

**Irigarea terenului or. Chisinau,  
str. I. Vieru, pina la str. Prof. Ion  
Dumeniuc**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-2\_1**  
**Sistema de irigare**

**Valoarea de deviz 652.665,80 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                         | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                               |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                              |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                             |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | RpCS19B                     | Demontari: dale din placi prefabricate                                                                                                                                                                                        | m2     | 20,00                                 | 25,20<br>25,20                        | 504,00<br>504,00       |
| 2      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                 | m3     | 3,00                                  | 611,82<br>69,30                       | 1.835,46<br>207,90     |
| 3      | DE18A                       | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. Pavaj existent   | m2     | 20,00                                 | 81,62<br>41,72                        | 1.632,41<br>834,40     |
| 4      | TsC02A11                    | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor                                         | 100 m3 | 2,85                                  | 2.345,82<br>0,00                      | 6.685,60<br>0,00       |
| 5      | TsA03C                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare | m3     | 30,00                                 | 188,30<br>188,30                      | 5.649,00<br>5.649,00   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5     | 6                    | 7                              |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------|--------------------------------|
| 6  | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                     | m3     | 3,00  | 315,59<br>42,70      | 946,78<br>128,10               |
| 7  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     | 30,00 | 21,70<br>21,70       | 651,00<br>651,00               |
| 8  | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     | 30,00 | 54,54<br>52,50       | 1.636,20<br>1.575,00           |
| 9  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 | 2,85  | 584,90<br>0,00       | 1.666,96<br>0,00               |
| 10 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 | 2,85  | 1.372,00<br>617,47   | 3.910,20<br>1.759,80           |
| 11 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                              | m3     | 2,00  | 611,82<br>69,30      | 1.223,64<br>138,60             |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |        |       |                      | <b>26.341,25<br/>11.447,80</b> |
|    |         | <b>1.2. Traversarea conductei sub drumul auto (1buc)</b>                                                                                                                                                   |        |       |                      |                                |
| 12 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                  | 100 m3 | 0,80  | 1.123,40<br>0,00     | 898,72<br>0,00                 |
| 13 | RCsB30H | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-                                                                                                         | buc    | 5,00  | 2.404,53<br>1.173,76 | 12.022,66<br>5.868,80          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5        | 6                     | 7                                    |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------|--------------------------------------|
|    |         | carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (Forarea gaurii cu diamant d 90mm, 400 cm, K=27)                                                                                                            |        |          |                       |                                      |
| 14 | GD60E   | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426 mm                                                                                 | buc    | 1,00     | 11.049,50<br>4.504,50 | 11.049,50<br>4.504,50                |
| 15 | GD59A   | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 80 mm                                                          | m      | 40,00    | 545,57<br>166,60      | 21.822,95<br>6.664,00                |
| 16 | CA03A   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий) | m3     | 0,04     | 1.415,00<br>280,00    | 56,60<br>11,20                       |
| 17 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                    | 100 m3 | 0,80     | 582,90<br>0,00        | 466,32<br>0,00                       |
| 18 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv            | 100 m3 | 0,80     | 1.371,75<br>617,75    | 1.097,40<br>494,20                   |
|    |         |                                                                                                                                                                                                      |        |          |                       |                                      |
|    |         | <b>Total Traversarea conductei sub drumul auto (1buc)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                 |        |          |                       | <b>47.414,15</b><br><b>17.542,70</b> |
|    |         | <b>1.3. Sistema de irigare</b>                                                                                                                                                                       |        |          |                       |                                      |
| 19 | AcA52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0 )                                     | m      | 600,00   | 66,28<br>3,78         | 39.768,42<br>2.268,00                |
| 20 | AcA52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d32 )                                         | m      | 1.200,00 | 37,59<br>3,78         | 45.113,88<br>4.536,00                |
| 21 | AcF11C  | Spalarea tevilor din PVC, fonta,                                                                                                                                                                     | m      | 1.800,00 | 11,67                 | 21.006,72                            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                        | 4   | 5        | 6              | 7                      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------|------------------------|
|    |               | azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                     |     |          | 2,80           | 5.040,00               |
| 22 | AcF12A        | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                        | m   | 1.800,00 | 0,89<br>0,29   | 1.594,48<br>516,60     |
| 23 | SA35A         | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"     | buc | 96,00    | 50,68<br>38,50 | 4.865,01<br>3.696,00   |
| 24 | Pret de piata | Adaptor PP M50/2"                                                                                                                                                        | buc | 42,00    | 52,08<br>0,00  | 2.187,36<br>0,00       |
| 25 | Pret de piata | Teu PP egal 50                                                                                                                                                           | buc | 22,00    | 121,25<br>0,00 | 2.667,50<br>0,00       |
| 26 | Pret de piata | Dop d 50 compresiune                                                                                                                                                     | buc | 22,00    | 77,08<br>0,00  | 1.695,76<br>0,00       |
| 27 | Pret de piata | Cot PP egal 50/50                                                                                                                                                        | buc | 10,00    | 116,25<br>0,00 | 1.162,50<br>0,00       |
| 28 | SA37D         | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"                          | buc | 183,00   | 72,22<br>25,90 | 13.215,99<br>4.739,70  |
| 29 | SA35A         | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1 1/4" | buc | 366,00   | 50,69<br>38,50 | 18.551,01<br>14.091,00 |
| 30 | Pret de piata | Cot PP M 16 32x1/2                                                                                                                                                       | buc | 70,00    | 32,20<br>0,00  | 2.254,00<br>0,00       |
| 31 | Pret de piata | Adaptor PP M PN 10 32*1                                                                                                                                                  | buc | 113,00   | 32,00<br>0,00  | 3.616,00<br>0,00       |
| 32 | Pret de piata | Cot PP M 16 32*1                                                                                                                                                         | buc | 183,00   | 32,20<br>0,00  | 5.892,60<br>0,00       |
| 33 | SA35A         | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1"     | buc | 70,00    | 50,70<br>38,50 | 3.548,83<br>2.695,00   |
| 34 | Pret de piata | Cot D.3/4 FE/FI PP                                                                                                                                                       | buc | 70,00    | 18,50<br>0,00  | 1.295,00<br>0,00       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                            | 4        | 5      | 6                    | 7                               |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------------|---------------------------------|
| 35 | SA35A         | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1/2"                       | buc      | 70,00  | 50,70<br>38,50       | 3.548,83<br>2.695,00            |
| 36 | Pret de piata | Cot D.1/2 FE/FI PP                                                                                                                                                                           | buc      | 70,00  | 18,50<br>0,00        | 1.295,00<br>0,00                |
| 37 | AcB15B        | Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4"(Pop-up rotativ S075 S, 3/4*), Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran, Garnituri de cauciuc )   | buc      | 113,00 | 410,90<br>72,10      | 46.431,34<br>8.147,30           |
| 38 | AcB15B        | Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4"(Pop-up S020-4 10 cm fara duza), Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran, Garnituri de cauciuc ) | buc      | 70,00  | 113,82<br>72,10      | 7.967,35<br>5.047,00            |
| 39 | Pret de piata | Duza pentru pop-up S020                                                                                                                                                                      | buc      | 70,00  | 47,50<br>0,00        | 3.325,00<br>0,00                |
|    |               |                                                                                                                                                                                              |          |        |                      |                                 |
|    |               | <b>Total Sistema de irigare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                             |          |        |                      | <b>231.002,58<br/>53.471,60</b> |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | lei      |        |                      | 304.757,98                      |
|    |               | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                            | 7,00 %   |        |                      | 9.782,49                        |
|    |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                     | 24,00 %  |        |                      | 19.790,90                       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | 100,00 + |        |                      | 334.331,37                      |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                   | 8,00 %   |        |                      | 26.746,51                       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | 100,00 + |        |                      | 361.077,88                      |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                    | 3,00 %   |        |                      | 10.832,34                       |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                         |          |        |                      | <b>371.910,22<br/>82.462,10</b> |
|    |               | <b>2. Montare utilaj</b>                                                                                                                                                                     |          |        |                      |                                 |
| 40 | 10-08-001-01  | Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic)  | buc      | 2,00   | 1.699,65<br>1.680,00 | 3.399,30<br>3.360,00            |
| 41 | 10-08-001-01  | Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de                                                                                             | buc      | 3,00   | 1.700,28<br>1.680,00 | 5.100,85<br>5.040,00            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                           | 4        | 5      | 6                    | 7                              |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------------|--------------------------------|
|    |                 | baza pentru 10 raze (Controler irigare cu baterii 22V 6 zone Node-600 Hunter sau analogic)                                                                  |          |        |                      |                                |
| 42 | 10-08-002-02    | Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic)                    | buc      | 5,00   | 147,28<br>140,00     | 736,40<br>700,00               |
| 43 | AcB09A          | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor , (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic)                                            | buc      | 22,00  | 335,18<br>305,20     | 7.373,95<br>6.714,40           |
| 44 | IA52A aplicativ | Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic                                                                                             | buc      | 27,00  | 165,60<br>140,00     | 4.471,23<br>3.780,00           |
| 45 | 08-02-410-1     | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm                                                                                       | 100 m    | 6,00   | 2.686,84<br>1.169,00 | 16.121,02<br>7.014,00          |
| 46 | Pret de piata   | Teava d 16 ( tub de protectie)                                                                                                                              | m        | 600,00 | 3,04<br>0,00         | 1.824,00<br>0,00               |
| 47 | 08-02-412-1     | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m    | 6,00   | 471,03<br>392,70     | 2.826,19<br>2.356,20           |
| 48 | Pret de piata   | Fir electri 2*0,5mm                                                                                                                                         | m        | 600,00 | 5,12<br>0,00         | 3.072,00<br>0,00               |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                | lei      |        |                      | 44.924,94                      |
|    |                 | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                           | 7,00 %   |        |                      | 1.092,00                       |
|    |                 | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                    | 24,00 %  |        |                      | 6.951,50                       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                | 100,00 + |        |                      | 52.968,44                      |
|    |                 | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                  | 35,00 %  |        |                      | 10.137,61                      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                | 100,00 + |        |                      | 63.106,05                      |
|    |                 | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                   | 3,00 %   |        |                      | 1.893,18                       |
|    |                 | <b>Total Montare utilaj Inklusiv salariu</b>                                                                                                                |          |        |                      | <b>64.999,23<br/>28.964,60</b> |
|    |                 | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                            |          |        |                      |                                |
| 49 | pret de piata   | Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic                                                                                        | buc      | 2,00   | 3.896,72<br>0,00     | 7.793,44<br>0,00               |

