAL MOUNT | Quantity previous months | TOTAL | AMOUNT | Qty this month | TOTAL | AMOUNT |
| 1 | Bridge bearing part | Опорные части на мосту | NA/ НП | not appl./не прим. | | | | | | | | | | |
| 2 | Filler-type expansion joints | Деформационные швы заполненного типа | NA/ НП | not appl./не прим. | | | | | | | | | | |
| 3 | Bridge deck waterproofing | Гидроизоляция мостового полотна | NA/ НП | not appl./не прим. | | | | | | | | | | |
| 4 | Pedestrian handrail | Перильное ограждение | NA/ НП | not appl./не прим. | | | | | | | | | | |
| 5 | Vehicular guard-rail | Транспортые ограждения | NA/ НП | not appl./не прим. | | | | | | | | | | |
| 6 | Installation of influent funnels and pipes | Водоприемные воронки и трубы | NA/ НП | not appl./не прим. | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | **TOTAL FOR BILL 1200 (carried forward to Bill Summary)** | **ИТОГО ПО ВЕДОМОСТИ № 1200 (с переносом в сводную ведомость)** | | | | - | | - | | | - | | | - |

Civil Works under East-West Roads Project: Western Europe-Western China International Transit Corridor (CAREC 1b)
ATTACHMENT TO IPC No. 8, Works up to 30th of November 2014

**BILL 1300 - ROAD FURNITURE**
**ВЕДОМОСТЬ № 1300 - ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ**

| Bill Of Quantities / Ведомость объемов работ | | | | | | | Value up to the end of Measurement Period Стоимость работ на конец отчетного периода | | Value Previous Measurement Period Стоимость работ на конец предыдущего отчетного периода | | Value this Measurement Period Стоимость за данный отчётный период | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Description | Описание | Unit Ед. изм. | Quantity Количество | Rate (Tenge) Стоим. ед.изм.(тенге) | Amount (Tenge) Стоимость (тенге) | Certified quantity | TOTAL MOUNT | Quantity previous months | TOTAL AMOUNT | Qty this month | TOTAL AMOUNT |
| 1 | Posts showing the edge of right-of-way | Маркировочные столбики, показывающие границу полосы отвода | NA/ НП | not appl /не прим. | | | | | | | | |
| 2 | Edge marker posts | Краевые дорожно-сигнальные столбики | no/шт | 240.00 | 2 288.00 | 549 120.00 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Kilometer posts | Километровые столбы | no/шт | 23.00 | 13 724.00 | 315 652.00 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Constant road signs | Постоянные дорожные знаки | no/шт | | | | | | | | | |
| 4.1 | < 1м² | < 1м² | no/шт | 191.00 | 25 162.00 | 4 805 942.00 | - | - | - | - | - | - |
| 4.2 | 1м² to 2м² | от 1м² до 2м² | no/шт | 45.00 | 49 997.00 | 2 249 865.00 | - | - | - | - | - | - |
| 4.3 | 2м² to 5м² | от 2м² до 5м² | no/шт | 9.00 | 156 917.00 | 1 412 253.00 | - | - | - | - | - | - |
| 4.4 | > 5м² | >5м² | no/шт | 10.00 | 530 355.00 | 5 303 550.00 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Vehicular guard-rail | Транспортные ограждения | no/шт | | | | - | - | - | - | - | - |
| 5.1 | Edge guarde-rails | Ограждение по бровке | l.m./пм | - | 8 006.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.2 | Dividing strip guarde-rails | Ограждение по разделительной полосе | l.m./пм | - | 11 273.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.3 | Jersy block type RC quarde-rails BO 30.6.8 | Ж/б ограждение по типу джерси блок БО 30.6.8 | no/шт | 23.00 | 24 508.00 | 563 684.00 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Number of hand rails places (terminals) | Кол-во мест ограждений | no/шт | | | | | | | | | |
| 6.1 | Number of guarde-rail places (terminals) along the adge | Кол-во мест ограждений (терминалов) по бровке | no/шт | - | 124 896.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.2 | Number of guarde-rail terminals along the dividing strip | Кол-во мест терминалов по разделительной полосе | no/шт | - | 175 870.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Bus shelters | Автобусные павильоны | no/шт | 1.00 | 1 307 096.00 | 1 307 096.00 | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Rest places with trestles for emergencies | Площадки для отдыха с эстакадой для автомобилей на случай аварийной | no/шт | 1.00 | 9 803 224.00 | 9 803 224.00 | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Double toilet | Туалеты на два очка | no/шт | 1.00 | 898 629.00 | 898 629.00 | - | - | - | - | - | - |
| | **TOTAL FOR BILL 1300 (carried forward to Bill Summary)** | **ИТОГО ПО ВЕДОМОСТИ № 1300 (с переносом в сводную ведомость)** | | | | **27 209 015.00** | | - | | - | | - |

Civil Works under East-West Roads Project: Western Europe-Western China International Transit Corridor (CAREC 1b)
ATTACHMENT TO IPC No. 8, Works up to 30th of November 2014

