# КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Образец № 6

| № | Наименование | Ед.м. | К-во | Ед.цена | Стойност |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ЗАЛА БАСЕЙНИ** | | | | |
| 1 | Демонтаж на съществуващи фаянсови плочки по стени | м2 | 231,00 | 9,20 | 2 125,20 |
| 2 | Събаряне на съществуваща вароциментова мазилка по стени | м2 | 482,00 | 2,07 | 997,74 |
| 3 | Събаряне на съществуваща вароциментова мазилка по колони | м2 | 16,00 | 2,07 | 33,12 |
| 4 | Частично събаряне на съществуваща вароциментова мазилка по тавани | м2 | 270,00 | 2,07 | 558,90 |
| 5 | Частично събаряне на съществуваща вароциментова мазилка по греди | м2 | 300,00 | 2,07 | 621,00 |
| 6 | Демонтаж на съществуващи вътрешни PVC тръби ф110 мм. за отводняване покрив, включително фитинги и скоби | м.л. | 24,00 | 2,88 | 69,12 |
| 7 | Демонтаж на съществуващи пожарни касети | бр. | 2,00 | 17,25 | 34,50 |
| 8 | Демонтаж на съществуващо бетонно корито към хигиенен филтър с размери 120/140 см. | бр. | 1,00 | 51,75 | 51,75 |
| 9 | Демонтаж на метална врата 80/200 см. | бр. | 1,00 | 23,00 | 23,00 |
| 10 | Демонтаж на стоманени панелни радиатори | бр. | 12,00 | 82,80 | 993,60 |
| 11 | Обработка на тухлена зидария против мухъл и плесен | м2 | 482,00 | 4,03 | 1 942,46 |
| 12 | Обработка на обрушени сглобяеми стоманобетонови колони с бързостягащ тиксотропен структурен циментов разтвор клас R4, преобразовател на ръжда по армировки и грунд | м2 | 50,00 | 48,30 | 2 415,00 |
| 13 | Полагане на нова машинна циментова мазилка по стени | м2 | 482,00 | 22,43 | 10 811,26 |
| 14 | Полагане на нова машинна циментова мазилка по греди | м2 | 300,00 | 25,88 | 7 764,00 |
| 15 | Полагане на финна циментова шпакловка по стени, включително грунд | м2 | 241,00 | 12,08 | 2 911,28 |
| 16 | Обработка на обрушено дъно на тавани между греди с бързостягащ тиксотропен структурен циментов разтвор клас R4, преобразовател на ръжда по армировки и грунд | м2 | 50,00 | 36,80 | 1 840,00 |
| 17 | Почистване с пясъкоструене на корозирала армировка по обрушени тавани и колони | м2 | 100,00 | 17,83 | 1 783,00 |
| 18 | Полагане на нова машинна циментова мазилка по тавани | м2 | 270,00 | 25,88 | 6 987,60 |
| 19 | Полагане на финна циментова шпакловка по тавани, включително грунд | м2 | 535,00 | 12,08 | 6 462,80 |
| 20 | Полагане на финна циментова шпакловка по греди, включително грунд | м2 | 746,00 | 12,08 | 9 011,68 |
| 21 | Боядисване с водоустойчива боя по стени | м2 | 259,00 | 10,93 | 2 830,87 |
| 22 | Боядисване с водоустойчива боя по тавани | м2 | 535,00 | 10,93 | 5 847,55 |
| 23 | Боядисване с водоустойчива боя по греди | м2 | 746,00 | 10,93 | 8 153,78 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Доставка и полагане на бетон контакт по съществуваща мозайка по подове | м2 | 204,00 | 2,88 | 587,52 |
| 25 | Доставка и полагане на циментова замазка с променлива дебелина до постигане на ново проектно ниво | м2 | 250,00 | 27,03 | 6 757,50 |
| 26 | Направа на замонолитка от филцов бетон на съществуващи отвори за преливник на басейн | м3 | 3,00 | 247,25 | 741,75 |
| 27 | Доставка и полагане на готови армировъчни мрежи ф5 мм.(20/20 см.) за циментова замазка, включително 10% застъпка | м2 | 275,00 | 4,83 | 1 328,25 |
| 28 | Монтаж на аквапанел под прозорци, вкл. обръщане "дъска" под прозорци | м2 | 67,00 | 55,20 | 3 698,40 |
| 29 | Направа на куфари от аквапанел 20/20 см. | м.л. | 95,00 | 28,75 | 2 731,25 |
| 30 | Монтаж на нови фаянсови плочки по стени от ново ниво на пода | м2 | 202,00 | 43,70 | 8 827,40 |
| 31 | Монтаж на нови керамични плочки по подове | м2 | 250,00 | 48,30 | 12 075,00 |
| 32 | Монтаж на нови керамични плочки по бордове и стъпала | м2 | 83,00 | 55,20 | 4 581,60 |
| 33 | Монтаж на кофраж за изграждане на бордове и стъпало на басейн | м2 | 18,00 | 36,80 | 662,40 |
| 34 | Монтаж на армировка за изграждане на бордове и стъпало на басейн | кг | 300,00 | 2,88 | 864,00 |
| 35 | Бетон за надигане с 30 см. на съществуващи бордове и изграждане на стъпало 15 см. | м3 | 6,00 | 201,25 | 1 207,50 |