| 1  | 2             | 3                                                                    | 4   | 5     | 6                | 7                 |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|-------------------|
| 50 | pret de piata | Controler irigare cu baterii 22V 6 zone Node-600 Hunter sau analogic | buc | 3,00  | 4.221,46<br>0,00 | 12.664,38<br>0,00 |
| 51 |               | Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic                                | buc | 5,00  | 975,00<br>0,00   | 4.875,00<br>0,00  |
| 52 |               | Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic                  | buc | 22,00 | 3.250,95<br>0,00 | 71.520,90<br>0,00 |
| 53 |               | Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic      | buc | 27,00 | 375,00<br>0,00   | 10.125,00<br>0,00 |
|    |               |                                                                      |     |       |                  |                   |
|    |               | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                             |     |       |                  | <b>106.978,72</b> |

|  |  |                                          |         |                   |
|--|--|------------------------------------------|---------|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 543.888,17        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 108.777,63        |
|  |  |                                          |         | <b>652.665,80</b> |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>111.426,70</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Irigarea terenului or. Chisinau,  
str. I. Vieru, pina la str. Prof. Ion  
Dumeniuc**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 6-1-2\_1

### Sistema de irigare

**Valoarea de deviz 652.665,80 lei**

Intocmit in prețuri curente 24.04.2025

| № | Simbol norme |  | Cantitate | Valoarea de deviz, lei |
|---|--------------|--|-----------|------------------------|
|---|--------------|--|-----------|------------------------|

| crt. | și Cod<br>resurse | Denumire lucrări și cheltuieli       | U.M. | conform<br>datelor din<br>proiect | Pe unitate<br>de măsură | Total |
|------|-------------------|--------------------------------------|------|-----------------------------------|-------------------------|-------|
| 1    | 2                 | 3                                    | 4    | 5                                 | 6                       | 7     |
|      |                   | Total borderou de resurse № 6-1-2_1: |      |                                   |                         |       |

### **Manopera :**

|     |               |                                   |      |        |       |                   |
|-----|---------------|-----------------------------------|------|--------|-------|-------------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                          | h-om | 263,86 | 70,00 | 18.470,20         |
| 2.  | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje        | h-om | 25,35  | 70,00 | 1.774,50          |
| 3.  | 7123010010200 | Betonist                          | h-om | 0,14   | 70,00 | 9,80              |
| 4.  | 7123011000200 | Betonist                          | h-om | 58,73  | 70,00 | 4.111,10          |
| 5.  | 7129020012800 | Pavator                           | h-om | 15,20  | 70,00 | 1.064,00          |
| 6.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal             | h-om | 398,81 | 70,00 | 27.916,70         |
| 7.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze      | h-om | 54,00  | 70,00 | 3.780,00          |
| 8.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa         | h-om | 260,49 | 70,00 | 18.234,30         |
| 9.  | 7136080025000 | Montator conducte                 | h-om | 72,18  | 70,00 | 5.052,60          |
| 10. | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii | h-om | 95,92  | 70,00 | 6.714,40          |
| 11. | 8113100070200 | Sondor mecanic                    | h-om | 134,20 | 70,00 | 9.394,00          |
| 12. | 9310060019900 | Muncitor necalificat              | h-om | 77,95  | 70,00 | 5.456,50          |
| 13. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM             | h-om | 32,42  | 70,00 | 2.269,40          |
| 14. | 9310060019922 | Muncitor deservire                | h-om | 29,03  | 70,00 | 2.032,10          |
| 15. | 9312040019600 | Sapator                           | h-om | 73,53  | 70,00 | 5.147,10          |
|     |               | <b>Total manopera</b>             |      |        |       | <b>111.426,70</b> |

### **Materiale:**

|     |                     |                                                                                     |        |          |          |           |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|-----------|
| 1.  | 1010219             | Liant de ipsos "T-3"                                                                | t      | 0,00     | 1.000,00 | 0,00      |
| 2.  | 1010813             | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t      | 0,01     | 2.500,00 | 25,00     |
| 3.  | 1011764             | Talc maruntit cat. I                                                                | t      | 0,00     | 1.580,00 | 0,00      |
| 4.  | 1011963             | Colofoniu de pin                                                                    | kg     | 0,03     | 185,00   | 5,55      |
| 5.  | 1012206             | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                        | 10 buc | 3,25     | 10,00    | 32,50     |
| 6.  | 1019100             | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc | 73,20    | 100,00   | 7.320,00  |
| 7.  | 1019109             | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc | 73,20    | 10,00    | 732,00    |
| 8.  | 1019852             | Vopsea                                                                              | kg     | 0,12     | 58,50    | 7,02      |
| 9.  | 1139042             | Clei "BMK-5k"                                                                       | kg     | 1,20     | 120,00   | 144,00    |
| 10. | 124579              | Cot D.1 FE/FI PP                                                                    | buc    | 140,00   | 18,50    | 2.590,00  |
| 11. | 124580              | Duza pentru pop-up S020                                                             | buc    | 70,00    | 47,50    | 3.325,00  |
| 12. | 12525016            | Fir electri 2*0,5mm                                                                 | m      | 600,00   | 5,12     | 3.072,00  |
| 13. | 1421102200068       | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                              | m3     | 5,75     | 390,00   | 2.242,50  |
| 14. | 1421102200240       | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm                                             | m3     | 1,85     | 390,00   | 721,50    |
| 15. | 1421102200290       | Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm                                              | m3     | 0,03     | 390,00   | 11,70     |
| 16. | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                   | m3     | 3,32     | 266,67   | 885,35    |
| 17. | 1421102200546       | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                | m3     | 0,10     | 266,67   | 26,67     |
| 18. | 1421102200547       | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                  | m3     | 0,86     | 266,67   | 229,34    |
| 19. | 1421202206000       | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                    | m3     | 2,16     | 266,67   | 576,01    |
| 20. | 1422102205642       | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                | kg     | 288,00   | 0,60     | 172,80    |
| 21. | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                                     | kg     | 1,36     | 360,00   | 489,60    |
| 22. | 1714227322940       | Cinepa fuior                                                                        | kg     | 24,96    | 200,00   | 4.992,00  |
| 23. | 2121117308308       | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                             | kg     | 0,92     | 20,00    | 18,40     |
| 24. | 2320316202480       | Vaselina tehnica naturala                                                           | kg     | 11,33    | 15,00    | 169,95    |
| 25. | 2430116100798       | Grund, ulei anticoroziv                                                             | kg     | 48,65    | 55,80    | 2.714,68  |
| 26. | 2430126103294       | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                            | kg     | 1,85     | 37,96    | 70,22     |
| 27. | 25016               | Teava d 16 ( tub de protectie)                                                      | m      | 600,00   | 3,04     | 1.824,00  |
| 28. | 25132066215001      | Banda de avertizare                                                                 | m      | 1.944,00 | 0,50     | 972,00    |
| 29. | 25212167100011<br>1 | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50x3mm                                          | m      | 601,80   | 42,50    | 25.576,50 |
| 30. | 25212167160081      | Teava de polietilena d80                                                            | m      | 40,12    | 91,93    | 3.688,23  |
| 31. | 2651122100027       | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                         | kg     | 32,00    | 2,83     | 90,56     |



