

**Sistemul de alimentare cu apa si  
canalizare a satului Schineni, r-  
nul Soroca. (Etapa I-  
alimenmtarea cu apa ).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-4  
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Rezistenta**

Valoarea de deviz 129 490,87 lei

Intocmit in prețuri curente 03.11.2024

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | 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      |
|        |                             | <b>1. Capitolul 1. Statia de pompare deasupra sondei</b><br><br><b>1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente</b>  |        |                                       |                        |        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                   | 100 m3 | 0,5800                                | 820,00                 | 475,60 |
| 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     | 2,9000                                | 175,04                 | 507,61 |
| 3      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                           | 100 m3 | 0,4800                                | 436,00                 | 209,28 |
| 4      | TsD05A                      | 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 necoeziv | 100 m3 | 0,4800                                | 1 165,04               | 559,22 |
| 5      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda   | 100 m3 | 0,0900                                | 900,00                 | 81,00  |

| 1  | 2       | 3  | 4      | 5       | 6        | 7                          |
|----|---------|--|--------|---------|----------|----------------------------|
|    |         | hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II   |        |         |          |                            |
| 6  | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km  | t      | 14,4000 | 19,20    | 276,48                     |
| 7  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 | 0,0900  | 190,56   | 17,15                      |
| 8  | TsC18B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2  | 100 m3 | 0,2200  | 1 096,00 | 241,12                     |
| 9  | TsC22A1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I  | 100 m3 | 0,2200  | 532,00   | 117,04                     |
| 10 | TsD08A1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv | 100 m3 | 0,2200  | 1 042,00 | 229,24                     |
|    |         | <i>Total</i>   | lei    |         |          | 2 713,74                   |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |         |          | <b>2 713,74<br/>926,54</b> |
|    |         | <b>1.2. Capitolul 1.2 Lucrari de constructie</b>   |        |         |          |                            |
| 11 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris- pat de pietris 100mm  | m3     | 0,5300  | 499,11   | 264,53                     |
| 12 | CB02A   | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2     | 6,0300  | 146,95   | 886,10                     |
| 13 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri  | m3     | 3,6200  | 1 870,88 | 6 772,60                   |

| 1  | 2       | 3   | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|---------|---|-----|--------|----------|----------|
|    |         | de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... beton C20\25 pu fundatia FM1  |     |        |          |          |
| 14 | IzF18C  | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm | m2  | 4,5200 | 75,19    | 339,85   |
| 15 | AcE12A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana  | m3  | 2,0200 | 1 948,60 | 3 936,17 |
| 16 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)  | buc | 1,0000 | 1 950,00 | 1 950,00 |
| 17 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)   | buc | 2,0000 | 1 950,00 | 3 900,00 |
| 18 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)   | buc | 1,0000 | 2 600,00 | 2 600,00 |
| 19 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel de  | buc | 1,0000 | 215,00   | 215,00   |

| 1  | 2             | 3   | 4   | 5       | 6        | 7        |
|----|---------------|---|-----|---------|----------|----------|
|    |               | reazem KIQO-1(0,02 m3)  |     |         |          |          |
| 20 | AcE11B1       | Capacul cu rama din fonta cu inchizator Categoria C250 Teren carosabil  | kg  | 1,0000  | 1 850,00 | 1 850,00 |
| 21 | pret de piata | Elemente de conexiune MC1-7 buc   | kg  | 15,4000 | 28,00    | 431,20   |
| 22 | pret de piata | Elemente de conexiune MC2-7 buc   | kg  | 12,6000 | 28,00    | 352,80   |
| 23 | AcE13A1       | Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6,80kg)  | buc | 7,0000  | 175,10   | 1 225,70 |
| 24 | IzD10B        | 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 peste 12 mm  | t   | 0,0300  | 1 055,67 | 31,67    |
| 25 | CB02A         | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2  | 24,9000 | 146,96   | 3 659,34 |
| 26 | CA03G         | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... 20\25  | m3  | 1,3500  | 1 917,59 | 2 588,75 |
| 27 | IzF04F k=2    | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) pereti exteriori | m2  | 24,9000 | 90,29    | 2 248,26 |
| 28 | AcA50A        | Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment,  | m   | 0,6000  | 507,93   | 304,76   |

| 1  | 2       | 3  | 4      | 5       | 6         | 7                             |
|----|---------|--|--------|---------|-----------|-------------------------------|
|    |         | avind Dn=150 mm teava din asbociment d=100mm, L=600mm  |        |         |           |                               |
| 29 | RpCU05A | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime                                     | buc    | 3,0000  | 25,49     | 76,47                         |
| 30 | AcA30A  | Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. сальник набивной d=100mm, L=200mm  | t      | 0,0100  | 51 275,00 | 512,75                        |
|    |         | <i>Total</i>   | lei    |         |           | 34 145,95                     |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.2 Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |         |           | <b>34 145,95<br/>6 915,37</b> |
|    |         | <i>Total</i>   | lei    |         |           | 36 859,69                     |
|    |         | <b>Total Capitolul 1. Statia de pompare deasupra sondei<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |         |           | <b>36 859,69<br/>7 841,91</b> |
|    |         | <b>2. Capitolul 2.Fundatiie statie de clorinare</b>  |        |         |           |                               |
|    |         | <b>2.1. Capitolul 2.1 ucrari de terasament</b>   |        |         |           |                               |
| 31 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II      | 100 m3 | 0,1100  | 820,00    | 90,20                         |
| 32 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                      | m3     | 0,5500  | 175,04    | 96,27                         |
| 33 | 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 | 100 m3 | 0,1200  | 900,00    | 108,00                        |
| 34 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km  | t      | 19,2000 | 19,20     | 368,64                        |

