

DEVIZ CENTRALIZATOR

Obiect: Achiziționarea lucrărilor de extindere a sistemului de alimentare cu apă potabilă din comuna Lipoveni, raionul Cimișlia” localizat în s. Lipoveni, r-nul Cimișlia.

| Nr. deviz | Denumirea lucrării | Suma fără TVA, lei | TVA, lei | Suma cu TVA, lei |
|-----------|---|---------------------|-------------------|---------------------|
| 2-1-1 | Rețele exterioara de alimentare cu apa | 507 751.86 | 101 550.37 | 609 302.23 |
| 2-2-1 | Platforma A. Platforma turnului de apa | 93 340 .27 | 18 668.05 | 112 008.32 |
| 2-3-1 | Platforma B. Platforma turnului de apa | 94 293.22 | 18 858.64 | 113 151.86 |
| 2-2-1 | Platforma "A". Inmagazinarea apei. Turn H=15m, V=50m3 | 373 879.15 | 74 775.83 | 448 654.98 |
| 2-4-1 | Platforma "A". Turnuri de apa V=25m3, H=12m 1buc Rezistenta | 311 898.19 | 62 379.64 | 374 277.83 |
| 2-5-1 | Platforma "B". Turnuri de apa V=25m3, H=15m 1buc Rezistenta | 334 796.11 | 66 959.22 | 401 755.33 |
| 2-1-1 | <i>Rețele exterioare de apa</i> | 1 058 215.24 | 211 643.05 | 1 269 858.29 |
| 7-1-1 | Platforma "A" Turmn de apa. Plan general | 152 529.14 | 30 505.83 | 183 034.97 |
| | <i>Total</i> | 2 926 703.18 | 585 340.63 | 3 512 043.82 |

Data completării: 29.11.2024

Semnat: _____

Nume: Vasile Lipcan

Funcția încadrul firmei: director

Denumirea firmei și sigiliu: “ORIZONT” S.A.

**Retele de alimentare cu apa a
satului Schinosica, comuna
Lipoveni, raionul Cimislia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 1 269 858,29 lei

Intocmit in prețuri curente 22.11.2024

| № 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 |
| | | 1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasaminte | | | | |
| 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 | 28,7200 | 779,00 | 22 372,88 |
| 2 | TsA18A1 | Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка) | m3 | 110,2800 | 176,15 | 19 425,82 |
| 3 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | m3 | 220,5500 | 244,65 | 53 957,57 |
| 4 | 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 | 661,6500 | 20,15 | 13 332,25 |
| 5 | TsD04D | Compactarea cu maiul de mina a | m3 | 661,6500 | 43,55 | 28 814,86 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|--------|---------|----------|---------------------------------|
| | | umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv | | | | |
| 6 | 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 | 26,5100 | 414,20 | 10 980,44 |
| 7 | 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 m3 | 26,5100 | 714,75 | 18 948,02 |
| 8 | TsC02C1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. Вытесненный грунт трубами и песком) | 100 m3 | 0,3100 | 1 561,81 | 484,16 |
| 9 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | 46,5000 | 8,25 | 383,62 |
| 10 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | 46,5000 | 125,40 | 5 831,10 |
| 11 | 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 (вытесненный грунт на дорогах без покрытий) | 100 m3 | 2,1800 | 414,20 | 902,96 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 175 433,68 |
| | | Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu | | | | 175 433,68 85 515,92 |
| | | 1.2. Montarea tevelor si armaturi | | | | |
| 12 | 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 din fonta d=80mm PN=1.0MPa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 6,0000 | 1 552,07 | 9 312,42 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|-----|--------|----------|----------|
| 13 | 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 din fonta d=65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 3,0000 | 1 242,15 | 3 726,45 |
| 14 | 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 din fonta d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 5,0000 | 1 122,55 | 5 612,75 |
| 15 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=75x80 mm) | buc | 4,0000 | 120,10 | 480,40 |
| 16 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=110x100 mm). | buc | 4,0000 | 160,27 | 641,08 |
| 17 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm) | buc | 6,0000 | 127,82 | 766,95 |
| 18 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=75x65 mm) | buc | 4,0000 | 120,10 | 480,40 |
| 19 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm) | buc | 3,0000 | 95,38 | 286,14 |
| 20 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a | buc | 2,0000 | 952,00 | 1 904,00 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|-----|--------|----------|----------|
| | | flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=80 L=0.5m) | | | | |
| 21 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80x65 cu flansa) | buc | 1,0000 | 1 832,00 | 1 832,00 |
| 22 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel 100 cu flansa) | buc | 1,0000 | 1 702,00 | 1 702,00 |
| 23 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 100x80 cu flansa) | buc | 1,0000 | 1 537,00 | 1 537,00 |
| 24 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 80 cu flansa) | buc | 5,0000 | 1 172,00 | 5 860,00 |
| 25 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 65 cu flansa) | buc | 2,0000 | 1 037,00 | 2 074,00 |
| 26 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d= 80 cu flansa) | buc | 2,0000 | 827,00 | 1 654,00 |
| 27 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x80cu flansa) | buc | 1,0000 | 872,00 | 872,00 |
| 28 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65cu flansa) | buc | 1,0000 | 662,00 | 662,00 |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm | buc | 2,0000 | 747,00 | 1 494,00 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|-----|--------|----------|----------|
| | | Reductie din otel 80x50cu flansa) | | | | |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 65x50cu flansa) | buc | 1,0000 | 577,00 | 577,00 |
| 31 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300 | buc | 4,0000 | 81,16 | 324,62 |
| 32 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x65 cu flansa) | buc | 1,0000 | 1 162,00 | 1 162,00 |
| 33 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=75) | buc | 2,0000 | 755,61 | 1 511,22 |
| 34 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE75x63) | buc | 3,0000 | 230,31 | 690,93 |
| 35 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE90x63) | buc | 2,0000 | 382,75 | 765,50 |
| 36 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE110x90) | buc | 1,0000 | 784,45 | 784,45 |
| 37 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.(Cot compresiune PE d=90) | buc | 2,0000 | 512,53 | 1 025,06 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|-----|------------|--------|-----------|
| 38 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=75 | buc | 2,0000 | 259,15 | 518,30 |
| 39 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=75) | buc | 1,0000 | 228,25 | 228,25 |
| 40 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=63) | buc | 3,0000 | 140,70 | 422,10 |
| 41 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE80 PN4 Total=70.0m) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m | 70,0000 | 145,71 | 10 199,53 |
| 42 | AcA52B | Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10 | m | 1 051,0000 | 88,26 | 92 764,41 |
| 43 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10 | m | 158,0000 | 69,08 | 10 914,80 |
| 44 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PE100 SDR21 PN8 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m | 149,0000 | 112,58 | 16 774,28 |
| 45 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8 | m | 214,0000 | 72,21 | 15 454,01 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----|------------|--------|------------|
| 46 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8 | m | 234,0000 | 77,11 | 18 042,57 |
| 47 | AcA10A1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:) | buc | 3,0000 | 20,80 | 62,40 |
| 48 | 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 mm PE100 SDR26 PN6 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m | 475,0000 | 137,43 | 65 277,68 |
| 49 | AcA10A1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga | buc | 1,0000 | 20,80 | 20,80 |
| 50 | 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 90 mm PE100 SDR26 PN6 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m | 1 557,0000 | 100,16 | 155 942,73 |
| 51 | AcA10A1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga | buc | 7,0000 | 20,80 | 145,60 |
| 52 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE80 SDR21 PN6 | m | 526,0000 | 60,18 | 31 654,15 |
| 53 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE80, SDR21 PN6 | m | 47,0000 | 51,03 | 2 398,27 |
| 54 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE d=75) | buc | 18,0000 | 170,57 | 3 070,26 |
| 55 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic | buc | 5,0000 | 88,17 | 440,85 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----|------------|----------|---------------------------------|
| | | (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE d=63) | | | | |
| 56 | | Banda de semnalizare | m | 4 411,0000 | 0,80 | 3 528,80 |
| 57 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C10/8 (Bc10/B150-(pentru masiv de ancoraj) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 0,8700 | 1 571,37 | 1 367,09 |
| 58 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 2 230,0000 | 7,20 | 16 056,00 |
| 59 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 2 181,0000 | 12,05 | 26 281,05 |
| 60 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm | m | 4 411,0000 | 0,36 | 1 572,52 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 520 874,82 |
| | | Total Montarea tevelor si armaturi Inklusiv salariu | | | | 520 874,82 57 152,92 |
| | | 1.3. Clapeta de retinere d=80mm | | | | |
| 61 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан-захлопка d-80) | buc | 1,0000 | 2 667,00 | 2 667,00 |
| 62 | CA03D | Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка2300x 1400x200 -бетон B22,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 0,6500 | 1 310,02 | 851,51 |
| 63 | AcF03E | Umpluturi in santuri la conductele | m3 | 0,2000 | 260,25 | 52,05 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----------|----------|--------|----------------------------|
| | | de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 570,56 |
| | | Total Clapeta de retinere d=80mm Inklusiv salariu | | | | 3 570,56 259,02 |
| | | 1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt | | | | |
| 64 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 130,0000 | 101,15 | 13 149,50 |
| 65 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 5,2000 | 153,65 | 798,98 |
| 66 | TsC03G1 | 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. III асфальт на вывоз | 100 m3 | 0,0500 | 988,00 | 49,40 |
| 67 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта | t | 11,4400 | 10,56 | 120,81 |
| 68 | TsC03A1 | 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. I (песок и щебень в отвал) | 100 m3 | 0,2600 | 665,00 | 172,90 |
| 69 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 9,7500 | 306,80 | 2 991,30 |
| 70 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню) | m3 | 16,2500 | 472,15 | 7 672,44 |
| 71 | DB19E | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica | m2 | 65,0000 | 177,89 | 11 563,00 |
| 72 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 65,0000 | 177,89 | 11 563,00 |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----------|---------|----------|-------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 48 081,33 |
| | | Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu | | | | 48 081,33 5 029,87 |
| | | 1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris | | | | |
| 73 | TsC03D1 | 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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm) | 100 m3 | 0,2100 | 1 121,00 | 235,41 |
| 74 | TsC03A1 | 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. I (щебень в отвал - 15cm) | 100 m3 | 0,3200 | 665,00 | 212,80 |
| 75 | TsC03A1 | 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. I (песок в отвал) | 100 m3 | 0,2100 | 665,00 | 139,65 |
| 76 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 21,0000 | 306,80 | 6 442,80 |
| 77 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню) | m3 | 52,5000 | 472,15 | 24 787,88 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 31 818,54 |
| | | Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inklusiv salariu | | | | 31 818,54 4 606,88 |
| | | 1.6. Camine de alimentare cu apa | | | | |
| 78 | 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 Уширение) | 100 m3 | 0,2400 | 779,00 | 186,96 |
| 79 | 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 m3 | 0,0100 | 714,00 | 7,14 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----|--------|----------|-----------|
| | | (на просадочных грунтах) | | | | |
| 80 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 1,2000 | 133,90 | 160,68 |
| 81 | AcE10A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | m3 | 2,1100 | 1 612,29 | 3 401,93 |
| 82 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului | buc | 3,0000 | 3 600,50 | 10 801,50 |
| 83 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | m3 | 3,6700 | 1 587,55 | 5 826,31 |
| 84 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului | buc | 3,0000 | 5 788,00 | 17 364,00 |
| 85 | 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(Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100 | m3 | 4,3000 | 1 661,31 | 7 143,62 |
| 86 | 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. Nota: | buc | 2,0000 | 9 105,45 | 18 210,90 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|--------|--------|----------|-----------|
| | | resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) | | | | |
| 87 | 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 | 0,3300 | 1 177,58 | 388,60 |
| 88 | RpCE32A | Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Mat. marunte=1,0500 | m | 5,2000 | 86,87 | 451,75 |
| 89 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest | m2 | 1,0000 | 130,90 | 130,90 |
| 90 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 | buc | 7,0000 | 1 683,00 | 11 781,00 |
| 91 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 | buc | 1,0000 | 1 479,00 | 1 479,00 |
| 92 | 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 (обратная засыпка) | 100 m3 | 0,2500 | 414,20 | 103,55 |
| 93 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm | 100 m3 | 0,1000 | 714,70 | 71,47 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|--------|--------|----------|------------------------------------|
| | | grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | | | | |
| 94 | 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 (разравнивание вытесненного грунта). | 100 m3 | 0,1500 | 414,20 | 62,13 |
| 95 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3 | 1,5200 | 452,77 | 688,21 |
| 96 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... .. (Устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 1,0600 | 1 571,35 | 1 665,63 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 79 925,28 |
| | | Total Camine de alimentare cu apa Inklusiv salariu | | | | 79 925,28 7 211,17 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 859 704,21 |
| | | <i>Asigurarile sociale si medicale</i> | 24 % | | | 38 346,19 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4 % | | | 24 344,91 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 7 % | | | 64 567,66 |
| | | <i>Beneficiul de deviz</i> | 3 % | | | 29 608,90 |
| | | <i>Total</i> | | | | 1 016 571,8 7 |
| | | Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu | | | | 1 016 571,87 159 775,78 |
| | | 2. Montarea utilajului | | | | |
| 97 | 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 din fonta d=100mm PN=1.0MPa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, | buc | 2,0000 | 35,75 | 71,50 |

| | | | | | | |
|-----|--------|--|-------|--------|----------|----------------------------|
| | | etc.)=1,0400 | | | | |
| 98 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m subteran d=80mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100 | buc | 4,0000 | 195,02 | 780,08 |
| 99 | 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 Reductor de preseune cu flansa d=50mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 1,0000 | 35,75 | 35,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 887,33 |
| | | <i>Asigurarile sociale si medicale</i> | 24 % | | | 195,47 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4 % | | | 2,92 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 7 % | | | 75,99 |
| | | <i>Beneficiul de deviz</i> | 3 % | | | 34,85 |
| | | <i>Total</i> | | | | 1 196,56 |
| | | Total Montarea utilajului Inklusiv salariu | | | | 1 196,56 814,45 |
| | | 3. Utilal | | | | |
| 100 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, , (Hidrant de incediu H=1.0 m d=80mm) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100 | buc | 8,0000 | 3 873,35 | 30 986,80 |
| 101 | AcB01A | Reductor de preseune cu flansa d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 1,0000 | 5 080,40 | 5 080,40 |
| 102 | AcB01A | Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 2,0000 | 1 950,00 | 3 900,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 39 967,20 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 479,61 |
| | | <i>Total</i> | | | | 40 446,81 |

| | | | | |
|--|--|--|--|------------------|
| | | Total Utilal Inclusiv salariu | | 40 446,81 |
|--|--|--|--|------------------|

| | | | | |
|--|--|--|------|---------------------|
| | | Total | lei | 1 058 215,24 |
| | | TVA | 20 % | 211 643,05 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 1 269 858,29 |

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Lipoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentarea cu apa a
satului Schinosica, comuna
Lipoveni, raionul Cimisia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 1 269 858,29 lei

Intocmit in prețuri curente 22.11.2024

| № 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 |
| | | Total borderou de resurse № 2-1-1: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----|---------------|---------------------------|------|------------|-------|-----------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 1,4000 | 65,00 | 91,00 |
| 2. | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 2,6000 | 65,00 | 169,00 |
| 3. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 47,0235 | 65,00 | 3 056,52 |
| 4. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,4560 | 65,00 | 29,64 |
| 5. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 6,5000 | 65,00 | 422,50 |
| 6. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 715,7715 | 65,00 | 46 525,15 |
| 7. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 162,8411 | 65,00 | 10 584,67 |
| 8. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 2,1252 | 65,00 | 138,14 |
| 9. | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 4,1200 | 65,00 | 267,80 |
| 10. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1 280,2737 | 65,00 | 83 217,80 |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 74,4900 | 65,00 | 4 841,85 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|-------------------|
| 12. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 29,9923 | 65,00 | 1 949,50 |
| 13. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 8,3200 | 65,00 | 540,80 |
| 14. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 134,7055 | 65,00 | 8 755,86 |
| | | Total manopera | | | | 160 590,23 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------------|---|-----|------------|----------|------------|
| 1. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 6,1100 | 1 800,00 | 10 998,00 |
| 2. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 6,1100 | 1 800,00 | 10 998,00 |
| 3. | 125 | Reductor de preseune d=50mm | buc | 1,0400 | 4 885,00 | 5 080,40 |
| 4. | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 1,9304 | 330,00 | 637,03 |
| 5. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 81,6622 | 330,00 | 26 948,53 |
| 6. | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,3900 | 1 450,00 | 565,50 |
| 7. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,4486 | 330,00 | 148,04 |
| 8. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 260,3770 | 200,00 | 52 075,40 |
| 9. | 1421402200408 | Balast nespalat de riu 0-30 | m3 | 0,2050 | 200,00 | 41,00 |
| 10. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,3218 | 15,00 | 4,83 |
| 11. | 1714227322926 | Fringhie cinepa gudronata | kg | 3,8220 | 15,00 | 57,33 |
| 12. | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 8,2656 | 2 500,00 | 20 664,00 |
| 13. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 1,6160 | 120,00 | 193,92 |
| 14. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,6435 | 45,00 | 28,96 |
| 15. | 2430116100000 | Email clorcauciu | kg | 2,5740 | 54,00 | 139,00 |
| 16. | 2430116100797 | Grund miniu de plumb V-351 | kg | 0,0618 | 54,00 | 3,34 |
| 17. | 2430116103220 | Vopsea alba V-101-1 | kg | 0,0824 | 54,00 | 4,45 |
| 18. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 1,2870 | 54,00 | 69,50 |
| 19. | 2430226102111 | Chit ROMALCHIT | kg | 3,8220 | 45,00 | 171,99 |
| 20. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1815 | 45,00 | 8,17 |
| 21. | 2462106109925 | Aracet dp 50 | kg | 0,5460 | 5,00 | 2,73 |
| 22. | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 4 411,0000 | 0,80 | 3 528,80 |
| 23. | 2513736601000 | Garnituri cauciu cu insertii | buc | 21,2100 | 15,00 | 318,15 |
| 24. | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciu pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg | 0,5494 | 15,00 | 8,24 |
| 25. | 252121367010010 | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D-90 mm | m | 1 611,9621 | 78,00 | 125 733,04 |
| 26. | 25212167010010 | Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D-90 mm | m | 154,2597 | 90,00 | 13 883,37 |
| 27. | 252121670100110 | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D-110 mm | m | 491,7675 | 114,00 | 56 061,50 |
| 28. | 25212167011125 | Tub de protectia PE80 PN4 D=125 mm | m | 72,4710 | 122,00 | 8 841,46 |
| 29. | 2521216701875 | Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8d=75mm | m | 214,6420 | 65,00 | 13 951,73 |
| 30. | 2521216701876 | Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm | m | 1 054,1530 | 81,00 | 85 386,39 |
| 31. | 2521216701877 | Teava din polietilena PE80 SDR21 PN6 d=75mm | m | 527,5780 | 53,00 | 27 961,63 |
| 32. | 25212167100850 | Teava polietilena d=63 PE100, SDR21 PN8 | m | 234,7020 | 65,00 | 15 255,63 |
| 33. | 2523156713120 | Adaptor flansa PE d=110 x100 mm | buc | 4,1200 | 119,00 | 490,28 |
| 34. | 2523156713130 | Adaptor flansa PE d=90 x80 mm | buc | 6,1800 | 87,50 | 540,75 |
| 35. | 2523156713132 | Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm | buc | 3,0900 | 56,00 | 173,04 |
| 36. | 2523156713143 | Adaptor flansa PE d=75x65 mm | buc | 4,1200 | 80,00 | 329,60 |
| 37. | 2523156713182 | Dop compresiune din PE d=63 mm | buc | 3,0900 | 100,00 | 309,00 |
| 38. | 2523156713243 | Adaptor flansa PE d=75x80 mm | buc | 4,1200 | 80,00 | 329,60 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------|---|-----|----------|----------|----------|
| 39. | 2523156713282 | Dop compresiune din PE d=75 mm | buc | 1,0300 | 185,00 | 190,55 |
| 40. | 2523156713396 | Mufa compreseune din PE d=75mm | buc | 18,5400 | 129,00 | 2 391,66 |
| 41. | 2523156713496 | Mufa compreseune din PE d=63mm | buc | 5,1500 | 49,00 | 252,35 |
| 42. | 2523156713694 | Teu compresiune din PE d=85mm | buc | 2,0600 | 697,00 | 1 435,82 |
| 43. | 25231567138857 | Mufa compresiune redus PE d=90x63 | buc | 2,0600 | 335,00 | 690,10 |
| 44. | 2523156713895 | Cot compreseune din PE d=90 mm | buc | 2,0600 | 461,00 | 949,66 |
| 45. | 25231567138957 | Mufa compresiune redus PE d=110x90 | buc | 1,0300 | 725,00 | 746,75 |
| 46. | 2523156713896 | Cot compreseune din PE d=75mm | buc | 2,0600 | 215,00 | 442,90 |
| 47. | 2651122100414 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 | kg | 180,1117 | 2,20 | 396,25 |
| 48. | 26611264330911 | Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) | buc | 8,0000 | 260,00 | 2 080,00 |
| 49. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 8,0000 | 380,00 | 3 040,00 |
| 50. | 26611264330919 | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3) | buc | 1,9800 | 1 250,00 | 2 475,00 |
| 51. | 26611264330919 45 | Inel prefabricat pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m | buc | 0,9900 | 1 250,00 | 1 237,50 |
| 52. | 26611264330973 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3) | buc | 2,0000 | 1 250,00 | 2 500,00 |
| 53. | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3) | buc | 3,0000 | 600,00 | 1 800,00 |
| 54. | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3) | buc | 3,0000 | 650,00 | 1 950,00 |
| 55. | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3) | buc | 3,0000 | 600,00 | 1 800,00 |
| 56. | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) | buc | 3,0000 | 1 250,00 | 3 750,00 |
| 57. | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) | buc | 3,0000 | 1 200,00 | 3 600,00 |
| 58. | 26611264331724 | Inel prefabricate pt. KЦ15-6(0,27m3) | buc | 3,0000 | 850,00 | 2 550,00 |
| 59. | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3) | buc | 2,0000 | 2 400,00 | 4 800,00 |
| 60. | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3) | buc | 2,0000 | 2 400,00 | 4 800,00 |
| 61. | 26611264332022 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3) | buc | 2,0000 | 1 800,00 | 3 600,00 |
| 62. | 26631021000001 50 | Beton C10/8(Bc10 (B150)) | m3 | 0,9007 | 1 250,00 | 1 125,88 |
| 63. | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 1,0261 | 1 250,00 | 1 282,62 |
| 64. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 2,3308 | 1 250,00 | 2 913,50 |
| 65. | 2664102101126 | Var | kg | 1,2838 | 15,00 | 19,26 |
| 66. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,4322 | 850,00 | 367,37 |
| 67. | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0240 | 850,00 | 20,40 |
| 68. | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,4550 | 2 400,00 | 1 092,00 |
| 69. | 2710403600502 | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm | kg | 1,0712 | 15,00 | 16,07 |
| 70. | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 1,4300 | 15,00 | 21,44 |
| 71. | 27221041090023 | Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x50mm | buc | 2,0000 | 670,00 | 1 340,00 |
| 72. | 27221041090024 | Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=65x50mm | buc | 1,0000 | 500,00 | 500,00 |
| 73. | 27221041099023 | Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x65mm | buc | 1,0000 | 585,00 | 585,00 |
| 74. | 27221041099024 | Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x80mm | buc | 1,0000 | 795,00 | 795,00 |
| 75. | 27221041099123 | Racord din otel cu flanse d=80 L=0.5m | buc | 2,0000 | 875,00 | 1 750,00 |
| 76. | 27221041099128 | Teu egal din otel cu flansa d= 80 | buc | 5,0000 | 1 095,00 | 5 475,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--|-----|----------|----------|-------------------|
| | 0 | | | | | |
| 77. | 272210410991365 | Teu egal din otel cu flansa d= 65 | buc | 2,0000 | 960,00 | 1 920,00 |
| 78. | 272210410991367 | Cot din otel cu flansa d= 65 | buc | 2,0000 | 750,00 | 1 500,00 |
| 79. | 2722104119351 | Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x65 mm | buc | 1,0000 | 1 085,00 | 1 085,00 |
| 80. | 2722104119385 | Cruce din otel cu flanse d=80x65 | buc | 1,0000 | 1 755,00 | 1 755,00 |
| 81. | 2722104119902 | Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x80 mm | buc | 1,0000 | 1 460,00 | 1 460,00 |
| 82. | 2722104119912 | Teu egal din otel cu flanse presiune d=100 | buc | 1,0000 | 1 625,00 | 1 625,00 |
| 83. | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 326,2600 | 15,00 | 4 893,90 |
| 84. | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 84,0000 | 1,00 | 84,00 |
| 85. | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 32,3200 | 1,00 | 32,32 |
| 86. | 2874115826423 | Surub hexagonal M-6x30 mm | buc | 16,4800 | 1,00 | 16,48 |
| 87. | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 32,3200 | 1,00 | 32,32 |
| 88. | 2874115840924 | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6 | buc | 16,4800 | 1,00 | 16,48 |
| 89. | 2874117300001 | Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA | buc | 6,2400 | 1 458,00 | 9 097,92 |
| 90. | 2874117300050 | Vana din fonta d=50 mm | buc | 5,2000 | 1 045,00 | 5 434,00 |
| 91. | 2874117300063 | Vana din fonta d=65 mm | buc | 3,1200 | 1 160,00 | 3 619,20 |
| 92. | 2874117300100 | Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPA | buc | 2,0800 | 1 875,00 | 3 900,00 |
| 93. | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,8602 | 30,00 | 25,81 |
| 94. | 2875274110109 | Клапан -захлопка d=80 mm | buc | 1,0000 | 2 590,00 | 2 590,00 |
| 95. | 2875274200000 | Сарас cu rama тип "Т" | buc | 1,0200 | 1 450,00 | 1 479,00 |
| 96. | 287527420000010 | Сарас cu rama тип "Л" | buc | 7,1400 | 1 650,00 | 11 781,00 |
| 97. | 2875277324200 | Hidranta de incediu subteran, cu corp turnat din fonta H=1.0m d=80mm | buc | 8,0800 | 3 835,00 | 30 986,80 |
| 98. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 5,2000 | 10,00 | 52,00 |
| 99. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1913 | 10,00 | 1,91 |
| 100. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 550,1500 | 10,00 | 5 501,50 |
| 101. | 4100126202818 | Apa | m3 | 9,9500 | 10,00 | 99,50 |
| 102. | 5212167100851 | Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10 | m | 158,4740 | 57,00 | 9 033,02 |
| 103. | 5212167100864 | Teava polietilena d=63 PE80, SDR21 PN6 | m | 47,1410 | 39,00 | 1 838,50 |
| 104. | 5231567138859 | Mufa compresiune redus PE d=75x63 | buc | 3,0900 | 187,00 | 577,83 |
| 105. | 6611264331123 | Inel prefabricat pt. camine КЦ10-6(017М3) | buc | 3,0000 | 500,00 | 1 500,00 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 648 662,90 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|----------------|--|------|---------|--------|----------|
| 1. | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 4,0300 | 45,00 | 181,35 |
| 2. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 41,7900 | 65,00 | 2 716,34 |
| 3. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 8,8220 | 45,00 | 396,99 |
| 4. | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 25,8865 | 45,00 | 1 164,89 |
| 5. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 17,5600 | 45,00 | 790,20 |
| 6. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0993 | 165,00 | 16,38 |
| 7. | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,6890 | 65,00 | 44,78 |
| 8. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 1,0204 | 65,00 | 66,32 |
| 9. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,6890 | 45,00 | 31,00 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|----------|--------|------------------|
| 10. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 61,5000 | 380,00 | 23 370,00 |
| 11. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 1,2741 | 380,00 | 484,16 |
| 12. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 31,7081 | 380,00 | 12 049,08 |
| 13. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 15,3450 | 380,00 | 5 831,10 |
| 14. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 1,5480 | 45,00 | 69,66 |
| 15. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 4,0300 | 15,00 | 60,45 |
| 16. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 251,0266 | 15,00 | 3 765,39 |
| 17. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 38,2200 | 250,00 | 9 555,00 |
| 18. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 67,5300 | 5,00 | 337,65 |
| 19. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 17,5600 | 165,00 | 2 897,40 |
| 20. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 18,3095 | 320,00 | 5 859,04 |
| 21. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 3,0572 | 165,00 | 504,43 |
| 22. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 175,9500 | 120,00 | 21 114,00 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 91 305,61 |

| | | |
|-------|------|--------------|
| Total | lei | 1 058 215,24 |
| TVA | 20 % | 211 643,05 |

Total deviz:

1 269 858,29

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Lipoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Rețele de alimentarea cu apa a satului Schinosica, comuna Lipoveni, raionul Cimisia

Investitor Primaria s. Lipoveni

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 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasaminte | | | | |
| 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 | | | 779,00 |

| | | | | | | |
|---|---------------|--|--------|--------|--------|-----------|
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 380,00 | 779,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 22 372,88 |
| 2 | TsA18A1 | Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка) | m3 | | | 176,15 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,7100 | 65,00 | 176,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 19 425,82 |
| 3 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | m3 | | | 244,65 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 65,00 | 39,65 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 200,00 | 205,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 53 957,57 |
| 4 | 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 | | | 20,15 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 65,00 | 20,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 13 332,25 |
| 5 | TsD04D | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv | m3 | | | 43,55 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,6700 | 65,00 | 43,55 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 28 814,86 |
| 6 | 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 | | | 414,20 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 380,00 | 414,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 980,44 |
| 7 | 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 | | | 714,75 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 65,00 | 573,30 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 15,00 | 141,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18 948,02 |
| 8 | TsC02C1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. Вытесненный грунт трубами и песком) | 100 m3 | | | 1 561,81 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,1100 | 380,00 | 1 561,81 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 484,16 |
| 9 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | | | 8,25 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0500 | 165,00 | 8,25 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|--------|--------|----------|----------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 383,62 |
| 10 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | | | 125,40 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,3300 | 380,00 | 125,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 831,10 |
| 11 | 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 (вытесненный грунт на дорогах без покрытий) | 100 m3 | | | 414,20 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 380,00 | 414,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 902,96 |
| | | 1.2. Montarea tevelor si armaturi | | | | |
| 12 | 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 din fonta d=80mm PN=1.0MPa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 1 552,07 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 65,00 | 35,75 |
| | 2874117300001 | Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA | buc | 1,0000 | 1 458,00 | 1 516,32 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 312,42 |
| 13 | 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 din fonta d=65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 1 242,15 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 65,00 | 35,75 |
| | 2874117300063 | Vana din fonta d=65 mm | buc | 1,0000 | 1 160,00 | 1 206,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 726,45 |
| 14 | 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 din fonta d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 1 122,55 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 65,00 | 35,75 |
| | 2874117300050 | Vana din fonta d=50 mm | buc | 1,0000 | 1 045,00 | 1 086,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 612,75 |
| 15 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=75x80 mm) | buc | | | 120,10 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 65,00 | 37,70 |
| | 2523156713243 | Adaptor flansa PE d=75x80 mm | buc | 1,0300 | 80,00 | 82,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 480,40 |
| 16 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=110x100 mm). | buc | | | 160,27 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 65,00 | 37,70 |
| | 2523156713120 | Adaptor flansa PE d=110 x100 mm | buc | 1,0300 | 119,00 | 122,57 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 641,08 |
| 17 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind | buc | | | 127,82 |

| | | | | | | |
|----|----------------|---|------|--------|----------|----------|
| | | diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm) | | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 65,00 | 37,70 |
| | 2523156713130 | Adaptor flansa PE d=90 x80 mm | buc | 1,0300 | 87,50 | 90,12 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 766,95 |
| 18 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=75x65 mm) | buc | | | 120,10 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 65,00 | 37,70 |
| | 2523156713143 | Adaptor flansa PE d=75x65 mm | buc | 1,0300 | 80,00 | 82,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 480,40 |
| 19 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm) | buc | | | 95,38 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 65,00 | 37,70 |
| | 2523156713132 | Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm | buc | 1,0300 | 56,00 | 57,68 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 286,14 |
| 20 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=80 L=0.5m) | buc | | | 952,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 27221041099123 | Racord din otel cu flanse d=80 L=0.5m | buc | 1,0000 | 875,00 | 875,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 904,00 |
| 21 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80x65 cu flansa) | buc | | | 1 832,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 2722104119385 | Cruce din otel cu flanse d=80x65 | buc | 1,0000 | 1 755,00 | 1 755,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 832,00 |
| 22 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel 100 cu flansa) | buc | | | 1 702,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 2722104119912 | Teu egal din otel cu flanse presiune d=100 | buc | 1,0000 | 1 625,00 | 1 625,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 702,00 |
| 23 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 100x80 cu flansa) | buc | | | 1 537,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 2722104119902 | Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x80 mm | buc | 1,0000 | 1 460,00 | 1 460,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 537,00 |
| 24 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 80 cu flansa) | buc | | | 1 172,00 |

| | | | | | | |
|----|-----------------|---|------|--------|----------|----------|
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 272210410991280 | Teu egal din otel cu flansa $d=80$ | buc | 1,0000 | 1 095,00 | 1 095,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 860,00 |
| 25 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel $d=65$ cu flansa) | buc | | | 1 037,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 272210410991365 | Teu egal din otel cu flansa $d=65$ | buc | 1,0000 | 960,00 | 960,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 074,00 |
| 26 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel $d=80$ cu flansa) | buc | | | 827,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 272210410991367 | Cot din otel cu flansa $d=65$ | buc | 1,0000 | 750,00 | 750,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 654,00 |
| 27 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 100x80cu flansa) | buc | | | 872,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 27221041099024 | Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune $d=100x80mm$ | buc | 1,0000 | 795,00 | 795,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 872,00 |
| 28 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80x65cu flansa) | buc | | | 662,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 27221041099023 | Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune $d=80x65mm$ | buc | 1,0000 | 585,00 | 585,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 662,00 |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80x50cu flansa) | buc | | | 747,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 27221041090023 | Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune $d=80x50mm$ | buc | 1,0000 | 670,00 | 670,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 494,00 |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 65x50cu flansa) | buc | | | 577,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 27221041090024 | Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune $d=65x50mm$ | buc | 1,0000 | 500,00 | 500,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 577,00 |

