

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa pentru un  
sector, a unui castel de apa si un  
rezervor de apa in s. Gordinesti  
r-nul Rezina №11/23-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2018**

**Sistemul de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 524 094,44 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 terasamente</b>                                                                                                                                                                                                |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC02B1                     | 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. II.                                                                         | 100 m3 | 6,2500                                | 2 107,20<br>0,00                      | 13 170,00<br>0,00      |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                      | m3     | 19,0000                               | 194,88<br>194,88                      | 3 702,64<br>3 702,64   |
| 3      | TsA16E1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3     | 5,0000                                | 250,69<br>250,69                      | 1 253,45<br>1 253,45   |
| 4      | TsC03F1                     | 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 autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)                                | 100 m3 | 0,3600                                | 1 080,00<br>0,00                      | 388,80<br>0,00         |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4         | 5        | 6                  | 7                              |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------|--------------------------------|
| 5  | TsI50A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                       | t         | 61,0000  | 25,60<br>0,00      | 1 561,60<br>0,00               |
| 6  | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                            | 100<br>m3 | 0,3600   | 227,22<br>34,06    | 81,80<br>12,26                 |
| 7  | 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<br>m3 | 6,1300   | 523,20<br>0,00     | 3 207,22<br>0,00               |
| 8  | 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 executandu-se din pamint coeziv                                                                                   | 100<br>m3 | 6,1300   | 1 447,32<br>834,37 | 8 872,08<br>5 114,70           |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | lei       |          |                    | 32 237,59                      |
|    |               | <b>Total Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                       |           |          |                    | <b>32 237,59<br/>10 083,05</b> |
|    |               | <b>1.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                                                            |           |          |                    |                                |
| 9  | AcA10A        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip 2 - A1) | m         | 278,5000 | 281,56<br>13,91    | 78 415,09<br>3 872,88          |
| 10 | AcA10A        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 - A1)  | m         | 701,5000 | 125,23<br>13,91    | 87 849,72<br>9 755,20          |
| 11 | Pret de piata | Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm                                                                                                                                                                                       | m         | 980,0000 | 2,04<br>0,00       | 1 999,20<br>0,00               |
| 12 | AcF11D        | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa                                                                                                                                                                                | m         | 980,0000 | 21,62<br>6,62      | 21 189,56<br>6 489,56          |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5        | 6                  | 7                   |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|---------------------|
|    |        | montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                         |     |          |                    |                     |
| 13 | 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   | 980,0000 | 0,57<br>0,39       | 556,50<br>380,10    |
| 14 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)                                                                        | m3  | 0,7000   | 2 286,81<br>806,94 | 1 600,77<br>564,86  |
| 15 | IC44D  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)                       | buc | 10,0000  | 209,63<br>89,87    | 2 096,29<br>898,70  |
| 16 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm) | buc | 5,0000   | 2 964,03<br>52,03  | 14 820,15<br>260,15 |
| 17 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm) | buc | 5,0000   | 2 340,03<br>52,03  | 11 700,15<br>260,15 |
| 18 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm                                                | buc | 1,0000   | 1 148,55<br>84,19  | 1 148,55<br>84,19   |
| 19 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm                                                | buc | 5,0000   | 1 268,55<br>84,19  | 6 342,77<br>420,97  |
| 20 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica                                                                                                                                                    | buc | 10,0000  | 487,47             | 4 874,68            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                      | 4   | 5       | 6                  | 7                               |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|---------------------------------|
|    |               | intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm                                                        |     |         | 54,87              | 548,68                          |
| 21 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa libera din otel zincat d90mm                | buc | 10,0000 | 1 318,55<br>84,19  | 13 185,54<br>841,94             |
| 22 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa oarba d50mm                                 | buc | 5,0000  | 1 068,55<br>84,19  | 5 342,77<br>420,97              |
| 23 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*<br>PEHD RC PE100 d90mm                                 | buc | 5,0000  | 286,62<br>54,87    | 1 433,09<br>274,34              |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei |         |                    | 252 554,83                      |
|    |               | <b>Total Conducte si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                 |     |         |                    | <b>252 554,83<br/>25 072,69</b> |
|    |               | <b>1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>                                                                                                             |     |         |                    |                                 |
| 24 | GD59C         | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm | m   | 10,2000 | 1 770,13<br>533,54 | 18 055,31<br>5 442,14           |
| 25 | Pret de piata | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                | buc | 8,0000  | 180,00<br>0,00     | 1 440,00<br>0,00                |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei |         |                    | 19 495,31                       |
|    |               | <b>Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                       |     |         |                    | <b>19 495,31<br/>5 442,14</b>   |
|    |               | <b>1.4. Demolarea si restabilirea</b>                                                                                                                                                  |     |         |                    |                                 |
|    |               | <b>1.4.1. Drumul din pietris (L=870m, b=700mm)</b>                                                                                                                                     |     |         |                    |                                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5       | 6                    | 7                               |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------|---------------------------------|
| 26 | TsC03C1       | 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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip) | 100<br>m3 | 1,7100  | 1 128,00<br>0,00     | 1 928,88<br>0,00                |
| 27 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                    | m3        | 61,0000 | 634,19<br>85,14      | 38 685,59<br>5 193,54           |