| 36 | Доставка и монтаж на нов окачен таван от PVC плоскости | м2 | 6,00 | 43,70 | 262,20 |
| 37 | Направа на ново бетонно корито с размери 120/140 см. към хигиенен филтър | бр. | 1,00 | 138,00 | 138,00 |
| 38 | Доставка и монтаж на нови пожарни касети - комплект със шланг и струйник | бр. | 2,00 | 327,75 | 655,50 |
| 39 | Доставка и монтаж на алуминиева врата 80/200 см. | бр. | 1,00 | 270,25 | 270,25 |
| 40 | Доставка и монтаж на алуминиева врата 200/200 см. | бр. | 1,00 | 586,50 | 586,50 |
| 41 | Доставка и монтаж на PVC тръби ф110 мм. за отводняване покрив, включително фитинги и скоби | м.л. | 24,00 | 40,25 | 966,00 |
| 42 | Преработка на съществуваща ВиК инсталация с цел обособяване на санитарен възел | бр. | 1,00 | 575,00 | 575,00 |
| 43 | Доставка и монтаж на санитарен моноблок - комплект с капак, спирателни кранове, скрепителни елементи | бр. | 1,00 | 368,00 | 368,00 |
| 44 | Преработка на съществуваща ВиК инсталация с цел обособяване на умивалник | бр. | 1,00 | 172,50 | 172,50 |
| 45 | Доставка и монтаж на порцеланова мивка - среден размер, комплект със сифон и скрепителни елементи | бр. | 3,00 | 172,50 | 517,50 |
| 46 | Доставка и монтаж на смесителна батерия за мивка | бр. | 3,00 | 109,25 | 327,75 |
| 47 | Пано по детайл от стъклокерамика - лого на ВВМУ | м2 | 20,70 | 69,00 | 1 428,30 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 48 | Пейка от XPS, облицована със стъклокрамика | м.л. | 24,20 | 224,25 | 5 426,85 |
| 49 | Натоварване и извозване на строителни отпадъци на сметище | м3 | 95,00 | 74,75 | 7 101,25 |
| | | | | | **137 127,38** |
| | **ХИГИЕНЕН ФИЛТЪР ДЯСНО:** | | | | |
| 1 | Демонтаж на PVC плоскости по стени и тавани в | м2 | 53,00 | 5,75 | 304,75 |
| 2 | Полагане на нова машинна циментова мазилка по стени | м2 | 39,00 | 22,43 | 874,77 |
| 3 | Доставка и монтаж на фаянсови плочки по стени | м2 | 39,00 | 43,70 | 1 704,30 |
| 4 | Направа на гипсова шпакловка по стени, вкл. грунд | м2 | 206,00 | 9,78 | 2 014,68 |
| 5 | Боядисване с водоустойчива боя по стени | м2 | 206,00 | 10,93 | 2 251,58 |
| 6 | Доставка и монтаж на нов окачен таван от PVC плоскости | м2 | 14,00 | 43,70 | 611,80 |
| 7 | Доставка и монтаж на алуминиеви врати 90/200 см. | бр. | 3,00 | 281,75 | 845,25 |
| 8 | Демонтаж на съществуващи дървени врати 90/200 см. | бр. | 3,00 | 11,50 | 34,50 |
| | | | | | **8 641,63** |
| | **ХИГИЕНЕН ФИЛТЪР ЛЯВО:** | | | | |
| 1 | Демонтаж на съществуващи фаянсови плочки по стени | м2 | 81,00 | 9,20 | 745,20 |
| 2 | Събаряне на съществуваща вароциментова мазилка по стени | м2 | 210,00 | 2,07 | 434,70 |
| 3 | Събаряне на съществуваща вароциментова мазилка по колони | м2 | 95,00 | 2,07 | 196,65 |
| 4 | Частично събаряне на съществуваща вароциментова мазилка по тавани | м2 | 82,00 | 2,07 | 169,74 |
| 5 | Демонтаж на дървени врати 75/200 см., 80/200 см. и 90/200 см. | бр. | 9,00 | 11,50 | 103,50 |
| 6 | Демонтаж на дървени прозорци 90/150 см. | бр. | 20,00 | 11,50 | 230,00 |
| 7 | Демонтаж на метални врати 85/200 см. | бр. | 5,00 | 23,00 | 115,00 |
| 8 | Демонтаж на съществуващо бетонно корито към хигиенен филтър с размери 130/175 см. | бр. | 1,00 | 63,25 | 63,25 |
| 9 | Демонтаж на вентилационни канали (въздуховоди, правоъгълни прави и фасонни) от поцинкована ламарина | м2 | 300,00 | 3,45 | 1 035,00 |
| 10 | Обработка на тухлена зидария против мухъл и плесен | м2 | 210,00 | 4,03 | 846,30 |
| 11 | Обработка на обрушени сглобяеми стоманобетонови колони с бързостягащ тиксотропен структурен циментов разтвор клас R4, преобразовател на ръжда по армировки и грунд | м2 | 65,00 | 48,30 | 3 139,50 |
| 12 | Полагане на нова машинна циментова мазилка по стени | м2 | 210,00 | 22,43 | 4 710,30 |
| 13 | Полагане на финна циментова шпакловка по стени, включително грунд | м2 | 340,00 | 12,08 | 4 107,20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Обработка на обрушено дъно на тавани с бързостягащ тиксотропен структурен циментов разтвор клас R4, преобразовател на ръжда по армировки и грунд | м2 | 82,00 | 36,80 | 3 017,60 |