| | | | | | | |
|----|----------------|---|------|--------|----------|----------|
| 31 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300 | buc | | | 81,16 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 1,0300 | 65,00 | 66,95 |
| | 2710403600502 | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm | kg | 0,2600 | 15,00 | 4,02 |
| | 2874115826423 | Surub hexagonal M-6x30 mm | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,12 |
| | 2874115840924 | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,12 |
| | 2430116100797 | Grund miniu de plumb V-351 | kg | 0,0150 | 54,00 | 0,84 |
| | 2430116103220 | Vopsea alba V-101-1 | kg | 0,0200 | 54,00 | 1,11 |
| | | Cheltuieli directe | lei | | | 324,62 |
| 32 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x65 cu flansa) | buc | | | 1 162,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 2722104119351 | Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x65 mm | buc | 1,0000 | 1 085,00 | 1 085,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciu cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,00 |
| | | Cheltuieli directe | lei | | | 1 162,00 |
| 33 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=75) | buc | | | 755,61 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 65,00 | 37,70 |
| | 2523156713694 | Teu compresiune din PE d=85mm | buc | 1,0300 | 697,00 | 717,91 |
| | | Cheltuieli directe | lei | | | 1 511,22 |
| 34 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE75x63) | buc | | | 230,31 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 65,00 | 37,70 |
| | 5231567138859 | Mufa compresiune redus PE d=75x63 | buc | 1,0300 | 187,00 | 192,61 |
| | | Cheltuieli directe | lei | | | 690,93 |
| 35 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE90x63) | buc | | | 382,75 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 65,00 | 37,70 |
| | 25231567138857 | Mufa compresiune redus PE d=90x63 | buc | 1,0300 | 335,00 | 345,05 |
| | | Cheltuieli directe | lei | | | 765,50 |
| 36 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE110x90) | buc | | | 784,45 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 65,00 | 37,70 |
| | 25231567138957 | Mufa compresiune redus PE d=110x90 | buc | 1,0300 | 725,00 | 746,75 |
| | | Cheltuieli directe | lei | | | 784,45 |
| 37 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.(Cot compresiune PE d=90) | buc | | | 512,53 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 65,00 | 37,70 |
| | 2523156713895 | Cot compreseune din PE d=90 mm | buc | 1,0300 | 461,00 | 474,83 |
| | | Cheltuieli directe | lei | | | 1 025,06 |
| 38 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). | buc | | | 259,15 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|------|--------|----------|-----------|
| | | Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=75 | | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 65,00 | 37,70 |
| | 2523156713896 | Cot comprseune din PE d=75mm | buc | 1,0300 | 215,00 | 221,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 518,30 |
| 39 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=75) | buc | | | 228,25 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 65,00 | 37,70 |
| | 2523156713282 | Dop compresiune din PE d=75 mm | buc | 1,0300 | 185,00 | 190,55 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 228,25 |
| 40 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=63) | buc | | | 140,70 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 65,00 | 37,70 |
| | 2523156713182 | Dop compresiune din PE d=63 mm | buc | 1,0300 | 100,00 | 103,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 422,10 |
| 41 | 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 Tub de protectie PE80 PN4 Total=70.0m) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m | | | 145,71 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 65,00 | 9,56 |
| | 25212167011125 | Tub de protectia PE80 PN4 D=125 mm | m | 1,0150 | 122,00 | 126,31 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 2 500,00 | 9,18 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 5,00 | 0,15 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0115 | 45,00 | 0,52 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 199,53 |
| 42 | AcA52B | Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10 | m | | | 88,26 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0720 | 65,00 | 4,68 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0360 | 65,00 | 2,34 |
| | 2521216701876 | Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm | m | 1,0030 | 81,00 | 81,24 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 92 764,41 |
| 43 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de63 mm. PE100, SDR17 PN10 | m | | | 69,08 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 65,00 | 2,34 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 65,00 | 1,17 |
| | 5212167100851 | Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10 | m | 1,0030 | 57,00 | 57,17 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 165,00 | 6,60 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 45,00 | 1,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 914,80 |
| 44 | 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 90 mm PE100 SDR21 PN8 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m | | | 112,58 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 65,00 | 9,56 |
| | 25212167010010 | Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D-90 mm | m | 1,0150 | 90,00 | 93,18 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 2 500,00 | 9,18 |

| | | | | | | |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|------------|
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 5,00 | 0,15 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0115 | 45,00 | 0,52 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 16 774,28 |
| 45 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8 | m | | | 72,21 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0720 | 65,00 | 4,68 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0360 | 65,00 | 2,34 |
| | 2521216701875 | Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8d=75mm | m | 1,0030 | 65,00 | 65,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 15 454,01 |
| 46 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8 | m | | | 77,11 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 65,00 | 2,34 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 65,00 | 1,17 |
| | 25212167100850 | Teava polietilena d=63 PE100, SDR21 PN8 | m | 1,0030 | 65,00 | 65,20 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 165,00 | 6,60 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 45,00 | 1,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18 042,57 |
| 47 | AcA10A1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:) | buc | | | 20,80 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3200 | 65,00 | 20,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 62,40 |
| 48 | 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 mm PE100 SDR26 PN6 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m | | | 137,43 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 65,00 | 9,55 |
| | 252121670100110 | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D-110 mm | m | 1,0150 | 114,00 | 118,02 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 2 500,00 | 9,18 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 5,00 | 0,15 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0115 | 45,00 | 0,52 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 65 277,68 |
| 49 | AcA10A1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga | buc | | | 20,80 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3200 | 65,00 | 20,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 20,80 |
| 50 | 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 90 mm PE100 SDR26 PN6 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m | | | 100,16 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 65,00 | 9,56 |
| | 252121367010010 | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D-90 mm | m | 1,0150 | 78,00 | 80,75 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 2 500,00 | 9,18 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 5,00 | 0,15 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0115 | 45,00 | 0,52 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 155 942,73 |
| 51 | AcA10A1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga | buc | | | 20,80 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3200 | 65,00 | 20,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 145,60 |

| | | | | | | |
|----|------------------|--|------|--------|----------|-----------|
| 52 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE80 SDR21 PN6 | m | | | 60,18 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0720 | 65,00 | 4,68 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0360 | 65,00 | 2,34 |
| | 2521216701877 | Teava din polietilena PE80 SDR21 PN6 d=75mm | m | 1,0030 | 53,00 | 53,16 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 31 654,15 |
| 53 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE80, SDR21 PN6 | m | | | 51,03 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 65,00 | 2,34 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 65,00 | 1,17 |
| | 5212167100864 | Teava polietilena d=63 PE80, SDR21 PN6 | m | 1,0030 | 39,00 | 39,12 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 165,00 | 6,60 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 45,00 | 1,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 398,27 |
| 54 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE d=75) | buc | | | 170,57 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 65,00 | 37,70 |
| | 2523156713396 | Mufa comreseune din PE d=75mm | buc | 1,0300 | 129,00 | 132,87 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 070,26 |
| 55 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE d=63) | buc | | | 88,17 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 65,00 | 37,70 |
| | 2523156713496 | Mufa comreseune din PE d=63mm | buc | 1,0300 | 49,00 | 50,47 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 440,85 |
| 56 | | Banda de semnalizare | m | | | 0,80 |
| | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1,0000 | 0,80 | 0,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 528,80 |
| 57 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C10/8 (Bc10/B150)-(pentru masiv de ancoraj) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 571,37 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 65,00 | 224,25 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| | 2663102100000150 | Beton C10/8(Bc10 (B150) | m3 | 1,0200 | 1 250,00 | 1 294,11 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 367,09 |
| 58 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 7,20 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0400 | 65,00 | 2,60 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0300 | 120,00 | 3,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 16 056,00 |
| 59 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 12,05 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0700 | 65,00 | 4,55 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1500 | 10,00 | 1,50 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0500 | 120,00 | 6,00 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|--------|----------|----------|-----------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 26 281,05 |
| 60 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm | m | | | 0,36 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 65,00 | 0,27 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 45,00 | 0,09 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 572,52 |
| | | 1.3. Clapeta de retinere d=80mm | | | | |
| 61 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан-захлопка d-80) | buc | | | 2 667,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 2875274110109 | Клапан -захлопка d=80 mm | buc | 1,0000 | 2 590,00 | 2 590,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 667,00 |
| 62 | CA03D | Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка2300x 1400x200 -бетон B22,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 310,02 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,1000 | 65,00 | 266,49 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| | 2651122100414 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 | kg | 273,0000 | 2,20 | 609,62 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7400 | 200,00 | 150,22 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,6800 | 330,00 | 227,75 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2900 | 10,00 | 2,94 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 851,51 |
| 63 | AcF03E | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast | m3 | | | 260,25 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,8500 | 65,00 | 55,25 |
| | 1421402200408 | Balast nespalat de riu 0-30 | m3 | 1,0250 | 200,00 | 205,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 52,05 |
| | | 1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt | | | | |
| 64 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | | | 101,15 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,2900 | 65,00 | 18,85 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 2 400,00 | 8,40 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | 10,00 | 0,40 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,2940 | 250,00 | 73,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 13 149,50 |
| 65 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | | | 153,65 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6000 | 65,00 | 104,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0191 | 165,00 | 3,15 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 0,7750 | 15,00 | 11,62 |
| | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 0,7750 | 45,00 | 34,87 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 798,98 |
| 66 | TsC03G1 | 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. III асфальт на вывоз | 100 m3 | | | 988,00 |

| | | | | | | |
|----|-----------------|--|--------|--------|----------|-----------|
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,6000 | 380,00 | 988,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 49,40 |
| 67 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта | t | | | 10,56 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0640 | 165,00 | 10,56 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 120,81 |
| 68 | TsC03A1 | 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. I (песок и щебень в отвал) | 100 m3 | | | 665,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,7500 | 380,00 | 665,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 172,90 |
| 69 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 306,80 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 65,00 | 58,50 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 200,00 | 220,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 65,00 | 27,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 991,30 |
| 70 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню) | m3 | | | 472,15 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 65,00 | 64,35 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 330,00 | 379,50 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 65,00 | 27,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 672,44 |
| 71 | DB19E | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica | m2 | | | 177,89 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | 65,00 | 3,25 |
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 0,0940 | 1 800,00 | 169,20 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 1 450,00 | 4,35 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0110 | 15,00 | 0,16 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | 65,00 | 0,34 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0053 | 65,00 | 0,34 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 45,00 | 0,24 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 11 563,00 |
| 72 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | | | 177,89 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | 65,00 | 3,25 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0940 | 1 800,00 | 169,20 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 1 450,00 | 4,35 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0110 | 15,00 | 0,16 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | 65,00 | 0,34 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0053 | 65,00 | 0,34 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 45,00 | 0,24 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 11 563,00 |
| | | 1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris | | | | |
| 73 | TsC03D1 | 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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm) | 100 m3 | | | 1 121,00 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|--------|--------|--------|-----------|
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,9500 | 380,00 | 1 121,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 235,41 |
| 74 | TsC03A1 | 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. I (щебень в отвал -15cm) | 100 m3 | | | 665,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,7500 | 380,00 | 665,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 212,80 |
| 75 | TsC03A1 | 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. I (песок в отвал) | 100 m3 | | | 665,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,7500 | 380,00 | 665,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 139,65 |
| 76 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 306,80 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 65,00 | 58,50 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 200,00 | 220,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 65,00 | 27,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 442,80 |
| 77 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню) | m3 | | | 472,15 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 65,00 | 64,35 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 330,00 | 379,50 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 65,00 | 27,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 24 787,88 |
| | | 1.6. Camine de alimentare cu apa | | | | |
| 78 | 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 (Уширение) | 100 m3 | | | 779,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 380,00 | 779,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 186,96 |
| 79 | 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 (на просадочных грунтах) | 100 m3 | | | 714,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 65,00 | 573,00 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 15,00 | 141,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7,14 |
| 80 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 133,90 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 65,00 | 133,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 160,68 |
| 81 | AcE10A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, | m3 | | | 1 612,29 |

| | | | | | | |
|----|----------------------|---|------|---------|----------|-----------|
| | | in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 7,2000 | 65,00 | 468,00 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 3,4000 | 65,00 | 221,00 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,1330 | 1 250,00 | 168,72 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1200 | 120,00 | 14,62 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 850,00 | 8,62 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2260 | 330,00 | 75,70 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1100 | 15,00 | 1,67 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | 30,00 | 2,44 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 2,0360 | 320,00 | 651,53 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 401,93 |
| 82 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului | buc | | | 3 600,50 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem КИО-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 260,00 | 260,00 |
| | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3) | buc | 1,0000 | 650,00 | 650,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 380,00 | 380,00 |
| | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3) | buc | 1,0000 | 600,00 | 600,00 |
| | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3) | buc | 1,0000 | 600,00 | 600,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 40,7000 | 15,00 | 610,50 |
| | 6611264331123 | Inel prefabricat pt. camine КЦ10-6(017m3) | buc | 1,0000 | 500,00 | 500,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 801,50 |
| 83 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | m3 | | | 1 587,55 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7500 | 65,00 | 438,75 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8900 | 65,00 | 187,85 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,1990 | 1 250,00 | 252,49 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1200 | 120,00 | 14,62 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 850,00 | 8,64 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2660 | 330,00 | 89,10 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1100 | 15,00 | 1,68 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | 30,00 | 2,44 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8500 | 320,00 | 592,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 826,31 |
| 84 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului | buc | | | 5 788,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem КИО-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 260,00 | 260,00 |
| | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3) | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| | 266112643309194 5 | Inel prefabricat pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m 5 | buc | 0,3300 | 1 250,00 | 412,50 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 380,00 | 380,00 |
| | 26611264331724 | Inel prefabricate pt. КЦ15-6(0,27m3) | buc | 1,0000 | 850,00 | 850,00 |
| | 26611264330919 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3) | buc | 0,6600 | 1 250,00 | 825,00 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 40,7000 | 15,00 | 610,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 17 364,00 |
| 85 | 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(Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100 | m3 | | | 1 661,31 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,0000 | 65,00 | 390,00 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8400 | 65,00 | 184,60 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,2840 | 1 250,00 | 358,55 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,2100 | 120,00 | 25,45 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0860 | 850,00 | 73,83 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2590 | 330,00 | 86,32 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0900 | 30,00 | 2,73 |

| | | | | | | |
|----|-----------------|--|------|---------|----------|-----------|
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1470 | 15,00 | 2,23 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,6800 | 320,00 | 537,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 143,62 |
| 86 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) | buc | | | 9 105,45 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 260,00 | 260,00 |
| | 26611264332022 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3) | buc | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 380,00 | 380,00 |
| | 26611264330973 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3) | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 41,0300 | 15,00 | 615,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18 210,90 |
| 87 | 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 | | | 1 177,58 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | 65,00 | 418,61 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 7,8000 | 54,00 | 421,21 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,9000 | 54,00 | 210,61 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | 45,00 | 24,76 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 45,00 | 87,76 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 15,00 | 14,64 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 388,60 |
| 88 | RpCE32A | Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Mat. marunte=1,0500 | m | | | 86,87 |
| | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 0,5000 | 65,00 | 32,50 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 65,00 | 9,75 |
| | 1714227322926 | Fringhie cinepa gudronata | kg | 0,7000 | 15,00 | 11,02 |
| | 2430226102111 | Chit ROMALCHIT | kg | 0,7000 | 45,00 | 33,07 |
| | 2462106109925 | Aracet dp 50 | kg | 0,1000 | 5,00 | 0,52 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 451,75 |
| 89 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest | m2 | | | 130,90 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 1,4000 | 65,00 | 91,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3000 | 65,00 | 19,50 |
| | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0240 | 850,00 | 20,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 130,90 |
| 90 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 | buc | | | 1 683,00 |
| | 287527420000010 | Сарап cu gama тип "Л" | buc | 1,0000 | 1 650,00 | 1 683,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 11 781,00 |
| 91 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 | buc | | | 1 479,00 |
| | 2875274200000 | Сарап cu gama тип "Т" | buc | 1,0000 | 1 450,00 | 1 479,00 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|--------|--------|----------|----------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 479,00 |
| 92 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratul cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка) | 100 m3 | | | 414,20 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 380,00 | 414,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 103,55 |
| 93 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | | | 714,70 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 65,00 | 573,30 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 15,00 | 141,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 71,47 |
| 94 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratul cu grosimea de 15-20 cm разравнивание вытесненного грунта). | 100 m3 | | | 414,20 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 380,00 | 414,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 62,13 |
| 95 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3 | | | 452,77 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,3000 | 65,00 | 19,50 |
| | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 1,2700 | 330,00 | 419,10 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2180 | 65,00 | 14,17 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 688,21 |
| 96 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... .. (Устройстве бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 571,35 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 65,00 | 224,25 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 1,0200 | 1 250,00 | 1 294,10 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 665,63 |
| | | 2. Montarea utilajului | | | | |
| 97 | 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 din fonta d=100mm PN=1.0MPa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 35,75 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 65,00 | 35,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 71,50 |
| 98 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitii existente, avind diametrul de H=1.0m subteran d=80mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinapa, aliaj de lipit etc.)=1,0100 | buc | | | 195,02 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,7200 | 65,00 | 176,80 |
| | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg | 0,1360 | 15,00 | 2,06 |
| | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8 | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,08 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,08 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|------|--------|----------|-----------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 780,08 |
| 99 | 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 Reductor de preseune cu flansa d=50mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 35,75 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 65,00 | 35,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 35,75 |
| | | 3. Utilal | | | | |
| 100 | AcB06B | Montarea hidranților de incendiu suprateran pe pozitie existenta, , (Hidrant de incendiu H=1.0 m d=80mm) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100 | buc | | | 3 873,35 |
| | 2875277324200 | Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta H=1.0m d=80mm | buc | 1,0000 | 3 835,00 | 3 873,35 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 30 986,80 |
| 101 | AcB01A | Reductor de preseune cu flansa d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 5 080,40 |
| | 125 | Reductor de preseune d=50mm | buc | 1,0000 | 4 885,00 | 5 080,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 080,40 |
| 102 | AcB01A | Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 1 950,00 |
| | 2874117300100 | Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPA | buc | 1,0000 | 1 875,00 | 1 950,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 900,00 |

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Lipoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Renovarea turnurilor de apa si a
conductelor de aductiune in s.
Lipoveni, com. Lipoveni, r.
Cimislia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 609 302,23 lei

Intocmit in prețuri curente 22.11.2024

| № 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 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasaminte | | | | |
| 1 | TsC12D | Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II | 100 m3 | 6,3700 | 169,65 | 1 080,67 |
| 2 | TsA18A1 | Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка) | m3 | 31,8600 | 176,15 | 5 612,14 |
| 3 | 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 | 159,2800 | 20,15 | 3 209,49 |
| 4 | TsD04D | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi | m3 | 159,2800 | 44,55 | 7 095,92 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|--------|---------|----------|--------------------------------|
| | | orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv | | | | |
| 5 | 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 | 5,1000 | 414,20 | 2 112,42 |
| 6 | 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 | 5,1000 | 714,75 | 3 645,23 |
| 7 | TsC02C1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Вытесненный грунт трубами) | 100 m3 | 0,1100 | 1 561,82 | 171,80 |
| 8 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | 18,5700 | 8,25 | 153,20 |
| 9 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,1100 | 152,00 | 16,72 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 23 097,59 |
| | | Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu | | | | 23 097,59 18 682,10 |
| | | 1.2. Montarea tevilor si armaturi | | | | |
| 10 | 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 din fonta d=80mm PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 6,0000 | 1 554,15 | 9 324,90 |
| 11 | 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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 2,0000 | 1 242,15 | 2 484,30 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|-----|--------|----------|----------|
| 12 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Pentru hidrant Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300 | buc | 2,0000 | 81,15 | 162,30 |
| 13 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=80mm | buc | 4,0000 | 1 367,00 | 5 468,00 |
| 14 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm | buc | 2,0000 | 698,00 | 1 396,00 |
| 15 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=65) | buc | 1,0000 | 92,00 | 92,00 |
| 16 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE/OI d=90/80 | buc | 4,0000 | 511,50 | 2 046,00 |
| 17 | AcA10B | 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 160-200 mm Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm-8buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150 | m | 1,6000 | 293,58 | 469,73 |
| 18 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=90mm sudura | buc | 4,0000 | 359,02 | 1 436,08 |
| 19 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin | buc | 2,0000 | 363,06 | 726,12 |

| | | | | | | |
|----|----------|--|-----|------------|----------|-------------------------------|
| | | electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 60gr. d=90mm sudura | | | | |
| 20 | AcA10A1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga | buc | 2,0000 | 20,80 | 41,60 |
| 21 | CA03D | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 0,5000 | 1 701,42 | 850,71 |
| 22 | RpAcH29A | Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm | m | 1 769,8000 | 4,90 | 8 668,30 |
| 23 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m | 1 769,8000 | 0,36 | 630,93 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 33 796,97 |
| | | Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu | | | | 33 796,97 3 961,00 |
| | | 1.3. Tuburi sistemului AI | | | | |
| 24 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90x5.4mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m | 1 769,8000 | 103,40 | 182 996,43 |
| 25 | | Banda davertizare apa | m | 1 769,8000 | 1,00 | 1 769,80 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 184 766,23 |
| | | Total Tuburi sistemului AI | | | | 184 766,23 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|--------|---------|----------|---------------------------------|
| | | Inclusiv salariu | | | | 16 910,44 |
| | | 1.4. Tub de protectie PE100, SDR17, PN10, d=280x16.6mm (foraj orizontal derijat)-1buc | | | | |
| 26 | 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 уширение траншеи | 100 m3 | 0,2000 | 779,00 | 155,80 |
| 27 | TsA04B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка) | m3 | 1,0000 | 96,85 | 96,85 |
| 28 | GD60D | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm | buc | 1,0000 | 8 670,45 | 8 670,45 |
| 29 | GD59D1 | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare Tub de protectie PE100, SDR17, PN10, d=280x16.6mm | m | 37,5000 | 2 625,25 | 98 446,87 |
| 30 | | Inel distantier pentru tub de protectii otel d=280mm | buc | 20,0000 | 14,00 | 280,00 |
| 31 | 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 | 0,2100 | 414,19 | 86,98 |
| 32 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,2100 | 714,71 | 150,09 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 107 887,04 |
| | | Total Tub de protectie PE100, SDR17, PN10, d=280x16.6mm | | | | 107 887,04 27 058,99 |

| | | (foraj orizontal derijat)-1buc Inclusiv salariu | | | | |
|----|---------|---|-----------|--------|----------|----------|
| | | 1.5. Camine de alimentare cu apa | | | | |
| 33 | 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 | 0,3200 | 779,00 | 249,28 |
| 34 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 1,6000 | 133,90 | 214,24 |
| 35 | 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 (на просадочных грунтах) | 100 m3 | 0,1100 | 714,73 | 78,62 |
| 36 | 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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100 | m3 | 2,3700 | 1 403,58 | 3 326,49 |
| 37 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| 38 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ-20-9a | buc | 2,0000 | 1 800,00 | 3 600,00 |
| 39 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИП1-20-2 | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----|--------|----------|----------|
| 40 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1 | buc | 2,0000 | 260,00 | 520,00 |
| 41 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3 | buc | 1,0000 | 380,00 | 380,00 |
| 42 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | m3 | 4,6200 | 1 446,05 | 6 680,77 |
| 43 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-15 | buc | 3,0000 | 1 250,00 | 3 750,00 |
| 44 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-15-9a | buc | 6,0000 | 1 200,00 | 7 200,00 |
| 45 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-15-1 | buc | 3,0000 | 1 250,00 | 3 750,00 |
| 46 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform | buc | 3,0000 | 380,00 | 1 140,00 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----|---------|----------|----------|
| | | proiectului KI7-3 | | | | |
| 47 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI0-1 | buc | 6,0000 | 260,00 | 1 560,00 |
| 48 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest) | m2 | 0,1000 | 130,90 | 13,09 |
| 49 | | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 91,7200 | 15,00 | 1 375,80 |
| 50 | | Scari drepte gata confectionate metalice | kg | 51,6000 | 15,00 | 774,00 |
| 51 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500 | kg | 20,0000 | 41,42 | 828,48 |
| 52 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (pentru suportului di camine Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 0,1500 | 1 571,40 | 235,71 |
| 53 | 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 | 0,1600 | 1 167,81 | 186,85 |
| 54 | IzF04F | Strat 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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu | m2 | 8,4800 | 40,90 | 346,87 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|--------|---------|----------|----------|
| | | adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | | | | |
| 55 | 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 | 11,2000 | 20,15 | 225,68 |
| 56 | TsD04D | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv | m3 | 11,2000 | 43,55 | 487,76 |
| 57 | 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 (обратная засыпка) | 100 m3 | 0,2200 | 414,18 | 91,12 |
| 58 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,2200 | 714,77 | 157,25 |
| 59 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 | buc | 2,0000 | 1 479,00 | 2 958,00 |
| 60 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 | buc | 2,0000 | 1 683,00 | 3 366,00 |
| 61 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3 | 1,6000 | 452,77 | 724,43 |
| 62 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, | m3 | 0,8000 | 1 571,31 | 1 257,05 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|--------|---------|----------|-------------------------------|
| | | preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15 M200.. (Устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 50 277,49 |
| | | Total Camine de alimentare cu apa Inklusiv salariu | | | | 50 277,49 5 909,60 |
| | | 1.6. Demolare si restabilirea drumului din petris b=400mm | | | | |
| 63 | TsC03D1 | 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. IV (верхний слой щебня в отвал -18cm) | 100 m3 | 0,2000 | 1 121,00 | 224,20 |
| 64 | TsC03A1 | 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. I (песок в отвал) | 100 m3 | 0,1100 | 665,00 | 73,15 |
| 65 | 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 разравнивание отвалов , | 100 m3 | 0,3100 | 414,19 | 128,40 |
| 66 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 11,1200 | 316,25 | 3 516,70 |
| 67 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 10,0000 | 481,60 | 4 816,00 |
| 68 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris - fara pietris | m3 | 10,0000 | 102,10 | 1 021,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 779,45 |
| | | Total Demolare si restabilirea drumului din petris b=400mm Inklusiv salariu | | | | 9 779,45 1 937,52 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 409 604,77 |
| | | <i>Asigurarile sociale si medicale</i> | 24 % | | | 17 870,32 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4 % | | | 11 157,94 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|------|--------|---------------------------------|----------|
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 7 % | | 30 704,31 | |
| | | <i>Beneficiul de deviz</i> | 3 % | | 14 080,12 | |
| | | <i>Total</i> | | | 483 417,46 | |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | 483 417,46 74 459,65 | |
| | | 2. Montarea utilajului | | | | |
| 69 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclde hidrant Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100 | buc | 2,0000 | 1 409,40 | 2 818,80 |
| 70 | 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 Reductor de preseun d=65mm без стоимости самого редуктора Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 1,0000 | 35,75 | 35,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | 2 854,55 | |
| | | <i>Asigurarile sociale si medicale</i> | 24 % | | 93,44 | |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4 % | | 98,61 | |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 7 % | | 213,26 | |
| | | <i>Beneficiul de deviz</i> | 3 % | | 97,80 | |
| | | <i>Total</i> | | | 3 357,66 | |
| | | Total Montarea utilajului Inclusiv salariu | | | 3 357,66 389,35 | |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 71 | | Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m | buc | 2,0000 | 3 835,00 | 7 670,00 |
| 72 | | Reductor de preseun d=65mm WW 720 PN16/PN0.5(sau analog) | buc | 1,0000 | 5 258,00 | 5 258,00 |
| 73 | | Моторомпа МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны) | buc | 1,0000 | 7 800,00 | 7 800,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | 20 728,00 | |

| | | | | |
|--|--|--|-------|------------------|
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | 248,74 |
| | | <i>Total</i> | | 20 976,74 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | 20 976,74 |

| | | | | |
|--|--|--|------|-------------------|
| | | Total | lei | 507 751,86 |
| | | TVA | 20 % | 101 550,37 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 609 302,23 |

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Lipoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea turnurilor de apa si a
conductelor de aductiune in s.
Lipoveni, com. Lipoveni, r.
Cimislia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioara de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 609 302,23 lei

Intocmit in prețuri curente 22.11.2024

| № 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 |
| | | Total borderou de resurse № 2-1-1: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---------------|----------------------------|------|---------|-------|----------|
| 1. | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 67,6550 | 65,00 | 4 397,58 |
| 2. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,1400 | 65,00 | 9,10 |
| 3. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 5,3275 | 65,00 | 346,29 |
| 4. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,4800 | 65,00 | 31,20 |
| 5. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,5088 | 65,00 | 33,07 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|---------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 6. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 356,1280 | 65,00 | 23 148,31 |
| 7. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 7,2562 | 65,00 | 471,65 |
| 8. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,0304 | 65,00 | 66,98 |
| 9. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 7,2000 | 65,00 | 468,00 |
| 10. | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 2,0600 | 65,00 | 133,90 |
| 11. | 8113100070200 | Sondor mecanic | h-om | 345,2950 | 65,00 | 22 444,17 |
| 12. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 337,7498 | 65,00 | 21 953,73 |
| 13. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6100 | 65,00 | 39,65 |
| 14. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 20,0826 | 65,00 | 1 305,37 |
| | | Total manopera | | | | 74 849,00 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|-----|------------|----------|------------|
| 1. | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 2,0320 | 330,00 | 670,56 |
| 2. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,8674 | 330,00 | 616,24 |
| 3. | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 11,5000 | 330,00 | 3 795,00 |
| 4. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 12,3734 | 200,00 | 2 474,68 |
| 5. | 1422102205642 | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II) | kg | 2 362,5000 | 8,00 | 18 900,00 |
| 6. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1560 | 5,00 | 0,78 |
| 7. | 1714227322926 | Fringhie de cinapa gudronata | kg | 0,0840 | 15,00 | 1,26 |
| 8. | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0058 | 2 500,00 | 14,50 |
| 9. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 1,0654 | 120,00 | 127,84 |
| 10. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 9,5824 | 1,00 | 9,58 |
| 11. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0051 | 1 000,00 | 5,10 |
| 12. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,3120 | 45,00 | 14,04 |
| 13. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 14,4160 | 20,00 | 288,32 |
| 14. | 2413217309637 | Cloramina B | kg | 1,0973 | 45,00 | 49,38 |
| 15. | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 1,2480 | 54,00 | 67,39 |
| 16. | 2430116100797 | Grund miniu de plumb V-351 | kg | 0,0309 | 54,00 | 1,67 |
| 17. | 2430116103220 | Vopsea alba V-101-1 | kg | 0,0412 | 54,00 | 2,22 |
| 18. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,6240 | 54,00 | 33,70 |
| 19. | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61 | kg | 0,0840 | 45,00 | 3,78 |
| 20. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,0880 | 45,00 | 3,96 |
| 21. | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1 769,8000 | 1,00 | 1 769,80 |
| 22. | 2513730000000 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. | kg | 21,0000 | 30,00 | 630,00 |
| 23. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 7,9100 | 15,00 | 118,65 |
| 24. | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg | 0,2747 | 150,00 | 41,20 |
| 25. | 2521216701001 | Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=180x6.9 L=200mm 8 buc | m | 1,6484 | 265,00 | 436,83 |
| 26. | 25212167010280 | Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=280x16.6 | m | 37,6125 | 650,00 | 24 448,12 |
| 27. | 2521216701123 | Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90x5.4mm | m | 1 832,2739 | 90,00 | 164 904,65 |
| 28. | 2523156713142 | Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=90mm | buc | 4,1200 | 460,00 | 1 895,20 |
| 29. | 2523156713191 | Cot PE90gr d=90mm | buc | 4,0400 | 182,00 | 735,28 |
| 30. | 2523156713193 | Cot PE100 60 gr. d=90mm | buc | 2,0200 | 186,00 | 375,72 |
| 31. | 2523156713865 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| 32. | 26611264330911 | Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3) | buc | 8,0000 | 260,00 | 2 080,00 |
| 33. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3) | buc | 4,0000 | 380,00 | 1 520,00 |
| 34. | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 | buc | 3,0000 | 1 250,00 | 3 750,00 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|-----|---------|----------|-------------------|
| | | (0,38 m3) | | | | |
| 35. | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) | buc | 6,0000 | 1 200,00 | 7 200,00 |
| 36. | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3) | buc | 3,0000 | 1 250,00 | 3 750,00 |
| 37. | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine KЦЦ-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| 38. | 26611264332722 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3) | buc | 2,0000 | 1 800,00 | 3 600,00 |
| 39. | 26611265344012 | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2(0,51 m3) | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| 40. | 2663102100001 | Beton clasa.C 15 | m3 | 0,5202 | 1 250,00 | 650,25 |
| 41. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,9835 | 1 250,00 | 1 229,37 |
| 42. | 2664102101126 | Var | kg | 0,8677 | 15,00 | 13,02 |
| 43. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,2528 | 850,00 | 214,89 |
| 44. | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0024 | 850,00 | 2,04 |
| 45. | 2710403600502 | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm | kg | 0,5356 | 15,00 | 8,03 |
| 46. | 2722104182080 | Teu din fonta cu flanse d=80mm | buc | 4,0000 | 1 290,00 | 5 160,00 |
| 47. | 2722104182249 | Reductia din fonta cu flanse d=80x65mm | buc | 2,0000 | 621,00 | 1 242,00 |
| 48. | 27775276309886 | Consumul dfe metale pentru consolidarea caminelor | kg | 91,7200 | 15,00 | 1 375,80 |
| 49. | 2811236305700 | Scari metalice gata confectionate | kg | 51,6000 | 15,00 | 774,00 |
| 50. | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm | kg | 0,2100 | 30,00 | 6,30 |
| 51. | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,2100 | 54,00 | 11,34 |
| 52. | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 28,0000 | 1,00 | 28,00 |
| 53. | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 16,1600 | 1,00 | 16,16 |
| 54. | 2874115826423 | Surub hexagonal M-6x30 mm | buc | 8,2400 | 1,00 | 8,24 |
| 55. | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 16,1600 | 1,00 | 16,16 |
| 56. | 2874115840924 | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6 | buc | 8,2400 | 1,00 | 8,24 |
| 57. | 2874117300001 | Vana din fonta D=80 mm PN =1.6 MPA | buc | 6,2400 | 1 460,00 | 9 110,40 |
| 58. | 2874117300054 | Reductor de preseune cu flansa d=65 mm | buc | 1,0000 | 5 258,00 | 5 258,00 |
| 59. | 2874117300063 | Vana din fonta d=65 mm | buc | 2,0800 | 1 160,00 | 2 412,80 |
| 60. | 2874117300177 | Motopompa MП800 complet cu echipamente de incendiu | buc | 1,0000 | 7 800,00 | 7 800,00 |
| 61. | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,5905 | 30,00 | 17,71 |
| 62. | 2875274108000 | Cot cu picior pentru hidrant | buc | 2,0200 | 1 170,00 | 2 363,40 |
| 63. | 2875274200000 | Сарас сu гaмa тип "Л" | buc | 2,0400 | 1 450,00 | 2 958,00 |
| 64. | 28752742000001 | Сарас сu гaмa тип "Т" | buc | 2,0400 | 1 650,00 | 3 366,00 |
| 65. | 28752763130723 | Inel distantier pentri tub de protectie otel d=273mm | buc | 20,0000 | 14,00 | 280,00 |
| 66. | 2875277324200 | Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m | buc | 2,0000 | 3 835,00 | 7 670,00 |
| 67. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 15,9280 | 10,00 | 159,28 |
| 68. | 4100126202818 | Apa | m3 | 83,1924 | 10,00 | 831,92 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 302 141,80 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|----------------|--|------|---------|-------|--------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 13,0704 | 65,00 | 849,58 |
| 2. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 3,5396 | 45,00 | 159,28 |
| 3. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 6,5352 | 45,00 | 294,08 |
| 4. | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 20,3727 | 45,00 | 916,77 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|---------|--------|------------------|
| 5. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 6,4800 | 45,00 | 291,60 |
| 6. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,3488 | 65,00 | 22,67 |
| 7. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,8485 | 380,00 | 702,43 |
| 8. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 0,4521 | 380,00 | 171,80 |
| 9. | 2952260003527 | Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP | h-ut | 24,0149 | 45,00 | 1 080,67 |
| 10. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 6,3656 | 380,00 | 2 418,92 |
| 11. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,0440 | 380,00 | 16,72 |
| 12. | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat | h-ut | 67,6550 | 540,00 | 36 533,70 |
| 13. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,8700 | 45,00 | 39,15 |
| 14. | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,0285 | 25,00 | 0,71 |
| 15. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 53,1852 | 15,00 | 797,78 |
| 16. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,1102 | 98,00 | 10,80 |
| 17. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 53,1420 | 5,00 | 265,71 |
| 18. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,1600 | 45,00 | 7,20 |
| 19. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 6,4800 | 45,00 | 291,60 |
| 20. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 12,5286 | 380,00 | 4 760,87 |
| 21. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,1250 | 320,00 | 40,00 |
| 22. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,9285 | 165,00 | 153,20 |
| 23. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 53,0940 | 120,00 | 6 371,28 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 56 196,52 |

| | | |
|-------|------|------------|
| Total | lei | 507 751,86 |
| TVA | 20 % | 101 550,37 |