| 28 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota - 50% din volumul total)                                                                                                                                                             | m3        | 55,0000 | 712,70<br>93,65      | 39 198,72<br>5 150,97           |
| 29 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota - 50% din volumul total, exclus piatra sparta)                                                                                                                                       | m3        | 55,0000 | 712,70<br>93,65      | 39 198,72<br>5 150,97           |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei       |         |                      | 119 011,91                      |
|    |               | <b>Total Drumul din pietris (L=870m, b=700mm) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                             |           |         |                      | <b>119 011,91<br/>15 495,48</b> |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei       |         |                      | 119 011,91                      |
|    |               | <b>Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                        |           |         |                      | <b>119 011,91<br/>15 495,48</b> |
|    |               | <b>1.5. Camine circulare</b>                                                                                                                                                                                                   |           |         |                      |                                 |
| 30 | AcE11B        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 -0,25m3)                     | m3        | 6,9250  | 3 743,94<br>1 302,64 | 25 926,79<br>9 020,80           |
| 31 | Pret de piata | Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38M3)                                                                                                                                                                                   | buc       | 5,0000  | 620,00<br>0,00       | 3 100,00<br>0,00                |
| 32 | Pret de piata | Inel prefabricat pt.camine KИ-15-6a (0,265M3)                                                                                                                                                                                  | buc       | 5,0000  | 1 200,00<br>0,00     | 6 000,00<br>0,00                |
| 33 | Pret de piata | Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9 (0,4M3)                                                                                                                                                                                     | buc       | 5,0000  | 1 200,00<br>0,00     | 6 000,00<br>0,00                |
| 34 | Pret de piata | Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27M3)                                                                                                                                                                                | buc       | 4,0000  | 900,00<br>0,00       | 3 600,00<br>0,00                |
| 35 | Pret de piata | Placi prefabricate pt.camine KИП2-15-1 (0,27M3)                                                                                                                                                                                | buc       | 1,0000  | 900,00<br>0,00       | 900,00<br>0,00                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5        | 6                  | 7                    |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|----------------------|
| 36 | Pret de piata | Inel de reazem KIQO-1 (0,02M3)                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 5,0000   | 650,00<br>0,00     | 3 250,00<br>0,00     |
| 37 | Pret de piata | Inel prefabricat pt.camine KIQ-7-3 (0,05M3)                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 5,0000   | 800,00<br>0,00     | 4 000,00<br>0,00     |
| 38 | Pret de piata | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                              | kg  | 104,0000 | 21,41<br>0,00      | 2 226,85<br>0,00     |
| 39 | Pret de piata | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg  | 85,4000  | 21,41<br>0,00      | 1 828,58<br>0,00     |
| 40 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)                                                                                    | kg  | 90,2000  | 44,57<br>19,87     | 4 019,85<br>1 791,91 |
| 41 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,2800   | 1 921,61<br>609,21 | 538,05<br>170,58     |
| 42 | Pret de piata | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 4,0000   | 1 800,00<br>0,00   | 7 200,00<br>0,00     |
| 43 | Pret de piata | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,0000   | 1 800,00<br>0,00   | 1 800,00<br>0,00     |
| 44 | CA02C         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)                                                  | m3  | 0,2000   | 1 909,20<br>425,70 | 381,84<br>85,14      |
| 45 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)                                                                                                                        | m3  | 0,5000   | 603,86<br>108,80   | 301,93<br>54,40      |
| 46 | CA02C         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35                                                                                                                                                                                                                         | m3  | 0,2500   | 1 909,44<br>425,68 | 477,36<br>106,42     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6                  | 7                               |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|---------------------------------|
|    |        | m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)                           |        |         |                    |                                 |
| 47 | IzF31A | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)   | m2     | 44,0000 | 155,25<br>83,25    | 6 830,91<br>3 662,91            |
|    |        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                         | 24 %   |         |                    | 879,10                          |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                       | 14,5 % |         |                    | 0,00<br>1 117,95                |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                        | 6 %    |         |                    | 0,00<br>529,68                  |
|    |        | <i>Total cu cheltuieli limitate</i>                                                                                                              | lei    |         |                    | 0,00<br>9 357,64<br>3 662,91    |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                     | lei    |         |                    | 80 908,89                       |
|    |        | <b>Total Camine circulare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                               |        |         |                    | <b>80 908,89<br/>14 892,16</b>  |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                     | lei    |         |                    | 504 208,53                      |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                         |        |         |                    | <b>504 208,53<br/>70 985,52</b> |
|    |        | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                     |        |         |                    |                                 |
| 48 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm                                                | buc    | 1,0000  | 5 494,10<br>257,31 | 5 494,10<br>257,31              |
| 49 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Nota - doar manopera) | buc    | 1,0000  | 155,65<br>97,44    | 155,65<br>97,44                 |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                     | lei    |         |                    | 5 649,75                        |
|    |        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                         | 24 %   |         |                    | 85,14                           |
|    |        | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                | 10 %   |         |                    | 529,50                          |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                       | 76 %   |         |                    | 4 024,20                        |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                        | 6 %    |         |                    | 617,32                          |

