

## Lista cu cantitățile de lucrări № 1

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                        | Unitatea de măsură | Volum    |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                          | 4                  | 5        |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                     |                    |          |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Elemente incorporate</b>                                                                                                                 |                    |          |
| 1      | 08-03-596-5                 | Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 500                                                                            | 100 buc            | 0,0800   |
| 2      | pret firma                  | Fixator Proiector havuz inox                                                                                                                               | buc                | 8,0000   |
| 3      | 08-02-396-1                 | Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m                                                                                    | 100 m              | 0,1000   |
| 4      | pret firma                  | Canal metalic pt cablu                                                                                                                                     | m                  | 10,0000  |
| 5      | 08-02-409-1                 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                              | 100 m              | 1,5000   |
| 6      | pret firma                  | Teava pentru cablu d20                                                                                                                                     | m                  | 150,0000 |
| 7      | 08-02-402-1                 | Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2 | 100 m              | 4,9000   |
| 8      | pret firma                  | Cablu subacvatic 4x1.5                                                                                                                                     | m                  | 350,0000 |
| 9      | pret firma                  | Cablu subacvatic 2x2.5                                                                                                                                     | m                  | 50,0000  |
| 10     | pret firma                  | Cablu FTP 8x0.23                                                                                                                                           | m                  | 50,0000  |
| 11     | pret firma                  | Cablu 3x1.5                                                                                                                                                | m                  | 5,0000   |
| 12     | pret firma                  | Cablu 3x1                                                                                                                                                  | m                  | 5,0000   |
| 13     | pret firma                  | Cablu 3x0.5                                                                                                                                                | m                  | 5,0000   |
| 14     | pret firma                  | Cablu 2x1                                                                                                                                                  | m                  | 15,0000  |
| 15     | pret firma                  | Cablu 2x0.75                                                                                                                                               | m                  | 5,0000   |
| 16     | pret firma                  | Cablu 2x0.5                                                                                                                                                | m                  | 5,0000   |
| 17     | 08-01-082-1                 | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de                                                                                                                 | 100 buc            | 0,8000   |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4       | 5       |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|    |                     | protectie                                                                                                                                                                                                               |         |         |
| 18 | pret firma          | Conector IP68 4 pin                                                                                                                                                                                                     | buc     | 8,0000  |
| 19 | pret firma          | Presetupa PG16 diametrul cablului 6-10mm                                                                                                                                                                                | buc     | 72,0000 |
| 20 | 08-03-594-9         | Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console                                                                                                                                                                       | 100 buc | 0,0200  |
| 21 | pret firma          | Corp de iluminare                                                                                                                                                                                                       | buc     | 2,0000  |
| 22 | pret firma          | Bec 40W                                                                                                                                                                                                                 | buc     | 2,0000  |
| 23 | 08-03-591-3         | Intreruptor semietansat si etansat                                                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0100  |
| 24 | pret firma          | Intrerupator                                                                                                                                                                                                            | buc     | 1,0000  |
| 25 | 08-03-591-10        | Priza de fisa semietansata si etansata                                                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0300  |
| 26 | pret firma          | Priza                                                                                                                                                                                                                   | buc     | 1,0000  |