| 15 | Почистване с пясъкоструене на корозирала армировка по обрушени тавани и колони | м2 | 147,00 | 17,83 | 2 621,01 |
| 16 | Полагане на нова машинна циментова мазилка по тавани | м2 | 82,00 | 22,43 | 1 839,26 |
| 17 | Боядисване с водоустойчива боя по стени | м2 | 340,00 | 10,93 | 3 716,20 |
| 18 | Доставка и монтаж на окачен таван от PVC плоскости | м2 | 5,00 | 43,70 | 218,50 |
| 19 | Доставка и монтаж на растерен окачен таван 60/60 см., влагоустойчив | м2 | 170,00 | 36,80 | 6 256,00 |
| 20 | Направа на ново бетонно корито с размери 130/175 см. към хигиенен филтър | бр. | 1,00 | 207,00 | 207,00 |
| 21 | Доставка и монтаж на алуминиеви врати 90/200 см. | бр. | 14,00 | 270,25 | 3 783,50 |
| 22 | Доставка и монтаж на PVC прозорци 90/150 см., вкл. стъклопакет и подпрозоречна дъска | бр. | 20,00 | 253,00 | 5 060,00 |
| 23 | Преработка на съществуваща ВиК инсталация с цел обособяване на санитарен възел | бр. | 2,00 | 575,00 | 1 150,00 |
| 24 | Доставка и монтаж на санитарен моноблок - комплект с капак, спирателни кранове, скрепителни елементи | бр. | 2,00 | 368,00 | 736,00 |
| 25 | Преработка на съществуваща ВиК инсталация с цел обособяване на душове | бр. | 1,00 | 1 840,00 | 1 840,00 |
| 26 | Доставка и монтаж на порцеланова мивка - среден размер, комплект със сифон и скрепителни елементи | бр. | 3,00 | 172,50 | 517,50 |
| 27 | Доставка и монтаж на смесителна батерия за мивка | бр. | 3,00 | 109,25 | 327,75 |
| 28 | Доставка и монтаж на душ-батерия | бр. | 6,00 | 241,50 | 1 449,00 |
| 29 | Доставка и монтаж на фаянсови плочки по стени | м2 | 105,00 | 43,70 | 4 588,50 |
| 30 | Доставка и монтаж на керамични плочки по под | м2 | 25,00 | 47,15 | 1 178,75 |
| 31 | Почистване, полиране и импрегниране на стара мозаечна настилка | м2 | 135,00 | 28,75 | 3 881,25 |
| 32 | Направа на гипсова шпакловка по стени, вкл. грунд | м2 | 55,00 | 9,78 | 537,90 |
| 33 | Боядисване с водоустойчива боя по стени | м2 | 55,00 | 10,93 | 601,15 |
| 34 | Доставка и монтаж на входна алуминиева врата 400/220 см. по детайл, вкл. "антипаник" брава | бр. | 1,00 | 2 875,00 | 2 875,00 |
| 35 | Доставка и монтаж на PVC прозорец 400/140 см., вкл. стъклопакет и подпрозоречна дъска | бр. | 1,00 | 1 092,50 | 1 092,50 |
| 36 | Доставка и монтаж на PVC прозорец 160/80 см., вкл. стъклопакет и подпрозоречна дъска | бр. | 1,00 | 345,00 | 345,00 |
| 37 | Доставка и изтегляне в тръба на кабел СВТ 3x1.5 мм$^2$ за нова осветителна инсталация | м. | 150,00 | 3,11 | 466,50 |
| 38 | Доставка и монтаж на разклонителна кутия за открита инсталация | бр. | 20,00 | 4,69 | 93,80 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 39 | Доставка и монтаж на конзола за ключ или контакт за скрита инсталация, пластмасова, кръгла | бр. | 20,00 | 2,18 | 43,60 |
| 40 | Доставка и монтаж на ключ за скрита инсталация, 6A/250V,IP54, обикновен (сх. 1) | бр. | 6,00 | 11,24 | 67,44 |
| 41 | Доставка и монтаж на LED осветително тяло 60/60 см., 4x18 W, IP44 | бр. | 40,00 | 86,25 | 3 450,00 |
| 42 | Натоварване и извозване на строителни отпадъци на сметище | м3 | 150,00 | 74,75 | 11 212,50 |
| | | | | | **79 069,55** |
| | **Силнотокова инсталация** | | | | |
| 1 | Доставка и монтаж на разпределително табло ГРТб (по схема) | бр. | 1,00 | 2 074,14 | 2 074,14 |
| 2 | Доставка и монтаж на разпределително табло Товк (по схема) | бр. | 1,00 | 1 303,52 | 1 303,52 |
| 3 | Доставка и изтегляне в тръба на кабел СВТ 3x1 мм$^2$ | м. | 35,00 | 2,84 | 99,40 |
| 4 | Доставка и изтегляне в тръба на кабел СВТ 3x1.5 мм$^2$ | м. | 240,00 | 3,11 | 746,40 |
| 5 | Доставка и изтегляне в тръба на кабел СВТ 3x2.5 мм$^2$ | м. | 265,00 | 5,75 | 1 523,75 |
| 6 | Доставка и изтегляне в тръба на кабел СВТ 5x4 мм2 | м. | 10,00 | 6,68 | 66,80 |
| 7 | Доставка и изтегляне в тръба на кабел СВТ 5x6 мм$^2$ | м. | 45,00 | 7,74 | 348,30 |
| 8 | Доставка и изтегляне в тръба на кабел СВТ 5x10 мм$^2$ | м. | 30,00 | 12,10 | 363,00 |
| 9 | Доставка и полагане на PVC тръба ф40 мм. | м. | 75,00 | 12,76 | 957,00 |
| 10 | Доставка и полагане на скоби на гофрирана тръба ф16 мм. | м. | 275,00 | 3,11 | 855,25 |