| 1  | 2                | 3                                                    | 4   | 5      | 6                | 7                           |
|----|------------------|------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|-----------------------------|
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b> |     |        |                  | <b>10 905,91<br/>354,75</b> |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                     |     |        |                  |                             |
| 50 | Pret de<br>piata | Hidratant subteran de incendiu<br>PN10 DN80mm H=1,0m | buc | 1,0000 | 4 200,00<br>0,00 | 4 200,00<br>0,00            |
| 51 | Pret de<br>piata | Indicator hidrant de incendiu                        | buc | 1,0000 | 180,00<br>0,00   | 180,00<br>0,00              |
| 52 | Pret de<br>piata | Motopompa MII-800                                    | buc | 1,0000 | 4 600,00<br>0,00 | 4 600,00<br>0,00            |
|    |                  | <i>Total</i>                                         | lei |        |                  | 8 980,00                    |
|    |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>             |     |        |                  | <b>8 980,00</b>             |

|  |  |                         |     |            |
|--|--|-------------------------|-----|------------|
|  |  | Total                   | lei | 524 094,44 |
|  |  | 524 094,44              |     |            |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |     |            |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |     |            |
|  |  | 71 340,27               |     |            |

Intocmit

SRL Design si Inginerie

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria Gordinesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa pentru un  
sector, a unui castel de apa si un  
rezervor de apa in s. Gordinesti  
r-nul Rezina №11/23-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2018**  
**Sistemul de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 524 094,44 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli          | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                         |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                       | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 01-01-2018: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                              |      |          |       |                  |
|-----|---------------|------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.  | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje   | h-om | 9,5880   | 94,60 | 907,02           |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 16,7200  | 94,60 | 1 581,71         |
| 3.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 1,7325   | 94,60 | 163,89           |
| 4.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 0,5750   | 94,60 | 54,40            |
| 5.  | 7129090010600 | Drenor-canalist              | h-om | 5,9710   | 94,60 | 564,86           |
| 6.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 9,5000   | 94,60 | 898,70           |
| 7.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 315,0270 | 94,60 | 29 801,55        |
| 8.  | 7136080025000 | Montator conducte            | h-om | 4,0180   | 94,60 | 380,10           |
| 9.  | 7137010011500 | Electrician                  | h-om | 1,2000   | 94,60 | 113,52           |
| 10. | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 1,8032   | 94,60 | 170,58           |
| 11. | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 0,9020   | 94,60 | 85,33            |
| 12. | 7213050013100 | Tinichigiu                   | h-om | 1,0300   | 94,60 | 97,44            |
| 13. | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 17,1380  | 94,60 | 1 621,25         |
| 14. | 8113100070200 | Sondor mecanic               | h-om | 47,9400  | 94,60 | 4 535,12         |
| 15. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 269,1862 | 94,60 | 25 465,01        |
| 16. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 23,1945  | 94,60 | 2 194,20         |
| 17. | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 28,6003  | 94,60 | 2 705,59         |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |          |       | <b>71 340,27</b> |

**Material:**

|    |               |                                                                                       |    |          |        |           |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 1. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                              | kg | 1,3530   | 6,00   | 8,12      |
| 2. | 11            | Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm | m  | 999,6000 | 2,00   | 1 999,20  |
| 3. | 1111000100010 | Mixtura asfaltica                                                                     | kg | 205,4540 | 1,90   | 390,36    |
| 4. | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                         | m3 | 126,5014 | 300,00 | 37 950,42 |
| 5. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                     | m3 | 67,1707  | 250,00 | 16 792,67 |
| 6. | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                      | m3 | 0,0360   | 250,00 | 9,00      |
| 7. | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                   | m3 | 0,6555   | 300,00 | 196,65    |
| 8. | 1422102205642 | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                  | kg | 342,7200 | 10,00  | 3 427,20  |
| 9. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                       | kg | 0,2730   | 4,00   | 1,09      |

|     |                              |                                                                            |     |          |          |           |
|-----|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 10. | 1714227322926                | Fringhie de cinepa gudronata                                               | kg  | 28,1155  | 8,00     | 224,92    |
| 11. | 2010102901170                | Bile, manele D=15-18 cm                                                    | m3  | 3,5986   | 4 200,00 | 15 114,12 |
| 12. | 2010102906951                | Bara de lemn                                                               | m3  | 0,0281   | 4 200,00 | 118,02    |
| 13. | 2010102915572                | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                         | m2  | 0,8435   | 260,00   | 219,31    |
| 14. | 2320156200901                | Motorina                                                                   | kg  | 17,7128  | 18,00    | 318,83    |
| 15. | 2320166200676                | White spirit                                                               | kg  | 0,5460   | 32,00    | 17,47     |
| 16. | 2320322600036                | Bitum pt. hidroizolatii                                                    | kg  | 287,9027 | 16,00    | 4 606,44  |
| 17. | 2411115904512                | Oxigen tehnic gazos S2031                                                  | m3  | 3,0000   | 78,00    | 234,00    |
| 18. | 2413547308164                | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                    | kg  | 1,3200   | 32,00    | 42,24     |
| 19. | 24165373438290               | Amestec "Penetron"                                                         | kg  | 35,2000  | 90,00    | 3 168,00  |
| 20. | 2430116100000                | Email clorcauciuc                                                          | kg  | 2,1840   | 125,00   | 273,00    |
| 21. | 2430116100797                | Grund miniu de plumb V-351                                                 | kg  | 0,0154   | 65,00    | 1,00      |
| 22. | 2430116103220                | Vopsea alba V-101-1                                                        | kg  | 0,0206   | 65,00    | 1,34      |
| 23. | 2430116103294                | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                          | kg  | 0,7000   | 65,00    | 45,50     |
| 24. | 2430226100814                | Grund miniu de plumb G 355-6                                               | kg  | 1,0920   | 65,00    | 70,98     |
| 25. | 2430226109420                | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                       | kg  | 0,1540   | 32,00    | 4,93      |
| 26. | 25                           | Inel distantier PA 4-25                                                    | buc | 8,0000   | 180,00   | 1 440,00  |
| 27. | 2513736601000                | Garnituri cauciuc cu insertii                                              | buc | 21,2100  | 36,00    | 763,56    |
| 28. | 2513736621815                | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg  | 0,1374   | 40,00    | 5,50      |
| 29. | 2521216701001 d 90 mm        | Teava din polietilena d90 mm                                               | m   | 726,2630 | 84,00    | 61 006,09 |
| 30. | 2521216701001 d110           | Teava din polietilena d110                                                 | m   | 288,3310 | 235,00   | 67 757,78 |
| 31. | 2521216716002 d200           | Teava de otel sau polietilena d200                                         | m   | 10,2306  | 195,00   | 1 994,97  |
| 32. | 2523156713811 cap flansa d90 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) capat flnsa d 90                       | buc | 10,3000  | 420,00   | 4 326,00  |
| 33. | 2523156713811 cot d90        | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) cot d90                                | buc | 5,1500   | 225,00   | 1 158,75  |
| 34. | 2651122100024                | Ciment portland P 40 saci S388                                             | kg  | 6,4200   | 2,50     | 16,05     |
| 35. | 2652102100713                | Var pasta                                                                  | m3  | 0,0030   | 3 600,00 | 10,80     |
| 36. | 2663102100000                | Beton                                                                      | m3  | 1,1940   | 1 300,00 | 1 552,20  |
| 37. | 2663102100933                | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                  | m3  | 1,3987   | 1 250,00 | 1 748,38  |
| 38. | 2663102100945                | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                           | m3  | 1,8697   | 1 350,00 | 2 524,10  |
| 39. | 2664102101126                | Var                                                                        | kg  | 0,7732   | 4,00     | 3,09      |
| 40. | 2664102101196                | Mortar -ciment M 50                                                        | m3  | 0,0703   | 1 100,00 | 77,33     |
| 41. | 2710403600502                | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                                           | kg  | 0,2678   | 24,00    | 6,43      |
| 42. | 2722103310000                | Teava instalatie de protectie                                              | m   | 5,0000   | 168,00   | 840,00    |
| 43. | 2734113803207                | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                | kg  | 0,9020   | 29,00    | 26,16     |
| 44. | 2775276309886                | Confectii metalice inglobate in beton                                      | kg  | 90,2000  | 24,00    | 2 164,80  |
| 45. | 2873155901200                | Electrozi pentru sudura                                                    | kg  | 0,4510   | 64,00    | 28,86     |
| 46. | 2874115801000                | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                 | buc | 84,0000  | 12,00    | 1 008,00  |
| 47. | 2874115821760                | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                        | buc | 8,0800   | 8,00     | 64,64     |
| 48. | 2874115826423                | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                  | buc | 4,1200   | 6,00     | 24,72     |
| 49. | 2874115840558                | Piulita hexag. M16                                                         | buc | 8,0800   | 6,00     | 48,48     |
| 50. | 2874115840924                | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                      | buc | 4,1200   | 6,00     | 24,72     |
| 51. | 2874117300000                | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica                                | buc | 5,2000   | 2 800,00 | 14 560,00 |
| 52. | 2874117300000 vanad50        | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica vsns sertsr d50                | buc | 5,2000   | 2 200,00 | 11 440,00 |
| 53. | 2874145893787                | Cuie de constructii                                                        | kg  | 0,5623   | 29,00    | 16,31     |
| 54. | 2875274108000                | Cot cu picior pentru hidrant                                               | buc | 1,0100   | 850,00   | 858,50    |
| 55. | 2875274110100 fl lib d90     | Piese de legatura flansa libera d90                                        | buc | 10,0000  | 1 150,00 | 11 500,00 |
| 56. | 2875274110100 fl oarba d50   | Piese de legatura flnsa oarba d50                                          | buc | 5,0000   | 900,00   | 4 500,00  |