**BILL 1400 - ROAD MARKING**
**ВЕДОМОСТЬ №1400 - ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА**

| Bill Of Quantities / Ведомость объемов работ | | | | | | | Value up to the end of Measurement Period Стоимость работ на конец отчетного периода | | Value Previous Measurement Period Стоимость работ на конец предыдущего отчетного периода | | Value this Measurement Period Стоимость за данный отчётный период | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Description | Описание | Unit Ед. изм. | Quantity Количество | Rate (Tenge) Стоим. ед.изм.(тенге) | Amount (Tenge) Стоимость (тенге) | Certified quantity | TOTAL MOUNT | Quantity previous months | TOTAL AMOUNT | Qty this month | TOTAL AMOUNT |
| 1 | Road marking - white line | Дорожная разметка - белые линии | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Continuous 100 mm | Сплошная шириной 100 мм | 1.m./пм | 99 775.00 | 294.00 | 29 333 850.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.2 | Dotted 100 mm (1: 3) | Прерывистая шириной 100 мм (1: 3) | 1.m./пм | 46 560.00 | 73.00 | 3 398 880.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.3 | Dotted 100 mm (3: 1) | Прерывистая шириной 100 мм (3: 1) | 1.m./пм | 468.00 | 221.00 | 103 428.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.4 | Dotted 100 mm (1: 1) | Прерывистая шириной 100 мм (1: 1) | 1.m./пм | 229.00 | 147.00 | 33 663.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.5 | Dotted 400 mm (1:3) | Прерывистая шириной 400 мм (1: 3) | 1.m./пм | 2 160.00 | 295.00 | 637 200.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.6 | Continious with width 400mm | Сплошная шириной 400 мм | 1.m./пм | 2.00 | 1 176.00 | 2 352.00 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Road marking - symbols | Дорожная разметка - символы | м² | 396.00 | 3 267.00 | 1 293 732.00 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Road marking (vertical) | Дорожная разметка (вертикальная) | | | | | | | | | | |
| | white | белой краской | м² | 150.00 | 1 144.00 | 171 600.00 | - | - | - | - | - | - |
| | black | черной краской | м² | 75.00 | 1 144.00 | 85 800.00 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | |
| | **TOTAL FOR BILL 1400 (carried forward to Bill Summary)** | **ИТОГО ПО ВЕДОМОСТИ № 1400 (с переносом в сводную ведомость)** | | | | **35 060 505.00** | | - | | - | | - |

Civil Works under East-West Roads Project: Western Europe-Western China International Transit Corridor (CAREC 1b)
ATTACHMENT TO IPC No. 8, Works up to 30th of November 2014

**BILL 1500 - POWER SUPPLY AND LIGHTING**
**ВЕДОМОСТЬ №1500 - ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ**

| Bill Of Quantities / Ведомость объемов работ | | | | | | | Value up to the end of Measurement Period Стоимость работ на конец отчетного периода | | Value Previous Measurement Period Стоимость работ на конец предыдущего отчетного периода | | Value this Measurement Period Стоимость за данный отчётный период | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Description | Описание | Unit Ед. изм. | Quantity Количество | Rate (Tenge) Стоим. ед.изм.(тенге) | Amount (Tenge) Стоимость (тенге) | Certified quantity | TOTAL MOUNT | Quantity previous months | TOTAL AMOUNT | Qty this month | TOTAL AMOUNT |
| 1 | Power supply of 10kV (Aydarly) | Питающая линия 10кв (п.Айдарлы) | по/шт | 1.00 | 130 709 652.00 | 130 709 652.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1a | Power supply 0.4 kw | Электроснабжение 0.4кв | по/шт | 1.00 | 35 945 155.00 | 35 945 155.00 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Lighting of Junctions | Освещение транспортных развязок | по/шт | 3.00 | 21 926 763.00 | 65 780 289.00 | - | - | - | - | - | - |
| | PK K48+30 (3355m) | ПК48+30 (3355м) | по/шт | | | | - | - | - | - | - | - |
| | PK 232+20 (3677m) | ПК232+20 (3677м) | по/шт | | | | - | - | - | - | - | - |
| | PK 423+16 (3012m) | ПК423+16 (3012м) | по/шт | | | | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Electric lighting of Bus stop shelters | Освещение автобусных остановок с автопавильонами | по/шт | 4.00 | 4 367 881.00 | 17 471 524.00 | - | - | - | - | - | - |
| | PK 132+98 | ПК132+98 | по/шт | | | | - | - | - | - | - | - |
| | PK 137+93 | ПК 137+93 | по/шт | | | | - | - | - | - | - | - |
| | PK 179+05 | ПК179+05 | по/шт | | | | - | - | - | - | - | - |
| | PK 180+95 | ПК180+95 | по/шт | | | | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Lighting of Rest Areas | Освещение площадок отдыха | по/шт | 2.00 | 5 634 567.00 | 11 269 134.00 | - | - | - | - | - | - |
| | PK 256+16 (860m left) | ПК256+16 (860м лево от оси) | по/шт | | | | - | - | - | - | - | - |
| | PK 257+96 (860m right) | ПК257+96 (860м право от оси) | по/шт | | | | - | - | - | - | - | - |
| | **TOTAL FOR BILL 1500 (carried forward to Bill Summary)** | **ИТОГО ПО ВЕДОМОСТИ № 1500 (с переносом в сводную ведомость)** | | | | **261 175 754.00** | | - | | - | | - |