| 1  | 2          | 3  | 4         | 5        | 6        | 7                       |
|----|------------|--|-----------|----------|----------|-------------------------|
| 35 | TsC51B     | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100<br>m3 | 0,1200   | 190,58   | 22,87                   |
|    |            | <i>Total</i>   | lei       |          |          | 685,98                  |
|    |            | <b>Total Capitolul 2.1 ucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |          |          | <b>685,98<br/>99,94</b> |
|    |            | <b>2.2. Capitolul 2.2 Lucrari de constructie</b>   |           |          |          |                         |
| 36 | TsD05A     | 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 necoeziv            | 100<br>m3 | 0,0500   | 1 165,00 | 58,25                   |
| 37 | TsC54A     | Strat de fundatie din nisip  | m3        | 7,0000   | 488,13   | 3 416,91                |
| 38 | TsC54C     | Strat de fundatie din pietris  | m3        | 5,0000   | 524,78   | 2 623,89                |
| 39 | CB02A      | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile       | m2        | 5,6000   | 146,96   | 822,99                  |
| 40 | CC01D1     | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D=10mm   | kg        | 248,4800 | 26,37    | 6 553,19                |
| 41 | CC01C      | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D=8mm  | kg        | 6,6300   | 27,73    | 183,88                  |
| 42 | CA03G01    | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20 25, XF3 | m3        | 5,6000   | 1 910,60 | 10 699,37               |
| 43 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara  | m2        | 20,0000  | 90,29    | 1 805,82                |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5      | 6      | 7                             |
|----|--------|--|-----|--------|--------|-------------------------------|
|    |        | ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)                            |     |        |        |                               |
|    |        | <i>Total</i>   | lei |        |        | 26 164,30                     |
|    |        | <b>Total Capitolul 2.2 Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |        |        | <b>26 164,30<br/>5 236,61</b> |
|    |        | <i>Total</i>   | lei |        |        | 26 850,28                     |
|    |        | <b>Total Capitolul 2.Fundatiiie statie de clorinare<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |        |        | <b>26 850,28<br/>5 336,55</b> |
|    |        | <b>3. capitolul 3. Cabina pentru panoul electric</b>   |     |        |        |                               |
| 44 | TsA02B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3  | 1,7000 | 101,11 | 171,89                        |
| 45 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu   | m3  | 1,7000 | 26,34  | 44,78                         |
| 46 | CB02B  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv  | m2  | 1,3600 | 130,35 | 177,28                        |
| 47 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris  | m3  | 1,7000 | 515,92 | 877,06                        |
| 48 | CC01C  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina   | kg  | 3,0500 | 27,73  | 84,59                         |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5       | 6         | 7         |
|----|--------|--|-----|---------|-----------|-----------|
|    |        | la 8 mm inclusiv in fundatii izolate otel beton d=8mm  |     |         |           |           |
| 49 | CC01D1 | Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate d=10mm   | kg  | 67,3400 | 26,37     | 1 775,96  |
| 50 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20  | m3  | 1,7000  | 1 791,36  | 3 045,32  |
| 51 | CG22E1 | Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp   | m2  | 2,9000  | 115,40    | 334,67    |
| 52 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Conducta de PE, D=32mm  | m   | 2,0000  | 19,72     | 39,45     |
| 53 | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Ancora  | kg  | 1,9200  | 55,62     | 106,79    |
| 54 | CP10B  | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc Cabina electrica KИЖ 1,5x1,5,2,0m                       | buc | 1,0000  | 18 109,43 | 18 109,43 |
| 55 | IzF18B | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm acoperis | m2  | 3,3000  | 51,48     | 169,90    |
| 56 | IzB02A | Protectie anticoroziva cu masa de  | m2  | 3,3000  | 276,79    | 913,40    |



| 1  | 2          | 3  | 4  | 5       | 6      | 7        |
|----|------------|--|----|---------|--------|----------|
|    |            | spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu narmate, in trei straturi a 3 mm  |    |         |        |          |
| 57 | IzF04B k=3 | 3 Straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum  | m2 | 3,3000  | 175,82 | 580,20   |
| 58 | IzF19C     | Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %   | m2 | 3,3000  | 63,01  | 207,94   |
| 59 | CE05A1     | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.  | m2 | 2,0000  | 226,17 | 452,34   |
| 60 | CF07A      | Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil | m2 | 11,0000 | 91,11  | 1 002,23 |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5       | 6        | 7                             |
|----|--------|---|-----|---------|----------|-------------------------------|
| 61 | CN01A  | Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)  | m2  | 11,0000 | 9,02     | 99,20                         |
| 62 | CG22E1 | Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp  | m2  | 1,8000  | 115,40   | 207,72                        |
| 63 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris   | m3  | 0,1000  | 515,90   | 51,59                         |
| 64 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Beton C15, F100 | m3  | 0,9000  | 1 744,59 | 1 570,13                      |
|    |        | <i>Total</i>  | lei |         |          | 30 021,87                     |
|    |        | <b>Total capitolul 3. Cabina pentru panoul electric<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |          | <b>30 021,87<br/>4 207,33</b> |

|  |  |  |      |                   |
|--|--|--|------|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 93 731,84         |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24 % | 4 172,59          |
|  |  | Transportarea materialelor               | 4 %  | 2 832,18          |
|  |  | Total                                    |      | 100 736,61        |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 4 %  | 4 029,46          |
|  |  | Beneficiu                                | 3 %  | 3 142,98          |
|  |  | Total                                    |      | 107 909,05        |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 21 581,82         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>129 490,87</b> |

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria s. Schineni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa si canalizare a satului Schineni, r-nul Soroca. (Etapa I- alimenmtarea cu apa ).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4**  
**Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Rezistenta**

**Valoarea de deviz 129 490,87 lei**

Intocmit in prețuri curente 03.11.2024

| № 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     |
| <b>Total borderou de resurse № 2-4:</b> |                             |                                |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|                       |                |                           |      |         |       |                  |
|-----------------------|----------------|---------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.                    | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 8,3100  | 84,97 | 706,10           |
| 2.                    | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 54,4240 | 84,97 | 4 624,41         |
| 3.                    | 7123020011140  | Fierar beton              | h-om | 19,3595 | 84,97 | 1 644,98         |
| 4.                    | 7123030012500  | Montator P.B              | h-om | 2,0000  | 84,97 | 169,94           |
| 5.                    | 7124010010700  | Dulgher                   | h-om | 1,0200  | 84,97 | 86,67            |
| 6.                    | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 38,3565 | 84,97 | 3 259,15         |
| 7.                    | 7129090010600  | Drenor-canalist           | h-om | 0,2280  | 84,97 | 19,37            |
| 8.                    | 7132030012600  | Mozaicar                  | h-om | 1,5820  | 84,97 | 134,42           |
| 9.                    | 7132040012700  | Parchetar                 | h-om | 0,8250  | 84,97 | 70,10            |
| 10.                   | 7134030012200  | Izolator hidrofug         | h-om | 6,5430  | 84,97 | 555,96           |
| 11.                   | 7134050013250  | Izolator                  | h-om | 6,9960  | 84,97 | 594,45           |
| 12.                   | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 12,2700 | 84,97 | 1 042,59         |
| 13.                   | 7136080025000  | Montator conducte         | h-om | 0,0720  | 84,97 | 6,12             |
| 14.                   | 7136080025001  | Montator                  | h-om | 0,4032  | 84,97 | 34,26            |
| 15.                   | 7141020013300  | Zugrav vopsitor           | h-om | 0,6600  | 84,97 | 56,08            |
| 16.                   | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 0,1455  | 84,97 | 12,36            |
| 17.                   | 7213050013100  | Tinichigiu                | h-om | 1,9000  | 84,97 | 161,44           |
| 18.                   | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 28,6943 | 84,97 | 2 438,13         |
| 19.                   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 15,0675 | 84,97 | 1 280,27         |
| 20.                   | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 5,7548  | 84,97 | 488,99           |
| <b>Total manopera</b> |                |                           |      |         |       | <b>17 385,79</b> |