| 27 | pret firma          | Priza 16A IP54                                                                                                                                                                                                          | buc     | 2,0000  |
|    |                     | <b>Capitolul 1.2. Utilaj functional</b>                                                                                                                                                                                 |         |         |
| 28 | IA23A<br>Aplicativ  | Filtru (Aplicativ instalatie de filtrare)                                                                                                                                                                               | buc     | 2,0000  |
| 29 | AcC05A              | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa Maxi 2 40T)<br>Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri )=1,01       | buc     | 2,0000  |
| 30 | AcC05A              | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa Submersibila SP7)<br>Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri )=1,01 | buc     | 1,0000  |
| 31 | 08-01-102-1         | Dulap de dirijare si reglare (Panou control Havuz cu variatoare si iluminare DMX)                                                                                                                                       | buc     | 1,0000  |
| 32 | 08-01-102-1         | Dulap de dirijare si reglare (Panou de comanda a nivelului de apa si filtrelor havuzului)                                                                                                                               | buc     | 2,0000  |
| 33 | 08-01-102-1         | Dulap de dirijare si reglare (Panou control camera de compensare)                                                                                                                                                       | buc     | 2,0000  |
| 34 | 08-02-371-1         | Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat (Dozator si Dezumidificator FDC32)                                                                                                                                 | buc     | 4,0000  |
| 35 | AcE08B<br>Aplicabil | Montarea capacelor cu piesa-suport din Aluminiu, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si                                                                               | buc     | 2,0000  |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5        |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|    |                    | canalizare (Aplicativ Trapa de acces din Aluminiu HAGODECK BVA 108 - 100x80 (112x92))<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02                                                                                                           |     |          |
|    |                    | <b>Capitolul 2. Lucrari constructive</b><br><b>Capitolul 2.1. Elemente incorporate</b>                                                                                                                                               |     |          |
| 36 | SB28A<br>Aplicativ | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Aplicativ Duze)<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,01                                                                                          | buc | 2,0000   |
| 37 | pret firma         | Duza Havuz Spring 75-20T 2"                                                                                                                                                                                                          | buc | 2,0000   |
| 38 | pret firma         | Grila Duza Havuz                                                                                                                                                                                                                     | buc | 2,0000   |
| 39 | SB28A<br>Aplicativ | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Aplicativ Duze de podea reglabile)<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,01                                                                       | buc | 8,0000   |
| 40 | pret firma         | Duza de podea reglabila                                                                                                                                                                                                              | buc | 8,0000   |
| 41 | SB28A<br>Aplicativ | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Aplicativ Skimmer)<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,01                                                                                       | buc | 4,0000   |
| 42 | pret firma         | Skimmer (Gemas - 04111FW)                                                                                                                                                                                                            | buc | 4,0000   |
| 43 | SD12A<br>Aplicativ | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Aplicativ Regulator nivel flotant)<br>Material marunt ( cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02                | buc | 2,0000   |
| 44 | pret firma         | Regulator nivel flotant                                                                                                                                                                                                              | buc | 2,0000   |
| 45 | SB28A<br>Aplicativ | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Aplicativ Trap de evacuare)<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,01                                                                              | buc | 4,0000   |
| 46 | pret firma         | Trap de evacuare                                                                                                                                                                                                                     | buc | 4,0000   |
| 47 | SD12A<br>Aplicativ | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Aplicativ Supapa electromagentica 1", 0.5-16 bar)<br>Material marunt ( cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02 | buc | 2,0000   |
| 48 | pret firma         | Supapa electromagentica 1", 0.5-16 bar                                                                                                                                                                                               | buc | 2,0000   |
|    |                    | <b>Capitolul 2.2. Sistem Apa-canalizare a piscinei</b>                                                                                                                                                                               |     |          |