| 11 | Доставка и полагане на скоби на гофрирана тръба ф23 мм. | м. | 275,00 | 3,50 | 962,50 |
| 12 | Доставка и монтаж на разклонителна кутия за открита инсталация | бр. | 10,00 | 4,69 | 46,90 |
| 13 | Доставка и монтаж на конзола за ключ или контакт за скрита инсталация, пластмасова, кръгла | бр. | 3,00 | 2,18 | 6,54 |
| 14 | Доставка и монтаж на ключ за скрита инсталация, 6A/250V,IP54, обикновен (сх. 1) | бр. | 3,00 | 11,24 | 33,72 |
| 15 | Доставка и монтаж на бутон "Пуск-Стоп" - XAL D213 | бр. | 3,00 | 53,63 | 160,89 |
| 16 | Доставка и монтаж на лампа луминисцентна 2x36 W, IP44 | бр. | 25,00 | 64,34 | 1 608,50 |
| 17 | Доставка и монтаж на висящо осветително тяло тип "Камбана" с НЛВН 250 W, светлинен поток над 18 000 lm, IP44 | бр. | 16,00 | 245,52 | 3 928,32 |
| | | | | | **15 084,93** |
| | **Технология голям и малък басейн** | | | | |
| 1 | Пясъчен филтърен блок ф900 мм., 32 м$^3$/ч | К-т | 2,00 | 1 840,00 | 3 680,00 |
| 2 | Пясък за филтърен блок фракция 0.4-0.8 мм. | кг | 450,00 | 1,73 | 778,50 |
| 3 | Пясък за филтърен блок фракция 1.0-2.0 мм. | кг | 450,00 | 1,73 | 778,50 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Помпа 2.25 kW, 34 $м^3$/ч – трифазна | бр. | 2,00 | 1 040,75 | 2 081,50 |
| 5 | Дънна дюза за басейни, облицовани с керамика | бр. | 18,00 | 18,40 | 331,20 |
| 6 | Подов сифон за басейни, облицовани с керамика | бр. | 4,00 | 46,00 | 184,00 |
| 7 | Скимер за басейни, облицовани с керамика | бр. | 14,00 | 184,00 | 2 576,00 |
| 8 | Доставка и монтаж на стъклокерамика светлосиня - размер на плочките 2x2 см., с абсолютна водонепропускливост, устойчива на замръзване и термичен шок, вкл. бяло еластифицирано лепило за полагане на стъклокерамика (специализирано за плувни басейни) и бяла водонепропусклива антибактерицидна фуга (специализирана за плувни басейни) | м2 | 465,00 | 41,40 | 19 251,00 |
| 9 | Доставка и монтаж на стъклокерамика тъмносиня за маркиране на 5 бр. коридори - размер на плочките 2x2 см., с абсолютна водонепропускливост, устойчива на замръзване и термичен шок, вкл. бяло еластифицирано лепило за полагане на стъклокерамика (специализирано за плувни басейни) и бяла водонепропусклива антибактерицидна фуга (специализирана за плувни басейни) | м2 | 40,00 | 44,85 | 1 794,00 |
| 10 | Доставка и монтаж на порцелан антислип за борд 60 см. (предна бордова със захват + 5 реда плочки и един ред зад преливната решетка)- размер на плочките 25x12.50 см., с абсолютна водонепропускливост, устойчив на замръзване и термичен шок, вкл. бяло еластифицирано лепило за полагане на стъклокерамика (специализирано за плувни басейни) и бяла водонепропусклива антибактерицидна фуга (специализирана за плувни басейни) | м.л. | 115,00 | 99,25 | 11 413,75 |
| 11 | Еластична двукомпонентна хидроизолация, специализирана за плувни басейни | м2 | 600,00 | 12,13 | 7 278,00 |
| 12 | Мрежа от фибровлакна за вграждане в двукомпонентна хидроизолация | м2 | 600,00 | 2,59 | 1 554,00 |
| 13 | Еластична армирана хидроизолационна лента с ширина 120 мм. за укрепване на ъглите на басейна | м.л. | 80,00 | 4,60 | 368,00 |
| 14 | Вакуумна глава 350 мм. за ръчна подочистачка | бр. | 1,00 | 103,50 | 103,50 |
| 15 | Алуминиеви телескопични дръжки 3x3.00 м. за ръчна подочистачка | бр. | 1,00 | 92,00 | 92,00 |
| 16 | Гъвкав шлаух с накрайници - 30 м. за ръчна подочистачка | бр. | 1,00 | 126,50 | 126,50 |
| 17 | Кепче мрежесто за събиране на отпадъци | бр. | 1,00 | 23,00 | 23,00 |
| 18 | Четка за почистване на стени и дъно 330 мм. | бр. | 1,00 | 17,25 | 17,25 |
| 19 | Стълба за басейн с 4 стъпала | К-т | 2,00 | 471,50 | 943,00 |
| 20 | Стълба за басейн с 5 стъпала | К-т | 2,00 | 517,50 | 1 035,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Автоматична дозаторна станция за химична обработка на водата, включваща помпи с цифрово управление, комплект с датчик за край на реагент, смукател, нагнетател, шлаух 4х6 мм., датчик за pH и Cl, съд за датчик и филтър, комплект | К-т | 1,00 | 4 692,00 | 4 692,00 |
| 22 | UV лампа 75 W | бр. | 4,00 | 1 782,50 | 7 130,00 |