**Materiale:**

|    |               |  |    |         |        |          |
|----|---------------|--|----|---------|--------|----------|
| 1. | 00866421      | Elemente de conexiune MC1-7 buc                | kg | 15,4000 | 28,00  | 431,20   |
| 2. | 00866422      | Elemente de conexiune MC2-7 buc                | kg | 12,6000 | 28,00  | 352,80   |
| 3. | 1411122201752 | Piatra sparta                                  | m3 | 0,5284  | 30,00  | 15,85    |
| 4. | 1412122100880 | Filer de calcar                                | kg | 1,3200  | 5,60   | 7,39     |
| 5. | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm         | m3 | 8,4295  | 360,00 | 3 034,62 |
| 6. | 1421102200100 | Pietris margaritar 7-16 mm                     | m3 | 0,0429  | 360,00 | 15,44    |
| 7. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 | m3 | 0,4220  | 350,00 | 147,70   |

|     |                  |   |     |          |           |           |
|-----|------------------|---|-----|----------|-----------|-----------|
|     |                  | mm  |     |          |           |           |
| 8.  | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 7,7000   | 350,00    | 2 695,00  |
| 9.  | 1711317306661    | Bumbac de sters   | kg  | 0,0225   | 5,00      | 0,11      |
| 10. | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                            | kg  | 0,1368   | 85,50     | 11,70     |
| 11. | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                                | m3  | 0,0202   | 4 000,00  | 80,80     |
| 12. | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                   | m3  | 0,1293   | 4 000,00  | 517,20    |
| 13. | 2010102904340    | Dulapi de rasinoase                                     | m3  | 0,0014   | 4 000,00  | 5,60      |
| 14. | 2010102906951    | Bara de lemn  | m3  | 0,0082   | 4 000,00  | 32,80     |
| 15. | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2  | 0,4284   | 189,60    | 81,22     |
| 16. | 2010237318750    | Distantieri   | buc | 48,8250  | 2,00      | 97,65     |
| 17. | 2020212928347    | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                       | m2  | 3,7890   | 189,60    | 718,40    |
| 18. | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg  | 140,5130 | 1,00      | 140,51    |
| 19. | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                     | t   | 0,0742   | 1 000,00  | 74,20     |
| 20. | 2320166200676    | White spirit  | kg  | 1,1043   | 39,50     | 43,62     |
| 21. | 2320187315789    | Decofrol  | kg  | 4,5468   | 21,20     | 96,40     |
| 22. | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                 | kg  | 174,1100 | 21,00     | 3 656,31  |
| 23. | 2320322600074    | Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788         | kg  | 10,4346  | 21,00     | 219,13    |
| 24. | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                         | kg  | 0,7722   | 21,00     | 16,22     |
| 25. | 2412126100010    | Miniu de plumb  | kg  | 0,0388   | 62,00     | 2,41      |
| 26. | 2430116100000    | Email clorcauciuc                                       | kg  | 0,1800   | 62,00     | 11,16     |
| 27. | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                            | kg  | 0,0900   | 64,00     | 5,76      |
| 28. | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1    | kg  | 0,0126   | 39,50     | 0,50      |
| 29. | 2521216710001152 | Conducta de PE, D=32mm                                  | m   | 2,0060   | 15,09     | 30,27     |
| 30. | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500           | kg  | 76,4000  | 2,30      | 175,72    |
| 31. | 26511221004022   | Ciment M-400  | kg  | 87,3710  | 2,30      | 200,96    |
| 32. | 2652102100696    | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146         | kg  | 3,3000   | 12,00     | 39,60     |
| 33. | 2652102100737    | Var hidratat  | kg  | 12,1000  | 10,00     | 121,00    |
| 34. | 2653102100880    | Filer de calcar saci S 539                              | kg  | 33,5020  | 5,60      | 187,61    |
| 35. | 26611264330911   | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                           | buc | 1,0000   | 215,00    | 215,00    |
| 36. | 26611264332012   | Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)        | buc | 1,0000   | 2 600,00  | 2 600,00  |
| 37. | 26611264332021   | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)           | buc | 1,0000   | 1 950,00  | 1 950,00  |
| 38. | 26611264332022   | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)          | buc | 2,0000   | 1 950,00  | 3 900,00  |
| 39. | 2663102100015    | Beton C15, F100   | m3  | 0,9363   | 1 350,00  | 1 264,00  |
| 40. | 2663102100050    | Beton C16/20  | m3  | 1,7686   | 1 350,00  | 2 387,61  |
| 41. | 26631021002025   | Beton C20\25  | m3  | 1,4045   | 1 380,00  | 1 938,21  |
| 42. | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200                          | m3  | 0,5794   | 1 350,00  | 782,19    |
| 43. | 2663102102025    | Beton B20\25  | m3  | 9,5639   | 1 380,00  | 13 198,19 |
| 44. | 2664102101126    | Var   | kg  | 0,2999   | 10,00     | 3,00      |
| 45. | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                     | m3  | 0,1755   | 1 200,00  | 210,60    |
| 46. | 266512270160128  | teava din asbociment d=100mm, L=600mm                   | m   | 0,6048   | 450,00    | 272,16    |
| 47. | 2666122800600    | Cabina electrica KИDK 1,5x1,5,2,0m                      | buc | 1,0100   | 17 500,00 | 17 675,00 |
| 48. | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                       | buc | 0,5500   | 6,00      | 3,30      |
| 49. | 2682132601626    | Carton bitumat  | m2  | 10,8900  | 15,00     | 163,35    |
| 50. | 2710403641817    | Placa de metal galvanizate                              | kg  | 9,3450   | 30,00     | 280,35    |
| 51. | 2710602100008    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D=8mm   | kg  | 9,9220   | 20,00     | 198,44    |