|     |                                |                                                          |     |          |          |                   |
|-----|--------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------------------|
| 57. | 2875274110100<br>teu 80 50     | Piese de legatura teu fonta 80/50                        | buc | 5,0000   | 1 100,00 | 5 500,00          |
| 58. | 2875274110100<br>teu fonta d80 | Piese de legatura teu fonta d80                          | buc | 1,0000   | 980,00   | 980,00            |
| 59. | 2875277324200                  | Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta | buc | 1,0100   | 4 200,00 | 4 242,00          |
| 60. | 31                             | Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38M3)             | buc | 5,0000   | 620,00   | 3 100,00          |
| 61. | 32                             | Inel prefabricat pt.camine KII-15-6a (0,265M3)           | buc | 5,0000   | 1 200,00 | 6 000,00          |
| 62. | 33                             | Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,4M3)              | buc | 5,0000   | 1 200,00 | 6 000,00          |
| 63. | 34                             | Placi prefabricate pt.camine KIII1-15-1 (0,27M3)         | buc | 5,0000   | 900,00   | 4 500,00          |
| 64. | 36                             | Inel de reazem KII0-1 (0,02M3)                           | buc | 5,0000   | 650,00   | 3 250,00          |
| 65. | 37                             | Inel prefabricat pt.camine KII-7-3 (0,05M3)              | buc | 5,0000   | 800,00   | 4 000,00          |
| 66. | 38                             | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor         | kg  | 105,0400 | 21,20    | 2 226,85          |
| 67. | 39                             | Scara cu vanguri din otel                                | kg  | 86,2540  | 21,20    | 1 828,58          |
| 68. | 4011106202741                  | Energie electrica                                        | kw  | 0,7216   | 0,00     | 0,00              |
| 69. | 4100116202806                  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 0,1160   | 0,00     | 0,00              |
| 70. | 4100116202818                  | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 1,2161   | 0,00     | 0,00              |
| 71. | 4100116202820                  | Apa potabila                                             | m3  | 147,0090 | 0,00     | 0,00              |
| 72. | 4100126202818                  | Apa                                                      | m3  | 22,8120  | 0,00     | 0,00              |
| 73. | 42                             | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250               | buc | 4,0000   | 1 800,00 | 7 200,00          |
| 74. | 43                             | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125               | buc | 1,0000   | 1 800,00 | 1 800,00          |
| 75. | 50                             | Hidratant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m        | buc | 1,0000   | 4 200,00 | 4 200,00          |
| 76. | 51                             | Indicator hidrant de incendiu                            | buc | 1,0000   | 180,00   | 180,00            |
| 77. | 52                             | Motopompa MII-800                                        | buc | 1,0000   | 4 600,00 | 4 600,00          |
|     |                                | <b>Total materiale de construcții</b>                    |     |          |          | <b>336 338,46</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                                    |      |         |        |           |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 71,8200 | 620,00 | 44 528,40 |
| 2.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 1,9600  | 90,00  | 176,40    |
| 3.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 35,9100 | 65,00  | 2 334,15  |
| 4.  | 2922140007000  | Macara                                                                             | h-ut | 0,1125  | 480,00 | 54,00     |
| 5.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 11,2699 | 125,00 | 1 408,74  |
| 6.  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 0,0765  | 620,00 | 47,43     |
| 7.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 4,8285  | 480,00 | 2 317,68  |
| 8.  | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                        | h-ut | 27,4375 | 480,00 | 13 170,00 |
| 9.  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 6,6817  | 480,00 | 3 207,22  |
| 10. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,1440  | 480,00 | 69,12     |
| 11. | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                 | h-ut | 9,5880  | 750,00 | 7 191,00  |
| 12. | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                              | h-ut | 0,1800  | 45,00  | 8,10      |
| 13. | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                | h-ut | 0,2275  | 40,00  | 9,10      |
| 14. | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                      | h-ut | 0,4200  | 45,00  | 18,90     |
| 15. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 57,8059 | 65,00  | 3 757,38  |