Civil Works under East-West Roads Project: Western Europe-Western China International Transit Corridor (CAREC 1b)
ATTACHMENT TO IPC No. 8, Works up to 30th of November 2014

**BILL 1600 CEMENT CONCRETE PAVEMENT**
**ВЕДОМОСТЬ №1600 -ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ**

| Bill Of Quantities / Ведомость объемов работ | | | | | | | Value up to the end of Measurement Period Стоимость работ на конец отчетного периода | | Value Previous Measurement Period Стоимость работ на конец предыдущего отчетного периода | | Value this Measurement Period Стоимость за данный отчётный период | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Description | Описание | Unit Ед. изм. | Quantity Количество | Rate (Tenge) Стоим. ед.изм.(тенге) | Amount (Tenge) Стоимость (тенге) | Certified quantity | TOTAL MOUNT | Quantity previous months | TOTAL AMOUNT | Qty this month | TOTAL AMOUNT |
| 1 | Cement concrete paving 25 cm in 2 layers | Цементобетонное покрытие В35 толщиной 25 см (укладывается в два слоя) | м3 | 103 534.00 | 13 422.00 | 1 389 633 348.00 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Cement concrete paving 18 cm in 2 layers | Цементобетонное покрытие В35 толщиной 18 см (укладывается в два слоя) на примыканиях, транспортных развязках, площадках отдыха и автопавильонах | м3 | 6 168.00 | 14 093.00 | 86 925 624.00 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Cutting of expansion joints | Нарезка деформационных швов | | | | | | | | | | |
| | longitudal | продольные | м | 51 935.00 | 645.00 | 33 498 075.00 | - | - | - | - | - | - |
| | transverse | поперечные | м | 88 562.00 | 645.00 | 57 122 490.00 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Reinforcement | Арматура: | | | | | | | | | | |
| | Армирование поперечных швов - арматура Ø 25мм | Армирование поперечных швов - арматура Ø 25мм | т/т | 613.00 | 107 007.00 | 65 595 291.00 | - | - | - | - | - | - |
| | D-4 Вр II | Армирование поперечного шва расширения Вр II Ø 4 мм | т/т | 10.00 | 107 007.00 | 1 070 070.00 | - | - | - | - | - | - |
| | Армирование продольных швов - арматура Ø 20 мм | Армирование продольных швов - арматура Ø 20 мм | т/т | 91.00 | 107 007.00 | 9 737 637.00 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Geotextile | Геотекстиль | м2 | 448 958.00 | 214.00 | 96 077 012.00 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Reinforcement above the pipes, at the bridge approaches and on the high embankment (more than 3 m), including: | Армирование над трубами, на подходах к мостам и на высокой насыпи, свыше 3 м, в том числе: | т/т | 1 050.17 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Mesh reinforcement A-I D-8 (above the pipes and on the bridge approaches) | Арматурная сетка А-I D-8 (над трубами и на подходах к мостам) | т/т | 352.00 | 109 131.00 | 38 414 112.00 | | | | | | |
| 8 | Mesh reinforcement A-I D-14 (on the high embankments) | Арматурная сетка А-I D-14 (на высоких насыпях) | т/т | 698.00 | 109 131.00 | 76 173 438.00 | - | - | - | - | - | - |
| | **TOTAL FOR BILL 1600 (carried forward to Bill Summary)** | **ИТОГО ПО ВЕДОМОСТИ № 1600 (с переносом в сводную ведомость)** | | | | **1 854 247 097.00** | | - | | - | | - |

Civil Works under East-West Roads Project: Western Europe-Western China International Transit Corridor (CAREC 1b)
ATTACHMENT TO IPC No. 8, Works up to 30th of November 2014

**BILL 1700 - BUILDINGS AND FACILITIES FOR OPERATION AND MAINTENANCE DEPOT**
**ВЕДОМОСТЬ №1700 - КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЭП**