|     |                 |  |     |          |          |                  |
|-----|-----------------|--|-----|----------|----------|------------------|
| 52. | 2710602200010   | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D10mm                           | kg  | 323,7155 | 20,00    | 6 474,31         |
| 53. | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg  | 1,8945   | 22,00    | 41,68            |
| 54. | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                   | kg  | 3,2550   | 22,00    | 71,61            |
| 55. | 2811236305661   | Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6,80kg)                               | kg  | 47,6000  | 25,75    | 1 225,70         |
| 56. | 281123630990001 | Ancora   | kg  | 2,0168   | 28,00    | 56,47            |
| 57. | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                             | kg  | 2,9564   | 19,80    | 58,53            |
| 58. | 2873145887450   | Cuie de tabla  | kg  | 0,0630   | 32,60    | 2,05             |
| 59. | 2873155900311   | Electrozi E-42A, 4 mm  | kg  | 0,0194   | 52,20    | 1,01             |
| 60. | 28741141124000  | Piesa de legatura din otel pentru conducte                             | kg  | 10,0000  | 50,00    | 500,00           |
| 61. | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                  | buc | 11,3670  | 9,00     | 102,30           |
| 62. | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10  | buc | 11,3670  | 2,50     | 28,41            |
| 63. | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10  | kg  | 0,1895   | 62,00    | 11,75            |
| 64. | 2874145893787   | Cuie de constructii  | kg  | 0,1836   | 19,80    | 3,64             |
| 65. | 2875274200250   | Capacul cu rama din fonta cu inchizator Categoria C250 Teren carosabil | buc | 1,0000   | 1 850,00 | 1 850,00         |
| 66. | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                     | kg  | 1,1367   | 35,00    | 39,78            |
| 67. | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3  | 1,3994   | 10,00    | 13,99            |
| 68. | 4100126202818   | Apa  | m3  | 1,5013   | 10,00    | 15,01            |
|     |                 | <b>Total materiale de constructii</b>                                  |     |          |          | <b>70 804,50</b> |

**Utilaje de constructii:**

|     |               |  |      |        |        |                 |
|-----|---------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| 1.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 5,7960 | 40,00  | 231,84          |
| 2.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 2,5200 | 42,18  | 106,29          |
| 3.  | 2922140006700 | Macara turn  | h-ut | 0,5500 | 450,00 | 247,50          |
| 4.  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,2708 | 35,80  | 9,69            |
| 5.  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0110 | 69,30  | 0,76            |
| 6.  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                | h-ut | 0,8228 | 210,00 | 172,79          |
| 7.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 1,8870 | 400,00 | 754,80          |
| 8.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut | 1,4186 | 400,00 | 567,44          |
| 9.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut | 0,0840 | 400,00 | 33,60           |
| 10. | 2952270003100 | Vibrator de adincime   | h-ut | 7,9020 | 20,00  | 158,04          |
| 11. | 2952270003700 | Centrala de beton  | h-ut | 0,0282 | 45,30  | 1,28            |
| 12. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                   | h-ut | 0,0596 | 45,30  | 2,70            |
| 13. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 5,5067 | 40,00  | 220,27          |
| 14. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l   | h-ut | 1,3225 | 52,11  | 68,92           |
| 15. | 2952270004035 | Malaxor manual de asfalt pina la 600 l   | h-ut | 0,0660 | 57,70  | 3,81            |
| 16. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 0,1536 | 82,30  | 12,64           |
| 17. | 3410520001373 | Automacara 5 tf  | h-ut | 3,3936 | 380,00 | 1 289,57        |
| 18. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 2,6697 | 380,00 | 1 014,49        |
| 19. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t  | h-ut | 2,1504 | 300,00 | 645,12          |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>  |      |        |        | <b>5 541,55</b> |

|                            |      |                   |
|----------------------------|------|-------------------|
| Total                      | lei  | 93 731,84         |
| Asigurarea sociala         | 24 % | 4 172,59          |
| Transportarea materialelor | 4 %  | 2 832,18          |
| <b>Total</b>               |      | <b>100 736,61</b> |

|                     |      |            |
|---------------------|------|------------|
| Cheltuieli de regie | 4 %  | 4 029,46   |
| Beneficiu           | 3 %  | 3 142,98   |
| Total               |      | 107 909,05 |
| TVA                 | 20 % | 21 581,82  |

**Total deviz:**

**129 490,87**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Schineni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect alimentare cu apa si canalizare a satului Schineni, r-nul Soroca. (EtapaI-alimenmtarea cu apa ).**      **Investitor Primaria s. Schineni**

**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    |
| 1      | 2                           | 3   | 4      | 5                                      | 6                    | 7        |
|        |                             | <b>1. Capitolul 1. Statia de pompare deasupra sondei</b>  |        |  |                      |          |
|        |                             | <b>1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente</b>  |        |  |                      |          |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                   | 100 m3 |  |                      | 820,00   |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,0500                                 | 400,00               | 820,00   |
|        |                             | <i>Total</i>  | lei    |  |                      | 475,60   |
| 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     |  |                      | 175,04   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,0600                                 | 84,97                | 175,04   |
|        |                             | <i>Total</i>  | lei    |  |                      | 507,61   |
| 3      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                           | 100 m3 |  |                      | 436,00   |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 1,0900                                 | 400,00               | 436,00   |
|        |                             | <i>Total</i>  | lei    |  |                      | 209,28   |
| 4      | TsD05A                      | 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 necoeziv | 100 m3 |  |                      | 1 165,04 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,8200                                 | 84,97                | 749,44   |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 10,3900                                | 40,00                | 415,60   |
|        |                             | <i>Total</i>  | lei    |  |                      | 559,22   |
| 5      | 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              | 100 m3 |  |                      | 900,00   |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,2500                                 | 400,00               | 900,00   |
|        |                             | <i>Total</i>  | lei    |  |                      | 81,00    |
| 6      | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km   | t      |  |                      | 19,20    |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t   | h-ut   | 0,0640                                 | 300,00               | 19,20    |
|        |                             | <i>Total</i>  | lei    |  |                      | 276,48   |
| 7      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3 |  |                      | 190,56   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3600                                 | 84,97                | 30,56    |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,4000                                 | 400,00               | 160,00   |

| 1  | 2              | 3   | 4      | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------|---|--------|--------|----------|----------|
|    |                | <i>Total</i>  | lei    |        |          | 17,15    |
| 8  | TsC18B1        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2   | 100 m3 |        |          | 1 096,00 |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 2,7400 | 400,00   | 1 096,00 |
|    |                | <i>Total</i>  | lei    |        |          | 241,12   |
| 9  | TsC22A1        | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I   | 100 m3 |        |          | 532,00   |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 1,3300 | 400,00   | 532,00   |
|    |                | <i>Total</i>  | lei    |        |          | 117,04   |
| 10 | TsD08A1        | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv                            | 100 m3 |        |          | 1 042,00 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 3,0200 | 84,97    | 256,59   |
|    | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf   | h-ut   | 3,7400 | 210,00   | 785,41   |
|    |                | <i>Total</i>  | lei    |        |          | 229,24   |
|    |                | <b>1.2. Capitolul 1.2 Lucrari de constructie</b>  |        |        |          |          |
| 11 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris- pat de pietris 100mm   | m3     |        |          | 499,11   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,11    |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3     | 1,1500 | 360,00   | 414,00   |
|    | 4100126202818  | Apa   | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
|    |                | <i>Total</i>  | lei    |        |          | 264,53   |
| 12 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile   | m2     |        |          | 146,95   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,1500 | 84,97    | 12,75    |
|    | 71240100107001 | Dulgher   | h-om   | 1,0500 | 84,97    | 89,22    |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10   | kg     | 0,0050 | 62,00    | 0,31     |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10   | buc    | 0,3000 | 2,50     | 0,75     |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm   | buc    | 0,3000 | 9,00     | 2,70     |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii  | kg     | 0,0300 | 35,00    | 1,05     |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg     | 0,0500 | 22,00    | 1,10     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg     | 0,0800 | 19,80    | 1,58     |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm   | m2     | 0,1000 | 189,60   | 18,96    |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,0035 | 4 000,00 | 14,00    |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase  | m3     | 0,0005 | 4 000,00 | 1,99     |
|    | 2320187315789  | Decofrol  | kg     | 0,1200 | 21,20    | 2,54     |
|    |                | <i>Total</i>  | lei    |        |          | 886,10   |
| 13 | CA03F          | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... beton C20\25 pu fundatia FM1              | m3     |        |          | 1 870,88 |
|    | 7123010010200  | Betonist  | h-om   | 3,4500 | 84,97    | 293,15   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,4000 | 84,97    | 33,99    |
|    | 2663102102025  | Beton B20\25  | m3     | 1,0250 | 1 380,00 | 1 435,73 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,01     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime  | h-ut   | 0,6000 | 20,00    | 12,00    |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut   | 0,2500 | 380,00   | 95,00    |
|    |                | <i>Total</i>  | lei    |        |          | 6 772,60 |
| 14 | IzF18C         | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm | m2     |        |          | 75,19    |



