

**Retele exterioare de canalizare.
Colectorul La proiectul: Retele
de canalizare in s.Cheltuitor,
com.Tohatin, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 198 473,68 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Transeea, sapaturi | | | | |
| 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 | 10,4000 | 615,00 0,00 | 6 396,00 0,00 |
| 2 | TsA02E | 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3 | 33,0500 | 76,11 76,11 | 2 515,48 2 515,48 |
| 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 | 100 m3 | 50,0600 | 615,00 0,00 | 30 786,90 0,00 |
| 4 | TsA04E1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, | m3 | 155,2000 | 173,79 162,02 | 26 972,44 25 146,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|------------|------------------|------------------------|
| | | cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu | | | | |
| 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 | 100 m3 | 9,2000 | 615,00 0,00 | 5 658,00 0,00 |
| 6 | TsA03E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3 | 28,6400 | 110,71 110,71 | 3 170,66 3 170,66 |
| 7 | 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 | 165,9300 | 188,92 35,17 | 31 347,92 5 836,19 |
| 8 | AcF03D | 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 argila | m3 | 33,4400 | 149,06 67,46 | 4 984,64 2 255,94 |
| 9 | 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 | m3 | 33,4400 | 374,96 67,46 | 12 538,74 2 255,94 |
| 10 | 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 | 2 208,0200 | 17,87 17,87 | 39 467,47 39 467,47 |
| 11 | 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 | m3 | 2 208,0200 | 44,44 43,24 | 98 135,44 95 485,82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|------------|------------------|----------------------------------|
| | | grosime pamint coeziv | | | | |
| 12 | TsD02B1 | 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 21-30 cm | 100 m3 | 44,1200 | 168,00 0,00 | 7 412,16 0,00 |
| 13 | 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 | 44,1200 | 791,46 508,56 | 34 919,27 22 437,72 |
| 14 | TsF02B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m | m2 | 5 162,2000 | 40,26 23,64 | 207 825,29 122 037,51 |
| 15 | 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 | 100 m3 | 3,3000 | 525,00 0,00 | 1 732,50 0,00 |
| 16 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II | 100 m3 | 3,3000 | 31,60 0,00 | 104,28 0,00 |
| 17 | TsI51A4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km | t | 495,9000 | 4,14 0,00 | 2 053,03 0,00 |
| 18 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 3,3000 | 101,96 20,76 | 336,46 68,50 |
| | | | | | | |
| | | Total Transeea, sapaturi Inclusiv salariu | | | | 516 356,68 320 677,45 |
| | | 2. Tevi canalizare | | | | |
| 19 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4 | m | 1 614,5000 | 160,03 22,49 | 258 367,30 36 305,91 |
| 20 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 | m | 806,5000 | 244,05 22,49 | 196 824,14 18 136,09 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|----------|------------------|---------------------------------|
| | | m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm SN4 | | | | |
| 21 | 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 200 mm PN6 | m | 325,5000 | 223,66 9,57 | 72 800,84 3 115,54 |
| 22 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN4 | m | 19,0000 | 58,97 6,23 | 1 120,36 118,32 |
| | | | | | | |
| | | Total Tevi canalizare Inclusiv salariu | | | | 529 112,64 57 675,86 |
| | | 3. Sapaturi camine | | | | |
| 23 | 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 | 2,2100 | 615,00 0,00 | 1 359,15 0,00 |
| 24 | TsA03E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3 | 7,1500 | 110,71 110,71 | 791,55 791,55 |
| 25 | 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 | 2,6200 | 615,00 0,00 | 1 611,30 0,00 |
| 26 | TsA04E1 | 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 1,5-3 m teren mijlociu | m3 | 8,4000 | 173,75 162,03 | 1 459,51 1 361,01 |
| 27 | TsD02B1 | Imprastierea pamintului afinat | 100 m3 | 3,8400 | 168,00 | 645,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|--------|----------|--------------------|-------------------------------|
| | | provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm | | | 0,00 | 0,00 |
| 28 | 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 | 12,5500 | 17,87 17,87 | 224,33 224,33 |
| 29 | 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 | 3,9600 | 791,46 508,56 | 3 134,18 2 013,90 |
| 30 | TsF02B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m | m2 | 140,8000 | 40,26 23,64 | 5 668,73 3 328,60 |
| 31 | 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 | 100 m3 | 1,0200 | 525,00 0,00 | 535,50 0,00 |
| 32 | TsI51A4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km | t | 153,0000 | 4,14 0,00 | 633,42 0,00 |
| 33 | TsC50B k=8 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II | 100 m3 | 1,0200 | 252,79 0,00 | 257,85 0,00 |
| 34 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 1,0200 | 101,96 20,75 | 104,00 21,17 |
| | | Total Sapaturi camine Inclusiv salariu | | | | 16 424,64 7 740,56 |
| | | 4. Instalare camine | | | | |
| 35 | AcE13A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, | m3 | 32,2600 | 1 291,13 799,74 | 41 651,92 25 799,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|----------|-------------------|------------------------|
| | | circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | | | | |
| 36 | AcE14A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3 | 14,1800 | 888,90 557,00 | 12 604,56 7 898,19 |
| 37 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 108,5000 | 252,12 98,02 | 27 355,24 10 635,39 |
| 38 | CA04K | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B12.5 | m3 | 31,0000 | 1 085,73 57,66 | 33 657,69 1 787,46 |
| 39 | | КЦД-10 | шт. | 49,0000 | 500,00 0,00 | 24 500,00 0,00 |
| 40 | | КЦД-15 | шт. | 10,0000 | 858,00 0,00 | 8 580,00 0,00 |
| 41 | | КЦ15-9 | шт. | 14,0000 | 875,00 0,00 | 12 250,00 0,00 |
| 42 | | КЦ-10-9 | шт. | 55,0000 | 550,00 0,00 | 30 250,00 0,00 |
| 43 | | КЦ-10-6 | шт. | 6,0000 | 400,00 0,00 | 2 400,00 0,00 |
| 44 | | КЦ15-6 | шт. | 8,0000 | 600,00 0,00 | 4 800,00 0,00 |
| 45 | | КЦП1-10-2 | шт. | 49,0000 | 600,00 0,00 | 29 400,00 0,00 |
| 46 | | КЦП1-15-2 | шт. | 10,0000 | 1 000,00 0,00 | 10 000,00 0,00 |
| 47 | | КЦ7-3 | шт. | 40,0000 | 265,00 0,00 | 10 600,00 0,00 |
| 48 | | КЦО-1 | шт. | 99,0000 | 60,00 0,00 | 5 940,00 0,00 |
| 49 | AcF02A | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton | m | 55,0000 | 321,19 19,60 | 17 665,52 1 078,24 |
| 50 | SA34I | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325mm | шт. | 10,0000 | 167,44 37,48 | 1 674,41 374,79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|---------|-------------------|---------------------------------|
| 51 | IzF20A | Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum | m | 10,2000 | 60,77 14,99 | 619,86 152,91 |
| 52 | IzF20A | Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum | m | 55,6000 | 60,77 14,99 | 3 378,91 833,53 |
| 53 | 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 G | шт. | 12,0000 | 1 504,05 47,28 | 18 048,61 567,37 |
| 54 | AcE07A | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U | шт. | 47,0000 | 1 084,31 40,36 | 50 962,44 1 897,01 |
| 55 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast h=10cm | m3 | 35,2400 | 518,24 66,31 | 18 262,87 2 336,73 |
| 56 | CA02A | 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 5/4 (Bc 5/B 75) 5cm | m3 | 17,6200 | 956,63 265,24 | 16 855,90 4 673,46 |
| | | Total Instalare camine Inclusiv salariu | | | | 381 457,93 58 034,82 |

| | | | |
|--|---------------------|----------|--------------|
| | Total | lei | 1 443 351,89 |
| | Asigurarea sociala | 24,00 % | 106 590,89 |
| | Transport | 4,00 % | 36 257,57 |
| | Total | 100,00 + | 1 586 200,35 |
| | Cheltuieli de regie | 10,00 % | 158 620,04 |
| | Total | 100,00 + | 1 744 820,39 |
| | Beneficiu de deviz | 5,00 % | 87 241,01 |
| | Total | 100,00 + | 1 832 061,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|-------------------------|---------|---|---|---------------------|
| | | TVA | 20,00 % | | | 366 412,28 |
| | | Total deviz: | | | | 2 198 473,68 |
| | | Inclusiv salariu | | | | 444 128,69 |

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de canalizare.