Total deviz:

609 302,23

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Lipoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea turnurilor de apa si a conductelor de aductiune in s. Lipoveni, com. Lipoveni, r. Cimisia

Investitor Primaria s. Lipoveni

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 |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---------------|---|--------|--------|--------|----------|
| | | 1. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasaminte | | | | |
| 1 | TsC12D | Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II | 100 m3 | | | 169,65 |
| | 2952260003527 | Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP | h-ut | 3,7700 | 45,00 | 169,65 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 080,67 |
| 2 | TsA18A1 | Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка) | m3 | | | 176,15 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,7100 | 65,00 | 176,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 612,14 |
| 3 | 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 | | | 20,15 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 65,00 | 20,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 209,49 |
| 4 | TsD04D | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv | m3 | | | 44,55 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,6700 | 65,00 | 43,55 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 095,92 |
| 5 | 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 | | | 414,20 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 380,00 | 414,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 112,42 |
| 6 | 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 | | | 714,75 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 65,00 | 573,30 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 15,00 | 141,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 645,23 |
| 7 | TsC02C1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Выгесненный грунт трубами) | 100 m3 | | | 1 561,82 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,1100 | 380,00 | 1 561,82 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 171,80 |
| 8 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | | | 8,25 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---|--------|--------|----------|----------|
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0500 | 165,00 | 8,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 153,20 |
| 9 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 152,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 380,00 | 152,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 16,72 |
| | | 1.2. Montarea tevilor si armaturi | | | | |
| 10 | 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 din fonta d=80mm PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 1 554,15 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 65,00 | 35,75 |
| | 2874117300001 | Vana din fonta D=80 mm PN =1.6 MPA | buc | 1,0000 | 1 460,00 | 1 518,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 324,90 |
| 11 | 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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 1 242,15 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 65,00 | 35,75 |
| | 2874117300063 | Vana din fonta d=65 mm | buc | 1,0000 | 1 160,00 | 1 206,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 484,30 |
| 12 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Pentru hidrant Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300 | buc | | | 81,15 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 1,0300 | 65,00 | 66,95 |
| | 2710403600502 | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm | kg | 0,2600 | 15,00 | 4,02 |
| | 2874115826423 | Surub hexagonal M-6x30 mm | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,12 |
| | 2874115840924 | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,12 |
| | 2430116100797 | Grund miniu de plumb V-351 | kg | 0,0150 | 54,00 | 0,84 |
| | 2430116103220 | Vopsea alba V-101-1 | kg | 0,0200 | 54,00 | 1,11 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 162,30 |
| 13 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=80mm | buc | | | 1 367,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 2722104182080 | Teu din fonta cu flanse d=80mm | buc | 1,0000 | 1 290,00 | 1 290,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 468,00 |
| 14 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm | buc | | | 698,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 2722104182249 | Reductia din fonta cu flanse d=80x65mm | buc | 1,0000 | 621,00 | 621,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 396,00 |
| 15 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=65) | buc | | | 92,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 2523156713865 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---|------|--------|----------|----------|
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 92,00 |
| 16 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE/OI d=90/80 | buc | | | 511,50 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 65,00 | 37,70 |
| | 2523156713142 | Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=90mm | buc | 1,0300 | 460,00 | 473,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 046,00 |
| 17 | AcA10B | 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 160-200 mm Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm-8buc Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe)=1,0150 | m | | | 293,58 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1660 | 65,00 | 10,79 |
| | 2521216701001 | Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=180x6.9 L=200mm 8 buc | m | 1,0150 | 265,00 | 273,02 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 2 500,00 | 9,06 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 5,00 | 0,15 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0125 | 45,00 | 0,56 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 469,73 |
| 18 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=90mm sudura | buc | | | 359,02 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 65,00 | 78,00 |
| | 2523156713191 | Cot PE90gr d=90mm | buc | 1,0100 | 182,00 | 183,82 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 45,00 | 48,60 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 45,00 | 48,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 436,08 |
| 19 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 60gr. d=90mm sudura | buc | | | 363,06 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 65,00 | 78,00 |
| | 2523156713193 | Cot PE100 60 gr. d=90mm | buc | 1,0100 | 186,00 | 187,86 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 45,00 | 48,60 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 45,00 | 48,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 726,12 |
| 20 | AcA10A1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga | buc | | | 20,80 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3200 | 65,00 | 20,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 41,60 |
| 21 | CA03D | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 701,42 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,1000 | 65,00 | 266,50 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| | 2663102100001 | Beton clasa.C 15 | m3 | 1,0250 | 1 250,00 | 1 300,50 |
| | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,0570 | 25,00 | 1,42 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |

| | | | | | | |
|----|----------------|---|--------|---------|--------|------------|
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 320,00 | 80,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 850,71 |
| 22 | RpAcH29A | Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm | m | | | 4,90 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0160 | 65,00 | 1,04 |
| | 2413217309637 | Cloramina B | kg | 0,00062 | 45,00 | 0,03 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0230 | 10,00 | 0,23 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0300 | 120,00 | 3,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 668,30 |
| 23 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m | | | 0,36 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 65,00 | 0,27 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 45,00 | 0,09 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 630,93 |
| | | 1.3. Tuburi sistemului AI | | | | |
| 24 | 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 Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90x5.4mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m | | | 103,40 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 65,00 | 9,56 |
| | 2521216701123 | Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90x5.4mm | m | 1,0150 | 90,00 | 93,18 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 5,00 | 0,15 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0115 | 45,00 | 0,52 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 182 996,43 |
| 25 | | Banda davertizare apa | m | | | 1,00 |
| | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1,0000 | 1,00 | 1,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 769,80 |
| | | 1.4. Tub de protectie PE100, SDR17, PN10, d=280x16.6mm (foraj orizontal derijat)-1buc | | | | |
| 26 | 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 уширение траншеи | 100 m3 | | | 779,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 380,00 | 779,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 155,80 |
| 27 | TsA04B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка) | m3 | | | 96,85 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,4900 | 65,00 | 96,85 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 96,85 |
| 28 | GD60D | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm | buc | | | 8 670,45 |
| | 8113100070200 | Sondor mecanic | h-om | 51,6700 | 65,00 | 3 358,55 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|--------|---------|--------|-----------|
| | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 8,7800 | 65,00 | 570,70 |
| | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat | h-ut | 8,7800 | 540,00 | 4 741,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 670,45 |
| 29 | GD59D1 | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare Tub de protectie PE100, SDR17, PN10, d=280x16.6mm | m | | | 2 625,25 |
| | 8113100070200 | Sondor mecanic | h-om | 7,8300 | 65,00 | 508,95 |
| | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 1,5700 | 65,00 | 102,05 |
| | 25212167010280 | Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=280x16.6 | m | 1,0030 | 650,00 | 651,95 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 1,0500 | 10,00 | 10,50 |
| | 1422102205642 | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II) | kg | 63,0000 | 8,00 | 504,00 |
| | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat | h-ut | 1,5700 | 540,00 | 847,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 98 446,87 |
| 30 | | Inel distantier pentru tub de protectii otel d=280mm | buc | | | 14,00 |
| | 28752763130723 | Inel distantier pentri tub de protectie otel d=273mm | buc | 1,0000 | 14,00 | 14,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 280,00 |
| 31 | 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 | | | 414,19 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 380,00 | 414,19 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 86,98 |
| 32 | 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 | | | 714,71 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 65,00 | 573,29 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 15,00 | 141,43 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 150,09 |
| | | 1.5. Camine de alimentare cu apa | | | | |
| 33 | 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 | | | 779,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 380,00 | 779,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 249,28 |
| 34 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sarate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 133,90 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 65,00 | 133,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 214,24 |
| 35 | 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 (на просадочных грунтах) | 100 m3 | | | 714,73 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 65,00 | 573,27 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 15,00 | 141,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 78,62 |
| 36 | AcE12A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare | m3 | | | 1 403,58 |

| | | | | | | |
|----|----------------|---|------|--------|----------|----------|
| | | cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100 | | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,0000 | 65,00 | 390,00 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8400 | 65,00 | 184,60 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,2100 | 120,00 | 25,45 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0860 | 850,00 | 73,85 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2590 | 330,00 | 86,33 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0900 | 30,00 | 2,73 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1470 | 15,00 | 2,23 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,6800 | 380,00 | 638,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 326,49 |
| 37 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului | buc | | | 2 400,00 |
| | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 400,00 |
| 38 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-20-9a | buc | | | 1 800,00 |
| | 26611264332722 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 600,00 |
| 39 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-20-2 | buc | | | 2 400,00 |
| | 26611265344012 | Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-2(0,51 m3) | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 400,00 |
| 40 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1 | buc | | | 260,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 260,00 | 260,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 520,00 |
| 41 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ7-3 | buc | | | 380,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KIIJ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 380,00 | 380,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 380,00 |
| 42 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | m3 | | | 1 446,05 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7500 | 65,00 | 438,75 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8900 | 65,00 | 187,85 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1200 | 120,00 | 14,61 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 850,00 | 8,63 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2660 | 330,00 | 89,10 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1100 | 15,00 | 1,68 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | 30,00 | 2,44 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8500 | 380,00 | 703,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 680,77 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|------|--------|----------|----------|
| 43 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15 | buc | | | 1 250,00 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 750,00 |
| 44 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a | buc | | | 1 200,00 |
| | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3) | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 200,00 |
| 45 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15-1 | buc | | | 1 250,00 |
| | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 750,00 |
| 46 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3 | buc | | | 380,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 380,00 | 380,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 140,00 |
| 47 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1 | buc | | | 260,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 260,00 | 260,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 560,00 |
| 48 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest) | m2 | | | 130,90 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 1,4000 | 65,00 | 91,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3000 | 65,00 | 19,50 |
| | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0240 | 850,00 | 20,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 13,09 |
| 49 | | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | | | 15,00 |
| | 27775276309886 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 375,80 |
| 50 | | Scari drepte gata confectionate metalice | kg | | | 15,00 |
| | 2811236305700 | Scari metalice gata confectionate | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 774,00 |
| 51 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500 | kg | | | 41,42 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|--------|--------|----------|----------|
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1200 | 65,00 | 7,80 |
| | 2513730000000 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. | kg | 1,0000 | 30,00 | 31,50 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,0100 | 54,00 | 0,57 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 0,0400 | 15,00 | 0,63 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 0,0040 | 15,00 | 0,06 |
| | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61 | kg | 0,0040 | 45,00 | 0,19 |
| | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm | kg | 0,0100 | 30,00 | 0,32 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,0080 | 45,00 | 0,36 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 828,48 |
| 52 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (pentru suportului di camine Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 571,40 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 65,00 | 224,27 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 1,0200 | 1 250,00 | 1 294,13 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 235,71 |
| 53 | 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 | | | 1 167,81 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | 65,00 | 418,62 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 7,8000 | 54,00 | 421,19 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,9000 | 54,00 | 210,62 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | 45,00 | 24,75 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 45,00 | 87,75 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 5,00 | 4,87 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 186,85 |
| 54 | IzF04F | 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 | | | 40,90 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0600 | 65,00 | 3,90 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,7000 | 20,00 | 34,00 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0006 | 1 000,00 | 0,60 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1300 | 1,00 | 1,13 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | 98,00 | 1,27 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 346,87 |
| 55 | 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 | | | 20,15 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 65,00 | 20,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 225,68 |
| 56 | TsD04D | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv | m3 | | | 43,55 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,6700 | 65,00 | 43,55 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 487,76 |
| 57 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din | 100 m3 | | | 414,18 |

| | | | | | | |
|----|-----------------|---|--------|--------|----------|----------|
| | | teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка) | | | | |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 380,00 | 414,18 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 91,12 |
| 58 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | | | 714,77 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 65,00 | 573,32 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 15,00 | 141,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 157,25 |
| 59 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 | buc | | | 1 479,00 |
| | 2875274200000 | Сарац cu gama тип "Л" | buc | 1,0000 | 1 450,00 | 1 479,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 958,00 |
| 60 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 | buc | | | 1 683,00 |
| | 287527420000011 | Сарац cu gama тип "Т" | buc | 1,0000 | 1 650,00 | 1 683,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 366,00 |
| 61 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innogoire | m3 | | | 452,77 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,3000 | 65,00 | 19,50 |
| | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 1,2700 | 330,00 | 419,10 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2180 | 65,00 | 14,17 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 724,43 |
| 62 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15 M200.. (Устройстве бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 571,31 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 65,00 | 224,25 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 1,0200 | 1 250,00 | 1 294,06 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 257,05 |
| | | 1.6. Demolare si restabilirea drumului din petris b=400mm | | | | |
| 63 | TsC03D1 | 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. IV (верхний слой щебня в отвал -18cm) | 100 m3 | | | 1 121,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,9500 | 380,00 | 1 121,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 224,20 |
| 64 | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate | 100 m3 | | | 665,00 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|--------|--------|----------|----------|
| | | naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал) | | | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,7500 | 380,00 | 665,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 73,15 |
| 65 | 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 разравнивание отвалов , | 100 m3 | | | 414,19 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 380,00 | 414,19 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 128,40 |
| 66 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 316,25 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 65,00 | 58,50 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 200,00 | 220,00 |
| | 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 | 45,00 | 9,45 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 65,00 | 27,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 516,70 |
| 67 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | | | 481,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 65,00 | 64,35 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,1500 | 330,00 | 379,50 |
| | 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 | 45,00 | 9,45 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 65,00 | 27,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 816,00 |
| 68 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris - fara pietris | m3 | | | 102,10 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 65,00 | 64,35 |
| | 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 | 45,00 | 9,45 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 65,00 | 27,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 021,00 |
| | | 2. Montarea utilajului | | | | |
| 69 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclde hidrant Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100 | buc | | | 1 409,40 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,7200 | 65,00 | 176,80 |
| | 2875274108000 | Cot cu picior pentru hidrant | buc | 1,0000 | 1 170,00 | 1 181,70 |
| | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg | 0,1360 | 150,00 | 20,60 |
| | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,08 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,08 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0700 | 200,00 | 14,14 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 818,80 |
| 70 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de preseun d=65mm без стоимости самого редуктора Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 35,75 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 65,00 | 35,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 35,75 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 71 | | Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m | buc | | | 3 835,00 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---|-----|--------|----------|----------|
| | 2875277324200 | Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m | buc | 1,0000 | 3 835,00 | 3 835,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 670,00 |
| 72 | | Reductor de preseun d=65mm WW 720 PN16/PN0.5(sau analog) | buc | | | 5 258,00 |
| | 2874117300054 | Reductor de preseune cu flansa d=65 mm | buc | 1,0000 | 5 258,00 | 5 258,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 258,00 |
| 73 | | Моторопа МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны) | buc | | | 7 800,00 |
| | 2874117300177 | Моторопа МП800 complet cu echipamente de incendiu | buc | 1,0000 | 7 800,00 | 7 800,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 800,00 |

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Lipoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retele de alimentare cu apa a
satului Schinosica, comuna
Lipoveni, raionul Cimislia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Platforma "A". Inmagazinarea apei. Turn H=15m, V=50m³

Valoarea de deviz 448 654,98 lei

Intocmit in prețuri curente 22.11.2024

| № 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 |
| | | 1. Lucrari de constructii 1.1. Constructia turnului 1.1.1. . Fundamentul pentru turn | | | | |
| 1 | TsC03E1 | 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. I (растительный слой) | 100 m3 | 0,3100 | 741,00 | 229,71 |
| 2 | TsC19A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (растительный слой) | 100 m3 | 0,3100 | 459,81 | 142,54 |
| 3 | 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 (С котлована в отвал) | 100 m3 | 2,2100 | 779,00 | 1 721,59 |
| 4 | TsC19A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в подушку) | 100 m3 | 0,8900 | 459,80 | 409,22 |
| 5 | TsD03A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de | 100 m3 | 0,8900 | 247,00 | 219,83 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|--------|----------|----------|-----------|
| | | 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II II (из отвалов в подушку) | | | | |
| 6 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки) | 100 m3 | 0,8900 | 1 239,92 | 1 103,53 |
| 7 | DB03A | Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности) | 100m2 | 0,2000 | 1 379,25 | 275,85 |
| 8 | DB08A | Macadam semipenetrat cu bitum Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом) | m2 | 19,6300 | 161,42 | 3 168,67 |
| 9 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 21,2000 | 156,75 | 3 323,10 |
| 10 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | 57,6000 | 22,13 | 1 274,69 |
| 11 | CC01F | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | 137,6000 | 21,22 | 2 919,87 |
| 12 | CA03E | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) - fara Cement, nesip, pietris, buldozer. centrala beton Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 23,8000 | 1 702,91 | 40 529,28 |
| 13 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate | kg | 178,5600 | 28,83 | 5 148,07 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|--------|---------|----------|----------|
| | | total sau partial in beton | | | | |
| 14 | IzF04F | Strat 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 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 | 21,2000 | 40,90 | 867,15 |
| 15 | TsC19A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I из отвалов в пазухи) | 100 m3 | 1,4000 | 459,80 | 643,72 |
| 16 | TsD03A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (пазухи) | 100 m3 | 1,4000 | 247,00 | 345,80 |
| 17 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul пазухи) | 100 m3 | 1,4000 | 1 239,93 | 1 735,90 |
| 18 | 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 (Минеральный из карьера-недостающий) | 100 m3 | 0,0700 | 855,00 | 59,85 |
| 19 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | 11,0100 | 12,54 | 138,07 |
| 20 | TsD03A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II | 100 m3 | 0,7300 | 247,00 | 180,31 |
| 21 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи) | 100 m3 | 0,7300 | 1 239,96 | 905,17 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----------|----------|----------|--------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 65 341,92 |
| | | Total . Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu | | | | 65 341,92 12 200,07 |
| | | 1.1.2. Constructia turnului | | | | |
| 22 | 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 МИНЕРАЛЬНЫЙ ИЗ КАРЕРА ДЛЯ ОБВАЛОВАНИЯ БАШНИ | 100 m3 | 2,0700 | 855,00 | 1 769,85 |
| 23 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | 341,5500 | 12,54 | 4 283,04 |
| 24 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 2,0700 | 414,20 | 857,39 |
| 25 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь) | 100 m3 | 2,0700 | 1 239,92 | 2 566,64 |
| 26 | TsC19A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (возвращение растительного слоя) | 100 m3 | 0,3100 | 459,81 | 142,54 |
| 27 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов) | 100m2 | 1,8000 | 544,70 | 980,46 |
| 28 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%) | 100m2 | 1,8000 | 630,10 | 1 134,18 |
| 29 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu) | m3 | 3,9600 | 349,22 | 1 382,90 |
| 30 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu | m2 | 39,5600 | 183,16 | 7 245,62 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|------|--------|----------|---------------------------------|
| | | agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=0,5) | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 20 362,62 |
| | | Total Constructia turnului Inclusiv salariu | | | | 20 362,62 2 174,54 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 85 704,54 |
| | | Total Constructia turnului Inclusiv salariu | | | | 85 704,54 14 374,61 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 85 704,54 |
| | | <i>Asigurarile sociale si medicale</i> | 24 % | | | 3 449,91 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4 % | | | 2 052,06 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 7 % | | | 6 384,45 |
| | | <i>Beneficiul de deziv</i> | 3 % | | | 2 927,73 |
| | | <i>Total</i> | | | | 100 518,69 |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | | 100 518,69 14 374,61 |
| | | 2. Montarea turnului h-15m V-50 m3 | | | | |
| 31 | M1A02E | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone | t | 4,6400 | 4 895,55 | 22 715,37 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 22 715,37 |
| | | <i>Asigurarile sociale si medicale</i> | 24 % | | | 4 909,81 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4 % | | | 31,52 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 7 % | | | 1 935,98 |
| | | <i>Beneficiul de deviz</i> | 3 % | | | 887,78 |
| | | <i>Total</i> | | | | 30 480,46 |
| | | Total Montarea turnului h-15m V-50 m3 Inclusiv salariu | | | | 30 480,46 20 457,53 |
| | | 3. Procurarea utilajului | | | | |

| | | | | | | |
|----|--|---|-------|--------|------------|-------------------|
| 32 | | Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 | buc | 1,0000 | 240 000,00 | 240 000,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 240 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 2 880,00 |
| | | <i>Total</i> | | | | 242 880,00 |
| | | Total Procurarea utilajului Inklusiv salariu | | | | 242 880,00 |

| | | | | |
|--|--|--------------------------------------|------|-------------------|
| | | Total | lei | 373 879,15 |
| | | TVA | 20 % | 74 775,83 |
| | | Total deviz: Inklusiv salariu | | 448 654,98 |

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Lipoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu apa a satului Schinosica, comuna Lipoveni, raionul Cimislia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Platforma "A". Inmagazinarea apei. Turn H=15m, V=50m3**

Valoarea de deviz 448 654,98 lei

Intocmit in prețuri curente 22.11.2024

| № 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 |
| | | Total borderou de resurse № 2-2-1: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---------------|----------|------|---------|-------|----------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 97,5800 | 65,00 | 6 342,70 |
|----|---------------|----------|------|---------|-------|----------|

| | | | | | | |
|-----|----------------|-----------------------|------|----------|-------|------------------|
| 2. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 10,5664 | 65,00 | 686,82 |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 30,7400 | 65,00 | 1 998,10 |
| 4. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 4,5540 | 65,00 | 296,01 |
| 5. | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 8,6760 | 65,00 | 563,94 |
| 6. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 5,8907 | 65,00 | 382,90 |
| 7. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 1,2720 | 65,00 | 82,68 |
| 8. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 7,9808 | 65,00 | 518,75 |
| 9. | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 278,9104 | 65,00 | 18 129,18 |
| 10. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 33,9264 | 65,00 | 2 205,22 |
| 11. | 8283010021000 | Electronist | h-om | 27,8400 | 65,00 | 1 809,60 |
| 12. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 15,0840 | 65,00 | 980,46 |
| 13. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 12,8583 | 65,00 | 835,78 |
| | | Total manopera | | | | 34 832,14 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------------|---|-----|----------|------------|------------|
| 1. | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 7,1280 | 80,00 | 570,24 |
| 2. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 2,6784 | 15,00 | 40,18 |
| 3. | 11110001000131 1 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 3,7186 | 1 800,00 | 6 693,48 |
| 4. | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm | m3 | 0,4908 | 330,00 | 161,96 |
| 5. | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 1,5311 | 330,00 | 505,26 |
| 6. | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,1187 | 1 750,00 | 207,72 |
| 7. | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 5,1916 | 200,00 | 1 038,32 |
| 8. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9280 | 5,00 | 4,64 |
| 9. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0424 | 2 500,00 | 106,00 |
| 10. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,4240 | 2 500,00 | 1 060,00 |
| 11. | 2010237318750 | Distantieri | buc | 29,2800 | 14,00 | 409,92 |
| 12. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 23,9560 | 1,00 | 23,96 |
| 13. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0127 | 1 000,00 | 12,70 |
| 14. | 2320156200951 | Motorina motor Diesel-ld | kg | 15,7040 | 18,00 | 282,67 |
| 15. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 36,0400 | 20,00 | 720,80 |
| 16. | 2320322600192 | Bitum pentru drumuri tip D 80/120 | kg | 78,7163 | 20,00 | 1 574,33 |
| 17. | 2320322600220 | Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754 | kg | 41,4472 | 20,00 | 828,94 |
| 18. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 0,6960 | 98,00 | 68,21 |
| 19. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) | kg | 0,6032 | 15,00 | 9,05 |
| 20. | 2663102100001 | Beton clasa...C20/16 (Bc20/B250) | m3 | 24,7609 | 1 250,00 | 30 951,12 |
| 21. | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029 | kg | 3,9440 | 15,00 | 59,16 |
| 22. | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 59,0400 | 15,00 | 885,60 |
| 23. | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 141,0400 | 15,00 | 2 115,60 |
| 24. | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,4352 | 15,00 | 6,53 |
| 25. | 2710703518138 | Profil U ar.eg.lam.cald U 8 | kg | 17,6320 | 15,00 | 264,48 |
| 26. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 1,7856 | 30,00 | 53,57 |
| 27. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 1,9520 | 30,00 | 58,56 |
| 28. | 2735725900578 | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b | kg | 4,4544 | 54,00 | 240,54 |
| 29. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 178,5600 | 15,00 | 2 678,40 |
| 30. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 5,3000 | 30,00 | 159,00 |
| 31. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,8928 | 54,00 | 48,21 |
| 32. | 2874115822489 | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8 | buc | 26,2160 | 1,00 | 26,22 |
| 33. | 2874115840601 | Piulita hexag. M20 | buc | 26,2160 | 1,00 | 26,22 |
| 34. | 334 | Turnului "Rojnovshii" h=15 (ствола) m V=50m3 | buc | 1,0000 | 240 000,00 | 240 000,00 |
| 35. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 21,2877 | 4,50 | 95,80 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|----|--------|-------|-------------------|
| 36. | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 1,1543 | 10,00 | 11,55 |
| 37. | 4100116202818 | Apa pentru mortare și betoane | m3 | 7,0055 | 10,00 | 70,06 |
| 38. | 4100126202818 | Apa | m3 | 2,0360 | 10,00 | 20,36 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 292 089,36 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|--|------|---------|--------|------------------|
| 1. | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,0889 | 165,00 | 14,67 |
| 2. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 1,0569 | 65,00 | 68,70 |
| 3. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 9,9500 | 380,00 | 3 781,00 |
| 4. | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 6,5661 | 380,00 | 2 495,12 |
| 5. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP | h-ut | 2,2563 | 380,00 | 857,39 |
| 6. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 5,4841 | 380,00 | 2 083,96 |
| 7. | 2952270003100 | Vibrator de adîncime | h-ut | 14,2800 | 45,00 | 642,60 |
| 8. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,2756 | 98,00 | 27,01 |
| 9. | 3410520006729 | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele | h-ut | 4,5936 | 320,00 | 1 469,95 |
| 10. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 5,9500 | 320,00 | 1 904,00 |
| 11. | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca | h-ut | 12,3178 | 45,00 | 554,30 |
| 12. | 34105400000013 | Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca | h-ut | 12,6232 | 45,00 | 568,04 |
| 13. | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.) | h-ut | 12,4196 | 165,00 | 2 049,23 |
| 14. | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.) | h-ut | 0,5701 | 165,00 | 94,07 |
| 15. | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3 | h-ut | 10,3836 | 45,00 | 467,26 |
| 16. | 3410540000006 | Autobasculantă-5t | h-ut | 26,7946 | 165,00 | 4 421,11 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 21 498,41 |

| | | |
|-------|------|------------|
| Total | lei | 373 879,15 |
| TVA | 20 % | 74 775,83 |

Total deviz:

448 654,98

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria s. Lipoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Rețele de alimentare cu apă a satului Schinosica, comuna Lipoveni, raionul Cimislia