| 1  | 2              | 3   | 4    | 5       | 6        | 7        |
|----|----------------|---|------|---------|----------|----------|
|    | 7132030012600  | Mozaicar  | h-om | 0,3500  | 84,97    | 29,74    |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,0420  | 350,00   | 14,70    |
|    | 4100126202818  | Apa   | m3   | 0,0100  | 10,00    | 0,10     |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400  | kg   | 13,0000 | 2,30     | 29,90    |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0210  | 35,80    | 0,75     |
|    |                | <i>Total</i>  | lei  |         |          | 339,85   |
| 15 | AcE12A         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana  | m3   |         |          | 1 948,60 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 6,0000  | 84,97    | 509,82   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire  | h-om | 2,8400  | 84,97    | 241,32   |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200  | m3   | 0,2840  | 1 350,00 | 387,22   |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime  | m2   | 0,2100  | 189,60   | 40,21    |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50   | m3   | 0,0860  | 1 200,00 | 104,26   |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta   | m3   | 0,2590  | 30,00    | 7,85     |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii   | kg   | 0,0900  | 19,80    | 1,80     |
|    | 2664102101126  | Var   | kg   | 0,1470  | 10,00    | 1,49     |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn  | m3   | 0,0040  | 4 000,00 | 16,24    |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf   | h-ut | 1,6800  | 380,00   | 638,40   |
|    |                | <i>Total</i>  | lei  |         |          | 3 936,17 |
| 16 | AcE12A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)  | buc  |         |          | 1 950,00 |
|    | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)  | buc  | 1,0000  | 1 950,00 | 1 950,00 |
|    |                | <i>Total</i>  | lei  |         |          | 1 950,00 |
| 17 | AcE12A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3) | buc  |         |          | 1 950,00 |
|    | 26611264332022 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)   | buc  | 1,0000  | 1 950,00 | 1 950,00 |
|    |                | <i>Total</i>  | lei  |         |          | 3 900,00 |
| 18 | AcE12A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3) | buc  |         |          | 2 600,00 |
|    | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)  | buc  | 1,0000  | 2 600,00 | 2 600,00 |
|    |                | <i>Total</i>  | lei  |         |          | 2 600,00 |
| 19 | AcE12A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)                   | buc  |         |          | 215,00   |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)  | buc  | 1,0000  | 215,00   | 215,00   |
|    |                | <i>Total</i>  | lei  |         |          | 215,00   |
| 20 | AcE11B1        | Capacul cu rama din fonta cu inchizator Categoria C250 Teren carosabil  | kg   |         |          | 1 850,00 |
|    | 2875274200250  | Capacul cu rama din fonta cu inchizator Categoria C250 Teren carosabil  | buc  | 1,0000  | 1 850,00 | 1 850,00 |
|    |                | <i>Total</i>  | lei  |         |          | 1 850,00 |
| 21 | pret de piata  | Elemente de conexiune MC1-7 buc   | kg   |         |          | 28,00    |
|    | 00866421       | Elemente de conexiune MC1-7 buc   | kg   | 1,0000  | 28,00    | 28,00    |
|    |                | <i>Total</i>  | lei  |         |          | 431,20   |
| 22 | pret de piata  | Elemente de conexiune MC2-7 buc   | kg   |         |          | 28,00    |
|    | 00866422       | Elemente de conexiune MC2-7 buc   | kg   | 1,0000  | 28,00    | 28,00    |
|    |                | <i>Total</i>  | lei  |         |          | 352,80   |
| 23 | AcE13A1        | Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6,80kg)  | buc  |         |          | 175,10   |
|    | 2811236305661  | Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6,80kg)  | kg   | 6,8000  | 25,75    | 175,10   |
|    |                | <i>Total</i>  | lei  |         |          | 1 225,70 |
| 24 | IzD10B         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un  | t    |         |          | 1 055,67 |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|---|------|--------|----------|----------|
|    |                 | strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm  |      |        |          |          |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial   | h-om | 4,8500 | 84,97    | 412,00   |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc   | kg   | 6,0000 | 62,00    | 372,00   |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6  | kg   | 3,0000 | 64,00    | 192,00   |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1  | kg   | 0,4200 | 39,50    | 16,67    |
|    | 2320166200676   | White spirit  | kg   | 1,5000 | 39,50    | 59,33    |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 0,7500 | 5,00     | 3,67     |
|    |                 | Total   | lei  |        |          | 31,67    |
| 25 | CB02A           | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile   | m2   |        |          | 146,96   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1500 | 84,97    | 12,75    |
|    | 71240100107001  | Dulgher   | h-om | 1,0500 | 84,97    | 89,22    |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10   | kg   | 0,0050 | 62,00    | 0,31     |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10   | buc  | 0,3000 | 2,50     | 0,75     |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm   | buc  | 0,3000 | 9,00     | 2,70     |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii  | kg   | 0,0300 | 35,00    | 1,05     |
|    | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg   | 0,0500 | 22,00    | 1,10     |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,0800 | 19,80    | 1,58     |
|    | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm   | m2   | 0,1000 | 189,60   | 18,96    |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,0035 | 4 000,00 | 14,01    |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,0005 | 4 000,00 | 1,99     |
|    | 2320187315789   | Decofrol  | kg   | 0,1200 | 21,20    | 2,54     |
|    |                 | Total   | lei  |        |          | 3 659,34 |
| 26 | CA03G           | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... 20\25  | m3   |        |          | 1 917,59 |
|    | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 4,0000 | 84,97    | 339,88   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,4000 | 84,97    | 33,99    |
|    | 26631021002025  | Beton C20\25  | m3   | 1,0250 | 1 380,00 | 1 435,71 |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,01     |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,6000 | 20,00    | 12,00    |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,2500 | 380,00   | 95,00    |
|    |                 | Total   | lei  |        |          | 2 588,75 |
| 27 | IzF04F k=2      | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) pereti exteriori | m2   |        |          | 90,29    |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug   | h-om | 0,0600 | 84,97    | 10,20    |
|    | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii   | kg   | 1,7000 | 21,00    | 71,40    |
|    | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539  | kg   | 0,3400 | 5,60     | 3,81     |
|    | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)   | t    | 0,0006 | 1 000,00 | 1,20     |
|    | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340   | kg   | 1,1300 | 1,00     | 2,26     |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0010 | 35,80    | 0,07     |
|    | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,0130 | 52,11    | 1,36     |
|    |                 | Total   | lei  |        |          | 2 248,26 |
| 28 | AcA50A          | Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm teava din asbociment d=100mm, L=600mm  | m    |        |          | 507,93   |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist   | h-om | 0,3800 | 84,97    | 32,28    |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire  | h-om | 0,0300 | 84,97    | 2,55     |
|    | 266512270160128 | teava din asbociment d=100mm, L=600mm   | m    | 1,0080 | 450,00   | 453,60   |
|    | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata  | kg   | 0,2280 | 85,50    | 19,50    |
|    |                 | Total   | lei  |        |          | 304,76   |
| 29 | RpCU05A         | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm  | buc  |        |          | 25,49    |