Colectorul La proiectul: Retele
de canalizare in s.Cheltuitor,
com.Tohatin, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 198 473,68 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

| № 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 № : | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|----------------|---------------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 18,7000 | 57,66 | 1 078,24 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 97,4990 | 57,66 | 5 621,79 |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 2 331,5550 | 57,66 | 134 437,47 |
| 4. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 40,5260 | 57,66 | 2 336,73 |
| 5. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 42,7400 | 57,66 | 2 464,38 |
| 6. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 17,1080 | 57,66 | 986,44 |
| 7. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 6,5000 | 57,66 | 374,79 |
| 8. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1 407,3244 | 57,66 | 81 146,32 |
| 9. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 1,3680 | 57,66 | 78,88 |
| 10. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 3 293,7548 | 57,66 | 189 917,90 |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 42,3620 | 57,66 | 2 442,60 |
| 12. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 175,3236 | 57,66 | 10 109,15 |
| 13. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 227,7834 | 57,66 | 13 134,00 |
| Total manopera | | | | | | 444 128,69 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|----|----------|----------|-----------|
| 1. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,1548 | 300,00 | 46,44 |
| 2. | 1420202205501 | Argila comuna pentru constructii | m3 | 34,1088 | 80,00 | 2 728,70 |
| 3. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 12,8133 | 300,00 | 3 843,99 |
| 4. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 193,2061 | 150,00 | 28 980,91 |
| 5. | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm | m3 | 34,2760 | 300,00 | 10 282,80 |
| 6. | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 46,1996 | 300,00 | 13 859,88 |
| 7. | 1714227322100 | Cilti de cinepa sort 3 | kg | 39,4800 | 65,00 | 2 566,20 |
| 8. | 2010102900888 | Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342 | m3 | 0,0981 | 6 000,00 | 588,60 |
| 9. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,2170 | 6 000,00 | 1 302,00 |
| 10. | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 1,1894 | 85,00 | 101,10 |
| 11. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 2,1700 | 6 000,00 | 13 020,00 |
| 12. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,2170 | 6 000,00 | 1 302,00 |
| 13. | 2010102914229 | Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689 | m3 | 0,0163 | 6 000,00 | 97,80 |
| 14. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 6,5056 | 80,00 | 520,45 |
| 15. | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 14,5144 | 6 000,00 | 87 086,40 |
| 16. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 13,1600 | 5,00 | 65,80 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|---|-----|------------|----------|-------------------|
| 17. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0066 | 400,00 | 2,64 |
| 18. | 2320166200670 | White spirit rafinat tip A S 44 | l | 7,8960 | 22,00 | 173,71 |
| 19. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 13,0200 | 20,00 | 260,40 |
| 20. | 2320322600048 | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 | kg | 19,7400 | 10,00 | 197,40 |
| 21. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 1,1800 | 50,00 | 59,00 |
| 22. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,5300 | 5,00 | 2,65 |
| 23. | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| 24. | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 20,5200 | 1,30 | 26,68 |
| 25. | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | шт. | 282,2402 | 8,00 | 2 257,92 |
| 26. | 25212167005002004 | Teava din PVC d=200mm SN4 | m | 1 695,5883 | 130,00 | 220 426,48 |
| 27. | 25212167005002504 | Teava PVC d=250mm SN4 | m | 847,0065 | 210,00 | 177 871,36 |
| 28. | 25212167010012006 | Teava din polietilena d=200mm PN6 | m | 335,3382 | 206,00 | 69 079,67 |
| 29. | 25212167100011754 | Teava polietilena d=75mm PN4 | m | 19,0570 | 45,00 | 857,56 |
| 30. | 2522103304840325 | Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=325mm | m | 4,0000 | 300,00 | 1 200,00 |
| 31. | 2651122100397 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 | kg | 3 292,2970 | 1,50 | 4 938,45 |
| 32. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 525,2027 | 1,50 | 787,80 |
| 33. | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 35,9743 | 1,50 | 53,96 |
| 34. | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 4,2800 | 1,50 | 6,42 |
| 35. | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,0020 | 105,00 | 0,21 |