| Bill Of Quantities / Ведомость объемов работ | | | | | | | Value up to the end of Measurement Period Стоимость работ на конец отчетного периода | | Value Previous Measurement Period Стоимость работ на конец предыдущего отчетного периода | | Value this Measurement Period Стоимость за данный отчётный период | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Description | Описание | Unit Ед. изм. | Quantity Количество | Rate (Tenge) Стоим. ед.изм.(тенге) | Amount (Tenge) Стоимость (тенге) | Certified quantity | TOTAL MOUNT | Quantity previous months | TOTAL AMOUNT | Qty this month | TOTAL AMOUNT |
| 1 | Buildins and facilities for Operation and Maintenance Depot (reconstruction) | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Administrative building | Административный корпус | объект / unit | 1.00 | 49 342 894.00 | 49 342 894.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.2 | Garage with storehouse and maintenance depot | Гараж со складом и РММ | объект / unit | 1.00 | 102 116 916.00 | 102 116 916.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.3 | Post control | Контрольно-пропускной пункт | объект / unit | 1.00 | 1 633 871.00 | 1 633 871.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.4 | Warehouse for preparation and storage of de-icing materials | База приготовления и хранения противогололедных материалов | объект / unit | 1.00 | 7 515 805.00 | 7 515 805.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.5 | Toilet facilities for 2 | Туалет на 2 очка | объект / unit | 1.00 | 898 629.00 | 898 629.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.6 | Internal power supply networks (container substation) | Внутриплощадочные сети электроснабжения К.Т.П. (контейнерная подстанция) | объект / unit | 1.00 | 15 521 772.00 | 15 521 772.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.7 | External power supply networks | Внеплощадочные сети электроснабжения | объект / unit | 1.00 | 5 718 548.00 | 5 718 548.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.8 | External electric-lighting | Наружное электроосвещение | объект / unit | 1.00 | 3 104 354.00 | 3 104 354.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.9 | External and internal telecommunications' networks | Внеплощадочные и внутриплощадочные сети ТЛФ | объект / unit | 1.00 | 2 581 515.00 | 2 581 515.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.10 | Reservoir for water reserve (in case of fire) Volume: 260m3 (2pcs) | Резервуары запаса воды /пожарный/ емкостью 260м3 (2шт) | объект / unit | 1.00 | 14 378 061.00 | 14 378 061.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.11 | 10m3 reservoir for storage of petrochemical products | Резервуар для хранения нефтепродуктов на 10м3 | объект / unit | 1.00 | 8 251 046.00 | 8 251 046.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.12 | Heat networks | Тепловые сети | объект / unit | 1.00 | 1 960 645.00 | 1 960 645.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.13 | Leveling operation | Вертикальная планировка | объект / unit | 1.00 | 32 677 413.00 | 32 677 413.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.14 | Driveways | Проезды | объект / unit | 1.00 | 12 254 030.00 | 12 254 030.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.15 | Pedestrian ways | Тротуары | объект / unit | 1.00 | 4 084 676.00 | 4 084 676.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.16 | Landscaping | Озеленение | объект / unit | 1.00 | 4 084 676.00 | 4 084 676.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.17 | Small architechtural shapes | Малые архитектурные формы | объект / unit | 1.00 | 490 161.00 | 490 161.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.18 | Guard-rails | Ограждение | объект / unit | 1.00 | 5 718 548.00 | 5 718 548.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.19 | Fixed elevator of П187 type | Стационарный подъемник типа П187 | объект / unit | 1.00 | 702 565.00 | 702 565.00 | - | - | - | - | - | - |
| | **TOTAL FOR BILL 1700 (carried forward to Bill Summary)** | **ИТОГО ПО ВЕДОМОСТИ № 1700 (с переносом в сводную ведомость)** | | | | **273 036 125.00** | | - | | - | | - |

Civil Works under East-West Roads Project: Western Europe-Western China International Transit Corridor (CAREC 1b)
ATTACHMENT TO IPC No. 8, Works up to 30th of November 2014

## Material on Site / Материалы на стройплощадке

| Reference Item | DESCRIPTION | Unit | Rate (75% of Value) | Rate (75% of Value) new | Quantity up to date | Quantity previous months | Quantity this month | Value up the end of meas. period (tenge) | Value up to the end of previous meas. period (tenge) | Value this meas. period (tenge) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Номер Позиции | ОПИСАНИЕ | Ед.изм. | Расценка (75% от стоимости) | Расценка (75% от стоимости) new | Кол-во на настоящий момент | Кол-во за предыдущий месяц | Кол-во за данный месяц | Стоимость работ на конец отчетного периода (Местная валюта) | Стоимость работ на конец предыдущего отчетного периода (Местная валюта) | Стоимость за данный отчетный период (Местная валюта) |
| 1 | Блок 17 Ø 1.5. дл.1.0 | по/шт | 42 941.77 | 34 173.28 | 763.00 | 763.00 | 0.00 | 26 074 212.64 | 26 074 212.64 | 0.00 |
| 2 | Блок 13 Ø 1.0 дл. 1.0 | по/шт | 22 213.39 | 18 273.02 | 388.00 | 388.00 | 0.00 | 7 089 931.76 | 7 089 931.76 | 0.00 |
| 3 | Портальная стенка СТ-12 | по/шт | 72 804.14 | 60 038.70 | 32.00 | 32.00 | 0.00 | 1 921 238.40 | 1 921 238.40 | 0.00 |
| 4 | Портальная стенка СТ-10 | по/шт | 51 301.30 | 42 610.69 | 28.00 | 28.00 | 0.00 | 1 193 099.32 | 1 193 099.32 | 0.00 |
| 5 | ЗП 19.100 | по/шт | | 169 776.87 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6 | ЗП 13.100 | по/шт | | 86 010.76 | 130.00 | 130.00 | 0.00 | 11 181 398.80 | 11 181 398.80 | 0.00 |
| 7 | ЗП 38 | по/шт | 217 890.85 | 182 022.23 | 24.00 | 24.00 | 0.00 | 4 368 533.52 | 4 368 533.52 | 0.00 |
| 8 | ЗП 36 | по/шт | 119 474.62 | 99 748.07 | 6.00 | 6.00 | 0.00 | 598 488.42 | 598 488.42 | 0.00 |
| 9 | Отк стен. СТ-6 л/пр | по/шт | 66 740.19 | 54 308.22 | 66.00 | 66.00 | 0.00 | 3 584 342.52 | 3 584 342.52 | 0.00 |
| 10 | Отк.стен. СТ-4 л/пр | по/шт | 40 438.73 | 33 006.84 | 56.00 | 56.00 | 0.00 | 1 848 383.04 | 1 848 383.04 | 0.00 |
| 11 | Отк. стен. СТ-2 л/пр (№58) | по/шт | 108 478.79 | 88 665.40 | 72.00 | 72.00 | 0.00 | 6 383 908.80 | 6 383 908.80 | 0.00 |
| 12 | Отк. стен. СТ-3 л/пр (№59) | по/шт | 59 921.55 | 49 927.85 | 72.00 | 72.00 | 0.00 | 3 594 805.20 | 3 594 805.20 | 0.00 |
| 13 | Отк. стен. СТ-1 л/пр (№57) | по/шт | 66 779.87 | 49 927.85 | 12.00 | 12.00 | 0.00 | 599 134.20 | 599 134.20 | 0.00 |
| 14 | Щебень фракции 0-40 | м3 | 0.00 | 2 417.00 | 14 500.00 | 14 500.00 | 0.00 | 35 046 500.00 | 35 046 500.00 | 0.00 |
| 15 | Щебень фракции 0-5 | м3 | 0.00 | 2 417.00 | 14 500.00 | 14 500.00 | 0.00 | 35 046 500.00 | 35 046 500.00 | 0.00 |
| 16 | Щебень фракции 5-20 | м3 | 0.00 | 2 417.00 | 18 100.00 | 18 100.00 | 0.00 | 43 747 700.00 | 43 747 700.00 | 0.00 |
| 17 | Щебень фракции 20-40 | м3 | 2 417.00 | 2 417.00 | 76 307.00 | 76 307.00 | 0.00 | 184 434 019.00 | 184 434 019.00 | 0.00 |
| | | | | | | | | | | |
| | **Value of Material On Site in Tenghe**<br>Стоимость материалов на стройплощадке, в тенге | | | | | | | **366 712 195.62** | **366 712 195.62** | **0.00** |