| 1  | 2              | 3   | 4      | 5          | 6      | 7         |
|----|----------------|---|--------|------------|--------|-----------|
|    |                | grosime   |        |            |        |           |
|    | 7122050013400  | Zidar   | h-om   | 0,0200     | 84,97  | 1,70      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,2800     | 84,97  | 23,79     |
|    |                | <i>Total</i>  | lei    |            |        | 76,47     |
| 30 | AcA30A         | Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. сальник набивной d=100mm, L=200mm   | t      |            |        | 51 275,00 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om   | 15,0000    | 84,97  | 1 275,00  |
|    | 28741141124000 | Piesa de legatura din otel pentru conducte  | kg     | 1 000,0000 | 50,00  | 50 000,00 |
|    |                | <i>Total</i>  | lei    |            |        | 512,75    |
|    |                | <b>2. Capitolul 2.Fundatiie statie de clorinare</b>   |        |            |        |           |
|    |                | <b>2.1. Capitolul 2.1 ucrari de terasament</b>  |        |            |        |           |
| 31 | TsC03B1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                   | 100 m3 |            |        | 820,00    |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,0500     | 400,00 | 820,00    |
|    |                | <i>Total</i>  | lei    |            |        | 90,20     |
| 32 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                   | m3     |            |        | 175,04    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,0600     | 84,97  | 175,04    |
|    |                | <i>Total</i>  | lei    |            |        | 96,27     |
| 33 | 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              | 100 m3 |            |        | 900,00    |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,2500     | 400,00 | 900,00    |
|    |                | <i>Total</i>  | lei    |            |        | 108,00    |
| 34 | TsI50A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km   | t      |            |        | 19,20     |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t   | h-ut   | 0,0640     | 300,00 | 19,20     |
|    |                | <i>Total</i>  | lei    |            |        | 368,64    |
| 35 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3 |            |        | 190,58    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3600     | 84,97  | 30,58     |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,4000     | 400,00 | 160,00    |
|    |                | <i>Total</i>  | lei    |            |        | 22,87     |
|    |                | <b>2.2. Capitolul 2.2 Lucrari de constructie</b>  |        |            |        |           |
| 36 | TsD05A         | 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 necoeziv | 100 m3 |            |        | 1 165,00  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,8200     | 84,97  | 749,40    |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 10,3900    | 40,00  | 415,60    |
|    |                | <i>Total</i>  | lei    |            |        | 58,25     |
| 37 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip   | m3     |            |        | 488,13    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,9000     | 84,97  | 76,47     |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3     | 1,1000     | 350,00 | 385,00    |
|    | 4100126202818  | Apa   | m3     | 0,1000     | 10,00  | 1,00      |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut   | 0,2100     | 42,18  | 8,86      |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,4200     | 40,00  | 16,80     |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|--|------|--------|----------|-----------|
|    |                | <i>Total</i>   | lei  |        |          | 3 416,91  |
| 38 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris  | m3   |        |          | 524,78    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 0,9900 | 84,97    | 84,12     |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm   | m3   | 1,1500 | 360,00   | 414,00    |
|    | 4100126202818  | Apa  | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00      |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut | 0,2100 | 42,18    | 8,86      |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,4200 | 40,00    | 16,80     |
|    |                | <i>Total</i>   | lei  |        |          | 2 623,89  |
| 39 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2   |        |          | 146,96    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1500 | 84,97    | 12,74     |
|    | 71240100107001 | Dulgher  | h-om | 1,0500 | 84,97    | 89,22     |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10  | kg   | 0,0050 | 62,00    | 0,31      |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10  | buc  | 0,3000 | 2,50     | 0,75      |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc  | 0,3000 | 9,00     | 2,70      |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii   | kg   | 0,0300 | 35,00    | 1,05      |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg   | 0,0500 | 22,00    | 1,10      |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,0800 | 19,80    | 1,58      |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm  | m2   | 0,1000 | 189,60   | 18,96     |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,0035 | 4 000,00 | 14,00     |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,0005 | 4 000,00 | 2,00      |
|    | 2320187315789  | Decofrol   | kg   | 0,1200 | 21,20    | 2,54      |
|    |                | <i>Total</i>   | lei  |        |          | 822,99    |
| 40 | CC01D1         | Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D=10mm   | kg   |        |          | 26,37     |
|    | 7123020011140  | Fierar beton   | h-om | 0,0590 | 84,97    | 5,01      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0040 | 84,97    | 0,34      |
|    | 2710602200010  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D10mm   | kg   | 1,0250 | 20,00    | 20,50     |
|    | 2010237318750  | Distantieri  | buc  | 0,1500 | 2,00     | 0,30      |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,0100 | 22,00    | 0,22      |
|    |                | <i>Total</i>   | lei  |        |          | 6 553,19  |
| 41 | CC01C          | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D=8mm  | kg   |        |          | 27,73     |
|    | 7123020011140  | Fierar beton   | h-om | 0,0750 | 84,97    | 6,37      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0040 | 84,97    | 0,34      |
|    | 2710602100008  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D=8mm  | kg   | 1,0250 | 20,00    | 20,50     |
|    | 2010237318750  | Distantieri  | buc  | 0,1500 | 2,00     | 0,30      |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,0100 | 22,00    | 0,22      |
|    |                | <i>Total</i>   | lei  |        |          | 183,88    |
| 42 | CA03G01        | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20\25, XF3  | m3   |        |          | 1 910,60  |
|    | 7123010010200  | Betonist   | h-om | 4,0000 | 84,97    | 339,88    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000 | 84,97    | 33,99     |
|    | 2663102102025  | Beton B20\25   | m3   | 1,0200 | 1 380,00 | 1 428,72  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,01      |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000 | 20,00    | 12,00     |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500 | 380,00   | 95,00     |
|    |                | <i>Total</i>   | lei  |        |          | 10 699,37 |
| 43 | IzF04F k=2     | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |        |          | 90,29     |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug  | h-om | 0,0600 | 84,97    | 10,20     |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii  | kg   | 1,7000 | 21,00    | 71,40     |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|--|------|--------|----------|----------|
|    | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539   | kg   | 0,3400 | 5,60     | 3,81     |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)  | t    | 0,0006 | 1 000,00 | 1,20     |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340  | kg   | 1,1300 | 1,00     | 2,26     |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0010 | 35,80    | 0,07     |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l   | h-ut | 0,0130 | 52,11    | 1,36     |
|    |               | <i>Total</i>   | lei  |        |          | 1 805,82 |
|    |               | <b>3. capitolul 3. Cabina pentru panoul electric</b>   |      |        |          |          |
| 44 | TsA02B        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3   |        |          | 101,11   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 1,1900 | 84,97    | 101,11   |
|    |               | <i>Total</i>   | lei  |        |          | 171,89   |
| 45 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu   | m3   |        |          | 26,34    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 0,3100 | 84,97    | 26,34    |
|    |               | <i>Total</i>   | lei  |        |          | 44,78    |
| 46 | CB02B         | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv  | m2   |        |          | 130,35   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2000 | 84,97    | 16,99    |
|    | 7124010010700 | Dulgher  | h-om | 0,7500 | 84,97    | 63,73    |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10  | kg   | 0,0050 | 62,00    | 0,31     |
|    | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10  | buc  | 0,3000 | 2,50     | 0,75     |
|    | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc  | 0,3000 | 9,00     | 2,70     |
|    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii   | kg   | 0,0300 | 35,00    | 1,05     |
|    | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg   | 0,0500 | 22,00    | 1,10     |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,0250 | 19,80    | 0,49     |
|    | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm  | m2   | 0,1000 | 189,60   | 18,96    |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase  | m3   | 0,0010 | 4 000,00 | 4,12     |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,0010 | 4 000,00 | 4,12     |
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,0015 | 4 000,00 | 5,88     |
|    | 2320187315789 | Decofrol   | kg   | 0,1200 | 21,20    | 2,54     |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,0200 | 380,00   | 7,60     |
|    |               | <i>Total</i>   | lei  |        |          | 177,28   |
| 47 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris  | m3   |        |          | 515,92   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 0,9900 | 84,97    | 84,12    |
|    | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm   | m3   | 1,1500 | 360,00   | 414,00   |
|    | 4100126202818 | Apa  | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
|    | 2592270004021 | Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,4200 | 40,00    | 16,80    |
|    |               | <i>Total</i>   | lei  |        |          | 877,06   |
| 48 | CC01C         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate otel beton d=8mm   | kg   |        |          | 27,73    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton   | h-om | 0,0750 | 84,97    | 6,37     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0040 | 84,97    | 0,34     |
|    | 2710602100008 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D=8mm  | kg   | 1,0250 | 20,00    | 20,50    |
|    | 2010237318750 | Distantieri  | buc  | 0,1500 | 2,00     | 0,30     |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,0100 | 22,00    | 0,22     |
|    |               | <i>Total</i>   | lei  |        |          | 84,59    |
| 49 | CC01D1        | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate d=10mm   | kg   |        |          | 26,37    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton   | h-om | 0,0590 | 84,97    | 5,01     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0040 | 84,97    | 0,34     |