|     |               |                                               |      |         |        |                   |
|-----|---------------|-----------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 16. | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l                        | h-ut | 1,0318  | 75,00  | 77,38             |
| 17. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                 | h-ut | 29,6450 | 250,00 | 7 411,25          |
| 18. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                               | h-ut | 13,7115 | 480,00 | 6 581,52          |
| 19. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                             | h-ut | 3,9040  | 400,00 | 1 561,60          |
| 20. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 49,0115 | 300,00 | 14 703,45         |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>           |      |         |        | <b>108 632,82</b> |

|       |     |                |
|-------|-----|----------------|
| Total | lei | 524 094,4<br>4 |
|-------|-----|----------------|

**Total deviz:** **524 094,4  
4**

|           |                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| Intocmit  | <u>SRL Design si Inginerie</u><br>(funcția, semnătura, numele, prenumele) |
| Verificat | <u>Primaria Gordinesti</u><br>(funcția, semnătura, numele, prenumele)     |

**Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa pentru un sector, a unui castel de apa si un rezervor de apa in s. Gordinesti r-nul Rezina №11/23-AE.SU**

**Investitor Primaria Gordinesti**

## 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                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                               |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC02B1                     | 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. II.                                                                         | 100 m3 |                                        |                      | 2 107,20<br>0,00       |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                    | h-ut   | 4,3900                                 | 480,00               | 2 107,20               |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                      | lei    |                                        |                      | 13 170,00              |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                      | m3     |                                        |                      | 194,88<br>194,88       |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600                                 | 94,60                | 194,88                 |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                      | lei    |                                        |                      | 3 702,64               |
| 3      | TsA16E1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3     |                                        |                      | 250,69<br>250,69       |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,4100                                 | 94,60                | 227,99                 |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,2400                                 | 94,60                | 22,70                  |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                      | lei    |                                        |                      | 1 253,45               |
| 4      | TsC03F1                     | 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 autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)                                | 100 m3 |                                        |                      | 1 080,00<br>0,00       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500                                 | 480,00               | 1 080,00               |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                      | lei    |                                        |                      | 388,80                 |
| 5      | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                          | t      |                                        |                      | 25,60<br>0,00          |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0640                                 | 400,00               | 25,60                  |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                      | lei    |                                        |                      | 1 561,60               |
| 6      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                               | 100 m3 |                                        |                      | 227,22<br>34,06        |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600                                 | 94,60                | 34,06                  |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040                                 | 300,00               | 1,17                   |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000                                 | 480,00               | 192,00                 |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                      | lei    |                                        |                      | 81,80                  |
| 7      | 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                                                                                   | 100 m3 |                                        |                      | 523,20<br>0,00         |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                                           |
|----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|---------------------------------------------|
|    |                       | grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |          |                                             |
|    | 2952260003553         | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,0900 | 480,00   | 523,20                                      |
|    |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 3 207,22                                    |
| 8  | 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 |        |          | <div>1 447,32</div> <hr/> <div>834,37</div> |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200 | 94,60    | 834,37                                      |
|    | 2952270004021         | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 9,4300 | 65,00    | 612,95                                      |
|    |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 8 872,08                                    |
|    |                       | <b>1.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |          |                                             |
| 9  | AcA10A                | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip 2 - A1) | m      |        |          | <div>281,56</div> <hr/> <div>13,91</div>    |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1470 | 94,60    | 13,91                                       |
|    | 2521216701001 d110    | Teava din polietilena d110                                                                                                                                                                                                                                                     | m      | 1,0150 | 235,00   | 243,30                                      |
|    | 2010102901170         | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0036 | 4 200,00 | 15,42                                       |
|    | 2952270007602         | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0300 | 250,00   | 7,50                                        |
|    | 2940420002422         | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0115 | 125,00   | 1,44                                        |
|    |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 78 415,09                                   |
| 10 | AcA10A                | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 - A1)  | m      |        |          | <div>125,23</div> <hr/> <div>13,91</div>    |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1470 | 94,60    | 13,91                                       |
|    | 2521216701001 d 90 mm | Teava din polietilena d90 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | m      | 1,0150 | 84,00    | 86,97                                       |
|    | 2010102901170         | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0036 | 4 200,00 | 15,42                                       |
|    | 2952270007602         | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0300 | 250,00   | 7,50                                        |
|    | 2940420002422         | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0115 | 125,00   | 1,44                                        |
|    |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 87 849,72                                   |
| 11 | Pret de piata         | Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm                                                                                                                                                                                          | m      |        |          | <div>2,04</div> <hr/> <div>0,00</div>       |
|    | 11                    | Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm                                                                                                                                                                                          | m      | 1,0200 | 2,00     | 2,04                                        |
|    |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 1 999,20                                    |
| 12 | AcF11D                | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                         | m      |        |          | <div>21,62</div> <hr/> <div>6,62</div>      |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0700 | 94,60    | 6,62                                        |
|    | 4100116202820         | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,1500 | 0,00     | 0,00                                        |
|    | 3410540005603         | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0500 | 300,00   | 15,00                                       |
|    |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 21 189,56                                   |
| 13 | 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      |        |          | <div>0,57</div> <hr/> <div>0,39</div>       |
|    | 7136080025000         | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0041 | 94,60    | 0,39                                        |
|    | 28752774100000        | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0020 | 90,00    | 0,18                                        |
|    |                       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |          | 556,50                                      |
| 14 | AcD22A                | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)                                                                                                                                     | m3     |        |          | <div>2 286,81</div> <hr/> <div>806,94</div> |
|    | 7129090010600         | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 8,5300 | 94,60    | 806,94                                      |

