**Annex 2 / Приложение 2**

**LOT #1-Kyzyl-Adyr/ЛОТ №1-Кызыл-Адыр**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOT #1: THE BILL OF QUANTITIES**  **(for construction of foundation and walls of YC building)** | | | | | |
|
| ***Name of object: Youth Centre*** | | | | | |
| ***Address: Kyzyl-Adyr village, Kara-Buura district*** | | | | | |
|  |  |  |  | **Cost without VAT in USD** | |
| # | **Works and materials** | **Unit** | **Quantity** | **Price per unit, USD** | **Total, USD** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1. General construction works** | | | | | |
| ***Excavation works*** | | | | | |
| 1 | Mechanized levelling of the construction site, group 2 subfoundation | m2 | 600,0 |  |  |
| 2 | Excavation of group 2 by wheeled excavator with a bucket capacity of 0.5 m3 into a dump | m3 | 55,0 |  |  |
| 3 | Manual fine excavation in trenches, subfoundation group 2 | m3 | 7,0 |  |  |
| 4 | Backfilling of trenches and pits with soil movement by a bulldozer with 59 kW capacity | m3 | 26,00 |  |  |
| 5 | Soil compaction by pneumatic rammers, subfoundation group 1, 2 | m3 | 73,00 |  |  |
| ***Groundworks***/***Foundation*** | | | | | |
| 6 | Arrangement of underlying layers of gravel | m3 | 4,10 |  |  |
| 7 | Arrangement of reinforced concrete single footing for columns of class B20 heavy concrete, underlay from concrete of class B7.5 | m3 | 2,30 |  |  |
| 8 | Arrangement of strip foundations of reinforced concrete from heavy concrete, class B12.5, underlay from concrete of class B7.5 | m3 | 51,20 |  |  |
| ***Walls*** | | | | | |
| 9 | Horizontal waterproofing of walls, foundations by cement with liquid glass | m2 | 33,00 |  |  |
| 10 | Simple exterior wall brick work with floor height of over 4 m | m3 | 95,60 |  |  |
| 11 | Welded reinforcement of brikwork and other constructions | t | 0,25 |  |  |
| 12 | Partitions work made of reinforced bricks 120 mm thick | m2 | 27,00 |  |  |
| 13 | Arrangement of reinforced concrete columns up to 6 m high | m3 | 6,44 |  |  |
| 14 | Arrangement of reinforced concrete lintel blocks and headers | m3 | 4,12 |  |  |
| 15 | Lodgement arrangement in formwork | m3 | 7,20 |  |  |
| 16 | Installing concrete inserts weighing up to 4 kg | t | 0,32 |  |  |
|  | **Sub-total:** |  |  |  |  |
|  | **Total:** |  |  |  |  |
| **Note:** Construction work costs should include cost of materials and equipment, as well as transportation. Materials and equipment costs are taken on the basis of design estimates and provided in materials and equipment specification section | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОТ №1: Ведомость объемов работ**  **(на возведение фундаментов и стен здания МЦ)** | | | | | |
|
| ***Наименование объекта: Молодежный центр*** | | | | | |
| ***Адрес объекта: с. Кызыл-Адыр Кара-Бууринского района*** | | | | | |
|  |  |  |  | **Стоимость без НДС, доллар США** | |
| **№,  п/п** | **Наименование работ** | **Ед. изм.** | **Кол-тво** | **Расценка за ед-цу., доллар США** | **Сумма, доллар США** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1. Общестроительные работы** | | | | | |
| ***Земляные работы*** | | | | | |
| 1 | Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2 | м2 | 600,0 |  |  |
| 2 | Разработка грунта 2 группы экскаватором на колесном ходу емкостью ковша 0.5 м3 в отвал | м3 | 55,0 |  |  |
| 3 | Доработка грунта вручную в траншеях, группа грунта 2 | м3 | 7,0 |  |  |
| 4 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта бульдозером мощностью 59 кВт | м3 | 26,00 |  |  |
| 5 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1, 2 | м3 | 73,00 |  |  |
| ***Фундаменты*** | | | | | |
| 6 | Устройство подстилающих слоев гравийных | м3 | 4,10 |  |  |
| 7 | Устройство железобетонных фундаментов под колонны из тяжелого бетона класса В20, подстилающий слой из бетона класса В7.5 | м3 | 2,30 |  |  |
| 8 | Устройство ленточных фундаментов железобетонных из тяжелого бетона класса В12.5, подстилающий слой из бетона класса В7.5 | м3 | 51,20 |  |  |
| ***Стены*** | | | | | |
| 9 | Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом | м2 | 33,00 |  |  |
| 10 | Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа свыше 4 м | м3 | 95,60 |  |  |
| 11 | Армирование кладки стен сеткой сварной и других  конструкций | т | 0,25 |  |  |
| 12 | Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной 120 мм | м2 | 27,00 |  |  |
| 13 | Устройство железобетонных колонн высотой до 6 м | м3 | 6,44 |  |  |
| 14 | Устройство перемычек и ригелей железобетонных | м3 | 4,12 |  |  |
| 15 | Устройство поясов в опалубке | м3 | 7,20 |  |  |
| 16 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,32 |  |  |
|  | **Итого:** |  |  |  |  |
|  | Всего: |  |  |  |  |
| **Примечание:** В стоимость строительных работ включить стоимость материалов и оборудования, а также транспортные расходы. Материалы и оборудования приняты на основании проектно-сметной документации и приведены в спецификации материалов и оборудований | | | | | |