| 1  | 2                    | 3  | 4    | 5      | 6         | 7         |
|----|----------------------|--|------|--------|-----------|-----------|
|    | 2710602200010        | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D10mm   | kg   | 1,0250 | 20,00     | 20,50     |
|    | 2010237318750        | Distantieri  | buc  | 0,1500 | 2,00      | 0,30      |
|    | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,0100 | 22,00     | 0,22      |
|    |                      | <i>Total</i>   | lei  |        |           | 1 775,96  |
| 50 | CA03G                | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20  | m3   |        |           | 1 791,36  |
|    | 7123010010200        | Betonist   | h-om | 4,0000 | 84,97     | 339,88    |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000 | 84,97     | 33,99     |
|    | 2663102100050        | Beton C16/20   | m3   | 1,0250 | 1 350,00  | 1 404,48  |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000 | 10,00     | 1,02      |
|    | 2952270003100        | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000 | 20,00     | 12,00     |
|    |                      | <i>Total</i>   | lei  |        |           | 3 045,32  |
| 51 | CG22E1               | Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp   | m2   |        |           | 115,40    |
|    | 7123010010200        | Betonist   | h-om | 0,9000 | 84,97     | 76,47     |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000 | 84,97     | 8,50      |
|    | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 9,0000 | 2,30      | 20,70     |
|    | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0260 | 350,00    | 9,10      |
|    | 2952270003817        | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,0080 | 45,30     | 0,36      |
|    | 2952270003700        | Centrala de beton  | h-ut | 0,0060 | 45,30     | 0,27      |
|    |                      | <i>Total</i>   | lei  |        |           | 334,67    |
| 52 | AcA52A               | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm<br>Conducta de PE, D=32mm   | m    |        |           | 19,72     |
|    | 7136080025000        | Montator conducte  | h-om | 0,0360 | 84,97     | 3,06      |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180 | 84,97     | 1,53      |
|    | 252121671000115<br>2 | Conducta de PE, D=32mm   | m    | 1,0030 | 15,09     | 15,14     |
|    |                      | <i>Total</i>   | lei  |        |           | 39,45     |
| 53 | CL57A                | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg<br>Ancora   | kg   |        |           | 55,62     |
|    | 7136080025001        | Montator   | h-om | 0,2100 | 84,97     | 17,84     |
|    | 281123630990001      | Ancora   | kg   | 1,0400 | 28,00     | 29,41     |
|    | 2412126100010        | Mini de plumb  | kg   | 0,0200 | 62,00     | 1,26      |
|    | 2873155900311        | Electrozi E-42A, 4 mm  | kg   | 0,0100 | 52,20     | 0,53      |
|    | 3110500002401        | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 0,0800 | 82,30     | 6,58      |
|    |                      | <i>Total</i>   | lei  |        |           | 106,79    |
| 54 | CP10B                | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc Cabina electrica KIDK 1,5x1,5,2,0m                     | buc  |        |           | 18 109,43 |
|    | 7123030012500        | Montator P.B   | h-om | 2,0000 | 84,97     | 169,94    |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2000 | 84,97     | 16,99     |
|    | 2666122800600        | Cabina electrica KIDK 1,5x1,5,2,0m   | buc  | 1,0100 | 17 500,00 | 17 675,00 |
|    | 2922140006700        | Macara turn  | h-ut | 0,5500 | 450,00    | 247,50    |
|    |                      | <i>Total</i>   | lei  |        |           | 18 109,43 |
| 55 | IzF18B               | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm acoperis | m2   |        |           | 51,48     |
|    | 7132040012700        | Parchetar  | h-om | 0,2500 | 84,97     | 21,24     |
|    | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0280 | 350,00    | 9,80      |
|    | 4100126202818        | Apa  | m3   | 0,0070 | 10,00     | 0,07      |
|    | 26511221004022       | Ciment M-400   | kg   | 8,6700 | 2,30      | 19,94     |
|    | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0120 | 35,80     | 0,43      |
|    |                      | <i>Total</i>   | lei  |        |           | 169,90    |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5       | 6        | 7      |
|----|---------------|--|------|---------|----------|--------|
| 56 | IzB02A        | Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu narmate, in trei straturi a 3 mm  | m2   |         |          | 276,79 |
|    | 7134050013250 | Izolator   | h-om | 2,1200  | 84,97    | 180,14 |
|    | 2320322600074 | Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788  | kg   | 3,1620  | 21,00    | 66,40  |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte  | kg   | 0,2340  | 21,00    | 4,92   |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)  | t    | 0,0040  | 1 000,00 | 4,00   |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340  | kg   | 7,5000  | 1,00     | 7,50   |
|    | 2320166200676 | White spirit   | kg   | 0,3210  | 39,50    | 12,68  |
|    | 2952270004035 | Malaxor manual de asfalt pina la 600 l   | h-ut | 0,0200  | 57,70    | 1,15   |
|    |               | <i>Total</i>   | lei  |         |          | 913,40 |
| 57 | IzF04B k=3    | 3 Straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum  | m2   |         |          | 175,82 |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug  | h-om | 0,0800  | 84,97    | 20,39  |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii  | kg   | 1,5000  | 21,00    | 94,50  |