| 1  | 2                            | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 2663102100000                | Beton                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,0300 | 1 300,00 | 1 352,37          |
|    | 4100116202818                | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000 | 0,00     | 0,00              |
|    | 2952270007602                | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,3500 | 250,00   | 87,50             |
|    | 2952270003706                | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                               | h-ut | 0,3250 | 40,00    | 13,00             |
|    | 2952270003799                | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 | 45,00    | 27,00             |
|    |                              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 1 600,77          |
| 15 | IC44D                        | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)                       | buc  |        |          | 209,63<br>89,87   |
|    | 7136040011749                | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9500 | 94,60    | 89,87             |
|    | 2722103310000                | Teava instalatie de protectie                                                                                                                                                                                     | m    | 0,5000 | 168,00   | 84,00             |
|    | 2411115904512                | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,3000 | 78,00    | 23,40             |
|    | 2413547308164                | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1320 | 32,00    | 4,22              |
|    | 2430116103294                | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0700 | 65,00    | 4,55              |
|    | 2651122100024                | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,6420 | 2,50     | 1,60              |
|    | 1421202206000                | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0036 | 250,00   | 0,90              |
|    | 4100116202820                | Apa potabila                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0009 | 0,00     | 0,00              |
|    | 2652102100713                | Var pasta                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0003 | 3 600,00 | 1,08              |
|    |                              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 2 096,29          |
| 16 | AcB01A                       | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm) | buc  |        |          | 2 964,03<br>52,03 |
|    | 7136050012000                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5500 | 94,60    | 52,03             |
|    | 2874117300000                | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 2 800,00 | 2 912,00          |
|    |                              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 14 820,15         |
| 17 | AcB01A                       | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm) | buc  |        |          | 2 340,03<br>52,03 |
|    | 7136050012000                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5500 | 94,60    | 52,03             |
|    | 2874117300000 vanad50        | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica vsns sertsr d50                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 2 200,00 | 2 288,00          |
|    |                              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 11 700,15         |
| 18 | AcA26A                       | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm                                                | buc  |        |          | 1 148,55<br>84,19 |
|    | 7136050012000                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8900 | 94,60    | 84,19             |
|    | 2875274110100 teu fonta d80  | Piese de legatura teu fonta d80                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 980,00   | 980,00            |
|    | 2513736601000                | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 36,00    | 36,36             |
|    | 2874115801000                | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                        | buc  | 4,0000 | 12,00    | 48,00             |
|    |                              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 1 148,55          |
| 19 | AcA26A                       | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm                                                | buc  |        |          | 1 268,55<br>84,19 |
|    | 7136050012000                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8900 | 94,60    | 84,19             |
|    | 2875274110100 teu 80 50      | Piese de legatura teu fonta 80/50                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,00          |
|    | 2513736601000                | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 36,00    | 36,36             |
|    | 2874115801000                | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                        | buc  | 4,0000 | 12,00    | 48,00             |
|    |                              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 6 342,77          |
| 20 | AcA54B                       | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm                    | buc  |        |          | 487,47<br>54,87   |
|    | 7136050012000                | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 94,60    | 54,87             |
|    | 2523156713811 cap flansa d90 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) capat flnsa d 90                                                                                                                                                              | buc  | 1,0300 | 420,00   | 432,60            |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          | 4 874,68           |
| 21 | AcA26A                     | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa libera din otel zincat d90mm                                                        | buc    |         |          | 1 318,55<br>84,19  |
|    | 7136050012000              | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8900  | 94,60    | 84,19              |
|    | 2875274110100 fl lib d90   | Piese de legatura flansa libera d90                                                                                                                                                                                            | buc    | 1,0000  | 1 150,00 | 1 150,00           |
|    | 2513736601000              | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0100  | 36,00    | 36,36              |
|    | 2874115801000              | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                     | buc    | 4,0000  | 12,00    | 48,00              |
|    |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          | 13 185,54          |
| 22 | AcA26A                     | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa oarba d50mm                                                                         | buc    |         |          | 1 068,55<br>84,19  |
|    | 7136050012000              | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8900  | 94,60    | 84,19              |
|    | 2875274110100 fl oarba d50 | Piese de legatura flnsa oarba d50                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 900,00   | 900,00             |
|    | 2513736601000              | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0100  | 36,00    | 36,36              |
|    | 2874115801000              | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                     | buc    | 4,0000  | 12,00    | 48,00              |
|    |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          | 5 342,77           |
| 23 | AcA54B                     | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm                                                                            | buc    |         |          | 286,62<br>54,87    |
|    | 7136050012000              | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,5800  | 94,60    | 54,87              |
|    | 2523156713811 cot d90      | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) cot d90                                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0300  | 225,00   | 231,75             |
|    |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          | 1 433,09           |
|    |                            | <b>1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>                                                                                                                                                     |        |         |          |                    |
| 24 | GD59C                      | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm                                         | m      |         |          | 1 770,13<br>533,54 |
|    | 8113100070200              | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 4,7000  | 94,60    | 444,62             |
|    | 4214340026831              | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9400  | 94,60    | 88,92              |
|    | 2521216716002 d200         | Teava de otel sau polietilena d200                                                                                                                                                                                             | m      | 1,0030  | 195,00   | 195,59             |
|    | 4100126202818              | Apa                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,5600  | 0,00     | 0,00               |
|    | 1422102205642              | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                                                           | kg     | 33,6000 | 10,00    | 336,00             |
|    | 2952270001813              | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,9400  | 750,00   | 705,00             |
|    |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          | 18 055,31          |
| 25 | Pret de piata              | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                                                        | buc    |         |          | 180,00<br>0,00     |
|    | 25                         | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,0000  | 180,00   | 180,00             |
|    |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          | 1 440,00           |