|     |                 |                                                                                                                                 |         |          |          |                   |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|-------------------|
| 32. | 2651122100385   | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500                                                                                    | kg      | 40,50    | 2,83     | 114,61            |
| 33. | 2651122100397   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                              | kg      | 7,47     | 2,83     | 21,14             |
| 34. | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                    | kg      | 56,73    | 2,83     | 160,55            |
| 35. | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                       | kg      | 157,40   | 2,83     | 445,44            |
| 36. | 27211041250048  | Colier bransare D32mmx1"                                                                                                        | buc     | 183,00   | 45,00    | 8.235,00          |
| 37. | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                                                                                         | buc     | 0,40     | 15,00    | 6,00              |
| 38. | 4029050         | Mortar de ciment                                                                                                                | m3      | 0,13     | 1.063,33 | 138,23            |
| 39. | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                        | m3      | 3,00     | 20,40    | 61,20             |
| 40. | 4100116202818   | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                   | m3      | 0,04     | 20,40    | 0,81              |
| 41. | 4100116202820   | Apa potabilă                                                                                                                    | m3      | 180,18   | 20,40    | 3.675,67          |
| 42. | 4100126202818   | Apa                                                                                                                             | m3      | 9,80     | 20,40    | 199,92            |
| 43. | 5001000100135   | Freza cu carotă diamantă                                                                                                        | buc     | 1,28     | 1.850,67 | 2.368,86          |
| 44. | 5009030         | Flanse                                                                                                                          | 10 buc  | 6,00     | 24,00    | 144,00            |
| 45. | 5009041         | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                            | 100 buc | 1,86     | 100,00   | 186,00            |
| 46. | 5009056         | Capace de izolație                                                                                                              | 10 buc  | 4,80     | 10,00    | 48,00             |
| 47. | 5009061         | Fisa de izolație                                                                                                                | buc     | 265,20   | 1,00     | 265,20            |
| 48. | 5009090         | Profil de montaj                                                                                                                | buc     | 3,00     | 36,00    | 108,00            |
| 49. | 5009140         | Fise de conexiune                                                                                                               | 100 buc | 0,30     | 60,00    | 18,00             |
| 50. | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                                 | 100 buc | 0,12     | 50,00    | 6,00              |
| 51. | 5220076         | Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "IIOC40"                                                                              | kg      | 0,30     | 195,00   | 58,50             |
| 52. | 5440089         | Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv     | kg      | 0,96     | 120,00   | 115,20            |
| 53. | A61200          | Sensor de ploaie                                                                                                                | buc     | 5,00     | 975,00   | 4.875,00          |
| 54. | B31640          | Electrovana 200-PGA, 2" F ; 9 v                                                                                                 | buc     | 22,00    | 3.250,95 | 71.520,90         |
| 55. | Cot 32x1/2M     | Cot cu filet - d32x1/2" M                                                                                                       | buc     | 70,00    | 32,20    | 2.254,00          |
| 56. | Cot 32x1M       | Cot cu filet - d32 x 1" M                                                                                                       | buc     | 183,00   | 32,20    | 5.892,60          |
| 57. | Cot 50x50       | Cot egal 50x50mm ,PE PN16                                                                                                       | buc     | 10,00    | 116,25   | 1.162,50          |
| 58. | Dop D50         | Dop DN50 PE PN16                                                                                                                | buc     | 22,00    | 77,08    | 1.695,76          |
| 59. | Mufa 32x1M      | Mufa cu filet d32 x 1"M                                                                                                         | buc     | 113,00   | 32,00    | 3.616,00          |
| 60. | Mufa 50x2"M     | Mufa cu filet 50mm x 2" M PE PN16                                                                                               | buc     | 42,00    | 52,08    | 2.187,36          |
| 61. | PZRM            | Boxa p/u electrovalvă PZRM 113,520x400x300,                                                                                     | buc     | 27,00    | 375,00   | 10.125,00         |
| 62. | TBOS-BT-4       | Controler autonom 9V, Rain Bird TBOS-BT 4 St                                                                                    | buc     | 2,00     | 3.896,72 | 7.793,44          |
| 63. | TBOS-BT-6       | Controler autonom 9V, Rain Bird TBOS-BT 6 St                                                                                    | buc     | 3,00     | 4.221,46 | 12.664,38         |
| 64. | Teu 50x50x50    | Teu egal 50x50x50 PE PN16                                                                                                       | buc     | 22,00    | 121,25   | 2.667,50          |
| 65. | TV100AP032F200C | Teava polietilenă pentru apă D32 x 2 mm, PE100 SDR17 - PN 10                                                                    | m       | 1.203,60 | 13,90    | 16.730,04         |
| 66. | US400           | Aspersor spray RAIN BIRD Unispray US-400, fără duză                                                                             | buc     | 70,70    | 35,00    | 2.474,50          |
| 67. | Y5410730        | Aspersor telescopic rotativ RAIN BIRD 5004 series, filet 3/4", înălțime de lucru 10cm, reglabil 40-360grade, 360grade tur-retur | buc     | 114,13   | 329,17   | 37.568,17         |
|     |                 | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                           |         |          |          | <b>262.328,56</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |                |                                                                                                               |      |       |        |          |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|
| 1. | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,72  | 91,19  | 65,66    |
| 2. | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                  | h-ut | 2,10  | 195,00 | 409,50   |
| 3. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                             | h-ut | 3,60  | 299,41 | 1.077,88 |
| 4. | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                            | h-ut | 1,05  | 48,00  | 50,40    |
| 5. | 2952160007253  | Utilaj pentru întindere teavă                                                                                 | h-ut | 72,00 | 25,00  | 1.800,00 |
| 6. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                   | h-ut | 1,64  | 548,00 | 898,72   |
| 7. | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                   | h-ut | 12,20 | 548,00 | 6.685,60 |
| 8. | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                      | h-ut | 0,00  | 536,00 | 0,00     |