Investitor Primăria s. Lipoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| No | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Valoare, lei |
|----|---|------|--------------|
|----|---|------|--------------|

| crt. | Simbol norme și Cod resurse | | | Consum de resurse pe unitate de măsură | Pe unitate de măsură | Total |
|------|-----------------------------|--|--------|--|----------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 1.1. Constructia turnului | | | | |
| | | 1.1.1. . Fundamentul pentru turn | | | | |
| 1 | TsC03E1 | 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. I (растительный слой) | 100 m3 | | | 741,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,9500 | 380,00 | 741,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 229,71 |
| 2 | TsC19A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (растительный слой) | 100 m3 | | | 459,81 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,2100 | 380,00 | 459,81 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 142,54 |
| 3 | 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 (С котлована в отвал) | 100 m3 | | | 779,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 380,00 | 779,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 721,59 |
| 4 | TsC19A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в подушку) | 100 m3 | | | 459,80 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,2100 | 380,00 | 459,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 409,22 |
| 5 | TsD03A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II II (из отвалов в подушку) | 100 m3 | | | 247,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,6500 | 380,00 | 247,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 219,83 |
| 6 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки) | 100 m3 | | | 1 239,92 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1900 | 65,00 | 12,35 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,4000 | 10,00 | 4,00 |
| | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.) | h-ut | 0,1120 | 165,00 | 18,48 |
| | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.) | h-ut | 2,4400 | 165,00 | 402,60 |
| | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3 | h-ut | 2,0400 | 45,00 | 91,80 |
| | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca | h-ut | 2,4200 | 45,00 | 108,90 |
| | 34105400000013 | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca | h-ut | 2,4800 | 45,00 | 111,60 |
| | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 1,2900 | 380,00 | 490,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 103,53 |
| 7 | DB03A | Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald | 100m2 | | | 1 379,25 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|------|---------|----------|-----------|
| | | (Обработка горячим битумом поверхности) | | | | |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,8100 | 65,00 | 52,65 |
| | 2320322600220 | Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754 | kg | 65,9000 | 20,00 | 1 318,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,0520 | 165,00 | 8,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 275,85 |
| 8 | DB08A | Macadam semipenetrat cu bitum Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом) | m2 | | | 161,42 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | 65,00 | 3,25 |
| | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm | m3 | 0,0250 | 330,00 | 8,25 |
| | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 0,0780 | 330,00 | 25,74 |
| | 2320322600192 | Bitum pentru drumuri tip D 80/120 | kg | 4,0100 | 20,00 | 80,20 |
| | 2320322600220 | Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754 | kg | 1,4400 | 20,00 | 28,80 |
| | 2320156200951 | Motorina motor Diesel-ld | kg | 0,8000 | 18,00 | 14,40 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0120 | 10,00 | 0,12 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,0040 | 165,00 | 0,66 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 168,67 |
| 9 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | | | 156,75 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 1,4500 | 65,00 | 94,25 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,2500 | 30,00 | 7,50 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0020 | 2 500,00 | 5,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0200 | 2 500,00 | 50,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 323,10 |
| 10 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 22,13 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0640 | 65,00 | 4,16 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 65,00 | 0,19 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,00 | 15,37 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 14,00 | 2,10 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 30,00 | 0,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 274,69 |
| 11 | CC01F | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 21,22 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0500 | 65,00 | 3,25 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 65,00 | 0,19 |
| | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,00 | 15,38 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 14,00 | 2,10 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 30,00 | 0,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 919,87 |
| 12 | CA03E | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) - fara Cement, nesip, pietris, buldozer.tentrala beton Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 702,91 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,1000 | 65,00 | 266,50 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| | 2663102100001 | Beton clasa...C20/16 (Bc20/B250) | m3 | 1,0250 | 1 250,00 | 1 300,47 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2900 | 10,00 | 2,94 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 320,00 | 80,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 40 529,28 |
| 13 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile | kg | | | 28,83 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|--------|--------|----------|----------|
| | | lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | | | | |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 65,00 | 12,35 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 65,00 | 0,65 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 30,00 | 0,30 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 54,00 | 0,27 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 4,50 | 0,04 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0150 | 15,00 | 0,23 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 148,07 |
| 14 | IzF04F | 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) | m2 | | | 40,90 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0600 | 65,00 | 3,90 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,7000 | 20,00 | 34,00 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0006 | 1 000,00 | 0,60 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1300 | 1,00 | 1,13 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | 98,00 | 1,27 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 867,15 |
| 15 | TsC19A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I из отвалов в пазухи) | 100 m3 | | | 459,80 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,2100 | 380,00 | 459,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 643,72 |
| 16 | TsD03A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (пазухи) | 100 m3 | | | 247,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,6500 | 380,00 | 247,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 345,80 |
| 17 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul пазухи) | 100 m3 | | | 1 239,93 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1900 | 65,00 | 12,35 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,4000 | 10,00 | 4,00 |
| | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.) | h-ut | 0,1120 | 165,00 | 18,48 |
| | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.) | h-ut | 2,4400 | 165,00 | 402,60 |
| | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3 | h-ut | 2,0400 | 45,00 | 91,80 |
| | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca | h-ut | 2,4200 | 45,00 | 108,90 |
| | 34105400000013 | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca | h-ut | 2,4800 | 45,00 | 111,60 |
| | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 1,2900 | 380,00 | 490,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 735,90 |
| 18 | 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 (Минеральный из карьера-недостающий) | 100 m3 | | | 855,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 855,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 59,85 |
| 19 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | | | 12,54 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0760 | 165,00 | 12,54 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|--------|--------|--------|----------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 138,07 |
| 20 | TsD03A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II | 100 m3 | | | 247,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,6500 | 380,00 | 247,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 180,31 |
| 21 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи) | 100 m3 | | | 1 239,96 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1900 | 65,00 | 12,36 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,4000 | 10,00 | 4,00 |
| | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.) | h-ut | 0,1120 | 165,00 | 18,49 |
| | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.) | h-ut | 2,4400 | 165,00 | 402,60 |
| | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3 | h-ut | 2,0400 | 45,00 | 91,79 |
| | 34105400000012 | Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca | h-ut | 2,4200 | 45,00 | 108,90 |
| | 34105400000013 | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca | h-ut | 2,4800 | 45,00 | 111,60 |
| | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 1,2900 | 380,00 | 490,21 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 905,17 |
| | | 1.1.2. Constructia turnului | | | | |
| 22 | 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 минеральный из карера для обвалования башни | 100 m3 | | | 855,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 855,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 769,85 |
| 23 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | | | 12,54 |
| | 34105400000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0760 | 165,00 | 12,54 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 283,04 |
| 24 | 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 | | | 414,20 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 380,00 | 414,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 857,39 |
| 25 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь) | 100 m3 | | | 1 239,92 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1900 | 65,00 | 12,35 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,4000 | 10,00 | 4,00 |
| | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.) | h-ut | 0,1120 | 165,00 | 18,48 |
| | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.) | h-ut | 2,4400 | 165,00 | 402,60 |
| | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3 | h-ut | 2,0400 | 45,00 | 91,80 |
| | 34105400000012 | Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca | h-ut | 2,4200 | 45,00 | 108,90 |
| | 34105400000013 | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca | h-ut | 2,4800 | 45,00 | 111,60 |
| | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 1,2900 | 380,00 | 490,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 566,64 |
| 26 | TsC19A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (возвращение растительного слоя) | 100 m3 | | | 459,81 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,2100 | 380,00 | 459,81 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 142,54 |
| 27 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in | 100m2 | | | 544,70 |

| | | | | | | |
|----|-----------------|--|-------|---------|------------|------------|
| | | teren mijlociu (Откосов) | | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,3800 | 65,00 | 544,70 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 980,46 |
| 28 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%) | 100m2 | | | 630,10 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 4,8200 | 65,00 | 313,30 |
| | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 3,9600 | 80,00 | 316,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 134,18 |
| 29 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru perez) | m3 | | | 349,22 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,1500 | 65,00 | 74,75 |
| | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 1,3110 | 200,00 | 262,20 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 10,00 | 2,32 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 65,00 | 9,94 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 382,90 |
| 30 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=0,5) | m2 | | | 183,16 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,1200 | 65,00 | 7,80 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0940 | 1 800,00 | 169,20 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 1 750,00 | 5,25 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0110 | 15,00 | 0,17 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0114 | 65,00 | 0,74 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 245,62 |
| | | 2. Montarea turnului h-15m V-50 m3 | | | | |
| 31 | M1A02E | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone | t | | | 4 895,55 |
| | 8283010021000 | Electronist | h-om | 6,0000 | 65,00 | 390,00 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 60,1100 | 65,00 | 3 907,15 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,7200 | 65,00 | 111,80 |
| | 2710703518138 | Profil U ar.eg.lam.cald U 8 | kg | 3,8000 | 15,00 | 57,00 |
| | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029 | kg | 0,8500 | 15,00 | 12,75 |
| | 2874115822489 | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8 | buc | 5,6500 | 1,00 | 5,65 |
| | 2874115840601 | Piulita hexag. M20 | buc | 5,6500 | 1,00 | 5,65 |
| | 2735725900578 | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b | kg | 0,9600 | 54,00 | 51,84 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 0,1500 | 98,00 | 14,70 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 4,2800 | 4,50 | 19,26 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,2000 | 5,00 | 1,00 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) | kg | 0,1300 | 15,00 | 1,95 |
| | 3410520006729 | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele | h-ut | 0,9900 | 320,00 | 316,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 22 715,37 |
| | | 3. Procurarea utilajului | | | | |
| 32 | | Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 | buc | | | 240 000,00 |
| | 334 | Turnului "Rojnovshii" h=15 (ствола) m V=50m3 | buc | 1,0000 | 240 000,00 | 240 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 240 000,00 |

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Lipoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Renovarea turnurilor de apa si a
conductelor de aductiune in s.
Lipoveni, com. Lipoveni, r.
Cimislia**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Platforma A. Platforma turnului de apa**

Valoarea de deviz 112 008,32 lei

Intocmit in prețuri curente 22.11.2024

| № 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 |
| | | 1. Lucrari de constructii 1.1. Montarea tevilor si armaturi | | | | |
| 1 | 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 din fonta d=80mm PN=1.6MIIa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 2,0000 | 1 552,07 | 3 104,14 |
| 2 | 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 din fonta d=50mm - PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 1,0000 | 1 122,55 | 1 122,55 |
| 3 | 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 fluture cu prindere intre flansa d=80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 1,0000 | 1 552,07 | 1 552,07 |
| 4 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru | buc | 1,0000 | 81,15 | 81,15 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|-----|--------|----------|----------|
| | | alimentare cu apa si canalizare - Pentru hidrant Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300 | | | | |
| 5 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=80mm | buc | 2,0000 | 1 577,00 | 3 154,00 |
| 6 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=80) | buc | 1,0000 | 1 537,00 | 1 537,00 |
| 7 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie otel sudabila d=80x40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 | buc | 2,0000 | 167,72 | 335,45 |
| 8 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=80mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 | buc | 2,0000 | 306,85 | 613,70 |
| 9 | 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 (Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 1,0000 | 514,15 | 514,15 |
| 10 | | Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm | buc | 1,0000 | 71,60 | 71,60 |
| 11 | | Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm | buc | 1,0000 | 69,00 | 69,00 |
| 12 | | Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2"(de la pompa circulatie) | buc | 2,0000 | 60,00 | 120,00 |
| 13 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului | buc | 6,0000 | 245,28 | 1 471,65 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|-----|---------|--------|----------|
| | | din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d=90x80-fara adaptor | | | | |
| 14 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=90/80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 | buc | 6,0000 | 329,34 | 1 976,07 |
| 15 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d=63x50-fara adaptor | buc | 3,0000 | 193,26 | 579,78 |
| 16 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 63/50 din otel zincat | buc | 3,0000 | 212,00 | 636,00 |
| 17 | AcA10B | 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 160-200 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=200mm-l=250mm-5buc -L=1.25m Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150 | m | 1,2500 | 407,04 | 508,80 |
| 18 | AcA10B | 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 160-200 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150 | m | 0,5000 | 270,86 | 135,43 |
| 19 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- | m | 17,0000 | 182,79 | 3 107,41 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|-----|--------|--------|----------|
| | | 100 mm Conducta din otel d=57x3.5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500 | | | | |
| 20 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel sudura d=50mm 90gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 | buc | 1,0000 | 149,35 | 149,35 |
| 21 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel sudura d=50mm 45gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 | buc | 2,0000 | 272,72 | 545,45 |
| 22 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=90mm sudura | buc | 1,0000 | 359,02 | 359,02 |
| 23 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 45gr. d=90mm sudura | buc | 4,0000 | 364,07 | 1 456,28 |
| 24 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 90gr d=63mm sudura | buc | 2,0000 | 189,32 | 378,65 |
| 25 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. | buc | 2,0000 | 189,32 | 378,65 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|--------|---------|----------|----------|
| | | Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 45gr d=63mm sudura | | | | |
| 26 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90x5.4mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m | 23,0000 | 103,40 | 2 378,18 |
| 27 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare . | m | 15,5000 | 69,08 | 1 070,76 |
| 28 | | Banda davertizare apa | m | 38,5000 | 0,80 | 30,80 |
| 29 | CA03D | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 0,2500 | 1 701,44 | 425,36 |
| 30 | TsC12D | Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II | 100 m3 | 0,1400 | 169,64 | 23,75 |
| 31 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3 | 0,7000 | 50,06 | 35,04 |
| 32 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, | m3 | 4,9000 | 20,15 | 98,74 |

| | | | | | | |
|----|----------|---|--------|---------|----------|------------------|
| | | printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | | | | |
| 33 | TsD04D | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv | m3 | 4,9000 | 43,55 | 213,40 |
| 34 | 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 | 0,1000 | 414,20 | 41,42 |
| 35 | 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 m3 | 0,1000 | 714,70 | 71,47 |
| 36 | RpAcH29A | Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm | m | 38,5000 | 4,90 | 188,57 |
| 37 | 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 | 38,5000 | 0,36 | 13,72 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 28 548,56 |
| | | Total Montarea tevilor si armaturi | | | | 28 548,56 |
| | | Inclusiv salariu | | | | 3 897,44 |
| | | 1.2. Clapeta de retinere d=80mm si piesa de iesire | | | | |
| 38 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80mm | buc | 1,0000 | 4 193,00 | 4 193,00 |
| 39 | CA03D | Beton turnat in fundatii, (Capat din beton 2000x1100x130 -бетон B22,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 0,2600 | 1 310,12 | 340,63 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----------|--------|----------|----------------------------|
| 40 | CA03D | Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10 t=0.1m Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 0,0500 | 1 309,00 | 65,45 |
| 41 | AcF03B | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar Pat din pietris t=0.1m | m3 | 0,0500 | 393,20 | 19,66 |
| 42 | AcF03C | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta - Dinte din peatra sparta | m3 | 0,3000 | 414,30 | 124,29 |
| 43 | AcF03C | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta - Peatra spartatasate in teren | m3 | 5,0000 | 414,30 | 2 071,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 814,53 |
| | | Total Clapeta de retinere d=80mm si piesa de iesire Inklusiv salariu | | | | 6 814,53 554,34 |
| | | 1.3. Camine de alimentare cu apa | | | | |
| 44 | 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 | 0,3400 | 779,00 | 264,86 |
| 45 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 1,7100 | 133,90 | 228,97 |
| 46 | 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 на просадочных грунтах) | 100 m3 | 0,1100 | 714,73 | 78,62 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|-----|--------|----------|----------|
| 47 | 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 fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0100 | m3 | 2,3000 | 1 302,77 | 2 996,38 |
| 48 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-20 | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| 49 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-20-9a | buc | 2,0000 | 1 800,00 | 3 600,00 |
| 50 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-20-2 | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| 51 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1 | buc | 1,0000 | 260,00 | 260,00 |
| 52 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | m3 | 1,5400 | 1 335,04 | 2 055,96 |
| 53 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15 | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|-----|---------|----------|----------|
| 54 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-15-9a | buc | 2,0000 | 1 200,00 | 2 400,00 |
| 55 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI112-15-1 | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 56 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI17-3 | buc | 1,0000 | 380,00 | 380,00 |
| 57 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1 | buc | 2,0000 | 260,00 | 520,00 |
| 58 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest) | m2 | 0,1000 | 130,90 | 13,09 |
| 59 | | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 50,1200 | 15,00 | 751,80 |
| 60 | | Scari drepte gata confectionate metalice | kg | 35,2000 | 15,00 | 528,00 |
| 61 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500 | kg | 10,0000 | 41,26 | 412,56 |
| 62 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton | m3 | 0,1000 | 1 571,00 | 157,10 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|--------|---------|----------|----------|
| | | <p>simplicu clasa..B15 M200.. (pentru suportului di camine . Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150</p> | | | | |
| 63 | IzD10A | <p>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</p> | t | 0,1000 | 1 167,70 | 116,77 |
| 64 | TsD01B | <p>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</p> | m3 | 11,3300 | 20,15 | 228,30 |
| 65 | TsD04D | <p>Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv</p> | m3 | 11,3300 | 43,55 | 493,42 |
| 66 | TsD02A1 | <p>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 (обратная засыпка)</p> | 100 m3 | 0,2400 | 414,21 | 99,41 |
| 67 | TsD05B | <p>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</p> | 100 m3 | 0,2400 | 714,75 | 171,54 |
| 68 | AcE07B | <p>Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200</p> | buc | 2,0000 | 1 479,00 | 2 958,00 |
| 69 | DA12C | <p>Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire</p> | m3 | 1,0700 | 452,77 | 484,46 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|------|--------|----------|--------------------------------|
| 70 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 0,5300 | 1 571,36 | 832,82 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 27 332,06 |
| | | Total Camine de alimentare cu apa Inklusiv salariu | | | | 27 332,06 3 747,31 |
| | | 1.4. Demontarea turnului existent | | | | |
| 71 | M1A02D | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone Demontarea turnului existent K-0.5 | t | 2,8300 | 2 361,40 | 6 682,77 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 682,77 |
| | | Total Demontarea turnului existent Inklusiv salariu | | | | 6 682,77 6 144,85 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 69 377,92 |
| | | <i>Asigurarile sociale si medicale</i> | 24 % | | | 3 442,55 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4 % | | | 2 019,98 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 7 % | | | 5 238,83 |
| | | <i>Beneficiul de deviz</i> | 3 % | | | 2 402,38 |
| | | <i>Total</i> | | | | 82 481,66 |
| | | Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu | | | | 82 481,66 14 343,94 |
| | | 2. Montarea utilajului | | | | |
| 72 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -excluce hidrant Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100 | buc | 1,0000 | 1 409,41 | 1 409,41 |
| 73 | AcB04D | Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe | buc | 1,0000 | 159,25 | 159,25 |

| | | | | | | |
|----|--|---|-------|--------|----------|----------------------------|
| | | bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h - fara contor -sau analog Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100 | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 568,66 |
| | | <i>Asigurarile sociale si medicale</i> | 24 % | | | 80,65 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4 % | | | 49,30 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 7 % | | | 118,91 |
| | | <i>Beneficiul de deviz</i> | 3 % | | | 54,53 |
| | | <i>Total</i> | | | | 1 872,05 |
| | | Total Montarea utilajului Inclusiv salariu | | | | 1 872,05 336,05 |
| | | 3. Utilal | | | | |
| 74 | | Hidrante de incendiu d=80mm h=0.8 m | buc | 1,0000 | 3 835,00 | 3 835,00 |
| 75 | | Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog | buc | 1,0000 | 5 045,00 | 5 045,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 880,00 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 106,56 |
| | | <i>Total</i> | | | | 8 986,56 |
| | | Total Utilal Inclusiv salariu | | | | 8 986,56 |
| | | Total | lei | | | 93 340,27 |
| | | TVA | 20 % | | | 18 668,05 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 112 008,32 |

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Lipoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea turnurilor de apa si a
conductelor de aductiune in s.
Lipoveni, com. Lipoveni, r.
Cimislia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Platforma A. Platforma turnului de apa**

Valoarea de deviz 112 008,32 lei

Intocmit in prețuri curente 22.11.2024

| № 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 |
| | | Total borderou de resurse № 2-2-1: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----|---------------|---------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,1400 | 65,00 | 9,10 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,4695 | 65,00 | 290,50 |
| 3. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,3210 | 65,00 | 20,86 |
| 4. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 62,0425 | 65,00 | 4 032,77 |
| 5. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,7158 | 65,00 | 46,53 |
| 6. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,6440 | 65,00 | 41,86 |
| 7. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 28,4900 | 65,00 | 1 851,85 |
| 8. | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 1,0300 | 65,00 | 66,95 |
| 9. | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 81,8012 | 65,00 | 5 317,08 |
| 10. | 8283010021000 | Electronist | h-om | 4,2450 | 65,00 | 275,92 |
| 11. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 23,9360 | 65,00 | 1 555,85 |
| 12. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,7850 | 65,00 | 51,03 |
| 13. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 10,9826 | 65,00 | 713,87 |
| 14. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 6,2435 | 65,00 | 405,82 |
| | | Total manopera | | | | 14 679,99 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|----|--------|----------|----------|
| 1. | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 1,3589 | 330,00 | 448,44 |
| 2. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,0175 | 330,00 | 335,77 |
| 3. | 1421102200226 | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm | m3 | 0,0512 | 330,00 | 16,90 |
| 4. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,2140 | 330,00 | 70,62 |
| 5. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,3036 | 200,00 | 60,72 |
| 6. | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm | m3 | 5,4325 | 330,00 | 1 792,73 |
| 7. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,3805 | 5,00 | 1,91 |
| 8. | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 0,0420 | 15,00 | 0,63 |
| 9. | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0064 | 2 500,00 | 16,00 |
| 10. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,6754 | 120,00 | 81,05 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------|--|-----|---------|----------|----------|
| 11. | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m | m3 | 0,0071 | 2 500,00 | 17,75 |
| 12. | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,3570 | 15,00 | 5,36 |
| 13. | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,7075 | 18,00 | 12,74 |
| 14. | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 2,4990 | 18,00 | 44,98 |
| 15. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1950 | 45,00 | 8,77 |
| 16. | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 1,2495 | 20,00 | 24,99 |
| 17. | 2320322600374 | Citom | kg | 0,3570 | 20,00 | 7,14 |
| 18. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 1,8753 | 98,00 | 183,78 |
| 19. | 2413217309637 | Cloramina B | kg | 0,0239 | 45,00 | 1,08 |
| 20. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 3,7822 | 45,00 | 170,20 |
| 21. | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 0,7800 | 54,00 | 42,12 |
| 22. | 2430116100797 | Grund miniu de plumb V-351 | kg | 0,0154 | 54,00 | 0,83 |
| 23. | 2430116103220 | Vopsea alba V-101-1 | kg | 0,0206 | 54,00 | 1,11 |
| 24. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,3900 | 54,00 | 21,06 |
| 25. | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61 | kg | 0,0420 | 5,00 | 0,21 |
| 26. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,0550 | 45,00 | 2,47 |
| 27. | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 38,5000 | 0,80 | 30,80 |
| 28. | 2513730000000 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. | kg | 10,5000 | 30,00 | 315,00 |
| 29. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 13,7318 | 15,00 | 205,98 |
| 30. | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg | 0,1374 | 150,00 | 20,61 |
| 31. | 2521216701057 | Teva din otel d=57x3.5 L=500mm 2buc | m | 18,0285 | 110,00 | 1 983,14 |
| 32. | 2521216701123 | Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90x5.4mm | m | 23,8119 | 90,00 | 2 143,07 |
| 33. | 2521216701161 | Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 l=250mm 2buc d=160mm | m | 0,5151 | 243,00 | 125,17 |
| 34. | 2521216701200 | Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 l=250mm 5buc d=200mm | m | 1,2878 | 375,00 | 482,92 |
| 35. | 252121671010063 | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63x3.8 | m | 15,5465 | 57,00 | 886,15 |
| 36. | 2523156713163 | Capat flansa d=63/50 | buc | 3,0300 | 66,00 | 199,98 |
| 37. | 2523156713190 | Capat flansa d=90/80 | buc | 6,0600 | 117,50 | 712,05 |
| 38. | 2523156713191 | Cot PE90gr d=90mm | buc | 1,0100 | 182,00 | 183,82 |
| 39. | 2523156713192 | Cot PE100 45r d=90mm | buc | 4,0400 | 187,00 | 755,48 |
| 40. | 2523156713864 | Cot PE100 90gr d=63mm sudura | buc | 2,0200 | 82,50 | 166,65 |
| 41. | 2523156713865 | Cot PE100 45gr d=63mm sudura | buc | 2,0200 | 82,50 | 166,65 |
| 42. | 2523156713879 | Filtru Y fonta cu flansa d=80 mm | buc | 1,0000 | 1 460,00 | 1 460,00 |
| 43. | 2651122100414 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 | kg | 85,8995 | 2,20 | 188,98 |
| 44. | 26611264330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) | buc | 3,0000 | 260,00 | 780,00 |
| 45. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 380,00 | 380,00 |
| 46. | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 47. | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3) | buc | 2,0000 | 1 200,00 | 2 400,00 |
| 48. | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 49. | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| 50. | 26611264332022 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3) | buc | 2,0000 | 1 800,00 | 3 600,00 |
| 51. | 26611265344012 | Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20- | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|-----|---------|----------|------------------|
| | . | 2(0,51 m3) | | | | |
| 52. | 2663102100001 | Beton clasa..C15 | m3 | 0,2601 | 1 250,00 | 325,13 |
| 53. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,6522 | 1 250,00 | 815,26 |
| 54. | 2664102101126 | Var | kg | 0,5134 | 15,00 | 7,70 |
| 55. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,2154 | 850,00 | 183,09 |
| 56. | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0024 | 850,00 | 2,04 |
| 57. | 2710403600502 | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm | kg | 0,2678 | 15,00 | 4,02 |
| 58. | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029 | kg | 1,2735 | 15,00 | 19,10 |
| 59. | 2710703518138 | Profil U ar.eg.lam.cald U 8 | kg | 6,2967 | 15,00 | 94,45 |
| 60. | 27221041099765 | Flansa libera DN 65 din otel zincat | buc | 3,0000 | 135,00 | 405,00 |
| 61. | 2722104182080 | Teu din fonta cu flanse d=80mm | buc | 2,0000 | 1 500,00 | 3 000,00 |
| 62. | 2735725900578 | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b | kg | 1,5706 | 54,00 | 84,81 |
| 63. | 27775276309886 | Consumul dfe metale pentru consolidarea caminelor | kg | 50,1200 | 15,00 | 751,80 |
| 64. | 2811236305700 | Scari metalice gata confectionate | kg | 35,2000 | 15,00 | 528,00 |
| 65. | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm | kg | 0,1050 | 30,00 | 3,15 |
| 66. | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 2,4255 | 54,00 | 130,98 |
| 67. | 2873232323233 | Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm | buc | 1,0000 | 71,60 | 71,60 |
| 68. | 2873232323243 | Stut negru tip M filetat laun capat d=1 1/2"L=100mm | buc | 1,0000 | 69,00 | 69,00 |
| 69. | 2873232323253 | Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (dela pompa circulatie) | buc | 2,0000 | 60,00 | 120,00 |
| 70. | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 49,4400 | 1,00 | 49,44 |
| 71. | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 28,0000 | 1,00 | 28,00 |
| 72. | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 8,0800 | 1,00 | 8,08 |
| 73. | 2874115822489 | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8 | buc | 9,2682 | 1,00 | 9,27 |
| 74. | 2874115826423 | Surub hexagonal M-6x30 mm | buc | 4,1200 | 1,00 | 4,12 |
| 75. | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0800 | 1,00 | 8,08 |
| 76. | 2874115840601 | Piulita hexag. M20 | buc | 9,2682 | 1,00 | 9,27 |
| 77. | 2874115840924 | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6 | buc | 4,1200 | 1,00 | 4,12 |
| 78. | 2874117300000 | Clapewta de sens cu prindere intre flanse d = 80mm | buc | 1,0400 | 460,00 | 478,40 |
| 79. | 2874117300001 | Vana din fonta D=80 mm PN =1.6 MPA | buc | 2,0800 | 1 458,00 | 3 032,64 |
| 80. | 2874117300011 | Vana fluture cu prindere intre flanse D=80 mm | buc | 1,0400 | 1 458,00 | 1 516,32 |
| 81. | 2874117300040 | Contor de apa rece DS TRPd=40 Qn=16m3/h Qmax=20.0m3/h | buc | 1,0000 | 5 045,00 | 5 045,00 |
| 82. | 2874117300050 | Vana din fonta d=50mm -PN16 | buc | 1,0400 | 1 045,00 | 1 086,80 |
| 83. | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,3341 | 30,00 | 10,02 |
| 84. | 2875274108000 | Cot cu picior pentru hidrant | buc | 1,0100 | 1 170,00 | 1 181,70 |
| 85. | 2875274110113 | Clapeta de retinere d=100mm | buc | 1,0000 | 4 116,00 | 4 116,00 |
| 86. | 28752742000010 | Сapac cu rama тип "JI" | buc | 2,0400 | 1 450,00 | 2 958,00 |
| 87. | 2875274400140 | Reductie otel sudabila d=80x40 | buc | 2,1000 | 87,50 | 183,75 |
| 88. | 2875274400165 | Cor din otel sudura d=50mm 90gr | buc | 1,0500 | 70,00 | 73,50 |
| 89. | 2875274400166 | Cot din otel sudura d=50mm 45gr | buc | 2,1000 | 187,50 | 393,75 |
| 90. | 2875274400180 | Flansa din otel pentru sudura d=80 | buc | 2,1000 | 220,00 | 462,00 |
| 91. | 2875274428250 | Flansa rotunda libera d90/80 | buc | 6,1800 | 260,00 | 1 606,80 |
| 92. | 2875277324200 | Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta | buc | 1,0000 | 3 835,00 | 3 835,00 |
| 93. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 6,9618 | 4,50 | 31,33 |
| 94. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0867 | 10,00 | 0,86 |
| 95. | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,8855 | 10,00 | 8,85 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 60 612,04 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|--|------|---------|--------|-----------------|
| 1. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0770 | 45,00 | 3,46 |
| 2. | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,2863 | 45,00 | 12,88 |
| 3. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 7,8000 | 45,00 | 351,00 |
| 4. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,6200 | 45,00 | 27,90 |
| 5. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2333 | 65,00 | 15,16 |
| 6. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,6970 | 380,00 | 264,86 |
| 7. | 2952260003527 | Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP | h-ut | 0,5278 | 45,00 | 23,75 |
| 8. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,3706 | 380,00 | 140,83 |
| 9. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,7140 | 45,00 | 32,13 |
| 10. | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,0142 | 25,00 | 0,36 |
| 11. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 4,2435 | 15,00 | 63,65 |
| 12. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,7425 | 5,00 | 3,72 |
| 13. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 2,8800 | 45,00 | 129,60 |
| 14. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 17,5200 | 45,00 | 788,40 |
| 15. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 1,0200 | 45,00 | 45,90 |
| 16. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,6200 | 165,00 | 102,30 |
| 17. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 6,7130 | 320,00 | 2 148,16 |
| 18. | 3410520006729 | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele | h-ut | 0,6934 | 320,00 | 221,89 |
| 19. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,0625 | 320,00 | 20,00 |
| 20. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 1,1550 | 120,00 | 138,60 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 4 534,55 |

| | | |
|-------|------|-----------|
| Total | lei | 93 340,27 |
| TVA | 20 % | 18 668,05 |

Total deviz:**112 008,32**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Lipoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Renovarea turnurilor de apa si a conductelor de aductiune in s. Lipoveni, com. Lipoveni, r. Cimisia

Investitor Primaria s. Lipoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| No | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Valoare, lei |
|----|---|------|--------------|
|----|---|------|--------------|

| crt. | Simbol norme și Cod resurse | | | Consum de resurse pe unitate de măsură | Pe unitate de măsură | Total |
|------|-----------------------------|---|------|--|----------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 1.1. Montarea tevilor si armaturi | | | | |
| 1 | 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 din fonta d=80mm PN=1.6MPa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 1 552,07 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 65,00 | 35,75 |
| | 2874117300001 | Vana din fonta D=80 mm PN =1.6 MPA | buc | 1,0000 | 1 458,00 | 1 516,32 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 104,14 |
| 2 | 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 din fonta d=50mm -PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 1 122,55 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 65,00 | 35,75 |
| | 28741173000050 | Vana din fonta d=50mm -PN16 | buc | 1,0000 | 1 045,00 | 1 086,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 122,55 |
| 3 | 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 fluture cu prindere intre flansa d=80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 1 552,07 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 65,00 | 35,75 |
| | 28741173000011 | Vana fluture cu prindere intre flanse D=80 mm | buc | 1,0000 | 1 458,00 | 1 516,32 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 552,07 |
| 4 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare - Pentru hidrant Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300 | buc | | | 81,15 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 1,0300 | 65,00 | 66,95 |
| | 2710403600502 | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm | kg | 0,2600 | 15,00 | 4,02 |
| | 2874115826423 | Surub hexagonal M-6x30 mm | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,12 |
| | 2874115840924 | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,12 |
| | 2430116100797 | Grund miniu de plumb V-351 | kg | 0,0150 | 54,00 | 0,83 |
| | 2430116103220 | Vopsea alba V-101-1 | kg | 0,0200 | 54,00 | 1,11 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 81,15 |
| 5 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=80mm | buc | | | 1 577,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 2722104182080 | Teu din fonta cu flanse d=80mm | buc | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 154,00 |
| 6 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=80) | buc | | | 1 537,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 2523156713879 | Filtru Y fonta cu flansa d=80 mm | buc | 1,0000 | 1 460,00 | 1 460,00 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|--------|--------|----------|
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 537,00 |
| 7 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie otel sudabila d=80x40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 | buc | | | 167,72 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 2875274400140 | Reductie otel sudabila d=80x40 | buc | 1,0000 | 87,50 | 91,88 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4000 | 45,00 | 18,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 335,45 |
| 8 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=80mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 | buc | | | 306,85 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 2875274400180 | Flansa din otel pentru sudura d=80 | buc | 1,0000 | 220,00 | 231,00 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4000 | 45,00 | 18,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 613,70 |
| 9 | 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 (Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 514,15 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 65,00 | 35,75 |
| | 2874117300000 | Clapeta de sens cu prindere intre flanse d = 80mm | buc | 1,0000 | 460,00 | 478,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 514,15 |
| 10 | | Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm | buc | | | 71,60 |
| | 2873232323233 | Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm | buc | 1,0000 | 71,60 | 71,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 71,60 |
| 11 | | Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm | buc | | | 69,00 |
| | 2873232323243 | Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm | buc | 1,0000 | 69,00 | 69,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 69,00 |
| 12 | | Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (de la pompa circulatie) | buc | | | 60,00 |
| | 2873232323253 | Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (de la pompa circulatie) | buc | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 120,00 |
| 13 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d=90x80-fara adaptor | buc | | | 245,28 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 65,00 | 78,00 |
| | 2523156713190 | Capat flansa d=90/80 | buc | 1,0100 | 117,50 | 118,68 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 45,00 | 48,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 471,65 |
| 14 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind | buc | | | 329,34 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|------|--------|----------|----------|
| | | diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=90/80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 | | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 65,00 | 37,70 |
| | 2875274428250 | Flansa rotunda libera d90/80 | buc | 1,0000 | 260,00 | 267,80 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,60 |
| | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,24 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 976,07 |
| 15 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d=63x50-fara adaptor | buc | | | 193,26 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 65,00 | 78,00 |
| | 2523156713163 | Capat flansa d=63/50 | buc | 1,0100 | 66,00 | 66,66 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 45,00 | 48,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 579,78 |
| 16 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 63/50 din otel zincat | buc | | | 212,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 27221041099765 | Flansa libera DN 65 din otel zincat | buc | 1,0000 | 135,00 | 135,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 636,00 |
| 17 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=200mm- l=250mm-5buc -L=1.25m Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150 | m | | | 407,04 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1660 | 65,00 | 10,79 |
| | 2521216701200 | Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 l=250mm 5buc d=200mm | m | 1,0150 | 375,00 | 386,34 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 2 500,00 | 9,20 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 5,00 | 0,15 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0125 | 45,00 | 0,56 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 508,80 |
| 18 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150 | m | | | 270,86 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1660 | 65,00 | 10,80 |
| | 2521216701161 | Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 l=250mm 2buc d=160mm | m | 1,0150 | 243,00 | 250,34 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 2 500,00 | 9,00 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 5,00 | 0,16 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0125 | 45,00 | 0,56 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 135,43 |
| 19 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=57x3.5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500 | m | | | 182,79 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5000 | 65,00 | 32,50 |
| | 2521216701057 | Teva din otel d=57x3.5 L=500mm 2buc | m | 1,0100 | 110,00 | 116,66 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0900 | 98,00 | 9,26 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---|------|--------|--------|----------|
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2000 | 45,00 | 9,45 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,1300 | 54,00 | 7,37 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,0700 | 20,00 | 1,47 |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,0200 | 20,00 | 0,42 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,0200 | 15,00 | 0,32 |
| | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 0,1400 | 18,00 | 2,65 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,0600 | 45,00 | 2,70 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 107,41 |
| 20 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel sudura d=50mm 90gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 | buc | | | 149,35 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 2875274400165 | Cor din otel sudura d=50mm 90gr | buc | 1,0000 | 70,00 | 73,50 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4000 | 45,00 | 18,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 149,35 |
| 21 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel sudura d=50mm 45gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 | buc | | | 272,72 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 2875274400166 | Cot din otel sudura d=50mm 45gr | buc | 1,0000 | 187,50 | 196,88 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4000 | 45,00 | 18,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 545,45 |
| 22 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=90mm sudura | buc | | | 359,02 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 65,00 | 78,00 |
| | 2523156713191 | Cot PE90gr d=90mm | buc | 1,0100 | 182,00 | 183,82 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 45,00 | 48,60 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 45,00 | 48,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 359,02 |
| 23 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 45gr. d=90mm sudura | buc | | | 364,07 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 65,00 | 78,00 |
| | 2523156713192 | Cot PE100 45r d=90mm | buc | 1,0100 | 187,00 | 188,87 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 45,00 | 48,60 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 45,00 | 48,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 456,28 |
| 24 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 90gr d=63mm sudura | buc | | | 189,32 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 65,00 | 52,00 |
| | 2523156713864 | Cot PE100 90gr d=63mm sudura | buc | 1,0100 | 82,50 | 83,32 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 378,65 |
| 25 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. | buc | | | 189,32 |