Civil Works under East-West Roads Project: Western Europe-Western China International Transit Corridor (CAREC 1b)
ATTACHMENT TO IPC No. 8, Works up to 30th of November 2014

**SCHEDULE OF DAYWORK RATES / ГРАФИК РАСЦЕНОК ПОДЕННЫХ РАБОТ: 1. LABOUR / ТРУД**

| Bill Of Quantities / Ведомость объемов работ | | | | | | | Value up to the end of Measurement Period Стоимость работ на конец отчетного периода | | Value Previous Measurement Period Стоимость работ на конец предыдущего отчетного периода | | Value this Measurement Period Стоимость за данный отчётный период | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Description | Описание | Unit Ед. изм. | Quantity Количество | Rate (Tenge) Стоим. ед.изм.(тенге) | Amount (Tenge) Стоимость (тенге) | Certified quantity | TOTAL MOUNT | Quantity previous months | TOTAL AMOUNT | Qty this month | TOTAL AMOUNT |
| a | Foreman | Бригадир | h/ч | 1.00 | 999.00 | 999.00 | - | - | - | - | - | - |
| b | Skilled Labourer(carpenter,electrician,mechanic etc.) | Квалифицированный рабочий (плотник,электрик, механик и пр.) | h/ч | 1.00 | 583.00 | 583.00 | - | - | - | - | - | - |
| c | Semi-skilled Labourer (manual equipment,mixers etc.) | Полуквалифицированный рабочий (ручное оборудование, смешивание и пр.) | h/ч | 1.00 | 583.00 | 583.00 | - | - | - | - | - | - |
| d | Un-skilled Labourer | Неквалифицированный рабочий | h/ч | 1.00 | 416.00 | 416.00 | - | - | - | - | - | - |
| e | Operator-excavator | Оператор экскаватора | h/ч | 1.00 | 700.00 | 700.00 | - | - | - | - | - | - |
| f | Driver-dump truck | Оператор самосвала | h/ч | 1.00 | 533.00 | 533.00 | - | - | - | - | - | - |
| g | Operator-grader | Оператор грейдера | h/ч | 1.00 | 750.00 | 750.00 | - | - | - | - | - | - |
| h | Operator-dozer | Оператор бульдозера | h/ч | 1.00 | 700.00 | 700.00 | - | - | - | - | - | - |
| i | Operator-asphalt paver | Оператор асфальтоукладчика | h/ч | 1.00 | 750.00 | 750.00 | - | - | - | - | - | - |
| j | Operator-roller | Оператор уплотнительной техники | h/ч | 1.00 | 533.00 | 533.00 | - | - | - | - | - | - |
| k | Milling machine operator | Оператор фрезы | h/ч | 1.00 | 750.00 | 750.00 | - | - | - | - | - | - |
| l | Crane operator | Оператор крана | h/ч | 1.00 | 700.00 | 700.00 | - | - | - | - | - | - |
| m | Washing machine operator | Оператор топливомочной машины | h/ч | 1.00 | 533.00 | 533.00 | - | - | - | - | - | - |
| n | Drilling machine operator | Оператор буровой установки | h/ч | 1.00 | 700.00 | 700.00 | - | - | - | - | - | - |
| o | Driver | Водитель | h/ч | 1.00 | 533.00 | 533.00 | - | - | - | - | - | - |
| | **Sub-total / Под-итог** | | | | | **9 763.00** | | - | | - | | - |