|                              |               |                                                            |      |       |        |           |
|------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------|
| 9.                           | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                        | h-ut | 3,98  | 536,00 | 2.133,28  |
| 10.                          | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm | h-ut | 40,50 | 91,19  | 3.693,20  |
| 11.                          | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat                         | h-ut | 25,35 | 700,00 | 17.745,00 |
| 12.                          | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                       | h-ut | 0,02  | 25,00  | 0,50      |
| 13.                          | 2952270003700 | Centrala de beton                                          | h-ut | 0,00  | 89,50  | 0,00      |
| 14.                          | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)      | h-ut | 34,42 | 80,00  | 2.753,60  |
| 15.                          | 330206        | Burghiuri electrice                                        | h-ut | 1,60  | 25,00  | 40,00     |
| 16.                          | 331451        | Perforatoare electrice                                     | h-ut | 4,86  | 25,00  | 121,50    |
| 17.                          | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                   | h-ut | 72,00 | 458,33 | 32.999,76 |
| 18.                          | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                       | h-ut | 0,01  | 385,67 | 3,86      |
| 19.                          | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire              | h-ut | 54,00 | 227,68 | 12.294,72 |
| 20.                          | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                      | h-ut | 0,72  | 185,00 | 133,20    |
| Total utilaje de construcții |               |                                                            |      |       |        | 82.906,38 |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 543.888,17 |
| TVA   | 20,00 % | 108.777,63 |

Total deviz:

652.665,8  
0

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

Obiect Irigarea terenului or. Chisinau, str. I.  
Vieru, pina la str. Prof. Ion Dumeniuc