| 36. | 26611264330911 | Inel de reazem KИO-1 | шт. | 99,0000 | 60,00 | 5 940,00 |
| 37. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) | шт. | 40,0000 | 265,00 | 10 600,00 |
| 38. | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 | шт. | 49,0000 | 500,00 | 24 500,00 |
| 39. | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 | шт. | 55,0000 | 550,00 | 30 250,00 |
| 40. | 266112643310116 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 | шт. | 6,0000 | 400,00 | 2 400,00 |
| 41. | 266112643310142 | Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-2 | шт. | 49,0000 | 600,00 | 29 400,00 |
| 42. | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 | шт. | 10,0000 | 858,00 | 8 580,00 |
| 43. | 266112643315216 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 | шт. | 8,0000 | 600,00 | 4 800,00 |
| 44. | 266112643315222 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 | шт. | 14,0000 | 875,00 | 12 250,00 |
| 45. | 26611264331522322 | Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1 | шт. | 10,0000 | 1 000,00 | 10 000,00 |
| 46. | 2663102100000b12.5 | Beton B12.5 | m3 | 33,0460 | 950,00 | 31 393,70 |
| 47. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 3,6711 | 1 000,00 | 3 671,10 |
| 48. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 16,2750 | 18,00 | 292,95 |
| 49. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0900 | 18,00 | 1,62 |
| 50. | 2811236305660 | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz | kg | 825,0000 | 20,00 | 16 500,00 |
| 51. | 2811236827400 | Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m | шт. | 9,0151 | 25,00 | 225,38 |
| 52. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 27,1250 | 20,00 | 542,50 |
| 53. | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 99,6964 | 20,00 | 1 993,93 |
| 54. | 2874145886954 | Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111 | kg | 2,4377 | 20,00 | 48,75 |
| 55. | 2875274200000t | Capac cu rama tip T | шт. | 12,2400 | 1 400,00 | 17 136,00 |
| 56. | 2875274200000u | Capac cu rama tip Usor | шт. | 48,4100 | 1 000,00 | 48 410,00 |
| 57. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,6544 | 18,00 | 11,77 |
| 58. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 229,0327 | 12,00 | 2 748,39 |
| 59. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 10,1390 | 12,00 | 121,67 |
| 60. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0100 | 12,00 | 0,12 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 906 439,26 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|--------|--------|--------|
| 1. | 2410520006800 | Autopompa | h-ut | 3,1000 | 55,00 | 170,50 |
| 2. | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,1316 | 50,00 | 6,58 |
| 3. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 4,4050 | 200,00 | 881,00 |
| 4. | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 4,0688 | 40,00 | 162,75 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|----------|--------|------------------|
| 5. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,7600 | 55,00 | 41,80 |
| 6. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 5,3917 | 350,00 | 1 887,10 |
| 7. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 160,2645 | 300,00 | 48 079,35 |
| 8. | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 0,3172 | 180,00 | 57,10 |
| 9. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 40,2864 | 200,00 | 8 057,28 |
| 10. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 3,3324 | 200,00 | 666,48 |
| 11. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 7,0480 | 40,00 | 281,92 |
| 12. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 6,2000 | 40,00 | 248,00 |
| 13. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 4,8420 | 40,00 | 193,68 |
| 14. | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 1,0043 | 40,00 | 40,17 |
| 15. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 453,3944 | 30,00 | 13 601,83 |
| 16. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 9,7650 | 35,00 | 341,78 |
| 17. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,7600 | 100,00 | 76,00 |
| 18. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 76,1156 | 200,00 | 15 223,12 |
| 19. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 22,3871 | 120,00 | 2 686,45 |
| 20. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,8105 | 100,00 | 81,05 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 92 783,94 |

| | | |
|---------------------|----------|--------------|
| Total | lei | 1 443 351,89 |
| Asigurarea sociala | 24,00 % | 106 590,89 |
| Transport | 4,00 % | 36 257,57 |
| Total | 100,00 + | 1 586 200,35 |
| Cheltuieli de regie | 10,00 % | 158 620,04 |
| Total | 100,00 + | 1 744 820,39 |
| Beneficiu de deviz | 5,00 % | 87 241,01 |
| Total | 100,00 + | 1 832 061,40 |
| TVA | 20,00 % | 366 412,28 |

Total deviz:

**2 198 473,
68**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de canalizare.