**SCHEDULE OF DAYWORK RATES / ГРАФИК РАСЦЕНОК ПОДЕННЫХ РАБОТ: 2. MATERIALS / МАТЕРИАЛЫ**

| Bill Of Quantities / Ведомость объемов работ | | | | | | | Value up to the end of Measurement Period Стоимость работ на конец отчетного периода | | Value Previous Measurement Period Стоимость работ на конец предыдущего отчетного периода | | Value this Measurement Period Стоимость за данный отчётный период | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Description | Описание | Unit Ед. изм. | Quantity Количество | Rate (Tenge) Стоим. ед.изм.(тенге) | Amount (Tenge) Стоимость (тенге) | Certified quantity | TOTAL MOUNT | Quantity previous months | TOTAL AMOUNT | Qty this month | TOTAL AMOUNT |
| a | Reinforcing steel | Сталь для армирования | ton / тонна | 1.00 | 87 504.00 | 87 504.00 | - | - | - | - | - | - |
| b | Ordinary Portland Cement | Обычный портландцемент | ton / тонна | 1.00 | 14 167.00 | 14 167.00 | - | - | - | - | - | - |
| c | Sulphate Resistant Cement | Сульфатостойкий цемент | ton / тонна | 1.00 | 15 834.00 | 15 834.00 | - | - | - | - | - | - |
| d | Bitumen (Performance Grade) | Битум (эксплуатационная марка) | ton / тонна | 1.00 | 62 503.00 | 62 503.00 | - | - | - | - | - | - |
| e | Concrete 35/20 | Бетон 35/20 | $m^3$ | 1.00 | 12 089.00 | 12 089.00 | - | - | - | - | - | - |
| f | Concrete 30/20 | Бетон 30/20 | $m^3$ | 1.00 | 11 294.00 | 11 294.00 | - | - | - | - | - | - |
| g | Concrete 25/20 | Бетон 25/20 | $m^3$ | 1.00 | 9 614.00 | 9 614.00 | - | - | - | - | - | - |
| h | Concrete 15/20 | Бетон 15/20 | $m^3$ | 1.00 | 7 539.00 | 7 539.00 | - | - | - | - | - | - |
| i | Pavement concrete B35 | Бетон дорожный В35 | $m^3$ | 1.00 | 12 089.00 | 12 089.00 | - | - | - | - | - | - |
| j | Asphaltic concrete basecourse material | Крупнозернистый асфальтобетон | $m^3$ | 1.00 | 11 965.00 | 11 965.00 | - | - | - | - | - | - |
| k | Asphaltic concrete wearing course material | Мелкозернистый асфальтобетон | $m^3$ | 1.00 | 15 153.00 | 15 153.00 | - | - | - | - | - | - |
| l | Granular sub-base | Подстилающий слой | $m^3$ | 1.00 | 540.00 | 540.00 | - | - | - | - | - | - |
| m | Cement bound crushed stone base course | Щебеночное основание , укрепленное цементом | $m^3$ | 1.00 | 4 301.00 | 4 301.00 | - | - | - | - | - | - |
| n | Crushed stone base | Щебеночное основание | $m^3$ | 1.00 | 1 622.00 | 1 622.00 | - | - | - | - | - | - |
| o | Rip-rap | Каменная наброска | $m^3$ | 1.00 | 800.00 | 800.00 | - | - | - | - | - | - |
| p | Repair Mortar | Ремонтный раствор | $m^3$ | 1.00 | 5 819.00 | 5 819.00 | - | - | - | - | - | - |
| r | Reinforced conrete | Железобетон | $m^3$ | 1.00 | 38 501.00 | 38 501.00 | - | - | - | - | - | - |
| s | curvelineal beam | Криволинейный брус | п.м | 1.00 | 7 001.00 | 7 001.00 | - | - | - | - | - | - |
| t | Geotextile | Геотекстиль | м2 | 1.00 | 166.00 | 166.00 | - | - | - | - | - | - |
| | **Sub-total / Под-итог** | | | | | **318 501.00** | | - | | - | | - |