Investitor Pretura Sectorului Ciocana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                         |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                       | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | 1. Lucrari de constructie               |      |                                        |                      |                        |
|        |                             | 1.1. Lucrari de terasament              |      |                                        |                      |                        |
| 1      | RpCS19B                     | Demontari: dale din placi prefabricate  | m2   |                                        |                      | 25,20<br>25,20         |
|        | 7129020012800               | Pavator                                 | h-om | 0,1800                                 | 70,00                | 12,60                  |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire                      | h-om | 0,1800                                 | 70,00                | 12,60                  |
| 2      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris           | m3   |                                        |                      | 611,82<br>69,30        |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                    | h-om | 0,9900                                 | 70,00                | 69,30                  |
|        | 1421102200068               | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3   | 1,1500                                 | 390,00               | 448,50                 |
|        | 4100126202818               | Apa                                     | m3   | 0,1000                                 | 20,40                | 2,04                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2100 | 48,00  | 10,08              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200 | 195,00 | 81,90              |
| 3  | DE18A         | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. Pavaj existent   | m2     |        |        | 81,62<br>41,72     |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,5802 | 70,00  | 40,60              |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0158 | 70,00  | 1,12               |
|    | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                   | kg     | 1,6000 | 2,83   | 4,53               |
|    | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                     | kg     | 7,8700 | 2,83   | 22,27              |
|    | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0050 | 266,67 | 1,33               |
|    | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0428 | 266,67 | 11,47              |
|    | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                       | buc    | 0,0200 | 15,00  | 0,30               |
| 4  | TsC02A11      | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor                                         | 100 m3 |        |        | 2.345,82<br>0,00   |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                   | h-ut   | 4,2800 | 548,00 | 2.345,82           |
| 5  | TsA03C        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare | m3     |        |        | 188,30<br>188,30   |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,3900 | 70,00  | 167,30             |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3000 | 70,00  | 21,00              |
| 6  | AcF03A        | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                        | m3     |        |        | 315,59<br>42,70    |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,6100 | 70,00  | 42,70              |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                             | m3     | 1,0250 | 266,67 | 272,89             |
| 7  | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                    | m3     |        |        | 21,70<br>21,70     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3100 | 70,00  | 21,70              |
| 8  | TsD04B        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                       | m3     |        |        | 54,54<br>52,50     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,7500 | 70,00  | 52,50              |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000 | 20,40  | 2,04               |
| 9  | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                             | 100 m3 |        |        | 584,90<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0900 | 536,00 | 584,90             |
| 10 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                     | 100 m3 |        |        | 1.372,00<br>617,47 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,8200 | 70,00  | 617,47             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                         | h-ut   | 9,4300 | 80,00  | 754,53             |
| 11 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                 | m3     |        |        | 611,82<br>69,30    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,9900 | 70,00  | 69,30              |
|    | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,1500 | 390,00 | 448,50             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 20,40  | 2,04               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2100 | 48,00  | 10,08              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200 | 195,00 | 81,90              |
|    |               | <b>1.2. Traversarea conductei sub</b>                                                                                                                                                                                         |        |        |        |                    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5        | 6        | 7                     |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|-----------------------|
|    |                 | <b>drumul auto (1buc)</b>                                                                                                                                                                            |        |          |          |                       |
| 12 | TsC03B1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                            | 100 m3 |          |          | 1.123,40<br>0,00      |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                          | h-ut   | 2,0500   | 548,00   | 1.123,40              |
| 13 | RCsB30H         | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (Forarea gaurii cu diamant d 90mm, 400 cm, K=27)          | buc    |          |          | 2.404,53<br>1.173,76  |
|    | 7123011000200   | Betonist                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,4350   | 70,00    | 822,22                |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1860   | 70,00    | 351,54                |
|    | 5001000100135   | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                                             | buc    | 0,0095   | 1.850,67 | 473,77                |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0333   | 20,40    | 18,36                 |
|    | 2952260003904   | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                                           | h-ut   | 0,3000   | 91,19    | 738,64                |
| 14 | GD60E           | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426 mm                                                                                 | buc    |          |          | 11.049,50<br>4.504,50 |
|    | 8113100070200   | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                       | h-om   | 55,0000  | 70,00    | 3.850,00              |
|    | 4214340026831   | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                           | h-om   | 9,3500   | 70,00    | 654,50                |
|    | 2952270001813   | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                   | h-ut   | 9,3500   | 700,00   | 6.545,00              |
| 15 | GD59A           | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 80 mm                                                          | m      |          |          | 545,57<br>166,60      |
|    | 8113100070200   | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,9800   | 70,00    | 138,60                |
|    | 4214340026831   | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,4000   | 70,00    | 28,00                 |
|    | 25212167160081  | Teava de polietilena d80                                                                                                                                                                             | m      | 1,0030   | 91,93    | 92,21                 |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1200   | 20,40    | 2,45                  |
|    | 1422102205642   | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                                 | kg     | 7,2000   | 0,60     | 4,32                  |
|    | 2952270001813   | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4000   | 700,00   | 280,00                |
| 16 | CA03A           | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий) | m3     |          |          | 1.415,00<br>280,00    |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,5500   | 70,00    | 245,00                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,4000   | 70,00    | 35,00                 |
|    | 2651122100397   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                   | kg     | 186,8000 | 2,83     | 528,50                |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                    | m3     | 0,7800   | 266,67   | 200,00                |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                | m3     | 0,7200   | 390,00   | 292,50                |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                        | m3     | 0,2700   | 20,40    | 5,00                  |
|    | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0570   | 89,50    | 0,00                  |
|    | 2952260003540   | Buldozer                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0180   | 536,00   | 0,00                  |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,6000   | 25,00    | 12,50                 |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,2500   | 385,67   | 96,50                 |
| 17 | TsD02A1         | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                    | 100 m3 |          |          | 582,90<br>0,00        |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,0900   | 536,00   | 582,90                |
| 18 | TsD05B          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv            | 100 m3 |          |          | 1.371,75<br>617,75    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                 | h-om   | 8,8200   | 70,00    | 617,75                |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                | h-ut   | 9,4300   | 80,00    | 754,00                |
|    |                 | <b>1.3. Sistema de irigare</b>                                                                                                                                                                       |        |          |          |                       |
| 19 | AcA52A          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0 )                                     | m      |          |          | 66,28<br>3,78         |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0360   | 70,00    | 2,52                  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0180   | 70,00    | 1,26                  |
|    | 252121671000111 | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50x3mm                                                                                                                                                           | m      | 1,0030   | 42,50    | 42,63                 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7              |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