Colectorul La proiectul: Retele de canalizare in
s.Cheltuitor, com.Tohatin, mun.Chisinau

Investitor Primaria Tohatin

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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Transeea, sapaturi | | | | |
| 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 | | | 615,00 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 300,00 | 615,00 |
| 2 | TsA02E | 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3 | | | 76,11 76,11 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,3200 | 57,66 | 76,11 |
| 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 | 100 m3 | | | 615,00 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 300,00 | 615,00 |
| 4 | TsA04E1 | 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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu | m3 | | | 173,79 162,02 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,8100 | 57,66 | 162,02 |
| | 2010102900888 | Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342 | m3 | 0,0006 | 6 000,00 | 3,60 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0040 | 18,00 | 0,07 |
| | 2874145886954 | Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111 | kg | 0,0149 | 20,00 | 0,30 |
| | 2010102914229 | Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689 | m3 | 0,0001 | 6 000,00 | 0,60 |
| | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,0012 | 6 000,00 | 7,20 |
| 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 | 100 m3 | | | 615,00 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 300,00 | 615,00 |
| 6 | TsA03E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3 | | | 110,71 110,71 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,3500 | 57,66 | 77,84 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5700 | 57,66 | 32,87 |
| 7 | 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 | | | 188,92 35,17 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 57,66 | 35,17 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 150,00 | 153,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|--------|--------|----------|------------------|
| 8 | AcF03D | 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 argila | m3 | | | 149,06 67,46 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,1700 | 57,66 | 67,46 |
| | 1420202205501 | Argila comuna pentru constructii | m3 | 1,0200 | 80,00 | 81,60 |
| 9 | 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 | m3 | | | 374,96 67,46 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,1700 | 57,66 | 67,46 |
| | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm | m3 | 1,0250 | 300,00 | 307,50 |
| 10 | 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 | | | 17,87 17,87 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 57,66 | 17,87 |
| 11 | TsD04B | 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 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | | | 44,44 43,24 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 57,66 | 43,24 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 12,00 | 1,20 |
| 12 | TsD02B1 | 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 21-30 cm | 100 m3 | | | 168,00 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,8400 | 200,00 | 168,00 |
| 13 | 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 | | | 791,46 508,56 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 57,66 | 508,56 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 30,00 | 282,90 |
| 14 | TsF02B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m | m2 | | | 40,26 23,64 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,4100 | 57,66 | 23,64 |
| | 2811236827400 | Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m | urr. | 0,0017 | 25,00 | 0,04 |
| | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,0027 | 6 000,00 | 16,20 |
| | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 0,0188 | 20,00 | 0,38 |
| 15 | TsC03A1 | Saptura 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 | 100 m3 | | | 525,00 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,7500 | 300,00 | 525,00 |
| 16 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II | 100 m3 | | | 31,60 0,00 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0120 | 300,00 | 3,60 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1400 | 200,00 | 28,00 |
| 17 | TsI51A4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km | t | | | 4,14 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0345 | 120,00 | 4,14 |
| 18 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 101,96 20,76 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 57,66 | 20,76 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 300,00 | 1,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|--------|--------|----------|------------------|
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 200,00 | 80,00 |
| | | 2. Tevi canalizare | | | | |
| 19 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4 | m | | | 160,03 22,49 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3900 | 57,66 | 22,49 |
| | 25212167005002004 | Teava din PVC d=200mm SN4 | m | 1,0450 | 130,00 | 136,53 |
| | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | urt. | 0,1160 | 8,00 | 0,93 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0020 | 40,00 | 0,08 |
| 20 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm SN4 | m | | | 244,05 22,49 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3900 | 57,66 | 22,49 |
| | 25212167005002504 | Teava PVC d=250mm SN4 | m | 1,0450 | 210,00 | 220,55 |
| | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | urt. | 0,1160 | 8,00 | 0,93 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0020 | 40,00 | 0,08 |
| 21 | 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 200 mm PN6 | m | | | 223,66 9,57 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1660 | 57,66 | 9,57 |
| | 25212167010012006 | Teava din polietilena d=200mm PN6 | m | 1,0150 | 206,00 | 212,23 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 85,00 | 0,31 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 35,00 | 1,05 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0125 | 40,00 | 0,50 |
| 22 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN4 | m | | | 58,97 6,23 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0720 | 57,66 | 4,15 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0360 | 57,66 | 2,08 |
| | 25212167100011754 | Teava polietilena d=75mm PN4 | m | 1,0030 | 45,00 | 45,13 |
| | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 1,30 | 1,40 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 100,00 | 4,00 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 55,00 | 2,20 |
| | | 3. Sapaturi camine | | | | |
| 23 | 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 | | | 615,00 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 300,00 | 615,00 |
| 24 | TsA03E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3 | | | 110,71 110,71 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,3500 | 57,66 | 77,84 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5700 | 57,66 | 32,87 |
| 25 | 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 | | | 615,00 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 300,00 | 615,00 |
| 26 | TsA04E1 | 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 1,5-3 m teren mijlociu | m3 | | | 173,75 162,03 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,8100 | 57,66 | 162,03 |
| | 2010102900888 | Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342 | m3 | 0,0006 | 6 000,00 | 3,57 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|--------|--------|----------|--------------------|
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0040 | 18,00 | 0,07 |
| | 2874145886954 | Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111 | kg | 0,0149 | 20,00 | 0,30 |
| | 2010102914229 | Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689 | m3 | 0,0001 | 6 000,00 | 0,57 |
| | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,0012 | 6 000,00 | 7,21 |
| 27 | TsD02B1 | 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 21-30 cm | 100 m3 | | | 168,00 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,8400 | 200,00 | 168,00 |
| 28 | 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 | | | 17,87 17,87 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 57,66 | 17,87 |
| 29 | 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 | | | 791,46 508,56 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 57,66 | 508,56 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 30,00 | 282,90 |
| 30 | TsF02B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m | m2 | | | 40,26 23,64 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,4100 | 57,66 | 23,64 |
| | 2811236827400 | Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m | ut. | 0,0017 | 25,00 | 0,04 |
| | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,0027 | 6 000,00 | 16,20 |
| | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 0,0188 | 20,00 | 0,38 |
| 31 | 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 | 100 m3 | | | 525,00 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,7500 | 300,00 | 525,00 |
| 32 | TsI51A4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km | t | | | 4,14 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0345 | 120,00 | 4,14 |
| 33 | TsC50B k=8 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II | 100 m3 | | | 252,79 0,00 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0120 | 300,00 | 28,79 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1400 | 200,00 | 224,00 |
| 34 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 101,96 20,75 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 57,66 | 20,75 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 300,00 | 1,21 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 200,00 | 80,00 |
| | | 4. Instalare camine | | | | |
| 35 | AcE13A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3 | | | 1 291,13 799,74 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 9,7100 | 57,66 | 559,88 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 4,1600 | 57,66 | 239,87 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1300 | 80,00 | 10,47 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0770 | 1 000,00 | 77,54 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,1600 | 150,00 | 24,17 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 0,8000 | 1,50 | 1,21 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8900 | 200,00 | 378,00 |
| 36 | AcE14A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru | m3 | | | 888,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|------|--------|----------|----------|
| | | canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | | | | 557,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7600 | 57,66 | 389,78 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,9000 | 57,66 | 167,21 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1600 | 80,00 | 12,88 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0820 | 1 000,00 | 82,49 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,1450 | 150,00 | 21,88 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 0,7000 | 1,50 | 1,06 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,0680 | 200,00 | 213,60 |
| 37 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | | | 252,12 |
| | | | | | | 98,02 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2500 | 57,66 | 14,42 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 1,4500 | 57,66 | 83,61 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,1500 | 18,00 | 2,70 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,2500 | 20,00 | 5,00 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 20,00 | 2,40 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0020 | 6 000,00 | 12,00 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0020 | 6 000,00 | 12,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0200 | 6 000,00 | 120,00 |
| 38 | CA04K | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B12.5 | m3 | | | 1 085,73 |
| | | | | | | 57,66 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,9000 | 57,66 | 51,89 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 2663102100000b1 2.5 | Beton B12.5 | m3 | 1,0250 | 950,00 | 1 012,70 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1500 | 12,00 | 1,87 |
| | 2410520006800 | Autopompa | h-ut | 0,1000 | 55,00 | 5,50 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,2000 | 40,00 | 8,00 |
| 39 | | КЦД-10 | шт. | | | 500,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 | шт. | 1,0000 | 500,00 | 500,00 |
| 40 | | КЦД-15 | шт. | | | 858,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 | шт. | 1,0000 | 858,00 | 858,00 |
| 41 | | КЦ15-9 | шт. | | | 875,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 266112643315222 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 | шт. | 1,0000 | 875,00 | 875,00 |