|    |                            | <b>1.4. Demolarea si restabilirea</b>                                                                                                                                                                                          |        |         |          |                    |
|    |                            | <b>1.4.1. Drumul din pietris (L=870m, b=700mm)</b>                                                                                                                                                                             |        |         |          |                    |
| 26 | TsC03C1                    | 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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip) | 100 m3 |         |          | 1 128,00<br>0,00   |
|    | 2952260003501              | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,3500  | 480,00   | 1 128,00           |
|    |                            | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          | 1 928,88           |
| 27 | TsC54A                     | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                    | m3     |         |          | 634,19             |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                            |      |         |          | 85,14     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,9000  | 94,60    | 85,14     |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                          | m3   | 1,1000  | 250,00   | 275,00    |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000  | 0,00     | 0,00      |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                         | h-ut | 0,2100  | 65,00    | 13,65     |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4200  | 620,00   | 260,40    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 38 685,59 |
| 28 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota - 50% din volumul total)                                                                                                                                         | m3   |         |          | 712,70    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                            |      |         |          | 93,65     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,9900  | 94,60    | 93,65     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,1500  | 300,00   | 345,00    |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000  | 0,00     | 0,00      |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                         | h-ut | 0,2100  | 65,00    | 13,65     |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4200  | 620,00   | 260,40    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 39 198,72 |
| 29 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota - 50% din volumul total, exclus piatra sparta)                                                                                                                   | m3   |         |          | 712,70    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                            |      |         |          | 93,65     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,9900  | 94,60    | 93,65     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,1500  | 300,00   | 345,00    |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000  | 0,00     | 0,00      |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                         | h-ut | 0,2100  | 65,00    | 13,65     |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4200  | 620,00   | 260,40    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 39 198,72 |
|    |               | <b>1.5. Camine circulare</b>                                                                                                                                                                               |      |         |          |           |
| 30 | AcE11B        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 -0,25m3) | m3   |         |          | 3 743,94  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                            |      |         |          | 1 302,64  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om | 9,6400  | 94,60    | 911,94    |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,1300  | 94,60    | 390,70    |
|    | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1990  | 1 250,00 | 252,47    |
|    | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2660  | 1 350,00 | 364,49    |
|    | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                         | m2   | 0,1200  | 260,00   | 31,67     |
|    | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0100  | 1 100,00 | 11,17     |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                    | kg   | 40,9600 | 16,00    | 665,19    |
|    | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                               | kg   | 4,0000  | 8,00     | 32,48     |
|    | 2320156200901 | Motorina                                                                                                                                                                                                   | kg   | 2,5200  | 18,00    | 46,04     |
|    | 1111000100010 | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                          | kg   | 29,2300 | 1,90     | 56,37     |
|    | 2664102101126 | Var                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1100  | 4,00     | 0,45      |
|    | 2874145893787 | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0800  | 29,00    | 2,36      |
|    | 2010102906951 | Bara de lemn                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0040  | 4 200,00 | 17,04     |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,9800  | 480,00   | 950,40    |
|    | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1490  | 75,00    | 11,17     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 25 926,79 |
| 31 | Pret de piata | Placi prefabricate pt.camine KII-I-15 (0,38m3)                                                                                                                                                             | buc  |         |          | 620,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                            |      |         |          | 0,00      |
|    | 31            | Placi prefabricate pt.camine KII-I-15 (0,38m3)                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 620,00   | 620,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 3 100,00  |
| 32 | Pret de piata | Inel prefabricat pt.camine KII-15-6a (0,265m3)                                                                                                                                                             | buc  |         |          | 1 200,00  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                            |      |         |          | 0,00      |
|    | 32            | Inel prefabricat pt.camine KII-15-6a (0,265m3)                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 1 200,00 | 1 200,00  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 6 000,00  |
| 33 | Pret de piata | Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,4m3)                                                                                                                                                                | buc  |         |          | 1 200,00  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                            |      |         |          | 0,00      |
|    | 33            | Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,4m3)                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 1 200,00 | 1 200,00  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 6 000,00  |
| 34 | Pret de piata | Placi prefabricate pt.camine KIII1-15-1                                                                                                                                                                    | buc  |         |          | 900,00    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |               | (0,27m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |          | 0,00     |
|    | 34            | Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-15-1 (0,27m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 900,00   | 900,00   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 3 600,00 |
| 35 | Pret de piata | Placi prefabricate pt.camine KIIPI2-15-1 (0,27m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 900,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|    | 34            | Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-15-1 (0,27m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 900,00   | 900,00   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 900,00   |
| 36 | Pret de piata | Inel de reazem KIIQO-1 (0,02m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 650,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|    | 36            | Inel de reazem KIIQO-1 (0,02m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 650,00   | 650,00   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 3 250,00 |
| 37 | Pret de piata | Inel prefabricat pt.camine KIIQ-7-3 (0,05m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 800,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|    | 37            | Inel prefabricat pt.camine KIIQ-7-3 (0,05m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 800,00   | 800,00   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 4 000,00 |
| 38 | Pret de piata | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                              | kg   |        |          | 21,41    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|    | 38            | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0100 | 21,20    | 21,41    |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 2 226,85 |
| 39 | Pret de piata | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   |        |          | 21,41    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|    | 39            | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0100 | 21,20    | 21,41    |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 1 828,58 |