**SCHEDULE OF DAYWORK RATES / ГРАФИК РАСЦЕНОК ПОДЕННЫХ РАБОТ: 3. DW Equipment/ Оборудование**

| Bill Of Quantities / Ведомость объемов работ | | | | | | | Value up to the end of Measurement Period Стоимость работ на конец отчетного периода | | Value Previous Measurement Period Стоимость работ на конец предыдущего отчетного периода | | Value this Measurement Period Стоимость за данный отчётный период | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Description | Описание | Unit Ед. изм. | Quantity Количество | Rate (Tenge) Стоим. ед.изм.(тенге) | Amount (Tenge) Стоимость (тенге) | Certified quantity | TOTAL MOUNT | Quantity previous months | TOTAL AMOUNT | Qty this month | TOTAL AMOUNT |
| a | Backhoe excavator (110-130bhp) | Экскаватор с обратной лопатой (мощность двигателя 110- | h/ч | 1.00 | 4 250.00 | 4 250.00 | - | - | - | - | - | - |
| b | Backhoe excavator (170-230bhp) | Экскаватор с обратной лопатой (мощность двигателя 170- | h/ч | 1.00 | 5 884.00 | 5 884.00 | - | - | - | - | - | - |
| c | Backhoe excavator (300-340bhp) | Экскаватор с обратной лопатой (мощность двигателя 300- | h/ч | 1.00 | 7 826.00 | 7 826.00 | - | - | - | - | - | - |
| d | Dump truck (10-15m3 struck capacity) | Самосвал (объем кузова 10-15м3) | h/ч | 1.00 | 5 558.00 | 5 558.00 | - | - | - | - | - | - |
| e | Dump truck (16-20 m3 struck capacity) | Самосвал (объем кузова 16-20м3) | h/ч | 1.00 | 6 253.00 | 6 253.00 | - | - | - | - | - | - |
| f | Dump truck (21-30 m3 struck capacity) | Самосвал (объем кузова 21-30м3) | h/ч | 1.00 | 6 601.00 | 6 601.00 | - | - | - | - | - | - |
| g | Motor grader (110-125 bhp) | Автогрейдер (мощность двигателя 110-125) | h/ч | 1.00 | 6 105.00 | 6 105.00 | - | - | - | - | - | - |
| h | Motor grader (140-160 bhp) | Автогрейдер (мощность двигателя 140-160) | h/ч | 1.00 | 6 784.00 | 6 784.00 | - | - | - | - | - | - |
| i | Motor grader (180-210 bhp) | Автогрейдер (мощность двигателя 180-210) | h/ч | 1.00 | 7 652.00 | 7 652.00 | - | - | - | - | - | - |
| j | Track-type crawler tractor (120-150 bhp) | Гусеничный трактор (мощность двигателя 120-150) | h/ч | 1.00 | 4 342.00 | 4 342.00 | - | - | - | - | - | - |
| k | Track-type crawler tractor (160-190 bhp) | Гусеничный трактор (мощность двигателя 160-190) | h/ч | 1.00 | 4 864.00 | 4 864.00 | - | - | - | - | - | - |
| l | Track-type crawler tractor (200-225 bhp) | Гусеничный трактор (мощность двигателя 200-225) | h/ч | 1.00 | 5 558.00 | 5 558.00 | - | - | - | - | - | - |
| m | Track-type crawler tractor (250-300 bhp) | Гусеничный трактор (мощность двигателя 250-300) | h/ч | 1.00 | 6 601.00 | 6 601.00 | - | - | - | - | - | - |
| n | Track-type crawler tractor (350-400 bhp) | Гусеничный трактор (мощность двигателя 350-400) | h/ч | 1.00 | 7 295.00 | 7 295.00 | - | - | - | - | - | - |
| o | Bulldozer 108 l.s | Бульдозер 108л.с. | h/ч | 1.00 | 5 558.00 | 5 558.00 | - | - | - | - | - | - |
| p | Bulldozer 130 l.s | Бульдозер 130л.с. | h/ч | 1.00 | 6 601.00 | 6 601.00 | - | - | - | - | - | - |
| r | Bulldozer 180 l.s | Бульдозер 180л.с. | h/ч | 1.00 | 7 295.00 | 7 295.00 | - | - | - | - | - | - |
| s | Bulldozer 410 l.s | Бульдозер 410л.с. | h/ч | 1.00 | 9 379.00 | 9 379.00 | - | - | - | - | - | - |
| t | Bulldozer -scarify 165l.s | Бульдозеры -рыхлители 165л.с. | h/ч | 1.00 | 7 295.00 | 7 295.00 | - | - | - | - | - | - |
| u | 5-9 tonne vibrating roller (2,5-3,5 t/m roll) | 4-5-тонный вибраторный каток (2,5-3,5 т/м укатки) | h/ч | 1.00 | 4 169.00 | 4 169.00 | - | - | - | - | - | - |
| v | 4-5 tonne vibrating roller (3,5-5 t/m roll) | 5-9-тонный вибраторный каток (3,5-5 т/м укатки) | h/ч | 1.00 | 3 747.00 | 3 747.00 | - | - | - | - | - | - |
| w | >9 tonne vibrating roller (>6 t/m roll) | > 9-тонный вибраторный каток (>6 т/м укатки) | h/ч | 1.00 | 4 516.00 | 4 516.00 | - | - | - | - | - | - |
| x | 15 tonne pneumatic tyred roller | Каток пневматического хода 15 тонн | h/ч | 1.00 | 4 864.00 | 4 864.00 | - | - | - | - | - | - |
| z | 25 tonne pneumatic tyred roller | Каток пневматического хода 25 тонн | h/ч | 1.00 | 5 558.00 | 5 558.00 | - | - | - | - | - | - |
| aa | 35 tonne pneumatic tyred roller | Каток пневматического хода 35 тонн | h/ч | 1.00 | 5 906.00 | 5 906.00 | - | - | - | - | - | - |