| 23 | Полиетиленов бидон 1000 л за химични препарати | бр. | 2,00 | 575,00 | 1 150,00 |
| 24 | PVC тръба ф20х1.1 мм. | м.л. | 20,00 | 1,50 | 30,00 |
| 25 | PVC тръба ф50х2.6 мм. | м.л. | 60,00 | 5,23 | 313,80 |
| 26 | PVC тръба ф63х3 мм. | м.л. | 470,00 | 8,07 | 3 792,90 |
| 27 | PVC тръба ф160х6.2 мм. | м.л. | 20,00 | 77,74 | 1 554,80 |
| 28 | Чистител за PVC 960мл | бр. | 10,00 | 23,92 | 239,20 |
| 29 | Лепило за PVC TANGIT – 1 л | бр. | 12,00 | 37,38 | 448,56 |
| 30 | PVC коляно ф50 мм./45° | бр. | 16,00 | 3,74 | 59,84 |
| 31 | PVC коляно ф63 мм./45° | бр. | 32,00 | 4,49 | 143,68 |
| 32 | PVC коляно ф20 мм./90° | бр. | 20,00 | 0,90 | 18,00 |
| 33 | PVC коляно ф50 мм./90° | бр. | 20,00 | 2,99 | 59,80 |
| 34 | PVC коляно ф63 мм./90° | бр. | 150,00 | 4,93 | 739,50 |
| 35 | PVC коляно ф160 мм./90° | бр. | 6,00 | 104,65 | 627,90 |
| 36 | PVC капа ф160 мм. | бр. | 4,00 | 50,60 | 202,40 |
| 37 | Водовземна скоба ф160х2" вътрешна резба | бр. | 24,00 | 37,38 | 897,12 |
| 38 | PVC муфа ф20 мм. | бр. | 5,00 | 1,50 | 7,50 |
| 39 | PVC муфа ф50 мм. | бр. | 15,00 | 2,99 | 44,85 |
| 40 | PVC муфа ф63 мм. | бр. | 30,00 | 4,49 | 134,70 |
| 41 | PVC муфа ф160 мм. | бр. | 2,00 | 76,25 | 152,50 |
| 42 | PVC редукция ф32/ф20 мм. | бр. | 4,00 | 1,79 | 7,16 |
| 43 | PVC редукция ф50/ф32 мм. | бр. | 4,00 | 1,94 | 7,76 |
| 44 | PVC редукция ф63/ф50 мм. | бр. | 4,00 | 2,24 | 8,96 |
| 45 | Скоба за PVC тръба ф20 мм. | бр. | 10,00 | 0,75 | 7,50 |
| 46 | Скоба метална за PVC тръба ф20 мм. с гумено уплътнение | бр. | 4,00 | 1,05 | 4,20 |
| 47 | Скоба метална за PVC тръба ф50 мм. с гумено уплътнение | бр. | 10,00 | 1,79 | 17,90 |
| 48 | Скоба метална за PVC тръба ф63 мм. с гумено уплътнение | бр. | 30,00 | 2,24 | 67,20 |
| 49 | Скоба за PVC тръба ф50 мм. | бр. | 30,00 | 2,24 | 67,20 |
| 50 | Скоба за PVC тръба ф63 мм. | бр. | 50,00 | 2,54 | 127,00 |
| 51 | PVC тройник ф50 мм. | бр. | 10,00 | 4,49 | 44,90 |
| 52 | PVC тройник ф63 мм. | бр. | 40,00 | 6,58 | 263,20 |
| 53 | PVC тройник ф160 мм. | бр. | 2,00 | 131,96 | 263,92 |
| 54 | PVC нипел муфа с вътрешна резба ф20-1/2" | бр. | 4,00 | 1,50 | 6,00 |
| 55 | PVC нипел с външна резба ф63-2" | бр. | 30,00 | 3,74 | 112,20 |
| 56 | PVC холендър с външна резба ф63-2" | бр. | 15,00 | 14,95 | 224,25 |
| 57 | PVC холендър ф63 мм. | бр. | 10,00 | 14,50 | 145,00 |
| 58 | PVC кран сферичен ф20 мм. | бр. | 4,00 | 22,43 | 89,72 |
| 59 | PVC кран сферичен ф63 мм. | бр. | 50,00 | 43,01 | 2 150,50 |
| 60 | PVC кран пеперуда ф160 мм. с фланци | бр. | 3,00 | 552,00 | 1 656,00 |
| 61 | PVC възвратен клапан ф63 мм. | бр. | 10,00 | 55,20 | 552,00 |
| 62 | Укрепващ профил 15/15/1.1 мм. дължина 4.20 м. | бр. | 1,00 | 56,88 | 56,88 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 63 | Укрепващ профил "пета" с дължина 2.50 м. | бр. | 4,00 | 16,10 | 64,40 |
| 64 | Укрепващ профил "конзола" с дължина 4.00 м. | бр. | 4,00 | 27,60 | 110,40 |
| 65 | Укрепващ профил "връзка" с дължина 4.00 м. | бр. | 12,00 | 11,50 | 138,00 |
| 66 | Укрепващ профил "тапа" с дължина 4.00 м. | бр. | 4,00 | 9,20 | 36,80 |
| 67 | Анкер М10х100 мм. подсилен | бр. | 14,00 | 10,35 | 144,90 |
| 68 | Болт М8х80 мм. + гайка + шайба | бр. | 20,00 | 6,90 | 138,00 |
| 69 | Болт М10х100 мм. + гайка + шайба | бр. | 20,00 | 6,90 | 138,00 |
| 70 | Шпилка неръждаема стомана М8 L= 1.00 м. | бр. | 2,00 | 9,20 | 18,40 |
| 71 | Шпилка неръждаема стомана М10 L= 1.00 м. | бр. | 6,00 | 9,20 | 55,20 |
| 72 | Дюбел пирон ф6х60 мм. | бр. | 60,00 | 0,17 | 10,20 |
| 73 | Дюбел пирон ф8х60 мм. | бр. | 80,00 | 0,23 | 18,40 |
| 74 | Дюбел патрон М8хф10 мм. | бр. | 20,00 | 8,05 | 161,00 |
| 75 | Дюбел патрон М10хф12 мм. | бр. | 20,00 | 11,50 | 230,00 |
| 76 | Хидротехнически бетон за замонолитка | кг | 800,00 | 3,45 | 2 760,00 |
| 77 | Тефлон малка ролка | бр. | 4,00 | 6,90 | 27,60 |
| 78 | Тефлон голяма ролка | бр. | 2,00 | 14,38 | 28,76 |
| 79 | Пясъчен филтърен блок ф750 мм., 22 м$^3$/ч. | К-т | 1,00 | 1 495,00 | 1 495,00 |
| 80 | Пясък за филтърен блок фракция 0.4-0.8 мм. | кг | 50,00 | 1,73 | 86,50 |
| 81 | Пясък за филтърен блок фракция 1.0-2.0 мм. | кг | 100,00 | 1,73 | 173,00 |