| 40 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)                                                                                    | kg   |        |          | 44,57    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 19,87    |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 94,60    | 17,97    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 94,60    | 0,95     |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 94,60    | 0,95     |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 29,00    | 0,29     |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 24,00    | 24,00    |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 64,00    | 0,32     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 0,00     | 0,00     |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150 | 6,00     | 0,09     |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 4 019,85 |
| 41 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 1 921,61 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 609,21   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 94,60    | 609,21   |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 125,00   | 975,00   |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 65,00    | 253,50   |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 32,00    | 17,61    |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 32,00    | 62,39    |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 4,00     | 3,89     |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 538,05   |
| 42 | Pret de piata | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  |        |          | 1 800,00 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|    | 42            | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 7 200,00 |
| 43 | Pret de piata | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  |        |          | 1 800,00 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    | 43             | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125                                                                                                                                                                                                   | buc    | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00           |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |          | 1 800,00           |
| 44 | CA02C          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KI(O-1) | m3     |        |          | 1 909,20<br>425,70 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,8500 | 94,60    | 364,20             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,6500 | 94,60    | 61,50              |
|    | 2663102100000  | Beton                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0250 | 1 300,00 | 1 345,50           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,1000 | 0,00     | 0,00               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2500 | 480,00   | 120,00             |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000 | 45,00    | 18,00              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |          | 381,84             |
| 45 | DA06A1         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)                                                                       | m3     |        |          | 603,86<br>108,80   |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,1500 | 94,60    | 108,80             |
|    | 1421402200393  | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,3110 | 300,00   | 393,30             |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,2320 | 0,00     | 0,00               |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1530 | 620,00   | 94,86              |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0230 | 300,00   | 6,90               |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |          | 301,93             |
| 46 | CA02C          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)                                                 | m3     |        |          | 1 909,44<br>425,68 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,8500 | 94,60    | 364,20             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,6500 | 94,60    | 61,48              |
|    | 2663102100000  | Beton                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0250 | 1 300,00 | 1 345,76           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,1000 | 0,00     | 0,00               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2500 | 480,00   | 120,00             |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000 | 45,00    | 18,00              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |          | 477,36             |
| 47 | IzF31A         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)                                                                                               | m2     |        |          | 212,67<br>83,25    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,5000 | 94,60    | 47,30              |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3800 | 94,60    | 35,95              |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,8000 | 90,00    | 72,00              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0250 | 0,00     | 0,00               |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |          | 6 830,91           |
|    |                | Asigurari sociale                                                                                                                                                                                                                            | 24 %   |        |          | 879,10             |
|    |                | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                                                                                          | 14,5 % |        |          | 1 117,95           |
|    |                | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                                                           | 6 %    |        |          | 529,68             |
|    |                | Total cu cheltuieli limitate                                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |          | 9 357,64           |
|    |                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          |                    |
| 48 | AcB06B         | Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm                                                                                                                                           | buc    |        |          | 5 494,10<br>257,31 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 2,7200 | 94,60    | 257,31             |
|    | 2875277324200  | Hidrant de incendiu supraterran, cu corp turnat din fonta                                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000 | 4 200,00 | 4 242,00           |
|    | 2875274108000  | Cot cu picior pentru hidrant                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000 | 850,00   | 858,50             |
|    | 2513736621815  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                                                                                   | kg     | 0,1360 | 40,00    | 5,50               |
|    | 2874115821760  | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                                                                          | buc    | 8,0000 | 8,00     | 64,64              |
|    | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 8,0000 | 6,00     | 48,48              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0700 | 250,00   | 17,67              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                        | lei  |        |          | 5 494,10         |
| 49 | AcF09A        | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Nota - doar manopera) | buc  |        |          | 155,65<br>97,44  |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                       | h-om | 1,0300 | 94,60    | 97,44            |
|    | 2710403600502 | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                                                                                                                 | kg   | 0,2600 | 24,00    | 6,43             |
|    | 2874115826423 | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                        | buc  | 4,0000 | 6,00     | 24,72            |
|    | 2874115840924 | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 6,00     | 24,72            |
|    | 2430116100797 | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                       | kg   | 0,0150 | 65,00    | 1,00             |
|    | 2430116103220 | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                              | kg   | 0,0200 | 65,00    | 1,34             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                        | lei  |        |          | 155,65           |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                 |      |        |          |                  |
| 50 | Pret de piata | Hidratant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m                                                                                                | buc  |        |          | 4 200,00<br>0,00 |
|    | 50            | Hidratant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m                                                                                                | buc  | 1,0000 | 4 200,00 | 4 200,00         |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                        | lei  |        |          | 4 200,00         |
| 51 | Pret de piata | Indicator hidrant de incendiu                                                                                                                    | buc  |        |          | 180,00<br>0,00   |
|    | 51            | Indicator hidrant de incendiu                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 180,00   | 180,00           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                        | lei  |        |          | 180,00           |
| 52 | Pret de piata | Motopompa MII-800                                                                                                                                | buc  |        |          | 4 600,00<br>0,00 |
|    | 52            | Motopompa MII-800                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 4 600,00 | 4 600,00         |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                        | lei  |        |          | 4 600,00         |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL Design si Inginerie  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
Primaria Gordinesti  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.