|    | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                      | m    | 1,0800 | 0,50   | 0,54           |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                 | h-ut | 0,0400 | 458,33 | 18,33          |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                            | h-ut | 0,0400 | 25,00  | 1,00           |
| 20 | AcA52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d32 )             | m    |        |        | 37,59<br>3,78  |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                        | h-om | 0,0360 | 70,00  | 2,52           |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 0,0180 | 70,00  | 1,26           |
|    | TV100AP032F20 0C | Teava polietilena pentru apa D32 x 2 mm, PE100 SDR17 - PN 10                                                                                                             | m    | 1,0030 | 13,90  | 13,94          |
|    | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                      | m    | 1,0800 | 0,50   | 0,54           |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                 | h-ut | 0,0400 | 458,33 | 18,33          |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                            | h-ut | 0,0400 | 25,00  | 1,00           |
| 21 | AcF11C           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                    | m    |        |        | 11,67<br>2,80  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 0,0400 | 70,00  | 2,80           |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                             | m3   | 0,1000 | 20,40  | 2,04           |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                            | h-ut | 0,0300 | 227,68 | 6,83           |
| 22 | AcF12A           | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                        | m    |        |        | 0,89<br>0,29   |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                        | h-om | 0,0041 | 70,00  | 0,29           |
|    | 28752774100000   | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0020 | 299,41 | 0,60           |
| 23 | SA35A            | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"     | buc  |        |        | 50,68<br>38,50 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                    | h-om | 0,5500 | 70,00  | 38,50          |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                             | kg   | 0,0383 | 200,00 | 7,67           |
|    | 2430116100798    | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                  | kg   | 0,0808 | 55,80  | 4,51           |
| 24 | Pret de piata    | Adaptor PP M50/2"                                                                                                                                                        | buc  |        |        | 52,08<br>0,00  |
|    | Mufa 50x2"M      | Mufa cu filet 50mm x 2" M PE PN16                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 52,08  | 52,08          |
| 25 | Pret de piata    | Teu PP egal 50                                                                                                                                                           | buc  |        |        | 121,25<br>0,00 |
|    | Teu 50x50x50     | Teu egal 50x50x50 PE PN16                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 121,25 | 121,25         |
| 26 | Pret de piata    | Dop d 50 compresiune                                                                                                                                                     | buc  |        |        | 77,08<br>0,00  |
|    | Dop D50          | Dop DN50 PE PN16                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 77,08  | 77,08          |
| 27 | Pret de piata    | Cot PP egal 50/50                                                                                                                                                        | buc  |        |        | 116,25<br>0,00 |
|    | Cot 50x50        | Cot egal 50x50mm ,PE PN16                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 116,25 | 116,25         |
| 28 | SA37D            | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"                          | buc  |        |        | 72,22<br>25,90 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                    | h-om | 0,3700 | 70,00  | 25,90          |
|    | 27211041250048   | Colier bransare D32mmx1"                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 45,00  | 45,00          |
|    | 2121117308308    | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                  | kg   | 0,0050 | 20,00  | 0,10           |
|    | 2651122100440    | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                             | kg   | 0,3100 | 2,83   | 0,88           |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                        | m3   | 0,0012 | 266,67 | 0,32           |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                             | m3   | 0,0010 | 20,40  | 0,02           |
| 29 | SA35A            | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1 1/4" | buc  |        |        | 50,69<br>38,50 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                    | h-om | 0,5500 | 70,00  | 38,50          |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                             | kg   | 0,0384 | 200,00 | 7,68           |
|    | 2430116100798    | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                  | kg   | 0,0808 | 55,80  | 4,51           |
| 30 | Pret de piata    | Cot PP M 16 32x1/2                                                                                                                                                       | buc  |        |        | 32,20<br>0,00  |
|    | Cot 32x1/2M      | Cot cu filet - d32x1/2" M                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 32,20  | 32,20          |
| 31 | Pret de piata    | Adaptor PP M PN 10 32*1                                                                                                                                                  | buc  |        |        | 32,00          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6      | 7        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------|
|    |               |                                                                                                                                                                                              |        |         |        | 0,00     |
|    | Mufa 32x1M    | Mufa cu filet d32 x 1"M                                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000  | 32,00  | 32,00    |
| 32 | Pret de piata | Cot PP M 16 32*1                                                                                                                                                                             | buc    |         |        | 32,20    |
|    |               |                                                                                                                                                                                              |        |         |        | 0,00     |
|    | Cot 32x1M     | Cot cu filet - d32 x 1" M                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000  | 32,20  | 32,20    |
| 33 | SA35A         | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1"                         | buc    |         |        | 50,70    |
|    |               |                                                                                                                                                                                              |        |         |        | 38,50    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,5500  | 70,00  | 38,50    |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0380  | 200,00 | 7,69     |
|    | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0800  | 55,80  | 4,51     |
| 34 | Pret de piata | Cot D.3/4 FE/FI PP                                                                                                                                                                           | buc    |         |        | 18,50    |
|    |               |                                                                                                                                                                                              |        |         |        | 0,00     |
|    | 124579        | Cot D.1 FE/FI PP                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000  | 18,50  | 18,50    |
| 35 | SA35A         | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1/2"                       | buc    |         |        | 50,70    |
|    |               |                                                                                                                                                                                              |        |         |        | 38,50    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,5500  | 70,00  | 38,50    |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0380  | 200,00 | 7,69     |
|    | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0800  | 55,80  | 4,51     |
| 36 | Pret de piata | Cot D.1/2 FE/FI PP                                                                                                                                                                           | buc    |         |        | 18,50    |
|    |               |                                                                                                                                                                                              |        |         |        | 0,00     |
|    | 124579        | Cot D.1 FE/FI PP                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000  | 18,50  | 18,50    |
| 37 | AcB15B        | Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4"(Pop-up rotativ S075 S, 3/4*), Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran, Garnituri de cauciuc )   | buc    |         |        | 410,90   |
|    |               |                                                                                                                                                                                              |        |         |        | 72,10    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,0300  | 70,00  | 72,10    |
|    | Y5410730      | Aspersor telescopic rotativ RAIN BIRD 5004 series, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, reglabil 40-360grade, 360grade tur-retur                                                              | buc    | 1,0000  | 329,17 | 332,46   |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0100  | 200,00 | 2,02     |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                     | kg     | 0,0100  | 37,96  | 0,38     |
|    | 1421102200240 | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                      | m3     | 0,0100  | 390,00 | 3,93     |
| 38 | AcB15B        | Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4"(Pop-up S020-4 10 cm fara duza), Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran, Garnituri de cauciuc ) | buc    |         |        | 113,82   |
|    |               |                                                                                                                                                                                              |        |         |        | 72,10    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,0300  | 70,00  | 72,10    |