|    | 2682132601626 | Carton bitumat   | m2   | 1,1000  | 15,00    | 49,50  |
|    | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539   | kg   | 0,3000  | 5,60     | 5,04   |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)  | t    | 0,0005  | 1 000,00 | 1,48   |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340  | kg   | 1,0000  | 1,00     | 3,00   |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0017  | 35,80    | 0,18   |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l   | h-ut | 0,0110  | 52,11    | 1,72   |
|    |               | <i>Total</i>   | lei  |         |          | 580,20 |
| 58 | IzF19C        | Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %   | m2   |         |          | 63,01  |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug  | h-om | 0,1100  | 84,97    | 9,35   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 0,0200  | 84,97    | 1,70   |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii  | kg   | 2,0000  | 21,00    | 42,00  |
|    | 1412122100880 | Filer de calcar  | kg   | 0,4000  | 5,60     | 2,24   |
|    | 1421102200100 | Pietris margaritar 7-16 mm   | m3   | 0,0130  | 360,00   | 4,68   |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)  | t    | 0,00067 | 1 000,00 | 0,67   |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340  | kg   | 1,3300  | 1,00     | 1,33   |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0090  | 35,80    | 0,32   |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l   | h-ut | 0,0140  | 52,11    | 0,73   |
|    |               | <i>Total</i>   | lei  |         |          | 207,94 |
| 59 | CE05A1        | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.  | m2   |         |          | 226,17 |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu   | h-om | 0,9500  | 84,97    | 80,72  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0500  | 84,97    | 4,25   |
|    | 2710403641817 | Placa de metal galvanizate   | kg   | 4,4500  | 30,00    | 140,18 |
|    | 2873145887450 | Cuie de tabla  | kg   | 0,0300  | 32,60    | 1,02   |
|    |               | <i>Total</i>   | lei  |         |          | 452,34 |
| 60 | CF07A         | Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil | m2   |         |          | 91,11  |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|---|------|--------|----------|----------|
|    | 7122050013400 | Zidar   | h-om | 0,7500 | 84,97    | 63,73    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1000 | 84,97    | 8,50     |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 3,1000 | 2,30     | 7,13     |
|    | 2652102100737 | Var hidratat  | kg   | 1,1000 | 10,00    | 11,00    |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,0016 | 350,00   | 0,56     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0037 | 10,00    | 0,04     |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0010 | 69,30    | 0,07     |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric  | h-ut | 0,0020 | 45,30    | 0,09     |
|    |               | <i>Total</i>  | lei  |        |          | 1 002,23 |
| 61 | CN01A         | Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)  | m2   |        |          | 9,02     |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,0600 | 84,97    | 5,10     |
|    | 2652102100696 | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146   | kg   | 0,3000 | 12,00    | 3,60     |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6   | buc  | 0,0500 | 6,00     | 0,30     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0020 | 10,00    | 0,02     |
|    |               | <i>Total</i>  | lei  |        |          | 99,20    |
| 62 | CG22E1        | Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp  | m2   |        |          | 115,40   |
|    | 7123010010200 | Betonist  | h-om | 0,9000 | 84,97    | 76,47    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1000 | 84,97    | 8,49     |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 9,0000 | 2,30     | 20,70    |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,0260 | 350,00   | 9,10     |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric  | h-ut | 0,0080 | 45,30    | 0,36     |
|    | 2952270003700 | Centrala de beton   | h-ut | 0,0060 | 45,30    | 0,27     |
|    |               | <i>Total</i>  | lei  |        |          | 207,72   |
| 63 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris   | m3   |        |          | 515,90   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0,9900 | 84,97    | 84,10    |
|    | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3   | 1,1500 | 360,00   | 414,00   |
|    | 4100126202818 | Apa   | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 0,4200 | 40,00    | 16,80    |
|    |               | <i>Total</i>  | lei  |        |          | 51,59    |
| 64 | CA03F         | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Beton C15, F100 | m3   |        |          | 1 744,59 |
|    | 7123010010200 | Betonist  | h-om | 3,4500 | 84,97    | 293,14   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,4000 | 84,97    | 33,99    |
|    | 2663102100015 | Beton C15, F100   | m3   | 1,0250 | 1 350,00 | 1 404,44 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,01     |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,6000 | 20,00    | 12,00    |
|    |               | <i>Total</i>  | lei  |        |          | 1 570,13 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA Orizont**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria s. Schineni**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.