| | | | | | | |
|----|-----------------|---|--------|--------|----------|----------|
| | | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 45gr d=63mm sudura | | | | |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 65,00 | 52,00 |
| | 2523156713865 | Cot PE100 45gr d=63mm sudura | buc | 1,0100 | 82,50 | 83,32 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 378,65 |
| 26 | 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 PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90x5.4mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m | | | 103,40 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 65,00 | 9,55 |
| | 2521216701123 | Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90x5.4mm | m | 1,0150 | 90,00 | 93,18 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 5,00 | 0,15 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0115 | 45,00 | 0,52 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 378,18 |
| 27 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare . | m | | | 69,08 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 65,00 | 2,34 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 65,00 | 1,17 |
| | 252121671010063 | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63x3.8 | m | 1,0030 | 57,00 | 57,17 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 165,00 | 6,60 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 45,00 | 1,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 070,76 |
| 28 | | Banda davertizare apa | m | | | 0,80 |
| | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1,0000 | 0,80 | 0,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 30,80 |
| 29 | CA03D | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 701,44 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,1000 | 65,00 | 266,48 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| | 2663102100001 | Beton clasa..C15 | m3 | 1,0250 | 1 250,00 | 1 300,52 |
| | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,0570 | 25,00 | 1,44 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 320,00 | 80,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 425,36 |
| 30 | TsC12D | Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II | 100 m3 | | | 169,64 |
| | 2952260003527 | Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP | h-ut | 3,7700 | 45,00 | 169,64 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 23,75 |
| 31 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate | m3 | | | 50,06 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|--------|---------|----------|----------|
| | | naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7700 | 65,00 | 50,06 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 35,04 |
| 32 | 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 | | | 20,15 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 65,00 | 20,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 98,74 |
| 33 | TsD04D | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv | m3 | | | 43,55 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,6700 | 65,00 | 43,55 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 213,40 |
| 34 | 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 | | | 414,20 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 380,00 | 414,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 41,42 |
| 35 | 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 | | | 714,70 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 65,00 | 573,30 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 15,00 | 141,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 71,47 |
| 36 | RpAcH29A | Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm | m | | | 4,90 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0160 | 65,00 | 1,04 |
| | 2413217309637 | Cloramina B | kg | 0,00062 | 45,00 | 0,03 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0230 | 10,00 | 0,23 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0300 | 120,00 | 3,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 188,57 |
| 37 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m | | | 0,36 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 65,00 | 0,27 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 45,00 | 0,09 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 13,72 |
| | | 1.2. Clapeta de retinere d=80mm si piesa de iesire | | | | |
| 38 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80mm | buc | | | 4 193,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 2875274110113 | Clapeta de retinere d=100mm | buc | 1,0000 | 4 116,00 | 4 116,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 193,00 |
| 39 | CA03D | Beton turnat in fundatii, (Capat din | m3 | | | 1 310,12 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---|--------|----------|--------|----------|
| | | beton2000x1100x130 -бетон В22,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | | | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,1000 | 65,00 | 266,50 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| | 2651122100414 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 | kg | 273,0000 | 2,20 | 609,62 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7400 | 200,00 | 150,23 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,6800 | 330,00 | 227,85 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2900 | 10,00 | 2,92 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 340,63 |
| 40 | CA03D | Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10 t=0.1m Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 309,00 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,1000 | 65,00 | 266,40 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| | 2651122100414 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 | kg | 273,0000 | 2,20 | 609,60 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7400 | 200,00 | 150,40 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,6800 | 330,00 | 227,60 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2000 | 10,00 | 2,00 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 65,45 |
| 41 | AcF03B | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar Pat din pietris t=0.1m | m3 | | | 393,20 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,8500 | 65,00 | 55,20 |
| | 1421102200226 | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm | m3 | 1,0250 | 330,00 | 338,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 19,66 |
| 42 | AcF03C | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta - Dinte din peatra sparta | m3 | | | 414,30 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,1700 | 65,00 | 76,03 |
| | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm | m3 | 1,0250 | 330,00 | 338,27 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 124,29 |
| 43 | AcF03C | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta - Peatra spartatasate in teren | m3 | | | 414,30 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,1700 | 65,00 | 76,05 |
| | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm | m3 | 1,0250 | 330,00 | 338,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 071,50 |
| | | 1.3. Camine de alimentare cu apa | | | | |
| 44 | 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 | | | 779,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 380,00 | 779,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 264,86 |
| 45 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 133,90 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 65,00 | 133,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 228,97 |
| 46 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- | 100 m3 | | | 714,73 |

| | | | | | | |
|----|-----------------|---|------|--------|----------|----------|
| | | 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах) | | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 65,00 | 573,27 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 15,00 | 141,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 78,62 |
| 47 | 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 fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0100 | m3 | | | 1 302,77 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,0000 | 65,00 | 390,00 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8400 | 65,00 | 184,60 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,2100 | 120,00 | 25,45 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0860 | 850,00 | 73,84 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2590 | 330,00 | 86,33 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0900 | 30,00 | 2,73 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1470 | 15,00 | 2,23 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,6800 | 320,00 | 537,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 996,38 |
| 48 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-20 | buc | | | 2 400,00 |
| | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 400,00 |
| 49 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-20-9a | buc | | | 1 800,00 |
| | 26611264332022 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3) | buc | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 600,00 |
| 50 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-20-2 | buc | | | 2 400,00 |
| | 26611265344012. | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3) | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 400,00 |
| 51 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1 | buc | | | 260,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 260,00 | 260,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 260,00 |
| 52 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | m3 | | | 1 335,04 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7500 | 65,00 | 438,75 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8900 | 65,00 | 187,85 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1200 | 120,00 | 14,62 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 850,00 | 8,61 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2660 | 330,00 | 89,10 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1100 | 15,00 | 1,68 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | 30,00 | 2,44 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|------|--------|----------|----------|
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8500 | 320,00 | 592,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 055,96 |
| 53 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15 | buc | | | 1 250,00 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KIJI-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 250,00 |
| 54 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15-9a | buc | | | 1 200,00 |
| | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KIJI-15-9a (0,31 m3) | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 400,00 |
| 55 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI2-15-1 | buc | | | 1 250,00 |
| | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KIJI2-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 250,00 |
| 56 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3 | buc | | | 380,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 380,00 | 380,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 380,00 |
| 57 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1 | buc | | | 260,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 260,00 | 260,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 520,00 |
| 58 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest) | m2 | | | 130,90 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 1,4000 | 65,00 | 91,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3000 | 65,00 | 19,50 |
| | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0240 | 850,00 | 20,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 13,09 |
| 59 | | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | | | 15,00 |
| | 27775276309886 | Consumul dfe metale pentru consolidarea caminelor | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 751,80 |
| 60 | | Scari drepte gata confectionate metalice | kg | | | 15,00 |
| | 2811236305700 | Scari metalice gata confectionate | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 528,00 |
| 61 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a | kg | | | 41,26 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|--------|--------|----------|----------|
| | | conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500 | | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1200 | 65,00 | 7,80 |
| | 2513730000000 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. | kg | 1,0000 | 30,00 | 31,50 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm | kg | 0,0100 | 54,00 | 0,57 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 0,0400 | 15,00 | 0,63 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 0,0040 | 15,00 | 0,06 |
| | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61 | kg | 0,0040 | 5,00 | 0,02 |
| | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm | kg | 0,0100 | 30,00 | 0,32 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,0080 | 45,00 | 0,36 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 412,56 |
| 62 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15 M200.. (pentru suportului di camine . Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 571,00 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 65,00 | 224,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 1,0200 | 1 250,00 | 1 293,80 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 157,10 |
| 63 | 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 | | | 1 167,70 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | 65,00 | 418,60 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 7,8000 | 54,00 | 421,20 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,9000 | 54,00 | 210,60 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | 45,00 | 24,70 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 45,00 | 87,70 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 5,00 | 4,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 116,77 |
| 64 | 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 | | | 20,15 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 65,00 | 20,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 228,30 |
| 65 | TsD04D | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv | m3 | | | 43,55 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,6700 | 65,00 | 43,55 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 493,42 |
| 66 | 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 (обратная засыпка) | 100 m3 | | | 414,21 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 380,00 | 414,21 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 99,41 |
| 67 | 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 m3 | | | 714,75 |

| | | | | | | |
|----|----------------|---|------|---------|----------|----------|
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 65,00 | 573,29 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 15,00 | 141,46 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 171,54 |
| 68 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 | buc | | | 1 479,00 |
| | 28752742000010 | Сарац cu rama тип "Л" | buc | 1,0000 | 1 450,00 | 1 479,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 958,00 |
| 69 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3 | | | 452,77 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,3000 | 65,00 | 19,50 |
| | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 1,2700 | 330,00 | 419,10 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2180 | 65,00 | 14,17 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 484,46 |
| 70 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 571,36 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 65,00 | 224,25 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 1,0200 | 1 250,00 | 1 294,11 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 832,82 |
| | | 1.4. Demontarea turnului existent | | | | |
| 71 | M1A02D | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone Demontarea turnului existent K-0.5 | t | | | 2 361,40 |
| | 8283010021000 | Electronist | h-om | 3,0000 | 65,00 | 97,50 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 57,8100 | 65,00 | 1 878,83 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 6,0000 | 65,00 | 195,00 |
| | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m | m3 | 0,0050 | 2 500,00 | 6,27 |
| | 2710703518138 | Profil U ar.eg.lam.cald U 8 | kg | 4,4500 | 15,00 | 33,37 |
| | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029 | kg | 0,9000 | 15,00 | 6,75 |
| | 2874115822489 | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8 | buc | 6,5500 | 1,00 | 3,28 |
| | 2874115840601 | Piulita hexag. M20 | buc | 6,5500 | 1,00 | 3,28 |
| | 2735725900578 | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b | kg | 1,1100 | 54,00 | 29,97 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1900 | 98,00 | 9,31 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,5000 | 18,00 | 4,50 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 4,9200 | 4,50 | 11,07 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,2000 | 5,00 | 0,50 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1500 | 45,00 | 3,37 |
| | 3410520006729 | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele | h-ut | 0,4900 | 320,00 | 78,41 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 682,77 |
| | | 2. Montarea utilajului | | | | |
| 72 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitii existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclue hidrant Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100 | buc | | | 1 409,41 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,7200 | 65,00 | 176,80 |
| | 2875274108000 | Cot cu picior pentru hidrant | buc | 1,0000 | 1 170,00 | 1 181,70 |
| | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg | 0,1360 | 150,00 | 20,61 |
| | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8 | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,08 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,08 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---|------|--------|----------|----------|
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0700 | 200,00 | 14,14 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 409,41 |
| 73 | AcB04D | Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h -fara contor - sau analog Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100 | buc | | | 159,25 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,4500 | 65,00 | 159,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 159,25 |
| | | 3. Utilal | | | | |
| 74 | | Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m | buc | | | 3 835,00 |
| | 2875277324200 | Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta | buc | 1,0000 | 3 835,00 | 3 835,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 835,00 |
| 75 | | Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog | buc | | | 5 045,00 |
| | 2874117300040 | Contor de apa rece DS TRPd=40 Qn=16m3/h Qmax=20.0m3/h | buc | 1,0000 | 5 045,00 | 5 045,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 045,00 |

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Lipoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Renovarea turnurilor de apa si a
conductelor de aductiune in s.
Lipoveni, com. Lipoveni, r.
Cimislia**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Platforma B. Platforma turnului de apa**

Valoarea de deviz 113 151,86 lei

Intocmit in prețuri curente 22.11.2024

| № 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 |
| | | 1. Lucrari de constructii 1.1. Montarea tevilor si armaturi | | | | |
| 1 | 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 din fonta d=80mm PN=1.6MIIa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 2,0000 | 1 552,07 | 3 104,14 |
| 2 | 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 din fonta d=50mm - PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 1,0000 | 1 122,55 | 1 122,55 |
| 3 | 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 fluture cu prindere intre flansa d=80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 1,0000 | 1 552,07 | 1 552,07 |
| 4 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru | buc | 1,0000 | 81,15 | 81,15 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|-----|--------|----------|----------|
| | | alimentare cu apa si canalizare - Pentru hidrant Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300 | | | | |
| 5 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=80mm | buc | 2,0000 | 1 577,00 | 3 154,00 |
| 6 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=80) | buc | 1,0000 | 1 537,00 | 1 537,00 |
| 7 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie otel sudabila d=80x40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 | buc | 2,0000 | 167,72 | 335,45 |
| 8 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=80mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 | buc | 2,0000 | 306,85 | 613,70 |
| 9 | 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 (Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 1,0000 | 514,15 | 514,15 |
| 10 | | Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm | buc | 1,0000 | 71,60 | 71,60 |
| 11 | | Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm | buc | 1,0000 | 69,00 | 69,00 |
| 12 | | Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2"(de la pompa circulatie) | buc | 2,0000 | 60,00 | 120,00 |
| 13 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului | buc | 6,0000 | 245,28 | 1 471,65 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|-----|---------|--------|----------|
| | | din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d=90x80-fara adaptor | | | | |
| 14 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=90/80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 | buc | 6,0000 | 329,34 | 1 976,07 |
| 15 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d=63x50-fara adaptor | buc | 3,0000 | 193,26 | 579,78 |
| 16 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 63/50 din otel zincat | buc | 3,0000 | 212,00 | 636,00 |
| 17 | AcA10B | 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 160-200 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=200mm-l=250mm-5buc -L=1.25m Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150 | m | 1,2500 | 407,04 | 508,80 |
| 18 | AcA10B | 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 160-200 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160mm-l=250mm-2buc -L=0.5m Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150 | m | 0,5000 | 270,86 | 135,43 |
| 19 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor | m | 20,0000 | 182,79 | 3 655,76 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|-----|--------|--------|----------|
| | | din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=57x3.5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500 | | | | |
| 20 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel sudura d=50mm 90gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 | buc | 1,0000 | 149,35 | 149,35 |
| 21 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel sudura d=50mm 45gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 | buc | 2,0000 | 272,72 | 545,45 |
| 22 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=90mm sudura | buc | 1,0000 | 359,02 | 359,02 |
| 23 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 45gr. d=90mm sudura | buc | 4,0000 | 364,07 | 1 456,28 |
| 24 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 90gr d=63mm sudura | buc | 2,0000 | 189,32 | 378,65 |
| 25 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din | buc | 2,0000 | 189,32 | 378,65 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|--------|---------|----------|----------|
| | | polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 45gr d=63mm sudura | | | | |
| 26 | 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 PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90x5.4mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m | 19,0000 | 103,40 | 1 964,58 |
| 27 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare . | m | 20,0000 | 69,08 | 1 381,62 |
| 28 | | Banda davertizare apa | m | 39,0000 | 0,80 | 31,20 |
| 29 | CA03D | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 0,2500 | 1 701,44 | 425,36 |
| 30 | TsC12D | Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II | 100 m3 | 0,1400 | 169,64 | 23,75 |
| 31 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3 | 0,7000 | 50,06 | 35,04 |
| 32 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a | m3 | 4,9000 | 20,15 | 98,74 |

| | | | | | | |
|----|----------|---|--------|---------|----------|------------------|
| | | 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 | | | | |
| 33 | TsD04D | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv | m3 | 4,9000 | 43,55 | 213,40 |
| 34 | 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 | 0,1000 | 414,20 | 41,42 |
| 35 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,1000 | 714,70 | 71,47 |
| 36 | RpAcH29A | Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm | m | 39,0000 | 4,90 | 191,02 |
| 37 | 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 | 39,0000 | 0,36 | 13,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 28 997,20 |
| | | Total Montarea tevilor si armaturi | | | | 28 997,20 |
| | | Inclusiv salariu | | | | 3 973,16 |
| | | 1.2. Clapeta de retinere d=80mm si piesa de iesire | | | | |
| 38 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80mm si piesa de iesire | buc | 1,0000 | 4 193,00 | 4 193,00 |
| 39 | CA03D | Beton turnat in fundatii, (Capat din beton2000x1100x130 -бетон | m3 | 0,2600 | 1 310,12 | 340,63 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|--------|--------|----------|----------------------------|
| | | B22,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | | | | |
| 40 | CA03D | Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10 t=0.1m Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 0,0500 | 1 309,00 | 65,45 |
| 41 | AcF03B | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar Pat din pietris t=0.1m | m3 | 0,0500 | 393,20 | 19,66 |
| 42 | AcF03C | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta - Dinte din peatra sparta | m3 | 0,3000 | 414,30 | 124,29 |
| 43 | AcF03C | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta - Peatra spartatasate in teren | m3 | 5,0000 | 414,30 | 2 071,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 814,53 |
| | | Total Clapeta de retinere d=80mm si piesa de iesire Inklusiv salariu | | | | 6 814,53 554,34 |
| | | 1.3. Camine de alimentare cu apa | | | | |
| 44 | 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 | 0,3400 | 779,00 | 264,86 |
| 45 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 1,7100 | 133,90 | 228,97 |
| 46 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui | 100 m3 | 0,1100 | 714,73 | 78,62 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----|--------|----------|----------|
| | | strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах) | | | | |
| 47 | 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 fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0100 | m3 | 2,3000 | 1 302,77 | 2 996,38 |
| 48 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-20 | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| 49 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ-20-9a | buc | 2,0000 | 1 800,00 | 3 600,00 |
| 50 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИИ1-20-2 | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| 51 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИО-1 | buc | 1,0000 | 260,00 | 260,00 |
| 52 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | m3 | 1,5400 | 1 335,04 | 2 055,96 |
| 53 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|-----|---------|----------|----------|
| | | in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15 | | | | |
| 54 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a | buc | 2,0000 | 1 200,00 | 2 400,00 |
| 55 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI2-15-1 | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 56 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3 | buc | 1,0000 | 380,00 | 380,00 |
| 57 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1 | buc | 2,0000 | 260,00 | 520,00 |
| 58 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest) | m2 | 0,1000 | 130,90 | 13,09 |
| 59 | | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 50,1200 | 15,00 | 751,80 |
| 60 | | Scari drepte gata confectionate metalice | kg | 35,2000 | 15,00 | 528,00 |
| 61 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500 | kg | 10,0000 | 25,51 | 255,06 |
| 62 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace | m3 | 0,1000 | 1 571,00 | 157,10 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----------|---------|----------|----------|
| | | clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15 M200.. (pentru suportului di camine . Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | | | | |
| 63 | 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 | 0,1000 | 1 167,70 | 116,77 |
| 64 | 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 | 11,3300 | 20,15 | 228,30 |
| 65 | TsD04D | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv | m3 | 11,3300 | 43,55 | 493,42 |
| 66 | 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 (обратная засыпка) | 100 m3 | 0,2400 | 414,21 | 99,41 |
| 67 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,2400 | 714,75 | 171,54 |
| 68 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 | buc | 2,0000 | 1 479,00 | 2 958,00 |
| 69 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare | m3 | 1,0700 | 452,77 | 484,46 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|------|--------|----------|--------------------------------|
| | | din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | | | | |
| 70 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 0,5300 | 1 571,36 | 832,82 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 27 174,56 |
| | | Total Camine de alimentare cu apa Inklusiv salariu | | | | 27 174,56 3 747,31 |
| | | 1.4. Demontarea turnului existent | | | | |
| 71 | M1A02D | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone Demontarea turnului existent K-0.5 | t | 3,0200 | 2 361,41 | 7 131,47 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 131,47 |
| | | Total Demontarea turnului existent Inklusiv salariu | | | | 7 131,47 6 557,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 70 117,76 |
| | | <i>Asigurarile sociale si medicale</i> | 24 % | | | 3 559,73 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4 % | | | 2 027,64 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 7 % | | | 5 299,35 |
| | | <i>Beneficiul de deviz</i> | 3 % | | | 2 430,13 |
| | | <i>Total</i> | | | | 83 434,61 |
| | | Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu | | | | 83 434,61 14 832,21 |
| | | 2. Montarea utilajului | | | | |
| 72 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclue hidrant Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100 | buc | 1,0000 | 1 409,41 | 1 409,41 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|-------|--------|----------|----------------------------|
| 73 | AcB04D | Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h - fara contor -sau analog Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100 | buc | 1,0000 | 159,25 | 159,25 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 568,66 |
| | | <i>Asigurarile sociale si medicale</i> | 24 % | | | 80,65 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4 % | | | 49,30 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 7 % | | | 118,91 |
| | | <i>Beneficiul de deviz</i> | 3 % | | | 54,53 |
| | | <i>Total</i> | | | | 1 872,05 |
| | | Total Montarea utilajului Inklusiv salariu | | | | 1 872,05 336,05 |
| | | 3. Utilal | | | | |
| 74 | | Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m | buc | 1,0000 | 3 835,00 | 3 835,00 |
| 75 | | Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h-sau analog | buc | 1,0000 | 5 045,00 | 5 045,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 880,00 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 106,56 |
| | | <i>Total</i> | | | | 8 986,56 |
| | | Total Utilal Inklusiv salariu | | | | 8 986,56 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------|--|--|-------------------|
| | | Total | lei | | | 94 293,22 |
| | | TVA | 20 % | | | 18 858,64 |
| | | Total deviz: Inklusiv salariu | | | | 113 151,86 |

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Lipoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea turnurilor de apa si a
conductelor de aductiune in s.
Lipoveni, com. Lipoveni, r.
Cimislia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Platforma B. Platforma turnului de apa**

Valoarea de deviz 113 151,86 lei

Intocmit in prețuri curente 22.11.2024

| № 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 |
| | | Total borderou de resurse № 2-3-1: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----|---------------|---------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,1400 | 65,00 | 9,10 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,4695 | 65,00 | 290,50 |
| 3. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,3210 | 65,00 | 20,86 |
| 4. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 62,9625 | 65,00 | 4 092,57 |
| 5. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,8799 | 65,00 | 57,19 |
| 6. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,6440 | 65,00 | 41,86 |
| 7. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 29,0600 | 65,00 | 1 888,90 |
| 8. | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 1,0300 | 65,00 | 66,95 |
| 9. | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 87,2931 | 65,00 | 5 674,05 |
| 10. | 8283010021000 | Electronist | h-om | 4,5300 | 65,00 | 294,45 |
| 11. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 23,9360 | 65,00 | 1 555,85 |
| 12. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,8660 | 65,00 | 56,29 |
| 13. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 10,9826 | 65,00 | 713,87 |
| 14. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 6,2435 | 65,00 | 405,82 |
| | | Total manopera | | | | 15 168,26 |

Materiale:

| | | | | | | |
|----|---------------|--|----|--------|--------|----------|
| 1. | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 1,3589 | 330,00 | 448,44 |
| 2. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,0175 | 330,00 | 335,77 |
| 3. | 1421102200226 | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm | m3 | 0,0512 | 330,00 | 16,90 |
| 4. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,2140 | 330,00 | 70,62 |
| 5. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,3036 | 200,00 | 60,72 |
| 6. | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm | m3 | 5,4325 | 330,00 | 1 792,73 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------|--|-----|---------|----------|----------|
| 7. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,3995 | 5,00 | 2,00 |
| 8. | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 0,0420 | 15,00 | 0,63 |
| 9. | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0064 | 2 500,00 | 16,00 |
| 10. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,6754 | 120,00 | 81,05 |
| 11. | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m | m3 | 0,0076 | 2 500,00 | 19,00 |
| 12. | 2112307324986 | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,4200 | 15,00 | 6,30 |
| 13. | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,7550 | 18,00 | 13,59 |
| 14. | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 2,9400 | 18,00 | 52,92 |
| 15. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1950 | 45,00 | 8,77 |
| 16. | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 1,4700 | 20,00 | 29,40 |
| 17. | 2320322600374 | Citom | kg | 0,4200 | 20,00 | 8,40 |
| 18. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 2,1769 | 98,00 | 213,34 |
| 19. | 2413217309637 | Cloramina B | kg | 0,0242 | 45,00 | 1,09 |
| 20. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 4,4265 | 45,00 | 199,19 |
| 21. | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 0,7800 | 54,00 | 42,12 |
| 22. | 2430116100797 | Grund miniu de plumb V-351 | kg | 0,0154 | 54,00 | 0,83 |
| 23. | 2430116103220 | Vopsea alba V-101-1 | kg | 0,0206 | 54,00 | 1,11 |
| 24. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,3900 | 54,00 | 21,06 |
| 25. | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61 | kg | 0,0420 | 5,00 | 0,21 |
| 26. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,0550 | 45,00 | 2,47 |
| 27. | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 39,0000 | 0,80 | 31,20 |
| 28. | 2513730000000 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. | kg | 10,5000 | 15,00 | 157,50 |
| 29. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 13,7318 | 15,00 | 205,98 |
| 30. | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg | 0,1374 | 150,00 | 20,61 |
| 31. | 2521216701057 | Teva din otel d=57x3.5 L=500mm 2buc | m | 21,2100 | 110,00 | 2 333,10 |
| 32. | 2521216701123 | Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90x5.4mm | m | 19,6707 | 90,00 | 1 770,36 |
| 33. | 2521216701161 | Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 l=250mm 2buc d=160mm | m | 0,5151 | 243,00 | 125,17 |
| 34. | 2521216701200 | Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 l=250mm 5buc d=200mm | m | 1,2878 | 375,00 | 482,92 |
| 35. | 252121671010063 | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63x3.8 | m | 20,0600 | 57,00 | 1 143,42 |
| 36. | 2523156713163 | Capat flansa d=63/50 | buc | 3,0300 | 66,00 | 199,98 |
| 37. | 2523156713190 | Capat flansa d=90/80 | buc | 6,0600 | 117,50 | 712,05 |
| 38. | 2523156713191 | Cot PE90gr d=90mm | buc | 1,0100 | 182,00 | 183,82 |
| 39. | 2523156713192 | Cot PE100 45r d=90mm | buc | 4,0400 | 187,00 | 755,48 |
| 40. | 2523156713864 | Cot PE100 90gr d=63mm sudura | buc | 2,0200 | 82,50 | 166,65 |
| 41. | 2523156713865 | Cot PE100 45gr d=63mm sudura | buc | 2,0200 | 82,50 | 166,65 |
| 42. | 2523156713879 | Filtru Y fonta cu flansa d=80 mm | buc | 1,0000 | 1 460,00 | 1 460,00 |
| 43. | 2651122100414 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 | kg | 85,8995 | 2,20 | 188,98 |
| 44. | 26611264330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) | buc | 3,0000 | 260,00 | 780,00 |
| 45. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 380,00 | 380,00 |
| 46. | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 47. | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3) | buc | 2,0000 | 1 200,00 | 2 400,00 |
| 48. | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 49. | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-20 | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|-----|---------|----------|----------|
| | | (0,59 m3) | | | | |
| 50. | 26611264332022 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3) | buc | 2,0000 | 1 800,00 | 3 600,00 |
| 51. | 26611265344012 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3) | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| 52. | 2663102100001 | Beton clasa..C15 | m3 | 0,2601 | 1 250,00 | 325,13 |
| 53. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,6522 | 1 250,00 | 815,26 |
| 54. | 2664102101126 | Var | kg | 0,5134 | 15,00 | 7,70 |
| 55. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,2154 | 850,00 | 183,09 |
| 56. | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0024 | 850,00 | 2,04 |
| 57. | 2710403600502 | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm | kg | 0,2678 | 15,00 | 4,02 |
| 58. | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029 | kg | 1,3590 | 15,00 | 20,38 |
| 59. | 2710703518138 | Profil U ar.eg.lam.cald U 8 | kg | 6,7195 | 15,00 | 100,79 |
| 60. | 27221041099765 | Flansa libera DN 65 din otel zincat | buc | 3,0000 | 135,00 | 405,00 |
| 61. | 2722104182080 | Teu din fonta cu flanse d=80mm | buc | 2,0000 | 1 500,00 | 3 000,00 |
| 62. | 2735725900578 | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b | kg | 1,6761 | 54,00 | 90,51 |
| 63. | 27775276309886 | Consumul dfe metale pentru consolidarea caminelor | kg | 50,1200 | 15,00 | 751,80 |
| 64. | 2811236305700 | Scari metalice gata confectionate | kg | 35,2000 | 15,00 | 528,00 |
| 65. | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm | kg | 0,1050 | 30,00 | 3,15 |
| 66. | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 2,8350 | 54,00 | 153,09 |
| 67. | 2873232323233 | Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm | buc | 1,0000 | 71,60 | 71,60 |
| 68. | 2873232323243 | Stut negru tip M filetat laun capat d=1 1/2"L=100mm | buc | 1,0000 | 69,00 | 69,00 |
| 69. | 2873232323253 | Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (dela pompa circulatie) | buc | 2,0000 | 60,00 | 120,00 |
| 70. | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 49,4400 | 1,00 | 49,44 |
| 71. | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 28,0000 | 1,00 | 28,00 |
| 72. | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 8,0800 | 1,00 | 8,08 |
| 73. | 2874115822489 | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8 | buc | 9,8905 | 1,00 | 9,89 |
| 74. | 2874115826423 | Surub hexagonal M-6x30 mm | buc | 4,1200 | 1,00 | 4,12 |
| 75. | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0800 | 1,00 | 8,08 |
| 76. | 2874115840601 | Piulita hexag. M20 | buc | 9,8905 | 1,00 | 9,89 |
| 77. | 2874115840924 | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6 | buc | 4,1200 | 1,00 | 4,12 |
| 78. | 2874117300000 | Clapewta de sens cu prindere intre flanse d = 80mm | buc | 1,0400 | 460,00 | 478,40 |
| 79. | 2874117300001 | Vana din fonta D=80 mm PN =1.6 MPA | buc | 2,0800 | 1 458,00 | 3 032,64 |
| 80. | 2874117300011 | Vana fluture cu prindere intre flanse D=80 mm | buc | 1,0400 | 1 458,00 | 1 516,32 |
| 81. | 2874117300040 | Contor de apa rece DS TRPd=40 Qn=16m3/h Qmax=20.0m3/h | buc | 1,0000 | 5 045,00 | 5 045,00 |
| 82. | 2874117300050 | Vana din fonta d=50mm -PN16 | buc | 1,0400 | 1 045,00 | 1 086,80 |
| 83. | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,3341 | 30,00 | 10,02 |
| 84. | 2875274108000 | Cot cu picior pentru hidrant | buc | 1,0100 | 1 170,00 | 1 181,70 |
| 85. | 2875274110113 | Clapeta de retinere d=100mm | buc | 1,0000 | 4 116,00 | 4 116,00 |
| 86. | 28752742000010 | Сapac cu rama тип "JI" | buc | 2,0400 | 1 450,00 | 2 958,00 |
| 87. | 2875274400140 | Reductie otel sudabila d=80x40 | buc | 2,1000 | 87,50 | 183,75 |
| 88. | 2875274400165 | Cor din otel sudura d=50mm 90gr | buc | 1,0500 | 70,00 | 73,50 |
| 89. | 2875274400166 | Cot din otel sudura d=50mm 45gr | buc | 2,1000 | 187,50 | 393,75 |
| 90. | 2875274400180 | Flansa din otel pentru sudura d=80 | buc | 2,1000 | 220,00 | 462,00 |
| 91. | 2875274428250 | Flansa rotunda libera d0/80 | buc | 6,1800 | 260,00 | 1 606,80 |
| 92. | 2875277324200 | Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta | buc | 1,0000 | 3 835,00 | 3 835,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|-------------------------------|----|--------|-------|------------------|
| 93. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 7,4292 | 4,50 | 33,43 |
| 94. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0867 | 10,00 | 0,86 |
| 95. | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,8970 | 10,00 | 8,97 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 60 803,65 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|--|------|---------|--------|-----------------|
| 1. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0780 | 45,00 | 3,51 |
| 2. | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,2403 | 45,00 | 10,81 |
| 3. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 7,8000 | 45,00 | 351,00 |
| 4. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,8000 | 45,00 | 36,00 |
| 5. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2333 | 65,00 | 15,16 |
| 6. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,6970 | 380,00 | 264,86 |
| 7. | 2952260003527 | Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP | h-ut | 0,5278 | 45,00 | 23,75 |
| 8. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,3706 | 380,00 | 140,83 |
| 9. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,7140 | 45,00 | 32,13 |
| 10. | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,0142 | 25,00 | 0,36 |
| 11. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 4,2435 | 15,00 | 63,65 |
| 12. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,6225 | 5,00 | 3,12 |
| 13. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 2,8800 | 45,00 | 129,60 |
| 14. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 17,5200 | 45,00 | 788,40 |
| 15. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 1,2000 | 45,00 | 54,00 |
| 16. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,8000 | 165,00 | 132,00 |
| 17. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 6,7130 | 320,00 | 2 148,16 |
| 18. | 3410520006729 | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele | h-ut | 0,7399 | 320,00 | 236,77 |
| 19. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,0625 | 320,00 | 20,00 |
| 20. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 1,1700 | 120,00 | 140,40 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 4 594,51 |

| | | |
|-------|------|-----------|
| Total | lei | 94 293,22 |
| TVA | 20 % | 18 858,64 |

Total deviz:

**113 151,8
6**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Lipoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea turnurilor de apa si a conductelor de aductiune in s. Lipoveni, com. Lipoveni, r. Cimisia