| 82 | Помпа 0.75 kW, 14 м$^3$/ч – монофазна | бр. | 1,00 | 816,50 | 816,50 |
| 83 | Дънна дюза за басейни, облицовани с керамика | бр. | 3,00 | 18,40 | 55,20 |
| 84 | Подов сифон за басейни, облицовани с керамика | бр. | 1,00 | 46,00 | 46,00 |
| 85 | Скимер за басейни, облицовани с керамика | бр. | 2,00 | 184,00 | 368,00 |
| 86 | Стълба за басейн с 4 стъпала | К-т | 2,00 | 471,50 | 943,00 |
| 87 | Автоматична дозаторна станция за химична обработка на водата, включваща помпи с цифрово управление, комплект с датчик за край на реагент, смукател, нагнетател, шлаух 4х6 мм., датчик за pH и Cl, съд за датчик и филтър, комплект | К-т | 1,00 | 2 840,50 | 2 840,50 |
| 88 | UV лампа 25 W | бр | 1,00 | 1 380,00 | 1 380,00 |
| 89 | Полиетиленов бидон 1000 л за химични препарати | бр. | 2,00 | 460,00 | 920,00 |
| 90 | Направа на технологични отвори за скимери в стоманобетонна стена на басейн | бр. | 16,00 | 126,50 | 2 024,00 |
| 91 | Направа на технологични отвори 15/15 см. в тухлена зидария | бр. | 15,00 | 11,50 | 172,50 |
| 92 | Анкер от неръждаема стомана за плувен коридор - за вграждане в стена | бр. | 5,00 | 103,50 | 517,50 |
| 93 | Плувен коридор - 25 м. | бр. | 5,00 | 805,00 | 4 025,00 |
| | | | | | **102 669,96** |
| | **Електро голям и малък басейн** | | | | |
| 1 | Кабел ШВПС 3х1.00 мм$^2$ | м.л. | 68,00 | 1,73 | 117,64 |
| 2 | Кабел ШВПС 3х2.50 мм$^2$ | м.л. | 6,00 | 2,53 | 15,18 |
| 3 | Кабел ШВПС 5х2.50 мм$^2$ | м.л. | 52,00 | 6,50 | 338,00 |
| 4 | Кутия разклонителна ПКОМ | бр. | 2,00 | 8,05 | 16,10 |
| 5 | Кабелен канал 25/40 мм. | м.л. | 68,00 | 2,01 | 136,68 |
| 6 | Кабелен канал 120/40 мм. | м.л. | 12,00 | 6,33 | 75,96 |
| 7 | Дюбел лента | бр. | 60,00 | 0,08 | 4,80 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Влагозащитена кутия IP55 | бр. | 4,00 | 14,95 | 59,80 |
| 9 | Контакт за открит монтаж | бр. | 2,00 | 14,84 | 29,68 |
| 10 | Дефектно токова защита 63А трифазна | бр. | 1,00 | 124,78 | 124,78 |
| 11 | Главен предпазител 63А трифазен | бр. | 1,00 | 64,00 | 64,00 |
| 12 | Фазово реле защитно | бр. | 1,00 | 213,90 | 213,90 |
| 13 | АП еднополюсен 6КА, С2А | бр. | 1,00 | 12,65 | 12,65 |
| 14 | АП еднополюсен 6КА, С6А | бр. | 5,00 | 8,17 | 40,85 |
| 15 | АП еднополюсен 6КА, С25А | бр. | 1,00 | 7,71 | 7,71 |
| 16 | Моторна защита 6.3-10 А | бр. | 4,00 | 82,80 | 331,20 |
| 17 | Помощен контакт за моторна защита | бр. | 4,00 | 19,55 | 78,20 |
| 18 | Контактор R 20-20 | бр. | 5,00 | 36,80 | 184,00 |
| 19 | Контактор R 25-40 | бр. | 4,00 | 49,45 | 197,80 |
| 20 | Ключ трипозиционен задържащ 2NO | бр. | 1,00 | 21,39 | 21,39 |
| 21 | Трансформатор 220V/24V/30VA | бр. | 1,00 | 47,73 | 47,73 |
| 22 | Реле програмируемо, 8 входа, 4 изхода | бр. | 1,00 | 443,90 | 443,90 |
| 23 | Нулева шина | бр. | 1,00 | 43,70 | 43,70 |
| 24 | Клема кафява 4 мм² | бр. | 16,00 | 1,61 | 25,76 |
| 25 | Клема синя 4 мм² | бр. | 12,00 | 1,67 | 20,04 |
| 26 | Клема жълто-зелена 4 мм² | бр. | 20,00 | 4,60 | 92,00 |
| 27 | Кутия 48 модула IP55 | бр. | 2,00 | 170,78 | 341,56 |
| 28 | Щуцер PG 9 | бр. | 1,00 | 1,38 | 1,38 |
| 29 | Щуцер PG 11 | бр. | 1,00 | 1,44 | 1,44 |
| 30 | Щуцер PG 13,5 | бр. | 6,00 | 1,55 | 9,30 |
| 31 | Щуцер PG 16 | бр. | 4,00 | 1,55 | 6,20 |
| 32 | Щуцер PG 21 | бр. | 1,00 | 2,07 | 2,07 |
| 33 | Дефектно токова защита 40А монофазна | бр | 1,00 | 69,81 | 69,81 |
| 34 | Главен предпазител 40А монофазен | бр | 1,00 | 13,57 | 13,57 |
| 35 | АП еднополюсен 6КА, С2А | бр | 1,00 | 12,65 | 12,65 |
| 36 | АП еднополюсен 6КА, С6А | бр | 2,00 | 8,17 | 16,34 |
| 37 | АП еднополюсен 6КА, С20А | бр | 1,00 | 7,71 | 7,71 |
| 38 | Моторна защита 6.3-10 А | бр | 1,00 | 82,80 | 82,80 |
| 39 | Контактор R 20-20 | бр | 3,00 | 36,80 | 110,40 |
| 40 | Ключ трипозиционен задържащ 2NO | бр | 1,00 | 21,39 | 21,39 |
| 41 | Трансформатор 220V/24V/30VA | бр | 1,00 | 47,73 | 47,73 |
| 42 | Реле за програмиране на време | бр | 1,00 | 235,81 | 235,81 |
| 43 | Нулева шина | бр | 1,00 | 43,70 | 43,70 |
| 44 | Клема кафява 4 мм² | бр | 8,00 | 1,61 | 12,88 |