| ab | Smooth wheel roller (2,7-5,4 t/m roll) | Каток с гладкими вальцами (2,7-5,4 т/м укатки) | h/ч | 1.00 | 3 474.00 | 3 474.00 | - | - | - | - | - | - |
| ac | Smooth wheel roller (over 5,4 t/m roll) | Каток с гладкими вальцами (более -5,4 т/м укатки) | h/ч | 1.00 | 3 821.00 | 3 821.00 | - | - | - | - | - | - |
| ad | Paving machine =125 BHP | Асфальтоукладчик не мнее 125 BHP | h/ч | 1.00 | 9 727.00 | 9 727.00 | - | - | - | - | - | - |
| ae | Chip spreader (4m wide) | Пескоразбрасыватель (ширина 4м) | h/ч | 1.00 | 4 516.00 | 4 516.00 | - | - | - | - | - | - |
| ae | Distributor of crushed stone and gravel | Распределитель щебня и гравия | h/ч | 1.00 | 4 864.00 | 4 864.00 | - | - | - | - | - | - |
| af | Joints filler on base of vehicle | Заливщик швов на базе автомобиля | h/ч | 1.00 | 4 516.00 | 4 516.00 | - | - | - | - | - | - |
| ag | Joints cutters | Нарезчики швов | h/ч | 1.00 | 1 737.00 | 1 737.00 | - | - | - | - | - | - |
| ah | marking road machines "Hofman" | Машины дорожные разметочные "Hofman" | h/ч | 1.00 | 5 558.00 | 5 558.00 | - | - | - | - | - | - |
| ai | Bitumen tanker with spray bar | Битумная емкость с распылительной насадкой | h/ч | 1.00 | 5 723.00 | 5 723.00 | - | - | - | - | - | - |
| aj | Ditumen/ emulsion hand held spray lance | Ручной распылитель битума/эмульсии | h/ч | 1.00 | 1 042.00 | 1 042.00 | - | - | - | - | - | - |
| k | Bitumen transported boilers 800 l | Котлы битумные передвижные 800л | h/ч | 1.00 | 2 084.00 | 2 084.00 | - | - | - | - | - | - |
| al | Cutters of joints | Нарезчики швов | h/ч | 1.00 | 1 737.00 | 1 737.00 | - | - | - | - | - | - |
| am | Compressor =14 m3/minute (including hoses and tools) | Компрессор не менее 14 м3/минуту (включая насадки и | h/ч | 1.00 | 1 836.00 | 1 836.00 | - | - | - | - | - | - |
| an | Pneumatic compactors | Трамбовки пневматические | h/ч | 1.00 | 1 072.00 | 1 072.00 | - | - | - | - | - | - |
| ao | 20 tonne truck | Грузовик 20тонн | h/ч | 1.00 | 4 169.00 | 4 169.00 | - | - | - | - | - | - |
| ap | 30 tonne truck | Грузовик 30тонн | h/ч | 1.00 | 4 864.00 | 4 864.00 | - | - | - | - | - | - |
| ar | 40 tonne truck | Грузовик 40тонн | h/ч | 1.00 | 5 558.00 | 5 558.00 | - | - | - | - | - | - |
| as | Watering machine | Поливомоечная машина,6000 л | h/ч | 1.00 | 4 770.00 | 4 770.00 | - | - | - | - | - | - |
| at | Wheeled shovel =2m3 | Колесный экскаватор не менее 2 м3 | h/ч | 1.00 | 5 884.00 | 5 884.00 | - | - | - | - | - | - |
| au | Auto hydro lifters | Автогидроподъемники | h/ч | 1.00 | 4 128.00 | 4 128.00 | - | - | - | - | - | - |
| av | Cranes on auto motion 6,3т | Краны на автомобильном ходу 6,3т | h/ч | 1.00 | 4 864.00 | 4 864.00 | - | - | - | - | - | - |
| aw | Cranes on auto motion 10 т | Краны на автомобильном ходу 10 т | h/ч | 1.00 | 5 558.00 | 5 558.00 | - | - | - | - | - | - |
| ax | Cranes on auto motion 25 т | Краны на автомобильном ходу 25 т | h/ч | 1.00 | 5 732.00 | 5 732.00 | - | - | - | - | - | - |
| az | Cranes on full track 40 т | Краны на гусиничном ходу 40 т | h/ч | 1.00 | 6 731.00 | 6 731.00 | - | - | - | - | - | - |
| bb | Cranes on pneumo wheel motion 40 т | Краны на пневмоколесном ходу 40 т | h/ч | 1.00 | 6 731.00 | 6 731.00 | - | - | - | - | - | - |
| bc | Drilling machine "Kato" | Буровой агрегат "Като" | h/ч | 1.00 | 26 759.00 | 26 759.00 | - | - | - | - | - | - |
| bd | Vibro hammer | Вибропогружатели | h/ч | 1.00 | 3 663.00 | 3 663.00 | - | - | - | - | - | - |
| be | Concrete mixer | Бетономешалка | h/ч | 1.00 | 5 661.00 | 5 661.00 | - | - | - | - | - | - |
| bf | Pumping/dewaering | Насос/оборудование для откачки воды | h/ч | 1.00 | 2 084.00 | 2 084.00 | - | - | - | - | - | - |
| bg | Drilling/blasting equipment | Бурильное/взрывное оборудование | h/ч | 1.00 | 9 379.00 | 9 379.00 | - | - | - | - | - | - |
| bh | Rock crushing equipment | Оборудование для дробления камня | h/ч | 1.00 | 55 583.00 | 55 583.00 | - | - | - | - | - | - |
| bi | Cold milling equipment (1.5 metres/deep cut) | Машина холодного фрезерования шириной 1,9м | h/ч | 1.00 | 16 995.00 | 16 995.00 | - | - | - | - | - | - |
| | **Sub-total / Под-итог** | | | | | **381 281.00** | - | - | - | - | - | - |
| | **Grand Total / итог** | | | | | **709 545.00** | | - | | - | | - |