Investitor Primaria s. Lipoveni

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 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 1.1. Montarea tevelor si armaturi | | | | |
| 1 | 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 din fonta d=80mm PN=1.6MIIa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 1 552,07 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 65,00 | 35,75 |
| | 2874117300001 | Vana din fonta D=80 mm PN =1.6 MPA <i>Cheltuieli directe</i> | buc lei | 1,0000 | 1 458,00 | 1 516,32 3 104,14 |
| 2 | 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 din fonta d=50mm -PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 1 122,55 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 65,00 | 35,75 |
| | 2874117300050 | Vana din fonta d=50mm -PN16 <i>Cheltuieli directe</i> | buc lei | 1,0000 | 1 045,00 | 1 086,80 1 122,55 |
| 3 | 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 fluture cu prindere intre flansa d=80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 1 552,07 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 65,00 | 35,75 |
| | 2874117300011 | Vana fluture cu prindere intre flanse D=80 mm <i>Cheltuieli directe</i> | buc lei | 1,0000 | 1 458,00 | 1 516,32 1 552,07 |
| 4 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare - Pentru hidrant Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300 | buc | | | 81,15 |
| | 7213050013100 | Timichigiu | h-om | 1,0300 | 65,00 | 66,95 |
| | 2710403600502 | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm | kg | 0,2600 | 15,00 | 4,02 |
| | 2874115826423 | Surub hexagonal M-6x30 mm | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,12 |
| | 2874115840924 | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,12 |
| | 2430116100797 | Grund miniu de plumb V-351 | kg | 0,0150 | 54,00 | 0,83 |
| | 2430116103220 | Vopsea alba V-101-1 <i>Cheltuieli directe</i> | kg lei | 0,0200 | 54,00 | 1,11 81,15 |
| 5 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=80mm | buc | | | 1 577,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 2722104182080 | Teu din fonta cu flanse d=80mm | buc | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 <i>Cheltuieli directe</i> | buc lei | 4,0000 | 1,00 | 4,00 3 154,00 |
| 6 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm | buc | | | 1 537,00 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---|------|--------|----------|----------|
| | | (Filtru Y fonta cu flansa d=80) | | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 2523156713879 | Filtru Y fonta cu flansa d=80 mm | buc | 1,0000 | 1 460,00 | 1 460,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 537,00 |
| 7 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie otel sudabila d=80x40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 | buc | | | 167,72 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 2875274400140 | Reductie otel sudabila d=80x40 | buc | 1,0000 | 87,50 | 91,88 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4000 | 45,00 | 18,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 335,45 |
| 8 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=80mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 | buc | | | 306,85 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 2875274400180 | Flansa din otel pentru sudura d=80 | buc | 1,0000 | 220,00 | 231,00 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4000 | 45,00 | 18,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 613,70 |
| 9 | 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 (Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 514,15 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 65,00 | 35,75 |
| | 2874117300000 | Clapewta de sens cu prindere intre flanse d = 80mm | buc | 1,0000 | 460,00 | 478,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 514,15 |
| 10 | | Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm | buc | | | 71,60 |
| | 2873232323233 | Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm | buc | 1,0000 | 71,60 | 71,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 71,60 |
| 11 | | Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm | buc | | | 69,00 |
| | 2873232323243 | Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm | buc | 1,0000 | 69,00 | 69,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 69,00 |
| 12 | | Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2"(de la pompa circulatie) | buc | | | 60,00 |
| | 2873232323253 | Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (de la pompa circulatie) | buc | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 120,00 |
| 13 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d=90x80-fara adaptor | buc | | | 245,28 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 65,00 | 78,00 |
| | 2523156713190 | Capat flansa d=90/80 | buc | 1,0100 | 117,50 | 118,68 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 45,00 | 48,60 |

| | | | | | | |
|----|----------------|---|------|--------|----------|----------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 471,65 |
| 14 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=90/80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 | buc | | | 329,34 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 65,00 | 37,70 |
| | 2875274428250 | Flansa rotunda libera d0/80 | buc | 1,0000 | 260,00 | 267,80 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,60 |
| | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,24 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 976,07 |
| 15 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d=63x50-fara adaptor | buc | | | 193,26 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 65,00 | 78,00 |
| | 2523156713163 | Capat flansa d=63/50 | buc | 1,0100 | 66,00 | 66,66 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 45,00 | 48,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 579,78 |
| 16 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 63/50 din otel zincat | buc | | | 212,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 27221041099765 | Flansa libera DN 65 din otel zincat | buc | 1,0000 | 135,00 | 135,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 636,00 |
| 17 | AcA10B | 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 160-200 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=200mm-l=250mm-5buc -L=1.25m Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150 | m | | | 407,04 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1660 | 65,00 | 10,79 |
| | 2521216701200 | Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 l=250mm 5buc d=200mm | m | 1,0150 | 375,00 | 386,34 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 2 500,00 | 9,20 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 5,00 | 0,15 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0125 | 45,00 | 0,56 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 508,80 |
| 18 | AcA10B | 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 160-200 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160mm-l=250mm-2buc -L=0.5m Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150 | m | | | 270,86 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1660 | 65,00 | 10,80 |
| | 2521216701161 | Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 l=250mm 2buc d=160mm | m | 1,0150 | 243,00 | 250,34 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 2 500,00 | 9,00 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 5,00 | 0,16 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0125 | 45,00 | 0,56 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 135,43 |
| 19 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel | m | | | 182,79 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---|------|--------|--------|----------|
| | | d=57x3.5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500 | | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5000 | 65,00 | 32,50 |
| | 2521216701057 | Teva din otel d=57x3.5 L=500mm 2buc | m | 1,0100 | 110,00 | 116,66 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0900 | 98,00 | 9,26 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2000 | 45,00 | 9,45 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm | kg | 0,1300 | 54,00 | 7,37 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,0700 | 20,00 | 1,47 |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,0200 | 20,00 | 0,42 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,0200 | 15,00 | 0,32 |
| | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 0,1400 | 18,00 | 2,65 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,0600 | 45,00 | 2,70 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 655,76 |
| 20 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel sudura d=50mm 90gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 | buc | | | 149,35 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 2875274400165 | Cor din otel sudura d=50mm 90gr | buc | 1,0000 | 70,00 | 73,50 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4000 | 45,00 | 18,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 149,35 |
| 21 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel sudura d=50mm 45gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 | buc | | | 272,72 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 2875274400166 | Cot din otel sudura d=50mm 45gr | buc | 1,0000 | 187,50 | 196,88 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4000 | 45,00 | 18,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 545,45 |
| 22 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=90mm sudura | buc | | | 359,02 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 65,00 | 78,00 |
| | 2523156713191 | Cot PE90gr d=90mm | buc | 1,0100 | 182,00 | 183,82 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 45,00 | 48,60 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 45,00 | 48,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 359,02 |
| 23 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 45gr. d=90mm sudura | buc | | | 364,07 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 65,00 | 78,00 |
| | 2523156713192 | Cot PE100 45r d=90mm | buc | 1,0100 | 187,00 | 188,87 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 45,00 | 48,60 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 45,00 | 48,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 456,28 |
| 24 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 90gr d=63mm sudura | buc | | | 189,32 |

| | | | | | | |
|----|-----------------|--|--------|--------|----------|----------|
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 65,00 | 52,00 |
| | 2523156713864 | Cot PE100 90gr d=63mm sudura | buc | 1,0100 | 82,50 | 83,32 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 378,65 |
| 25 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 45gr d=63mm sudura | buc | | | 189,32 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 65,00 | 52,00 |
| | 2523156713865 | Cot PE100 45gr d=63mm sudura | buc | 1,0100 | 82,50 | 83,32 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 378,65 |
| 26 | 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 PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90x5.4mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m | | | 103,40 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 65,00 | 9,55 |
| | 2521216701123 | Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90x5.4mm | m | 1,0150 | 90,00 | 93,18 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 5,00 | 0,15 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0115 | 45,00 | 0,52 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 964,58 |
| 27 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare . | m | | | 69,08 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 65,00 | 2,34 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 65,00 | 1,17 |
| | 252121671010063 | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63x3.8 | m | 1,0030 | 57,00 | 57,17 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 165,00 | 6,60 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 45,00 | 1,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 381,62 |
| 28 | | Banda davertizare apa | m | | | 0,80 |
| | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1,0000 | 0,80 | 0,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 31,20 |
| 29 | CA03D | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 701,44 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,1000 | 65,00 | 266,48 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| | 2663102100001 | Beton clasa..C15 | m3 | 1,0250 | 1 250,00 | 1 300,52 |
| | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,0570 | 25,00 | 1,44 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 320,00 | 80,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 425,36 |
| 30 | TsC12D | Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II | 100 m3 | | | 169,64 |

| | | | | | | |
|----|----------------|---|--------|---------|--------|----------|
| | 2952260003527 | Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP | h-ut | 3,7700 | 45,00 | 169,64 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 23,75 |
| 31 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3 | | | 50,06 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7700 | 65,00 | 50,06 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 35,04 |
| 32 | 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 | | | 20,15 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 65,00 | 20,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 98,74 |
| 33 | TsD04D | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv | m3 | | | 43,55 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,6700 | 65,00 | 43,55 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 213,40 |
| 34 | 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 | | | 414,20 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 380,00 | 414,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 41,42 |
| 35 | 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 | | | 714,70 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 65,00 | 573,30 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 15,00 | 141,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 71,47 |
| 36 | RpAcH29A | Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm | m | | | 4,90 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0160 | 65,00 | 1,04 |
| | 2413217309637 | Cloramina B | kg | 0,00062 | 45,00 | 0,03 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0230 | 10,00 | 0,23 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0300 | 120,00 | 3,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 191,02 |
| 37 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m | | | 0,36 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 65,00 | 0,27 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 45,00 | 0,09 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 13,90 |
| | | 1.2. Clapeta de retinere d=80mm si piesa de iesire | | | | |
| 38 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80mm si piesa de iesire | buc | | | 4 193,00 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---|--------|----------|----------|----------|
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 65,00 | 57,85 |
| | 2875274110113 | Clapeta de retinere d=100mm | buc | 1,0000 | 4 116,00 | 4 116,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 193,00 |
| 39 | CA03D | Beton turnat in fundatii, (Capat din beton2000x1100x130 -бетон B22,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 310,12 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,1000 | 65,00 | 266,50 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| | 2651122100414 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 | kg | 273,0000 | 2,20 | 609,62 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7400 | 200,00 | 150,23 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,6800 | 330,00 | 227,85 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2900 | 10,00 | 2,92 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 340,63 |
| 40 | CA03D | Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10 t=0.1m Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 309,00 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,1000 | 65,00 | 266,40 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| | 2651122100414 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 | kg | 273,0000 | 2,20 | 609,60 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7400 | 200,00 | 150,40 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,6800 | 330,00 | 227,60 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2000 | 10,00 | 2,00 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 65,45 |
| 41 | AcF03B | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar Pat din pietris t=0.1m | m3 | | | 393,20 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,8500 | 65,00 | 55,20 |
| | 1421102200226 | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm | m3 | 1,0250 | 330,00 | 338,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 19,66 |
| 42 | AcF03C | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta - Dinte din peatra sparta | m3 | | | 414,30 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,1700 | 65,00 | 76,03 |
| | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm | m3 | 1,0250 | 330,00 | 338,27 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 124,29 |
| 43 | AcF03C | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta - Peatra spartatasate in teren | m3 | | | 414,30 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,1700 | 65,00 | 76,05 |
| | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm | m3 | 1,0250 | 330,00 | 338,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 071,50 |
| | | 1.3. Camine de alimentare cu apa | | | | |
| 44 | 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 | | | 779,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 380,00 | 779,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 264,86 |
| 45 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in | m3 | | | 133,90 |

| | | | | | | |
|----|-----------------|---|--------|--------|----------|----------|
| | | teren mijlociu | | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 65,00 | 133,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 228,97 |
| 46 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах) | 100 m3 | | | 714,73 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 65,00 | 573,27 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 15,00 | 141,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 78,62 |
| 47 | 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 fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0100 | m3 | | | 1 302,77 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,0000 | 65,00 | 390,00 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8400 | 65,00 | 184,60 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,2100 | 120,00 | 25,45 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0860 | 850,00 | 73,84 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2590 | 330,00 | 86,33 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0900 | 30,00 | 2,73 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1470 | 15,00 | 2,23 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,6800 | 320,00 | 537,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 996,38 |
| 48 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-20 | buc | | | 2 400,00 |
| | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 400,00 |
| 49 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ-20-9a | buc | | | 1 800,00 |
| | 26611264332022 | Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,45 m3) | buc | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 600,00 |
| 50 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИП1-20-2 | buc | | | 2 400,00 |
| | 26611265344012. | Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-2(0,51 m3) | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 400,00 |
| 51 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИО-1 | buc | | | 260,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem КИО-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 260,00 | 260,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 260,00 |
| 52 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | m3 | | | 1 335,04 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|------|--------|----------|----------|
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7500 | 65,00 | 438,75 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8900 | 65,00 | 187,85 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1200 | 120,00 | 14,62 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 850,00 | 8,61 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2660 | 330,00 | 89,10 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1100 | 15,00 | 1,68 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | 30,00 | 2,44 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8500 | 320,00 | 592,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 055,96 |
| 53 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15 | buc | | | 1 250,00 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 250,00 |
| 54 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a | buc | | | 1 200,00 |
| | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3) | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 400,00 |
| 55 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ2-15-1 | buc | | | 1 250,00 |
| | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KIIJ2-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 250,00 |
| 56 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3 | buc | | | 380,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 380,00 | 380,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 380,00 |
| 57 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1 | buc | | | 260,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 260,00 | 260,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 520,00 |
| 58 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest) | m2 | | | 130,90 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 1,4000 | 65,00 | 91,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3000 | 65,00 | 19,50 |
| | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0240 | 850,00 | 20,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 13,09 |
| 59 | | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | | | 15,00 |
| | 27775276309886 | Consumul dfe metale pentru consolidarea caminelor | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---|--------|--------|----------|----------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 751,80 |
| 60 | | Scari drepte gata confectionate metalice | kg | | | 15,00 |
| | 2811236305700 | Scari metalice gata confectionate | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 528,00 |
| 61 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500 | kg | | | 25,51 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1200 | 65,00 | 7,80 |
| | 2513730000000 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,75 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,0100 | 54,00 | 0,57 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 0,0400 | 15,00 | 0,63 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 0,0040 | 15,00 | 0,06 |
| | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61 | kg | 0,0040 | 5,00 | 0,02 |
| | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm | kg | 0,0100 | 30,00 | 0,32 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,0080 | 45,00 | 0,36 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 255,06 |
| 62 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15 M200.. (pentru suportului di camine . Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 571,00 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 65,00 | 224,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 1,0200 | 1 250,00 | 1 293,80 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 157,10 |
| 63 | 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 clorocauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | | | 1 167,70 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | 65,00 | 418,60 |
| | 2430116100000 | Email clorocauciuc | kg | 7,8000 | 54,00 | 421,20 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,9000 | 54,00 | 210,60 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | 45,00 | 24,70 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 45,00 | 87,70 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 5,00 | 4,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 116,77 |
| 64 | 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 | | | 20,15 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 65,00 | 20,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 228,30 |
| 65 | TsD04D | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea ficarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv | m3 | | | 43,55 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,6700 | 65,00 | 43,55 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 493,42 |
| 66 | 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 (обратная засыпка) | 100 m3 | | | 414,21 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 380,00 | 414,21 |

| | | | | | | |
|----|----------------|---|--------|---------|----------|----------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 99,41 |
| 67 | 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 m3 | | | 714,75 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 65,00 | 573,29 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 15,00 | 141,46 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 171,54 |
| 68 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 | buc | | | 1 479,00 |
| | 28752742000010 | СараС с ґама тИП "JI" | buc | 1,0000 | 1 450,00 | 1 479,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 958,00 |
| 69 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3 | | | 452,77 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,3000 | 65,00 | 19,50 |
| | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 1,2700 | 330,00 | 419,10 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2180 | 65,00 | 14,17 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 484,46 |
| 70 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 571,36 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 65,00 | 224,25 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 1,0200 | 1 250,00 | 1 294,11 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 832,82 |
| | | 1.4. Demontarea turnului existent | | | | |
| 71 | M1A02D | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone Demontarea turnului existent K-0.5 | t | | | 2 361,41 |
| | 8283010021000 | Electronist | h-om | 3,0000 | 65,00 | 97,50 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 57,8100 | 65,00 | 1 878,82 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 6,0000 | 65,00 | 195,00 |
| | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m | m3 | 0,0050 | 2 500,00 | 6,29 |
| | 2710703518138 | Profil U ar.eg.lam.cald U 8 | kg | 4,4500 | 15,00 | 33,37 |
| | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029 | kg | 0,9000 | 15,00 | 6,75 |
| | 2874115822489 | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8 | buc | 6,5500 | 1,00 | 3,27 |
| | 2874115840601 | Piulita hexag. M20 | buc | 6,5500 | 1,00 | 3,27 |
| | 2735725900578 | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b | kg | 1,1100 | 54,00 | 29,97 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1900 | 98,00 | 9,31 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,5000 | 18,00 | 4,50 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 4,9200 | 4,50 | 11,07 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,2000 | 5,00 | 0,50 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1500 | 45,00 | 3,37 |
| | 3410520006729 | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele | h-ut | 0,4900 | 320,00 | 78,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 131,47 |
| | | 2. Montarea utilajului | | | | |
| 72 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclude hidrant | buc | | | 1 409,41 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|--------|----------|----------|
| | | Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100 | | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,7200 | 65,00 | 176,80 |
| | 2875274108000 | Cot cu picior pentru hidrant | buc | 1,0000 | 1 170,00 | 1 181,70 |
| | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg | 0,1360 | 150,00 | 20,61 |
| | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,08 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,08 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0700 | 200,00 | 14,14 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 409,41 |
| 73 | AcB04D | Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h -fara contor - sau analog Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100 | buc | | | 159,25 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,4500 | 65,00 | 159,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 159,25 |
| | | 3. Utilal | | | | |
| 74 | | Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m | buc | | | 3 835,00 |
| | 2875277324200 | Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta | buc | 1,0000 | 3 835,00 | 3 835,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 835,00 |
| 75 | | Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog | buc | | | 5 045,00 |
| | 2874117300040 | Contor de apa rece DS TRPd=40 Qn=16m3/h Qmax=20.0m3/h | buc | 1,0000 | 5 045,00 | 5 045,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 045,00 |

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Lipoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Renovarea turnurilor de apa si a
conductelor de aductiune in s
Lipoveni, com. Lipoveni, r.
Cimislia**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Platforma "A". Turnuri de apa V=25m3, H=12m 1buc Rezistenta

Valoarea de deviz 374 277,83 lei

Intocmit in prețuri curente 22.11.2024

| № 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 |
| | | 1. Lucrari de constructii 1.1. Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП 1.1.1. Lucrari de terasaminte | | | | |
| 1 | TsC03A1 | 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. I(Растительный слой) | 100 m3 | 0,3600 | 665,00 | 239,40 |
| 2 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки) | 100 m3 | 0,3600 | 1 140,00 | 410,40 |
| 3 | 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 КОТЛОВАН | 100 m3 | 0,2800 | 779,00 | 218,12 |
| 4 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта | 100 m3 | 0,2800 | 570,00 | 159,60 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|--------|----------|----------|----------|
| | | на 10метров) | | | | |
| 5 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м - в пазухи | 100 m3 | 0,2000 | 1 003,20 | 200,64 |
| 6 | 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 | 0,2000 | 20,15 | 4,03 |
| 7 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи) | 100 m3 | 0,2000 | 1 239,95 | 247,99 |
| 8 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2)-на 10м - излишний грунт в обвалование | 100 m3 | 0,0800 | 1 003,25 | 80,26 |
| 9 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 0,0800 | 414,25 | 33,14 |
| 10 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь) | 100 m3 | 0,0800 | 1 240,00 | 99,20 |
| 11 | 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 (для обвалования) | 100 m3 | 2,6200 | 855,00 | 2 240,10 |
| 12 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km | t | 432,6100 | 17,49 | 7 566,36 |
| 13 | 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 | m3 | 2,6200 | 20,15 | 52,79 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|--------|---------|----------|----------------------------|
| | | bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | | | | |
| 14 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (устройството насыпи) | 100 m3 | 2,6200 | 1 239,93 | 3 248,61 |
| 15 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта) | 100 m3 | 0,3600 | 1 140,00 | 410,40 |
| 16 | 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 | 0,3600 | 414,19 | 149,11 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 15 360,15 |
| | | Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu | | | | 15 360,15 92,64 |
| | | 1.1.2. Fundamentul pentru turn | | | | |
| 17 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем) | 100m2 | 0,1600 | 2 162,75 | 346,04 |
| 18 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)-0,3м | m3 | 3,2200 | 481,60 | 1 550,76 |
| 19 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 10,0500 | 156,75 | 1 575,34 |
| 20 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | 26,8000 | 22,13 | 593,09 |
| 21 | CC01F | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | 66,9000 | 21,22 | 1 419,62 |
| 22 | CA03J | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe | m3 | 8,0500 | 1 377,65 | 11 090,12 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|--------|----------|--------|-------------------------------|
| | | verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) - fara cement, pietris, nesip, buldozer Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200 | | | | |
| 23 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 178,5600 | 28,83 | 5 148,07 |
| 24 | IzF04F | Strat 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 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 | 10,0500 | 40,90 | 411,06 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 22 134,10 |
| | | Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu | | | | 22 134,10 4 377,66 |
| | | 1.1.3. Constructia turnului | | | | |
| 25 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов) | 100m2 | 1,5000 | 544,70 | 817,05 |
| 26 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%) | 100m2 | 1,1000 | 630,10 | 693,11 |
| 27 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание вокруг башни) | 100m2 | 0,4000 | 630,10 | 252,04 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 762,20 |
| | | Total Constructia turnului Inclusiv salariu | | | | 1 762,20 1 287,00 |
| | | 1.1.4. Camin si comanda si control | | | | |
| 28 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in | 100 m3 | 0,0800 | 714,75 | 57,18 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----|--------|----------|----------|
| | | straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах) | | | | |
| 29 | TsA18A1 | Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка) | m3 | 0,2000 | 176,15 | 35,23 |
| 30 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip - pat de nesip t=100mm) | m3 | 0,3100 | 316,26 | 98,04 |
| 31 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana -fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | m3 | 1,0500 | 1 698,60 | 1 783,53 |
| 32 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15 | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 33 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-9 | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 34 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1 | buc | 2,0000 | 260,00 | 520,00 |
| 35 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru | buc | 1,0000 | 380,00 | 380,00 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|-----|---------|----------|----------|
| | | canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3 | | | | |
| 36 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-15-1 | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 37 | | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 20,8000 | 15,00 | 312,00 |
| 38 | | Scari drepte gata confectionate metalice | kg | 17,6000 | 15,00 | 264,00 |
| 39 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500 | kg | 10,0000 | 41,26 | 412,56 |
| 40 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15 M200.. (pentru suportului di camine Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 0,1000 | 1 571,00 | 157,10 |
| 41 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,0500 | 1 167,80 | 58,39 |
| 42 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest) | m2 | 0,2500 | 130,92 | 32,73 |
| 43 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe | m2 | 10,7400 | 40,90 | 439,27 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|--------|--------|----------|-------------------------------|
| | | 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) | | | | |
| 44 | | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) | buc | 1,0000 | 1 450,00 | 1 450,00 |
| 45 | 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 (обратная засыпка) | 100 m3 | 0,1000 | 414,20 | 41,42 |
| 46 | 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 m3 | 0,1000 | 714,70 | 71,47 |
| 47 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu) | m3 | 0,6400 | 89,75 | 57,44 |
| 48 | DB16B | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala | m2 | 5,3400 | 139,57 | 745,28 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 615,64 |
| | | Total Camin si comanda si control Inklusiv salariu | | | | 10 615,64 1 087,04 |
| | | 1.1.5. Scara monolita Л1 | | | | |
| 49 | TsE01C | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare | 100m2 | 0,0700 | 694,86 | 48,64 |
| 50 | 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 m3 | 0,0200 | 715,00 | 14,30 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|------|---------|----------|-------------------------------|
| 51 | 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 | 16,0000 | 105,55 | 1 688,80 |
| 52 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere сетка д=6AIII | kg | 38,8000 | 22,13 | 858,65 |
| 53 | CA03E2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 1,6000 | 1 618,82 | 2 590,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 200,51 |
| | | Total Scara monolita J1 Inclusiv salariu | | | | 5 200,51 2 069,89 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 55 072,60 |
| | | Total Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП Inclusiv salariu | | | | 55 072,60 8 914,23 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 55 072,60 |
| | | <i>Asigurarile sociale si medicale</i> | 24 % | | | 2 139,42 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4 % | | | 1 185,25 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 7 % | | | 4 087,81 |
| | | <i>Beneficiul de deviz</i> | 3 % | | | 1 874,55 |
| | | <i>Total</i> | | | | 64 359,63 |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | | 64 359,63 8 914,23 |
| | | 2. Montarea turnului h-12m V-25 m3 -1buc | | | | |
| 54 | M1A02E | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete | t | 3,0200 | 4 895,55 | 14 784,56 |

| | | | | | | |
|----|--|--|-------|--------|------------|--------------------------------|
| | | metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 14 784,56 |
| | | <i>Asigurarile sociale si medicale</i> | 24 % | | | 3 195,61 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4 % | | | 20,51 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 7 % | | | 1 260,05 |
| | | <i>Beneficiul de deviz</i> | 3 % | | | 577,83 |
| | | <i>Total</i> | | | | 19 838,56 |
| | | Total Montarea turnului h-12m V-25 m3 -1buc Inclusiv salariu | | | | 19 838,56 13 315,03 |
| | | 3. Procurarea utilajului | | | | |
| 55 | | Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-25m3 с наружной и внутренней покраской и гидроизоляции в соответствии с проектом | buc | 1,0000 | 225 000,00 | 225 000,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 225 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 2 700,00 |
| | | <i>Total</i> | | | | 227 700,00 |
| | | Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu | | | | 227 700,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 311 898,19 |
| | | TVA | 20 % | | | 62 379,64 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 374 277,83 |

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Lipoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea turnurilor de apa si a
conductelor de aductiune in s
Lipoveni, com. Lipoveni, r.
Cimislia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Platforma "A". Turnuri de apa V=25m3, H=12m 1buc Rezistenta**

Valoarea de deviz 374 277,83 lei

Intocmit in prețuri curente 22.11.2024

| № 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 |
| Total borderou de resurse № 2-4-1: | | | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|----------------|---------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,3500 | 65,00 | 22,75 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 15,2650 | 65,00 | 992,22 |
| 3. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 7,5434 | 65,00 | 490,32 |
| 4. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 31,3725 | 65,00 | 2 039,21 |
| 5. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,7360 | 65,00 | 47,84 |
| 6. | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 7,2300 | 65,00 | 469,95 |
| 7. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,4806 | 65,00 | 31,24 |
| 8. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 1,2474 | 65,00 | 81,08 |
| 9. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 8,2875 | 65,00 | 538,69 |
| 10. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,3220 | 65,00 | 20,93 |
| 11. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 5,1944 | 65,00 | 337,64 |
| 12. | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 181,5322 | 65,00 | 11 799,59 |
| 13. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 33,9264 | 65,00 | 2 205,22 |
| 14. | 8283010021000 | Electronist | h-om | 18,1200 | 65,00 | 1 177,80 |
| 15. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 21,0549 | 65,00 | 1 368,57 |
| 16. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 6,2916 | 65,00 | 408,97 |
| 17. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 3,0345 | 65,00 | 197,24 |
| Total manopera | | | | | | 22 229,26 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------------|---|----|--------|----------|----------|
| 1. | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 5,9400 | 80,00 | 475,20 |
| 2. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 2,6784 | 15,00 | 40,18 |
| 3. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,3791 | 1 800,00 | 682,38 |
| 4. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2835 | 330,00 | 93,56 |
| 5. | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0160 | 1 750,00 | 28,00 |
| 6. | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 4,5190 | 330,00 | 1 491,27 |
| 7. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 1,0962 | 330,00 | 361,75 |
| 8. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,5184 | 200,00 | 303,68 |
| 9. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,6528 | 5,00 | 3,26 |
| 10. | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 0,0420 | 15,00 | 0,63 |
| 11. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0281 | 2 500,00 | 70,25 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|-----|----------|----------|-----------|
| 12. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,2570 | 2 500,00 | 642,50 |
| 13. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1279 | 120,00 | 15,35 |
| 14. | 2010237318750 | Distantieri | buc | 19,8750 | 14,00 | 278,25 |
| 15. | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 1,6000 | 120,00 | 192,00 |
| 16. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 23,4927 | 1,00 | 23,50 |
| 17. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0124 | 1 000,00 | 12,40 |
| 18. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0975 | 45,00 | 4,39 |
| 19. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 35,3430 | 20,00 | 706,86 |
| 20. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 0,4530 | 98,00 | 44,39 |
| 21. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) | kg | 0,3926 | 15,00 | 5,89 |
| 22. | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 0,3900 | 54,00 | 21,06 |
| 23. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,1950 | 54,00 | 10,53 |
| 24. | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61 | kg | 0,0420 | 5,00 | 0,21 |
| 25. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,0275 | 45,00 | 1,24 |
| 26. | 2513730000000 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. | kg | 10,5000 | 30,00 | 315,00 |
| 27. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 0,4200 | 15,00 | 6,30 |
| 28. | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 550,5360 | 2,20 | 1 211,18 |
| 29. | 26611264330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) | buc | 2,0000 | 260,00 | 520,00 |
| 30. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 380,00 | 380,00 |
| 31. | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 32. | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 33. | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 34. | 2663102100001 | Beton clasa...C25/20 | m3 | 8,4163 | 1 250,00 | 10 520,38 |
| 35. | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,2121 | 1 250,00 | 265,12 |
| 36. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa C12/15 | m3 | 0,1035 | 1 250,00 | 129,38 |
| 37. | 2664102101126 | Var | kg | 0,1172 | 15,00 | 1,76 |
| 38. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0107 | 850,00 | 9,10 |
| 39. | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0060 | 850,00 | 5,10 |
| 40. | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029 | kg | 2,5670 | 15,00 | 38,50 |
| 41. | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 67,2400 | 15,00 | 1 008,60 |
| 42. | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 68,5725 | 15,00 | 1 028,59 |
| 43. | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0427 | 15,00 | 0,64 |
| 44. | 2710703518138 | Profil U ar.eg.lam.cald U 8 | kg | 11,4760 | 15,00 | 172,14 |
| 45. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 1,7856 | 30,00 | 53,57 |
| 46. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,8000 | 30,00 | 24,00 |
| 47. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 1,3250 | 30,00 | 39,75 |
| 48. | 2735725900578 | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b | kg | 2,8992 | 54,00 | 156,56 |
| 49. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 178,5600 | 15,00 | 2 678,40 |
| 50. | 27775276309886 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 20,8000 | 15,00 | 312,00 |
| 51. | 2811236305700 | Scari metalice gata confectionate | kg | 17,6000 | 15,00 | 264,00 |
| 52. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 3,7925 | 30,00 | 113,78 |
| 53. | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm | kg | 0,1050 | 30,00 | 3,15 |
| 54. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,8928 | 54,00 | 48,21 |
| 55. | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,1050 | 54,00 | 5,67 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|--|-----|---------|------------|-------------------|
| 56. | 2874115822489 | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8 | buc | 17,0630 | 1,00 | 17,06 |
| 57. | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 4,8000 | 1,00 | 4,80 |
| 58. | 2874115840601 | Piulita hexag. M20 | buc | 17,0630 | 1,00 | 17,06 |
| 59. | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 4,8000 | 1,00 | 4,80 |
| 60. | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0800 | 30,00 | 2,40 |
| 61. | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0853 | 30,00 | 2,56 |
| 62. | 28752742000010 | Capac cu rama тип "JI" | buc | 1,0000 | 1 450,00 | 1 450,00 |
| 63. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,4800 | 30,00 | 14,40 |
| 64. | 33412121212 | Turnului "Rojnovshii" h=12 (ствола) m V=25m3 | buc | 1,0000 | 225 000,00 | 225 000,00 |
| 65. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 14,3541 | 4,50 | 64,60 |
| 66. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1485 | 10,00 | 1,48 |
| 67. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 2,9343 | 10,00 | 29,34 |
| 68. | 4100126202818 | Apa | m3 | 1,5930 | 10,00 | 15,93 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 255 144,04 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|--|------|---------|--------|------------------|
| 1. | 2410520006800 | Autopompa | h-ut | 0,6440 | 45,00 | 28,98 |
| 2. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 1,4826 | 65,00 | 96,37 |
| 3. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,7413 | 45,00 | 33,36 |
| 4. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1444 | 65,00 | 9,38 |
| 5. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 7,0990 | 380,00 | 2 697,62 |
| 6. | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 3,7410 | 380,00 | 1 421,58 |
| 7. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,3278 | 380,00 | 504,57 |
| 8. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 2,5800 | 380,00 | 980,40 |
| 9. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 2,1470 | 45,00 | 96,62 |
| 10. | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,4589 | 45,00 | 20,65 |
| 11. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 0,5200 | 25,00 | 13,00 |
| 12. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 2,2284 | 15,00 | 33,43 |
| 13. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,2703 | 98,00 | 26,49 |
| 14. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,0800 | 45,00 | 3,60 |
| 15. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,9425 | 380,00 | 738,15 |
| 16. | 3410520006729 | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele | h-ut | 2,9898 | 320,00 | 956,74 |
| 17. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,4000 | 320,00 | 128,00 |
| 18. | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca | h-ut | 7,0180 | 45,00 | 315,81 |
| 19. | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca | h-ut | 7,1920 | 45,00 | 323,64 |
| 20. | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.) | h-ut | 7,0760 | 165,00 | 1 167,54 |
| 21. | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.) | h-ut | 0,3248 | 165,00 | 53,59 |
| 22. | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3 | h-ut | 5,9160 | 45,00 | 266,22 |
| 23. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 45,8567 | 165,00 | 7 566,36 |
| 24. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0147 | 120,00 | 1,76 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 17 483,86 |

| | | |
|-------|------|------------|
| Total | lei | 311 898,19 |
| TVA | 20 % | 62 379,64 |

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Lipoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Renovarea turnurilor de apa si a conductelor de aductiune in s Lipoveni, com. Lipoveni, r. Cimisia