| 49 | AcD18A             | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul                                                                                                                                                 | m   | 244,0000 |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5        |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|    |            | cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m,<br>avind diametrul de 25-63 mm<br>Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,02                                                                                                                                              |     |          |
| 50 | pret firma | Teava d40                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 4,0000   |
| 51 | pret firma | Teava flexibila d50                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 150,0000 |
| 52 | pret firma | Teava flexibila d63                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 30,0000  |
| 53 | pret firma | Teava PVC d50                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 50,0000  |
| 54 | pret firma | Teava PEXb/AL/PEXb d26x3, class 1,2,3,4,5<br>Italy, izolatie gri                                                                                                                                                                                                        | m   | 10,0000  |
| 55 | AcD18B     | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru<br>scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul<br>cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m,<br>avind diametrul de 75-125 mm<br>Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,02                                                  | m   | 94,0000  |
| 56 | pret firma | Teava flexibila d75                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 40,0000  |
| 57 | pret firma | Teava PVC d75                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 25,0000  |
| 58 | pret firma | Teava PVC d90                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 25,0000  |
| 59 | pret firma | Teava scurgere d110/1m                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 4,0000   |
| 60 | AcB01A     | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau<br>mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele<br>de alimentare cu apa sau de canalizare, avind<br>diametrul de 50-100 mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04                                | buc | 28,0000  |
| 61 | pret firma | Ventil d50                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 12,0000  |
| 62 | pret firma | Ventil d75                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 4,0000   |
| 63 | pret firma | Supapa d50                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 2,0000   |
| 64 | pret firma | Robinet bila cu olandez 1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 10,0000  |
| 65 | AcA54B     | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,<br>teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de<br>50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena<br>(mufe, teu, cot) se va include conform<br>proiectului | buc | 169,0000 |
| 66 | pret firma | Mufa d50                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 5,0000   |
| 67 | pret firma | Mufa d75                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 3,0000   |
| 68 | pret firma | Mufa d90                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 4,0000   |

| 1  | 2          | 3                                                                   | 4   | 5        |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 69 | pret firma | Teu d50                                                             | buc | 16,0000  |
| 70 | pret firma | Teu d90                                                             | buc | 3,0000   |
| 71 | pret firma | Cap d50                                                             | buc | 14,0000  |
| 72 | pret firma | Cap d63                                                             | buc | 12,0000  |
| 73 | pret firma | Cot d50-45*                                                         | buc | 8,0000   |
| 74 | pret firma | Cot d50-90*                                                         | buc | 60,0000  |
| 75 | pret firma | Cot d75-90*                                                         | buc | 8,0000   |
| 76 | pret firma | Cot d90-90*                                                         | buc | 1,0000   |
| 77 | pret firma | Cot press d26x3/4" mm FI                                            | buc | 2,0000   |
| 78 | pret firma | Niplu/Mufa d50-1"                                                   | buc | 2,0000   |
| 79 | pret firma | Niplu/Mufa d50-1 1/2"                                               | buc | 3,0000   |
| 80 | pret firma | Niplu/Mufa d63-75 2"                                                | buc | 4,0000   |
| 81 | pret firma | Niplu/Mufa d63-50 2"                                                | buc | 2,0000   |
| 82 | pret firma | Conector canelat 50-38                                              | buc | 1,0000   |
| 83 | pret firma | Banda teflon                                                        | buc | 3,0000   |
| 84 | pret firma | Cot scurgere d110-45*                                               | buc | 4,0000   |
| 85 | pret firma | Cot scurgere d110-90*                                               | buc | 2,0000   |
| 86 | pret firma | Cot compresiune d40                                                 | buc | 2,0000   |
| 87 | pret firma | Trecere 63-50 PVC                                                   | buc | 4,0000   |
| 88 | pret firma | Trecere 90-63 PVC                                                   | buc | 4,0000   |
| 89 | pret firma | Racord compres. M 40x1x1/2"                                         | buc | 2,0000   |
| 90 | pret firma | Elemente de fixare                                                  | set | 1,0000   |
|    |            | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                          |     |          |
| 91 | pret firma | Instalatie de filtrare LX 16m3/h (Conform<br>specificatiei tehnice) | buc | 2,0000   |
| 92 | pret firma | Suport pentru Pompa                                                 | buc | 4,0000   |
| 93 | pret firma | Nisip de cuarț 0.6 - 1.2 mm                                         | kg  | 300,0000 |

| 1   | 2          | 3                                                                                                                   | 4   | 5      |
|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 94  | pret firma | Pompa Maxi 2 40T (Conform specificatiei tehnice)                                                                    | buc | 2,0000 |
| 95  | pret firma | Pompa Submersibila SP7                                                                                              | buc | 1,0000 |