|    | US400         | Aspersor spray RAIN BIRD Unispray US-400, fara duza                                                                                                                                          | buc    | 1,0100  | 35,00  | 35,35    |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0100  | 200,00 | 2,03     |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                     | kg     | 0,0100  | 37,96  | 0,39     |
|    | 1421102200240 | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                      | m3     | 0,0100  | 390,00 | 3,96     |
| 39 | Pret de piata | Duza pentru pop-up S020                                                                                                                                                                      | buc    |         |        | 47,50    |
|    |               |                                                                                                                                                                                              |        |         |        | 0,00     |
|    | 124580        | Duza pentru pop-up S020                                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000  | 47,50  | 47,50    |
|    |               | <b>2. Montare utilaj</b>                                                                                                                                                                     |        |         |        |          |
| 40 | 10-08-001-01  | Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic)  | buc    |         |        | 1.699,65 |
|    |               |                                                                                                                                                                                              |        |         |        | 1.680,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                     | h-om   | 24,0000 | 70,00  | 1.680,00 |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0056  | 185,00 | 0,93     |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                 | 10 buc | 0,4000  | 10,00  | 4,00     |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                                                           | kg     | 0,0560  | 195,00 | 10,72    |
|    | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1600  | 25,00  | 4,00     |
| 41 | 10-08-001-01  | Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze                                                                         | buc    |         |        | 1.700,28 |
|    |               |                                                                                                                                                                                              |        |         |        | 1.680,00 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                           | 4       | 5       | 6        | 7                    |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|----------------------|
|    |                 | (Controler irigare cu baterii 22V 6 zone Node-600 Hunter sau analogic)                                                                                      |         |         |          |                      |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 24,0000 | 70,00    | 1.680,00             |
|    | 1011963         | Colofoniu de pin                                                                                                                                            | kg      | 0,0056  | 185,00   | 1,23                 |
|    | 1012206         | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                | 10 buc  | 0,4000  | 10,00    | 4,00                 |
|    | 5220076         | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                          | kg      | 0,0560  | 195,00   | 11,05                |
|    | 330206          | Burghiuri electrice                                                                                                                                         | h-ut    | 0,1600  | 25,00    | 4,00                 |
| 42 | 10-08-002-02    | Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic)                    | buc     |         |          | 147,28<br>140,00     |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 2,0000  | 70,00    | 140,00               |
|    | 1010219         | Liant de ipsos "T-3"                                                                                                                                        | t       | 0,00001 | 1.000,00 | 0,00                 |
|    | 1011963         | Colofoniu de pin                                                                                                                                            | kg      | 0,0005  | 185,00   | 0,00                 |
|    | 1012206         | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                | 10 buc  | 0,2500  | 10,00    | 2,50                 |
|    | 5220076         | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                          | kg      | 0,0040  | 195,00   | 0,78                 |
|    | 330206          | Burghiuri electrice                                                                                                                                         | h-ut    | 0,1600  | 25,00    | 4,00                 |
| 43 | AcB09A          | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor , (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic)                                            | buc     |         |          | 335,18<br>305,20     |
|    | 7245070020600   | Electrician intretinere-reparatii                                                                                                                           | h-om    | 4,3600  | 70,00    | 305,20               |
|    | 2320316202480   | Vaselina tehnica naturala                                                                                                                                   | kg      | 0,5000  | 15,00    | 7,72                 |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                             | kg      | 0,0600  | 360,00   | 22,25                |
| 44 | IA52A aplicativ | Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic                                                                                             | buc     |         |          | 165,60<br>140,00     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                | h-om    | 2,0000  | 70,00    | 140,00               |
|    | 2651122100385   | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500                                                                                                                | kg      | 1,5000  | 2,83     | 4,24                 |
|    | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                            | m3      | 0,0800  | 266,67   | 21,33                |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                               | m3      | 0,0010  | 20,40    | 0,02                 |
| 45 | 08-02-410-1     | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm                                                                                       | 100 m   |         |          | 2.686,84<br>1.169,00 |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 16,7000 | 70,00    | 1.169,00             |
|    | 1010813         | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                         | t       | 0,0021  | 2.500,00 | 4,17                 |
|    | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                      | 10 buc  | 12,2000 | 100,00   | 1.220,00             |
|    | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                    | 10 buc  | 12,2000 | 10,00    | 122,00               |
|    | 1139042         | Clei "BMK-5k"                                                                                                                                               | kg      | 0,2000  | 120,00   | 24,00                |
|    | 4029050         | Mortar de ciment                                                                                                                                            | m3      | 0,0210  | 1.063,33 | 23,04                |
|    | 5009030         | Flanse                                                                                                                                                      | 10 buc  | 1,0000  | 24,00    | 24,00                |
|    | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                                                                                            | buc     | 32,0000 | 1,00     | 32,00                |
|    | 5009090         | Profil de montaj                                                                                                                                            | buc     | 0,5000  | 36,00    | 18,00                |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut    | 0,1100  | 91,19    | 10,03                |
|    | 331451          | Perforatoare electrice                                                                                                                                      | h-ut    | 0,8100  | 25,00    | 20,25                |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut    | 0,1100  | 185,00   | 20,35                |
| 46 | Pret de piata   | Teava d 16 ( tub de protectie)                                                                                                                              | m       |         |          | 3,04<br>0,00         |
|    | 25016           | Teava d 16 ( tub de protectie)                                                                                                                              | m       | 1,0000  | 3,04     | 3,04                 |
| 47 | 08-02-412-1     | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m   |         |          | 471,03<br>392,70     |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 5,6100  | 70,00    | 392,70               |
|    | 1011764         | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                        | t       | 0,00043 | 1.580,00 | 0,00                 |
|    | 1019852         | Vopsea                                                                                                                                                      | kg      | 0,0200  | 58,50    | 1,17                 |
|    | 5009041         | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                        | 100 buc | 0,3100  | 100,00   | 31,00                |
|    | 5009056         | Capace de izolatie                                                                                                                                          | 10 buc  | 0,8000  | 10,00    | 8,00                 |
|    | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                                                                                            | buc     | 12,2000 | 1,00     | 12,20                |
|    | 5009140         | Fise de conexiune                                                                                                                                           | 100 buc | 0,0500  | 60,00    | 3,00                 |
|    | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc | 0,0200  | 50,00    | 1,00                 |
|    | 5440089         | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                | kg      | 0,1600  | 120,00   | 19,20                |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut    | 0,0100  | 91,19    | 0,91                 |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut    | 0,0100  | 185,00   | 1,85                 |
| 48 | Pret de piata   | Fir electri 2*0,5mm                                                                                                                                         | m       |         |          | 5,12                 |