Investitor **Primaria s. Lipoveni**

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 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 1.1. Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП | | | | |
| | | 1.1.1. Lucrari de terasaminte | | | | |
| 1 | TsC03A1 | 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. I(Растительный слой) | 100 m3 | | | 665,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,7500 | 380,00 | 665,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 239,40 |
| 2 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки) | 100 m3 | | | 1 140,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,7500 | 380,00 | 1 140,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 410,40 |
| 3 | 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 котлован | 100 m3 | | | 779,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 380,00 | 779,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 218,12 |
| 4 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 | 100 m3 | | | 570,00 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|--------|--------|--------|----------|
| | | m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров) | | | | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,7500 | 380,00 | 570,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 159,60 |
| 5 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-na 10m -в пазухи | 100 m3 | | | 1 003,20 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,3200 | 380,00 | 1 003,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 200,64 |
| 6 | 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 | | | 20,15 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 65,00 | 20,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4,03 |
| 7 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи) | 100 m3 | | | 1 239,95 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1900 | 65,00 | 12,35 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,4000 | 10,00 | 4,00 |
| | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.) | h-ut | 0,1120 | 165,00 | 18,50 |
| | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.) | h-ut | 2,4400 | 165,00 | 402,60 |
| | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3 | h-ut | 2,0400 | 45,00 | 91,80 |
| | 34105400000012 | Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca | h-ut | 2,4200 | 45,00 | 108,90 |
| | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca | h-ut | 2,4800 | 45,00 | 111,60 |
| | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 1,2900 | 380,00 | 490,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 247,99 |
| 8 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2)-na 10m -излишний грунт в обвалование | 100 m3 | | | 1 003,25 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,3200 | 380,00 | 1 003,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 80,26 |
| 9 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | | | 414,25 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 380,00 | 414,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 33,14 |
| 10 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь) | 100 m3 | | | 1 240,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1900 | 65,00 | 12,37 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,4000 | 10,00 | 4,00 |
| | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.) | h-ut | 0,1120 | 165,00 | 18,50 |
| | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.) | h-ut | 2,4400 | 165,00 | 402,62 |
| | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3 | h-ut | 2,0400 | 45,00 | 91,75 |
| | 34105400000012 | Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca | h-ut | 2,4200 | 45,00 | 108,87 |
| | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca | h-ut | 2,4800 | 45,00 | 111,62 |
| | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 1,2900 | 380,00 | 490,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 99,20 |
| 11 | 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 (для обвалования) | 100 m3 | | | 855,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 855,00 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|-------------|--------|--------|--------------------|
| | | 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 240,10 |
| 12 | Ts150A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km | t | | | 17,49 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t <i>Cheltuieli directe</i> | h-ut lei | 0,1060 | 165,00 | 17,49 7 566,36 |
| 13 | 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 | | | 20,15 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i> | h-om lei | 0,3100 | 65,00 | 20,15 52,79 |
| 14 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (устройством насыпи) | 100 m3 | | | 1 239,93 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1900 | 65,00 | 12,35 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,4000 | 10,00 | 4,00 |
| | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.) | h-ut | 0,1120 | 165,00 | 18,48 |
| | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.) | h-ut | 2,4400 | 165,00 | 402,60 |
| | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3 | h-ut | 2,0400 | 45,00 | 91,80 |
| | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca | h-ut | 2,4200 | 45,00 | 108,90 |
| | 34105400000013 | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca | h-ut | 2,4800 | 45,00 | 111,60 |
| | 2952260003540 | Buldozer <i>Cheltuieli directe</i> | h-ut lei | 1,2900 | 380,00 | 490,20 3 248,61 |
| 15 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта) | 100 m3 | | | 1 140,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i> | h-ut lei | 0,7500 | 380,00 | 1 140,00 410,40 |
| 16 | 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 | | | 414,19 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i> | h-ut lei | 1,0900 | 380,00 | 414,19 149,11 |
| | | 1.1.2. Fundamentul pentru turn | | | | |
| 17 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем) | 100m2 | | | 2 162,75 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 6,8100 | 65,00 | 442,62 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 5,1000 | 330,00 | 1 683,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,5000 | 10,00 | 5,00 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i> | h-ut lei | 2,1400 | 15,00 | 32,12 346,04 |
| 18 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)-0,3м | m3 | | | 481,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 65,00 | 64,35 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,1500 | 330,00 | 379,50 |
| | 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 | 45,00 | 9,45 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg <i>Cheltuieli directe</i> | h-ut lei | 0,4200 | 65,00 | 27,30 1 550,76 |
| 19 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinurile | m2 | | | 156,75 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|------|--------|----------|-----------|
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 1,4500 | 65,00 | 94,25 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,2500 | 30,00 | 7,50 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0020 | 2 500,00 | 5,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0200 | 2 500,00 | 50,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 575,34 |
| 20 | CC01E | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 22,13 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0640 | 65,00 | 4,16 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 65,00 | 0,20 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,00 | 15,37 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 14,00 | 2,10 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 30,00 | 0,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 593,09 |
| 21 | CC01F | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 21,22 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0500 | 65,00 | 3,25 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 65,00 | 0,20 |
| | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,00 | 15,38 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 14,00 | 2,10 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 30,00 | 0,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 419,62 |
| 22 | CA03J | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) - fara cement, pietris, nesip, buldozer Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200 | m3 | | | 1 377,65 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,8000 | 65,00 | 52,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0500 | 65,00 | 3,25 |
| | 2663102100001 | Beton clasa...C25/20 | m3 | 1,0250 | 1 250,00 | 1 306,88 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,3000 | 10,00 | 3,06 |
| | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,0570 | 45,00 | 2,57 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,1400 | 45,00 | 6,30 |
| | 2410520006800 | Autopompa | h-ut | 0,0800 | 45,00 | 3,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 11 090,12 |
| 23 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | | | 28,83 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 65,00 | 12,35 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 65,00 | 0,65 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 30,00 | 0,30 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 54,00 | 0,27 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 4,50 | 0,04 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0150 | 15,00 | 0,23 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 148,07 |
| 24 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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 | | | 40,90 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0600 | 65,00 | 3,90 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,7000 | 20,00 | 34,00 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0006 | 1 000,00 | 0,60 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S | kg | 1,1300 | 1,00 | 1,13 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|--------|--------|----------|----------|
| | | 2340 | | | | |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | 98,00 | 1,27 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 411,06 |
| | | 1.1.3. Constructia turnului | | | | |
| 25 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов) | 100m2 | | | 544,70 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,3800 | 65,00 | 544,70 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 817,05 |
| 26 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%) | 100m2 | | | 630,10 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 4,8200 | 65,00 | 313,30 |
| | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 3,9600 | 80,00 | 316,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 693,11 |
| 27 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание вокруг башни) | 100m2 | | | 630,10 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 4,8200 | 65,00 | 313,30 |
| | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 3,9600 | 80,00 | 316,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 252,04 |
| | | 1.1.4. Camin si comanda si control | | | | |
| 28 | 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 (на просадочных грунтах) | 100 m3 | | | 714,75 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 65,00 | 573,25 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 15,00 | 141,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 57,18 |
| 29 | TsA18A1 | Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка) | m3 | | | 176,15 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,7100 | 65,00 | 176,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 35,23 |
| 30 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip - pat de nesip t=100mm) | m3 | | | 316,26 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 65,00 | 58,52 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 200,00 | 220,00 |
| | 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 | 45,00 | 9,45 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 65,00 | 27,29 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 98,04 |
| 31 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana -fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | m3 | | | 1 698,60 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7500 | 65,00 | 438,75 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8900 | 65,00 | 187,85 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,1990 | 1 250,00 | 252,50 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1200 | 120,00 | 14,62 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 850,00 | 8,67 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|------|--------|----------|----------|
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2660 | 330,00 | 89,10 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1100 | 15,00 | 1,68 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | 30,00 | 2,44 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8500 | 380,00 | 703,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 783,53 |
| 32 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15 | buc | | | 1 250,00 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KIJI-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 250,00 |
| 33 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15-9 | buc | | | 1 200,00 |
| | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KIJI-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 200,00 |
| 34 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1 | buc | | | 260,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 260,00 | 260,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 520,00 |
| 35 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ7-3 | buc | | | 380,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KIJ7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 380,00 | 380,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 380,00 |
| 36 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-15-1 | buc | | | 1 250,00 |
| | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KIJI1-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 250,00 |
| 37 | | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | | | 15,00 |
| | 27775276309886 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 312,00 |
| 38 | | Scari drepte gata confectionate metalice | kg | | | 15,00 |
| | 2811236305700 | Scari metalice gata confectionate | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 264,00 |
| 39 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500 | kg | | | 41,26 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1200 | 65,00 | 7,80 |
| | 2513730000000 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. | kg | 1,0000 | 30,00 | 31,50 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm | kg | 0,0100 | 54,00 | 0,57 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 0,0400 | 15,00 | 0,63 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 0,0040 | 15,00 | 0,06 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|--------|--------|----------|----------|
| | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61 | kg | 0,0040 | 5,00 | 0,02 |
| | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm | kg | 0,0100 | 30,00 | 0,32 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,0080 | 45,00 | 0,36 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 412,56 |
| 40 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15 M200.. (pentru suportului di camine Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 571,00 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 65,00 | 224,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa C12/15 | m3 | 1,0200 | 1 250,00 | 1 293,80 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 157,10 |
| 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 | | | 1 167,80 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | 65,00 | 418,60 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 7,8000 | 54,00 | 421,20 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,9000 | 54,00 | 210,60 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | 45,00 | 24,80 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 45,00 | 87,80 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 5,00 | 4,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 58,39 |
| 42 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest) | m2 | | | 130,92 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 1,4000 | 65,00 | 91,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3000 | 65,00 | 19,52 |
| | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0240 | 850,00 | 20,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 32,73 |
| 43 | IzF04F | Strat 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 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 | | | 40,90 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0600 | 65,00 | 3,90 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,7000 | 20,00 | 34,00 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0006 | 1 000,00 | 0,60 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1300 | 1,00 | 1,13 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | 98,00 | 1,27 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 439,27 |
| 44 | | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) | buc | | | 1 450,00 |
| | 28752742000010 | Сapac cu gamma тип "Л" | buc | 1,0000 | 1 450,00 | 1 450,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 450,00 |
| 45 | 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 (обратная засыпка) | 100 m3 | | | 414,20 |

| | | | | | | |
|----|-----------------|---|--------|---------|----------|--------|
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 380,00 | 414,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 41,42 |
| 46 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | | | 714,70 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 65,00 | 573,30 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 15,00 | 141,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 71,47 |
| 47 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu) | m3 | | | 89,75 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,1500 | 65,00 | 74,75 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 10,00 | 2,31 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 65,00 | 9,94 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 120,00 | 2,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 57,44 |
| 48 | DB16B | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala | m2 | | | 139,57 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0900 | 65,00 | 5,85 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0710 | 1 800,00 | 127,79 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 1 750,00 | 5,24 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0080 | 15,00 | 0,12 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0087 | 65,00 | 0,57 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 745,28 |
| | | 1.1.5. Scara monolita II | | | | |
| 49 | TsE01C | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare | 100m2 | | | 694,86 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,6900 | 65,00 | 694,86 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 48,64 |
| 50 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | | | 715,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 65,00 | 573,50 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 15,00 | 141,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 14,30 |
| 51 | 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 | | | 105,55 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 65,00 | 9,75 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 1,0500 | 65,00 | 68,25 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0050 | 30,00 | 0,15 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 0,3000 | 1,00 | 0,30 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 0,3000 | 1,00 | 0,30 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0300 | 30,00 | 0,90 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 30,00 | 1,50 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 | 30,00 | 2,40 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 0,1000 | 120,00 | 12,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 2 500,00 | 8,75 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 2 500,00 | 1,25 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|------|----------|------------|------------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 688,80 |
| 52 | CC01E | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere сетка $d=6AIII$ | kg | | | 22,13 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0640 | 65,00 | 4,16 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 65,00 | 0,20 |
| | 2710602100000 | Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,00 | 15,38 |
| | 2010237318750 | Distanțieri | buc | 0,1500 | 14,00 | 2,10 |
| | 2734113803881 | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm | kg | 0,0100 | 30,00 | 0,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 858,65 |
| 53 | CA03E2 | Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 618,82 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 5,3000 | 65,00 | 344,50 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 339,0000 | 2,20 | 756,99 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7250 | 200,00 | 147,17 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,6750 | 330,00 | 226,09 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortar și betoane | m3 | 0,2900 | 10,00 | 2,94 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adîncime | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere liberă | h-ut | 0,3250 | 25,00 | 8,12 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 320,00 | 80,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 590,12 |
| | | 2. Montarea turnului h-12m V-25 m3 -1buc | | | | |
| 54 | M1A02E | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul avînd greutatea de 5-10 tone | t | | | 4 895,55 |
| | 8283010021000 | Electronist | h-om | 6,0000 | 65,00 | 390,00 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 60,1100 | 65,00 | 3 907,15 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,7200 | 65,00 | 111,80 |
| | 2710703518138 | Profil U ar.eg.lam.cald U 8 | kg | 3,8000 | 15,00 | 57,00 |
| | 2710403615911 | Tabla groasă 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029 | kg | 0,8500 | 15,00 | 12,75 |
| | 2874115822489 | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8 | buc | 5,6500 | 1,00 | 5,65 |
| | 2874115840601 | Piulita hexag. M20 | buc | 5,6500 | 1,00 | 5,65 |
| | 2735725900578 | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b | kg | 0,9600 | 54,00 | 51,84 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 0,1500 | 98,00 | 14,70 |
| | 4011106202741 | Energie electrică | kw | 4,2800 | 4,50 | 19,26 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,2000 | 5,00 | 1,00 |
| | 2413547308164 | Carbură de calciu tehnică (carbida) | kg | 0,1300 | 15,00 | 1,95 |
| | 3410520006729 | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele | h-ut | 0,9900 | 320,00 | 316,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 14 784,56 |
| | | 3. Procurarea utilajului | | | | |
| 55 | | Turnul "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-25m3 с наружной и внутренней покраской и гидроизоляцияцией в соответствии с проектом | buc | | | 225 000,00 |
| | 33412121212 | Turnul "Rojnovshii" h=12 (ствола) m V=25m3 | buc | 1,0000 | 225 000,00 | 225 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 225 000,00 |

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Lipoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea turnurilor de apa si a
conductelor de aductiune in s
Lipoveni, com. Lipoveni, r.
Cimislia**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Platforma "B". Turnuri de apa V=25m3, H=15m 1buc Rezistenta

Valoarea de deviz 401 755,33 lei

Intocmit in prețuri curente 22.11.2024

| № 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 |
| | | 1. Lucrari de constructii 1.1. Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП 1.1.1. Lucrari de terasaminte | | | | |
| 1 | TsC03A1 | 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. I(Растительный слой) | 100 m3 | 0,3600 | 665,00 | 239,40 |
| 2 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки) | 100 m3 | 0,3600 | 1 140,00 | 410,40 |
| 3 | 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 КОТЛОВАН | 100 m3 | 0,4500 | 779,00 | 350,55 |
| 4 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта | 100 m3 | 0,4500 | 570,00 | 256,50 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|--------|----------|----------|----------|
| | | на 10метров) | | | | |
| 5 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м - в пазухи | 100 m3 | 0,2800 | 1 003,21 | 280,90 |
| 6 | 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 | 0,2800 | 20,14 | 5,64 |
| 7 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи) | 100 m3 | 0,2800 | 1 239,96 | 347,19 |
| 8 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2)-на 10м - излишний грунт в обвалование | 100 m3 | 0,1700 | 1 003,18 | 170,54 |
| 9 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 0,1700 | 414,18 | 70,41 |
| 10 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь) | 100 m3 | 0,1700 | 1 239,88 | 210,78 |
| 11 | 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 (для обвалования) | 100 m3 | 2,5300 | 855,00 | 2 163,15 |
| 12 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km | t | 417,5700 | 17,49 | 7 303,30 |
| 13 | 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 | m3 | 2,5300 | 20,15 | 50,98 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|--------|----------|----------|----------------------------|
| | | bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | | | | |
| 14 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (устройството насыпи) | 100 m3 | 2,5300 | 1 239,94 | 3 137,04 |
| 15 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта) | 100 m3 | 0,3600 | 1 140,00 | 410,40 |
| 16 | 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 | 0,3600 | 414,19 | 149,11 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 15 556,29 |
| | | Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu | | | | 15 556,29 93,43 |
| | | 1.1.2. Fundamentul pentru turn | | | | |
| 17 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем) | 100m2 | 0,2000 | 2 162,75 | 432,55 |
| 18 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)-0,3м | m3 | 4,7700 | 481,60 | 2 297,24 |
| 19 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 16,4900 | 156,75 | 2 584,86 |
| 20 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | 42,9800 | 22,13 | 951,15 |
| 21 | CC01F | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | 124,5000 | 21,22 | 2 641,89 |
| 22 | CA03J | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe | m3 | 17,2000 | 1 376,51 | 23 675,97 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|-----|----------|--------|-------------------------------|
| | | verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) - fara cement, pietris, nesip, buldozer Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200 | | | | |
| 23 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 178,5600 | 28,83 | 5 148,07 |
| 24 | IzF04F | Strat 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 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 | 16,4900 | 40,90 | 674,51 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 38 406,24 |
| | | Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu | | | | 38 406,24 5 901,63 |
| | | 1.1.3. Constructia turnului | | | | |
| 25 | DB16F | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 9,6200 | 136,48 | 1 312,97 |
| 26 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj) | m3 | 0,2000 | 519,65 | 103,93 |
| 27 | AcA11C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125-160 mm Pentru drenaj)-перфорированная Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150 | m | 0,3000 | 235,47 | 70,64 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|--------|----------|----------|------------------------------|
| 28 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu) | m3 | 3,9600 | 519,65 | 2 057,81 |
| 29 | DB16B | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala | m2 | 39,6000 | 139,59 | 5 527,58 |
| 30 | DB16B | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala minus 1/3 | m2 | -39,6000 | 139,59 | -5 527,58 |
| 31 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu | 100m2 | 1,5000 | 544,70 | 817,05 |
| 32 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%) | 100m2 | 1,1000 | 630,10 | 693,11 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 055,51 |
| | | Total Constructia turnului Inclusiv salariu | | | | 5 055,51 1 529,84 |
| | | 1.1.4. Camin si comanda si control | | | | |
| 33 | 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 (на просадочных грунтах) | 100 m3 | 0,0800 | 714,75 | 57,18 |
| 34 | TsA18A1 | Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка) | m3 | 0,2000 | 176,15 | 35,23 |
| 35 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip - pat de nisip t=100mm) | m3 | 0,3100 | 316,26 | 98,04 |
| 36 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din | m3 | 1,0500 | 1 587,60 | 1 666,98 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|-----|---------|----------|----------|
| | | elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana -fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | | | | |
| 37 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15 | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 38 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-9 | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 39 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИO-1 | buc | 2,0000 | 260,00 | 520,00 |
| 40 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ7-3 | buc | 1,0000 | 380,00 | 380,00 |
| 41 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИП1-15-1 | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 42 | | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 20,8000 | 15,00 | 312,00 |
| 43 | | Scari drepte gata confectionate metalice | kg | 17,6000 | 15,00 | 264,00 |
| 44 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg | kg | 10,0000 | 41,68 | 416,80 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----------|---------|----------|----------|
| | | Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500 | | | | |
| 45 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15 M200.. (pentru suportului di camine Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 0,1000 | 1 571,00 | 157,10 |
| 46 | 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 | 0,0500 | 1 167,80 | 58,39 |
| 47 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest) | m2 | 0,2500 | 130,92 | 32,73 |
| 48 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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 | 10,7400 | 40,90 | 439,27 |
| 49 | | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) | buc | 1,0000 | 1 450,00 | 1 450,00 |
| 50 | 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 (обратная засыпка) | 100 m3 | 0,1000 | 414,20 | 41,42 |
| 51 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de | 100 | 0,1000 | 714,70 | 71,47 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|--------|---------|----------|-------------------------------|
| | | 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 | m3 | | | |
| 52 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu) | m3 | 0,6400 | 89,75 | 57,44 |
| 53 | DB16B | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala | m2 | 5,3400 | 139,57 | 745,28 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 503,33 |
| | | Total Camin si comanda si control Inklusiv salariu | | | | 10 503,33 1 087,04 |
| | | 1.1.5. Scara monolita J11 | | | | |
| 54 | TsE01C | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare | 100m2 | 0,0700 | 694,86 | 48,64 |
| 55 | 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 m3 | 0,0200 | 715,00 | 14,30 |
| 56 | 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 | 16,0000 | 105,55 | 1 688,80 |
| 57 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere сетка д=6AIII | kg | 38,8000 | 22,13 | 858,65 |
| 58 | CA03E2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 1,6000 | 1 618,82 | 2 590,12 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|------|--------|----------|--------------------------------|
| | | | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 200,51 |
| | | Total Scara monolita J1 Inclusiv salariu | | | | 5 200,51 2 069,89 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 74 721,88 |
| | | Total Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП Inclusiv salariu | | | | 74 721,88 10 681,83 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 74 721,88 |
| | | <i>Asigurarile sociale si medicale</i> | 24 % | | | 2 563,64 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4 % | | | 1 888,37 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 7 % | | | 5 542,17 |
| | | <i>Beneficiul de deviz</i> | 3 % | | | 2 541,49 |
| | | <i>Total</i> | | | | 87 257,55 |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | | 87 257,55 10 681,83 |
| | | 2. Montarea turnului h-12m V-25 m3 -1buc | | | | |
| 59 | M1A02E | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone | t | 3,0200 | 4 895,55 | 14 784,56 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 14 784,56 |
| | | <i>Asigurarile sociale si medicale</i> | 24 % | | | 3 195,61 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4 % | | | 20,51 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 7 % | | | 1 260,05 |
| | | <i>Beneficiul de deviz</i> | 3 % | | | 577,83 |
| | | <i>Total</i> | | | | 19 838,56 |
| | | Total Montarea turnului h-12m V- 25 m3 -1buc Inclusiv salariu | | | | 19 838,56 13 315,03 |
| | | 3. Procurarea utilajului | | | | |

| | | | | | | |
|----|--|--|-------|--------|------------|-------------------|
| 60 | | Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 с наружной и внутренней покраской и гидорозольацией в соответствии с проектом | buc | 1,0000 | 225 000,00 | 225 000,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 225 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 2 700,00 |
| | | <i>Total</i> | | | | 227 700,00 |
| | | Total Procurarea utilajului Inklusiv salariu | | | | 227 700,00 |

| | | | | |
|--|--|--------------------------------------|------|-------------------|
| | | Total | lei | 334 796,11 |
| | | TVA | 20 % | 66 959,22 |
| | | Total deviz: Inklusiv salariu | | 401 755,33 |

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Lipoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea turnurilor de apa si a conductelor de aductiune in s Lipoveni, com. Lipoveni, r. Cimisia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Platforma "B". Turnuri de apa V=25m3, H=15m 1buc Rezistenta**

Valoarea de deviz 401 755,33 lei

Intocmit in prețuri curente 22.11.2024

| № 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 |
|---|---|------------------------------------|---|---|---|---|
| | | Total borderou de resurse № 2-5-1: | | | | |

Manopera:

| | | | | | | |
|-----|----------------|---------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,3500 | 65,00 | 22,75 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 22,5850 | 65,00 | 1 468,02 |
| 3. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 11,4589 | 65,00 | 744,83 |
| 4. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 40,7105 | 65,00 | 2 646,18 |
| 5. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 5,5200 | 65,00 | 358,80 |
| 6. | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 5,3020 | 65,00 | 344,63 |
| 7. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,9616 | 65,00 | 62,50 |
| 8. | 7134030012200 | Izolator hidrofulg | h-om | 1,6338 | 65,00 | 106,20 |
| 9. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 8,6865 | 65,00 | 564,63 |
| 10. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,3220 | 65,00 | 20,93 |
| 11. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 5,1944 | 65,00 | 337,64 |
| 12. | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 181,5322 | 65,00 | 11 799,59 |
| 13. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 33,9264 | 65,00 | 2 205,22 |
| 14. | 8283010021000 | Electronist | h-om | 18,1200 | 65,00 | 1 177,80 |
| 15. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 22,8587 | 65,00 | 1 485,82 |
| 16. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 6,9856 | 65,00 | 454,08 |
| 17. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 3,0345 | 65,00 | 197,24 |
| | | Total manopera | | | | 23 996,86 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------------|--|-----|---------|----------|----------|
| 1. | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 4,3560 | 80,00 | 348,48 |
| 2. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 2,6784 | 15,00 | 40,18 |
| 3. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 1,0621 | 1 800,00 | 1 911,78 |
| 4. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2835 | 330,00 | 93,56 |
| 5. | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0449 | 1 750,00 | 78,58 |
| 6. | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 6,5055 | 330,00 | 2 146,82 |
| 7. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 1,0962 | 330,00 | 361,75 |
| 8. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,5184 | 200,00 | 303,68 |
| 9. | 1421402200393 | Petris | m3 | 5,4538 | 330,00 | 1 799,76 |
| 10. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,6528 | 5,00 | 3,26 |
| 11. | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 0,0420 | 15,00 | 0,63 |
| 12. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0410 | 2 500,00 | 102,50 |
| 13. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,3858 | 2 500,00 | 964,50 |
| 14. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1279 | 120,00 | 15,35 |
| 15. | 2010237318750 | Distantieri | buc | 30,9420 | 14,00 | 433,19 |
| 16. | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 1,6000 | 120,00 | 192,00 |
| 17. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 30,7699 | 1,00 | 30,77 |
| 18. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0163 | 1 000,00 | 16,30 |
| 19. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0975 | 45,00 | 4,39 |
| 20. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 46,2910 | 20,00 | 925,82 |
| 21. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 0,4530 | 98,00 | 44,39 |
| 22. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) | kg | 0,3926 | 15,00 | 5,89 |
| 23. | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 0,3900 | 54,00 | 21,06 |
| 24. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,1950 | 54,00 | 10,53 |
| 25. | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61 | kg | 0,0420 | 5,00 | 0,21 |
| 26. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,0275 | 45,00 | 1,24 |
| 27. | 2513730000000 | Piesa de trecere gata confectionat inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. | kg | 10,5000 | 30,00 | 315,00 |
| 28. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 0,4200 | 15,00 | 6,30 |
| 29. | 2521216701001 | Teava din polietilena d=160 mm | m | 0,3091 | 90,00 | 27,82 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|-----|----------|------------|-------------------|
| | | (перфорированная) | | | | |
| 30. | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 550,5360 | 2,20 | 1 211,18 |
| 31. | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) | buc | 2,0000 | 260,00 | 520,00 |
| 32. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 380,00 | 380,00 |
| 33. | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 34. | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 35. | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 36. | 2663102100001 | Beton clasa...C25/20 | m3 | 17,9826 | 1 250,00 | 22 478,25 |
| 37. | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,2121 | 1 250,00 | 265,12 |
| 38. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa C12/15 | m3 | 0,1035 | 1 250,00 | 129,38 |
| 39. | 2664102101126 | Var | kg | 0,1172 | 15,00 | 1,76 |
| 40. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0107 | 850,00 | 9,10 |
| 41. | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0060 | 850,00 | 5,10 |
| 42. | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029 | kg | 2,5670 | 15,00 | 38,50 |
| 43. | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 83,8245 | 15,00 | 1 257,37 |
| 44. | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 127,6125 | 15,00 | 1 914,19 |
| 45. | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0427 | 15,00 | 0,64 |
| 46. | 2710703518138 | Profil U ar.eg.lam.cald U 8 | kg | 11,4760 | 15,00 | 172,14 |
| 47. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 1,7856 | 30,00 | 53,57 |
| 48. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,8000 | 30,00 | 24,00 |
| 49. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 2,0628 | 30,00 | 61,88 |
| 50. | 2735725900578 | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b | kg | 2,8992 | 54,00 | 156,56 |
| 51. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 178,5600 | 15,00 | 2 678,40 |
| 52. | 27775276309886 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 20,8000 | 15,00 | 312,00 |
| 53. | 2811236305700 | Scari metalice gata confectionate | kg | 17,6000 | 15,00 | 264,00 |
| 54. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 5,4025 | 30,00 | 162,08 |
| 55. | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm | kg | 0,1050 | 30,00 | 3,15 |
| 56. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,8928 | 54,00 | 48,21 |
| 57. | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,1050 | 54,00 | 5,67 |
| 58. | 2874115822489 | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8 | buc | 17,0630 | 1,00 | 17,06 |
| 59. | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 4,8000 | 1,00 | 4,80 |
| 60. | 2874115840601 | Piulita hexag. M20 | buc | 17,0630 | 1,00 | 17,06 |
| 61. | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 4,8000 | 1,00 | 4,80 |
| 62. | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0800 | 30,00 | 2,40 |
| 63. | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0853 | 30,00 | 2,56 |
| 64. | 28752742000010 | Сарас сu рара тuп "Л" | buc | 1,0000 | 1 450,00 | 1 450,00 |
| 65. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,4800 | 30,00 | 14,40 |
| 66. | 33412121212 | Turnului "Rojnovshii" h=15 (ствола) m V=25m3 | buc | 1,0000 | 225 000,00 | 225 000,00 |
| 67. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 14,3541 | 4,50 | 64,60 |
| 68. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,1136 | 10,00 | 11,13 |
| 69. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 5,7342 | 10,00 | 57,34 |
| 70. | 4100126202818 | Apa | m3 | 1,8000 | 10,00 | 18,00 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 272 722,14 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|---------------|-----------|------|--------|-------|-------|
| 1. | 2410520006800 | Autopompa | h-ut | 1,3760 | 45,00 | 61,92 |
|----|---------------|-----------|------|--------|-------|-------|

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|------|---------|--------|------------------|
| 2. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 2,1336 | 65,00 | 138,68 |
| 3. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 1,0668 | 45,00 | 48,01 |
| 4. | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,3750 | 45,00 | 16,88 |
| 5. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,7809 | 65,00 | 50,75 |
| 6. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0385 | 45,00 | 1,73 |
| 7. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 7,2450 | 380,00 | 2 753,10 |
| 8. | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 3,8442 | 380,00 | 1 460,80 |
| 9. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,8747 | 380,00 | 712,38 |
| 10. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 2,8350 | 380,00 | 1 077,30 |
| 11. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 3,4280 | 45,00 | 154,26 |
| 12. | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,9804 | 25,00 | 24,51 |
| 13. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 0,5200 | 25,00 | 13,00 |
| 14. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 2,3140 | 15,00 | 34,71 |
| 15. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,3540 | 98,00 | 34,69 |
| 16. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,0800 | 98,00 | 7,84 |
| 17. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,9425 | 320,00 | 621,60 |
| 18. | 3410520006729 | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele | h-ut | 2,9898 | 320,00 | 956,74 |
| 19. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,4000 | 320,00 | 128,00 |
| 20. | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca | h-ut | 7,2116 | 45,00 | 324,52 |
| 21. | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca | h-ut | 7,3904 | 45,00 | 332,57 |
| 22. | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.) | h-ut | 7,2712 | 165,00 | 1 199,75 |
| 23. | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.) | h-ut | 0,3338 | 165,00 | 55,08 |
| 24. | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3 | h-ut | 6,0792 | 45,00 | 273,56 |
| 25. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 44,2624 | 165,00 | 7 303,30 |
| 26. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0147 | 120,00 | 1,76 |
| | | Total utilaje de constructii | | | | 17 787,44 |

| | | |
|-------|------|----------------|
| Total | lei | 334 796,1 1 |
| TVA | 20 % | 66 959,22 |

Total deviz:

**401 755,3
3**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Lipoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea turnurilor de apa si a conductelor de aductiune in s Lipoveni, com. Lipoveni, r. Cimisia