| 96  | pret firma | Panou control Havuz cu variatoare si iluminare DMX - Box cu echipamente electronice (Conform specificatiei tehnice) | buc | 1,0000 |
| 97  | pret firma | Panou de comanda a nivelului de apa si filtrelor havuzului (Conform specificatiei tehnice)                          | buc | 2,0000 |
| 98  | pret firma | Panou control camera de compensare (Conform specificatiei tehnice)                                                  | buc | 2,0000 |
| 99  | pret firma | Dozator                                                                                                             | buc | 2,0000 |
| 100 | pret firma | Dezumidificator FDC 32                                                                                              | buc | 2,0000 |
| 101 | pret firma | Trapa de acces din Aluminiu HAGODECK BVA 108 - 100x80 (112x92)                                                      | buc | 2,0000 |
| 102 | pret firma | Proiector havuz inox LED RGB, DMX control (Conform specificatiei tehnice)                                           | buc | 8,0000 |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 1

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                        | Unitatea de măsură | Volum    |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                          | 4                  | 5        |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                     |                    |          |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Elemente incorporate</b>                                                                                                                 |                    |          |
| 1      | 08-02-409-1                 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                              | 100 m              | 3,0000   |
| 2      | pret firma                  | Teava pentru cablu d20                                                                                                                                     | m                  | 300,0000 |
| 3      | 08-02-402-1                 | Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2 | 100 m              | 8,1000   |
| 4      | pret firma                  | Cablu subacvatic 4x1.5                                                                                                                                     | m                  | 150,0000 |
| 5      | pret firma                  | Cablu subacvatic 2x2.5                                                                                                                                     | m                  | 370,0000 |
| 6      | pret firma                  | Cablu FTP 8x0.23                                                                                                                                           | m                  | 150,0000 |
| 7      | pret firma                  | Cablu 3x1.5                                                                                                                                                | m                  | 100,0000 |
| 8      | pret firma                  | Cablu 3x1                                                                                                                                                  | m                  | 5,0000   |
| 9      | pret firma                  | Cablu 3x0.5                                                                                                                                                | m                  | 5,0000   |
| 10     | pret firma                  | Cablu 2x1                                                                                                                                                  | m                  | 15,0000  |
| 11     | pret firma                  | Cablu 2x0.75                                                                                                                                               | m                  | 5,0000   |
| 12     | pret firma                  | Cablu 2x0.5                                                                                                                                                | m                  | 10,0000  |
| 13     | 08-01-082-1                 | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie                                                                                                       | 100 buc            | 0,7600   |
| 14     | pret firma                  | Conector IP68 4 pin                                                                                                                                        | buc                | 16,0000  |
| 15     | pret firma                  | Presetupa PG16 diametrul cablului 6-10mm                                                                                                                   | buc                | 60,0000  |
|        |                             | <b>Capitolul 1.2. Utilaj functional</b>                                                                                                                    |                    |          |
| 16     | IA23A<br>Aplicativ          | Filtru (Aplicativ instalatie de filtrare)                                                                                                                  | buc                | 1,0000   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5        |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 17 | AcC05A             | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Brushless 150W 24VDC motor pump Variable)<br>Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri )=1,01 | buc | 8,0000   |
| 18 | 08-01-102-1        | Dulap de dirijare si reglare (Panou control Havuz cu variatoare si iluminare DMX)                                                                                                                                                         | buc | 1,0000   |
| 19 | 08-01-102-1        | Dulap de dirijare si reglare (Panou de comanda a nivelului de apa si filtrelor havuzului)                                                                                                                                                 | buc | 1,0000   |
| 20 | 08-01-102-1        | Dulap de dirijare si reglare (Panou control camera de compensare)                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000   |
| 21 | 08-02-371-1        | Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat (Dozator chimie)                                                                                                                                                                     | buc | 1,0000   |
|    |                    | <b>Capitolul 2. Lucrari constructive</b><br><b>Capitolul 2.1. Elemente incorporate</b>                                                                                                                                                    |     |          |