| 1  | 2             | 3                                                                    | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|    |               |                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 12525016      | Fir electri 2*0,5mm                                                  | m   | 1,0000 | 5,12     | 5,12     |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                     |     |        |          |          |
| 49 | pret de piata | Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic | buc |        |          | 3.896,72 |
|    |               |                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | TBOS-BT-4     | Controler autonom 9V, Rain Bird TBOS-BT 4 St                         | buc | 1,0000 | 3.896,72 | 3.896,72 |
| 50 | pret de piata | Controler irigare cu baterii 22V 6 zone Node-600 Hunter sau analogic | buc |        |          | 4.221,46 |
|    |               |                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | TBOS-BT-6     | Controler autonom 9V, Rain Bird TBOS-BT 6 St                         | buc | 1,0000 | 4.221,46 | 4.221,46 |
| 51 |               | Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic                                | buc |        |          | 975,00   |
|    |               |                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | A61200        | Sensor de ploaie                                                     | buc | 1,0000 | 975,00   | 975,00   |
| 52 |               | Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic                  | buc |        |          | 3.250,95 |
|    |               |                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | B31640        | Electrovana 200-PGA, 2" F ; 9 v                                      | buc | 1,0000 | 3.250,95 | 3.250,95 |
| 53 |               | Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic      | buc |        |          | 375,00   |
|    |               |                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | PZRM          | Boxa p/u electrovalva PZRM 113,520x400x300,                          | buc | 1,0000 | 375,00   | 375,00   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.