Investitor Primaria s. Lipoveni

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 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 1.1. Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП | | | | |
| | | 1.1.1. Lucrari de terasaminte | | | | |
| 1 | TsC03A1 | 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. I(Растительный слой) | 100 m3 | | | 665,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,7500 | 380,00 | 665,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 239,40 |
| 2 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки) | 100 m3 | | | 1 140,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,7500 | 380,00 | 1 140,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 410,40 |
| 3 | 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 котлован | 100 m3 | | | 779,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 380,00 | 779,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 350,55 |
| 4 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров) | 100 m3 | | | 570,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,7500 | 380,00 | 570,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 256,50 |
| 5 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи | 100 m3 | | | 1 003,21 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,3200 | 380,00 | 1 003,21 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 280,90 |
| 6 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 20,14 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|--------|--------|--------|----------|
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 65,00 | 20,14 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5,64 |
| 7 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи) | 100 m3 | | | 1 239,96 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1900 | 65,00 | 12,36 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,4000 | 10,00 | 4,00 |
| | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.) | h-ut | 0,1120 | 165,00 | 18,50 |
| | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.) | h-ut | 2,4400 | 165,00 | 402,61 |
| | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3 | h-ut | 2,0400 | 45,00 | 91,79 |
| | 34105400000012 | Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca | h-ut | 2,4200 | 45,00 | 108,89 |
| | 34105400000013 | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca | h-ut | 2,4800 | 45,00 | 111,61 |
| | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 1,2900 | 380,00 | 490,21 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 347,19 |
| 8 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II К=2)-на 10м -излишний грунт в обвалование | 100 m3 | | | 1 003,18 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,3200 | 380,00 | 1 003,18 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 170,54 |
| 9 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | | | 414,18 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 380,00 | 414,18 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 70,41 |
| 10 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь) | 100 m3 | | | 1 239,88 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1900 | 65,00 | 12,35 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,4000 | 10,00 | 4,00 |
| | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.) | h-ut | 0,1120 | 165,00 | 18,47 |
| | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.) | h-ut | 2,4400 | 165,00 | 402,59 |
| | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3 | h-ut | 2,0400 | 45,00 | 91,82 |
| | 34105400000012 | Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca | h-ut | 2,4200 | 45,00 | 108,88 |
| | 34105400000013 | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca | h-ut | 2,4800 | 45,00 | 111,59 |
| | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 1,2900 | 380,00 | 490,18 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 210,78 |
| 11 | 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 (для обвалования) | 100 m3 | | | 855,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 855,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 163,15 |
| 12 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km | t | | | 17,49 |
| | 34105400000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,1060 | 165,00 | 17,49 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 303,30 |
| 13 | 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 | | | 20,15 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 65,00 | 20,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 50,98 |
| 14 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a | 100 m3 | | | 1 239,94 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|--------|--------|----------|----------|
| | | pamintului cu ruloul (устройство насыпи) | | | | |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1900 | 65,00 | 12,35 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,4000 | 10,00 | 4,00 |
| | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.) | h-ut | 0,1120 | 165,00 | 18,48 |
| | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.) | h-ut | 2,4400 | 165,00 | 402,60 |
| | 34105400000017 | Screper cu cauz, capacitate 8 м3 | h-ut | 2,0400 | 45,00 | 91,80 |
| | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca | h-ut | 2,4200 | 45,00 | 108,90 |
| | 34105400000013 | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca | h-ut | 2,4800 | 45,00 | 111,60 |
| | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 1,2900 | 380,00 | 490,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 137,04 |
| 15 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта) | 100 m3 | | | 1 140,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,7500 | 380,00 | 1 140,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 410,40 |
| 16 | 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 | | | 414,19 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 380,00 | 414,19 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 149,11 |
| | | 1.1.2. Fundamentul pentru turn | | | | |
| 17 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем) | 100m2 | | | 2 162,75 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 6,8100 | 65,00 | 442,65 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 5,1000 | 330,00 | 1 683,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,5000 | 10,00 | 5,00 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 2,1400 | 15,00 | 32,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 432,55 |
| 18 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)-0,3м | m3 | | | 481,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 65,00 | 64,35 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,1500 | 330,00 | 379,50 |
| | 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 | 45,00 | 9,45 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 65,00 | 27,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 297,24 |
| 19 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | | | 156,75 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 1,4500 | 65,00 | 94,25 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,2500 | 30,00 | 7,50 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0020 | 2 500,00 | 5,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0200 | 2 500,00 | 50,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 584,86 |
| 20 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 22,13 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0640 | 65,00 | 4,16 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 65,00 | 0,19 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,00 | 15,38 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 14,00 | 2,10 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 30,00 | 0,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 951,15 |
| 21 | CC01F | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul | kg | | | 21,22 |

| | | | | | | |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|-----------|
| | | barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | | | | |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0500 | 65,00 | 3,25 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 65,00 | 0,20 |
| | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,00 | 15,38 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 14,00 | 2,10 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 30,00 | 0,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 641,89 |
| 22 | CA03J | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) - fara cement, pietris, nesip, buldozer Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200 | m3 | | | 1 376,51 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,8000 | 65,00 | 52,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0500 | 65,00 | 3,25 |
| | 2663102100001 | Beton clasa...C25/20 | m3 | 1,0250 | 1 250,00 | 1 306,88 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,3000 | 10,00 | 3,06 |
| | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,0570 | 25,00 | 1,43 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,1400 | 45,00 | 6,30 |
| | 2410520006800 | Autopompa | h-ut | 0,0800 | 45,00 | 3,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 23 675,97 |
| 23 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | | | 28,83 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 65,00 | 12,35 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 65,00 | 0,65 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 30,00 | 0,30 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 54,00 | 0,27 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 4,50 | 0,04 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0150 | 15,00 | 0,23 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 148,07 |
| 24 | IzF04F | 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) | m2 | | | 40,90 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0600 | 65,00 | 3,90 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,7000 | 20,00 | 34,00 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0006 | 1 000,00 | 0,60 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1300 | 1,00 | 1,13 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | 98,00 | 1,27 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 674,51 |
| | | 1.1.3. Constructia turnului | | | | |
| 25 | DB16F | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | | | 136,48 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | 65,00 | 3,25 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0710 | 1 800,00 | 127,80 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 1 750,00 | 5,26 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0040 | 45,00 | 0,18 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 312,97 |
| 26 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu | m3 | | | 519,65 |

| | | | | | | |
|----|-----------------|--|-------|--------|----------|-----------|
| | | asternere manuala cu balast (pentru drenaj) | | | | |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,1500 | 65,00 | 74,75 |
| | 1421402200393 | Petris | m3 | 1,3110 | 330,00 | 432,65 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 10,00 | 2,30 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 65,00 | 9,95 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 103,93 |
| 27 | AcA11C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125-160 mm Pentru drenaj)-перфорированная Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150 | m | | | 235,47 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,3300 | 65,00 | 86,47 |
| | 2521216701001 | Teava din polietilena d=160 mm (перфорированная) | m | 1,0150 | 90,00 | 92,73 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 1,2500 | 45,00 | 56,27 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 70,64 |
| 28 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru perein) | m3 | | | 519,65 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,1500 | 65,00 | 74,75 |
| | 1421402200393 | Petris | m3 | 1,3110 | 330,00 | 432,63 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 10,00 | 2,32 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 65,00 | 9,94 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 057,81 |
| 29 | DB16B | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala | m2 | | | 139,59 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0900 | 65,00 | 5,85 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0710 | 1 800,00 | 127,80 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 1 750,00 | 5,25 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0080 | 15,00 | 0,12 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0087 | 65,00 | 0,57 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 527,58 |
| 30 | DB16B | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala minus 1/3 | m2 | | | 139,59 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0900 | 65,00 | 5,85 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0710 | 1 800,00 | 127,80 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 1 750,00 | 5,25 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0080 | 15,00 | 0,12 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0087 | 65,00 | 0,57 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | -5 527,58 |
| 31 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu | 100m2 | | | 544,70 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,3800 | 65,00 | 544,70 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 817,05 |
| 32 | TsH09A | Semantarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%) | 100m2 | | | 630,10 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 4,8200 | 65,00 | 313,30 |

| | | | | | | |
|----|----------------|---|--------|--------|----------|----------|
| | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 3,9600 | 80,00 | 316,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 693,11 |
| | | 1.1.4. Camin si comanda si control | | | | |
| 33 | 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 (на просадочных грунтах) | 100 m3 | | | 714,75 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 65,00 | 573,25 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 15,00 | 141,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 57,18 |
| 34 | TsA18A1 | Sapatura mnuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка) | m3 | | | 176,15 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,7100 | 65,00 | 176,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 35,23 |
| 35 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip - pat de nesip t=100mm) | m3 | | | 316,26 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 65,00 | 58,52 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 200,00 | 220,00 |
| | 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 | 45,00 | 9,45 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 65,00 | 27,29 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 98,04 |
| 36 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana -fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | m3 | | | 1 587,60 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7500 | 65,00 | 438,75 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8900 | 65,00 | 187,85 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,1990 | 1 250,00 | 252,50 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1200 | 120,00 | 14,62 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 850,00 | 8,67 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2660 | 330,00 | 89,10 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1100 | 15,00 | 1,68 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | 30,00 | 2,44 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8500 | 320,00 | 592,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 666,98 |
| 37 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦД-15 | buc | | | 1 250,00 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 250,00 |
| 38 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦД-15-9 | buc | | | 1 200,00 |
| | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KЦД-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 200,00 |
| 39 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale | buc | | | 260,00 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|------|--------|----------|----------|
| | | caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1 | | | | |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 260,00 | 260,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 520,00 |
| 40 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3 | buc | | | 380,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 380,00 | 380,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 380,00 |
| 41 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-15-1 | buc | | | 1 250,00 |
| | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 250,00 |
| 42 | | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | | | 15,00 |
| | 27775276309886 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 312,00 |
| 43 | | Scari drepte gata confectionate metalice | kg | | | 15,00 |
| | 2811236305700 | Scari metalice gata confectionate | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 264,00 |
| 44 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500 | kg | | | 41,68 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1200 | 65,00 | 7,80 |
| | 2513730000000 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. | kg | 1,0000 | 30,00 | 31,50 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,0100 | 54,00 | 0,57 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 0,0400 | 15,00 | 0,63 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 0,0040 | 15,00 | 0,06 |
| | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61 | kg | 0,0040 | 5,00 | 0,02 |
| | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm | kg | 0,0100 | 30,00 | 0,32 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,0080 | 98,00 | 0,78 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 416,80 |
| 45 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15 M200.. (pentru suportului di camine Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 571,00 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 65,00 | 224,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa C12/15 | m3 | 1,0200 | 1 250,00 | 1 293,80 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 157,10 |
| 46 | 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 | | | 1 167,80 |

| | | | | | | |
|----|----------------|---|--------|--------|----------|----------|
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | 65,00 | 418,60 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 7,8000 | 54,00 | 421,20 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,9000 | 54,00 | 210,60 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | 45,00 | 24,80 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 45,00 | 87,80 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 5,00 | 4,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 58,39 |
| 47 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest) | m2 | | | 130,92 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 1,4000 | 65,00 | 91,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3000 | 65,00 | 19,52 |
| | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0240 | 850,00 | 20,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 32,73 |
| 48 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara 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) | m2 | | | 40,90 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0600 | 65,00 | 3,90 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,7000 | 20,00 | 34,00 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0006 | 1 000,00 | 0,60 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1300 | 1,00 | 1,13 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | 98,00 | 1,27 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 439,27 |
| 49 | | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) | buc | | | 1 450,00 |
| | 28752742000010 | Сарап суга гама тип "Л" | buc | 1,0000 | 1 450,00 | 1 450,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 450,00 |
| 50 | 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 (обратная засыпка) | 100 m3 | | | 414,20 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 380,00 | 414,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 41,42 |
| 51 | 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 m3 | | | 714,70 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 65,00 | 573,30 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 15,00 | 141,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 71,47 |
| 52 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu) | m3 | | | 89,75 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,1500 | 65,00 | 74,75 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 10,00 | 2,31 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 65,00 | 9,94 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 120,00 | 2,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 57,44 |

| | | | | | | |
|----|-----------------|--|--------|----------|----------|----------|
| 53 | DB16B | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala | m2 | | | 139,57 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0900 | 65,00 | 5,85 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0710 | 1 800,00 | 127,79 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 1 750,00 | 5,24 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0080 | 15,00 | 0,12 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0087 | 65,00 | 0,57 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 745,28 |
| | | 1.1.5. Scara monolita JII | | | | |
| 54 | TsE01C | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare | 100m2 | | | 694,86 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,6900 | 65,00 | 694,86 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 48,64 |
| 55 | 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 m3 | | | 715,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 65,00 | 573,50 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 15,00 | 141,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 14,30 |
| 56 | CB02A | Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | | | 105,55 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 65,00 | 9,75 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 1,0500 | 65,00 | 68,25 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0050 | 30,00 | 0,15 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 0,3000 | 1,00 | 0,30 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 0,3000 | 1,00 | 0,30 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0300 | 30,00 | 0,90 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 30,00 | 1,50 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 | 30,00 | 2,40 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 0,1000 | 120,00 | 12,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 2 500,00 | 8,75 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 2 500,00 | 1,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 688,80 |
| 57 | CC01E | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere сетка d=6AIII | kg | | | 22,13 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0640 | 65,00 | 4,16 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 65,00 | 0,20 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,00 | 15,38 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 14,00 | 2,10 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 30,00 | 0,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 858,65 |
| 58 | CA03E2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 618,82 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 5,3000 | 65,00 | 344,50 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 339,0000 | 2,20 | 756,99 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7250 | 200,00 | 147,17 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,6750 | 330,00 | 226,09 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2900 | 10,00 | 2,94 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|------|---------|------------|------------|
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 0,3250 | 25,00 | 8,12 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 320,00 | 80,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 590,12 |
| | | 2. Montarea turnului h-12m V-25 m3 -1buc | | | | |
| 59 | M1A02E | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone | t | | | 4 895,55 |
| | 8283010021000 | Electronist | h-om | 6,0000 | 65,00 | 390,00 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 60,1100 | 65,00 | 3 907,15 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,7200 | 65,00 | 111,80 |
| | 2710703518138 | Profil U ar.eg.lam.cald U 8 | kg | 3,8000 | 15,00 | 57,00 |
| | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029 | kg | 0,8500 | 15,00 | 12,75 |
| | 2874115822489 | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8 | buc | 5,6500 | 1,00 | 5,65 |
| | 2874115840601 | Piulita hexag. M20 | buc | 5,6500 | 1,00 | 5,65 |
| | 2735725900578 | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b | kg | 0,9600 | 54,00 | 51,84 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 0,1500 | 98,00 | 14,70 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 4,2800 | 4,50 | 19,26 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,2000 | 5,00 | 1,00 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) | kg | 0,1300 | 15,00 | 1,95 |
| | 3410520006729 | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele | h-ut | 0,9900 | 320,00 | 316,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 14 784,56 |
| | | 3. Procurarea utilajului | | | | |
| 60 | | Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 с наружной и внутренней покраской и гидоронизацией в соответствии с проектом | buc | | | 225 000,00 |
| | 33412121212 | Turnului "Rojnovshii" h=15 (ствола) m V=25m3 | buc | 1,0000 | 225 000,00 | 225 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 225 000,00 |

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Lipoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retele de alimentare cu apa a
satului Schinosica, comuna
Lipoveni, raionul Cimisia**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-11-1
Platforma "A" Turmn de apa. Plan general**

Valoarea de deviz 183 034,97 lei

Intocmit in prețuri curente 22.11.2024

| № 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 |
| | | 1. Lucrari de terasaminte | | | | |
| 1 | TsC18A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (растительный слой из площадки) | 100 m3 | 0,4500 | 798,00 | 359,10 |
| 2 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=8 (перемещение растительного грунта с площадки) | 100 m3 | 0,4500 | 285,00 | 128,25 |
| 3 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (возвращение растительного грунта на площадку) | 100 m3 | 0,6000 | 285,00 | 171,00 |
| 4 | 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 (под дорогу) | 100 m3 | 0,8300 | 779,00 | 646,57 |
| 5 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu | 100 m3 | 0,3500 | 779,00 | 272,65 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|--------|----------|--------|----------|
| | | ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (compensare de la stratul asfaltat)). | | | | |
| 6 | 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 (sub constructii) | 100 m3 | 0,2500 | 779,00 | 194,75 |
| 7 | 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 (rigola de scurgere) | 100 m3 | 0,0300 | 779,00 | 23,37 |
| 8 | 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 (недостающий минеральный на объект) | 100 m3 | 1,7100 | 855,00 | 1 462,05 |
| 9 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km | t | 444,6000 | 17,49 | 7 776,05 |
| 10 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | 1,7100 | 125,40 | 214,43 |
| 11 | 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 | 1,7100 | 414,20 | 708,28 |
| 12 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 1,7100 | 623,74 | 1 066,60 |
| 13 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 2,2100 | 414,20 | 915,38 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|--------|----------|--------|-------------------------------|
| | | suportul de pamint inclusiv nivelarea taluzului de turn | | | | |
| 14 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 2,2100 | 623,74 | 1 378,47 |
| 15 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2 | 100 m3 | 1,7100 | 114,31 | 195,47 |
| 16 | TsE04B | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II taluzul | 100m2 | 1,8000 | 28,12 | 50,62 |
| 17 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (на площадке и откосов) | 100m2 | 1,0000 | 71,82 | 71,82 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 15 634,86 |
| | | Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu | | | | 15 634,86 1 266,36 |
| | | 2. Imbracaminte rutiera din asfalt | | | | |
| 18 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 12,8000 | 306,80 | 3 927,04 |
| 19 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 16,0000 | 472,15 | 7 554,40 |
| 20 | DE10A | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm | m | 80,0000 | 185,11 | 14 808,80 |
| 21 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 160,0000 | 269,63 | 43 140,64 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 69 430,88 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|----|---------|----------|-------------------------------|
| | | Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu | | | | 69 430,88 6 510,40 |
| | | 3. Trotuar | | | | |
| 22 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 0,2500 | 306,76 | 76,69 |
| 23 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 0,2500 | 472,16 | 118,04 |
| 24 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 5,0000 | 177,89 | 889,45 |
| 25 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm | m | 10,0000 | 169,98 | 1 699,80 |
| | | <i>Total</i> | | | | 2 783,98 |
| | | Total Trotuar Inclusiv salariu | | | | 2 783,98 241,96 |
| | | 4. Rigola de scurgere de tip II | | | | |
| 26 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3 | 11,5200 | 50,05 | 576,58 |
| 27 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 4,8000 | 472,15 | 2 266,32 |
| 28 | CA02B | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3 | 3,8400 | 1 331,14 | 5 111,58 |
| | | <i>Total</i> | | | | 7 954,48 |
| | | Total Rigola de scurgere de tip II Inclusiv salariu | | | | 7 954,48 2 033,62 |
| | | 5. Imprejmuire | | | | |
| | | 5.1. Porta si portita | | | | |
| 29 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m | m3 | 0,5100 | 137,16 | 69,95 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|--------|----------|----------|
| | | 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 tare | | | | |
| 30 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | 2,4200 | 22,13 | 53,56 |
| 31 | CA03D | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 0,5100 | 1 624,39 | 828,44 |
| 32 | CA03D | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 0,1400 | 1 624,71 | 227,46 |
| 33 | CK14A | Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8) | m2 | 5,6200 | 627,00 | 3 523,74 |
| 34 | CK14A | Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8) | m2 | 1,3000 | 539,24 | 701,01 |
| 35 | 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 | 0,5100 | 20,16 | 10,28 |
| 36 | IzD05B | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) | t | 0,3000 | 451,30 | 135,39 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|-------|----------|--------|------------------------------|
| 37 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | 0,3000 | 545,30 | 163,59 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 713,42 |
| | | Total Porta si portita Inclusiv salariu | | | | 5 713,42 1 118,43 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 713,42 |
| | | Total Imprejmuire Inclusiv salariu | | | | 5 713,42 1 118,43 |
| | | 6. Amenajarea spatii verzi | | | | |
| 38 | TsH108A | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем) | buc | 20,0000 | 0,56 | 11,25 |
| 39 | TsA02C | 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 tare | m3 | 6,2500 | 137,15 | 857,19 |
| 40 | TsH24C | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar) | buc | 20,0000 | 127,42 | 2 548,40 |
| 41 | TsH24C | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei) | buc | 150,0000 | 127,42 | 19 113,00 |
| 42 | 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 | 9,4500 | 20,15 | 190,42 |
| 43 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 9,4500 | 49,75 | 470,14 |
| 44 | TsH09B | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% | 100m2 | 8,2500 | 654,80 | 5 402,10 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|-------|--------|-------|-------------------------------|
| 45 | TsH12A | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti | 100m2 | 8,2500 | 52,90 | 436,42 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 29 028,92 |
| | | Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu | | | | 29 028,92 5 092,72 |

| | | | | |
|--|--|--|------|-------------------|
| | | Total | lei | 130 546,54 |
| | | Asigurarile sociale si medicale | 24 % | 3 903,24 |
| | | Cheltuieli de transport | 4 % | 3 948,84 |
| | | Cheltuieli de regie | 7 % | 9 687,91 |
| | | Beneficiul de deviz | 3 % | 4 442,61 |
| | | Total | | 152 529,14 |
| | | TVA | 20 % | 30 505,83 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 183 034,97 |

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Lipoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa a
satului Schinosica, comuna
Lipoveni, raionul Cimislia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-11-1
Platforma "A" Turmn de apa. Plan general**

Valoarea de deviz 183 034,97 lei

Intocmit in prețuri curente 22.11.2024

| № 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 |
| Total borderou de resurse № 7-11-1: | | | | | | |

Manopera:

| | | | | | | |
|-----|---------------|------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 17,8330 | 65,00 | 1 159,14 |
| 2. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,1549 | 65,00 | 10,07 |
| 3. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 37,0000 | 65,00 | 2 405,00 |
| 4. | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 48,3450 | 65,00 | 3 142,42 |
| 5. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 25,8500 | 65,00 | 1 680,25 |
| 6. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,2456 | 65,00 | 80,96 |
| 7. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,8630 | 65,00 | 121,09 |
| 8. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 6,6432 | 65,00 | 431,81 |
| 9. | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,5040 | 65,00 | 32,76 |
| 10. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 105,3760 | 65,00 | 6 849,46 |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,3929 | 65,00 | 350,53 |
| | | Total manopera | | | | 16 263,49 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------------|---|--------|------------|----------|-----------|
| 1. | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 32,6700 | 80,00 | 2 613,60 |
| 2. | 101-1646 | Profil U, marca otelului VSt3ps5 nr.16 | kg | 0,0197 | 15,00 | 0,30 |
| 3. | 10116411 | Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm | kg | 125,4570 | 15,00 | 1 881,85 |
| 4. | 1111000100001 | Artar | buc | 20,8000 | 120,00 | 2 496,00 |
| 5. | 1111000100002 | Puieti arbusti foioase fara balot | buc | 156,0000 | 120,00 | 18 720,00 |
| 6. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 22,5600 | 1 800,00 | 40 608,00 |
| 7. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,4700 | 1 800,00 | 846,00 |
| 8. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 18,7285 | 330,00 | 6 180,41 |
| 9. | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,4950 | 1 450,00 | 717,75 |
| 10. | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 5,5200 | 330,00 | 1 821,60 |
| 11. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 2,6373 | 330,00 | 870,31 |
| 12. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 17,3026 | 200,00 | 3 460,52 |
| 13. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0231 | 5,00 | 0,12 |
| 14. | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,3630 | 14,00 | 5,08 |
| 15. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1770 | 45,00 | 7,96 |
| 16. | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 1,5600 | 54,00 | 84,24 |
| 17. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,9780 | 54,00 | 52,81 |
| 18. | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,6920 | 54,00 | 37,37 |
| 19. | 2651122100397 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 | kg | 1 101,4656 | 2,20 | 2 423,22 |
| 20. | 2663102100001 | Beton clasa...C12/15 | m3 | 4,7563 | 1 250,00 | 5 945,37 |
| 21. | 2666122800285 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 | m | 80,4000 | 90,00 | 7 236,00 |
| 22. | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15 | m | 10,0500 | 90,00 | 904,50 |
| 23. | 2710403602467 | Tabla neagra cal.I 1,8 mm grosime | kg | 97,9180 | 15,00 | 1 468,76 |
| 24. | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 2,4805 | 15,00 | 37,21 |
| 25. | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0550 | 15,00 | 0,82 |
| 26. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0242 | 30,00 | 0,73 |
| 27. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,7958 | 54,00 | 42,97 |
| 28. | 3623 | Tabla groasa 100x4 | 100 kg | 0,0200 | 1 500,00 | 30,00 |
| 29. | 3624 | Elemente de imbenare | kg | 5,3203 | 15,00 | 79,81 |
| 30. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 9,5350 | 10,00 | 95,35 |
| 31. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 1,8260 | 10,00 | 18,26 |
| 32. | 4100126202818 | Apa | m3 | 3,4100 | 10,00 | 34,10 |

| | | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|------------------|
| | | Total materiale de construcții | | | | 98 721,02 |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|------------------|

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|-------|---------|--------|------------------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 14,3220 | 65,00 | 930,92 |
| 2. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 380,00 | 71,82 |
| 3. | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0265 | 65,00 | 1,72 |
| 4. | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf | h-ut | 18,1340 | 65,00 | 1 178,71 |
| 5. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 2,6825 | 65,00 | 174,36 |
| 6. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0265 | 45,00 | 1,19 |
| 7. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 6,8405 | 380,00 | 2 599,39 |
| 8. | 2952260003520 | Sapator de gropi | h-ut | 0,2500 | 45,00 | 11,25 |
| 9. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 5,2178 | 380,00 | 1 982,76 |
| 10. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,9638 | 380,00 | 746,24 |
| 11. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 1,5360 | 45,00 | 69,12 |
| 12. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,3900 | 45,00 | 17,55 |
| 13. | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,0080 | 25,00 | 0,20 |
| 14. | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut. | 0,0300 | 25,00 | 0,75 |
| 15. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 47,1276 | 165,00 | 7 776,05 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 15 562,03 |

| | | |
|---------------------------------|------|------------|
| Total | lei | 130 546,54 |
| Asigurarile sociale si medicale | 24 % | 3 903,24 |
| Cheltuieli de transport | 4 % | 3 948,84 |
| Cheltuieli de regie | 7 % | 9 687,91 |
| Beneficiul de deviz | 3 % | 4 442,61 |
| Total | | 152 529,14 |
| TVA | 20 % | 30 505,83 |

Total deviz:

183 034,97

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Lipoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Retele de alimentare cu apa a satului
Schinosica, comuna Lipoveni, raionul Cimisia**

Investitor Primaria s. Lipoveni

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 |
| | | 1. Lucrari de terasaminte | | | | |
| 1 | TsC18A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (растительный слой из площадки) | 100 m3 | | | 798,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 2,1000 | 380,00 | 798,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 359,10 |
| 2 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II К=8 (перемещение растительного грунта с площадки) | 100 m3 | | | 285,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,7500 | 380,00 | 285,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 128,25 |
| 3 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (возвращение растительного грунта на площадку) | 100 m3 | | | 285,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,7500 | 380,00 | 285,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 171,00 |
| 4 | 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 (под дорогу) | 100 m3 | | | 779,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 380,00 | 779,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 646,57 |
| 5 | 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 (compensare de la stratul asfaltat)). | 100 m3 | | | 779,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 380,00 | 779,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 272,65 |
| 6 | 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 (sub constructii) | 100 m3 | | | 779,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 380,00 | 779,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 194,75 |
| 7 | 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 (rigola de scurgere) | 100 m3 | | | 779,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 380,00 | 779,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 23,37 |
| 8 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- | 100 m3 | | | 855,00 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|--------|--------|--------|----------|
| | | 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (недостающий минеральный на объект) | | | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 855,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 462,05 |
| 9 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km | t | | | 17,49 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,1060 | 165,00 | 17,49 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 776,05 |
| 10 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | | | 125,40 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (I08CP) | h-ut | 0,3300 | 380,00 | 125,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 214,43 |
| 11 | 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 | | | 414,20 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 380,00 | 414,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 708,28 |
| 12 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | | | 623,74 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 4,9700 | 65,00 | 323,05 |
| | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf | h-ut | 4,6260 | 65,00 | 300,69 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 066,60 |
| 13 | 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 suportul de pamint inclusiv nivelarea taluzului de turn | 100 m3 | | | 414,20 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 380,00 | 414,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 915,38 |
| 14 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | | | 623,74 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 4,9700 | 65,00 | 323,05 |
| | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf | h-ut | 4,6260 | 65,00 | 300,69 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 378,47 |
| 15 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2 | 100 m3 | | | 114,31 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0120 | 330,00 | 7,91 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (I08CP) | h-ut | 0,1400 | 380,00 | 106,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 195,47 |
| 16 | TsE04B | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II taluzul | 100m2 | | | 28,12 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (I08CP) | h-ut | 0,0740 | 380,00 | 28,12 |

| | | | | | | |
|----|-----------------|---|-------|--------|----------|-----------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 50,62 |
| 17 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (на площадке и откосов) | 100m2 | | | 71,82 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 380,00 | 71,82 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 71,82 |
| | | 2. Imbracaminte rutiera din asfalt | | | | |
| 18 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 306,80 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 65,00 | 58,50 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 200,00 | 220,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 65,00 | 27,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 927,04 |
| 19 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | 472,15 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 65,00 | 64,35 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 330,00 | 379,50 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 65,00 | 27,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 554,40 |
| 20 | DE10A | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm | m | | | 185,11 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1500 | 65,00 | 9,75 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,4400 | 65,00 | 28,60 |
| | 2663102100001 | Beton clasa...C12/15 | m3 | 0,0450 | 1 250,00 | 56,25 |
| | 2666122800285 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 | m | 1,0050 | 90,00 | 90,45 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 10,00 | 0,06 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 14 808,80 |
| 21 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala | m2 | | | 269,63 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,1600 | 65,00 | 10,40 |
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 0,1410 | 1 800,00 | 253,80 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 1 450,00 | 4,35 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0166 | 65,00 | 1,08 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 43 140,64 |
| | | 3. Trotuar | | | | |
| 22 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 306,76 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 65,00 | 58,48 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 200,00 | 220,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 65,00 | 27,28 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 76,69 |
| 23 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | 472,16 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 65,00 | 64,36 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 330,00 | 379,52 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 65,00 | 27,28 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 118,04 |
| 24 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | | | 177,89 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | 65,00 | 3,25 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0940 | 1 800,00 | 169,20 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|----------|----------|----------|
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 1 450,00 | 4,35 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0110 | 15,00 | 0,16 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | 65,00 | 0,34 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0053 | 65,00 | 0,34 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 45,00 | 0,24 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 889,45 |
| 25 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm | m | | | 169,98 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1200 | 65,00 | 7,80 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,1800 | 65,00 | 11,70 |
| | 2663102100001 | Beton clasa...C12/15 | m3 | 0,0480 | 1 250,00 | 60,00 |
| | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15 | m | 1,0050 | 90,00 | 90,45 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0030 | 10,00 | 0,03 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 699,80 |
| | | 4. Rigola de scurgere de tip II | | | | |
| 26 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3 | | | 50,05 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7700 | 65,00 | 50,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 576,58 |
| 27 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | | | 472,15 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 65,00 | 64,35 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,1500 | 330,00 | 379,50 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 65,00 | 27,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 266,32 |
| 28 | CA02B | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3 | | | 1 331,14 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,9500 | 65,00 | 256,75 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6500 | 65,00 | 42,25 |
| | 2651122100397 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 | kg | 284,0000 | 2,20 | 631,05 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7600 | 200,00 | 153,52 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,6800 | 330,00 | 226,64 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2900 | 10,00 | 2,93 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,4000 | 45,00 | 18,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 111,58 |
| | | 5. Imprejmuire | | | | |
| | | 5.1. Porta si portita | | | | |
| 29 | TsA02C | 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 tare | m3 | | | 137,16 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,1100 | 65,00 | 137,16 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 69,95 |
| 30 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 22,13 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---|--------|---------|----------|----------|
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0640 | 65,00 | 4,16 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 65,00 | 0,19 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,00 | 15,38 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 14,00 | 2,10 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 30,00 | 0,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 53,56 |
| 31 | CA03D | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 624,39 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,1000 | 65,00 | 266,49 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| | 2663102100001 | Beton clasa...C12/15 | m3 | 1,0250 | 1 250,00 | 1 300,49 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2900 | 10,00 | 2,94 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut. | 0,0580 | 25,00 | 1,47 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 828,44 |
| 32 | CA03D | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 624,71 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,1000 | 65,00 | 266,50 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| | 2663102100001 | Beton clasa...C12/15 | m3 | 1,0250 | 1 250,00 | 1 300,86 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2900 | 10,00 | 2,93 |
| | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,0570 | 25,00 | 1,43 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 227,46 |
| 33 | CK14A | Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8) | m2 | | | 627,00 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 0,9600 | 65,00 | 62,40 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,1800 | 65,00 | 11,70 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3800 | 65,00 | 24,70 |
| | 3624 | Elemente de imbenare | kg | 0,6300 | 15,00 | 9,45 |
| | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,1000 | 54,00 | 5,40 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,1150 | 54,00 | 6,21 |
| | 3623 | Tabla groasa 100x4 | 100 kg | 0,00355 | 1 500,00 | 5,34 |
| | 2710403602467 | Tabla neagra cal.I 1,8 mm grosime | kg | 14,1500 | 15,00 | 212,25 |
| | 101-1646 | Profil U, marca otelului VSt3ps5 nr.16 | kg | 0,0035 | 15,00 | 0,05 |
| | 10116411 | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm | kg | 19,3000 | 15,00 | 289,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 523,74 |
| 34 | CK14A | Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8) | m2 | | | 539,24 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 0,9600 | 65,00 | 62,40 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,1800 | 65,00 | 11,70 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3800 | 65,00 | 24,70 |
| | 3624 | Elemente de imbenare | kg | 1,3690 | 15,00 | 20,54 |
| | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,1000 | 54,00 | 5,40 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,1150 | 54,00 | 6,21 |
| | 2710403602467 | Tabla neagra cal.I 1,8 mm grosime | kg | 14,1500 | 15,00 | 212,25 |
| | 10116411 | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm | kg | 13,0700 | 15,00 | 196,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 701,01 |
| 35 | 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 | | | 20,16 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|--------|--------|-----------|
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 65,00 | 20,16 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10,28 |
| 36 | IzD05B | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) | t | | | 451,30 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,6800 | 65,00 | 109,20 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 2,3900 | 65,00 | 155,33 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 3,2600 | 54,00 | 176,03 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,2300 | 45,00 | 10,33 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0770 | 5,00 | 0,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 135,39 |
| 37 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | | | 545,30 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 3,8200 | 65,00 | 248,30 |
| | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 5,2000 | 54,00 | 280,80 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,3600 | 45,00 | 16,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 163,59 |
| | | 6. Amenajarea spatii verzi | | | | |
| 38 | TsH108A | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat Копание ям под посадку деревьев ямокопателем) | buc | | | 0,56 |
| | 2952260003520 | Sapator de gropi | h-ut | 0,0125 | 45,00 | 0,56 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 11,25 |
| 39 | TsA02C | 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 adancime < 0,75 m teren tare | m3 | | | 137,15 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,1100 | 65,00 | 137,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 857,19 |
| 40 | TsH24C | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar) | buc | | | 127,42 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0400 | 65,00 | 2,60 |
| | 1111000100001 | Artar | buc | 1,0400 | 120,00 | 124,80 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0020 | 10,00 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 548,40 |
| 41 | TsH24C | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei) | buc | | | 127,42 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0400 | 65,00 | 2,60 |
| | 1111000100002 | Puieti arbusti foioase fara balot | buc | 1,0400 | 120,00 | 124,80 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0020 | 10,00 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 19 113,00 |
| 42 | 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 | | | 20,15 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 65,00 | 20,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 190,42 |
| 43 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | | | 49,75 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|-------|--------|-------|----------|
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 65,00 | 48,75 |
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 470,14 |
| 44 | TsH09B | Semănarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30% | 100m2 | | | 654,80 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 5,2000 | 65,00 | 338,00 |
| | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 3,9600 | 80,00 | 316,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 402,10 |
| 45 | TsH12A | Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți | 100m2 | | | 52,90 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 0,6600 | 65,00 | 42,90 |
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 1,0000 | 10,00 | 10,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 436,42 |

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Investitor
Primăria s. Lipoveni

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.