| 42 | | КЦ-10-9 | шт. | | | 550,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 | шт. | 1,0000 | 550,00 | 550,00 |
| 43 | | КЦ-10-6 | шт. | | | 400,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 266112643310116 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 | шт. | 1,0000 | 400,00 | 400,00 |
| 44 | | КЦ15-6 | шт. | | | 600,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 266112643315216 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 | шт. | 1,0000 | 600,00 | 600,00 |
| 45 | | КЦП1-10-2 | шт. | | | 600,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 266112643310142 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 | шт. | 1,0000 | 600,00 | 600,00 |
| 46 | | КЦП1-15-2 | шт. | | | 1 000,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 266112643315223 22 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 | шт. | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 47 | | КЦ7-3 | шт. | | | 265,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3) | шт. | 1,0000 | 265,00 | 265,00 |
| 48 | | КЦО-1 | шт. | | | 60,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|------|---------|----------|----------|
| | | | | | | 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KIQO-I | шт. | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| 49 | AcF02A | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton | m | | | 321,19 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,3400 | 57,66 | 19,60 |
| | 2811236305660 | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz | kg | 15,0000 | 20,00 | 300,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,8500 | 1,50 | 1,27 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0020 | 150,00 | 0,30 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0010 | 12,00 | 0,01 |
| 50 | SA34I | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325mm | шт. | | | 167,44 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,6500 | 57,66 | 37,48 |
| | 2522103304840325 | Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=325mm | m | 0,4000 | 300,00 | 120,00 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1180 | 50,00 | 5,90 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnic (carbida) S102 | kg | 0,0530 | 5,00 | 0,27 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0090 | 18,00 | 0,16 |
| | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 0,0400 | 65,00 | 2,60 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 0,4280 | 1,50 | 0,64 |
| | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,0002 | 105,00 | 0,02 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0024 | 150,00 | 0,36 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0010 | 12,00 | 0,01 |
| 51 | IzF20A | Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum | m | | | 60,77 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,2600 | 57,66 | 14,99 |
| | 2320322600048 | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 | kg | 0,3000 | 10,00 | 3,00 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuuri) | t | 0,0001 | 400,00 | 0,04 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 0,2000 | 5,00 | 1,00 |
| | 2320166200670 | White spirit rafinat tip A S 44 | l | 0,1200 | 22,00 | 2,64 |
| | 1714227322100 | Cilti de cinepa sort 3 | kg | 0,6000 | 65,00 | 39,00 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0020 | 50,00 | 0,10 |
| 52 | IzF20A | Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum | m | | | 60,77 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,2600 | 57,66 | 14,99 |
| | 2320322600048 | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 | kg | 0,3000 | 10,00 | 3,00 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuuri) | t | 0,0001 | 400,00 | 0,04 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 0,2000 | 5,00 | 1,00 |
| | 2320166200670 | White spirit rafinat tip A S 44 | l | 0,1200 | 22,00 | 2,64 |
| | 1714227322100 | Cilti de cinepa sort 3 | kg | 0,6000 | 65,00 | 39,00 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0020 | 50,00 | 0,10 |
| 53 | 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 G | шт. | | | 1 504,05 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,8200 | 57,66 | 47,28 |
| | 2875274200000t | Capac cu rama tip T | шт. | 1,0000 | 1 400,00 | 1 428,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,5000 | 1,50 | 20,66 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0520 | 150,00 | 7,96 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0130 | 12,00 | 0,16 |
| 54 | AcE07A | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U | шт. | | | 1 084,31 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,7000 | 57,66 | 40,36 |
| | 2875274200000u | Capac cu rama tip Usor | шт. | 1,0000 | 1 000,00 | 1 030,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 6,4700 | 1,50 | 10,00 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0250 | 150,00 | 3,86 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0070 | 12,00 | 0,09 |
| 55 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, | m3 | | | 518,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|----------|--------|---------------------------|
| | | aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast h=10cm | | | | 66,31 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,1500 | 57,66 | 66,31 |
| | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 1,3110 | 300,00 | 393,30 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 12,00 | 2,78 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 350,00 | 53,55 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 100,00 | 2,30 |
| 56 | CA02A | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) 5cm | m3 | | | 956,63 ----- 265,24 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,9500 | 57,66 | 227,76 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6500 | 57,66 | 37,48 |
| | 2651122100397 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 | kg | 185,0000 | 1,50 | 280,28 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7800 | 150,00 | 118,17 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,7200 | 300,00 | 218,16 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2700 | 12,00 | 3,27 |
| | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,0570 | 40,00 | 2,28 |
| | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 0,0180 | 180,00 | 3,24 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2500 | 200,00 | 50,00 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,4000 | 40,00 | 16,00 |

APROBAT:

Intocmit
Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.