| 45 | Клема синя 4 мм² | бр | 8,00 | 1,67 | 13,36 |
| 46 | Клема жълто-зелена 4 мм² | бр | 6,00 | 4,60 | 27,60 |
| 47 | Кутия 24 модула IP55 | бр | 1,00 | 89,70 | 89,70 |
| 48 | Щуцер PG 9 | бр | 1,00 | 1,38 | 1,38 |
| 49 | Щуцер PG 11 | бр | 1,00 | 1,44 | 1,44 |
| 50 | Щуцер PG 13.5 | бр | 3,00 | 1,55 | 4,65 |
| 51 | Щуцер PG 16 | бр | 1,00 | 1,55 | 1,55 |
| 52 | Щуцер PG 19 | бр | 1,00 | 2,07 | 2,07 |
| | | | | | **3 921,94** |

| | **Сутерен** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Демонтаж на водопровод от поцинковани тръби ф3" | м | 80,00 | 2,88 | 230,40 |
| 2 | Демонтаж на водопровод от поцинковани тръби ф2" | м | 150,00 | 2,47 | 370,50 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Демонтаж на водопровод от поцинковани тръби ф1" | | 50,00 | 2,36 | 118,00 |
| 4 | Водопровод в сгради от поцинковани тръби 3" | м | 80,00 | 88,50 | 7 080,00 |
| 5 | Водопровод в сгради от ППР тръби ф63 PN20 | м | 150,00 | 37,27 | 5 590,50 |
| 6 | Водопровод в сгради от ППР тръби ф32 PN20 | м | 50,00 | 18,22 | 911,00 |
| 7 | Изолация от микропореста гума б=19 мм ф90 | м | 80,00 | 12,90 | 1 032,00 |
| 8 | Изолация от микропореста гума б=13 мм ф63 | м | 150,00 | 8,43 | 1 264,50 |
| 9 | Изолация от микропореста гума б=9 мм ф32 | м | 50,00 | 4,30 | 215,00 |
| 10 | Доставка и монтаж на скоби 3" к-т със шпилка | бр. | 50,00 | 9,97 | 498,50 |
| 11 | Доставка и монтаж на скоби 2" к-т със шпилка | бр. | 100,00 | 8,72 | 872,00 |
| 12 | Доставка и монтаж на скоби 1" к-т със шпилка | бр. | 30,00 | 8,44 | 253,20 |
| 13 | СК сферичен с изпускател ф63 | бр. | 8,00 | 105,52 | 844,16 |
| 14 | СК сферичен с изпускател ф32 | бр. | 10,00 | 48,51 | 485,10 |
| 15 | Тухлена зидария 25 см. | м3 | 3,00 | 282,90 | 848,70 |
| 16 | Циментова замазка по под с дебелина 5 см. | м2 | 630,00 | 20,70 | 13 041,00 |
| 17 | Армировъчни мрежа ф5 мм. (20/20 см.) | м2 | 700,00 | 3,91 | 2 737,00 |
| 18 | Полагане на нова машинна циментова мазилка по стени | м2 | 500,00 | 22,43 | 11 215,00 |
| 19 | Полагане на нова машинна циментова мазилка по тавани | м2 | 400,00 | 25,88 | 10 352,00 |
| 20 | Боядисване с водоустойчива боя по стени | м2 | 500,00 | 10,93 | 5 465,00 |
| 21 | Боядисване с водоустойчива боя по тавани | м2 | 400,00 | 10,93 | 4 372,00 |
| 22 | Обработка на обрушено дъно на тавани с бързостягащ тиксотропен структурен циментов разтвор клас R4, преобразовател на ръжда по армировки и грунд | м2 | 150,00 | 36,80 | 5 520,00 |
| 23 | Обработка на обрушени сглобяеми стоманобетонови колони с бързостягащ тиксотропен структурен циментов разтвор клас R4, преобразовател на ръжда по армировки и грунд | м2 | 44,00 | 48,30 | 2 125,20 |
| 24 | Почистване с пясъкоструене на корозирала армировка по обрушени тавани и колони | м2 | 194,00 | 17,83 | 3 459,02 |
| 25 | Доставка и монтаж на алуминиеви врати 100/200 см. | бр. | 3,00 | 327,75 | 983,25 |
| 26 | Натоварване и извозване на строителни отпадъци на сметище | м3 | 50,00 | 74,75 | 3 737,50 |
| 27 | Натоварване и извозване на демонтирани метални тръби и скрап на място, посочено от Възложителя на територията на ВВМУ | кг. | 1500,00 | 1,15 | 1 725,00 |
| | | | | | **85 345,53** |
| | **ОВК** | | | | |
| 1 | Въздухообработваща, термопомпена изсушителна камера (тип VEDA-Max-e3-pool-09 или друга с еквивалентни характеристики), нагнетателна вентилация 9 500 м$^3$/ч, при свободен напор 250 Pa; смукателна вентилация 9 500 м$^3$ при свободен напор 250 Pa; допълнителен воден топлообменник с отоплителна мощност 49 kW; автоматика и управление на режимите на работа; | бр. | 1,00 | 64 561,95 | 64 561,95 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Вентилационни канали (въздуховоди, правоъгълни прави и фасонни) от поцинкована ламарина | м2 | 410,00 | 42,47 | 17 412,70 |
| 3 | Въздуховод кръгъл тип "Spiro" ф355 мм., включително фасонни части | м | 6,00 | 56,18 | 337,08 |
| 4 | Въздуховод кръгъл тип "Spiro" ф250 мм., включително фасонни части | м | 167,00 | 37,03 | 6 184,01 |
| 5 | Топлоизолация от микропореста гума б=10 мм. за въздуховоди (нагнетателна част) | м2 | 210,00 | 25,82 | 5 422,20 |