| 22 | SB28A<br>Aplicativ | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Aplicativ Duze)<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,01                                                                                               | buc | 8,0000   |
| 23 | pret firma         | Duza Havuz 12mm                                                                                                                                                                                                                           | buc | 8,0000   |
| 24 | SB28A<br>Aplicativ | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Aplicativ Duze de podea reglabile)<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,01                                                                            | buc | 4,0000   |
| 25 | pret firma         | Duza de podea reglabila                                                                                                                                                                                                                   | buc | 4,0000   |
| 26 | SB28A<br>Aplicativ | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Aplicativ Trap de evacuare)<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,01                                                                                   | buc | 1,0000   |
| 27 | pret firma         | Trap de evacuare                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,0000   |
| 28 | SD12A<br>Aplicativ | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Aplicativ Supapa electromagentica 1", 0.5-16 bar)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02       | buc | 1,0000   |
| 29 | pret firma         | Supapa electromagentica 1", 0.5-16 bar                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,0000   |
|    |                    | <b>Capitolul 2.2. Sistem Apa-canalizare a piscinei</b>                                                                                                                                                                                    |     |          |
| 30 | AcD18A             | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m,                                                                                                   | m   | 115,0000 |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5       |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |            | avind diametrul de 25-63 mm<br>Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,02                                                                                                                                                                                     |     |         |
| 31 | pret firma | Teava PVC d50                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 20,0000 |
| 32 | pret firma | Teava flexibila d50                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 80,0000 |
| 33 | pret firma | Teava flexibila d63                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 15,0000 |
| 34 | AcD18B     | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm<br>Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,02                                            | m   | 6,0000  |
| 35 | pret firma | Teava scurgere d110/1m                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 6,0000  |
| 36 | AcB01A     | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04                          | buc | 6,0000  |
| 37 | pret firma | Ventil d50                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 5,0000  |
| 38 | pret firma | Supapa d50                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 1,0000  |
| 39 | AcA54B     | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului | buc | 93,0000 |
| 40 | pret firma | Mufa d50                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000  |
| 41 | pret firma | Teu d50                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 10,0000 |
| 42 | pret firma | Cap d50                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 10,0000 |
| 43 | pret firma | Cap d63                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 10,0000 |
| 44 | pret firma | Cot d50-90*                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 40,0000 |
| 45 | pret firma | Niplu/Mufa d50-1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 8,0000  |
| 46 | pret firma | Niplu/Mufa d63-50 2"                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,0000  |
| 47 | pret firma | Conector canelat 50-38                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,0000  |
| 48 | pret firma | Banda teflon                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 3,0000  |
| 49 | pret firma | Cot scurgere d110-45*                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 8,0000  |
| 50 | pret firma | Reductie d50 x 1" Fl                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,0000  |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                         | 4   | 5        |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|    |            |                                                                                                                           |     |          |
| 51 | pret firma | Elemente de fixare                                                                                                        | set | 1,0000   |
|    |            | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                |     |          |
| 52 | pret firma | Instalatie de filtrare LX 16m3/h (Conform<br>specificatiei tehnice)                                                       | buc | 1,0000   |
| 53 | pret firma | Suport pentru Pompa                                                                                                       | buc | 1,0000   |
| 54 | pret firma | Nisip de cuarț 0.6 - 1.2 mm                                                                                               | kg  | 150,0000 |
| 55 | pret firma | Brushless 150W 24VDC motor pump Variable<br>(Conform specificatiei tehnice)                                               | buc | 8,0000   |
| 56 | pret firma | Panou control Havuz cu variatoare si iluminare<br>DMX - Box cu echipamente electronice<br>(Conform specificatiei tehnice) | buc | 1,0000   |
| 57 | pret firma | Panou de comanda a nivelului de apa si filtrelor<br>havuzului (Conform specificatiei tehnice)                             | buc | 1,0000   |
| 58 | pret firma | Panou control camera de compensare (Conform<br>specificatiei tehnice)                                                     | buc | 1,0000   |
| 59 | pret firma | Dozator chimie                                                                                                            | buc | 1,0000   |