| 6 | Кулисен шумозаглушител 1000/450 мм. | бр. | 2,00 | 555,23 | 1 110,46 |
| 7 | Смукателна вентилационна решетка за директен монтаж на въздуховод комплект с регулираща секция 600/75 мм. | бр. | 30,00 | 62,35 | 1 870,50 |
| 8 | Подова вентилационна решетка комплект с кутия и размери 600/100 мм., размер на присъединяване ф250 мм. | бр. | 20,00 | 137,49 | 2 749,80 |
| 9 | Гъвкав топлоизолиран въздуховод ф250 мм. | м | 50,00 | 11,74 | 587,00 |
| 10 | Маншет | бр. | 4,00 | 95,11 | 380,44 |
| 11 | Фасадна решетка НЖР 1000/800 мм. | бр. | 2,00 | 406,36 | 812,72 |
| 12 | Подвижна жалузийна решетка ПЖР 250/300 мм. | бр. | 6,00 | 115,62 | 693,72 |
| 13 | Подвижна жалузийна решетка ПЖР 250/450 мм. | бр. | 4,00 | 122,87 | 491,48 |
| 14 | Наладка вентилационна уредба | бр. | 1,00 | 607,20 | 607,20 |
| 15 | Изпитване вентилационна уредба | бр. | 1,00 | 242,88 | 242,88 |
| 16 | Колекторно разпределително табло за подово отопление с 9 кръга; комплект с кутия за вграждане, дебитомерии вложки, трипътен смесителен вентил, ограничител по температура, циркулационна помпа, спирателна арматура и необходиммата автоматика | бр. | 1,00 | 3 303,54 | 3 303,54 |
| 17 | Тръба за подово отопление с кислородна защита | м | 900,00 | 2,79 | 2 511,00 |
| 18 | Изолационна подложка за подово отопление с б=35 мм. | м2 | 180,00 | 33,42 | 6 015,60 |
| 19 | Монтажни материали (консумативи, уплатнителна гума, самопробивни винтове, силикон, перфолента, алуминиево фолио, крепежни елементи др.) | к-т | 1,00 | 2 527,67 | 2 527,67 |
| 20 | Изработка и монтаж на метална конструкция за укрепване | кг. | 450,00 | 5,00 | 2 250,00 |
| 21 | Тръба от галванизирана стомана Ø28x1,5мм | лм | 26,00 | 12,35 | 321,10 |
| 22 | Изолация от микропореста гума б=9мм Ø28 | лм | 26,00 | 4,84 | 125,84 |
| 23 | Муфа Ø28 | бр | 12,00 | 2,92 | 35,04 |
| 24 | Коляно Ø28; 90о | бр | 16,00 | 4,93 | 78,88 |
| 25 | Преход Ø28x1" /м/ | бр | 6,00 | 9,18 | 55,08 |
| 26 | Помпа: 1,5 m3/h, 35 kPa; работна точка | бр | 1,00 | 319,40 | 319,40 |
| 27 | Кран сферичен с холендър 1" | бр | 8,00 | 30,19 | 241,52 |
| 28 | Възвратна клапа 1" | бр | 2,00 | 20,37 | 40,74 |
| 29 | Филтър воден 1" | бр | 2,00 | 24,68 | 49,36 |
| 30 | Тръба от галванизирана стомана Ø35x1,5мм | лм | 160,00 | 14,98 | 2 396,80 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 31 | Изолация от микропореста гума б=9мм Ø35 | лм | 160,00 | 5,87 | 939,20 |
| 32 | Муфа Ø35 | бр | 70,00 | 5,49 | 384,30 |
| 33 | Коляно Ø35; 90о | бр | 36,00 | 11,64 | 419,04 |
| 34 | Преход Ø35х1" /м/ | бр | 6,00 | 12,70 | 76,20 |
| 35 | Преход Ø54х2" /ж/ | бр | 2,00 | 21,77 | 43,54 |
| 36 | Помпа: 1,62 m3/h, 50 kPa; работна точка | бр | 1,00 | 1 044,11 | 1 044,11 |
| 37 | Метална конструкция за укрепване | кг | 80,00 | 5,07 | 405,60 |
| 38 | Тръба от галванизирана стомана Ø54х1,5мм | лм | 16,00 | 20,15 | 322,40 |
| 39 | Изолация от микропореста гума б=9мм Ø54 | лм | 16,00 | 6,13 | 98,08 |
| 40 | Муфа Ø54 | бр | 8,00 | 7,64 | 61,12 |
| 41 | Коляно Ø54; 90о | бр | 10,00 | 23,49 | 234,90 |
| 42 | Тройник Ø54 | бр | 1,00 | 22,36 | 22,36 |
| 43 | Преход Ø54х2" /м/ | бр | 9,00 | 25,40 | 228,60 |
| 44 | Кран сферичен и холендър 2" | бр | 5,00 | 103,48 | 517,40 |
| 45 | 3-пътен мотор вентил 2"; със задвижка за пропорционално управление, управлявана от автоматиката на вентилационната камера | бр | 1,00 | 1 741,87 | 1 741,87 |
| 46 | Скоби опори и крепежи | бр | 1,00 | 267,55 | 267,55 |
| 47 | Доставка и монтаж на пластинчат топлообменник | бр | 1,00 | 1 682,45 | 1 682,45 |
| 48 | Помпа: 0,75 m3/h, 70 kPa; работна точка | бр | 1,00 | 1 044,11 | 1 044,11 |
| 49 | Хидравлична проба | бр | 3,00 | 81,59 | 244,77 |
| 50 | Топла проба | бр | 3,00 | 105,79 | 317,37 |
| | | | | | **133 830,68** |

| | |
|---|---|
| **Обща сума без ДДС** | **565 691,60** |
| **20% ДДС** | **113 138,32** |
| **Обща сума с ДДС** | **678 829,92** |

Дата: 26.03.2019г

**УЧАСТНИК**: .....
/ инж.Тодор Андо

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ
ЧЛ.2 ОТ ЗАКОНА ЗА ЗАЩИТА НА ЛИЧНИТЕ ДАННИ

ТЕРМАЛ ... ЕООД - БУРГАС